POL-SKONE®

naturalnie!



2026/2027

Obowiązuje od 01.08.2026
Ceny PLN

AKTUALIZACJA z dn. 29.07.2026

W TYM KATALOGU ZNAJDZIESZ

- DRZWI UKRYTE
- DRZWI STALOWE
- DRZWI WEWNĘTRZNE
- DRZWI TECHNICZNE
- DRZWI SPECJALNE
- DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE
- DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWPOŻAROWE
- OŚCIEŻNICE

KATALOG STOLARKA ZEWNĘTRZNA



KATALOG DRZWI STALOWE



KATALOG LOOKBOOK



4 FABRYKI I 2 TARTAKI POL-SKONE



FABRYKA Z1 LUBLIN



FABRYKA I TARTAK Z2 NIEMCE



FABRYKA Z4 LUBLIN



FABRYKA I TARTAK Z3 BIŁGORAJ

WIZJA

Jako polska firma rodzinna chcemy być marką pierwszego wyboru w segmencie premium.

MISJA

Od 1990 roku jesteśmy producentem drzwi i okien o najwyższej jakości. Budujemy silną markę kojarzącą się z solidnością, nowoczesnością wzorniczą i innowacyjnością technologiczną.

Jesteśmy firmą rodzinną, dbamy o długotrwałe relacje ze swoimi partnerami biznesowymi, a pracowników traktujemy jako najcenniejsze aktywo.



Drewno jest podstawowym materiałem, z którego wytwarzamy nasze produkty. Surowiec pochodzi z własnych tartaków. Do produkcji drzwi stosujemy najlepsze materiały pochodzące od sprawdzonych i doświadczonych Dostawców. Produkcja odbywa się przy użyciu najnowocześniejszych linii produkcyjnych.

FSC www.fsc.org FSC® C005001

Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

PEFC PEFC/32-31-266

Certyfikaty FSC® i PEFC są gwarancją, że surowce wykorzystywane do produkcji pochodzą wyłącznie z odpowiedzialnie zarządzanych lasów. Oznacza to, że są one pozyskiwane zgodnie z obowiązującym prawem, zasadami ochrony środowiska, troską o lokalną społeczność oraz z dbałością o aspekty ekonomiczne.

POL-SKONE®

DRZWI I OKNA

TRADYCJA I DOŚWIADCZENIE

- na rynku od **1990** roku
- **36 lat** historii
- **polska** firma **rodzinna**

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- wszystkie produkty POL-SKONE spełniają wymagania **akredytowanych** jednostek badawczych
- dbamy o **środowisko** naturalne
- **100%** drewna wykorzystywanego w procesie produkcji jest pozyskiwane z **certyfikowanych źródeł** (FSC®, PEFC)
- nasze okna i drzwi zewnętrzne spełniają kryteria rządowego programu „**Czyste Powietrze**”

JAKOŚĆ I KOMPLEKSOWOŚĆ

- ponad **500 wzorów** drzwi w ponad **120 kolorach**
- innowacyjna technologia łącząca **design** ze **zrównoważonym** procesem produkcji
- **dostawcy** oferujący najwyższą jakość materiałów

RELACJE

- **stabilny i wiarygodny** partner biznesowy od wielu lat obecny na rynkach całego **świata**
- rzetelny pracodawca zatrudniający **800 osób**

POL-SKONE

www.pol-skone.pl

OdkryjLepszeWnetrze

pol_skone

pol-skone

SPIS TREŚCI

DRZWI WEWNĘTRZNE UKRYTE

HARMONY UKRYTE FONDO ... 10
HARMONY UKRYTE SYSTEM POL-SKONE ... 12
HARMONY UKRYTE MIRROR ... 14
PAKIET REG-GO ... 15
SYSTEM FLEXI ... 15
HARMONY UKRYTE INVEST ... 16
HARMONY UKRYTE INVEST PRO ... 18

DRZWI WEWNĘTRZNE STALOWE

GALIO ... 22
GALIO DWUSKRZYDŁOWE ... 24
GALIO PIVOT ... 26
LOFT ART SYSTEM PRZESUWNY ... 28
STALIO ... 30
LUMO - NOWE WZORY ... 32
LUMO DWUSKRZYDŁOWE ... 34
GALIO / STALIO - NAŚWIETLA ... 36

DRZWI WEWNĘTRZNE

DESIGN

DRZWI LAMINOWANE FORNIROWANE

VISIO ... 40
VISIO M ... 42
VISIO M DWUSKRZYDŁOWE ... 44
GEO - NOWOŚĆ ... 46
GEO V - NOWOŚĆ ... 48
GEO VM - NOWOŚĆ ... 50

BESTSELLER

DRZWI LAMINOWANE

SEDO ... 52
VERI ... 54
MODO ... 56
EGRO ... 58
ESTO ... 60
ARCO ... 62
UNITO ... 64
SAMOS ... 66
FORTO ... 68
MAGRO ... 70
LAURA ... 72

DRZWI LAMINOWANE

SEMPRE ... 74
FORTIMO ... 78
SLIM ... 80
MONA ... 82
PASSO ... 84
HAPTIC ... 86
IMPULS ... 88
DECO ... 90
DECO EGGER ... 92
INVERNO ... 94
CREATO ... 96
SONATA ... 98
ADORE ... 100
EMPORE ... 102
MAESTO ... 104
SALEA ... 106
ZENN ... 108

PREMIUM

DRZWI MALOWANE

MODERN ... 110
VILANO ... 112
MODESTO ... 114
PALAZZO ... 116
VERTIGO ... 118
MODENA ... 120
PRINCESTONE ... 122
CAMBIO ... 124
SUBITO ... 126
VESPO - NOWOŚĆ ... 128
ESTATO ... 130
TIARA ... 132
SENTO ... 134
SUBLIME ... 136
FIORD ... 138
ROYALE ... 140
RIFLO ... 142

DRZWI FORNIROWANE

SEMPRE LUX ... 144
FORTIMO LUX ... 148
INTERSOLID II ... 150
KINGSTONE ... 152
DECO LUX ... 154
ESPINA ... 156
TEO ... 158
SONATA LUX ... 160
ESTATO LUX ... 162

DRZWI SZKLANE

LUMEN ... 164
LUMEN LOFT ... 166

SYSTEMY PRZESUWNE

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY ... 168
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM ... 170
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY MOVI ... 171
SYSTEM PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE ... 172
KASETA SYNTESIS LINE ... 174

DRZWI TECHNICZNE WZMOCNIONE

III KLASA MECHANICZNA O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ ... 176
DECO INVEST ... 178
G46 ... 180

DRZWI SPECJALNE

ISOLA DRZWI DO GARAŻY ... 182
WAHADŁOWE ... 184
HIGRO ... 186
GAMMA ... 188

DRZWI TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE

TYP A / TYP B ... 190
AKUSTIK 32 DB ... 192
AKUSTIK 42 DB / AKUSTIK SEKURO 42 DB ... 194

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWPOŻAROWE

B-30/C-30 200
RC3 INVEST SR 37 EI30 202
RC3 INVEST 37 DB 204
RC3 206
CERBER PLUS RC2 208
CERBER PLUS 210
SEGURO / SEGURO PLUS 212
FR EI30 SR 42 PRZYLGOWE 214
FR EI30 SR 37 DB BEZPRZYLGOWE 216
FR EI30 PRZYLGOWE 218
EI30 PLUS PRZYLGOWE 220
EI30 PLUS BEZPRZYLGOWE 222
EI60 PLUS PRZYLGOWE 224
EI60 PLUS BEZPRZYLGOWE 226
SKRZYDŁO EI30 PLUS, EI60 PLUS, AKUSTIK 32 DB
III KLASA MECHANICZNA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ 228
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE DO SZACHTOW - EI30, EI60 229
EWAKUACYJNE 230

OŚCIEŻNICE I AKCESORIA

STAŁA POL-SKONE 234
STAŁA SYSTEM DUO 235
STAŁA DUO MINI - NOWOŚĆ 235
REGULOWANE PRZYLGOWE 236
REGULOWANE BEZPRZYLGOWE 238
SYSTEM REVES 240
REGULOWANA SYSTEM REVES 241
REGULOWANA VERTIGO 242
REGULOWANA VERTIGO REVES 243
PANEL NADPROŻOWY VERTIGO 244
TUNELE / ZABUDOWA MURU 246
KORONY 247
OPASKA 248
LISTWY 249
LISTWY PRZYPODŁOGOWE 249
LISTWY PRZYPODŁOGOWE ALU 249
STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE 250
STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE 251
REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE 252
REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE 253
STAŁA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE 254
REGULOWANA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE 255
STAŁA METALOWA LUMEN 256
REGULOWANA METALOWA LUMEN 257
STAŁA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS 258
STAŁA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS 259
REGULOWANA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS 260
REGULOWANA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS 261
REGULOWANA METALOWA G46 SYSTEM POL-SKONE 262
SYSTEM REGULACJI Z MDF DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ 263
OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH 264
OŚCIEŻNICE DREWNIANE DO DRZWI TECHNICZNYCH 265
PANELE ŚCIENNE 267
PANELE ŚCIENNE RYFLOWANE 267
ZABUDOWY Z OPASKAMI 268
ZABUDOWY Z PANELEM 269
ZABUDOWA PANELOWA FN DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ - NOWOŚĆ 270
ZABUDOWA PANELOWA FM DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ - NOWOŚĆ 271
NAŚWIETLA METALOWE 272
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO 273
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ 274
NAŚWIETLA PRZECIWPOŻAROWE 274
WYPOSAŻENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH 275
AKCESORIA 276
OBRZEŻE ABS 283
BULAJE 283
OPCJE WENTYLACJI 284
WYPOSAŻENIE DODATKOWE 286
REKUPERACJA 287
PRZEJŚCIE DLA KOTA 287
SKRZYDŁA CAMBIO Z PIKTOGRAMEM 288
PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI 288
ELEMENTY WYSTROJU 289
DEKORY ALUMINIOWE 289
KLAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH 290
WKŁADKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH 291
KLAMKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH 292
WKŁADKI DO DRZWI TECHNICZNYCH 293
SZYBA W DRZWIACH 294
WYMIARY PRZESZKLENIA 294
SZYBY HARTOWANE, LAMINOWANE 294
LAMINATY HPL 295
DRZWI DWUKOLOROWE 295

KOLORYSTYKA

KOLORYSTYKA 296
KOLORYSTYKA DRZWI STALOWE I OŚCIEŻNICE METALOWE 304

WYMIARY - DRZWI WEWNĘTRZNE 306
WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE 296
WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH 311
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE 312

PARAMETRY STANDARDOWE DRZWI POL-SKONE 313
DODATKOWE INFORMACJE 313
KOLORYSTYKA DRZWI WEWNĘTRZNYCH 314
OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH 315

Informacje o naszym asortymencie znajdziesz również pod kodami QR:

DRZWI UKRYTE

DRZWI PRZESUWNE

DRZWI WEJŚCIOWE

DRZWI LOFTOWE I STALOWE

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

OŚCIEŻNICE

DRZWI WEWNĘTRZNE

DRZWI SPECJALNE

PANELE ŚCIENNE

AKCESORIA

WYBIERZ SWOJE WYMARZONE DRZWI

Kolorystyka

Wolisz jednolity kolor UNI czy naturalny wygląd drewna z widocznym rysunkiem słojów? Mamy kolor, którego szukasz!

Poszukujesz drzwi w powierzchni naturalnej, malowanej czy laminacie? U nas znajdziesz je wszystkie.

W naszej ofercie dopasujesz te parametry do swoich oczekiwań. Pełną gamę kolorystyczną naszych produktów znajdziesz na str. 296-303



Konstrukcja

Wybierz konstrukcję odpowiadającą Twoim potrzebom estetycznym i funkcjonalnym.

płytowe - proste skrzydła z ozdobnymi ramkami lub frezowaniami

ramiakowe - wyraźna forma i detale w postaci paneli, szyb oraz płycin





RAMIAKOWE





ramiak z drewna klejonego warstwowo



ramiak MDF o grubości 40 mm górne i dolne krawędzie zabezpieczone przed wilgocią w technologii HOT FOIL

PŁYTOWE







ramiaki drewniane, okładzina obustronna 3,5 mm, dolne krawędzie zabezpieczone impregnatem

wypełnienie „plaster miodu"

wypełnienie płyta wiórowa otworowana

wypełnienie płyta wiórowa pełna

Wzornictwo

W naszej ofercie znajdziesz drzwi w szerokiej gamie stylistycznej:

- pełne - proste drzwi o minimalistycznym wyglądzie
- pełne z ozdobnymi detalami w postaci ramek, profili, frezowań, przetłoczeń
- z przeszkleniami pionowymi lub poziomymi w różnych konfiguracjach: kilkoma szybami lub jedną, dużą powierzchnią przeszklenia lub małą





PEŁNE







PEŁNE Z OZDOBNYMI ELEMENTAMI



PRZESZKLENIA POZIOME



PRZESZKLENIA PIONOWE

KOLORYSTYKA

	RAMIAKOWE Z MDF	RAMIAKOWE DREWNIANE	PŁYTOWE
KOLORY JEDNOLITE UNI LAMINOWANE	SEDO	VISIO	GEO
	VERI	VISIO M	HAPTIC
	MODO	GEO V	IMPULS
	EGRO	GEO VM	DECO
	ESTO	SEMPRE	DECO EGGER
	ARCO	FORTIMO	INVERNO
	UNITO	SLIM	CREATO
		MONA	SONATA
		PASSO	ADORE
			EMPORE
			MAESTO
			SALEA
KOLORY DREWNA LAMINOWANE	ESTO	VISIO	GEO
	ARCO	VISIO M	IMPULS
	SAMOS	GEO V	DECO EGGER
	FORTO	GEO VM	INVERNO
	MAGRO	SEMPRE	SONATA
	LAURA	FORTIMO	SALEA
		SLIM	
		MONA	
STRUKTURA TKANINY LAMINOWANE			ZENN
KOLORY DREWNA FORNIROWANE		VISIO	GEO
		VISIO M	
		GEO V	
		GEO VM	
KOLORY JEDNOLITE UNI MALOWANE		MODERN	CAMBIO
		VILANO	SUBITO
		MODESTO	ESTATO
		PALAZZO	TIARA
		VERTIGO	SENTO
		MODENA	SUBLIME
		PRINCESTONE	FIORD
		VESPO	ROYALE
			RIFLO
KOLORY DREWNA FORNIROWANE		SEMPRE LUX	DECO LUX
		FORTIMO LUX	ESPINA
		INTERSOLID II	TEO
			SONATA LUX
			ESTATO LUX
KOLORY FORNIR MALOWANY FARBAMI KRYJĄCYMI SILKWOOD		KINGSTONE	DECO LUX
KOLORY FORNIR POKRYTY ULTRAMATOWYM LAKIEREM UV REALWOOD		SEMPRE LUX	DECO LUX
		FORTIMO LUX	ESPINA
			SONATA LUX
			ESTATO LUX

KOLEKCJA **BESTSELLER** KOLEKCJA **PREMIUM** KOLEKCJA **DESIGN**



DRZWI UKRYTE

nieograniczone możliwości

- **HARMONY FONDO** - str. 10
- **HARMONY** - str. 12
- **HARMONY MIRROR** - str. 14
- **PAKIET REG-GO** - str. 15
- **system flexi do ościeżnicy HARMONY** - str. 15
- **HARMONY INVEST** - str. 16
- **HARMONY INVEST PRO** - str. 18

MALOWANIE

PŁYTKI
(do grubości 4 mm)

FORNIR

LAMINATY

LUSTRO

TAPETA

ZDOBIENIA

DEDYKOWANY KATALOG DRZWI HARMONY

INFORMACJE UŻYTKOWE



Drzwi ukryte **HARMONY FONDO z ościeżnicą HARMONY**

Cena skrzydła od **429**/527,67

Dla tych, którzy szukają więcej niż tylko drzwi
To rozwiązanie dla architektów, inwestorów i klientów indywidualnych, którzy cenią nie tylko wygląd, ale i funkcję. Ukryte drzwi to nowy standard w projektowaniu nowoczesnych przestrzeni – od luksusowych apartamentów po eleganckie biura.

Skrzydło **HARMONY FONDO** to kolejna wersja modelu do systemu ukrytych ościeżnic aluminiowych z rodziny HARMONY.
Skrzydło dostępne w podkładzie do samodzielnego malowania. Podkład zaaplikowany dzięki innowacyjnej wysoce efektywnej energetycznie metodzie aplikacji farby podkładowej za pomocą walców lakierniczych.

Drzwi, których nie widać. Jakość, którą się czuje.

Minimalizm ma nową definicję. Ukryte drzwi HARMONY FONDO **wtapiają się w ścianę**, tworząc jednolitą powierzchnię bez widocznych ościeżnic.
Ale to nie tylko design – to także **jakość**, którą czuć przy każdym zamknięciu. Wykonane z naturalnych materiałów, trwałe i precyzyjnie wykończone.

Dlaczego są inne niż wszystkie?

- **Drewniany ramiak i najwyższej jakości wypełnienia** gwarantują trwałość i stabilność
- **Opatentowana ościeżnica aluminiowa** to perfekcyjne spasowanie, łatwy montaż i stabilność
- **Najwyższej jakości zamki i solidne zawiasy** – na lata bez kompromisów
- **Pełna swoboda wykończenia** – maluj, tapetuj, przyklej lustro, sztukaterię lub glazurę
- **Idealne** do każdego wnętrza, **również łazienek** i pomieszczeń o podwyższonej wilgotności
- **Dostępne od ręki** – wysyłka już w 24 godziny

24h



NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANE KOMPLETY SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA HARMONY

1314/1616,22
skrzydło w podkładzie HARMONY FONDO do samodzielnego wykończenia*
+ ościeżnica ALU surowa do samodzielnego pomalowania

1547/1902,81
skrzydło w podkładzie do samodzielnego wykończenia*
+ ościeżnica ALU surowa do samodzielnego pomalowania

1687/2075,01
skrzydło w podkładzie do samodzielnego wykończenia*
+wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej
+ ościeżnica ALU surowa do samodzielnego pomalowania

* dotyczy skrzydeł szer. „60"-„80" cm x wysokość 2030/2020 mm

DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI!



SKRZYDŁO HARMONY FONDO DO SAMODZIELNEGO WYKOŃCZENIA
- szerokości: „70", „80", „90"; wysokość standardowa
- kierunki otwierania: lewe, prawe
- warianty otwierania: otwierane do wewnątrz ODW lub otwierane na zewnątrz ODZ
- wypełnienie: płyta otworowana

OŚCIEŻNICA DO SAMODZIELNEGO POMALOWANIA
- aluminium surowe
- okucia: zawiasy kryte regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze chrom satyna, zamek magnetyczny WK (bez klucza) i WC chrom satyna

---

SKRZYDŁO HARMONY MIRROR W POWIERZCHNI FONDO DO SAMODZIELNEGO NAKLEJENIA LUSTRA
- szerokość „80", wysokość standardowa
- kierunki otwierania: lewe, prawe
- warianty otwierania: otwierane na zewnątrz ODZ
- wypełnienie: płyta otworowana

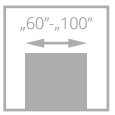
OŚCIEŻNICA HARMONY MIRROR DO SAMODZIELNEGO POMALOWANIA
- aluminium surowe
- okucia: zawiasy chrom-satyna, zamek magnetyczny WK (bez klucza) i WC chrom satyna

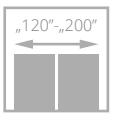
HARMONY UKRYTE
SYSTEM POL-SKONE

od **429**/527,67
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

DRZWI UKRYTE



















drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

HARMONY
Skrzydło o grubości 40 mm, stworzone z myślą o pełnym dopasowaniu do płaszczyzny ściany. Powierzchnia jest przygotowana do pomalowania w kolorze otoczenia, pokrycia tapetą lub wykończenia tynkiem dekoracyjnym. Standardowe wypełnienie stanowi stabilizująca warstwa o strukturze „plastra miodu" (dostępne w wersji ODZ lub ODW).

HARMONY POCIENIONE o 4 mm - opcja
Skrzydło jest celowo pocienione o 4 mm, aby po naklejeniu lustra lub płytki dekoracyjnej o grubości 4 mm zachować idealną płaszczyznę i zlicowanie ze ścianą. Ze względu na dodatkowe obciążenie, w tej opcji obligatoryjnie stosuje się wypełnienie z płyty wiórowej pełnej oraz dodatkowy zawias, co gwarantuje maksymalną stabilność, sztywność oraz trwałość całej konstrukcji. To idealne rozwiązanie do garderób, przedpokojów czy łazienek (dopłata **+250**/307,50 – szczegóły w tabeli "za dopłatą" - str.13).

klasa mechaniczna: **2 klasa wytrzymałości mechanicznej** tj. średnie warunki eksploatacji
*drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą ukrytą HARMONY z wypełnieniem płytą pełną, wyposażone w uszczelkę opadającą posiadają parametr dźwiękoizolacyjności **Rw=27 dB**

SKRZYDŁO

wysokość	standard	
szerokość	„60"-„90"	„100"
skrzydło surowe w podkładzie **HARMONY FONDO** do samodzielnego wykończenia	**429**/527,67	**472**/580,56
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia	**662**/814,26	**728**/895,44
LAMISTONE / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	**670**/824,10	**715**/879,45
Laminowane CPL 0,2	**720**/885,60	**765**/940,95
Malowane 9003 zawiasy białe	**986**/1212,78	**1063**/1307,49
MONO1 MAT zawiasy białe	**1136**/1397,28	**1213**/1491,99
MONO2 MAT zawiasy czarne	**1236**/1520,28	**1313**/1614,99
MONO3 MAT zawiasy czarne	**1586**/1950,78	**1663**/2045,49
FORNIROWANE Grupa A	**938**/1153,74	**1010**/1242,30
FORNIROWANE Grupa B	**1153**/1418,19	**1247**/1533,81
FORNIROWANE Grupa C, D, SILKWOOD, REALWOOD	**1265**/1555,95	**1370**/1685,10

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

2 x cena skrzydła HARMONY w wybranej kolorystyce + cena ościeżnicy HARMONY + 50%

NOWOŚĆ

WAVE klamka i zamek
(za dopłatą)



	WAVE	klamka	zamek backset 50 mm
biały RAL 9016			
bez klucza		**600**/738,00	**180**/221,40
WC		**680**/836,40	**180**/221,40
wkładka		**630**/774,90	**180**/221,40
stain chrom			
bez klucza		**620**/762,60	**170**/209,10
WC		**700**/861,00	**170**/209,10
wkładka		**650**/799,50	**170**/209,10
czarny			
bez klucza		**600**/738,00	**180**/221,40
WC		**680**/836,40	**180**/221,40
wkładka		**630**/774,90	**180**/221,40

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

OŚCIEŻNICE

wysokość	standard		wyższa o 100 mm	wyższa o 200 mm	wyższa o 300 mm	wyższa o 400 mm
szerokość	„60”-„80”	„90”-„100”	„60”-„100”	„60”-„100”	„60”-„100”	„60”-„100”
ościeżnica do samodzielnego pomalowania (aluminium surowe)	**885**/1088,55	**949**/1167,27	**1066**/1311,18	**1163**/1430,49	**1286**/1581,78	**1408**/1731,84
anoda QL zawiasy srebrne	**980**/1205,40	**1085**/1334,55	**1284**/1579,32	**1478**/1817,94	**1620**/1992,60	**1762**/2167,26
MALOWANE 9003, MONO1* zawiasy białe	**1080**/1328,40	**1185**/1457,55	**1384**/1702,32	**1578**/1940,94	**1720**/2115,60	**1862**/2290,26
MONO2* zawiasy czarne	**1180**/1451,40	**1285**/1580,55	**1484**/1825,32	**1678**/2063,94	**1820**/2238,60	**1962**/2413,26
MONO3* zawiasy czarne	**1280**/1574,40	**1385**/1703,55	**1584**/1948,32	**1778**/2186,94	**1920**/2361,60	**2062**/2536,26

*nie dot. kolorów NCS z wyjątkiem NCS S 2005Y50R

standardowa liczba zawiasów (wliczona w cenę ościeżnicy)

wysokość/szerokość	standard	wyższa o 100 mm	wyższa o 200 mm	wyższa o 300 mm	wyższa o 400 mm
„60”	2	3	3	4	4
„70”					
„80”					
„90”	3				
„100”					

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S_d*	S_d**	S_o	S_s	typ	S_d*	S_o*	S_d**	S_o**
„60”	693	696	710	625	„60”+„60”	1309	1325	1315	1330
„70”	793	796	810	725	„70”+„70”	1509	1525	1515	1530
„80”	893	896	910	825	„80”+„80”	1709	1725	1715	1730
„90”	993	996	1010	925	„90”+„90”	1909	1925	1915	1930
„90 PLUS”	1018	1021	1035	950	„100”+„100”	2109	2125	2115	2130
„100”	1093	1096	1110	1025					

H_s	H_d	H_o
2020*	2062*	2070*
2030**	2072**	2080**

* drzwi otwierane na zewnątrz
** drzwi otwierane do wewnątrz

Sd, Hd - szerokość/wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So, Ho - szerokość/wysokość otworu montażowego
Ss, Hs - szerokość/wysokość skrzydła

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obustronnie obłożony płytami HDF, wypełniony warstwą o strukturze „plastra miodu”. **Konstrukcja drzwi pozwala na zlicowanie się z powierzchnią ściany.** Grubość skrzydła wynosi 40 mm.

SYSTEM UKRYTY HARMONY

zawias kryty (regulowany w 3 płaszczyznach) kolor chrom satyna – ilość zawiasów wg tabeli powyżej

zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

drzwi wyższe o 100 mm	**+10%**
drzwi wyższe o 200 mm	**+20%**
drzwi wyższe o 300 mm*	**+30%**
drzwi wyższe o 400 mm*	**+40%**
możliwość zamówienia drzwi HARMONY skróconych co 10 mm - maksymalny skrót 100 mm	bez dopłaty
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	**160**/196,80
przystosowanie skrzydła do montażu jednostronnego lustra lub płytki o grubości 4 mm (skrzydło pocienione o 4 mm ODZ i ODW) - konieczność zastosowania wypełnienia z płyty pełnej oraz dodatkowego zawiasu („60”-„80”- 3 szt.; „90”-„100”- 4 szt.) - nie dotyczy HARMONY FONDO	**250**/307,50

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

dodatkowy zawias kryty w kolorze białym, czarnym lub srebrnym	**85**/104,55
dodatkowy zawias kryty w kolorze złotym	**105**/129,15
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu na złoty	**50**/61,50
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
przygotowanie pod dodatkowy zawias (dopłata do skrzydła)	**30**/36,90
zamek rolkowy HOBES 2784 WB	**80**/98,40
przystosowanie ościeżnicy pod zamek rolkowy HOBES 2784 (drzwi otwierane na zewnątrz)**	**80**/98,40
możliwość zamówienia ościeżnicy z elektrozaczepem rewersyjnym EFF-EFF 138.13 E91 ProFix 2 lub awersyjnym EFF-EFF 118.13 A71 ProFix2 (drzwi otwierane na zewnątrz)*	str. 282
ościeżnice w innych kolorach wg tabeli dopłat	str. 304
nakładki zabezpieczające PVC na ościeżnicę (1kpl.)	**60**/73,80
elektrozaczep (tylko kierunek ODZ)	str. 282
podcięcie wentylacyjne	str. 284-285
uszczelka opadająca (brak możliwości zastosowania w skrzydle pocienionym o 4 mm)	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
pakiet REG-GO	**300**/369,00

* nie dot. skrzydeł pocienionych o 4 mm
** dla drzwi otwieranych do wewnątrz po konsultacji z Działem Handlowym

HARMONY UKRYTE MIRROR DO ZABUDOWY LUSTREM

od **731**/899,13
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)



Drzwi ukryte do zabudowy lustrem 4 mm, co pozwala stworzyć jednolitą powierzchnię z lustrem naklejonym na ścianie

- **grubość skrzydła 40 mm**
- **wypełnienie płyta otworowana**
- **otwierane na zewnątrz**
- **specjalne zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi po przyklejeniu na powierzchni warstwy 4 mm np. tafli lustra**

SKRZYDŁO

wysokość	standard	
szerokość	„60"-„90"	„100"
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia	**731**/899,13	**741**/911,43
LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	**745**/916,35	**752**/924,96
MALOWANE 9003 zawiasy białe	**918**/1129,14	**994**/1222,62
MONO1 MAT zawiasy białe	**1068**/1313,64	**1144**/1407,12
MONO2 MAT zawiasy czarne	**1168**/1436,64	**1244**/1530,12
MONO3 MAT zawiasy czarne	**1518**/1867,14	**1594**/1960,62
FORNIROWANE Grupa A	**1084**/1333,32	**1177**/1447,71
FORNIROWANE Grupa B	**1300**/1599,00	**1413**/1737,99
FORNIROWANE Grupa C, D, SILKWOOD, REALWOOD	**1412**/1736,76	**1536**/1889,28

OŚCIEŻNICE

wysokość	standard		wyższa o 100 mm	wyższa o 200 mm
szerokość	„60"-„80"	„90"-„100"	„60"-„100"	„60"-„100"
ościeżnica do samodzielnego pomalowania (aluminium surowe)	**1099**/1351,77	**1144**/1407,12	**1466**/1803,18	**1563**/1922,49
anoda QL zawiasy srebrne MALOWANE 9003	**1220**/1500,60	**1305**/1605,15	**1684**/2071,32	**1878**/2309,94
MONO1* zawiasy białe	**1320**/1623,60	**1405**/1728,15	**1784**/2194,32	**1978**/2432,94
MONO2* zawiasy czarne	**1420**/1746,60	**1505**/1851,15	**1884**/2317,32	**2078**/2555,94
MONO3* zawiasy czarne	**1520**/1869,60	**1605**/1974,15	**1984**/2440,32	**2178**/2678,94

*nie dot. kolorów NCS z wyjątkiem NCS S 2005Y50R

drzwi jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz			
typ	S_d	S_o	S_s
„60"	693	710	625
„70"	793	810	725
„80"	893	910	825
„90"	993	1010	925
„90 plus"	1018	1035	950
„100"	1093	1110	1025
	H_s	H_d	H_o
	2020	2062	2070

Sd, Hd - szerokość/wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So, Ho - szerokość/wysokość otworu montażowego
Ss, Hs - szerokość/wysokość skrzydła

standardowa liczba zawiasów (wliczona w cenę ościeżnicy)			
wysokość/szerokość	standard	wyższa o 100 mm	wyższa o 200 mm
„60" „70" „80" „90" „100"	3	4	4

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obustronnie obłożony płytami HDF, wypełniony płytą wiórową otworowaną.
Konstrukcja drzwi pozwala na samodzielny montaż lustra o grubości 4 mm od strony zawiasowej. Grubość skrzydła wynosi 40 mm (bez lustra).

SYSTEM UKRYTY HARMONY MIRROR

zawias kryty wzmocniony (regulowany w 3 płaszczyznach) kolor chrom satyna – ilość zawiasów wg tabeli

zamek magnetyczny srebrny na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

drzwi wyższe o 100 mm	**+10%**
drzwi wyższe o 200 mm	**+20%**
dodatkowy zawias kryty do ościeżnicy Harmony Mirror	**140**/172,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
podcięcie wentylacyjne	str. 284-285
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
pakiet REG-GO	**300**/369,00

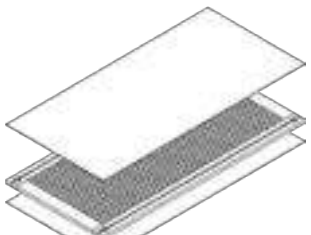
PAKIET REG-GO

pakiet do stabilizacji położenia skrzydeł ukrytych HARMONY i HARMONY MIRROR, skrzydeł o konstrukcji płytowej (nie dot. wersji szklonych) oraz skrzydeł ISOLA

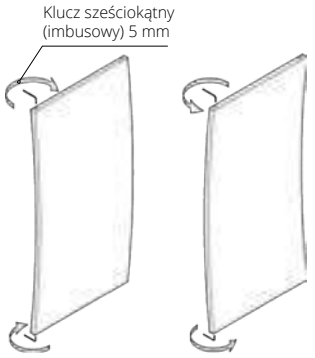
Zawartość pakietu

- pręty stabilizujące (2 szt.) montowane w skrzydle od strony zamkowej i zawiasowej
- listwa konstrukcyjna, drewniana o szer. 120 mm od strony zamkowej i zawiasowej

pakiet do stabilizacji położenia skrzydeł ukrytych HARMONY, HARMONY MIRROR oraz skrzydeł o konstrukcji płytowej (nie dot. wersji szklonych)	**300**/369,00
pakiet do stabilizacji położenia skrzydeł ISOLA	bez dopłaty
pręty stabilizujące (2 szt.) montowane w skrzydle od strony zamkowej i zawiasowej	
listwa konstrukcyjna, drewniana o szer. 120 mm od strony zamkowej i zawiasowej	
drzwi wyższe o 100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm	
drzwi niższe od standardu o 10 mm (cały komplet) lub 15 mm (samo skrzydło - rekuperacja)	**+15%**
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	
brak możliwości zastosowania podcięcia wentylacyjnego	



BUDOWA SKRZYDŁA



REGULACJA PŁASZCZYZNY SKRZYDŁA

SYSTEM FLEXI

WZÓR OPATENTOWANY

System regulacji z MDF do ościeżnicy **HARMONY, HARMONY MIRROR**



STANDARD:
opaski łączone pod kątem 45°

OPCJA:
opaski łączone pod kątem 90°
(dot. opaski wersja C)
100/123,00

symbol	zakres w mm*	symbol	zakres w mm*	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	UNI MAT PLUS / LAMISTONE / SILKSTONE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B (323, 390, 404, 405, 421, 422, 424)
HW1	85-90	HZ1	95-100	**645**/793,35	**745**/916,35	**845**/1039,35	**1145**/1408,35	**354**/435,42	**633**/778,59	**699**/859,77
HW2	90-95	HZ2	100-105	**645**/793,35	**745**/916,35	**845**/1039,35	**1145**/1408,35	**354**/435,42	**633**/778,59	**699**/859,77
HW3	95-105	HZ3	105-115	**645**/793,35	**745**/916,35	**845**/1039,35	**1145**/1408,35	**354**/435,42	**633**/778,59	**699**/859,77
HW4	105-130	HZ4	115-140	**653**/803,19	**753**/926,19	**853**/1049,19	**1153**/1418,19	**361**/444,03	**649**/798,27	**715**/879,45
HW5	130-150	HZ5	140-160	**668**/821,64	**768**/944,64	**868**/1067,64	**1168**/1436,64	**370**/455,10	**667**/820,41	**735**/904,05
HW6	150-170	HZ6	160-180	**690**/848,70	**790**/971,70	**890**/1094,70	**1190**/1463,70	**384**/472,32	**669**/822,87	**768**/944,64
HW7	170-190	HZ7	180-200	**711**/874,53	**811**/997,53	**911**/1120,53	**1211**/1489,53	**400**/492,00	**725**/891,75	**793**/975,39
HW8	190-210	HZ8	200-220	**727**/894,21	**827**/1017,21	**927**/1140,21	**1227**/1509,21	**417**/512,91	**740**/910,20	**817**/1004,91
HW9	210-230	HZ9	220-240	**748**/920,04	**848**/1043,04	**948**/1166,04	**1248**/1535,04	**440**/541,20	**775**/953,25	**851**/1046,73
HW10	230-250	HZ10	240-260	**770**/947,10	**870**/1070,10	**970**/1193,10	**1270**/1562,10	**457**/562,11	**777**/955,71	**875**/1076,25
HW11	250-270	HZ11	260-280	**785**/965,55	**885**/1088,55	**985**/1211,55	**1285**/1580,55	**469**/576,87	**817**/1004,91	**893**/1098,39
HW12	270-290	HZ12	280-300	**806**/991,38	**906**/1114,38	**1006**/1237,38	**1306**/1606,38	**486**/597,78	**840**/1033,20	**936**/1151,28
HW13	290-310	HZ13	300-320	**828**/1018,44	**928**/1141,44	**1028**/1264,44	**1328**/1633,44	**510**/627,30	**868**/1067,64	**961**/1182,03

* w zakresie regulacji uwzględniona grubość danej ościeżnicy aluminiowej

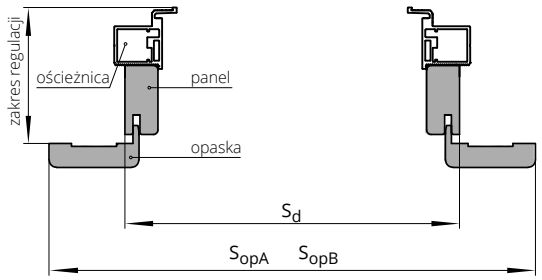
Ceny obejmują standardowy wymiar wysokości, wymiary wyższe za dopłatą

KOMPLETACJA ELEMENTÓW

zakres regulacji HARMONY ODW		zakres regulacji HARMONY ODZ		opaska kątowa regulacyjna	panel
HW1	85-90	HZ1	95-100	12 mm	46 mm
HW2	90-95	HZ2	100-105	12 mm	51 mm
HW3	95-105	HZ3	105-115	16 mm	56 mm
HW4	105-130	HZ4	115-140	32 mm	66 mm
HW5	130-150	HZ5	140-160	32 mm	91 mm
HW6	150-170	HZ6	160-180	32 mm	111 mm
HW7	170-190	HZ7	180-200	32 mm	131 mm
HW8	190-210	HZ8	200-220	32 mm	151 mm
HW9	210-230	HZ9	220-240	32 mm	171 mm
HW10	230-250	HZ10	240-260	32 mm	191 mm
HW11	250-270	HZ11	260-280	32 mm	211 mm
HW12	270-290	HZ12	280-300	32 mm	231 mm
HW13	290-310	HZ13	300-320	32 mm	251 mm

Maksymalna wysokość zabudowy ODW – Hd 2266 mm
Maksymalna wysokość zabudowy ODZ – Hd 2247 mm

System FLEXI sprzedawany w komplecie z ościeżnicą



Wymiar zabudowy	otwierane do wewnątrz Sd	SopA	SopB	Hd	HopA	HopB	otwierane na zewnątrz Sd	SopA	SopB	Hd	HopA	HopB
„60"	683	783	823				663	763	803			
„70"	783	883	923				763	863	903			
„80"	883	983	1023	2066	2116	2136	863	963	1003	2047	2097	2117
„90"	983	1083	1123				963	1063	1103			
„90 PLUS"	1008	1108	1148				988	1088	1188			
„100"	1083	1183	1223				1063	1163	1203			

Sd – szerokość zabudowy
SopA – szerokość po zewnętrznej stronie opaski „60 mm"
SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opaski „80 mm"
Hd - wysokość zabudowy
HopA – wysokość po zewnętrznej stronie opaski „60 mm"
HopB – wysokość po zewnętrznej stronie opaski „80 mm"

CENA (zł)
netto/brutto (VAT 23%)

DRZWI UKRYTE WEJŚCIOWE

HARMONY UKRYTE INVEST

od **1426**/1753,98
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

DRZWI UKRYTE

HARMONY

„60"-„110"

POL-SKONE

Rw=37 dB

III, IV klasa



izolacyjność akustyczna
Rw=37 dB

Drzwi wewnętrzne wejściowe z przeznaczaniem do pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej w tym biura, hotele itp.

szerokość drzwi „60" - „90" - **4 klasa wytrzymałości mechanicznej** wg PN-EN 1192:2001
szerokość drzwi „90 PLUS" - „110" - **3 klasa wytrzymałości mechanicznej** wg PN-EN 1192:2001
Izolacyjność akustyczna: **Rw= 37 dB, D_1-35, D_2-30**
Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2022/2187** wydanie 1

SKRZYDŁO I PANEL HARMONY INVEST PRO

wysokość skrzydła	standard	
szerokość skrzydła	„60"-„90"	„100"
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia	**1426**/1753,98	**1569**/1929,87
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1548**/1904,04	**1703**/2094,69
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**1432**/1761,36	**1575**/1937,25
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**1782**/2191,86	**1925**/2367,75
FORNIROWANE GRUPA A	**2050**/2521,50	**2255**/2773,65
FORNIROWANE GRUPA B	**2079**/2557,17	**2287**/2813,01
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**2212**/2720,76	**2433**/2992,59
MALOWANE 9003	**1766**/2172,18	**1943**/2389,89
MONO1 MAT	**1916**/2356,68	**2093**/2574,39
MONO2 MAT	**2016**/2479,68	**2193**/2697,39
MONO3 MAT	**2366**/2910,18	**2543**/3127,89

OŚCIEŻNICE

wysokość skrzydła [mm] ODW/ODZ	standard 2030/2020		wyższe o 100 mm 2130/2120		wyższe o 200 mm 2230/2220		wyższe o 300 mm 2330/2320		wyższe o 400 mm 2430/2420	
szerokość skrzydła [mm]	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"
ilość zawiasów [szt.]	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ościeżnica do samodzielnego pomalowania (aluminium surowe)	**1895**/2330,85	**2098**/2580,54	**2098**/2580,54	**2211**/2719,53	**2211**/2719,53	**2396**/2947,08	**2396**/2947,08	**2580**/3173,40	**2580**/3173,40	**2765**/3400,95
anoda QL zawiasy srebrne	**2095**/2576,85	**2299**/2827,77	**2299**/2827,77	**2442**/3003,66	**2442**/3003,66	**2627**/3231,21	**2627**/3231,21	**2811**/3457,53	**2811**/3457,53	**2996**/3685,08
MALOWANE 9003 zawiasy białe	**1999**/2458,77	**2199**/2704,77	**2199**/2704,77	**2338**/2875,74	**2338**/2875,74	**2523**/3103,29	**2523**/3103,29	**2707**/3329,61	**2707**/3329,61	**2892**/3557,16
MONO1* zawiasy białe	**2099**/2581,77	**2299**/2827,77	**2299**/2827,77	**2438**/2998,74	**2438**/2998,74	**2623**/3226,29	**2623**/3226,29	**2807**/3452,61	**2807**/3452,61	**2992**/3680,16
MONO2* zawiasy czarne	**2199**/2704,77	**2399**/2950,77	**2399**/2950,77	**2538**/3121,74	**2538**/3121,74	**2723**/3349,29	**2723**/3349,29	**2907**/3575,61	**2907**/3575,61	**3092**/3803,16
MONO3* zawiasy czarne	**2299**/2827,77	**2499**/3073,77	**2499**/3073,77	**2638**/3244,74	**2638**/3244,74	**2823**/3472,29	**2823**/3472,29	**3007**/3698,61	**3007**/3698,61	**3192**/3926,16

dopłata do kolorów strukturalnych **+10%**

*nie dot. kolorów NCS z wyjątkiem NCS S 2005Y50R



drzwi HARMONY INVEST z ościeżnicą aluminiową

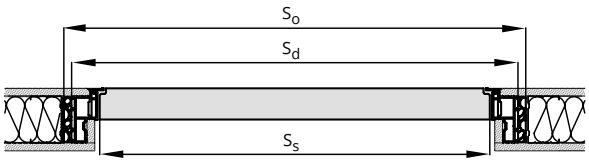
KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL | SILKSTONE | SILKSTONE CPL 0,5 mm | UNI MAT PLUS | MALOWANE | MONO1 MAT | MONO2 MAT | MONO3 MAT | LAMINOWANE CPL 0,2 mm | LAMINOWANE CPL 0,5 mm* | LAMINOWANE HPL*

FORNIROWANE GRUPA A | FORNIROWANE GRUPA B | FORNIROWANE GRUPA C | FORNIROWANE GRUPA D | FORNIROWANE SILKWOOD | FORNIROWANE REALWOOD

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ ODW



SZEROKOŚĆ [MM]

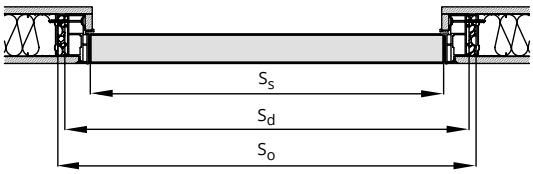
	Ss	Sd	So
„60”	625	715	735
„70”	725	815	835
„80”	825	915	935
„90”	925	1015	1035
„90 PLUS”*	**960**	**1050**	**1070**
„100”	1025	1115	1135
„110”	1125	1215	1235

WYSOKOŚĆ [MM]

Hs	Hd	Ho
1930	1982	1995
2030 - standard	2082	2095
2130	2182	2195
2230	2282	2295
2330	2382	2395
2430	2482	2495

Ss - szerokość skrzydła
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego

DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ODZ



SZEROKOŚĆ [MM]

	Ss	Sd	So
„60”	625	715	735
„70”	725	815	835
„80”	825	915	935
„90”	925	1015	1035
„90 PLUS”*	**960**	**1050**	**1070**
„100”	1025	1115	1135
„110”	1125	1215	1235

WYSOKOŚĆ [MM]

Hs	Hd	Ho
1920	1972	1985
2020 - standard	2072	2085
2120	2172	2185
2220	2272	2285
2320	2372	2385
2420	2472	2485

Hs - wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego

* szerokość inwestycyjna

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym wypełniony specjalną konstrukcją POL-SKONE oraz ościeżnica aluminiowa wzmocniona. Konstrukcja drzwi pozwala na zlicowanie się z powierzchnią ściany. Grubość skrzydła wynosi 50 mm.
uszczelka opadająca
zawiasy TECTUS TE 340 kolor chrom satyna, blacha zaczepowa kolor srebrny
ościeżnica malowana RAL 9003 – zawiasy TECTUS TE 340 kolor chrom satyna, blacha zaczepowa kolor chrom satyna
ościeżnica malowana RAL 9005 – zawiasy TECTUS TE 340 kolor czarny, blacha zaczepowa kolor czarny
zamek magnetyczny chrom satyna na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
drzwi wyższe o 100 mm	**+10%**
drzwi wyższe o 200 mm	**+20%**
drzwi wyższe o 300 mm	**+30%**
drzwi wyższe o 400 mm	**+40%**
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („60”-„90”)*	**160**/196,80
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („90+”-„110”)*	**195**/239,85
podcięcie wentylacyjne**	str. 284-285
samozamykacz Geze Boxer 2-4	str. 279
dodatkowy zawias TE340 chrom satyna	**250**/307,50
dodatkowy zawias TE340 czarny	**290**/356,70
elektrozaczep rewersyjny BIRA XS12R-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	**360**/442,80
elektrozaczep awersyjny BIRA XS12U-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	**320**/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA XS12UW-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	**330**/405,90
ościeżnice w innych kolorach wg tabeli dopłat	str. 304

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

** drzwi ze skrótem rekuperacyjnym lub podcięciem wentylacyjnym nie posiadają uszczelki opadającej oraz deklarowanego parametru akustyczności i przepuszczalności powietrza.

DRZWI UKRYTE WEJŚCIOWE

HARMONY UKRYTE INVEST PRO POD ZABUDOWĘ PANELOWĄ

od **1426**/1753,98
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

DRZWI UKRYTE

HARMONY

„60"-„110"

POL-SKONE

Rw=37 dB

III, IV klasa



izolacyjność akustyczna
Rw=37 dB

Drzwi wewnętrzne wejściowe z przeznaczaniem do pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej w tym biura, hotele itp.
Konstrukcja drzwi pozwala na zlicowanie się skrzydła z powierzchnią panela naściennego POL-SKONE (13 mm).

szerokość drzwi otwierane na zewnątrz ODZP „60" - „90"
4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001
szerokość drzwi otwierane na zewnątrz ODZP „90 PLUS" - „110"
3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001
szerokość drzwi otwierane do wewnątrz ODWP „60" - „110"
3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001
izolacyjność akustyczna: **Rw= 37 dB, D1-35, D2-30**
Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2022/2187** wydanie 1

SKRZYDŁO I PANEL HARMONY INVEST PRO

wysokość skrzydła	standard		panel ścienny o grubości 13 mm - cena za m²
szerokość skrzydła	„60"-„90"	„100"	
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia	**1426**/1753,98	**1569**/1929,87	-
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1548**/1904,04	**1703**/2094,69	**457**/562,11
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**1432**/1761,36	**1575**/1937,25	**336**/413,28
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**1782**/2191,86	**1925**/2367,75	**686**/843,78
FORNIROWANE GRUPA A	**2050**/2521,50	**2255**/2773,65	**526**/646,98
FORNIROWANE GRUPA B	**2079**/2557,17	**2287**/2813,01	**580**/713,40
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**2212**/2720,76	**2433**/2992,59	**642**/789,66
MALOWANE 9003	**1766**/2172,18	**1943**/2389,89	**600**/738,00
MONO1 MAT	**1916**/2356,68	**2093**/2574,39	**750**/922,50
MONO2 MAT	**2016**/2479,68	**2193**/2697,39	**850**/1045,50
MONO3 MAT	**2366**/2910,18	**2543**/3127,89	**1200**/1476,00

*panele ścienne o grubości 13 mm do zabudowy, cena za m

Maksymalne wymiary paneli: szerokość 1100 x wysokość 2500 mm
- dopłata do wymiarów 2301 – 2500 mm **+10%** do ceny za m²
- dopłata do wymiarów 80 – 299 mm **+10%** do ceny za m²

UWAGA! Dla paneli o wysokości 2200 do 2500 mm widoczne łączenie forniru na mikrowczepy

OŚCIEŻNICE

	szerokość skrzydła [mm]	standard 2030/2020		wyższe o 100 mm 2130/2120		wyższe o 200 mm 2230/2220		wyższe o 300 mm 2330/2320		wyższe o 400 mm 2430/2420	
	wysokość skrzydła [mm]	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"	„60"-„90 PLUS"	„100"-„110"
	ilość zawiasów	2 (ODZ) 3 (ODW)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ODW	ościeżnica do samodzielnego pomalowania (aluminium surowe)	**1935**/2380,05	**2061**/2535,03	**2061**/2535,03	**2134**/2624,82	**2134**/2624,82	**2305**/2835,15	**2305**/2835,15	**2475**/3044,25	**2475**/3044,25	**2646**/3254,58
ODW	MALOWANE 9003 zawiasy białe	**2006**/2467,38	**2081**/2559,63	**2081**/2559,63	**2251**/2768,73	**2251**/2768,73	**2422**/2979,06	**2422**/2979,06	**2593**/3189,39	**2593**/3189,39	**2764**/3399,72
ODW	MONO1* zawiasy białe	**2106**/2590,38	**2181**/2682,63	**2181**/2682,63	**2351**/2891,73	**2351**/2891,73	**2522**/3102,06	**2522**/3102,06	**2693**/3312,39	**2693**/3312,39	**2864**/3522,72
ODW	MONO2* zawiasy czarne	**2206**/2713,38	**2281**/2805,63	**2281**/2805,63	**2451**/3014,73	**2451**/3014,73	**2622**/3225,06	**2622**/3225,06	**2793**/3435,39	**2793**/3435,39	**2964**/3645,72
ODW	MONO3* zawiasy czarne	**2506**/3082,38	**2581**/3174,63	**2581**/3174,63	**2751**/3383,73	**2751**/3383,73	**2922**/3594,06	**2922**/3594,06	**3093**/3804,39	**3093**/3804,39	**3264**/4014,72
ODZ	ościeżnica do samodzielnego pomalowania (aluminium surowe)	**2354**/2895,42	**2785**/3425,55	**2785**/3425,55	**2999**/3688,77	**2999**/3688,77	**3081**/3789,63	**3081**/3789,63	**3143**/3865,89	**3143**/3865,89	**3279**/4033,17
ODZ	MALOWANE 9003 zawiasy białe	**2444**/3006,12	**3054**/3756,42	**3054**/3756,42	**3146**/3869,58	**3146**/3869,58	**3222**/3963,06	**3083**/3792,09	**3219**/3959,37	**3219**/3959,37	**3319**/4082,37
ODZ	MONO1* zawiasy białe	**2549**/3135,27	**3159**/3885,57	**3159**/3885,57	**3251**/3998,73	**3251**/3998,73	**3327**/4092,21	**3188**/3921,24	**3324**/4088,52	**3324**/4088,52	**3424**/4211,52
ODZ	MONO2* zawiasy czarne	**2654**/3264,42	**3264**/4014,72	**3264**/4014,72	**3356**/4127,88	**3356**/4127,88	**3432**/4221,36	**3293**/4050,39	**3429**/4217,67	**3429**/4217,67	**3529**/4340,67
ODZ	MONO3* zawiasy czarne	**2969**/3651,87	**3579**/4402,17	**3579**/4402,17	**3671**/4515,33	**3671**/4515,33	**3747**/4608,81	**3608**/4437,84	**3744**/4605,12	**3744**/4605,12	**3844**/4728,12

dopłata do kolorów strukturalnych **+10%**

*nie dot. kolorów NCS z wyjątkiem NCS S 2005Y50R



drzwi HARMONY INVEST PRO z ościeżnicą aluminiową

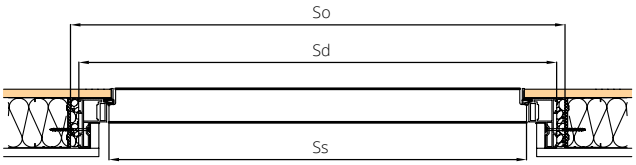
KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL | SILKSTONE | SILKSTONE CPL 0,5 mm | UNI MAT PLUS | MONO1 MAT | MONO2 MAT | LAMINOWANE CPL 0,2 mm | LAMINOWANE CPL 0,5 mm* | LAMINOWANE HPL*

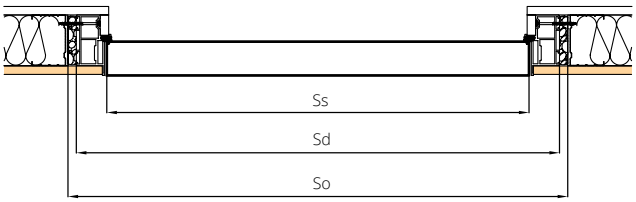
FORNIROWANE GRUPA A | FORNIROWANE GRUPA B | FORNIROWANE GRUPA C | FORNIROWANE GRUPA D | FORNIROWANE SILKWOOD | FORNIROWANE REALWOOD | MALOWANE

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

Drzwi otwierane do wewnątrz pod zabudowę panelową



Drzwi otwierane na zewnątrz pod zabudowę panelową



DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ ODW

SZEROKOŚĆ [MM]				WYSOKOŚĆ [MM]		
	Ss	Sd	So	Hs	Hd	Ho
„60”	625	715	735	1930	1982	1995
„70”	725	815	835	2030 - standard	2082	2095
„80”	825	915	935	2130	2182	2195
„90”	925	1015	1035	2230	2282	2295
„90 PLUS”*	**960**	**1050**	**1070**	2330	2382	2395
„100”	1025	1115	1135	2430	2482	2495
„110”	1125	1215	1235			

DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ODZ

SZEROKOŚĆ [MM]				WYSOKOŚĆ [MM]		
	Ss	Sd	So	Hs	Hd	Ho
„60”	625	715	735	1920	1972	1985
„70”	725	815	835	2020 - standard	2072	2085
„80”	825	915	935	2120	2172	2185
„90”	925	1015	1035	2220	2272	2285
„90 PLUS”*	**960**	**1050**	**1070**	2320	2372	2385
„100”	1025	1115	1135	2420	2472	2485
„110”	1125	1215	1235			

Ss - szerokość skrzydła
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego

Hs - wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego

* szerokość inwestycyjna

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym wypełniony specjalną konstrukcją POL-SKONE oraz ościeżnica aluminiowa wzmocniona. **Konstrukcja drzwi pozwala na zlicowanie się skrzydła z powierzchnią panela naściennego POL-SKONE (13 mm).** Grubość skrzydła wynosi 50 mm.

uszczelka opadająca

otwierane na zewnątrz:
zawiasy kryte SIMONSWERK typ TECTUS TE 541 3D FVZ regulowane 3D („60”- „90” – 2 szt., „100”-„110” – 3 szt.)
otwierane do wewnątrz:
zawiasy kryte SIMONSWERK typ TECTUS TE 240 3D regulowane 3D („60”- „110” – 3 szt.)
drzwi wyższe niż standard – 3 szt.

zamek magnetyczny chrom satyna na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)

* dopłata do standardowej wysokości drzwi
** drzwi ze skrótem rekuperacyjnym lub podcięciem wentylacyjnym nie posiadają uszczelki opadającej oraz deklarowanego parametru akustyczności i przepuszczalności powietrza.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
drzwi wyższe o 100 mm	**+10%**
drzwi wyższe o 200 mm	**+20%**
drzwi wyższe o 300 mm	**+30%**
drzwi wyższe o 400 mm	**+40%**
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („60”-„90”)*	**160**/196,80
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („90+”-„110”)*	**195**/239,85
dodatkowy zawias TECTUS TE 541 3D chrom	**490**/602,70
dodatkowy zawias TECTUS TE 541 3D biały i czarny	**530**/651,90
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES srebrny	**225**/276,75
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES biały lub czarny	**300**/369,00
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES złoty	**450**/553,50
zmiana koloru zawiasu TE 240 na czarny, biały	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE 240 na kolor złoty	**275**/338,25
zmiana koloru zawiasu TE 541 na czarny, biały	**70**/86,10
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne**	str. 284-285
dopasowane usłojenia paneli ściennych do drzwi wg wzoru (tolerancja dopasowania do 10 mm) (dopłata do ceny paneli)	**20%**

- **elastyczne dopasowanie wymiarów drzwi do projektu**
- **drzwi dostępne w wersji jedno- i dwuskrzydłowej**
- **opcja rozbudowy o naświetla górne i boczne**
- **szeroki wybór tafli szklanych hartowanych o grubości 4 mm - przeziernej, satyna biała, Antisol: szary, ciemny szary, brąz, LINEA: przezroczysta, biała satyna, MORU**

DRZWI STALOWE

Kolekcja drzwi stalowych idealnie komponuje się z aranżacjami loftowymi i industrialnymi, gdzie liczy się otwarta przestrzeń oraz dostęp do naturalnego światła. Solidna konstrukcja z najwyższej jakości stali, duże przeszklenia z bezpiecznego szkła hartowanego oraz wąskie stalowe szprosy w kolorze skrzydła tworzą elegancki i nowoczesny design. Uzupełnione stylowymi dodatkami – pochwytami lub klamkami – drzwi te doskonale sprawdzą się również w innych typach wnętrz, nadając im lekkości i ponadczasowego charakteru.

DEDYKOWANY KATALOG DRZWI STALOWYCH

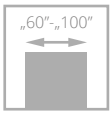




GALIO

od **3847**/4731,81
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)







S1 / VS1
4080/5018,40
4398/5409,54



S2 / VS2
4430/5448,90
4748/5840,04



S3 / VS3
4080/5018,40
4398/5409,54



S5 / VS5
4080/5018,40 GRUPA 1
4398/5409,54 GRUPA 2



S7 / VS7
3847/4731,81
4165/5122,95



S9 / VS9
4197/5162,31
4515/5553,45



S10 / VS10
4663/5735,49
4981/6126,63

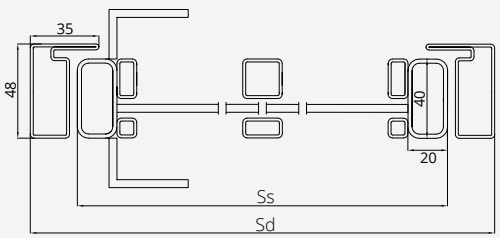


S11 / VS11
4897/6023,31 GRUPA 1
5215/6414,45 GRUPA 2



S12 / VS12
4897/6023,31 GRUPA 1
5215/6414,45 GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu
Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu

drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S_s	S_d	S_o
„60"	625	673	680
„70"	725	773	780
„80"	825	873	880
„90"	925	973	980
„90 PLUS"	965	1013	1020
„100"	1025	1073	1080

standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm

niestandardowe wymiary (nie dot. wzorów S10, S11, S12)
– konieczność konsultacji z Działem Technicznym



drzwi GALIO, wzór S5, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego



szyba hartowana LINEA w kolorze biała satyna, ornament jednostronny – za dopłatą



pochwyt standard



pochwyt o długości 528 mm
NOWOŚĆ

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

- **0S1** RAL 9003
- **0S2** RAL 9005
- **0S0** antracyt (efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

- **0S3** miedź (efekt brokatu)
- **0S4** kaszmir (efekt brokatu)
- **0S5** sage
- **0S7** mokka

SZKLENIE



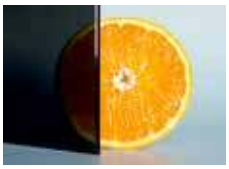
szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



szkło hartowane LINEA przezierna



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU



zawias Galio

W CENIE DRZWI	
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.	
szkło hartowane o grubości 4 mm: przezierne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy	
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)	
obustronny pochwyt w postaci kątownika w kolorze skrzydła	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	**600**/738,00
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	**420**/516,60
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm	**170**/209,10
pochwyt o wymiarach Ø12 mm, dł. 528 mm do samodzielnego montażu w kolorach: RAL 9003 biały, RAL 9005 czarny	**195**/239,85
antracyt, miedź, kaszmir, sage, mokka	**300**/369,00
naświetla boczne i górne	str. 36

kolorystyka	kolor zawiasów	kolor uszczelki przyszybowej (szprosy)	kolor wkrętów do ramki	kolor zaślepek w ościeżnicy
0S1 RAL 9003 (biały)	w kolorze skrzydła	biały	biały	biały
0S2 RAL 9005 (czarny)	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S0 antracyt	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S3 miedź 0S4 kaszmir 0S5 sage 0S7 mokka	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny

GALIO
DWUSKRZYDŁOWE

od **7258**/8927,34
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

„120"-„200"



S1 / VS1
7698/9468,54
8298/10206,54



S2 / VS2
8358/10280,34
8958/11018,34



S3 / VS3
7698/9468,54
8298/10206,54

GRUPA 1
GRUPA 2



S5 / VS5
7698/9468,54
8298/10206,54



S7 / VS7
7258/8927,34
7858/9665,34



S9 / VS9
7918/9739,14
8518/10477,14

GRUPA 1
GRUPA 2



S10 / VS10
8798/10821,54
9398/11559,54



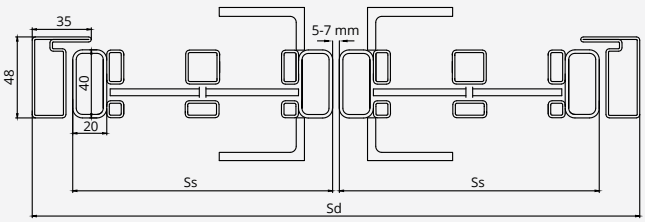
S11 / VS11
9238/11362,74
9838/12100,74



S12 / VS12
9238/11362,74
9838/12100,74

GRUPA 1
GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu
Hs – wysokość skrzydła
Hd - wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu

drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S_s	S_d	S_o
„60"+„60"	625 + 625	1302	1308
„70"+„70"	725 + 725	1502	1508
„80"+„80"	825 + 825	1702	1708
„90"+„90"	925 + 925	1902	1908
„100"+„100"	1025 + 1025	2102	2108
standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm			
niestandardowe wymiary (nie dotyczy wzorów S10, S11, S12) – konieczność konsultacji z Działem Technicznym			



drzwi GALIO dwuskrzydłowe, wzór S1, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego



szyba hartowana LINEA w kolorze biała satyna, ornament jednostronny – za dopłatą



obustronny pochwyt w postaci kątownika



pochwyt o długości 528 mm
NOWOŚĆ



zawias Galio

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

- **0S1** RAL 9003
- **0S2** RAL 9005
- **0S0** antracyt (efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

- **0S3** miedź (efekt brokatu)
- **0S4** kaszmir (efekt brokatu)
- **0S5** sage
- **0S7** mokka

SZKLENIE



szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



szkło hartowane LINEA przezierna



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

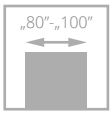
W CENIE DRZWI	
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.	
symetryczny podział skrzydeł	
obustronny pochwyt w postaci kątownika w obu skrzydłach, w kolorze skrzydeł	
niezależne otwieranie skrzydeł za pomocą dwóch pochwytów	
szkło hartowane o grubości 4 mm: przezierne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy	
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”+„60”-„100”+„100” – 6 szt.)	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	**600**/738,00
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	**840**/1033,20
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm	**340**/418,20
asymetryczny podział skrzydeł	na zapytanie
pochwyt o wymiarach Ø12 mm, dł. 528 mm do samodzielnego montażu w kolorach: RAL 9003 biały, RAL 9005 czarny antracyt, miedź, kaszmir, sage, mokka	**195**/239,85 **300**/369,00

kolorystyka	kolor zawiasów	kolor uszczelki przyszybowej (szprosy)	kolor wkrętów do ramki	kolor zaślepek w ościeżnicy
0S1 RAL 9003 (biały)	w kolorze skrzydła	biały	biały	biały
0S2 RAL 9005 (czarny)	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S0 antracyt	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S3 miedź 0S4 kaszmir 0S5 sage 0S7 mokka	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny

GALIO PIVOT

od **5499**/6763,77
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)





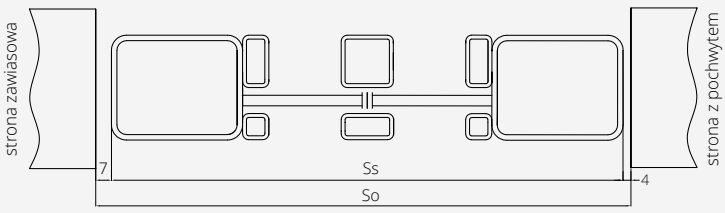


S1 / VS1
5499/6763,77
5799/7132,77



S2 / VS2
5499/6763,77 GRUPA 1
5799/7132,77 GRUPA 2

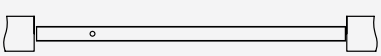
OŚCIEŻNICE



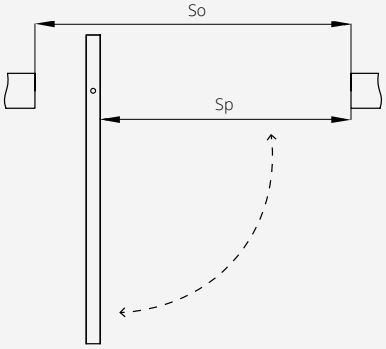
drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S_s	S_o	S_p
„80"	885	896	709
„90"	985	996	809
„100"	1085	1096	909
standard – Hs - 2120 mm, Ho - 2139 mm			

Ss – szerokość skrzydła
So – szerokość otworu
Sp – szerokość światła przejścia
Hs – wysokość skrzydła
Ho – wysokość otworu

DRZWI ZAMKNIĘTE



DRZWI OTWARTE





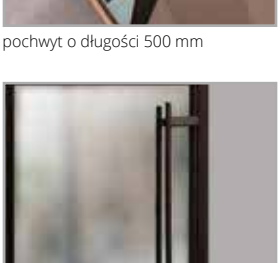
drzwi GALIO PIVOT, wzór S1



zawias PIVOT



pochwyt o długości 500 mm



pochwyt o długości 528 mm
NOWOŚĆ

KOLORYSTYKA – str. 304

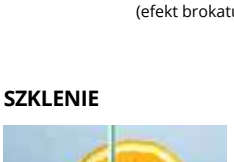
STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

- **0S1** RAL 9003
- **0S2** RAL 9005
- **0S0** antracyt (efekt brokatu)

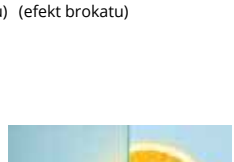
STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

- **0S3** miedź (efekt brokatu)
- **0S4** kaszmir (efekt brokatu)
- **0S5** sage
- **0S7** mokka

SZKLENIE



szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm



szkło hartowane LINEA biała satyna



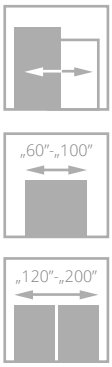
szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Dzięki zastosowaniu zawiasu PIVOT drzwi można otwierać na zewnątrz i do środka. Skrzydło automatycznie blokuje się w pozycji 90°, a zawias umożliwia automatyczne domykanie skrzydła aż do punktu zamknięcia. Drzwi pracują w systemie bezościeżnicowym.
szkło hartowane o grubości 4 mm: przezierne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary
zawias PIVOT
pochwyt spawany w kolorze skrzydła o długości 500 mm, obustronny

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	**600**/738,00
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	**420**/516,60
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm	**170**/209,10
pochwyt o wymiarach Ø12 mm, dł. 528 mm do samodzielnego montażu w kolorach:	
RAL 9003 biały, RAL 9005 czarny	**195**/239,85
antracyt, miedź, kaszmir, sage, mokka	**300**/369,00

LOFT ART
SYSTEM PRZESUWNY

od **2924**/3596,52
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)





S1 / VS1
3101/3814,23
3401/4183,23



S2 / VS2
3367/4141,41
3667/4510,41



S3 / VS3
3101/3814,23
3401/4183,23



S5 / VS5
3101/3814,23
3401/4183,23

GRUPA 1
GRUPA 2



S7 / VS7
2924/3596,52
3224/3965,52



S9 / VS9
3189/3922,47
3489/4291,47



S10 / VS10
3544/4359,12
3844/4728,12



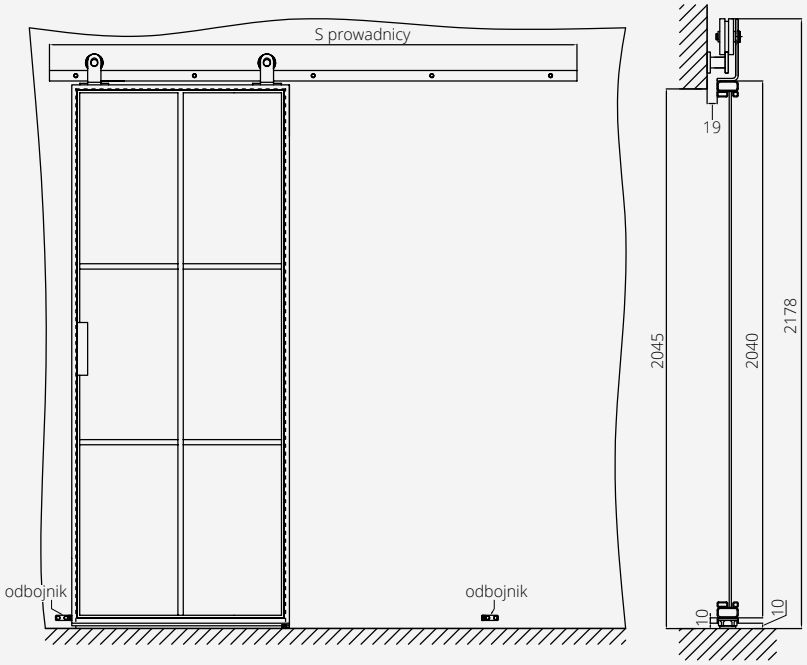
S11 / VS11
3721/4576,83
4021/4945,83



S12 / VS12
3721/4576,83
4021/4945,83

GRUPA 1
GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



drzwi jednoskrzydłowe

typ	S_s	S_p	S_o	$S_{prowadnicy}$
„60"	625	515	595	2000
„70"	725	615	695	2000
„80"	825	715	795	2000
„90"	925	815	895	2500
„100"	1025	915	995	2500

drzwi dwuskrzydłowe

typ	S_s	S_p	S_o	$S_{prowadnicy}$
„60"+„60"	2 x 625	1060	1220	2 x 2000
„70"+„70"	2 x 725	1260	1420	2 x 2000
„80"+„80"	2 x 825	1460	1620	2 x 2000
„90"+„90"	2 x 925	1660	1820	2 x 2500
„100"+„100"	2 x 1025	1860	2020	2 x 2500

Ss - szerokość skrzydła
Sp - szerokość przejścia
So - szerokość otworu
S prowadnicy - szerokość prowadnicy





drzwi LOFT ART system przesuwny, wzór S1

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

- 0S1 RAL 9003
- 0S2 RAL 9005
- 0S0 antracyt (efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

- 0S3 miedź (efekt brokatu)
- 0S4 kaszmir (efekt brokatu)
- 0S5 sage
- 0S7 mokka

SZKLENIE



szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary

CENA KOMPLETU
= wersja skrzydła + wybrany system przesuwny w kolorze czarnym + spowalniacz (opcjonalnie)

System przesuwny naścienny LOFT ART przeznaczony jest dla skrzydeł GALIO. System bez zabudowy muru. Przeznaczony do montażu na wykończoną ścianę.	
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.	
szkło hartowane o grubości 4 mm: przezierne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
obustronny pochwyt w postaci kątownika w kolorze skrzydła	
system przesuwny do drzwi jednoskrzydłowych szer. „60”-„80” (długość prowadnicy 200 cm)	**750**/922,50
system przesuwny do jednoskrzydłowych szer. „90”-„100” (długość prowadnicy 250 cm)	**810**/996,30
samodomykacz na jedną stronę	**180**/221,40
system przesuwny do drzwi dwuskrzydłowych (szer. „60”-„80”)	**1500**/1845,00
system przesuwny do drzwi dwuskrzydłowych (szer. „90”-„100”)	**1620**/1992,60
samodomykacz na dwie strony	**360**/442,80

STALIO

od **4399**/5410,77
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"



S1 / VS1
4663/5735,49
4699/5779,77



S2 / VS2
4729/5816,67
5029/6185,67



S3 / VS3
4399/5410,77 GRUPA 1
4699/5779,77 GRUPA 2



S5 / VS5
4663/5735,49
4981/6126,63

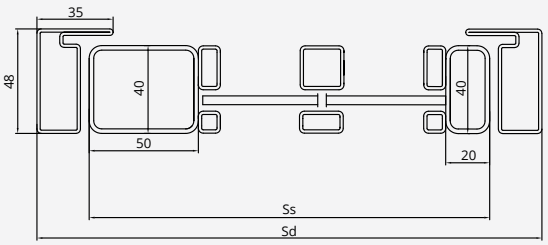


S7 / VS7
4430/5448,90
4748/5840,04



S9 / VS9
4780/5879,40 GRUPA 1
5098/6270,54 GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu
Hs – wysokość skrzydła
Hd - wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu

WYMIARY

szerokość	S_s	S_d	S_o
„60"	625	676	682
„70"	725	776	782
„80"	825	876	882
„90"	925	976	982
„90 PLUS"	965	1016	1022
„100"	1025	1076	1082

standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm

niestandardowe wymiary – konieczność konsultacji z Działem Technicznym



drzwi STALIO, wzór S7, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego



szyba hartowana LINEA w kolorze biała satyna, ornament jednostronny – za dopłatą



zawias



zamek WB z klamką

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

- **0S1** RAL 9003
- **0S2** RAL 9005
- **0S0** antracyt (efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

- **0S3** miedź (efekt brokatu)
- **0S4** kaszmir (efekt brokatu)
- **0S5** sage
- **0S7** mokka

SZKLENIE



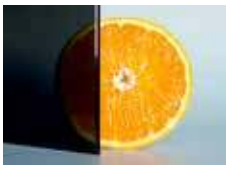
szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



szkło hartowane LINEA przezierna



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI	
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.	
szkło hartowane o grubości 4 mm: przezierne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
zamek WB z klamką na szyldzie podłużnym	
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	**600**/738,00
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	**420**/516,60
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm	**170**/209,10
wkładka rozstaw 30/30 srebrna	**70**/86,10
naświetla boczne i górne	str. 36

kolorystyka	kolor zawiasów	kolor uszczelki przyszybowej (szprosy)	kolor wkrętów do ramki	kolor zaślepek w ościeżnicy
0S1 RAL 9003 (biały)	w kolorze skrzydła	biały	biały	biały
0S2 RAL 9005 (czarny)	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S0 antracyt	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S3 miedź 0S4 kaszmir 0S5 sage 0S7 mokka	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny

LUMO

od **4280**/5264,40
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

NOWE WZORY

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"



S1 / VS1
4280/5264,40 GRUPA 1
4580/5633,40 GRUPA 2



S2 / VS2
4430/5448,90
4730/5817,90



S3 / VS3
4280/5264,40
4580/5633,40



S5 / VS5
4280/5264,40 GRUPA 1
4580/5633,40 GRUPA 2



S7 / VS7
4280/5264,40
4580/5633,40



S9 / VS9
4397/5408,31
4697/5777,31



S13 / VS13
4280/5264,40
4580/5633,40



S14 / VS14
4397/5408,31 GRUPA 1
4697/5777,31 GRUPA 2



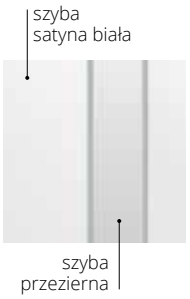
S15 / VS15
4430/5448,90
4730/5817,90



S16*
4695/5774,85
4795/5897,85

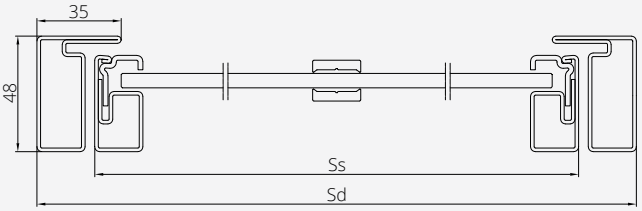


S17*
4695/5774,85
4795/5897,85



*dostępne tylko w szerokościach „80", „90", „100"

OŚCIEŻNICE



Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu
Hs – wysokość skrzydła
Hd - wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu

drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S_s	S_d	S_o
„60"	625	673	680
„70"	725	773	780
„80"	825	873	880
„90"	925	973	980
„90 PLUS"	965	1013	1020
„100"	1025	1073	1080

standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm

niestandardowe wymiary (nie dot. wzorów S14, S16, S17) – konieczność konsultacji z Działem Technicznym



drzwi LUMO, wzór S17, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego



pochwyt standard



zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

- 0S1 RAL 9003
- 0S2 RAL 9005
- 0S0 antracyt (efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

- 0S3 miedź (efekt brokatu)
- 0S4 kaszmir (efekt brokatu)
- 0S5 sage
- 0S7 mokka



szprosy naklejane na szybę

SZKLENIE



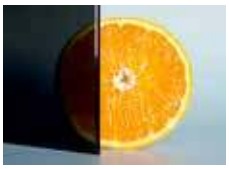
szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



ramka bez widocznych wkrętów

W CENIE DRZWI	
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. **Rama bez wkrętów.** Szprosy metalowe naszybowe naklejane o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.	
szkło hartowane o grubości 6 mm: przezierne, satyna biała (szyba matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy	
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	**600**/738,00
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm	**210**/258,30
szkło laminowane VSG 33.1 przezierne, białe	**100**/123,00

kolorystyka	kolor zawiasów	kolor zaślepek w ościeżnicy
0S1 RAL 9003 (biały)	w kolorze skrzydła	biały
0S2 RAL 9005 (czarny)	w kolorze skrzydła	czarny
0S0 antracyt	w kolorze skrzydła	czarny
0S3 miedź 0S4 kaszmir 0S5 sage 0S7 mokka	w kolorze skrzydła	czarny

LUMO
DWUSKRZYDŁOWE

od **7998**/9837,54
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

„120"-„200"



S1 / VS1
7998/9837,54
8298/10206,54



S2 / VS2
8658/10649,34
8958/11018,34



S3 / VS3
7998/9837,54 GRUPA 1
8298/10206,54 GRUPA 2



S5 / VS5
7998/9837,54
8298/10206,54



S7 / VS7
7998/9837,54
8298/10206,54



S9 / VS9
8218/10108,14 GRUPA 1
8518/10477,14 GRUPA 2



S13 / VS13
7998/9837,54
8298/10206,54

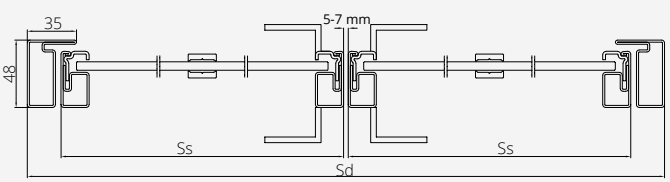


S14 / VS14
8218/10108,14
8518/10477,14



S15 / VS15
8658/10649,34 GRUPA 1
8958/11018,34 GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu
Hs – wysokość skrzydła
Hd - wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu

drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S_s	S_d	S_o
„60"+„60"	625 + 625	1302	1308
„70"+„70"	725 + 725	1502	1508
„80"+„80"	825 + 825	1702	1708
„90"+„90"	925 + 925	1902	1908
„100"+„100"	1025 + 1025	2102	2108
standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm			
niestandardowe wymiary (nie dotyczy wzoru S14) – konieczność konsultacji z Działem Technicznym			



drzwi LUMO dwuskrzydłowe, wzór S9, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego



pochwyt standard



zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

- **0S1** RAL 9003
- **0S2** RAL 9005
- **0S0** antracyt (efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

- **0S3** miedź (efekt brokatu)
- **0S4** kaszmir (efekt brokatu)
- **0S5** sage
- **0S7** mokka



szprosy naklejane na szybę

SZKLENIE



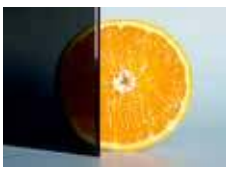
szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



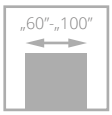
ramka bez widocznych wkrętów

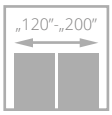
W CENIE DRZWI	
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Rama bez wkrętów. Szprosy metalowe naszybowe naklejane o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.	
szkło hartowane o grubości 6 mm: przezierne, satyna biała (szyba matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy	
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)	
obustronny pochwyt w postaci kątownika w kolorze skrzydła	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	**600**/738,00
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm	**420**/516,60
szkło laminowane VSG 33.1 przezierne, białe	**200**/246,00

kolorystyka	kolor zawiasów	kolor zaślepek w ościeżnicy
0S1 RAL 9003 (biały)	w kolorze skrzydła	biały
0S2 RAL 9005 (czarny)	w kolorze skrzydła	czarny
0S0 antracyt	w kolorze skrzydła	czarny
0S3 miedź 0S4 kaszmir 0S5 sage 0S7 mokka	w kolorze skrzydła	czarny

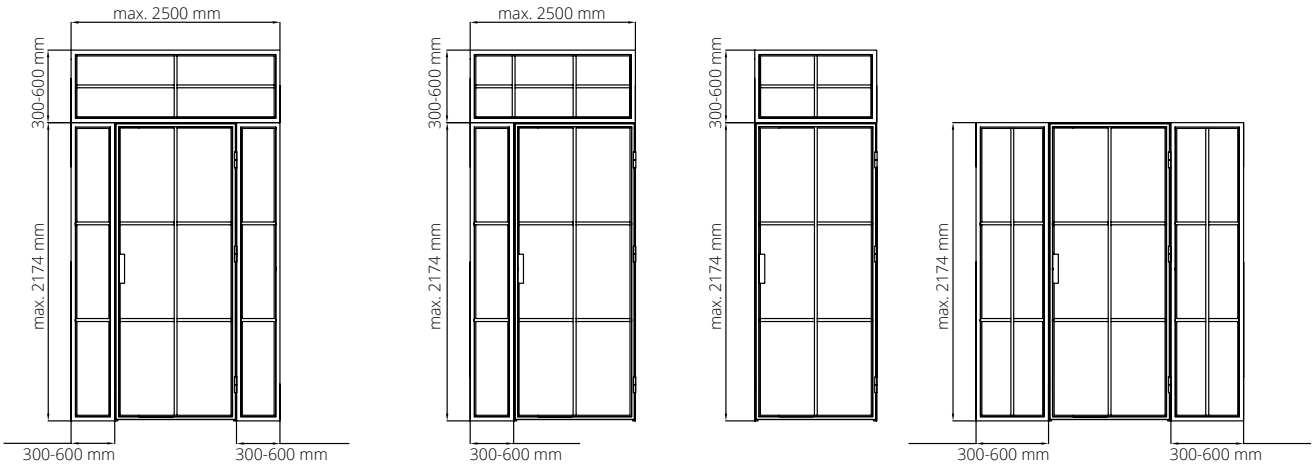
GALIO / STALIO NAŚWIETLA boczne/górne







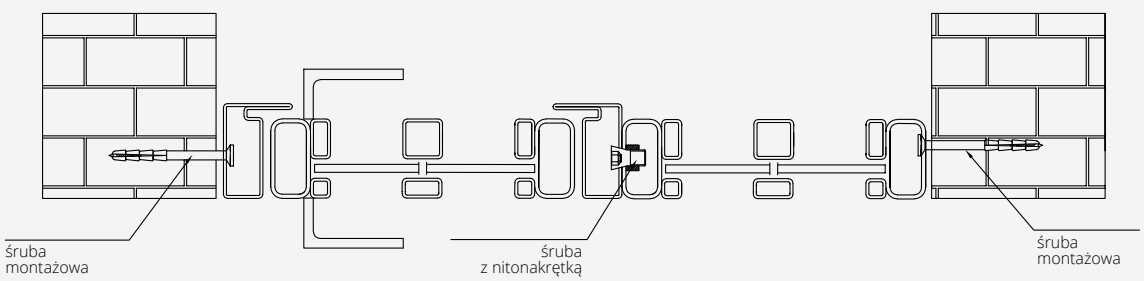




Układ/rozstaw szprosów w naświetlach po konsultacji z Działem Handlowym

WZÓR CENA NAŚWIETLA = CENA 1 mb x 2(A+B) + CENA 1 m² SZKŁA x A x B	
1 mb NAŚWIETLA	**326**/400,98
1 m² SZKŁA:	
szyba hartowana 4 mm przezierna	**180**/221,40
szyba hartowana 4 mm satyna biała (matowa od strony zawiasowej)	**220**/270,60
szyba Antisol szary	**250**/307,50
szyba Antisol ciemny szary, brąz	**330**/405,90
szyba Linea satyna biała lub przezierna	**470**/578,10
szyba MORU	**470**/578,10

OŚCIEŻNICE





drzwi GALIO z naświetlami bocznymi i górnym



łącznik narożny 40 x 40 mm



zawias



pochwyt w postaci kątownika



szprosy



GALIO Z UKŁADEM NAŚWIETLI POD KĄTEM 90°

W układzie narożnym zastosowano łącznik 40 x 40 mm

	Cena za sztukę profilu do zestawu o maksymalnej wysokości 2450 mm
STALOWE GRUPA 1	**300**/369,00
STALOWE GRUPA 2	**320**/393,60

SZKLENIE



szkło hartowane przezierne



szkło hartowane biały mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



szkło hartowane LINEA przezierna



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

W CENIE
Rama naświetla zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy konstrukcyjne metalowe naszybowe o szerokości 20 mm.
maksymalna wysokość naświetla bocznego - 2174 mm
minimalna szerokość naświetla - 300 mm
w drzwiach dwuskrzydłowych brak możliwości łączenia naświetli bocznych z górnymi

- **nowoczesne lub klasyczne**
- **szeroka gama kolorów oklein, laminatów i fornirów**
- **bogata kolorystyka RAL i NCS**
- **drewniane, płytowe lub ramiakowe**
- **systemy przylgowe, ukryte, bezprzylgowe, odwrotnej przylgi, przesuwne**

DRZWI WEWNĘTRZNE

Drzwi wewnętrzne produkowane są w oparciu o wysokiej jakości konstrukcje oraz wypełnienia, dzięki czemu mogą sprostać wymaganiom Klientów i dopasować się do ich potrzeb. Drzwi klasyczne czy drzwi nowoczesne? Gama drzwi wewnętrznych to ponad 450 wzorów drzwi, w tym stylowe drzwi profilowane, gładkie, z szybą czy dekorami.



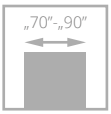


DESIGN VISIO

od **1095**/1346,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANĄ KLAMKĄ









W01
1095/1346,85
1830/2250,90
2080/2558,40



W02
1195/1469,85
1890/2324,70
2140/2632,20



W03
1295/1592,85
2008/2469,84
2258/2777,34

SILKSTONE, UNI MAT PLUS
FORNIROWANE GRUPA A
FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD, SILKWOOD



W04
1395/1715,85
2290/2816,70
2540/3124,20



W05
1395/1715,85
2290/2816,70
2540/3124,20



W01S6
1395/1715,85
2290/2816,70
2540/3124,20



W01S8
1395/1715,85
2290/2816,70
2540/3124,20

SILKSTONE, UNI MAT PLUS
FORNIROWANE GRUPA A
FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD, SILKWOOD

OŚCIEŻNICE




stała DUO


stała DUO MINI


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID



drzwi VISIO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN DUO



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**

KOLORYSTYKA – str. 296-303

SILKSTONE
230 dąb gran
276 dąb polski
290 dąb Royal

UNI MAT PLUS
642 biały
643 beż
644 czarny
645 lava
649 sage
651 verde
652 platino
NOWOŚĆ 653 ivory
NOWOŚĆ 654 latte
NOWOŚĆ 655 kaffe
NOWOŚĆ 656 terra

FORNIROWANE GRUPA A
334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D
461 dąb karmel
462 dąb trufla
463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD
470 nabucco mat
471 tosca mat
472 traviata mat
473 kastano mat

NOWA KOLORYSTYKA

FORNIROWANE SILKWOOD
450 biały mat
451 czarny mat
452 szary mat RAL 7047
453 indigo RAL 5011
454 sage mat NCS S 4010-G50Y
455 beż (NCS S 2005-Y50R)
456 szary RAL 7038

klamka PURE klamka bez rozety



klamka LIEVE klamka bez rozety



klamka	chrom satyna	biała	czarna	złota
PURE	**280**/344,40	**280**/344,40	**280**/344,40	**330**/405,90
LIEVE	**290**/356,70	**290**/356,70	**290**/356,70	**350**/430,50

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła lub czarnym.
szprosy o szerokości 20 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W01S6, W01S8, W04, W05
szprosy o szerokości 45 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W02, W03
szkło hartowane biały mat lub przezroczyste o grubości 6 mm
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna "70"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna bez otworu na klucz
kolor 644 czarny - zawiasy i zamek czarne
kolor 642 biały - zawiasy i zamek białe

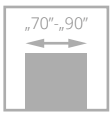
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm	**200**/246,00
dedykowane klamki PURE i LIEVE	wg tabeli powyżej
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90

DESIGN VISIO M

od **1395**/1715,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANYM POCHWYTEM









W01

1395/1715,85	**1495**/1838,85	**1595**/1961,85	SILKSTONE, UNI MAT PLUS
2130/2619,90	**2190**/2693,70	**2308**/2838,84	FORNIROWANE GRUPA A
2380/2927,40	**2440**/3001,20	**2558**/3146,34	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD, SILKWOOD



W02

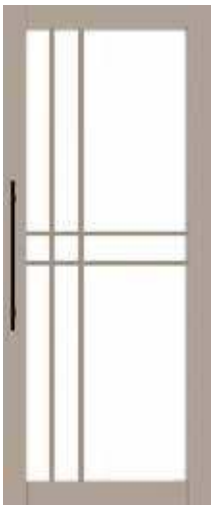


W03



W04

1395/1715,85	**1495**/1838,85	**1695**/2084,85	**1695**/2084,85	SILKSTONE, UNI MAT PLUS
2130/2619,90	**2190**/2693,70	**2590**/3185,70	**2590**/3185,70	FORNIROWANE GRUPA A
2380/2927,40	**2440**/3001,20	**2840**/3493,20	**2840**/3493,20	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD, SILKWOOD



W05



W01S6



W01S8

OŚCIEŻNICE




stała DUO


stała DUO MINI


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID



drzwi VISIO M, wzór 01S8, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

SILKSTONE

- 230 dąb gran
- 276 dąb polski
- 290 dąb Royal

UNI MAT PLUS

- 642 biały
- 643 beż
- 644 czarny
- 645 lava
- 649 sage
- 651 verde
- 652 platino
- NOWOŚĆ 653 ivory
- NOWOŚĆ 654 latte
- NOWOŚĆ 655 kaffe
- NOWOŚĆ 656 terra

FORNIROWANE GRUPA A

- 334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D

- 461 dąb karmel
- 462 dąb trufla
- 463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

- 470 nabucco mat
- 471 tosca mat
- 472 traviata mat
- 473 kastano mat

NOWA KOLORYSTYKA

FORNIROWANE SILKWOOD

- 450 biały mat
- 451 czarny mat
- 452 szary mat RAL 7047
- 453 indigo RAL 5011
- 454 sage mat NCS S 4010-G50Y
- 455 beż (NCS S 2005-Y50R)
- 456 szary RAL 7038



pochwyt biały



pochwyt srebrny



pochwyt czarny



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła lub czarnym.
szprosy o szerokości 20 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W01S6, W01S8, W04, W05
szprosy o szerokości 45 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W02, W03
szkło hartowane biały mat lub przezroczyste o grubości 6 mm
pochwyt dwustronny długość 530 mm i średnica 12 mm chrom satyna, czarny, biały
W skrzydle drzwiowym nie wykonujemy fabrycznych nawierceń pod pochwyt. Pochwyt wraz z elementami montażowymi jest dołączany luzem w osobnym opakowaniu, co pozwala na indywidualne dopasowanie jego wysokości podczas montażu.
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „70"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy**

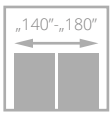
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm	**200**/246,00
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90

DESIGN | VISIO M dwuskrzydłowe

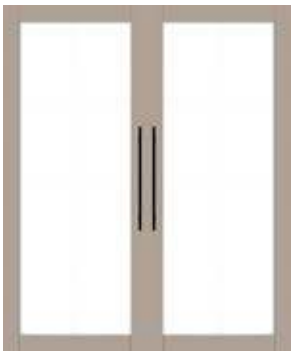
od **2690**/3308,70
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANYM POCHWYTEM







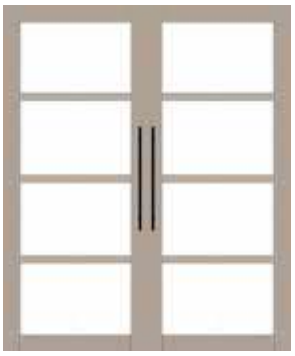


W01

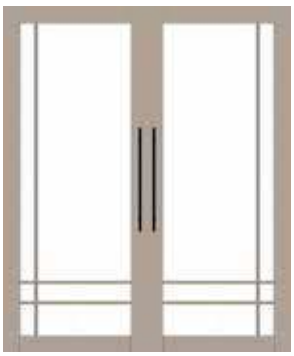
2690/3308,70	**2890**/3554,70	**3090**/3800,70	SILKSTONE, UNI MAT PLUS
4160/5116,80	**4280**/5264,40	**4516**/5554,68	FORNIROWANE GRUPA A
4660/5731,80	**4780**/5879,40	**5016**/6169,68	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD, SILKWOOD



W02

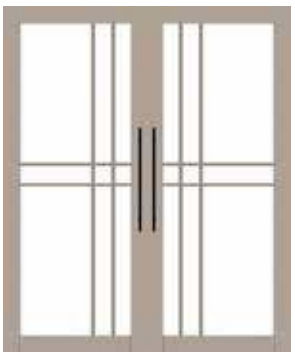


W03



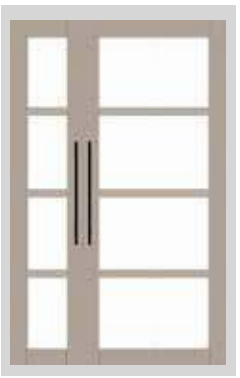
W04

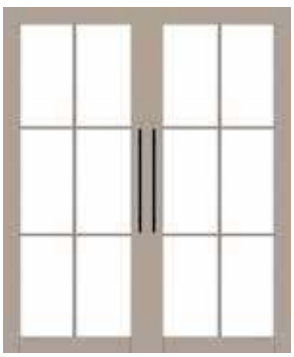
3290/4046,70	**3290**/4046,70	SILKSTONE, UNI MAT PLUS
5080/6248,40	**5080**/6248,40	FORNIROWANE GRUPA A
5580/6863,40	**5580**/6863,40	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD, SILKWOOD



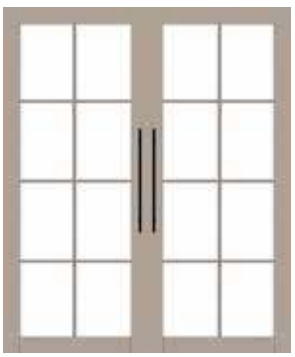
W05

DOSTAWKA VISIO
(dostępna w szer. „40"- „60" we wszystkich wersjach z wyjątkiem W05)





W01S6



W01S8

3290/4046,70	**3290**/4046,70	SILKSTONE, UNI MAT PLUS
5080/6248,40	**5080**/6248,40	FORNIROWANE GRUPA A
5580/6863,40	**5580**/6863,40	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD, SILKWOOD

OŚCIEŻNICE




stała DUO


stała DUO MINI


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID



drzwi VISIO M dwuskrzydłowe, wzór W01S6, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

SILKSTONE

- 230 dąb gran
- 276 dąb polski
- 290 dąb Royal

UNI MAT PLUS

- 642 biały
- 643 beż
- 644 czarny
- 645 lava
- 649 sage
- 651 verde
- 652 platino
- NOWOŚĆ 653 ivory
- NOWOŚĆ 654 latte
- NOWOŚĆ 655 kaffe
- NOWOŚĆ 656 terra

FORNIROWANE GRUPA A

- 334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D

- 461 dąb karmel
- 462 dąb trufla
- 463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

- 470 nabucco mat
- 471 tosca mat
- 472 traviata mat
- 473 kastano mat

NOWA KOLORYSTYKA

FORNIROWANE SILKWOOD

- 450 biały mat
- 451 czarny mat
- 452 szary mat RAL 7047
- 453 indigo RAL 5011
- 454 sage mat NCS S 4010-G50Y
- 455 beż (NCS S 2005-Y50R)
- 456 szary RAL 7038



pochwyt biały



pochwyt srebrny



pochwyt czarny



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła lub czarnym.
szprosy o szerokości 20 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W01S6, W01S8, W04, W05
szprosy o szerokości 45 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W02, W03
szkło hartowane biały mat lub przezroczyste o grubości 6 mm
pochwyt dwustronny długość 530 mm i średnica 12 mm chrom satyna, czarny, biały
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „70"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy**

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm	**400**/492,00
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90

od **925**/1137,75
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

NOWOŚĆ

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„80"-„100"

„160"-„200"

II klasa





V04	V06	
925/1137,75	**975**/1199,25	UNI MAT PLUS
1945/2392,35	**1995**/2453,85	FORNIROWANE GRUPA A
2195/2699,85	**2245**/2761,35	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


regulowana DIN SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi GEO, wzór V06, ościeżnica regulowana DIN DUO



krawędź płyciny czarna, zabezpieczona lakierem UV dla kolorystyki FORNIROWANE dąb europejski 334

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

642 biały
643 beż
644 czarny
651 verde
652 platino
NOWOŚĆ 653 ivory
NOWOŚĆ 654 latte
NOWOŚĆ 655 kaffe
NOWOŚĆ 656 terra

FORNIROWANE GRUPA A

334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D

461 dąb karmel
462 dąb trufla
463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470 nabucco mat
471 tosca mat
472 traviata mat
473 kastano mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Płycina o grubości 3,5 mm naklejona na płaszczyznę skrzydła. Wzór V04 - 4 płyciny, V06 - 6 płycin
Krawędź płyciny zabezpieczona filmem w kolorze skrzydła - w kolorystyce UNI MAT PLUS
Krawędź płyciny barwiona w kolorze skrzydła - w kolorystyce REALWOOD oraz FORNIROWANIE Grupa D
Krawędź płyciny czarna i dodatkowo zabezpieczona lakierem UV - w kolorystyce FORNIROWANE Grupa A (dąb europejski 334)
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „80" - 2 szt., „90" - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**100**/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175

SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
dodatkowy zawias typ T kolor srebrny (ościeżnica DIN i metalowa)	**40**/49,20
dodatkowy zawias typ T kolor czarny (ościeżnica DIN i metalowa)	**95**/116,85
dodatkowy zawias typ T kolor złoty do ościeżnicy DIN	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na kolor srebrny lub czarny	**75**/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na kolor złoty (ościeżnica DIN)	**75**/92,25
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

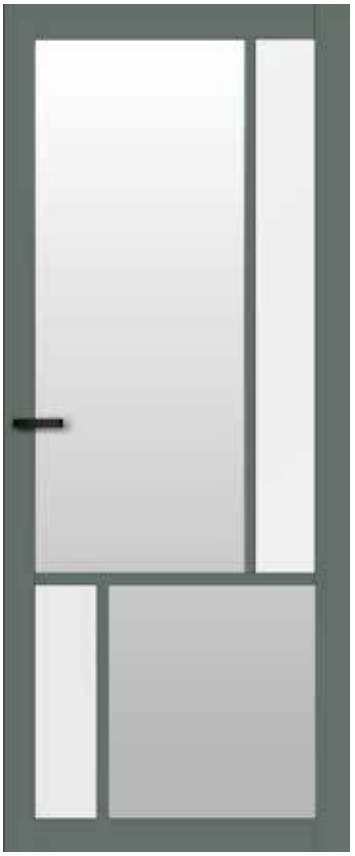
DESIGN | GEO V

od **1495**/1838,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

NOWOŚĆ

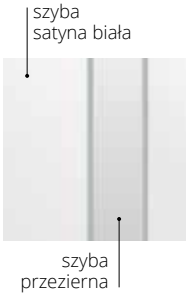
SYSTEM bezprzylgowy

„80"-„90"





V04	V06	
1495/1838,85	**1495**/1838,85	UNI MAT PLUS
2290/2816,70	**2290**/2816,70	FORNIROWANE GRUPA A
2540/3124,20	**2540**/3124,20	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD



OŚCIEŻNICE





drzwi GEO V, wzór V06, ościeżnica regulowana DIN DUO



szyby hartowane 6 mm matowe
i przezierne

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

642 biały | 643 beż | 644 czarny | 651 verde | 652 platino | NOWOŚĆ 653 ivory | NOWOŚĆ 654 latte | NOWOŚĆ 655 kaffe | NOWOŚĆ 656 terra

FORNIROWANE GRUPA A

334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D

461 dąb karmel | 462 dąb trufla | 463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470 nabucco mat | 471 tosca mat | 472 traviata mat | 473 kastano mat

SZKLENIE



szkło hartowane
przezierne 6 mm



szkło hartowane
biały satyna 6 mm

klamka PURE klamka bez rozety



klamka LIEVE klamka bez rozety



klamka	chrom satyna	biała	czarna	złota
PURE	**280**/344,40	**280**/344,40	**280**/344,40	**330**/405,90
LIEVE	**290**/356,70	**290**/356,70	**290**/356,70	**350**/430,50

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła o szerokości 30 mm.
Wzory zawierają mix szyb hartowanych 6 mm przeziernych oraz matowych: biały mat i przezierne, brąz mat i antisol brąz, grafit mat i antisol szary.
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna "70"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna bez otworu na klucz
kolor 644 czarny - zawiasy i zamek czarne
kolor 642 biały - zawiasy i zamek białe

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
klamka PURE i LIEVE	wg tabeli powyżej
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90

GEO VM

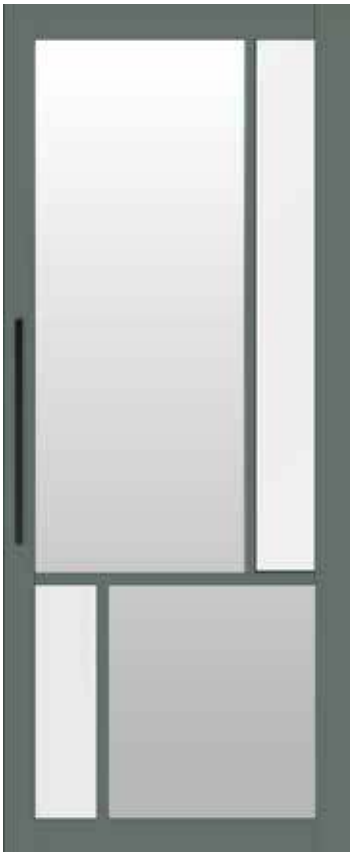
od **1795**/2207,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

NOWOŚĆ

SYSTEM bezprzylgowy

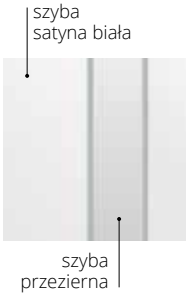
„80"-„90"

„160"-„180"





V04S	V06S	
1795/2207,85	**1795**/2207,85	UNI MAT PLUS
2590/3185,70	**2590**/3185,70	FORNIROWANE GRUPA A
2840/3493,20	**2840**/3493,20	FORNIROWANE GRUPA D REALWOOD



OŚCIEŻNICE





drzwi GEO VM, wzór V06S, ościeżnica regulowana DIN DUO



szyby hartowane 6 mm matowe
i przezierne

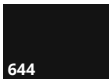
KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS



642 biały

643 beż



644 czarny



651 verde



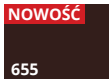
652 platino



NOWOŚĆ 653 ivory



NOWOŚĆ 654 latte

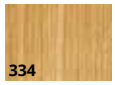


NOWOŚĆ 655 kaffe



NOWOŚĆ 656 terra

FORNIROWANE GRUPA A

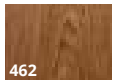


334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D



461 dąb karmel



462 dąb trufla



463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD



470 nabucco mat



471 tosca mat



472 traviata mat



473 kastano mat

SZKLENIE



szkło hartowane
przezierne 6 mm



szkło hartowane
biały satyna 6 mm

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła o szerokości 30 mm.
wzory zawierają mix szyb hartowanych 6 mm przeziernych oraz matowych: biały mat i przezierne, brąz mat i antisol brąz, grafit mat i antisol szary
pochwyt o długości 530 mm, średnicy 12 mm na obie strony w kolorach: białym, srebrnym lub czarnym
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „80" - 2 szt., „90" - 3 szt. zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90

SEDO

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **745**/916,35
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

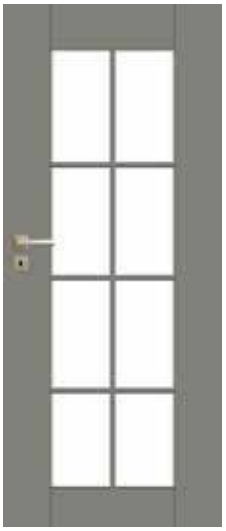
I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

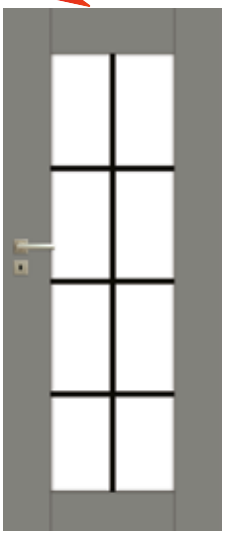
dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
745/916,35



W01S8 / V1S8
1195/1469,85



W01S8 czarne szprosy
1195/1469,85



W01 / V1SD
885/1088,55



W02 / V02
845/1039,35



W03 / V03
845/1039,35



W04 / V04
845/1039,35



lustro*

WLZ | **WLA/Z**
1145/1408,35

* WLZ - lustro od strony zawiasowej
WLA/Z - lustro od strony przeciwnej do zawiasowej

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SEDO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN



profil szprosu



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków



lustro (dot. wersji WLZ / WLA/Z)

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

- 640 grafite
- 641 titano
- 642 biały
- 643 beż
- 644 czarny
- 645 lava
- 646 stone
- 649 sage
- 650 szary
- 651 verde
- 652 platino
- NOWOŚĆ 653 ivory
- NOWOŚĆ 654 latte
- NOWOŚĆ 655 kaffe
- NOWOŚĆ 656 terra

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D

- 670 nero
- 671 taupe
- 672 platino

SZKLENIE



szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), szprosy w kolorze skrzydła lub czarnym. Powierzchnia UNI MAT PLUS, UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptyką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
wersja W00, W02, W03, W04: płycina o grubości 12 mm wersja W01, W01S8: szyba hartowana przezierna lub biały mat o grubości 4 mm brak możliwości zastosowania szyby laminowanej VSG 22.1, VSG 33.1
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„90" - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło przezierne Linea o grubości 4 mm, ornament jednostronny	**335**/412,05
szkło LINEA satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny	**335**/412,05
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	**350**/430,50
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175

VERI

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **1025**/1260,75
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
1025/1260,75



W01 / V1SD
1175/1445,25



V1SP
1445/1777,35



W02 / V02
1299/1597,77



W03 / V03
1299/1597,77



W04 / V04
1299/1597,77

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi VERI, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



profil ramki



faza na łączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	
644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage	
650 szary	651 verde	652 platino		
NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra	

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D

670 nero	671 taupe	672 platino

NAKŁADKA DEKORACYJNA

na ościeżnice DIN, DIN DUO oraz REVES



Cena **265**/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard) do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**

Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

Listwy do samodzielnego docięcia pod kąt 45°



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), płycina (o grubości 12 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptyką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
przestrzenna ramka wystrojowa
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja W01)
obustronny panel HDF w kolorystyce skrzydła o grubości 3,5 mm, krawędzie zabezpieczone (wersja V1SP)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„90" - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)	**95**/116,85
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)	**195**/239,85
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym (wersja W01, V1SP)	**360**/442,80
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze białym (wersja W01, V1SP)	**220**/270,60
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60"-„80" - 2 szt., „90"- 3 szt.	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

MODO

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **1025**/1260,75
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
1025/1260,75



W01 / V1SD
1175/1445,25



V1SP
1445/1777,35



W02 / V02
1299/1597,77



W03 / V03
1299/1597,77



W04 / V04
1299/1597,77

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi MODO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



profil ramki



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	
644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage	
650 szary	651 verde	652 platino		
NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra	

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D

670 nero	671 taupe	672 platino

NAKŁADKA DEKORACYJNA

na ościeżnice DIN, DIN DUO oraz REVES



Cena **265**/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard) do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**

Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

Listwy do samodzielnego docięcia pod kąt 45°

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), płycina o grubości 12 mm. Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptyką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
przestrzenna ramka wystrojowa
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja W01)
obustronny panel HDF w kolorystyce skrzydła o grubości 3,5 mm, krawędzie zabezpieczone (wersja V1SP)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„90" - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)	**95**/116,85
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)	**195**/239,85
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym (wersja W01, V1SP)	**360**/442,80
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze białym (wersja W01, V1SP)	**220**/270,60
zmiana koloru zawiasu typ B na czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu typ M na czarny	**15**/18,45
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60"-„80" - 2 szt., „90"- 3 szt.	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
dodatkowy zawias kryty TE biały lub czarny	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE złoty	**450**/553,50
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

EGRO

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **885**/1088,55
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
925/1137,75



W01 / V1SD
885/1088,55



W02 / V02
975/1199,25



W03 / V2SD
1025/1260,75



W04 / V03
975/1199,25



W05 / V3SD
1025/1260,75

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi EGRO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



przestrzenna płycina



połączenie ramiaków pionowy z poziomym

KOLORYSTYKA – str. 296-303

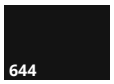
UNI MAT PLUS


640 grafite


641 titano


642 biały

643 beż


644 czarny


645 lava


646 stone


649 sage

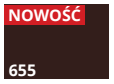
650 szary


651 verde


652 platino


NOWOŚĆ 653 ivory


NOWOŚĆ 654 latte


NOWOŚĆ 655 kaffe


NOWOŚĆ 656 terra

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D


670 nero


671 taupe


672 platino

SZKLENIE



szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI	
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), przestrzenna płycina z MDF (o grubości 16 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptyką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło hartowane LINEA przezierne lub satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny	**335**/412,05
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	**350**/430,50
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
systemy przesuwne	str. 168-175

SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90”- 3 szt.	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **765**/940,95
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03
765/940,95



V3S1
825/1014,75



V3S2
825/1014,75



V3S3
815/1002,45



V3S4
815/1002,45



V3S5
815/1002,45

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ESTO, wzór V3S5, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213 super biały
231 dąb halif
250 dąb terra

SILKSTONE

230 dąb gran
276 dąb polski
290 dąb Royal

UNI MAT PLUS

640 grafite
641 titano
642 biały
643 beż
645 lava
646 stone

NOWOŚĆ 653 ivory
NOWOŚĆ 654 latte
NOWOŚĆ 655 kaffe
NOWOŚĆ 656 terra

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe o grubości 40 mm i poziome o grubości 35 mm), panele z MDF (o grubości 22 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się jedwabistą haptyką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
szkło biały mat o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (dot. 1 szyby)	**30**/36,90
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40

ARCO

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **698**/858,54
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W02P / V02
698/858,54
798/981,54



W2S / V2S2
698/858,54
798/981,54



W02 / V2S5
698/858,54
798/981,54



W2D / V1SD
787/968,01
861/1059,03

ECO TOP
SILKSTONE
LAMISTONE CPL



W03P / V03
698/858,54
798/981,54



W3S / V3S2
698/858,54
798/981,54



W03 / V3S5
698/858,54
798/981,54

ECO TOP
SILKSTONE
LAMISTONE CPL

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ARCO, wzór W03P, ościeżnica regulowana DIN



ramiak usłojenie pionowe, panele i płycina poziome



panele, szklenie



za dopłatą: **szyba laminowana VSG 22.1 w kolorze czarnym**

KOLORYSTYKA – str. 296-303

ECO TOP



120 biały

LAMISTONE CPL



233 dąb Salinas



234 dąb natura



250 dąb terra

SILKSTONE



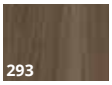
230 dąb gran



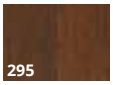
276 dąb polski



290 dąb Royal



293 antracyt Royal



295 merbau Royal

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe o grubości 40 mm i poziome o grubości 35 mm). Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
Certyfikat FSC® Mix dostępny tylko pod zapytania Klienta
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm **szkło** hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja W2D)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„90" - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DINj, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło brąz mat o grubości 4 mm - wersje W02, W03	**30**/36,90
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło laminowane VSG 22.1 białe, czarne lub przezierne (dot. 1 szyby) - wersja W02	**50**/61,50
szkło laminowane VSG 22.1 białe, czarne lub przezierne (dot. 1 szyby) - wersja W03	**35**/43,05
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40

UNITO

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

798/981,54
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W02P / V02
798/981,54



W2S / V2S2
798/981,54



W02 / V2S5
798/981,54



W03P / V03
798/981,54



W3S / V3S2
798/981,54



W03 / V3S5
798/981,54

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi UNITO, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN



ramiak



panele, szklenie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

- 640 grafite
- 641 titano
- 642 biały
- 643 beż
- 644 czarny
- 645 lava
- 646 stone
- 649 sage
- 650 szary
- 651 verde
- 652 platino

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D

- 670 nero
- 671 taupe
- 672 platino



za dopłatą: **szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym**



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), panele z MDF (o grubości 16 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptyką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
szkło biały mat grubość 4 mm (wersje V2S2, V2S5, V3S2, V3S5)
płycina o grubości 4 mm w kolorze skrzydła o powierzchni UNI MAT PLUS (wersja V02)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło laminowane VSG 22.1 czarne (dot. 1 szyby) - wersja V2S5	**50**/61,50
szkło laminowane VSG 22.1 czarne (dot. 1 szyby) - wersja V3S5	**35**/43,05
szyba brąz mat o grubości 4 mm - wersje V2S2, V2S5, V3S2, V3S5	**30**/36,90
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40

SAMOS

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **805**/990,15
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa
dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V01
805/990,15



V1S6
1165/1432,95



V1S8
1165/1432,95



V1S1
1165/1432,95

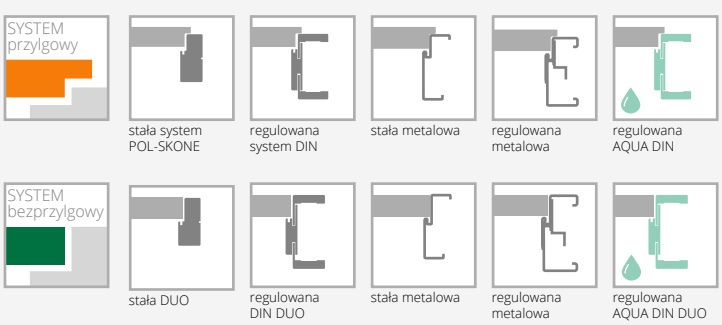


V1S5
1165/1432,95



V1S3
1165/1432,95

OŚCIEŻNICE





drzwi SAMOS, wzór V1S5, ościeżnica regulowana DIN



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL



233 dąb Salinas



234 dąb natura



250 dąb terra

SILKSTONE



230 dąb gran



276 dąb polski



290 dąb Royal

SZKLENIE



szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), szprosy w kolorze skrzydła lub czarnym.
wzory V1S6, V1S8, V1S1, V1S5, V1S3 szkło hartowane biały mat lub przezierne o grubości 4 mm, brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 22.1 i VSG 33.1
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „70”-„90” - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło LINEA przezierne lub satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny	**335**/412,05
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	**350**/430,50
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**20**/24,60
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40
zmiana koloru zawiasu na złoty	**30**/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

FORTO

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

od **855**/1051,65
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„70"-„90"

„140"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V00
855/1051,65



V01
855/1051,65



V1S
915/1125,45



V2S
945/1162,35

OŚCIEŻNICE







drzwi FORTO, wzór V1S, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szklenie



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

231 dąb halif
233 dąb Salinas
250 dąb terra

SILKSTONE

230 dąb gran
276 dąb polski
290 dąb Royal

UNI MAT PLUS

641 titano
642 biały
643 beż
644 czarny
645 lava
649 sage
650 szary
651 verde
652 platino

NOWOŚĆ 653 ivory
NOWOŚĆ 654 latte
NOWOŚĆ 655 kaffe
NOWOŚĆ 656 terra

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe o grubości 40 mm, poziome o grubości 35 mm), panel z MDF (o grubości 16 mm), płycina (o grubości 4 mm).
szkło laminowane VSG 22.1 o grubości 4 mm w kolorze białym lub czarnym
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „70"-„90" - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „70"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne LINEA o grubości 4 mm (dot. 1 szyby)	**50**/61,50
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

MAGRO

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

795/977,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03
795/977,85



V3SA
795/977,85

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy

stała system POL-SKONE

regulowana system DIN

regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy

stała DUO

regulowana DIN DUO

regulowana DIN DUO SOLID

regulowana VERTIGO

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN DUO



drzwi MAGRO, wzór V03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL



250 dąb terra



233 dąb Salinas

SILKSTONE



230 dąb gran



276 dąb polski



290 dąb Royal

UNI MAT PLUS

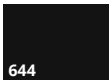


641 titano



642 biały

643 beż



644 czarny



645 lava



646 stone



649 sage

650 szary



651 verde



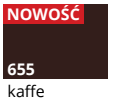
652 platino



NOWOŚĆ **653** ivory



NOWOŚĆ **654** latte



NOWOŚĆ **655** kaffe



NOWOŚĆ **656** terra

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe o grubości 40 mm, poziome o grubości 35 mm), panel z MDF (o grubości 22 mm, wysokości 260 mm), płycina (o grubości 4 mm). Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
szkło biały mat o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (dot. 1 szyby)	**30**/36,90
szkło brąz mat o grubości 4 mm	**25**/30,75
szkło Antisol ciemny szary o grubości 4 mm	**25**/30,75
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

LAURA

JAKOŚĆ PREMIUM
SUPER CENA

875/1076,25
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01
875/1076,25



W02 / V1S1
875/1076,25



W03 / V1S2
875/1076,25

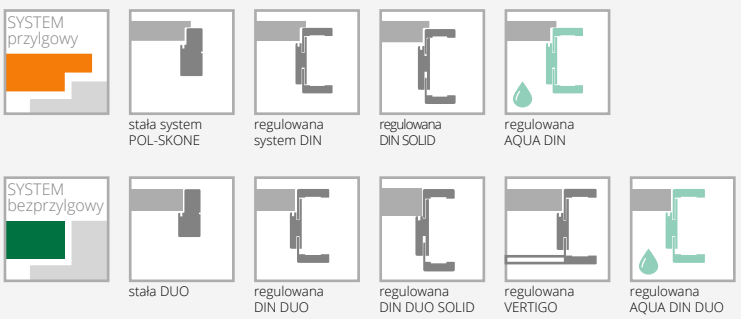


W04 / V1S3
875/1076,25



W05 / V1S4
875/1076,25

OŚCIEŻNICE





drzwi LAURA, wzór W04, ościeżnica regulowana DIN DUO SOLID



połączenie ramiaka, paneli i szyby

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213 super biały

SILKSTONE

276 dąb polski

290 dąb Royal

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL o grubości 40 mm, panele o grubości 25 mm. Górna krawędź skrzydła bez przylgi (w systemie przylgowym i bezprzylgowym).
szkło biały mat, brąz mat lub przezierne o grubości 4 mm (wersje W01-W05)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
podcięcie wentylacyjne	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40

SEMPRE

od **1150**/1414,50
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00 / V01
1150/1414,50



W01 / V1SD
1150/1414,50



V1SP
1445/1777,35



lustro*

WLZ | **WLA/Z**
1596/1963,08



W05 VERSE / V6SD
1255/1543,65

WIĘCEJ WZORÓW NA STRONIE NASTĘPNEJ

* WLZ - lustro od strony zawiasowej
WLA/Z - lustro od strony przeciwnej do zawiasowej

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE, wzór W01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL



213 super biały



231 dąb halif



243 dąb delano



263 orzech premium

SILKSTONE



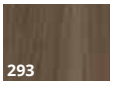
230 dąb gran



276 dąb polski



290 dąb Royal



293 antracyt Royal



295 merbau Royal

UNI MAT PLUS



642 biały

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, paneli oraz płycin. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm - wersja W01, V1SP
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm - wersja W05 VERSE
płycina o grubości 12 mm - wersja W00
panel HDF w kolorze skrzydła o grubości 3,5 mm (obustronny), krawędzie zabezpieczone - wersja V1SP
jednostronne lustro - wersja WLZ, WLA/Z
wersja W05 VERSE - dotyczy szerokości „70" -„100"
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm - wersja W01, V1SP	**10%**
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

SEMPRE

1205/1482,15
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W02P / V02
1205/1482,15



W02 / V2S5
1205/1482,15



W02S2 / V2S2
1205/1482,15



W02S3 / V2S3
1205/1482,15



W02S4 / V2S4
1205/1482,15



W03P / VO3
1205/1482,15



W03 / V3S5
1205/1482,15



W03S2 / V3S2
1205/1482,15



W03S3 / V3S3
1205/1482,15



W03S4 / V3S4
1205/1482,15

WIĘCEJ WZORÓW NA STRONIE POPRZEDNIEJ

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szkło biały mat o grubości 4 mm



za dopłatą: szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

- 213 super biały
- 231 dąb halif
- 243 dąb delano
- 263 orzech premium

SILKSTONE

- 230 dąb gran
- 276 dąb polski
- 290 dąb Royal
- 293 antracyt Royal
- 295 merbau Royal

UNI MAT PLUS

- 642 biały

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, paneli oraz płycin. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm
płycina o grubości 12 mm - wersja W00
panel HDF w kolorze skrzydła o grubości 3,5 mm (obustronny), krawędzie zabezpieczone - wersja V1SP
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02)	**50**/61,50
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03)	**30**/36,90
szkło brąz mat/grafit mat o grubości 4 mm (wersja W02)	**30**/36,90
szkło brąz mat/grafit mat o grubości 4 mm (wersja W03)	**25**/30,75
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

FORTIMO

1095/1346,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„70"-„100"

„140"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01
1095/1346,85



W01S1 / V1S
1095/1346,85



W03S1 / V2S
1095/1346,85

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


regulowana DIN SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi FORTIMO, wzór W03S1, ościeżnica regulowana DIN



szklenie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

- 213 super biały
- 231 dąb halif
- 243 dąb delano
- 263 orzech premium

SILKSTONE

- 230 dąb gran
- 276 dąb polski
- 290 dąb Royal
- 295 merbau Royal

UNI MAT PLUS

- 642 biały

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm
szerokość „60" (dot. wersji W01, W01S1)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „70"-„90" - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „70"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt.. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło laminowane VSG 22.1 biały mat lub przezierne	**80**/98,40
szkło laminowane VSG 22.1 czarny	**150**/184,50
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

SLIM

od **960**/1180,80
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji

dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03
960/1180,80



V3S1
960/1180,80



V3SA
960/1180,80



V3S2
995/1223,85



V3S3
995/1223,85



V3S4
995/1223,85



V3S5
995/1223,85

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SLIM, wzór V3S5, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213 super biały

233 dąb Salinas

UNI MAT PLUS

642 biały

643 beż

644 czarny

645 lava

646 stone

649 sage

651 verde

652 platino

NOWOŚĆ 653 ivory

NOWOŚĆ 654 latte

NOWOŚĆ 655 kaffe

NOWOŚĆ 656 terra

SILKSTONE

230 dąb gran

276 dąb polski

290 dąb Royal

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja wykonana z ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe o grubości 40 mm, ramiaki poziome o grubości 35 mm, panele z MDF o grubości 22 mm i wysokości 260 mm. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
szkło biały mat lub brąz mat o grubości 4 mm - wersje V3S1, V3S2, V3S3, V3S4, V3S5, V3SA
płycina w kolorze skrzydła o grubości 4 mm - wersje V03, V3S1, V3S2, V3S3, V3S4, V3SA
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
kolor 644 czarny system przylgowy - zawiasy srebrne i zamek czarny system bezprzylgowy - zawiasy i zamek czarne
kolor 642 biały, super biały 213 system przylgowy - zawiasy i zamek srebrne system bezprzylgowy - zawiasy i zamek białe

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło laminowane VSG 22.1 czarny - dot. 1 szyby	**25**/30,75
samozamykacze, elektrozaczepy	brak możliwości
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

MONA

1095/1346,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01S1 / V1S z czarną szybą
1095/1346,85



W02S2 / V2S z czarną szybą (nie dot. „60")
1095/1346,85

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy

stała system POL-SKONE

regulowana system DIN

regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy

stała DUO

regulowana DIN DUO

regulowana DIN DUO SOLID

regulowana VERTIGO

regulowana AQUA DIN DUO



drzwi MONA, wzór W02S2, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO



szkło laminowane VSG 22.1 czarny
o grubości 4,2 mm

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213 super biały
231 dąb halif
243 dąb delano

UNI MAT PLUS

640 grafite
641 titano
642 biały
643 beż
644 czarny
645 lava
649 sage
650 szary
651 verde
652 platino

NOWOŚĆ 653 ivory
NOWOŚĆ 654 latte
NOWOŚĆ 655 kaffe
NOWOŚĆ 656 terra

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
szkło laminowane VSG 22.1 czarny o grubości 4,2 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło laminowane VSG 22.1 biały mat lub przezierne	**70**/86,10
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

PASSO

1045/1285,35
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01
1045/1285,35



W02 / V1S1
1045/1285,35



W03 / V1S2
1045/1285,35



W04 / V1S3
1045/1285,35



W05 / V1S4
1045/1285,35

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi PASSO, wzór W03 (drzwi po lewej), W02 (drzwi po prawej), ościeżnica regulowana DIN DUO SOLID



połączenie ramiaka, paneli i szyby

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213 super biały

SILKSTONE

276 dąb polski

290 dąb Royal

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja wykonana z ramy z drewna klejonego warstwowo. Górna krawędź skrzydła bez przylgi (w systemie przylgowym i bezprzylgowym).
szkło biały mat, brąz mat lub przezierne o grubości 4 mm (wersje W01-W05)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
podcięcie wentylacyjne	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

HAPTIC

od **576**/708,48
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„110"

„120"-„180"

II klasa



00 / V00
576/708,48



02 / V2S
865/1063,95



04 / V4SD
915/1125,45



05 / V5SD
915/1125,45



03SD / V3SD
1075/1322,25

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi HAPTIC, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

- 640 grafite
- 641 titano
- 642 biały
- 643 beż
- 644 czarny
- 645 lava
- 646 stone
- 649 sage
- 650 szary
- 651 verde
- 652 platino
- NOWOŚĆ 653 ivory
- NOWOŚĆ 654 latte
- NOWOŚĆ 655 kaffe
- NOWOŚĆ 656 terra

OBRZEŻA ABS

bez dopłaty



czarny



titano



antracyt



biały



dąb polski

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu". Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.	
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K , typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, titano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175

SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
dodatkowy zawias typ T kolor srebrny (ościeżnica DIN i metalowa)	**40**/49,20
dodatkowy zawias typ T kolor czarny (ościeżnica DIN i metalowa)	**95**/116,85
dodatkowy zawias typ T kolor złoty do ościeżnicy DIN	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na kolor srebrny lub czarny	**75**/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na kolor złoty (ościeżnica DIN)	**75**/92,25
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt.; „90"-„110" – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

IMPULS

od **576**/708,48
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa



W01 / V00
576/708,48
976/1200,48



W02 / V2S
664/816,72
1265/1555,95



W03 / V3SD
1075/1322,25
1475/1814,25



W05 / V1SD
853/1049,19
1455/1789,65

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONE CPL 0,5 mm



W06 / V4SD
915/1125,45
1315/1617,45



W07 / V5SD
915/1125,45
1315/1617,45



W13 / V1SA
1200/1476,00
1500/1845,00



W14 / V1SA
1452/1785,96
1802/2216,46

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONE CPL 0,5 mm

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi IMPULS, wzór W14, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



profil ramki



ościeżnica

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213	234	231	233	242	243	250
super biały	dąb natura	dąb halif	dąb Salinas	wiąz szary V*	dąb delano	dąb terra

260	263	289	531
biały dąb*	orzech premium	szary	antracyt

SILKSTONE

230	276	290	293	295	297
dąb gran	dąb polski	dąb Royal	antracyt Royal	merbau Royal	nugat Royal

SILKSTONE CPL 0,5 mm

976	993	995	997
dąb polski	antracyt Royal	merbau Royal	nugat Royal

* do wyczerpania zapasów

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu".	
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm (wersja W03, W05)	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, titano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	**65**/79,95
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt.; „90"-„110" – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

DECO

od **645**/793,35
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„110"

„120"-„180"

II klasa



00 / V00
645/793,35
815/1002,45



02 / V2S
935/1150,05
1105/1359,15



03SD / V3SD
1095/1346,85
1265/1555,95

LAMINOWANE CPL 0,2 mm
LAMINOWANE CPL 0,5 mm



04 / V4SD
955/1174,65
1125/1383,75



05 / V5SD
955/1174,65
1125/1383,75

LAMINOWANE CPL 0,2 mm
LAMINOWANE CPL 0,5 mm

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



metalowa DIAGONAL



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi DECO, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



ramka



szklenie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMINOWANE CPL 0,2 mm

820	222	821	863	225	227	844	280	833	834
biały	szary	antracyt	orzech premium	dąb terra	dąb delano	czarny	dąb halif	dąb Salinas	dąb natura

LAMINOWANE CPL 0,5 mm*

945	922	926	963	946	961	933	934	825
biały struktura	szary struktura	antracyt struktura	orzech premium	czarny struktura	dąb halif	dąb Salinas	dąb natura	dąb terra

LAMINOWANE HPL*

Dla skrzydeł z laminatem struktura, powierzchnia ościeżnicy z laminatem gładkim.

* dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu". Powierzchnia pokryta laminatem CPL o grubości 0,2 mm i 0,5 mm lub HPL o grubości 0,8 mm - odporne na wycieranie i chemię.	
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
dopłata za laminat CPL 0,5 mm („90+" - „110")*	**195**/239,85
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
obrzeże w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym	bez dopłaty
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, titano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	**65**/79,95
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt.; „90"-„110" – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

DECO EGGER

od **795**/977,85
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60”-„110”

„120”-„180”

II klasa



00 / V00

1095/1346,85	LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A
1145/1408,35	LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B
795/977,85	LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm



02 / V2S

1295/1592,85	
1395/1715,85	
995/1223,85	



03SD / V3SD

1455/1789,65	
1495/1838,85	
1195/1469,85	



04 / V4SD

1355/1666,65	LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A
1395/1715,85	LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B
1025/1260,75	LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm



05 / V5SD

1355/1666,65	
1395/1715,85	
1025/1260,75	

Ceny dotyczą drzwi o szer. „60”-„90”. Istnieje możliwość zamówienia drzwi o szerokości „100”- „120” oraz wyższych po konsultacji z Działem Handlowym.

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


regulowana system DIN


regulowana DIN SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


metalowa DIAGONAL


regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi DECO EGGER, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



przekrój ramki

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMINOWANE HPL EGGER 0,8 mm GRUPA A

H54 kaszmir ST9

H55 szary ST9



H56 biały alpejski ST9

LAMINOWANE HPL EGGER 0,8 mm GRUPA B



H50 dąb vincenza jasny ST12



H51 dąb vincenza ST12



H52 dąb kendal naturalny ST12



H53 dąb kendal olejowany ST12



H57 hikora naturalna ST10



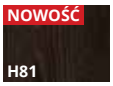
NOWOŚĆ **H78** dąb casella naturalny jasny ST17



NOWOŚĆ **H79** dąb casella naturalny ST17



NOWOŚĆ **H80** dąb casella brązowy ST17



NOWOŚĆ **H81** dąb thermo czarnobrązowy ST12

LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA A

574 kaszmir ST9

575 szary ST9



576 biały alpejski ST9

LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA B



570 dąb vincenza jasny ST12



571 dąb vincenza ST12



572 dąb kendal naturalny ST12



573 dąb kendal olejowany ST12



577 hikora naturalna ST10



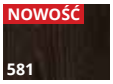
NOWOŚĆ **578** dąb casella naturalny jasny ST17



NOWOŚĆ **579** dąb casella naturalny ST17



NOWOŚĆ **580** dąb casella brązowy ST17



NOWOŚĆ **581** dąb thermo czarnobrązowy ST12

OŚCIEŻNICA REGULOWANA Z OPASKAMI 80 mm, z opaskami łączonymi pod kątem 45°

DIN		DIN AQUA		DIN SOLID	
symbol	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2
ZP1A	**637**/783,51	ZP1A	**713**/876,99	ZP1A	**805**/990,15
ZP1B	**637**/783,51	ZP1B	**713**/876,99	ZP1B	**805**/990,15
ZP2	**656**/806,88	ZP2	**735**/904,05	ZP2	**830**/1020,90
ZP3	**672**/826,56	ZP3	**753**/926,19	ZP3	**851**/1046,73
ZP4	**686**/843,78	ZP4	**770**/947,10	ZP4	**870**/1070,10
ZP5	**705**/867,15	ZP5	**791**/972,93	ZP5	**894**/1099,62
ZP6	**728**/895,44	ZP6	**818**/1006,14	ZP6	**924**/1136,52
ZP7	**748**/920,04	ZP7	**840**/1033,20	ZP7	**951**/1169,73
ZP8	**771**/948,33	ZP8	**867**/1066,41	ZP8	**951**/1169,73
ZP9	**793**/975,39	ZP9	**892**/1097,16	ZP9	**1009**/1241,07
ZP10	**814**/1001,22	ZP10	**916**/1126,68	ZP10	**1038**/1276,74
ZP11	**846**/1040,58	ZP11	**952**/1170,96	ZP11	**1080**/1328,40

DIN DUO		DIN DUO AQUA		DIN DUO SOLID	
symbol	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2
ZD1	**1041**/1280,43	ZD1	**1175**/1445,25	ZD1	**1335**/1642,05
ZD2	**1041**/1280,43	ZD2	**1175**/1445,25	ZD2	**1335**/1642,05
ZD3	**1041**/1280,43	ZD3	**1175**/1445,25	ZD3	**1335**/1642,05
ZD4	**1071**/1317,33	ZD4	**1209**/1487,07	ZD4	**1375**/1691,25
ZD5	**1083**/1332,09	ZD5	**1223**/1504,29	ZD5	**1390**/1709,70
ZD6	**1100**/1353,00	ZD6	**1242**/1527,66	ZD6	**1413**/1737,99
ZD7	**1120**/1377,60	ZD7	**1265**/1555,95	ZD7	**1439**/1769,97
ZD8	**1140**/1402,20	ZD8	**1288**/1584,24	ZD8	**1465**/1801,95
ZD9	**1162**/1429,26	ZD9	**1313**/1614,99	ZD9	**1494**/1837,62
ZD10	**1179**/1450,17	ZD10	**1332**/1638,36	ZD10	**1516**/1864,68
ZD11	**1198**/1473,54	ZD11	**1354**/1665,42	ZD11	**1542**/1896,66
ZD12	**1225**/1506,75	ZD12	**1385**/1703,55	ZD12	**1576**/1938,48
ZD13	**1244**/1530,12	ZD13	**1407**/1730,61	ZD13	**1602**/1970,46

W CENIE DRZWI

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu". Powierzchnia pokryta laminatem CPL 0,2 lub HPL EGGER o grubości 0,8 mm o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania. Charakteryzuje się odpornością na wilgoć, zmiany temperatury i łatwością w utrzymaniu czystości.

szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm

szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt.
typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej

zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt.

zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
dopłata za laminat HPL 0,8 mm („100" - „110")*	**300**/369,00
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
obrzeże w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym	bez dopłaty
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, titano, dąb polski lub antracyt	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	**65**/79,95
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt., „90"-„110" – 4 szt., dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

INVERNO

od **1055**/1297,65
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



00 / V01
1055/1297,65



0SD / V1SD
1275/1568,25



V1SP
1570/1931,10



01 / V02
1105/1359,15



01SD / V2SD
1275/1568,25

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy

stała system POL-SKONE

regulowana system DIN

regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi

regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy

stała DUO

regulowana DIN DUO

regulowana DIN DUO SOLID

regulowana VERTIGO

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN DUO



drzwi INVERNO, wzór 01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



profil listwy



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213 super biały

SILKSTONE

276 dąb polski

290 dąb Royal

UNI MAT PLUS

640 grafite

641 titano

642 biały

643 beż

644 czarny

645 lava

646 stone

649 sage

650 szary

651 verde

652 platino

NOWOŚĆ 653 ivory

NOWOŚĆ 654 latte

NOWOŚĆ 655 kaffe

NOWOŚĆ 656 terra

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą pełną. Profilowa ramka wystrojowa w kolorze skrzydła.
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersje 0SD, 01SD, V1SP)
brak możliwości zastosowania szyby przeziernej
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)	**60**/73,80
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)	**150**/184,50
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi - dot. wersji V01, V02) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 88°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

CREATO

od **1160**/1426,80
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY
wzór A01

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa





SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT LUB GRAFIT O GRUBOŚCI 6 MM

A01 / V1SA
1160/1426,80

A02 / V2SA
1255/1543,65





SZYBA LAMINOWANA PRZEZIERNA, BIAŁY MAT LUB CZARNA

A01 / V1SA
1255/1543,65

A02 / V2SA
1385/1703,55



SZYBA LINEA CZARNA

A01 / V1SA
1460/1795,80

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana DIN SOLID


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi CREATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



zawias kryty biały - opcja



szyba LINEA czarna VSG/ESG 44.4
z obustronnym ornamentem (wer. A01)



szyba przezierna, biały mat, czarna
lub grafit (wer. A01, A02)

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

640 grafite | 641 titano | 642 biały | 643 beż | 644 czarny | 645 lava | 646 stone

649 sage | 650 szary | 651 verde | 652 platino

NOWOŚĆ 653 ivory | NOWOŚĆ 654 latte | NOWOŚĆ 655 kaffe | NOWOŚĆ 656 terra

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
szkło bezpieczne laminowane VSG 44.2 w kolorze biały mat, czarny lub przezierne o grubości 8,5 mm (szerokość przeszklenia wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem
szkło hartowane biały mat lub grafit o grubości 6 mm
wersje z szybą laminowaną czarną: zamek w kolorze czarnym, zawiasy typ T lub kryte czarne wersje z szybą laminowaną przezierną lub biały mat: zamek i zawiasy srebrne
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C - do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”- „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**100**/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	brak możliwości
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach „60”-„100” (str. 284-285)	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne w wersji A02 w szerokościach „70”-„100” (str. 284-285)	**100**/123,00
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-175
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	**65**/79,95
dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

*tolerancja wymiaru +/- 2 mm

SONATA

od **958**/1178,34
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



W1 / VD1
958/1178,34
958/1178,34



W2 / VD2
958/1178,34
958/1178,34



W4 / VD4
958/1178,34
958/1178,34



W5 / VD5
1030/1266,90
1030/1266,90

SILKSTONE
UNI MAT PLUS



W6 / VD6
958/1178,34
958/1178,34



W7 / VD7
958/1178,34
958/1178,34



W8 / VD8
958/1178,34
958/1178,34

SILKSTONE
UNI MAT PLUS

PANEL NADPROŻOWY
(str. 244)





W09 / VD9
1004/1234,92
-



W10 / VD10
1004/1234,92
-



W11 / VD11
1107/1361,61
-



W12 / VD12
965/1186,95
-

SILKSTONE
UNI MAT PLUS

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SONATA, wzór W2, ościeżnica regulowana VERTIGO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

SILKSTONE

230 dąb gran

276 dąb polski

290 dąb Royal

UNI MAT PLUS

640 grafite

641 titano

642 biały

643 beż

644 czarny

645 lava

646 stone

649 sage

650 szary

651 verde

652 platino

NOWOŚĆ 653 ivory

NOWOŚĆ 654 latte

NOWOŚĆ 655 kaffe

NOWOŚĆ 656 terra



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze miedź mat, złoty mat (wzór W09, W10, W11, W12)



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze czarny mat, chrom mat (wzór W09, W10, W11, W12)



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom połysk (nie dot. wersji W4, W6), czarny, złoty połysk (opcja) – str. 288



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom mat (standard)

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną.
dekory aluminiowe o szerokości 25 mm i 10 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, miedź mat, złoty mat - wersje W09, W10, W11 dekory aluminiowe o szerokości 25 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, miedź mat, złoty mat - wersja W12 dekory aluminiowe o szerokości 7,2 mm w kolorze czarnym, chrom połysk (nie dot. wersji W4, W6), złoty połysk, chrom mat - wersje W1-W8
brak możliwości zastosowania szczeliny wentylacyjnej - wersje W8, W09, W10, W11, W12
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80” „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	**100**/123,00
ramiak umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm (nie dot. W8, W09, W10, W11, W12)	**50**/61,50
ramiak umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm (nie dot. W8, W09, W10, W11, W12)	**60**/73,80
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	**60**/73,80
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„100” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

ADORE

od **1105**/1359,15
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



V01
1105/1359,15



V1SD
1105/1359,15



V02
1255/1543,65



V2SD
1255/1543,65

PANEL NADPROŻOWY
(str. 245)



OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ADORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



listwa wystrojowa

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

640	641	642	643	644	645	646	649
grafite	titano	biały	beż	czarny	lava	stone	sage

650	651	652	NOWOŚĆ 653	NOWOŚĆ 654	NOWOŚĆ 655	NOWOŚĆ 656
szary	verde	platino	ivory	latte	kaffe	terra

LAMISTONE CPL

210	211	212
filo	fibra	lino

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Profilowa ramka wystrojowa o szerokości 35 mm w kolorze skrzydła. Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
dla powierzchni LAMISTONE CPL obrzeże skrzydła to powierzchnia UNI MAT PLUS: kolor filo 210 - obrzeże stone 646 kolor fibra 211 - obrzeże lava 645 kolor lino 212 - obrzeże titano 641
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C - do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM HARMONY kąt otwarcia skrzydła wynosi maksymalnie 80° - powyżej grubości muru 135 mm

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°, ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

EMPORE

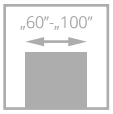
od **975**/1199,25
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

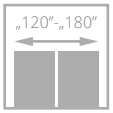






















V01
975/1199,25



V02
1075/1322,25



V03
1175/1445,25



V04
1275/1568,25



V05
1275/1568,25

OŚCIEŻNICE




stała system
POL-SKONE


regulowana
system DIN


stała metalowa


regulowana
metalowa


regulowana
AQUA DIN




regulowana
system REVES




stała DUO


regulowana
DIN DUO


regulowana
VERTIGO


stała metalowa


regulowana
metalowa


regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi EMPORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



profil ramki

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

640 grafite | 641 titano | 642 biały | 643 beż | 644 czarny | 645 lava | 646 stone | 649 sage

650 szary | 651 verde | 652 platino | NOWOŚĆ 653 ivory | NOWOŚĆ 654 latte | NOWOŚĆ 655 kaffe | NOWOŚĆ 656 terra

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Profilowa ramka wystrojowa w kolorze skrzydła. Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

Ze względu na ramkę wystrojową na skrzydle maksymalny kąt otwarcia drzwi w systemie HARMONY od grubości muru 135 mm wynosi 80°

MAESTO

od **975**/1199,25
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



W01 / VD1
975/1199,25



W02 / VD2
1085/1334,55



W03 / VD3
1415/1740,45

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


regulowana system DIN


regulowana DIN SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi MAESTO, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN



profil ramki wystrojowej



dedykowana klamka w kolorze miedź – str. 290

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

640	641	642	643	644	645	646	649
grafite	titano	biały	beż	czarny	lava	stone	sage

650	651	652	NOWOŚĆ 653	NOWOŚĆ 654	NOWOŚĆ 655	NOWOŚĆ 656
szary	verde	platino	ivory	latte	kaffe	terra

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Profilowa ramka wystrojowa o szerokości 30 mm w kolorze skrzydła. Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
ozdobne dekory aluminiowe w kolorze miedź mat, złoty mat lub czarny mat o szerokości 25 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej kolor biały 642 - zawiasy w kolorze srebrnym **zamek** czarny zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz kolor biały 642 - zamek w kolorze srebrnym
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. kolor biały 642 - zawiasy w kolorze białym **zamek** magnetyczny czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz kolor biały 642 - zamek w kolorze białym
SYSTEM HARMONY ODW kąt otwarcia skrzydła wynosi maksymalnie 80° powyżej grubości muru 115 mm

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	**65**/79,95
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały lub czarny	bez dopłaty
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW3 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

SALEA

od **845**/1039,35
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



VD9
895/1100,85



VD10
895/1100,85



VD11
995/1223,85



VD12
845/1039,35

PANEL NADPROŻOWY
(str. 244)



OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SALEA, wzór VD9, ościeżnica regulowana DIN



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom mat



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze złoty mat



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze miedź mat



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze czarny mat

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

213	242	260	250	233
super biały	wiąz szary V*	biały dąb	dąb terra	dąb Salinas

289	263	231	531
szary	orzech premium	dąb halif	antracyt

SILKSTONE

230	276	290	293	295	297
dąb gran	dąb polski	dąb Royal	antracyt Royal	merbau Royal	nugat Royal

* do wyczerpania zapasów

W CENIE DRZWI	
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony warstwą o strukturze „plastra miodu”	
dekory aluminiowe o szerokości 25 mm i 10 mm w kolorze czarny mat, miedź mat, złoty mat - wersje VD09, VD10, VD11 dekory aluminiowe o szerokości 25 mm w kolorze czarny mat, miedź mat, złoty mat - wersja VD12	
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., 80”-„90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	**60**/73,80

SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

ZENN

od **749**/921,27
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

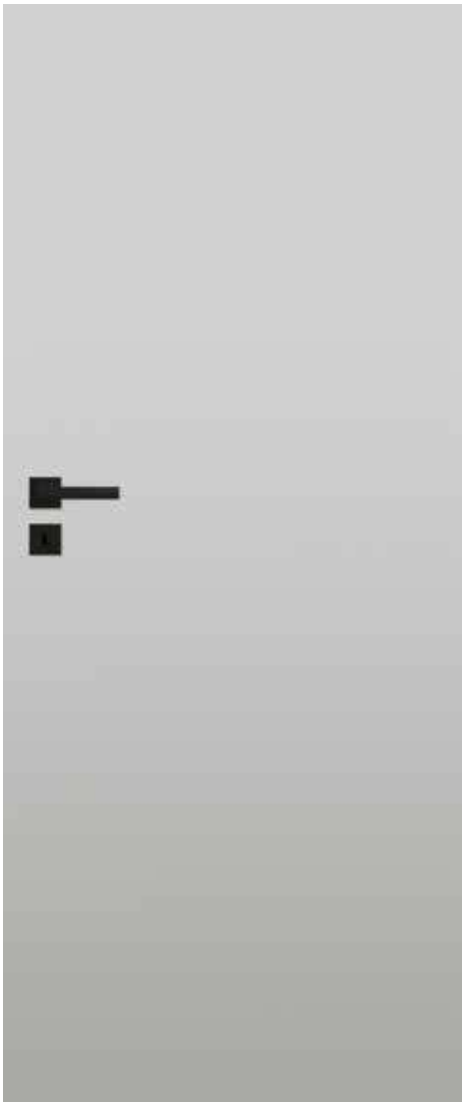
SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY
wzór A01

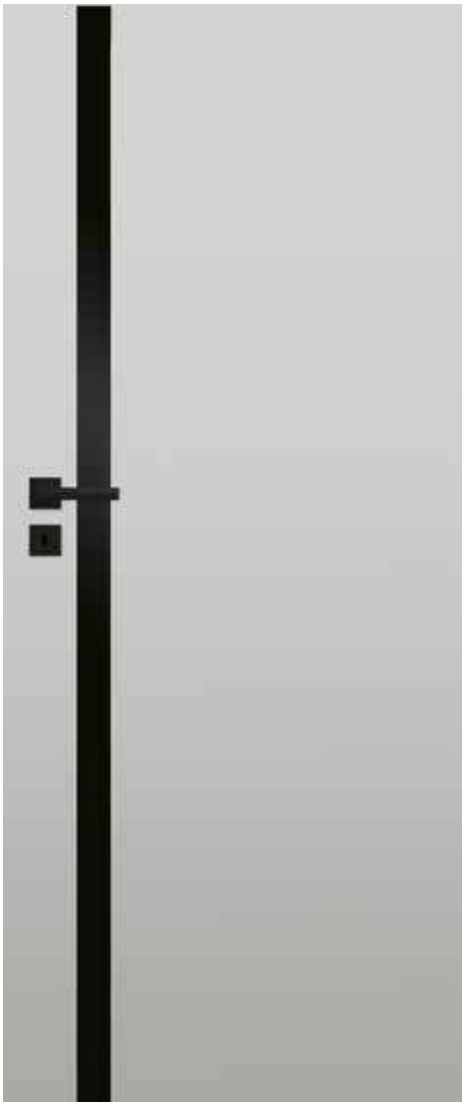
„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



W00 / V01
749/921,27



A01 / V1SA
1227/1509,21

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


regulowana system DIN


regulowana DIN SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ZENN, wzór A01, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL

210 filo

211 fibra

212 lino



kolor filo – obrzeże stone



kolor fibra – obrzeże lava



kolor lino – obrzeże titano



unikalna powierzchnia CPL 0,15 ze strukturą **tkaniny lnianej** przeplatanej **metalicznym blaskiem**

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Unikalna powierzchnia CPL 0,15 ze strukturą tkaniny lnianej przeplatanej metalicznym blaskiem.
szkło laminowane VSG 44.2 w kolorze czarny mat o grubości 8,4 mm
obrzeże skrzydła to powierzchnia UNI MAT PLUS: kolor filo 210 - obrzeże stone 646 kolor fibra 211 - obrzeże lava 645 kolor lino 212 - obrzeże titano 641
zawias widoczny czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej - dot. wersji W00 (zalecany trzeci zawias)	**100**/123,00
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (wersja W00)	**35**/43,05
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (wersja A01)	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty czarny	**170**/209,10
zamek bezprzylgowy z językiem czarny	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE czarny	**345**/424,35

od **2108**/2592,84
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



01 / V01

2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



01S6 / V1S6

2456/3020,88
2606/3205,38
-
-



02 / V02

2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



02S6 / V2S6

2456/3020,88	MALOWANE RAL 9003
2606/3205,38	MONO1 MAT
-	MONO2 MAT
-	MONO3 MAT



05 / V05

2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



05S8 / V5S8

2456/3020,88
2606/3205,38
-
-



08 / V08

2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



08S10 / V8S10

2456/3020,88	MALOWANE RAL 9003
2606/3205,38	MONO1 MAT
-	MONO2 MAT
-	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi MODERN, wzór 02 z koroną, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



profil ramiaka skrzydła



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



opaska i korona malowana

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szprosy drewniane
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

VILANO

od **2108**/2592,84
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



W00

2108/2592,84	MALOWANE RAL 9003
2258/2777,34	MONO1 MAT
2358/2900,34	MONO2 MAT
2708/3330,84	MONO3 MAT



V1SP

2532/3114,36	MALOWANE RAL 9003
2682/3298,86	MONO1 MAT
2782/3421,86	MONO2 MAT
3132/3852,36	MONO3 MAT



0SD / V1SD

2169/2667,87	MALOWANE RAL 9003
2319/2852,37	MONO1 MAT
2419/2975,37	MONO2 MAT
2769/3405,87	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi VILANO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil ramki



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (nie można zastosować szyby przezroczystej)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 88°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

PREMIUM MODESTO

od **1727**/2124,21
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00

1727/2124,21	**1894**/2329,62	MALOWANE RAL 9003
1877/2308,71	**2044**/2514,12	MONO1 MAT
1977/2431,71	**2144**/2637,12	MONO2 MAT
2327/2862,21	**2494**/3067,62	MONO3 MAT



W01



W03

1894/2329,62	**1894**/2329,62	MALOWANE RAL 9003
2044/2514,12	**2044**/2514,12	MONO1 MAT
2144/2637,12	**2144**/2637,12	MONO2 MAT
2494/3067,62	**2494**/3067,62	MONO3 MAT



W04

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi MODESTO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN



frezowanie na powierzchni skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, płycina o grubości 12 mm. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

PALAZZO

od **2108**/2592,84
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

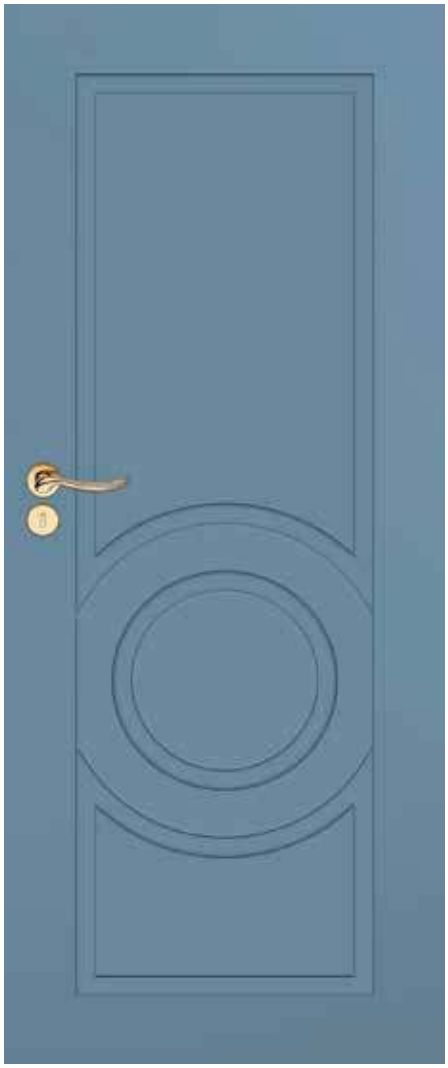
„70"-„100"

„140"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00

2108/2592,84	MALOWANE RAL 9003
2258/2777,34	MONO1 MAT
2358/2900,34	MONO2 MAT
2708/3330,84	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy

stała system POL-SKONE

regulowana system DIN

regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi

regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy

stała DUO

regulowana DIN DUO

regulowana VERTIGO

regulowana AQUA DIN DUO



drzwi PALAZZO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



profil ramiaka skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „70" - 2 szt., „80"-„90" - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

VERTIGO

od **2108**/2592,84
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



W00 / V01

2108/2592,84	
2258/2777,34	
2358/2900,34	
2708/3330,84	



0SD / V1SD

2169/2667,87	
2319/2852,37	
2419/2975,37	
2769/3405,87	



V1SP

2532/3114,36	MALOWANE RAL 9003
2682/3298,86	MONO1 MAT
2782/3421,86	MONO2 MAT
3132/3852,36	MONO3 MAT



W02 / V02

2108/2592,84	
2258/2777,34	
2358/2900,34	
2708/3330,84	



W02S1 / V2SD

2169/2667,87	MALOWANE RAL 9003
2319/2852,37	MONO1 MAT
2419/2975,37	MONO2 MAT
2769/3405,87	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi VERTIGO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



standardowe łączenie opasek pod kątem 45° ościeżnicy DIN DUO



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (nie można zastosować szyby przezroczystej)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane Antisol szary (wzór V1SP)	**85**/104,55
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wzór V1SP)	**200**/246,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**20**/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW5 kąt otwarcia drzwi wynosi 87°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

MODENA

od **2108**/2592,84
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



02 / V02

2108/2592,84	
2258/2777,34	
2358/2900,34	
2708/3330,84	



05 / V05

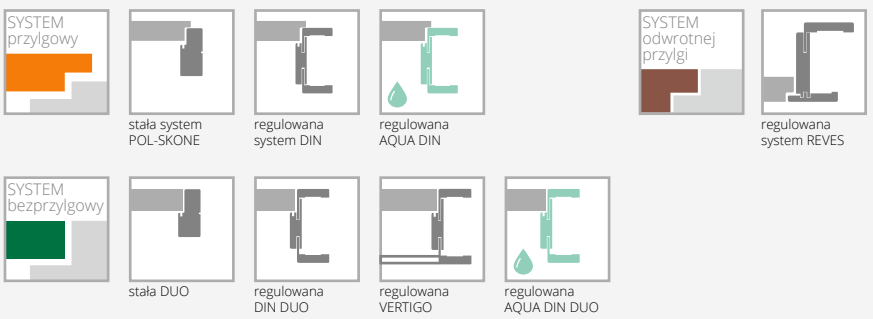
2108/2592,84	MALOWANE RAL 9003
2258/2777,34	MONO1 MAT
2358/2900,34	MONO2 MAT
2708/3330,84	MONO3 MAT



08 / V08

2108/2592,84	MALOWANE RAL 9003
2258/2777,34	MONO1 MAT
2358/2900,34	MONO2 MAT
2708/3330,84	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE





drzwi MODENA, wzór 08, ościeżnica regulowana DIN



profil ramiaka skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

PRINCESTONE

od **1846**/2270,58
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



V08

1846/2270,58	
1996/2455,08	
2096/2578,08	
2446/3008,58	



V05

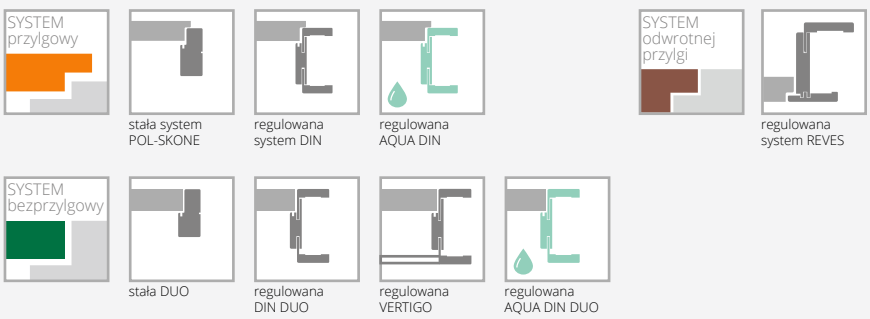
1846/2270,58	MALOWANE RAL 9003
1996/2455,08	MONO1 MAT
2096/2578,08	MONO2 MAT
2446/3008,58	MONO3 MAT



V02

1846/2270,58	MALOWANE RAL 9003
1996/2455,08	MONO1 MAT
2096/2578,08	MONO2 MAT
2446/3008,58	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE





drzwi PRINCESTONE, wzór V08, ościeżnica regulowana DIN



przestrzenna płycina o grubości 22 mm

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**220**/270,60

CAMBIO

od **1105**/1359,15
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„110"

„120"-„180"

II klasa



00 / V00

1105/1359,15	MALOWANE RAL 9003
1255/1543,65	MONO1 MAT
1355/1666,65	MONO2 MAT
1705/2097,15	MONO3 MAT



02 / V2S

1295/1592,85	MALOWANE RAL 9003
1445/1777,35	MONO1 MAT
1545/1900,35	MONO2 MAT
1895/2330,85	MONO3 MAT



03SD / V3SD

1395/1715,85	MALOWANE RAL 9003
1545/1900,35	MONO1 MAT
1645/2023,35	MONO2 MAT
1995/2453,85	MONO3 MAT



04 / V4SD

1295/1592,85	MALOWANE RAL 9003
1445/1777,35	MONO1 MAT
1545/1900,35	MONO2 MAT
1895/2330,85	MONO3 MAT



05 / V5SD

1295/1592,85	MALOWANE RAL 9003
1445/1777,35	MONO1 MAT
1545/1900,35	MONO2 MAT
1895/2330,85	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi CAMBIO, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN DUO



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu". Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt.; „90"-„110" – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

SUBITO

od **1175**/1445,25
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„110"

„120"-„180"

II klasa



01 / VF1
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



02 / VF2
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



03 / VF3
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



07 / VF16
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



17 / VF17
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



18 / VF18
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



19 / VF19
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



20 / VF20
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



21 / VF21
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



22 / VF22
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



23 / VF23
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25



24 / VF24
1175/1445,25
1325/1629,75
1425/1752,75
1775/2183,25

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SUBITO, wzór 07, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



laminowane obrzeże skrzydła
w kolorze czarnym, grafit
lub szarym – opcja

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu". Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szerokość frezowania 6 mm
wersja 07 - tylko symetryczny podział w drzwiach dwuskrzydłowych „60"+„60", „70"+„70", „80"+„80", „90"+„90"
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub min 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K lub typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt., „90"-„110" – 4 szt., dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

od **2068**/2543,64
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

NOWOŚĆ

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa





VF41	VF42	
2068/2543,64	**2068**/2543,64	MALOWANE RAL 9003
2218/2728,14	**2218**/2728,14	MONO1 MAT
2318/2851,14	**2318**/2851,14	MONO2 MAT
2668/3281,64	**2668**/3281,64	MONO3 MAT





VF43	VF44	
2068/2543,64	**2068**/2543,64	MALOWANE RAL 9003
2218/2728,14	**2218**/2728,14	MONO1 MAT
2318/2851,14	**2318**/2851,14	MONO2 MAT
2668/3281,64	**2668**/3281,64	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi VESPO, wzór VF43, ościeżnica regulowana DIN



ozdobne ryflowanie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Ozdobne ryflowania na powierzchni skrzydła oraz frezowanie przez całą wysokość skrzydła. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. zamek zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM REVES zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW3 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

ESTATO

od **1290**/1586,70
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY
wzór A01

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT





A01 / V1SA	**A02** / V2SA	
1536/1889,28	**1531**/1883,13	MALOWANE RAL 9003
1686/2073,78	**1681**/2067,63	MONO1 MAT
1786/2196,78	**1781**/2190,63	MONO2 MAT
2136/2627,28	**2131**/2621,13	MONO3 MAT







B1 / VF11	**B2** / VF12	**B3** / VF13	
1290/1586,70	**1290**/1586,70	**1290**/1586,70	MALOWANE RAL 9003
1440/1771,20	**1440**/1771,20	**1440**/1771,20	MONO1 MAT
1540/1894,20	**1540**/1894,20	**1540**/1894,20	MONO2 MAT
1890/2324,70	**1890**/2324,70	**1890**/2324,70	MONO3 MAT

SZYBA LAMINOWANA CZARNA



SZYBA LAMINOWANA CZARNA



SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA szyba czarna	**A02** / V2SA szyba czarna	**A01** / V1SA szyba biała	**A02** / V2SA szyba biała	
1698/2088,54	**1876**/2307,48	**1697**/2087,31	**1876**/2307,48	MALOWANE RAL 9003
1848/2273,04	**2026**/2491,98	**1847**/2271,81	**2026**/2491,98	MONO1 MAT
1948/2396,04	**2126**/2614,98	**1947**/2394,81	**2126**/2614,98	MONO2 MAT
2298/2826,54	**2476**/3045,48	**2297**/2825,31	**2476**/3045,48	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ESTATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szyba laminowana w kolorze biały mat



laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja



szyba w kolorze czarnym – opcja

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
wzory B1-B3 frezowanie o szerokości 6 mm
szkło bezpieczne laminowane VSG 44.2 w kolorze biały mat lub czarny o grubości 8,5 mm (szerokość przeszklenia wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C srebrny - do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.) wersja A01**	**180**/221,40
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.) wersja A01**	**160**/196,80
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.) wersja A02**	**360**/442,80
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.) wersja A02**	**320**/393,60
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersja A01, A02	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersja A01, A02	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**100**/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca (dot. wzorów B1, B2, B3)	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (wersja B1-B3)	**35**/43,05
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne - dot. wersji B1, B2, B3 (str. 284-285)	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach „60”-„100” (str. 284-285)	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne w wersji A02 w szerokościach „70”-„100” (str. 284-285)	**100**/123,00
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-175
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN)	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	**75**/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN)	**75**/92,25
dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm
** dopłata do szyby laminowanej

TIARA

od **1392**/1712,16
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



W01 / VD1

1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W02 / VD2

1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W07 / VD7

1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W03 / VD3

1392/1712,16	MALOWANE RAL 9003
1542/1896,66	MONO1 MAT
1642/2019,66	MONO2 MAT
1992/2450,16	MONO3 MAT



W04 / VD4

1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



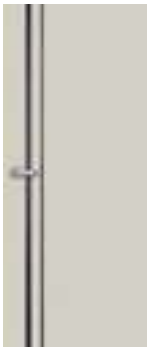
W06 / VD6

1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W08 / VD8

1392/1712,16	MALOWANE RAL 9003
1542/1896,66	MONO1 MAT
1642/2019,66	MONO2 MAT
1992/2450,16	MONO3 MAT



W09 / VD9

1586/1950,78
1736/2135,28
1836/2258,28
2186/2688,78



W10 / VD10

1586/1950,78
1736/2135,28
1836/2258,28
2186/2688,78



W11 / VD11

1586/1950,78	MALOWANE RAL 9003
1736/2135,28	MONO1 MAT
1836/2258,28	MONO2 MAT
2186/2688,78	MONO3 MAT

PANEL NADPROŻOWY
(str. 244)



OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



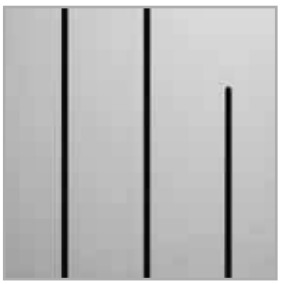
drzwi TIARA, wzór W09, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom mat (standard)



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom połysk (nie dot. wersji W03, W04, W06), czarnym, złotym połysk

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą pełną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
dekory aluminiowe o szerokości 25 mm i 10 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, miedź mat, złoty mat - dot. wersja W09, W10, W11
dekory aluminiowe o szerokości 7,2 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, chrom połysk, złoty połysk - dot. wersji W01-W08 (kolor chrom połysk - nie dot. wersji W03, W04, W06)
brak możliwości zastosowania szczeliny wentylacyjnej lub kratki wentylacyjnej - wersja W08, W09, W10, W11
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„70” - 2 szt., „80”- „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”- „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11	**60**/73,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm

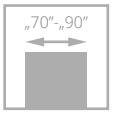
SENTO

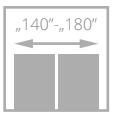
od **1112**/1367,76
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)





















V0

1112/1367,76	MALOWANE RAL 9003
1262/1552,26	MONO1 MAT
1362/1675,26	MONO2 MAT
1712/2105,76	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE




stała system
POL-SKONE


regulowana
system DIN


stała metalowa


regulowana
metalowa


regulowana
AQUA DIN




regulowana
system REVES




stała DUO


regulowana
DIN DUO


regulowana
VERTIGO


stała metalowa


regulowana
metalowa


regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SENTO, wzór V0, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO



profil skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze "plastra miodu". Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - tylko standardowa wysokość	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

PREMIUM SUBLIME

od **1279**/1573,17
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa









A0 / V00	**A3** / VF3	**B9** / VF7	**B12** / VF8	
1279/1573,17	**1279**/1573,17	**1279**/1573,17	**1279**/1573,17	MALOWANE RAL 9003
1429/1757,67	**1429**/1757,67	**1429**/1757,67	**1429**/1757,67	MONO1 MAT
1529/1880,67	**1529**/1880,67	**1529**/1880,67	**1529**/1880,67	MONO2 MAT
1879/2311,17	**1879**/2311,17	**1879**/2311,17	**1879**/2311,17	MONO3 MAT

DRZWI WYŻSZE
A3 / VF3

OPCJE WENTYLACJI
B12 / VF8



wyższe o 100 mm

szczelina

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SUBLIME, wzór B12, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



frezowanie na powierzchni skrzydła
szerokość 30 mm we wzorze B9



frezowanie na powierzchni skrzydła
szerokość 15 mm we wzorze B12



frezowanie na powierzchni skrzydła
szerokość 6 mm we wzorze A3



laminowane obrzeże skrzydła
w kolorze czarnym, grafit
lub szarym – opcja

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
szerokość frezowania wersja B9 - 30 mm, wersja B12 - 15 mm, wersja A3 - 6 mm	
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T – do ościeżnicy system DIN oraz metalowej, typ C – do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**100**/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny srebrny typ T	**40**/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN)	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	**75**/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN)	**75**/92,25
dodatkowy zawias widoczny ocynk srebrny lub czarny, typ C	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

FIORD

od **1055**/1297,65
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa





00 / V03	**01** / V3S1	
1055/1297,65	**1162**/1429,26	MALOWANE RAL 9003
1205/1482,15	**1312**/1613,76	MONO1 MAT
1305/1605,15	-	MONO2 MAT
1655/2035,65	-	MONO3 MAT





03 / V3S3	**04** / V3SD	
1504/1849,92	**1504**/1849,92	MALOWANE RAL 9003
1654/2034,42	**1654**/2034,42	MONO1 MAT
-	-	MONO2 MAT
-	-	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi FIORD, wzór 00, ościeżnica regulowana



szklenie, ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

SZKLENIE			
rodzaj szyby	versja 01/V3S1	versja 03/V3S3	versja 04/V3SD
szkło brąz/grafit o grubości 4 mm	**30**/36,90	**60**/73,80	**60**/73,80
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**30**/36,90	**35**/43,05	**100**/123,00
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	**30**/36,90	**70**/86,10	**150**/184,50
szkło hartowane brąz/grafit o grubości 4 mm	**40**/49,20	**110**/135,30	**150**/184,50
szkło laminowane VSG 22.1 przezierne	**50**/61,50	**125**/153,75	**150**/184,50
szkło laminowane VSG 22.1 białe	**60**/73,80	**190**/233,70	**240**/295,20
szkło laminowane VSG 22.1 czarne	**100**/123,00	**330**/405,90	**410**/504,30
szkło laminowane VSG 33.1 przezierne	**45**/55,35	**115**/141,45	**140**/172,20
szkło laminowane VSG 33.1 białe	**60**/73,80	**180**/221,40	**220**/270,60

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu". Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt.; „90"-„110" – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

ROYALE

od **1675**/2060,25
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



V01

1675/2060,25
1825/2244,75
1925/2367,75
2275/2798,25



V02

1791/2202,93
1941/2387,43
2041/2510,43
2391/2940,93



V03

2022/2487,06	MALOWANE RAL 9003
2172/2671,56	MONO1 MAT
2272/2794,56	MONO2 MAT
2622/3225,06	MONO3 MAT



V04

2137/2628,51
2287/2813,01
2387/2936,01
2737/3366,51



V05

2137/2628,51	MALOWANE RAL 9003
2287/2813,01	MONO1 MAT
2387/2936,01	MONO2 MAT
2737/3366,51	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ROYALE, wzór V05, ościeżnica regulowana DIN



profil ramki

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Profilowa ramka wystrojowa na powierzchni skrzydła. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

RIFLO

od **2068**/2543,64
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa





V01	V02	
2068/2543,64	**2068**/2543,64	MALOWANE RAL 9003
2218/2728,14	**2218**/2728,14	MONO1 MAT
2318/2851,14	**2318**/2851,14	MONO2 MAT
2668/3281,64	**2668**/3281,64	MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi RIFLO, wzór V01, ościeżnica regulowana DIN



ozdobne ryflowanie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	**0MA** RAL 9010 mat **0MB** RAL 9016 mat **0ME** RAL 9001 mat **0MF** RAL 9002 mat **0M5** RAL 7047 szary mat **0MG** RAL 7035 mat **0MH** RAL 7004 mat **0M6** NCS S 2005-Y50R beż mat **0MD** NCS S 1502-Y50R jasny beż mat **0MC** NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat **000** NCS S 0500-N biały **0MI** NCS S 0502-Y mat	**0M7** NCS S 4010-G50Y sage mat **0M4** RAL 5011 indigo mat **0M1** RAL 5014 sky blue mat **0MJ** RAL 1015 mat **0MK** RAL 7044 mat **0ML** RAL 7038 mat **0ND** RAL 7037 mat **0MM** NCS S 0300-N mat **0MN** NCS s 1502-Y mat **0MO** NCS S 1000-N mat **0MP** NCS S 1002-Y mat **0MQ** NCS S 1500-N mat **0MR** NCS S 3005-Y50R mat **0MS** NCS S 4005-Y50R mat **0MT** NCS S 2005-R80B mat **0MU** NCS S 1502-R mat	**0N1** NCS S 8000-N mat **0N2** RAL 7016 mat **0N3** RAL 7024 mat **0N4** NCS S 8500-N mat **0N6** NCS S 7000-N mat **0N7** NCS S 6005-Y50R mat **0N8** RAL 1019 mat **0N9** RAL 1013 mat **0NA** RAL 6003 mat **0NB** RAL 6013 mat **0NC** RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Ozdobne ryflowania na powierzchni skrzydła oraz ramka wystrojowa o szerokości 30 mm. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne	**35**/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW3 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

Ze względu na ramkę wystrojową na skrzydle maksymalny kąt otwarcia drzwi w systemie HARMONY ODW od grubości muru 115 mm wynosi 80°

SEMPRE LUX

od **1776**/2184,48
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00 / V01

1776/2184,48	GRUPA A
1926/2368,98	GRUPA B
2076/2553,48	GRUPA C, D, REALWOOD



W01 / V1SD

1776/2184,48	GRUPA A
1926/2368,98	GRUPA B
2076/2553,48	GRUPA C, D, REALWOOD



V1SP

1776/2184,48	GRUPA A
1926/2368,98	GRUPA B
2076/2553,48	GRUPA C, D, REALWOOD



lustro*

WLZ | WLA/Z

2257/2776,11	GRUPA A
2407/2960,61	GRUPA B
2557/3145,11	GRUPA C, D, REALWOOD



W05 VERSE / V6SD

1776/2184,48	GRUPA A
1926/2368,98	GRUPA B
2076/2553,48	GRUPA C, D, REALWOOD

WIĘCEJ WZORÓW NA STRONIE NASTĘPNEJ

* WLZ - lustro od strony zawiasowej
WLA/Z - lustro od strony przeciwnej do zawiasowej

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE LUX, wzór W05 VERSE, ościeżnica regulowana DIN SOLID



usłojenie ramiaka



usłojenie poziome paneli



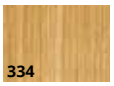
panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

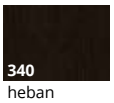


312 limba

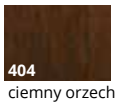


334 dąb europejski

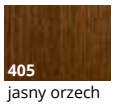
FORNIROWANE GRUPA B



340 heban



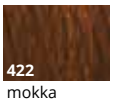
404 ciemny orzech



405 jasny orzech



421 cappuccino



422 mokka



424 teak

FORNIROWANE GRUPA C

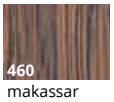


370 dąb bielony

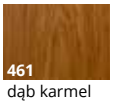
FORNIROWANE GRUPA D



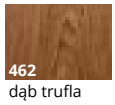
313 dąb classic



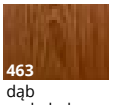
460 makassar



461 dąb karmel

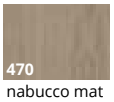


462 dąb trufla

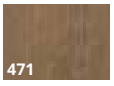


463 dąb czekoladowy

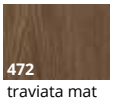
FORNIROWANE REALWOOD



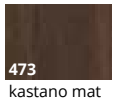
470 nabucco mat



471 tosca mat



472 traviata mat



473 kastano mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Powierzchnia pokryta naturalnymi okleinami, zabezpieczona ekologicznym lakierem UV zapewniającym trwałość koloru oraz odporność na zarysowania. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome.
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm - wersja W01, V1SP
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm - wersja W05 VERSE
płycina o grubości 12 mm - wersja W00
panel HDF w kolorze skrzydła o grubości 3,5 mm (obustronny), krawędzie zabezpieczone - wersja V1SP
jednostronne lustro - wersja WLZ, WLA/Z
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)	**60**/73,80
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)	**150**/184,50
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (wersja W05)	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

SEMPRE LUX

od **1865**/2293,95
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W02P / V02
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95



W02 / V2S5
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95



W02S2 / V2S2
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95



W02S3 / V2S3
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



W02S4 / V2S4
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95



W03P / V03
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95



W03 / V3S5
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95



W03S2 / V3S2
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



W03S3 / V3S3
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95



W03S4 / V3S4
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD

WIĘCEJ WZORÓW NA STRONIE POPRZEDNIEJ

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE LUX, wzór W03P, ościeżnica regulowana DIN SOLID



usłojenie ramiaka



usłojenie poziome paneli

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

312 limba

334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA B

340 heban

404 ciemny orzech

405 jasny orzech

421 cappuccino

422 mokka

424 teak

FORNIROWANE GRUPA C

370 dąb bielony

FORNIROWANE GRUPA D

313 dąb classic

460 makassar

461 dąb karmel

462 dąb trufla

463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470 nabucco mat

471 tosca mat

472 traviata mat

473 kastano mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Powierzchnia pokryta naturalnymi okleinami, zabezpieczona ekologicznym lakierem UV zapewniającym trwałość koloru oraz odporność na zarysowania. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome.
szkło biały mat, brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02)	**50**/61,50
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03)	**30**/36,90
szkło brąz mat/grafit mat o grubości 4 mm (wersja W02)	**30**/36,90
szkło brąz mat/grafit mat o grubości 4 mm (wersja W03)	**25**/30,75
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

FORTIMO LUX

od **1748**/2150,04
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„70"-„100"

„140"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01

1748/2150,04	
1898/2334,54	
2048/2519,04	



W01S1 / V1S

1748/2150,04	GRUPA A
1898/2334,54	GRUPA B
2048/2519,04	GRUPA C, D, REALWOOD



W03S1 / V2S

1748/2150,04	GRUPA A
1898/2334,54	GRUPA B
2048/2519,04	GRUPA C, D, REALWOOD

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


regulowana DIN SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi FORTIMO LUX, wzór W03S1, ościeżnica regulowana SYSTEM VERTIGO



szklenie, panel

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

312 limba

334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA B

340 heban

390 orzech naturalny

404 ciemny orzech

405 jasny orzech

421 cappuccino

422 mokka

424 teak

FORNIROWANE GRUPA C

370 dąb bielony

FORNIROWANE GRUPA D

313 dąb classic

460 makassar

461 dąb karmel

462 dąb trufla

463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470 nabucco mat

471 tosca mat

472 traviata mat

473 kastano mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Powierzchnia pokryta naturalnymi okleinami, zabezpieczona ekologicznym lakierem UV zapewniającym trwałość koloru oraz odporność na zarysowania. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome.
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny nikiel szczotkowany „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi szerokość „60” - tylko wersje W01, W01S1	str. 305
szkło hartowane brąz mat, grafit mat, przezierne o grubości 4 mm	**10%**
szkło laminowane VSG 22.1 matowe lub przezierne	**80**/98,40
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny	**150**/184,50
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

INTERSOLID II

od **1958**/2408,34
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

I klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



01 / V01
1958/2408,34
2158/2654,34



01S6 / V1S6
2217/2726,91
2417/2972,91



02 / V02
1958/2408,34
2158/2654,34



02S6 / V2S6
2217/2726,91
2417/2972,91



03 / V03
1958/2408,34
2158/2654,34



03S6 / V3S6
2217/2726,91
2417/2972,91

GRUPA A
GRUPA B



04 / V04
1958/2408,34
2158/2654,34



04S8 / V4S8
2217/2726,91
2417/2972,91



05 / V05
1958/2408,34
2158/2654,34



05S8 / V5S8
2217/2726,91
2417/2972,91



06 / V06
1958/2408,34
2158/2654,34



06S8 / V6S8
2217/2726,91
2417/2972,91

GRUPA A
GRUPA B



07 / V07
1958/2408,34
2158/2654,34



07S10 / V7S10
2217/2726,91
2417/2972,91



08 / V08
1958/2408,34
2158/2654,34



08S10 / V8S10
2217/2726,91
2417/2972,91



09 / V09
1958/2408,34
2158/2654,34



09S10 / V9S10
2217/2726,91
2417/2972,91

GRUPA A
GRUPA B

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi INTERSOLID II, wzór 08S10, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szpros drewniany



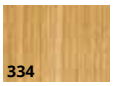
profil skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

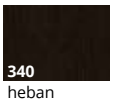


312 limba

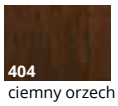


334 dąb europejski

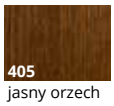
FORNIROWANE GRUPA B



340 heban



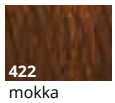
404 ciemny orzech



405 jasny orzech



421 cappuccino



422 mokka



424 teak

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, ozdobne frezowane płyciny. Powierzchnia pokryta naturalnymi okleinami, zabezpieczona ekologicznym lakierem UV zapewniającym trwałość koloru oraz odporność na zarysowania.
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane biały mat lub przezierne o grubości 4 mm	**+10%**
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja	brak możliwości
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40

KINGSTONE

1905/2343,15
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„70"-„100"

„140"-„180"

II klasa

dla skrzydeł z opcją wentylacji



V08
1905/2343,15



V05
1905/2343,15



V02
1905/2343,15

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi KINGSTONE, wzór V02, ościeżnica regulowana DIN



przestrzenna płycina o grubości 22 mm

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE SILKWOOD

450 biały mat



451 czarny mat



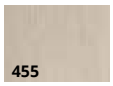
452 szary mat RAL 7047



453 indigo RAL 5011



454 sage mat NCS S 4010-G50Y



455 beż NCS S 2005-Y50R



456 szary RAL 7038

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, obłożonej dwoma gładkimi płytami HDF o grubości 3,5 mm z ozdobnym frezowaniem przy połączeniu z płyciną przestrzenną o grubości 22 mm. Wykończenie powierzchnią SILKWOOD - naturalnym fornirem pokrytym ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS. Ekologiczny lakier UV zwiększa odporność na zarysowania i działanie światła.
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm	**50**/61,50
rekuperacja mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

DECO LUX

od **1165**/1432,95
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„110"

„120"-„180"

II klasa



00 / V00

1165/1432,95	GRUPA A
1265/1555,95	GRUPA B
1365/1678,95	GRUPA C, D
1365/1678,95	SILKWOOD, REALWOOD



02 / V2S

1365/1678,95	GRUPA A
1465/1801,95	GRUPA B
1565/1924,95	GRUPA C, D
1565/1924,95	SILKWOOD, REALWOOD



03SD / V3SD

1665/2047,95	GRUPA A
1765/2170,95	GRUPA B
1865/2293,95	GRUPA C, D
1865/2293,95	SILKWOOD, REALWOOD



04 / V4SD

1495/1838,85	GRUPA A
1595/1961,85	GRUPA B
1695/2084,85	GRUPA C, D
1695/2084,85	SILKWOOD, REALWOOD



05 / V5SD

1495/1838,85	GRUPA A
1595/1961,85	GRUPA B
1695/2084,85	GRUPA C, D
1695/2084,85	SILKWOOD, REALWOOD

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy

stała system POL-SKONE

regulowana system DIN

regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi

regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy

stała DUO

regulowana DIN DUO

regulowana DIN DUO SOLID

regulowana VERTIGO

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN DUO



drzwi DECO LUX, wzór 00, ościeżnica SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

312 limba

334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA B

323 dąb rustikal

340 heban

390 orzech naturalny

404 ciemny orzech

405 jasny orzech

421 cappuccino

422 mokka

424 teak

FORNIROWANE GRUPA C

370 dąb bielony

FORNIROWANE GRUPA D

313 dąb classic

460 makassar

461 dąb karmel

462 dąb trufla

463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470 nabucco mat

471 tosca mat

472 traviata mat

473 kastano mat

FORNIROWANE SILKWOOD

450 biały mat

451 czarny mat

452 szary mat RAL 7047

453 indigo RAL 5011

454 sage mat NCS S 4010-G50Y

455 beż NCS S 2005-Y50R

456 szary RAL 7038

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu". Wykończenie okleinami naturalnymi zabezpieczonymi lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Kolorystyka REALWOOD - fornir pokryty ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Kolorystyka SILKWOOD - fornir malowany ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS.	
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
możliwość zamówienia drzwi DECO LUX w III klasie mechanicznej (str. 176)	po konsultacji z Działem Handlowym
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN)	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	**75**/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN)	**75**/92,25
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt.; „90"-„110" – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - dot. wersji 00	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

ESPINA

od **1781**/2190,63
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy
SYSTEM bezprzylgowy
SYSTEM odwrotnej przylgi
HARMONY
„60"-„110"
„120"-„180"
II klasa



W00 / V00
1781/2190,63
1881/2313,63
2031/2498,13



W01 / V1S
1941/2387,43
2041/2510,43
2191/2694,93



W01 / V1S
2205/2712,15
2305/2835,15
2455/3019,65

GRUPA A	
GRUPA B	
GRUPA D, REALWOOD	



W02 / V01
1781/2190,63
1881/2313,63
2031/2498,13



W03 / V03
1781/2190,63
1881/2313,63
2031/2498,13

GRUPA A	
GRUPA B	
GRUPA D, REALWOOD	

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy
regulowana system DIN
regulowana DIN SOLID
stała metalowa
regulowana metalowa
regulowana AQUA DIN
SYSTEM odwrotnej przylgi
regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy
stała DUO
regulowana DIN DUO
regulowana DIN DUO SOLID
regulowana VERTIGO
stała metalowa
regulowana metalowa
regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ESPINA, wzór W03, ościeżnica SYSTEM DIN



układ usłojenia



szkło laminowane VSG 44.2 czarne o grubości 8,5 mm

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A



334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA B

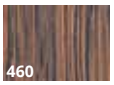


404 ciemny orzech



405 jasny orzech

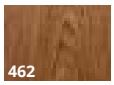
FORNIROWANE GRUPA D



460 makassar



461 dąb karmel



462 dąb trufla



463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD



470 nabucco mat



471 tosca mat



472 traviata mat



473 kastano mat

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Wykończenie okleinami naturalnymi zabezpieczonymi lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna (kolorystyka FORNIROWANE) oraz ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna (kolorystyka REALWOOD). Dekoracyjny układ słojów drewna: „w jodełkę" (wersja W00-W02) oraz „w romb" (wersja W03).
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm
szkło laminowane VSG 44.2 czarne o grubości 8,5 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny nikiel szczotkowany „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt, „90" - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W01	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W01	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**100**/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji W01)	**40**/49,20
uszczelka opadająca (nie dot. wersji W01)	**230**/282,90
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (nie dot. wersji W01)	**35**/43,05
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (wersja W01)	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W00, W02, W03) (str. 284-285)	**50**/61,50
podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W01) (str. 284-285)	**100**/123,00
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60"-„80" – 3 szt.; „90"-„110" – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

TEO

1588/1953,24
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„90"

„120"-„180"

II klasa



VF1
1588/1953,24



VF4
1588/1953,24



VF5
1588/1953,24



VF17
1588/1953,24



VF18
1588/1953,24



VF19
1588/1953,24



VF20
1588/1953,24



FV21
1588/1953,24



VF22
1588/1953,24



VF23
1588/1953,24



VF24
1588/1953,24

PANEL NADPROŻOWY
(str. 245)



OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi TEO, wzór VF17, ościeżnica regulowana DIN



frezowanie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

334 dąb europejski

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą pełną. Wykończenie okleinami naturalnymi zabezpieczonymi lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Unikalne frezowanie wykonane w czarnej płycie zabezpieczone lakierem.
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty czarny „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	**60**/73,80
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty czarny	**170**/209,10
zamek bezprzylgowy z językiem, czarny	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE czarny	**270**/332,10

SONATA LUX

od **1470**/1808,10
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa



W1 / VD1
1500/1845,00
1600/1968,00



W2 / VD2
1549/1905,27
1649/2028,27



W4 / VD4
1549/1905,27
1649/2028,27



W5 / VD5
1606/1975,38
1706/2098,38

GRUPA A
REALWOOD



W6 / VD6
1549/1905,27
1649/2028,27



W7 / VD7
1470/1808,10
1570/1931,10



W8 / VD8
1500/1845,00
1600/1968,00

GRUPA A
REALWOOD



W9 / VD9
1750/2152,50
1850/2275,50



W10 / VD10
1750/2152,50
1850/2275,50



W11 / VD11
1790/2201,70
1890/2324,70



W12 / VD12
1710/2103,30
1810/2226,30

GRUPA A
REALWOOD

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SONATA LUX, wzór W2, ościeżnica regulowana DIN



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze miedź mat, złoty mat (wzór W9, W10, W11, W12)



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze czarny mat (wzór W9, W10, W11, W12)

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A



334 dąb europejski

FORNIROWANE REALWOOD



470 nabucco mat



471 tosca mat



472 traviata mat



473 kastano mat

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Wykończenie okleinami naturalnymi zabezpieczonymi lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Kolorystyka REALWOOD - fornir pokryty ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Ozdobne dekory aluminiowe w kolorze czarny mat, miedź mat, złoty mat - wzory W1-W8 o szerokości 7,2 mm; wzory W9-W12 o szerokości 25 mm i 10 mm
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny ocynk srebrny „60”-„70” - 2 szt., „80” „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W8, W9, W10, W11, W12	**50**/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W8, W9, W10, W11, W12	**60**/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	**100**/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	**40**/49,20
uszczelka opadająca	**260**/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**35**/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	**60**/73,80
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	**50**/61,50
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	**40**/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

PREMIUM ESTATO LUX

od **1650**/2029,50
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY
wzór A01

„60"-„100"

„120"-„180"

II klasa

SZYBA HARTOWANA BIAŁY/BRĄZ MAT



A01 / V1SA
1650/2029,50
1750/2152,50
1900/2337,00



A02 / V2SA
1650/2029,50
1750/2152,50
1900/2337,00

SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A01 / V1SA czarna szyba
1820/2238,60
1920/2361,60
2070/2546,10



A02 / V2SA czarna szyba
2005/2466,15
2105/2589,15
2255/2773,65

		GRUPA A
		GRUPA B
		GRUPA D REALWOOD

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA
1820/2238,60
1920/2361,60
2070/2546,10



A02 / V2SA
2005/2466,15
2105/2589,15
2255/2773,65

	GRUPA A
	GRUPA B
	GRUPA D REALWOOD

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy


stała system POL-SKONE


regulowana system DIN


regulowana DIN SOLID


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN

SYSTEM odwrotnej przylgi


regulowana system REVES

SYSTEM bezprzylgowy


stała DUO


regulowana DIN DUO


regulowana DIN DUO SOLID


regulowana VERTIGO


stała metalowa


regulowana metalowa


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ESTATO LUX, wzór A01, ościeżnica SYSTEM DIN DUO



szkło bezpieczne laminowane
VSG 44.2 czarne

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

312 limba

334 dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA B

323 dąb rustikal

340 heban

390 orzech naturalny

404 ciemny orzech

405 jasny orzech

421 cappuccino

422 mokka

424 teak

FORNIROWANE GRUPA D

313 dąb classic

460 makassar

461 dąb karmel

462 dąb trufla

463 dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470 nabucco mat

471 tosca mat

472 traviata mat

473 kastano mat

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Wykończenie okleinami naturalnymi zabezpieczonymi lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. REALWOOD - fornir pokryty ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna.
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*
szkło bezpieczne laminowane VSG 44.2 w kolorze biały mat lub czarny o grubości 8,5 mm (szerokość przeszklenia wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*
SYSTEM PRZYLGOWY **zawias** widoczny srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C - do ościeżnicy drewnianej **zamek** zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY **zawias** kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt. **zamek** magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane grafit mat lub przezierne o grubości 6 mm	**10%**
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.)	**180**/221,40
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.)	**160**/196,80
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.) - wersja A02	**360**/442,80
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.) - wersja A02	**320**/393,60
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**100**/123,00

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm

samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	brak możliwości
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	**100**/123,00
podcięcie wentylacyjne - wersja A01 (str. 284-285)	**35**/43,05
podcięcie wentylacyjne - wersja A02 (str. 284-285)	**100**/123,00
systemy przesuwne	brak możliwości
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	**40**/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	**95**/116,85
dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN)	**95**/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	**75**/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN)	**75**/92,25
dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	**50**/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	**30**/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	**140**/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	**40**/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	**80**/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	**300**/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	**225**/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	**275**/338,25

LUMEN

od **998**/1227,54
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„60"-„100"

I klasa
dla drzwi „100"

II klasa
dla drzwi „60-90"

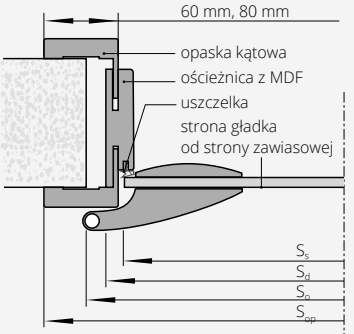


szerokość „60" – „80"	szerokość „90"	szerokość „100"	
998/1227,54	**1094**/1345,62	**1203**/1479,69	tafla szkło przezierne, satyna biała
1340/1648,20	**1486**/1827,78	**1635**/2011,05	tafla szkło satyna brąz, satyna grafit

OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUMEN (ZL)



SZEROKOŚĆ	drzwi jednoskrzydłowe				
typ	S_o	S_d	S_s	S_{opA}	S_{opB}
„60"	676	646	617	748	788
„70"	776	746	717	848	888
„80"	876	846	817	948	988
„90"	976	946	917	1048	1088
„100"	1076	1046	1017	1148	1188
WYSOKOŚĆ	H_o	H_d	H_s	H_{opA}	H_{opB}
	2053	2043	2016	2093	2113



So – szerokość otworu montażowego
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ss – szerokość skrzydła
SopA – szerokość ościeżnicy po opaskach „60"
SopB - szerokość ościeżnicy po opaskach „80"

Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hs – wysokość skrzydła
HopA – wysokość ościeżnicy po opaskach „60"
HopB - wysokość ościeżnicy po opaskach „80"

Do Lumen dostępne również ościeżnice stalowe - str. 256-257

zakres [mm]		75-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
symbol		ZL1A	ZL1B	ZL2	ZL3	ZL4	ZL5	ZL6	ZL7	ZL8	ZL9	ZL10	ZL11
ECO TOP		**452**/555,96		**465**/571,95	**480**/590,40	**492**/605,16	**509**/626,07	**525**/645,75	**544**/669,12	**565**/694,95	**584**/718,32	**604**/742,92	**630**/774,90
LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS		**511**/628,53		**529**/650,67	**544**/669,12	**558**/686,34	**576**/708,48	**598**/735,54	**617**/758,91	**639**/785,97	**660**/811,80	**680**/836,40	**710**/873,30
LAMINOWANE CPL 0,2		**537**/660,51		**556**/683,88	**572**/703,56	**589**/724,47	**605**/744,15	**628**/772,44	**648**/797,04	**671**/825,33	**693**/852,39	**714**/878,22	**746**/917,58
MALOWANE RAL 9003		**934**/1148,82		**934**/1148,82	**948**/1166,04	**969**/1191,87	**1021**/1255,83	**1050**/1291,50	**1087**/1337,01	**1129**/1388,67	**1138**/1399,74	**1190**/1463,70	**1250**/1537,50
MONO1 MAT		**1034**/1271,82		**1034**/1271,82	**1048**/1289,04	**1069**/1314,87	**1121**/1378,83	**1150**/1414,50	**1187**/1460,01	**1229**/1511,67	**1238**/1522,74	**1290**/1586,70	**1350**/1660,50
MONO2 MAT		**1134**/1394,82		**1134**/1394,82	**1148**/1412,04	**1169**/1437,87	**1221**/1501,83	**1250**/1537,50	**1287**/1583,01	**1329**/1634,67	**1338**/1645,74	**1390**/1709,70	**1450**/1783,50
MONO3 MAT		**1234**/1517,82		**1234**/1517,82	**1248**/1535,04	**1269**/1560,87	**1321**/1624,83	**1350**/1660,50	**1387**/1706,01	**1429**/1757,67	**1438**/1768,74	**1490**/1832,70	**1550**/1906,50
FORNIROWANE	GRUPA A	**995**/1223,85		**995**/1223,85	**994**/1222,62	**1024**/1259,52	**1054**/1296,42	**1092**/1343,16	**1137**/1398,51	**1169**/1437,87	**1210**/1488,30	**1247**/1533,81	**1306**/1606,38
	GRUPA B	**1145**/1408,35		**1145**/1408,35	**1144**/1407,12	**1174**/1444,02	**1204**/1480,92	**1282**/1576,86	**1327**/1632,21	**1359**/1671,57	**1400**/1722,00	**1437**/1767,51	**1496**/1840,08
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**1215**/1494,45		**1215**/1494,45	**1214**/1493,22	**1244**/1530,12	**1274**/1567,02	**1372**/1687,56	**1417**/1742,91	**1449**/1782,27	**1490**/1832,70	**1527**/1878,21	**1586**/1950,78

***ościeżnica LUMEN w kolorystyce MALOWANE dostępna tylko z opaskami o szerokości 80 mm, w pozostałej kolorystyce opaski o szerokości 60 mm i 80 mm**



drzwi LUMEN, wzór I, ościeżnica regulowana LUMEN



klamka



zawias

OKUCIA GLASS MB

klamka + zawiasy



klamka WB + zawiasy



klamka WC + zawiasy



OKUCIA GLASS MB kolor srebrny lub czarny	
klamka + zawiasy	**800**/984,00
klamka WB + zawiasy	**800**/984,00
klamka WC + zawiasy	**1000**/1230,00

W CENIE DRZWI
Drzwi zbudowane są z tafli szkła hartowanego zawieszonej na regulowanej ościeżnicy LUMEN występującej w pełnej kolorystyce POL-SKONE.
szkło hartowane satyna biały mat, brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 8 mm
ornament od strony przeciwnej do zawiasów
wysokość klamki przy standardowej wysokości tafli szklanej – 1038 mm od dolnej krawędzi tafli

*ościeżnica LUMEN w kolorystyce MALOWANE dostępna tylko z opaskami o szerokości 80 mm, w pozostałej kolorystyce opaski o szerokości 60 mm i 80 mm

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ościeżnica stała i regulowana metalowa	str. 256-257
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24 V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**290**/356,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**195**/239,85
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**200**/246,00
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**250**/307,50
podcięcie wentylacyjne	**120**/147,60

LUMEN LOFT

od **900**/1107,00
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„60"-„90"

II klasa



V1



V2



V3



V4

V1 / V2 / V3 / V4		
„60" - „80"	„90"	
900/1107,00	**1000**/1230,00	szkło przezierne, dekor biały lub czarny
930/1143,90	**1030**/1266,90	szkło satyna biała, dekor biały lub czarny

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy



stała metalowa LUMEN



regulowana metalowa LUMEN



regulowana system DIN LUMEN



drzwi LUMEN LOFT, wzór V2, ościeżnica regulowana LUMEN



klamka



zawias

OKUCIA GLASS MB

klamka + zawiasy



klamka WB + zawiasy



klamka WC + zawiasy



OKUCIA GLASS MB kolor srebrny lub czarny	
klamka + zawiasy	**800**/984,00
klamka WB + zawiasy	**800**/984,00
klamka WC + zawiasy	**1000**/1230,00

W CENIE DRZWI
Drzwi zbudowane są z tafli szkła hartowanego zawieszonej na regulowanej ościeżnicy LUMEN występującej w pełnej kolorystyce POL-SKONE.
tafla szkła hartowana o grubości 8 mm przezierna z jednostronnym dekorem czarnym lub białym wykonanym metodą sitodruku
wysokość klamki przy standardowej wysokości tafli szklanej – 1038 mm od dolnej krawędzi tafli

*ościeżnica LUMEN w kolorystyce MALOWANE dostępna tylko z opaskami o szerokości 80 mm, w pozostałej kolorystyce opaski o szerokości 60 mm i 80 mm

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ościeżnica stała i regulowana metalowa	str. 256-257
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24 V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**213**/261,99
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**195**/239,85
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**200**/246,00
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	**250**/307,50
podcięcie wentylacyjne	**120**/147,60

system **PRZESUWNY** NAŚCIENNY

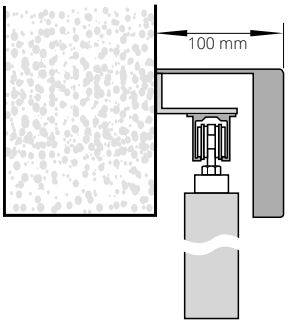
WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY	
standard: mosiężny uchwyt podłużny chrom matowy (U4)	str. 278
opcjonalnie: uchwyty lub zamek hakowy	str. 278
spowalniacz SP60* do jednoskrzydłowych	**170**/209,10 (1 szt.)
spowalniacz SP60* do dwuskrzydłowych	**340**/418,20 (2 szt.)
spowalniacz BIAS do jednoskrzydłowych	**290**/356,70 (1 szt.)
spowalniacz BIAS do dwuskrzydłowych	**580**/713,40 (2 szt.)

*Zastosowanie spowalniacza SP60 do systemu naściennego:
- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60" – „100"
- drzwi dwuskrzydłowe szerokość „60" + „60" – „90" + „90"

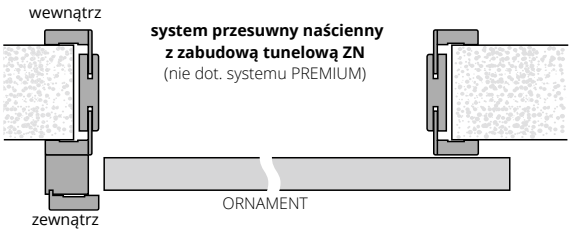
Z uwagi na system montażu spowalniacza SP60 nie można zastosować w drzwiach: PASSO; ESTATO/ESTATO LUX – A02

W drzwiach szklonych ornament od zewnątrz, w drzwiach z zamkiem blokada od wewnątrz.

W drzwiach dwuskrzydłowych:
prawych – zamek w skrzydle prawym;
lewych – zamek w skrzydle lewym.



system przesuwny naścienny
(maskownica z MDF wykonana w kolorystyce skrzydła)



system przesuwny naścienny z zabudową tunelową ZN
(nie dot. systemu PREMIUM)

DŁUGOŚCI MASKOWNIC DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO

„60" – 1795 mm	„60"+„60" – 3448 mm*
„70" – 1795 mm	„70"+„70" – 3448 mm*
„80" – 1795 mm	„80"+„80" – 3448 mm*
„90" – 2045 mm	„90"+„90" – 3948 mm*
„100" – 2295 mm	

*maskownica łączona jest z dwóch elementów
wysokość maskownicy 110 mm


prowadnica systemu naściennego


maskownica i słup dojazdowy systemu naściennego


drzwi w systemie PRZESUWNYM NAŚCIENNYM

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

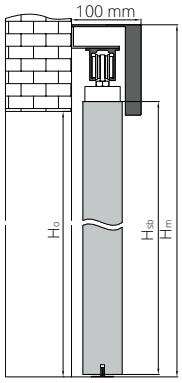
SYSTEM NAŚCIENNY
cena zawiera: prowadnicę, maskownicę i słup dojazdowy*

drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE: GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
			dopłata do wybranego modelu skrzydła wewnątrzlokalowego						
„60"-„90"	**1085**/1334,55	**1122**/1380,06	**1354**/1665,42	**1504**/1849,92	**1604**/1972,92	**1854**/2280,42	**1277**/1570,71	**1528**/1879,44	**1605**/1974,15
„100"	**1276**/1569,48	**1318**/1621,14	**1515**/1863,45	**1665**/2047,95	**1765**/2170,95	**2015**/2478,45	**1395**/1715,85	**1663**/2045,49	**1745**/2146,35

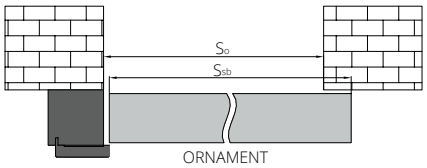
DOPŁATY

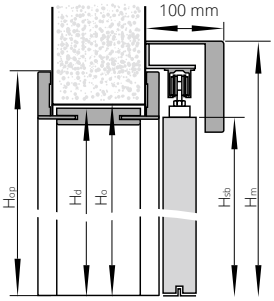
do dwuskrzydłowych	**+50%**
drzwi niższe o 50 mm	**+20%**
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	**+20%**
opaski łączone pod kątem 90° (tylko opaski 80 mm)	**100**/123,00
opcje wentylacji	str. 284-285

* opcjonalnie wersja z systemem zabudowy ściany („tunel wykończeniowy") – cena w zależności od grubości muru
** Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu (dopłata **+ 55**/67,65) + cena uchwytu

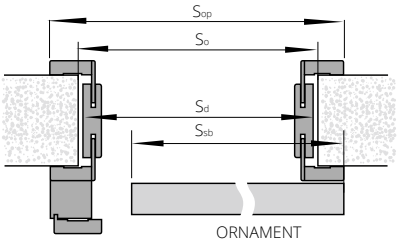


drzwi przesuwne – system naścienny bez zabudowy, drzwi prawe





drzwi przesuwne – system naścienny z zabudową tunelową ZN, drzwi prawe



Do systemu naściennego proponujemy zabudowę tunelową ZN (str. 246)
W przypadku zastosowania zabudowy tunelowej z opaskami 80 mm konieczne jest przycięcie opaski nadprożowej podczas montażu przez klienta.

SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe (wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho))			drzwi dwuskrzydłowe (bez słupa dojazdowego) wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	S_{sb}	S_o	typ	S_{sb}	S_o
„60"	644	620	„60"+„60"	1288	1240
„70"	744	720	„70"+„70"	1488	1440
„80"	844	820	„80"+„80"	1688	1640
„90"	944	920	„90"+„90"	1888	1840
„100"	1044	1020			

SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe (wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho))						drzwi dwuskrzydłowe (bez słupa dojazdowego) wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)					
typ	S_{sb}	S_d	S_o	S_{opA}	S_{opB}	typ	S_{sb}	S_d	S_o	S_{opA}	S_{opB}
„60"	644	646	670	748	788	„60"+„60"	1288	1280	1305	1382	1422
„70"	744	746	770	848	888	„70"+„70"	1488	1480	1505	1582	1622
„80"	844	846	870	948	988	„80"+„80"	1688	1680	1705	1782	1822
„90"	944	946	970	1048	1088	„90"+„90"	1888	1880	1905	1982	2022
„100"	1044	1046	1070	1148	1188						

WYSOKOŚĆ

H_o	H_{sb}	H_m
2020	2033	2138

WYSOKOŚĆ

H_d	H_o	H_{opA}	H_{opB}	H_{sb}	H_m
2043	2055	2093	2113	2033	2138

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

Hm – wysokość po zewnętrznej stronie maskownicy
Hop - wysokość po zewnętrznej stronie opaski
Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hsb – wysokość po zewnętrznej stronie skrzydła

Sop - szerokość po zewnętrznej stronie opasek
So – szerokość otworu montażowego
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnic
Ssb – szerokość po zewnętrznej stronie skrzydła

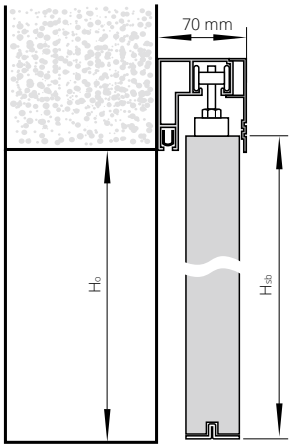
CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

system **PRZESUWNY** NAŚCIENNY PREMIUM

WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM	
standard: uchwyt podłużny w kolorze chrom matowy (U4)	str. 278
opcjonalnie: uchwyty do skrzydeł przesuwnych	str. 278

SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM

cena zawiera: maskownicę z prowadnicą (elementy z aluminium)
do drzwi jednoskrzydłowych **+ 910**/1119,30
do drzwi dwuskrzydłowych **+ 1820**/2238,60
Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu (dopłata **+ 55**/67,65) + cena uchwytu



DŁUGOŚCI MASKOWNIC DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO PREMIUM	
„60”	1800 mm
„70”	1800 mm
„80”	1800 mm
„90”	2000 mm
„60”+„60”	1800 + 1800 mm
„70”+„70”	1800 + 1800 mm
„80”+„80”	1800 + 1800 mm
„90”+„90”	2000 + 2000 mm

Hm – wysokość po zewnętrznej stronie maskownicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hsb – wysokość po zewnętrznej stronie skrzydła
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Ssb – szerokość po zewnętrznej stronie skrzydła
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy

SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	S_{sb}	S_o	typ	S_{sb}	S_o
„60”	644	620	„60”+„60”	1288	1240
„70”	744	720	„70”+„70”	1488	1440
„80”	844	820	„80”+„80”	1688	1640
„90”	944	920	„90”+„90”	1888	1840

wysokość: (Hsb) 2033, (Ho) 2020, wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy - 2103 mm



drzwi w systemie PRZESUWNYM NAŚCIENNYM PREMIUM

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

system **PRZESUWNY** NAŚCIENNY MOVI



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydło w systemie bezprzylgowym. Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni ECO TOP, LAMISTONE CPL, SILKSTONE, laminowane, fornirowane i malowane.
Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu". Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, laminowana lub w powierzchniach ECO TOP, LAMISTONE CPL, SILKSTONE.

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE:	
uchwyt podłużny U4 chrom matowy	
OPCJONALNE:	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
skrzydło niższe o 50 mm	bez dopłaty
skrzydło wyższe o 50 mm	**+ 5%**
skrzydło wyższe o 100 mm	**+ 10%**
skrzydło wyższe o 150 mm	**+ 15%**
skrzydło wyższe o 200 mm	**+ 20%**



Dla systemu przesuwnego MOVI nie ma możliwości wykonania zabudowy tunelowej.

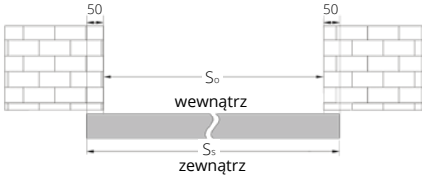
Cena kompletnego systemu MOVI = cena skrzydła MOVI + cena systemu przesuwnego MOVI

SYSTEM PRZESUWNY MOVI

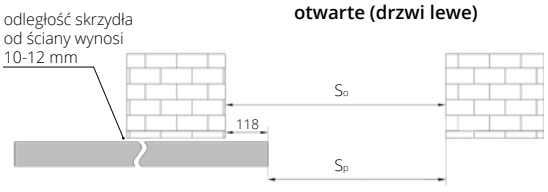
szerokość skrzydła	cena
„70" -„100"	**1400**/1722,00
„110"	**1450**/1783,50

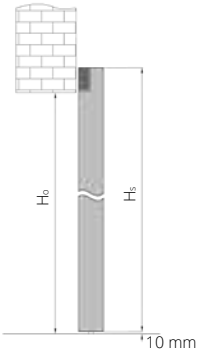
szerokość skrzydła	ECO TOP	LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D	ESPINA GRUPA A	ESPINA GRUPA B REALWOOD
"70"-„90"	**466**/573,18	**622**/765,06	**685**/842,55	**1088**/1338,24	**1188**/1461,24	**1288**/1584,24	**1588**/1953,24	**945**/1162,35	**1198**/1473,54	**1248**/1535,04	**1907**/2345,61	**2129**/2618,67
„100"-„110"	**513**/630,99	**685**/842,55	**754**/927,42	**1197**/1472,31	**1297**/1595,31	**1397**/1718,31	**1697**/2087,31	**1040**/1279,20	**1318**/1621,14	**1374**/1690,02	**2098**/2580,54	**2343**/2881,89

zamknięte



otwarte (drzwi lewe)





SZEROKOŚĆ

wymiar	S_S	S_O	S_P
„70"	744	644	526
„80"	844	744	626
„90"	944	844	726
„100"	1044	944	826

WYSOKOŚĆ

wymiar	H_S	H_O
skrzydło niższe o 50 mm	2040	1980
skrzydło standard	2090	2030
skrzydło wyższe o 50 mm	2140	2080
skrzydło wyższe o 100 mm	2190	2130
skrzydło wyższe o 150 mm	2240	2180
skrzydło wyższe o 200 mm	2290	2230

Ss – szerokość drzwi
So – szerokość otworu montażowego
Sp – szerokość przejścia
Hs – wysokość skrzydła
Ho – wysokość otworu montażowego

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

system **PRZESUWNY** DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

WYPOSAŻENIE	
zamek hakowy (chrom) na blokadę	
szczotki do systemu	
wykonanie samego skrzydła do sys. przesuwnego	**+ 55**/67,65 + cena uchwytu
wymiana zamka na blokadę (WC) z zamkiem na klucz	**155**/190,65
kasety do systemu drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie*	
uchwyty do drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie	str. 278
spowalniacz SP60** do jednoskrzydłowych	**170**/209,10 (1 szt.)
spowalniacz SP60** do dwuskrzydłowych	**340**/418,20 (2 szt.)

kaseta pojedyncza (100 lub 125 mm)	
wymiary skrzydeł	cena
„60" (G/60 PLUS)	**+960**/1180,80
„70" (G/70 PLUS)	
„80" (G/80 PLUS)	
„90" (G/90 PLUS)	
„100" (G/100 PLUS)	

dopłaty	
kaseta wyższa o 100 mm Ho=2175 mm	**+50%** do ceny kasety pojedynczej
kaseta wyższa o 200 mm Ho=2275 mm	**+50%** do ceny kasety pojedynczej
za system synchronizacji (jednoczesnego otwarcia) w drzwiach dwuskrzydłowych	**+124**/152,52 do ceny kasety podwójnej

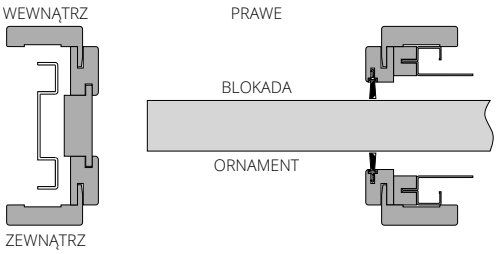
*kasety do systemu drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie (minimalna grubość kasety pojedynczej lub podwójnej wraz z obudową G/K wynosi: 100 mm dla skrzydeł płaskich; 125 mm dla skrzydeł z wystrojem oraz szklonych przy pomocy ramek)

**Zastosowanie spowalniacza SP60 do systemu chowanego w ścianę:
- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60" – „100"
- drzwi dwuskrzydłowe szerokość „60" + „60" – „90" + „90" bez synchronizacji jednoczesnego zamykania skrzydeł lub dwuskrzydłowych szerokość „80" + „80" – „90" + „90" z synchronizacją jednoczesnego zamykania skrzydeł.
Z uwagi na system montażu spowalniacza SP60 nie można zastosować w drzwiach: PASSO; ESTATO/ESTATO LUX – A02

Brak symetryczności w przypadku drzwi ze wzorem/wystrojem

Istnieje możliwość zamówienia zabudowy i kasety o 100 mm i 200 mm wyższej.
Istnieje możliwość wykonania zabudowy asymetrycznej – po konsultacji z Działem Handlowym.

DRZWI PRZESUWNE DO ZABUDOWY, PRAWE-LEWE SYMETRYCZNE



kaseta podwójna (100 lub 125 mm)	
wymiary skrzydeł	cena
„60"+„60" (GG/60 PLUS)	**+1900**/2337,00
„70"+„70" (GG/70 PLUS)	
„80"+„80" (GG/80 PLUS)	
„90"+„90" (GG/90 PLUS)	**+1940**/2386,20
„100"+„100" (GG/100 PLUS)	**+1980**/2435,40

asortyment dodatkowy	cena 1 szt.
szczotka biała SB 01	**+15**/18,45
szczotka czarna SB 03	





drzwi w systemie PRZESUWNYM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

SYSTEMY PRZESUWNE

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

Cena systemu zabudowy = cena wybranego skrzydła + cena kasety + cena za komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę wg tabel poniżej
Cena systemu zabudowy DUO = cena wybranego skrzydła + cena kasety + cena za komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę wg tabel poniżej

WARIANT I Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 100 mm **I**
Do skrzydeł: ARCO, MODERN, INTERSOLID II, SEMPRE, SEMPRE LUX, FORTIMO, FORTIMO LUX, SONATA, ESTATO, SEDO, EGRO, VERI, MODO, SUBITO, IMPULS, FIORD (pełne), DECO LUX, SUBLIME, HAPTIC, ESTATO LUX, TIARA, CAMBIO, DECO, ESPINA, PASSO, MODESTO, SAMOS, UNITO, TEO, ESTO, ZENN, SENTO, MAGRO, FORTO, LAURA

drzwi jednoskrzydłowe zakres w mm	ECO TOP	LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
100-106	**1160**/1426,80	**1193**/1467,39	**1613**/1983,99	**1713**/2106,99	**1813**/2229,99	**2113**/2598,99	**1514**/1862,22	**1614**/1985,22	**1634**/2009,82

WARIANT II Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm (wersje pełne lub szklone) **II**
Do skrzydeł: ARCO, IMPULS, DECO, FIORD (szklone), CAMBIO, MODERN, SEMPRE, SEMPRE LUX, INTERSOLID II, FORTIMO, FORTIMO LUX, SONATA, SUBLIME, ESTATO, ESTATO LUX, VILANO, HAPTIC, TIARA, VERTIGO, DECO LUX, ESPINA, PASSO, SEDO, CREATO, EGRO, VERI, MODO, SUBITO, MODESTO, SAMOS, UNITO, TEO, ESTO, ZENN, INVERNO, MAESTO, SENTO, RIFLO, MAGRO, FORTO, LAURA

drzwi jednoskrzydłowe zakres w mm	ECO TOP	LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
125-140	**1184**/1456,32	**1192**/1466,16	**1647**/2025,81	**1747**/2148,81	**1847**/2271,81	**2147**/2640,81	**1690**/2078,70	**1790**/2201,70	**1810**/2226,30
140-160	**1214**/1493,22	**1218**/1498,14	**1691**/2079,93	**1791**/2202,93	**1891**/2325,93	**2191**/2694,93	**1690**/2078,70	**1790**/2201,70	**1810**/2226,30
160-180	**1238**/1522,74	**1270**/1562,10	**1716**/2110,68	**1816**/2233,68	**1916**/2356,68	**2216**/2725,68	**1696**/2086,08	**1796**/2209,08	**1816**/2233,68
180-200	**1257**/1546,11	**1287**/1583,01	**1746**/2147,58	**1846**/2270,58	**1946**/2393,58	**2246**/2762,58	**1736**/2135,28	**1836**/2258,28	**1856**/2282,88
200-240	**1302**/1601,46	**1333**/1639,59	**1807**/2222,61	**1907**/2345,61	**2007**/2468,61	**2307**/2837,61	**1819**/2237,37	**1919**/2360,37	**1939**/2384,97
240-280	**1340**/1648,20	**1369**/1683,87	**1866**/2295,18	**1966**/2418,18	**2066**/2541,18	**2366**/2910,18	**1893**/2328,39	**1993**/2451,39	**2013**/2475,99
280-320	**1375**/1691,25	**1401**/1723,23	**1985**/2441,55	**2085**/2564,55	**2185**/2687,55	**2485**/3056,55	**1960**/2410,80	**2060**/2533,80	**2080**/2558,40

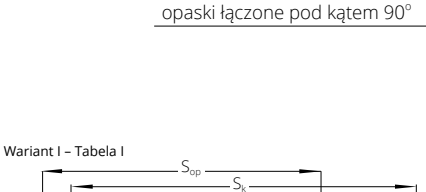
WARIANT III Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm (skrzydła z wystrojem) **III**
Do skrzydeł: ADORE, ROYALE, EMPORE

drzwi jednoskrzydłowe zakres w mm	ECO TOP	LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
125-131	**1179**/1450,17	**1188**/1461,24	**1707**/2099,61	**1807**/2222,61	**1907**/2345,61	**2207**/2714,61	**1643**/2020,89	**1743**/2143,89	**1763**/2168,49
131-140	**1184**/1456,32	**1199**/1474,77	**1721**/2116,83	**1821**/2239,83	**1921**/2362,83	**2221**/2731,83	**1653**/2033,19	**1753**/2156,19	**1773**/2180,79
140-160	**1214**/1493,22	**1236**/1520,28	**1768**/2174,64	**1868**/2297,64	**1968**/2420,64	**2268**/2789,64	**1791**/2202,93	**1891**/2325,93	**1911**/2350,53
160-180	**1238**/1522,74	**1255**/1543,65	**1793**/2205,39	**1893**/2328,39	**1993**/2451,39	**2293**/2820,39	**1822**/2241,06	**1922**/2364,06	**1942**/2388,66
180-200	**1257**/1546,11	**1276**/1569,48	**1827**/2247,21	**1927**/2370,21	**2027**/2493,21	**2327**/2862,21	**1865**/2293,95	**1965**/2416,95	**1985**/2441,55
200-220	**1277**/1570,71	**1300**/1599,00	**1857**/2284,11	**1957**/2407,11	**2057**/2530,11	**2357**/2899,11	**1915**/2355,45	**2015**/2478,45	**2035**/2503,05
220-260	**1318**/1621,14	**1345**/1654,35	**1915**/2355,45	**2015**/2478,45	**2115**/2601,45	**2415**/2970,45	**2003**/2463,69	**2103**/2586,69	**2123**/2611,29
260-300	**1375**/1691,25	**1400**/1722,00	**1997**/2456,31	**2097**/2579,31	**2197**/2702,31	**2497**/3071,31	**2107**/2591,61	**2207**/2714,61	**2227**/2739,21

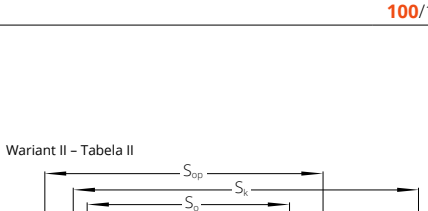
DOPŁATY

do dwuskrzydłowych	**+50%**
szerokość „100"	**30**/36,90
opaski łączone pod kątem 90°	**100**/123,00

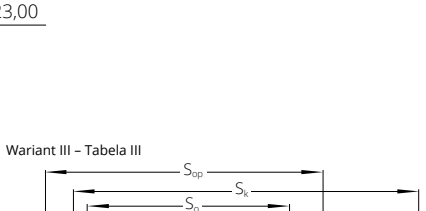
Wariant I – Tabela I



Wariant II – Tabela II



Wariant III – Tabela III



SZEROKOŚĆ

TABELA I, II, III

drzwi jednoskrzydłowe (Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd))							
typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	SopA	SopB
„60"	644	645	670	1352	530	745	785
„70"	744	745	770	1552	630	845	885
„80"	844	845	870	1752	730	945	985
„90"	944	945	970	1952	830	1045	1085
„100"	1044	1045	1070	2152	930	1145	1185

drzwi dwuskrzydłowe (Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd))							
typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	SopA	SopB
„60"+„60"	1288	1256	1290	2610	1070	1356	1396
„70"+„70"	1488	1456	1490	3010	1270	1556	1596
„80"+„80"	1688	1656	1690	3410	1470	1756	1796
„90"+„90"	1888	1856	1890	3810	1670	1956	1996

WYSOKOŚĆ

Hsb	Hd	Ho	Hk	Hp	HopA	HopB
2033	2043	2075	2120	2021	2093	2113

Ssb – szerokość po zewnętrznej stronie skrzydeł
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie zabudowy
So – szerokość otworu montażowego zabudowy
Sk – szerokość po zewnętrznej stronie kasety
Sp – szerokość przejścia
SopA – szerokość po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opaski 80 mm
Hsb – wysokość po zewnętrznej stronie skrzydeł
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie zabudowy
Ho – wysokość otworu montażowego zabudowy
Hk – wysokość po zewnętrznej stronie kasety
Hp – wysokość przejścia
HopA – wysokość po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
HopB – wysokość po zewnętrznej stronie opaski 80 mm

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

KASETA **SYNTESIS LINE**

Kaseta do skrzydła bez ościeżnicy i opasek

Brak wykończenia ościeżnicą drewnianą oraz opaskami maskującymi

ECLISSE Syntesis Line to kaseta przeznaczona do skrzydła przesuwanego chowanego w ścianę niewymagająca zastosowania listew maskujących. Dzięki takiej konstrukcji panel drzwiowy dyskretnie umieszczony jest w kasecie, efektem czego jest nowoczesny design z zastosowaniem najnowszej technologii.





Wybierając kasetę Syntesis Line

Tworzysz nowoczesny design pomieszczenia

Kaseta Syntesis Line jest stworzona z myślą o minimalistycznych pomieszczeniach. Ideą przy jej tworzeniu była myśl „mniej znaczy więcej". Idealnie wkomponowuje się w zaaranżowaną przestrzeń.

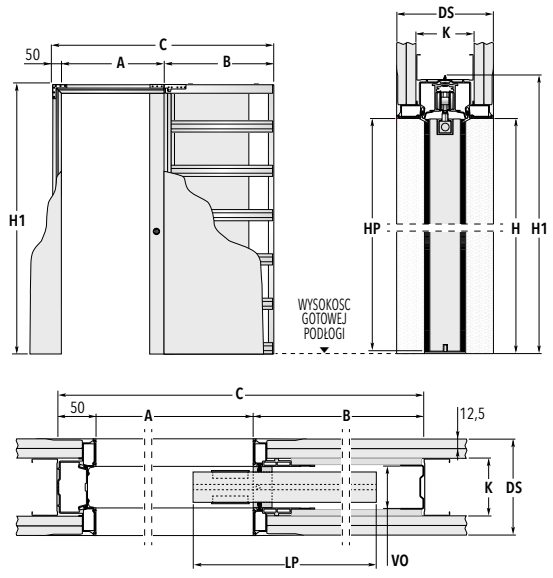
Jest, a jakby nie było

Konstrukcja kasety umożliwia dyskretne zamontowanie panelu drzwiowego. Przy zastosowaniu jednakowego koloru ściany oraz skrzydła tworzymy unikalną kolorystykę pomieszczenia.

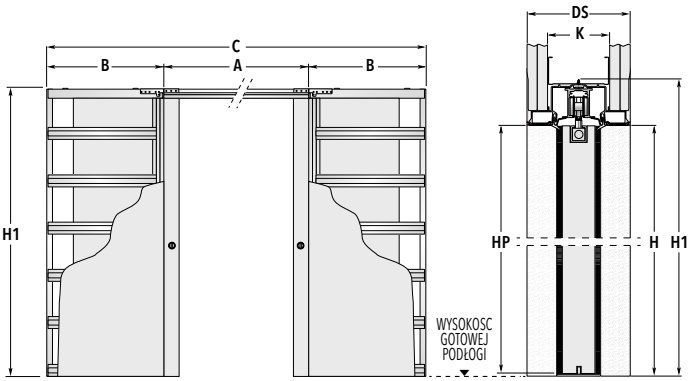
Drzwi stają się niewidoczne, nie zwracają uwagi, nie stanowią rzucającego się w oczy elementu wnętrza.

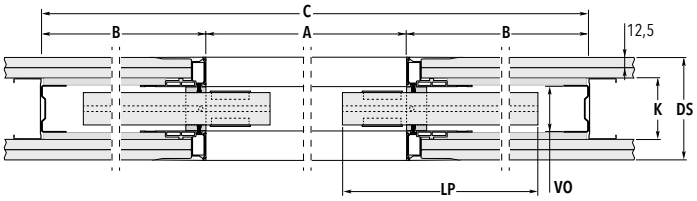


ECLISSE **SYNTESIS® LINE**
do ścianki gips-karton



ECLISSE **SYNTESIS® LINE PODWÓJNA**
do ścianki gips-karton





WYMIAR KASETY DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

SZEROKOŚĆ DRZWI	ŚWIATŁO PRZEJŚCIA **A X H**	**B**	WYMIARY ZEWNĘTRZNE **C x H1**	WYMIARY SKRZYDŁA **LP**	**HP**
„60”	600 x 2048	750	1400 x 2108	625	2040
„70”	700 x 2048	850	1600 x 2108	725	2040
„80”	800 x 2048	950	1800 x 2108	825	2040
„90”	900 x 2048	1050	2000 x 2108	925	2040
„100”	1000 x 2048	1150	2200 x 2108	1025	2040

WYMIAR KASETY DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

SZEROKOŚĆ DRZWI	ŚWIATŁO PRZEJŚCIA **A X H**	**B**	WYMIARY ZEWNĘTRZNE **C x H1**	WYMIARY SKRZYDŁA **LP**	**HP**
„60”+ „60”	1200 x 2048	750	2700 x 2108	625	2040
„70”+„70”	1400 x 2048	850	3100 x 2108	725	2040
„80”+„80”	1600 x 2048	950	3500 x 2108	825	2040
„90”+„90”	1800 x 2048	1050	3900 x 2108	925	2040
„100”+„100”	2000 x 2048	1150	4300 x 2108	1025	2040

GRUBOŚĆ ŚCIANY = **DS**	WYMIARY WEWNĘTRZNE = **VS**	PROFILE = **K**
100	54	75 płyta g/k pojedyncza

KASETA ECLISSE SYNTESIS LINE DEDYKOWANA DO SKRZYDEŁ PŁASKICH (NIE DOTYCZY SKRZYDEŁ SZKLONYCH)

DOPŁATA ZA PRZYSTOSOWANIE SKRZYDŁA DO KASETY SYNTESIS LINE DO CENY SKRZYDŁA +100/123,00

KASETA SYNTESIS LINE	
kaseta pojedyncza, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „60”-„80”	**1950**/2398,50
kaseta pojedyncza, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „90”-„100”	**2180**/2681,40
kaseta podwójna, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „60”-„60” - „80”-„80”	**3890**/4784,70
kaseta podwójna, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „90”-„90” - „100”-„100”	**4180**/5141,40

LEGENDA

A - Światło przejścia
B - Wymiar kieszeni kasety
C - Całkowita szerokość kasety
H - Wysokość światła przejścia
H1 - Całkowita wysokość kasety

LP - Szerokość skrzydła
HP - Wysokość skrzydła
DS - Całkowita grubość kasety z płytą g/k 100 mm
VO - Wewnętrzna przestrzeń kasety 54 mm
K - Profile g/k 75 mm

CENA (zł) **netto**/brutto
(VAT 23%)













90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji płytowej III klasa mechaniczna, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

SKRZYDŁA

III klasa mechaniczna o konstrukcji płytowej

- **3 klasa** wytrzymałości mechanicznej tj. ciężkie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2041 **wydanie 1** – wersja przylgowa
- **Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018** – wersja bezprzylgowa

W PRZYPADKU SKRZYDEŁ DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH FIRMY POL-SKONE ZAWIASY WLICZONE W CENĘ OŚCIEŻNICY.

W PRZYPADKU SKRZYDEŁ DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH INNYCH PRODUCENTÓW ZAWIASY DO SKRZYDEŁ ZA DOPŁATĄ.

W skrzydłach POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60” - „80” - 3 szt., „90” - „110” - 4 szt.)

Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz do budynków przemysłowych i magazynowych jako drzwi wewnątrzlokalowe stanowiące zamknięcie otworu budowlanego w ścianie wewnętrznej pomiędzy izbami. Szczególnie polecane do szkół, przedszkoli oraz szpitali.

Skrzydło zbudowane jest z **ramy drewnianej** wzmocnionej dwoma pionowymi listwami połączonymi ze sklejką oraz z powiększonego dolnego ramiaka; standardowe wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana.



drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji płytowej III klasa mechaniczna, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ, OŚCIEŻNICY DREWNIANEJ, OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DIN III KLASA


sys. przylgowy
sys. bezprzylgowy


sys. przylgowy
sys. bezprzylgowy


sys. przylgowy


sys. przylgowy
sys. bezprzylgowy


sys. przylgowy

WERSJA	00	02	03SD	04	05
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**825**/1014,75	**1125**/1383,75	**1255**/1543,65	**1190**/1463,70	**1190**/1463,70
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	**770**/947,10	**1025**/1260,75	**1155**/1420,65	**1090**/1340,70	**1090**/1340,70
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**1120**/1377,60	**1375**/1691,25	**1505**/1851,15	**1440**/1771,20	**1440**/1771,20
MALOWANE 9003	**1164**/1431,72	**1468**/1805,64	**1633**/2008,59	**1518**/1867,14	**1518**/1867,14
MONO1 MAT	**1314**/1616,22	**1618**/1990,14	**1783**/2193,09	**1668**/2051,64	**1668**/2051,64
MONO2 MAT	**1414**/1739,22	**1718**/2113,14	**1883**/2316,09	**1768**/2174,64	**1768**/2174,64
MONO3 MAT	**1764**/2169,72	**2068**/2543,64	**2233**/2746,59	**2118**/2605,14	**2118**/2605,14
FORNIROWANE GRUPA A	**1252**/1539,96	**1493**/1836,39	**1821**/2239,83	**1706**/2098,38	**1706**/2098,38
FORNIROWANE GRUPA B	**1454**/1788,42	**1707**/2099,61	**2000**/2460,00	**1893**/2328,39	**1893**/2328,39
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD / REALWOOD	**1561**/1920,03	**1823**/2242,29	**2132**/2622,36	**2017**/2480,91	**2017**/2480,91

Skrzydło wyposażone w 3 szt. zawiasów: typ C (do ościeżnicy drewnianej), typ K (do ościeżnicy regulowanej DIN III klasa mechaniczna), typ T (do ościeżnicy metalowej); opcjonalnie: ościeżnica DIN III klasa wytrzymałości z wzmocnieniem pod blachę zaczepową w postaci listwy sosnowej; blacha zaczepowa kątowa - dopłata **+10%** do ceny ościeżnicy regulowanej DIN, DIN DUO.

SZKLENIE

	SZYBA HARTOWANA 4 mm	SZYBA LAMINOWANA VSG 22.1			SZYBA LAMINOWANA VSG 33.1	
WERSJA	brąz/grafit	przezierna	biały mat	czarna	przezierna	biały mat
02SM szer. „60”-„80”	**30**/36,90	**35**/43,05	**45**/55,35	**65**/79,95	**30**/36,90	**40**/49,20
02SM szer. „90”-„100”	**35**/43,05	**40**/49,20	**50**/61,50	**85**/104,55	**35**/43,05	**50**/61,50
03SD szer. „60”-„80”	**50**/61,50	**55**/67,65	**90**/110,70	**170**/209,10	**50**/61,50	**85**/104,55
03SD szer. „90”-„100”	**60**/73,80	**65**/79,95	**120**/147,60	**240**/295,20	**55**/67,65	**110**/135,30
04	**40**/49,20	**45**/55,35	**65**/79,95	**115**/141,45	**40**/49,20	**65**/79,95
05	**30**/36,90	**35**/43,05	**45**/55,35	**65**/79,95	**35**/43,05	**45**/55,35

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica drewniana stała:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2267 mm
Ościeżnica drewniana regulowana:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2267 mm
Ościeżnica regulowana system DIN III klasa mechaniczna:
max. szerokość „100” – 1046 mm, max. wysokość 2243 mm
Ościeżnica metalowa stała FD12, FD14:
max. szerokość „110” – 1197 mm, max. wysokość 2268 mm
Ościeżnica metalowa regulowana:
max. szerokość „110” – 1217 mm, max. wysokość 2278 mm
Ościeżnica DIN DUO III klasa:
max. szerokość „100” – 1052 mm, max. wysokość 2143 mm
Ościeżnica stała metalowa DUO:
max. szerokość „100” – 1101 mm, max. wysokość 2168 mm
Ościeżnica regulowana metalowa DUO:
max. szerokość „100” – 1121 mm, max. wysokość 2178 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

PRZESZKLENIA

Szyba hartowana 4 mm, laminowana VSG 22.1 lub VSG 33.1

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią drewnopodobną dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.
Regulowana DIN III klasa mechaniczna
Regulowana DIN DUO III klasa mechaniczna
wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm ze specjalnym wzmocnieniem pod blachę zaczepową w postaci listwy sosnowej, blacha zaczepowa kątowa.

Metalowa stała FD12 z blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
Metalowa stała FD14 z blachy stalowej o grubości 1,5 mm; standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).
Regulowana metalowa/Regulowana metalowa DUO/ Stała DUO wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm; standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005); składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
SYSTEM PRZYLGOWY
- zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt., „100”-„110” - 4 szt. typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ K - do ościeżnicy DIN III KLASA, typ T - do ościeżnicy DIN III KLASA lub metalowej
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

SYSTEM BEZPRZYLGOWY
- zawias kryty nikiel satyna „60” - „90” - 3 szt., „100”-„110” - 4 szt.
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Wyposażenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - **100**/123,00
- samozamykacz nawierzchniowy - str. 279
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny - str. 282
- zwora elektromagnetyczna - str. 281
- zawias TYP T (1 szt.) - **40**/49,20
- ościeżnica DIN, DIN DUO III klasa mechaniczna - dopłata **+10%** do ceny ościeżnicy regulowanej DIN, DIN DUO
- szerokość „100” **+10%**
- szerokość „110” (dot. wersji przylgowej) **+20%**
- uszczelka opadająca - **260**/319,80
- podcięcie wentylacyjne - str. 284-285
- dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny - **40**/49,20
- dodatkowy zawias widoczny typ T czarny - **95**/116,85
- dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN) - **95**/116,85
- zmiana koloru zawiasu typ T na czarny - **65**/79,95
- zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN) - **65**/79,95
- dodatkowy zawias kryty nikiel satyna - **140**/172,20
- zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny - **30**/36,90
- zmiana koloru zawiasu na złoty - **30**/36,90
- bulaj - str. 283

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„70”-„110”

„140”-„200”

III klasa

IV klasa

dot. wzoru 00

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi DECO INVEST, wzór 04, ościeżnica metalowa

WZMOCNIONE

DECO INVEST

- **4 klasa** mechaniczna (drzwi jednoskrzydłowe, wzór 00, szerokość „70”-„100”) produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018
- **3 klasa** mechaniczna (drzwi jednoskrzydłowe)
- **2 klasa** mechaniczna (drzwi dwuskrzydłowe)
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2041 wydanie 1

W skrzydłach POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („70” - „80” - 3 szt., „90” - „110” - 4 szt.)

Drzwi zbudowane są z ramiaka z drewna iglastego, obłożonego obustronnie płytami HDF, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana. Krawędź skrzydła zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej. Ościeżnica metalowa stała FD12, opcjonalnie regulowana. Drzwi posiadają 3 lub 4 klasę mechaniczną.



drzwi DECO INVEST, wzór 02, ościeżnica metalowa

SKRZYDŁA DECO INVEST








WERSJA		00	00 (IV klasa)	01	02	03	04
LAMISTONE CPL	„70”-„90”, „90 PLUS”	**1523**/1873,29	**1680**/2066,40	**2582**/3175,86	**2917**/3587,91	**3101**/3814,23	**2352**/2892,96
	„100”	**1605**/1974,15	**1763**/2168,49	**2682**/3298,86	**3015**/3708,45	**3201**/3937,23	**2441**/3002,43
	„110”	**1686**/2073,78	–	**2780**/3419,40	**3115**/3831,45	**3298**/4056,54	**2532**/3114,36
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	„70”-„90”, „90 PLUS”	**1553**/1910,19	**1710**/2103,30	**2632**/3237,36	**2976**/3660,48	**3161**/3888,03	**2400**/2952,00
	„100”	**1635**/2011,05	**1792**/2204,16	**2732**/3360,36	**3078**/3785,94	**3260**/4009,80	**2489**/3061,47
	„110”	**1718**/2113,14	–	**2832**/3483,36	**3175**/3905,25	**3360**/4132,80	**2581**/3174,63
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„70”-„90”, „90 PLUS”	**1694**/2083,62	**1851**/2276,73	**2802**/3446,46	**3142**/3864,66	**3336**/4103,28	**2556**/3143,88
	„100”	**1777**/2185,71	**1934**/2378,82	**2903**/3570,69	**3243**/3988,89	**3435**/4225,05	**2644**/3252,12
	„110”	**1857**/2284,11	–	**3000**/3690,00	**3343**/4111,89	**3533**/4345,59	**2736**/3365,28
DWUSKRZYDŁOWE							
LAMISTONE CPL	„70”+„70” „80”+„80”	**3225**/3966,75	-	**4758**/5852,34	**5275**/6488,25	**5480**/6740,40	**4792**/5894,16
	„90”+„90” „100”+„100”	**3284**/4039,32	-	**4923**/6055,29	**5337**/6564,51	**5545**/6820,35	**4859**/5976,57
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	„70”+„70” „80”+„80”	**3237**/3981,51	-	**4772**/5869,56	**5296**/6514,08	**5494**/6757,62	**4943**/6079,89
	„90”+„90” „100”+„100”	**3298**/4056,54	-	**4940**/6076,20	**5352**/6582,96	**5561**/6840,03	**5014**/6167,22
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„70”+„70” „80”+„80”	**3420**/4206,60	-	**4975**/6119,25	**5376**/6612,48	**5696**/7006,08	**5154**/6339,42
	„90”+„90” „100”+„100”	**3499**/4303,77	-	**5161**/6348,03	**5555**/6832,65	**5784**/7114,32	**5235**/6439,05

skrzydła dedykowane do ościeżnicy metalowej stałej i regulowanej DECO INVEST

SZKLENIE

	SZYBA HARTOWANA 4 mm	SZYBA LAMINOWANA VSG 22.1			SZYBA LAMINOWANA VSG 33.1	
WERSJA	brąz/grafit	przezierna	biały mat	czarna	przezierna	biały mat
01 szer. „60”-„80”	**30**/36,90	**35**/43,05	**45**/55,35	**65**/79,95	**30**/36,90	**40**/49,20
01 szer. „90”-„100”	**35**/43,05	**40**/49,20	**55**/67,65	**90**/110,70	**35**/43,05	**55**/67,65
02	**35**/43,05	**40**/49,20	**55**/67,65	**90**/110,70	**35**/43,05	**55**/67,65
03 szer. „60”-„80”	**40**/49,20	**50**/61,50	**75**/92,25	**135**/166,05	**45**/55,35	**70**/86,10
03 szer. „90”-„100”	**50**/61,50	**50**/61,50	**90**/110,70	**170**/209,10	**45**/55,35	**85**/104,55


bulaj BMD 4


profil ze stali nierdzewnej

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE DECO INVEST (II klasa mechaniczna) wyposażone w:

- zawiasy obiektowe wzmocnione typ T
- osłony z blachy nierdzewnej od strony zawiasowej
- osłony z blachy nierdzewnej od strony zamkowej (skrzydło czynne)
- osłony od strony zaczepowej z otworami pod kantrygiel (skrzydło bierne)
- ościeżnicę stałą metalową FD12
- ościeżnicę regulowaną metalową ZO

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica regulowana metalowa DECO INVEST (ZO):
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość: „110” - 1220 mm, max. wysokość 2278 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość: „100+100” - 2155 mm, max. wysokość 2278 mm

Ościeżnica stała metalowa DECO INVEST (FD12):
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość: „110” - 1200 mm, max. wysokość 2268 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość: „100+100” - 2135 mm, max. wysokość 2268 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

PRZESZKLENIA

Szyba hartowana 4 mm przezierna lub matowa – str. 294

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024).

Stała metalowa FD12 wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm z uszczelką wrębową.

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm (za dopłatą).

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
- zamek wpuszczany z czołem ze stali nierdzewnej, wersja WK, WB i WC
- zawiasy wzmocnione trójelementowe typ T („70”-„80” – 3 szt., „90”-„110” - 4 szt.)
- wzmocnienie pod samozamykacz
- zabezpieczenie krawędzi skrzydła ze stali nierdzewnej (strona zamkowa i strona zawiasowa)

Wyposażenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - **100**/123,00
- samozamykacz nawierzchniowy
- kratka ze stali nierdzewnej
- zamek rolkowy na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową lub bez otworu na klucz do drzwi DECO INVEST **70**/86,10, pochwyt ze stali nierdzewnej
- panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki
- dodatkowy zawias typ T - **40**/49,20
- wersja 01, 02, 03: ramka przyszybowa wykonana ze stali nierdzewnej

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

















drzwi G46, ościeżnica stała drewniana

WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOCNIONE
G46

Drzwi przeznaczone na inwestycje, opcjonalnie przystosowane pod samozamykacz kryty (drzwi jednoskrzydłowe), elektozaczepy z przepustem kablowym oraz kantrygle półautomatyczne współpracujące z samozamykaczami wyposażonymi w regulację kolejności zamykania (drzwi dwuskrzydłowe).

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta pełna lub otworowana.
Nominalna grubość skrzydła wynosi 46 mm.



drzwi G46, ościeżnica stała drewniana

	SKRZYDŁO G46 DO OŚCIEŻNICY DIN G46 i REGULOWANEJ METALOWEJ G46		DRZWI G46 Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ METALOWĄ FD12			
	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
			„60”-„80”	„90”-„100”	„120”-„150”	„160”-„200”
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**864**/1062,72	**1727**/2124,21	**1553**/1910,19	**1620**/1992,60	**2626**/3229,98	**2923**/3595,29
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	**1051**/1292,73	**2101**/2584,23	**1740**/2140,20	**1807**/2222,61	**3000**/3690,00	**3297**/4055,31
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER Grupa A	**1029**/1265,67	**2057**/2530,11	**1718**/2113,14	**1785**/2195,55	**2956**/3635,88	**3253**/4001,19
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER Grupa B	**1075**/1322,25	**2057**/2530,11	**1718**/2113,14	**1785**/2195,55	**2956**/3635,88	**3253**/4001,19
LAMINOWANE HPL EGGER Grupa A	**1359**/1671,57	**2717**/3341,91	**2048**/2519,04	**2115**/2601,45	**3616**/4447,68	**3913**/4812,99
LAMINOWANE HPL EGGER Grupa B	**1414**/1739,22	**2827**/3477,21	**2103**/2586,69	**2170**/2669,10	**3726**/4582,98	**4023**/4948,29
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	**788**/969,24	**1575**/1937,25	**1477**/1816,71	**1544**/1899,12	**1686**/2073,78	**1983**/2439,09
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**1173**/1442,79	**2345**/2884,35	**1862**/2290,26	**1929**/2372,67	**3244**/3990,12	**3541**/4355,43
MALOWANE 9003	**1370**/1685,10	**2739**/3368,97	**2059**/2532,57	**2126**/2614,98	**3638**/4474,74	**3935**/4840,05
MONO1 MAT	**1535**/1888,05	**3069**/3774,87	**2224**/2735,52	**2291**/2817,93	**3968**/4880,64	**4265**/5245,95
MONO2 MAT	**1645**/2023,35	**3289**/4045,47	**2334**/2870,82	**2401**/2953,23	**4188**/5151,24	**4485**/5516,55
MONO3 MAT	**2030**/2496,90	**4059**/4992,57	**2719**/3344,37	**2786**/3426,78	**4958**/6098,34	**5255**/6463,65
FORNIROWANE GRUPA A	**1436**/1766,28	**2871**/3531,33	**2125**/2613,75	**2192**/2696,16	**3770**/4637,10	**4067**/5002,41
FORNIROWANE GRUPA B	**1546**/1901,58	**3091**/3801,93	**2235**/2749,05	**2302**/2831,46	**3990**/4907,70	**4287**/5273,01
FORNIROWANE GRUPA C, D	**1656**/2036,88	**3311**/4072,53	**2345**/2884,35	**2412**/2966,76	**4210**/5178,30	**4507**/5543,61
SILKWOOD / REALWOOD	**1656**/2036,88	**3311**/4072,53	**2345**/2884,35	**2412**/2966,76	**4210**/5178,30	**4507**/5543,61

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DIN G46

do jednoskrzydłowych		LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE		
symbol	zakres [mm]							GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D
ZU1	77-87	**588**/723,24	**623**/766,29	**876**/1077,48	**976**/1200,48	**1076**/1323,48	**1476**/1815,48	**1081**/1329,63	**1241**/1526,43	**1306**/1606,38
ZU2	87-112	**608**/747,84	**643**/790,89	**910**/1119,30	**1010**/1242,30	**1110**/1365,30	**1510**/1857,30	**1110**/1365,30	**1280**/1574,40	**1343**/1651,89
ZU3	112-132	**626**/769,98	**661**/813,03	**944**/1161,12	**1044**/1284,12	**1144**/1407,12	**1544**/1899,12	**1143**/1405,89	**1317**/1619,91	**1381**/1698,63
ZU4	132-152	**642**/789,66	**677**/832,71	**965**/1186,95	**1065**/1309,95	**1165**/1432,95	**1565**/1924,95	**1178**/1448,94	**1359**/1671,57	**1425**/1752,75
ZU5	152-172	**662**/814,26	**697**/857,31	**1017**/1250,91	**1117**/1373,91	**1217**/1496,91	**1617**/1988,91	**1212**/1490,76	**1393**/1713,39	**1466**/1803,18
ZU6	172-192	**688**/846,24	**723**/889,29	**1045**/1285,35	**1145**/1408,35	**1245**/1531,35	**1645**/2023,35	**1256**/1544,88	**1450**/1783,50	**1524**/1874,52
ZU7	192-212	**710**/873,30	**745**/916,35	**1082**/1330,86	**1182**/1453,86	**1282**/1576,86	**1682**/2068,86	**1308**/1608,84	**1497**/1841,31	**1573**/1934,79
ZU8	212-232	**735**/904,05	**770**/947,10	**1124**/1382,52	**1224**/1505,52	**1324**/1628,52	**1724**/2120,52	**1344**/1653,12	**1556**/1913,88	**1633**/2008,59
ZU9	232-252	**759**/933,57	**794**/976,62	**1165**/1432,95	**1265**/1555,95	**1365**/1678,95	**1765**/2170,95	**1392**/1712,16	**1607**/1976,61	**1684**/2071,32
ZU10	252-272	**782**/961,86	**817**/1004,91	**1218**/1498,14	**1318**/1621,14	**1418**/1744,14	**1818**/2236,14	**1434**/1763,82	**1650**/2029,50	**1737**/2136,51
ZU11	272-292	**817**/1004,91	**852**/1047,96	**1279**/1573,17	**1379**/1696,17	**1479**/1819,17	**1879**/2311,17	**1502**/1847,46	**1737**/2136,51	**1823**/2242,29
ZU12	292-312	**957**/1177,11	**992**/1220,16	**1411**/1735,53	**1511**/1858,53	**1611**/1981,53	**2011**/2473,53	**1749**/2151,27	**1896**/2332,08	**1981**/2436,63
dwuskrzydłowe - dopłata **+50%**										
wzmocnienie pod samozamykacz **45**/55,35										

dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	**195**/239,85

W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA SAMOZAMYKACZY KRYTYCH LUB NAWIERZCHNIOWYCH KONIECZNE JEST ZAMÓWIENIE 4 SZTUK ZAWIASÓW DLA SZEROKOŚCI „90”-„100”.

WYMIARY DRZWI

Drzwi G46, drzwi jednoskrzydłowe
ościeżnica regulowana DIN:
„100” - max. szerokość 1046, max. wysokość 2243 mm
ościeżnica stała metalowa FD12:
„100” - max. szerokość 1097, max. wysokość 2268 mm
ościeżnica regulowana metalowa FD61:
„100” - max. szerokość 1117, max. wysokość 2278 mm

Drzwi G46, drzwi dwuskrzydłowe
ościeżnica regulowana DIN:
„100”+„100” - max. szerokość 2080, max. wysokość 2243 mm
ościeżnica stała metalowa FD12:
„100”+„100” - max. szerokość 2131, max. wysokość 2268 mm
ościeżnica regulowana metalowa FD61:
„100 +„100” - max. szerokość 2151, max. wysokość 2278 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Regulowana DIN – wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm.
Regulowana metalowa G46 z blachy stalowej o grubości 1,5 mm, składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

Stała metalowa FD12 wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm z uszczelką wrębową. Ościeżnice standardowo malowane proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
- płyta wiórowa otworowana
- zawias widoczny ocynk srebrny "60-„90” - 3 szt., „100” - 4 szt. typ K - do ościeżnicy DIN, typ T - do ościeżnicy DIN lub metalowej
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową

Wyposażenie dodatkowe:
- samozamykacz kryty Dormakaba ITS 96 2-4 lub Geze Boxer 2-4
- samozamykacz nawierzchniowy - str. 279
- dodatkowy zamek wpuszczany lub nawierzchniowy
- dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny **30**/36,90
- dodatkowy zawias widoczny typ T czarny **95**/116,85
- dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN) **95**/116,85
- zmiana koloru zawiasu typ T na czarny **65**/79,95
- zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN) **65**/79,95
- zwora elektromagnetyczna - str. 281
- kolorystyka SILKSTONE CPL 0,5 - **350**/430,50
- uszczelka opadająca - **260**/319,80
- wzmocnienie pod samozamykacz - **40**/49,20
- wypełnienie z płyty wiórowej pełnej - **100**/123,00
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny z przepustem kablowym
- podcięcie wentylacyjne, szczelina wentylacyjna lub panel z powierzchnią wentylacyjną

Dodatkowo do drzwi dwuskrzydłowych
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny z przepustem kablowym - str. 281
- kantrygle półautomatyczne - str. 279
- samozamykacze nawierzchniowe z regulacją kolejności zamykania - str. 279

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

NOWOŚĆ HARMONY

„60"-„100"

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA

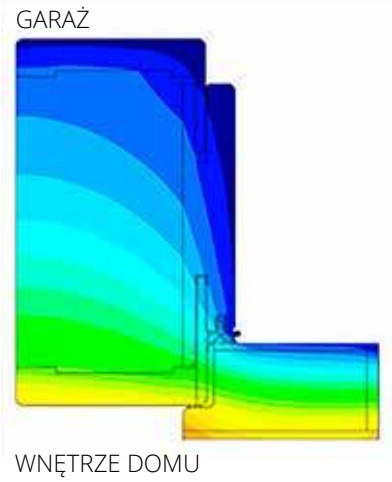


drzwi wewnątrzlokalowe ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN

SPECJALNE

ISOLA

- Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi z ościeżnicą:
  - DIN AQUA wynosi Ud=1,3 W/m²*K
  - metalową Ud=1,6 W/m²*K
- Drzwi produkowane zgodnie z normą **PN-EN 14351-2:2018**



Przeznaczone do zastosowania w budownictwie jako drzwi **wewnątrzlokalowe**, stanowiące zamknięcie otworów w ścianach wewnętrznych między pomieszczeniami charakteryzującymi się różną temperaturą powietrza, tj. garaże.

Skrzydło zbudowane jest z solidnej drewnianej ramy konstrukcyjnej obłożonej obustronnie płytami HDF. Jako wypełnienie zastosowano wkład termiczny. W standardzie znajduje się uszczelka opadająca.

NOWOŚĆ - Możliwość wykonania w systemie drzwi ukrytych HARMONY.



drzwi wewnątrzlokalowe ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN

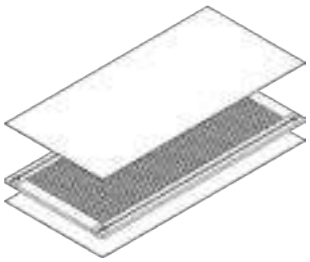
ISOLA



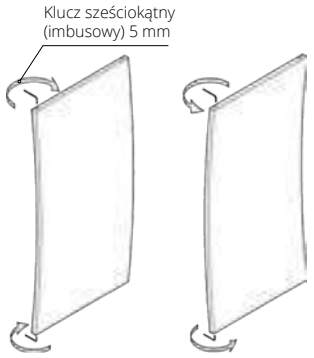
WERSJA	V00
ECO TOP	**1191**/1464,93
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1297**/1595,31
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	**1204**/1480,92
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**1554**/1911,42
MALOWANE 9003	**1680**/2066,40
MONO1 MAT	**1830**/2250,90
MONO2 MAT	**1930**/2373,90
MONO3 MAT	**2280**/2804,40
FORNIROWANE GRUPA A	**1783**/2193,09
FORNIROWANE GRUPA B	**2183**/2685,09
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**2333**/2869,59

PAKIET REG-GO do stabilizacji położenia skrzydeł ISOLA
(w cenie skrzydła)

Zawartość pakietu
- pręty stabilizujące (2 szt.) montowane w skrzydle od strony zamkowej i zawiasowej
- listwa konstrukcyjna, drewniana o szer. 120 mm od strony zamkowej i zawiasowej



BUDOWA SKRZYDŁA



REGULACJA PŁASZCZYZNY SKRZYDŁA

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica regulowana DIN AQUA (SYSTEM PRZYLGOWY):
max. szerokość „100" - 1046, max. wysokość 2243 mm

Ościeżnica regulowana DIN DUO AQUA
(SYSTEM BEZPRZYLGOWY):
max. szerokość „100" - 1052, max. wysokość 2243 mm

Ościeżnica metalowa stała FD12, FD14:
max. szerokość „100" – 1097 mm, max. wysokość 2268 mm

Ościeżnica metalowa regulowana ZO:
max. szerokość „100" – 1117 mm, max. wysokość 2278 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

OŚCIEŻNICE

Regulowana DIN AQUA, DIN DUO AQUA
Wykonana z wysokiej jakości MDF o podwyższonej odporności na wilgoć. Malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,2 mm lub folią drewnopodobną dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Metalowa stała FD12 lub FD14
Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Metalowa regulowana ZO
Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm, składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
- uszczelka opadająca
- pakiet REG-GO - **NOWOŚĆ**

SYSTEM PRZYLGOWY
- zawias widoczny ocynk srebrny „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt., typ K - do ościeżnicy system DIN, typ M - do ościeżnicy metalowej
- zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz lub wkładkę

SYSTEM BEZPRZYLGOWY
- zawias kryty nikiel satyna „60"-„80" - 2 szt., „90" - 3 szt., zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

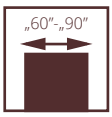
Wyposażenie dodatkowe:
- nietypowe wymiary według tabeli - str. 305
- dopłata za laminat CPL 0,5 mm do standardowej wysokości drzwi („90+" - „110") - **195**/239,85

SYSTEM PRZYLGOWY
- dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny - **20**/24,60
- dodatkowy zawias widoczny typ M czarny - **35**/43,05
- dodatkowy zawias widoczny typ K ocynk srebrny lub czarny - **50**/61,50
- zmiana koloru zamka przylgowego na czarny - **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY
- dodatkowy zawias kryty nikiel satyna - **140**/172,20
- zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny - **20**/24,60
- zmiana koloru zawiasu na złoty - **30**/36,90
- zmiana koloru zamka magnetycznego na kolor czarny - **30**/36,90
- samozamykacz nawierzchniowy
- możliwość wykonania w systemie HARMONY - str. 13 **NOWOŚĆ**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)















drzwi WAHADŁOWE, wzór 00, ościeżnica stała drewniana

SPECJALNE

WAHADŁOWE

- **2 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001**
- **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1608 wyd.1**

Drzwi przeznaczone do zastosowania w budownictwie jako drzwi wewnątrzlokalowe (bez odporności ogniowej i właściwości akustycznych), stanowiące zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między izbami. Drzwi w szczególności przeznaczone do lokali gastronomicznych.

Skrzydło pełne lub szklone w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze plastra miodu (opcjonalnie płyta otworowa). Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.



drzwi WAHADŁOWE, wzór 00 z bulajem, ościeżnica stała drewniana

WAHADŁOWE







WERSJA	00	00 z bulajem	02	00	00 z bulajem
MALOWANE 9003	**CENA DRZWI WAHADŁOWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH** **= CENA SKRZYDŁA PEŁNEGO W WYBRANEJ KOLORYSTYCE** **+ CENA OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ PRZYLGOWEJ** **+ DOPŁATA 955**/1174,65				
UNI MAT PLUS					
LAMISTONE CPL					
SILKSTONE					
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	**CENA DRZWI WAHADŁOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH** **= 2 x CENA SKRZYDŁA PEŁNEGO W WYBRANEJ KOLORYSTYCE** **+ CENA OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ PRZYLGOWEJ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH** **+ DOPŁATA 1733**/2131,59				
FORNIROWANE GRUPA A					
FORNIROWANE GRUPA B					
FORNIROWANE GRUPA C, D					

WYMIARY DRZWI WAHADŁOWYCH

	Sd x Hd		Sd x Hd
szerokość „60”	769x2076 mm	szerokość „60”+„60”	1418x2076 mm
szerokość „70”	869x2076 mm	szerokość „70”+„70”	1618x2076 mm
szerokość „80”	969x2076 mm	szerokość „80”+„80”	1818x2076 mm
szerokość „90”	1069x2076 mm	szerokość „90”+„90”	2018x2076 mm

Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica drewniana stała:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „90” – 1069 mm, max. wysokość 2276 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „90+90” – 2018 mm, max. wysokość 2276 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

PRZESZKLENIA

Standardowo szyba hartowana o grubości 4 mm lub opcjonalnie laminowana.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
- zawias wahadłowy: wysokość do 2076 mm - 3 szt.
  wysokość 2176 mm lub 2276 mm – 4 szt.

Wyposażenie dodatkowe:
- zamek rolkowy HOBES 24028 WB - **70**/86,10
- bulaj - str. 283
- panele ze stali nierdzewnej - str. 286
- zawiasy wahadłowe w kolorze czarnym - **bez dopłaty**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)















drzwi HIGRO, wzór W02, ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa HIGRO

SPECJALNE

HIGRO

klasa mechaniczna: 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji
odporność na warunki klimatyczne:
3 klasa wg PN-EN 12219:2002
drzwi dopuszczone do sprzedaży na podstawie normy PN-EN 14351-2:2018

Drzwi w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, obłożony obustronnie laminatem HPL o gr. 2 mm. Wypełnienie stanowi specjalny wkład termoizolacyjny.

Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych i magazynowych jako drzwi wewnątrzlokalowe stanowiące zamknięcie otworu budowlanego w ścianie wewnętrznej pomiędzy pomieszczeniami. Drzwi przeznaczone do pomieszczeń w których dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi do 90%, a temperatura nie przekracza 65°C.
Drzwi nie mogą być narażone bezpośrednio na działanie wody.

Drzwi w szczególności przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury, zgodnie z instrukcją użytkowania producenta.

W przypadku montażu drzwi w pomieszczeniach o wysokim stężeniu chloru istnieje ryzyko występowania korozji na okuciach, panelach i bulajach ze stali nierdzewnej.



drzwi HIGRO, wzór W03, ościeżnica regulowana metalowa bezprzylgowa HIGRO

HIGRO







WERSJA	W00	W01	W02	W03	W04
H-01 (szary), H-02 (biały), H-05 (niebieski), H-06 (antracyt)	**2456**/3020,88	**3119**/3836,37	**3119**/3836,37	**3260**/4009,80	**3117**/3833,91
ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 9016, RAL 7047, RAL 5010, RAL 7024, szerokość „60" – „100"	**1153**/1418,19	**1153**/1418,19	**1153**/1418,19	**1153**/1418,19	**1153**/1418,19

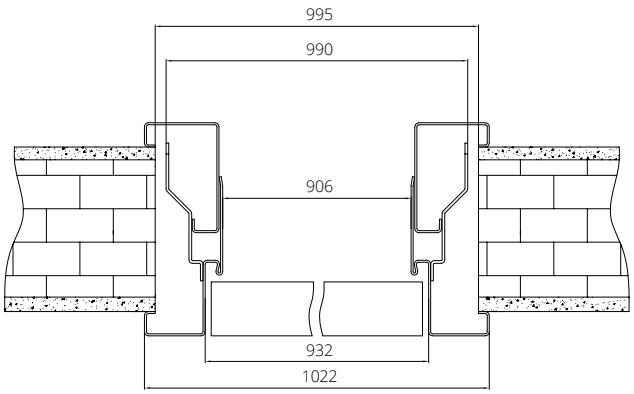
OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA DO SKRZYDEŁ HIGRO

do jednoskrzydłowych

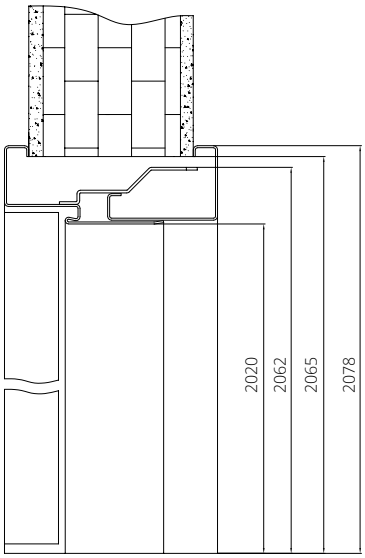
WERSJA	zakres szerokości muru [mm]	„60" - „100"
FD71	110-140	**1835**/2257,05
FD72	140-170	**1883**/2316,09
FD73	170-200	**1914**/2354,22
FD74	200-230	**1995**/2453,85
FD75	230-260	**2037**/2505,51
FD76	260-290	**2084**/2563,32
FD77	290-320	**2132**/2622,36
FD78	320-350	**2190**/2693,70
FD79	350-380	**2364**/2907,72
standard: biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), niebieski (RAL 5010), antracyt (RAL 7024)		
dopłata do 1 sztuki dodatkowego zawiasu TECTUS firmy Simonswerk stal nierdzewna AISI 316 – komplet (góra i dół) - **215**/264,45		

PANELE Z BLACHY KWASOODPORNEJ (1 kpl.)

	szer. „60"	szer. „70"	szer. „80"	szer. „90"	szer. „90 PLUS", „100"
wariant A	**351**/431,73	**360**/442,80	**387**/476,01	**414**/509,22	**450**/553,50
wariant D	**396**/487,08	**414**/509,22	**441**/542,43	**468**/575,64	**504**/619,92
wariant E, F, G, H	**396**/487,08	**405**/498,15	**423**/520,29	**450**/553,50	**486**/597,78
blacha szczotkowana					



Ościeżnica metalowa regulowana szer. „90"



WYMIARY DRZWI

Ościeżnica metalowa stała HIGRO:
Drzwi jednoskrzydłowe:
„60" - 702x2068 mm, „70" - 802x2068 mm, „80" - 902x2068 mm, „90" - 1002x2068 mm, „90 PLUS" - 1027x2068 mm
max. szerokość „100" - 1102 mm, max. wysokość 2268 mm
- drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm - **bez dopłaty**
- drzwi o wysokości 2168 mm **+10%**
- drzwi o wysokości 2268 mm **+20%**

Ościeżnica metalowa regulowana HIGRO:
Drzwi jednoskrzydłowe:
„60" - 722x2078 mm, „70" - 822x2078 mm, „80" - 922x2078 mm, „90" - 1022x2078 mm, „90 PLUS" - 1047x2078 mm
max. szerokość „100" - 1122 mm, max. wysokość 2278 mm
- drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm - **bez dopłaty**
- drzwi o wysokości 2178 mm **+10%**
- drzwi o wysokości 2278 mm **+20%**

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA
Powierzchnia gładka pokryta laminatem HPL o grubości 2 mm.

PRZESZKLENIA
Szyba hartowana biały mat o grubości 4 mm lub bezpieczna biały mat o grubości 4 mm.

OŚCIEŻNICE

Metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm.

Metalowa regulowana bezprzylgowa z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm w kolorze powierzchni skrzydła.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
- zamek wpuszczany jednopunktowy, rozstaw 72 mm, **zamek do blokady łazienkowej rozstaw 78 mm**
- zawiasy ze stali nierdzewnej AISI 304 malowane proszkowo w kolorze szarym RAL 7047 (2 szt.); istnieje możliwość malowania zawiasów na inny kolor z palety RAL wg zamówienia Klienta
- wzór W04: bulaj BMD3 szyba lacomat

Wyposażenie dodatkowe:
- samozamykacz nawierzchniowy - str. 279
- uszczelka opadająca - **260**/319,80
- kratka wentylacyjna ze stali kwasoodpornej - str. 285
- klamka Higro oraz rozeta dolna Higro ze stali nierdzewnej - str. 291
- panele ze stali kwasoodpornej naklejone na dole skrzydła lub na wysokości klamki
- dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm) - **390**/479,70
- bulaj ze stali kwasoodpornej - szyba lacomat/bezbarwna (dopłata do wersji W04) **+190**/233,70

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„60”-„110”

POL-SKONE

III klasa

RTG

37 dB

100 000 cykli



drzwi GAMMA, ościeżnica stała metalowa

SPECJALNE

GAMMA

klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. ciężkie warunki eksploatacji
izolacyjność akustyczna
klasa D_1 – 35, D_2 – 35, klasa Rw=37 dB
drzwi dopuszczone do sprzedaży na podstawie PN-EN 14351-2:2018

Drzwi w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego**, obłożony obustronnie płytą HDF o grubości 5 mm z wkładem ołowianym o grubości 1 mm (łączna grubość wkładu ołowianego 2 mm dla skrzydła). Wypełnienie stanowi płyta wiórowa. Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach użyteczności publicznej (szpitale, przychodnie i gabinety lekarskie) oraz przemysłowych i magazynowych – jako drzwi wewnętrzne wejściowe, stanowiące zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między korytarzem a pomieszczeniami, w których emitowane jest promieniowanie rentgenowskie.



drzwi GAMMA, ościeżnica stała metalowa

GAMMA



WERSJA	jednoskrzydłowe
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**7615**/9366,45
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER	**7765**/9550,95
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	**7510**/9237,30
MALOWANE 9003	**7833**/9634,59
FORNIROWANE GRUPA A	**10021**/12325,83
FORNIROWANE GRUPA B	**10204**/12550,92
FORNIROWANE GRUPA C, D	**10753**/13226,19

OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA GAMMA

WERSJA	jednoskrzydłowe
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1413**/1737,99
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER	**1513**/1860,99
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	**1361**/1674,03
MALOWANE 9003	**1741**/2141,43
FORNIROWANE GRUPA A	**1897**/2333,31
FORNIROWANE GRUPA B	**1946**/2393,58
FORNIROWANE GRUPA C, D	**2003**/2463,69

OŚCIEŻNICA DREWNIANA REGULOWANA GAMMA

do jednoskrzydłowych

WERSJA	zakres [w mm]	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER	LAMISTONE / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	FORNIROWANE		
						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C,D
ZG1	92-112	**2029**/2495,67	**2129**/2618,67	**1977**/2431,71	**2566**/3156,18	**2832**/3483,36	**2963**/3644,49	**3072**/3778,56
ZG2	112-136	**2036**/2504,28	**2136**/2627,28	**1983**/2439,09	**2575**/3167,25	**2841**/3494,43	**2974**/3658,02	**3083**/3792,09
ZG3	136-180	**2137**/2628,51	**2237**/2751,51	**2084**/2563,32	**2749**/3381,27	**3042**/3741,66	**3212**/3950,76	**3333**/4099,59
ZG4	180-202	**2144**/2637,12	**2244**/2760,12	**2091**/2571,93	**2764**/3399,72	**3059**/3762,57	**3233**/3976,59	**3355**/4126,65
ZG5	202-246	**2171**/2670,33	**2271**/2793,33	**2119**/2606,37	**2789**/3430,47	**3086**/3795,78	**3293**/4050,39	**3419**/4205,37
ZG6	246-268	**2178**/2678,94	**2278**/2801,94	**2125**/2613,75	**2814**/3461,22	**3116**/3832,68	**3306**/4066,38	**3430**/4218,90
ZG7	268-312	**2206**/2713,38	**2306**/2836,38	**2153**/2648,19	**2870**/3530,10	**3180**/3911,40	**3363**/4136,49	**3491**/4293,93
ZG8	312-334	**2213**/2721,99	**2313**/2844,99	**2161**/2658,03	**2877**/3538,71	**3189**/3922,47	**3373**/4148,79	**3502**/4307,46
ZG9	334-378	**2243**/2758,89	**2343**/2881,89	**2190**/2693,70	**2923**/3595,29	**3242**/3987,66	**3430**/4218,90	**3565**/4384,95
ZG10	378-402	**2249**/2766,27	**2349**/2889,27	**2196**/2701,08	**2933**/3607,59	**3253**/4001,19	**3442**/4233,66	**3573**/4394,79

OŚCIEŻNICA METALOWA GAMMA

TYP OŚCIEŻNICY	wersja	zakres [w mm]	
STAŁA FD12	–	–	**1488**/1830,24
REGULOWANA	ZO1	95-125	**1708**/2100,84
	ZO2	125-155	**1755**/2158,65
	ZO3	155-185	**1804**/2218,92
	ZO4	185-215	**1851**/2276,73
	ZO5	215-245	**1900**/2337,00
	ZO6	246-275	**1948**/2396,04
	ZO7	275-305	**1997**/2456,31
	ZO8	305-335	**2043**/2512,89
	ZO9	335-365	**2092**/2573,16

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość: „110" - 1195 mm, max. wysokość 2067 mm
Ościeżnica stała metalowa:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość: „110" - 1197 mm, max. wysokość 2068 mm
Ościeżnica regulowana metalowa:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość: „110" - 1217 mm, max. wysokość 2078 mm

Drzwi dwuskrzydłowe dopuszczone są do sprzedaży na podstawie Indywidualnej Dokumentacji Technicznej i po konsultacji z działem Handlowym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

OŚCIEŻNICE

Stała lub regulowana drewniana GAMMA z wkładem ołowianym.
Stała lub regulowana metalowa GAMMA wykonana z blachy 1,5 mm z wkładem ołowianym. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Wyposażenie standardowe:
- zamek wpuszczany jednopunktowy
- 3 szt. zawiasów obiektowych, kątowych - szer. „60"-„110"
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
- panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki
- samozamykacz, elektrozaczep, zwora elektromagnetyczna
- szerokość „100" **+10%**
- szerokość „110" **+20%**



















drzwi TYP A, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

AKUSTYCZNE POL-SKONE

DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A / TYP B

klasa mechaniczna: 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2041 wydanie 1

Drzwi jednoskrzydłowe **DŹWIĘKOIZOLACYJNE** w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytą HDF. Wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (typ A) lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (typ B). Skrzydło z uszczelką opadającą.

Drzwi jedno- lub dwuskrzydłowe **DŹWIĘKOIZOLACYJNE DUO** w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytą HDF. Wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (typ A) lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (typ B). Drzwi występują w wersji jedno- i dwuskrzydłowej z ościeżnicą drewnianą (stałą DUO lub regulowaną DUO). Skrzydło z uszczelką opadającą.

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Rw [dB]

	ościeżnica DIN	ościeżnica drewniana	ościeżnica metalowa
TYP A	27	27	27
TYP B	37	32	37
TYP A DUO (jedno i dwuskrzydłowe)	-	27	-
TYP B DUO (jednoskrzydłowe)	-	37	-
TYP B DUO (dwuskrzydłowe)	-	32	-



drzwi TYP A, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SKRZYDŁO TYP A/TYP B





WERSJA	TYP A	TYP B
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1045**/1285,35	**1643**/2020,89
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**998**/1227,54	**1536**/1889,28
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**1348**/1658,04	**1886**/2319,78
FORNIROWANE GRUPA A	**1497**/1841,31	**1865**/2293,95
FORNIROWANE GRUPA B	**1600**/1968,00	**1967**/2419,41
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**1685**/2072,55	**2066**/2541,18
MALOWANE 9003	**1458**/1793,34	**1784**/2194,32
MONO1 MAT	**1608**/1977,84	**1934**/2378,82
MONO2 MAT	**1708**/2100,84	**2034**/2501,82
MONO3 MAT	**2058**/2531,34	**2384**/2932,32

DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DIN (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość do 2143 mm	**10%**
wysokość do 2243 mm	**20%**
wysokość do 2300 mm	**30%**
OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA LUB REGULOWANA (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość 2167 mm	**10%**
wysokość 2267 mm	**20%**
wysokość 2367 mm (stała)	**30%**
wysokość 2467 mm, 2500 mm (stała)	**40%**
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA FD12 LUB REGULOWANA (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość 2168 mm (stała) lub 2178 mm (regulowana)	**10%**
wysokość 2268 mm (stała) lub 2278 mm (regulowana)	**20%**
OŚCIEŻNICA BEZPRZYLGOWA DUO STAŁA LUB REGULOWANA (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość 2167 mm	**10%***
wysokość 2267 mm	**20%***
wysokość 2367 mm (stała)	**30%****
wysokość 2467, 2500 mm (stała)	**40%****

* dopłata za dodatkowy zawias kryty (1 szt.) **110**/135,30
dopłata za dodatkowy zawias kryty (2 szt.) **220/270,60

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

ILOŚĆ ZAWIASÓW DO DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH

ościeżnica regulowana DIN (typ K)	ościeżnica drewniana stała lub regulowana (typ C)	ościeżnica metalowa stała FD12 lub regulowana (typ M)	ościeżnica DUO stała lub regulowana (zawias kryty)
	wysokość [mm] / ilość zawiasów		
wysokość 2043 - 3 szt. dla szer. „60”-„90”	wysokość 2067 mm - 3 szt. dla szer. „60”-„90”	wysokość 2068 mm (stała), 2078 mm (regulowana) – 3 szt. dla szer. „60”-„100”	wysokość 2067 – 2 szt. szer. „60”-„80” – 3 szt. szer. „90”-„100”
wysokość 2143 - 3 szt.	wysokość 2167 mm – 3 szt.	wysokość 2168 mm (stała), 2178 mm (regulowana) – 3 szt.	wysokość 2167 - 3 szt.
wysokość 2243 - 4 szt.	wysokość 2267 mm – 4 szt.	wysokość 2268 mm (stała), 2278 mm (regulowana) – 4 szt.	wysokość 2267 - 3 szt.
wysokość 2300 - 4 szt.	wysokość 2367 mm (stała) – 4 szt.	-	wysokość 2367 mm (stała) – 4 szt.
-	wysokość 2467 mm (stała) – 4 szt.	-	wysokość 2467 mm (stała) – 4 szt.
-	wysokość 2500 mm (stała) – 4 szt.	-	wysokość 2500 mm (stała) – 4 szt.

Nietypowe wysokości (maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą DIN - 2300 mm - 4 szt.; maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą drewnianą - 2500 mm)

WYMIARY DRZWI

TYP A, TYP B

Ościeżnica drewniana stała:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica drewniana regulowana:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2267 mm

Ościeżnica regulowana DIN:
max. szerokość „100” – 1046 mm, max. wysokość 2300 mm

Ościeżnica metalowa regulowana:
max. szerokość „110” – 1217 mm, max. wysokość 2278 mm

Ościeżnica stała metalowa FD12:
max. szerokość: „110” - 1197 mm, max. wysokość 2268 mm

TYP A Duo, TYP B Duo

Ościeżnica drewniana stała, regulowana DUO:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „100” – 1101 mm, max. wysokość 2500 mm

Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „100+100” – 2116 mm, max. wysokość 2500 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.

Regulowana DIN – wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm.

Drewniana regulowana DUO z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.

Drewniana stała DUO sosnowa (TYP A Duo, TYP B Duo) – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Stała metalowa FD12 wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm z uszczelką wrębową.

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm. Ościeżnice standardowo malowane proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).
Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.
Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
TYP A, TYP B
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
- uszczelka opadająca

TYP A Duo, TYP B Duo
- zawias kryty (regulowany w 3 płaszczyznach)
- zamek magnetyczny na wkładkę patentową lub klucz do drzwi jednoskrzydłowych
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz do drzwi dwuskrzydłowych
- uszczelka opadająca

Brak możliwości zastosowania osłon ze stali nierdzewnej na krawędziach skrzydeł.
Brak możliwości zastosowania dekorów aluminiowych w wersji TYP B.

Wyposażenie dodatkowe:
- samozamykacz nawierzchniowy
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny (TYP A, TYP B)
- zwora elektromagnetyczna
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90
- elektroniczne zamki hotelowe
- szerokość „100” **+20%**
- szerokość „110” **+40%**
- drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm **+10%**
- drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm **+20%**
- drzwi wyższe o 250 mm lub 300 mm **+30%**
- drzwi wyższe o 350 mm lub 400 mm **+40%**
- drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm **+20%**
- drzwi dwuskrzydłowe – brak możliwości zastosowania elektrozaczepu

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„60”-„110”

„120”-„220”

III klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi AKUSTIK 32 dB III klasa mechaniczna, ościeżnica stała drewniana

AKUSTYCZNE POL-SKONE

AKUSTIK 32 dB

III klasa mechaniczna

- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
  klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
  klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa Rw=27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2018/0407 wyd.2**



drzwi AKUSTIK 32 dB III klasa mechaniczna jednoskrzydłowe, ościeżnica regulowana drewniana

DRZWI AKUSTIK
III KLASA MECHANICZNA
NA OŚCIEŻNICY DREWNIANEJ







WERSJA	pełne 32 dB	szklone 32 dB	pełne/pełne 27 dB	szklone/szklone 27 dB	pełne/szklone 27 dB
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2624**/3227,52	**4850**/5965,50	**5279**/6493,17	**8542**/10506,66	**6965**/8566,95
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**2466**/3033,18	**4692**/5771,16	**4964**/6105,72	**8227**/10119,21	**6650**/8179,50
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2816**/3463,68	**5042**/6201,66	**5664**/6966,72	**8927**/10980,21	**7350**/9040,50
FORNIROWANE GRUPA A	**3297**/4055,31	**5943**/7309,89	**6491**/7983,93	**10834**/13325,82	**8443**/10384,89
FORNIROWANE GRUPA B	**3474**/4273,02	**6267**/7708,41	**6834**/8405,82	**11393**/14013,39	**8885**/10928,55
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**3653**/4493,19	**6566**/8076,18	**7197**/8852,31	**11982**/14737,86	**9345**/11494,35
MALOWANE 9003	**3127**/3846,21	**5763**/7088,49	**6153**/7568,19	**10299**/12667,77	**8178**/10058,94
MONO1 MAT	**3277**/4030,71	**5913**/7272,99	**6453**/7937,19	**10599**/13036,77	**8478**/10427,94
MONO2 MAT	**3377**/4153,71	**6013**/7395,99	**6653**/8183,19	**10799**/13282,77	**8678**/10673,94
MONO3 MAT	**3727**/4584,21	**6363**/7826,49	**7353**/9044,19	**11499**/14143,77	**9378**/11534,94

DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100”	nietypowa szerokość „110”
standardowa wysokość	-	**10%**	**20%**
nietypowa wysokość do 2200 mm	**10%**	**20%**	**30%**
nietypowa wysokość do 2300 mm	**20%**	**30%**	**40%**
nietypowa wysokość do 2400 mm	**30%**	**40%**	**50%**
nietypowa wysokość do 2500 mm	**40%**	**50%**	**60%**

OPCJONALNE WERSJE SZKLENIA



W1S W2S W3S W4S

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica stała metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1024x2071 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm

Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta, ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.
Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
(drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową)
- 3 lub 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek wpuszczany wraz z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe
- wystroje
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy

Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„80"-„100"

POL-SKONE

42 dB

IV klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA

100 000 cykli



drzwi AKUSTIK 42 dB, ościeżnica stała metalowa

AKUSTYCZNE POL-SKONE

AKUSTIK 42 dB
AKUSTIK SEKURO 42 dB

- izolacyjność akustyczna klasa D_1 – 35, D_2 – 35, klasa Rw=42 dB
- 4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- 5 klasa trwałości mechanicznej 100 000 cykli
- drzwi dopuszczone do sprzedaży na podstawie normy PN-EN 14351-2:2018

Skrzydło zbudowane z płyty wiórowej oklejonej obustronnie płytą HDF. Nominalna grubość skrzydła 57 mm. Skrzydło dodatkowo wyposażone w standardzie w uszczelki opadające.



drzwi AKUSTIK 42 dB, ościeżnica stała metalowa



WERSJA	AKUSTIK 42 dB	AKUSTIK SEKURO 42 dB
LAMISTONE CPL 0,2 mm	**2549**/3135,27	**2628**/3232,44
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**2544**/3129,12	**2623**/3226,29
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**2649**/3258,27	**2728**/3355,44
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**2444**/3006,12	**2528**/3109,44
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2794**/3436,62	**2878**/3539,94
FORNIROWANE GRUPA A	**3290**/4046,70	**3333**/4099,59
FORNIROWANE GRUPA B	**3458**/4253,34	**3493**/4296,39
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**3619**/4451,37	**3647**/4485,81
MALOWANE 9003	**3130**/3849,90	**3181**/3912,63
MONO1 MAT	**3280**/4034,40	**3331**/4097,13
MONO2 MAT	**3380**/4157,40	**3431**/4220,13
MONO3 MAT	**3730**/4587,90	**3781**/4650,63

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

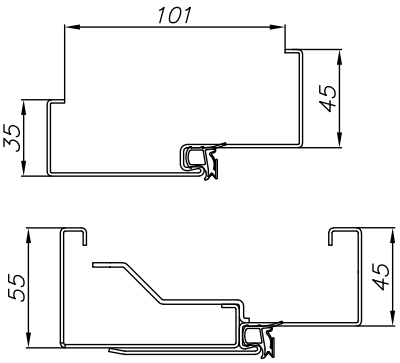
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA

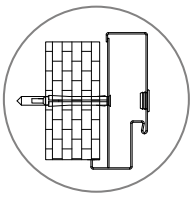
AKUSTIK 42 dB		AKUSTIK SEKURO 42 dB	
„80", „90", „90 PLUS"	„100"	„80", „90", „90 PLUS"	„100"
935/1150,05	**1082**/1330,86	**890**/1094,70	**1030**/1266,90

OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA

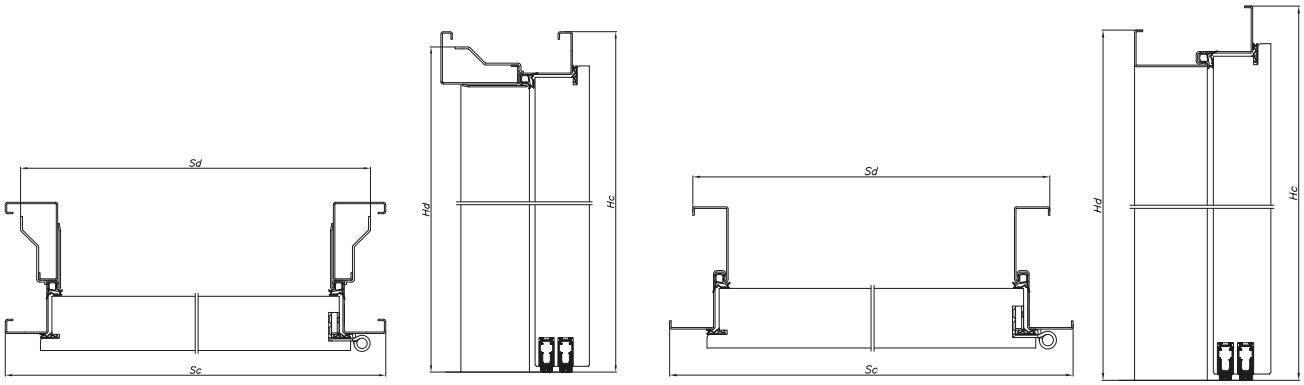
		AKUSTIK 42 dB		AKUSTIK SEKURO 42 dB	
symbol	zakres w mm	„80", „90", „90 PLUS"	„100"	„80", „90", „90 PLUS"	„100"
SR1	110-140	**1470**/1808,10	**1617**/1988,91	**1400**/1722,00	**1540**/1894,20
SR2	140-170	**1470**/1808,10	**1617**/1988,91	**1400**/1722,00	**1540**/1894,20
SR3	170-200	**1691**/2079,93	**1838**/2260,74	**1610**/1980,30	**1750**/2152,50
SR4	200-230	**1691**/2079,93	**1838**/2260,74	**1610**/1980,30	**1750**/2152,50
SR5	230-260	**1706**/2098,38	**1853**/2279,19	**1625**/1998,75	**1765**/2170,95
SR6	260-290	**1706**/2098,38	**1853**/2279,19	**1625**/1998,75	**1765**/2170,95
SR7	290-320	**1722**/2118,06	**1869**/2298,87	**1640**/2017,20	**1780**/2189,40
SR8	320-350	**1722**/2118,06	**1869**/2298,87	**1640**/2017,20	**1780**/2189,40

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)





otwór montażowy kotwy
w centrum profilu
na piersi ościeżnicy



OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA
AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB

SZEROKOŚĆ	Sc	Sd	So
„80"	922	891	900
„90"	1022	991	1000
„90 PLUS"	1042	1011	1010
„100"	1122	1091	1100
	Hc	**Hd**	**Ho**
WYSOKOŚĆ	2080	2064	2070

OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA
AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB

SZEROKOŚĆ	Sc	Sd	So
„80"	922	876	895
„90"	1022	976	995
„90 PLUS"	1042	996	1015
„100"	1122	1076	1095
	Hc	**Hd**	**Ho**
WYSOKOŚĆ	2080	2057	2067

WYMIARY DRZWI

Drzwi z ościeżnicą metalową:
Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość „100" - 1122 mm, max. wysokość 2180 mm
Możliwość zamówienia nietypowego wymiaru drzwi – po konsultacji z Działem Handlowym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowanych.

OŚCIEŻNICE

Stała lub regulowana metalowa wykonana z blachy DC01 o grubości 1,5 mm malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe drzwi Akustik 42 dB:
- zawiasy obiektowe 3D firmy ECO SCHULTE typ OBX - 2 szt.
- zamek wpuszczany LOB
- uszczelki opadające 2 szt.

Wyposażenie standardowe drzwi Akustik SEKURO 42 dB:
- zawiasy obiektowe 3D firmy ECO SCHULTE typ OBX - 2 szt.
- **zamek wpuszczany listwowy**
- uszczelki opadające - 2 szt.
- bolce antywyważeniowe – 2 szt.

Wyposażenie dodatkowe:
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
  szerokość „80"-„90" - **160**/196,80; szerokość „90+"-„100" - **195**/239,85
- szerokość „100" - 1112 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **120**/147,60
- elektrozaczep awersyjny, rewersyjny montowany na zamku dodatkowym, zamki hotelowe (dotyczy drzwi Akustik 42 dB)
- zwora elektromagnetyczna, kontaktron, samozamykacz nawierzchniowy, wkładka bębenkowa, wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

- **drzwi wewnętrzne wejściowe**
- **drzwi antywłamaniowe, akustyczne do 42 dB, specjalne**
- **drzwi przeciwpożarowe o odporności ogniowej 30 min i 60 min**
- **rozbudowany asortyment uzupełniający**

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWPOŻAROWE

Drzwi wejściowe i przeciwpożarowe o wysokich parametrach odporności ogniowej i dźwiękoszczelności gwarantują bezpieczeństwo oraz komfort osób przebywających wewnątrz budynku. Istnieje możliwość wykonania drzwi przeciwpożarowych o wysokości równej nawet 2,5 m. Dodatkowo bogaty wachlarz wykończeń stolarki obejmujący ponad 80 kolorów, dają dużą swobodę jej dopasowania do indywidualnych wymagań funkcjonalnych i estetycznych.





DRZWI UKRYTE
NA OBIEKTY INWESTYCYJNE WG PATENTU POL-SKONE

DRZWI TECHNICZNE
I DEDYKOWANE DO NICH OŚCIEŻNICE W LAMINACIE CPL 0,2 mm

DRZWI TECHNICZNE
W FORNIRACH NATURALNYCH

PANELE ŚCIENNE
TRUDNOZAPALNE NRO

- Drewno jako główny materiał konstrukcyjny dla naszych produktów (drewno wyprodukowane we własnych tartakach)
- Deklarowane parametry produktów potwierdzone testami w akredytowanych laboratoriach
- Szeroka oferta skrzydeł drzwiowych i ościeżnic (malowane, laminowane, fornirowane)
- Spójna kolorystyka drzwi wewnętrznych, drzwi technicznych, paneli ściennych, listew przypodłogowych, drzwi szachtowych
- Oferta drzwi dwukolorowych
- Możliwość personalizowania drzwi poprzez wystroje ozdobne, dekory aluminiowe, panele ze stali nierdzewnej, piktogramy
- Zabezpieczenia krawędzi skrzydeł obrzeżem ABS lub profilami ze stali nierdzewnej
- Własna produkcja ościeżnic metalowych, możliwość wyboru kolorystyki, struktury powierzchni, możliwość zamówienia ościeżnic regulowanych dwukolorowych
- Progi stalowe lub drewniane, dopasowane kolorystycznie do innych elementów drzwi
- Ościeżnice regulowane na grubość muru oraz zabudowy panelowe / portale do drzwi inwestycyjnych
- Szerokość inwestycyjna w standardowej cenie
- Drzwi przeciwpożarowe przeszklone oraz naświetla p. pożarowe EI30, drzwi ewakuacyjne
- Parametry akustyczne drzwi aż do 42 dB
- Szeroka oferta ościeżnic ukrytych aluminiowych - HARMONY; HARMONY INVEST; HARMONY INVEST PRO

Na co zwrócić uwagę w przypadku zamówień inwestycyjnych tj. szpitale, szkoły, urzędy, przychodnie itp.

1. **TYP SKRZYDŁA**
   Zaleca się oferowanie skrzydeł płaskich o konstrukcji płytowej tj. DECO, DECO INVEST, IMPULS, HAPTIC, CAMBIO itp.
2. **ODPOWIEDNI DOBÓR KLASY MECHANICZNEJ DRZWI**
   Minimalna **2 klasa mechaniczna** wg PN-EN 1192:2001. Zaleca się oferowanie drzwi wewnątrzlokalowych w 3 klasie mechanicznej. Specjalna wzmocniona konstrukcja: zawiasy typ C, typ K lub zawiasy trójdzielne typ T, zamek LOB z blachą czołową ze stali nierdzewnej.
3. **SPEŁNIENIE WYMOGÓW ŚWIATŁA PRZEJŚCIA**
   W przypadku drzwi otwieranych na kąt 90° należy proponować szerokość „90 PLUS”.
   Szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
4. **ODPOWIEDNIE ZAWIASY**
   Zaleca się oferowanie zawiasów:
   - typ T do ościeżnicy stalowej i DIN,
   - typ C do ościeżnicy drewnianej oraz typu K do ościeżnicy DIN.
5. **ODPOWIEDNIA OŚCIEŻNICA**
   Zaleca się oferowanie przede wszystkim ościeżnic stalowych, ościeżnic DIN, drewniana (stała i regulowana).
   Nie oferujemy do obiektów użyteczności publicznej ościeżnicy stałej MDF.
6. **WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA**
   Należy oferować wypełnienie w postaci płyty otworowanej. Opcjonalnie płyta pełna.
7. **ODPOWIEDNIA POWŁOKA SKRZYDEŁ I OŚCIEŻNIC**
   Zaleca się oferowanie minimum powierzchni LAMISTONE. Rekomendowane powłoki CPL, HPL. Jako dodatkowe zabezpieczenie, sugerować panele z blachy nierdzewnej na wysokości klamki oraz na dole skrzydła drzwiowego. Osłony krawędzi ze stali nierdzewnej.
8. **DO POMIESZCZEŃ** o podwyższonej wilgotności oferować drzwi HIGRO.
   Drzwi przeznaczone do pomieszczeń, w których dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi do 90%, a temperatura nie przekracza 65°C. Drzwi nie mogą być narażone bezpośrednio na działanie wody.
9. **DO SZPITALI, SZKÓŁ**
   Zaleca się oferować drzwi DECO INVEST i skrzydła na ościeżnicy metalowej oraz panele i osłony ze stali nierdzewnej.
   Możliwość wykonania obrzeża ABS o grubości 0,8 mm.
10. **SAMOZAMYKACZ**
    Należy dobrać odpowiedni samozamykacz do typu drzwi. W drzwiach stosować wzmocnienie pod samozamykacz.
11. **ZAMEK ROLKOWY**
    Zamek rolkowy należy zawsze stosować w połączeniu z samozamykaczem. Sam zamek rolkowy nie daje odpowiedniej siły, aby skrzydło było zawsze w pozycji zamkniętej.

katalog realizacji POL-SKONE

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH DO POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW DRZWI

Nazwa drzwi	Wynik z badania Rw	Klasa Rw	RA1 [dB]	RA2 [dB]	Klasa D1	Klasa D2
HARMONY INVEST	38 (-1;-2)	37	37	36	35	30
FR EI30 SR42, FR EI30 SR42 DM	43 (-1;-4)	42	42	39	40	35
RC3 ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	33 (-1;-1)	32	32	32	30	30
B-30, C-30	38 (0; -1)	37	38	37	35	35
RC3 ościeżnica drewniana, próg stalowy	35 (-1; -1)	32	34	34	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa otworowa, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	30 (0;0)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa pełna, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	31 (0;-1)	27	31	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa pełna, ościeżnica metalowa, uszczelka opadająca	31 (-1; -1)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	37 (-2; -3)	37	35	34	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica drewniana, próg	40 (-1; -4)	37	39	36	35	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica metalowa, uszczelka opadająca	37 (-1; -3)	37	36	34	30	30
RC3 INVEST 37 dB, RC3 INVEST SR 37 EI30	37 (-1; -2)	37	36	35	30	30
Seguro, ościeżnica regulowana, uszczelka opadająca	41 (-1,-4)	37	40	37	-	-
Seguro, ościeżnica regulowana, próg drewniany	40 (0,-3)	37	40	37	-	-
Seguro, ościeżnica stała, uszczelka opadająca	41 (0,-2)	37	40	38	-	-
Seguro, ościeżnica stała, próg drewniany	42 (-1,-3)	42	41	39	-	-
AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB	42 (-1;-4)	42	41	38	35	35
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica metalowa stała	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica metalowa regulowana	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica regulowana system DIN, DIN AQUA	31 (0;-1)	27	31	30	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica stała system POL-SKONE, regulowana system POL-SKONE	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica metalowa stała	38 (-1;-2)	37	37	36	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica metalowa regulowana	37 (0;-1)	37	37	36	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica regulowana system DIN, DIN AQUA	37 (-1;-4)	37	36	33	30	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica stała system POL-SKONE, regulowana system POL-SKONE	35 (-1;-2)	32	34	33	30	30
Dźwiękoizolacyjne typ A DUO jednoskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	30 (0;-1)	27	30	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A DUO dwuskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ B DUO jednoskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	37 (0;-2)	37	37	35	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B DUO dwuskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	36 (-1;-2)	32	35	34	30	30
Harmony jednoskrzydłowe	30 (0;-1)	27	30	29	25	25

ZESTAWIENIE AKUSTYCZNE DRZWI POL-SKONE
WG NORMY PN-B-02151-3:2015

Rodzaj budynku	Przykładowe zastosowanie	Wymagania	Przykładowe nazwy drzwi
budynki wielorodzinne	drzwi do mieszkań	$R_{a1R} \geq 30$ dB	B-30, C-30, RC3, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, RC3 INVEST 37 dB, RC3 INVEST SR 37 EI30, SEGURO I SEGURO PLUS
hotele wyższej kategorii	drzwi między pokojem hotelowym a obszarem komunikacji ogólnej (korytarze, hole, klatki schodowe)	$R_{a1R} \geq 35$ dB	EI30 system Pol-Skone SR42, Typ B DUO, Harmony Invest
hotele niższej kategorii	hotele turystyczne, pensjonaty, domy wypoczynkowe	$R_{a1R} \geq 30$ dB	EI30 system Pol-Skone, EI30 system Pol-Skone SR42, EI30 Plus, EI60 Plus, Typ B, Typ B DUO, Harmony Invest
budynki zamieszkania zbiorowego	domy studenckie, internaty i bursy szkolne, hotele robotnicze, domy dziecka, domy opieki społecznej	$R_{a1R} \geq 30$ dB	B-30, C-30, RC3, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, Harmony Invest, RC3 INVEST SR 37 EI30, RC3 INVEST SR37
szpitale	gabinety lekarskie	$R_{a1R} \geq 35$ dB	EI30 system Pol-Skone SR42, Typ B DUO, Harmony Invest
	pokoje lekarzy i pielęgniarek	$R_{a1R} \geq 30$ dB	EI30 system Pol-Skone, EI30 system Pol-Skone SR42, EI30 Plus, EI60 Plus, Typ B, Typ B DUO, Harmony Invest

ZESTAWIENIE DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH POL-SKONE

Rodzaj budynku	Odporność na włamanie	Nazwa drzwi
budynki wielorodzinne – drzwi do mieszkań	klasa RC2 (wg PN-EN 1627:2012)	Cerber Plus RC2
	klasa RC3 (wg PN-EN 1627:2012)	B-30, C-30, RC3
	klasa C (wg PN-B-92270:1990)	C-30
	klasa RC3 (wg PN-EN 1627:2021)	RC3 INVEST SR37, RC3 INVEST SR 37 EI30

















90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi B-30, wzór W00, ościeżnica regulowana jednostronnie

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

B-30/C-30

Odporność na włamanie
POL-SKONE B-30 – klasa **RC3** wg PN-EN 1627:2012
POL-SKONE C-30 – klasa **RC3** wg PN-EN 1627:2012
– klasa C wg PN-B-92270:1990
Dymoszczelność – **klasa Sa, S_{200}**
Odporność ogniowa – **klasa $EI_2$30**
Izolacyjność akustyczna – **D1-35, D2-35, Rw=37 dB**
4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001
Krajowa Ocena Techniczna ITB –KOT-2018/0713 wydanie 2
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
Nr 020-UWB-2728/W

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową oraz min. klasę 3 odporności na włamanie), wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (min. klasę 4 odporności związanej z kluczem, min. klasę 1 odporności na atak oraz klasę B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych, czy pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.

Skrzydło zbudowane z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE. Grubość skrzydła wynosi 56 mm.



drzwi B-30, wzór W00, ościeżnica stała drewniana

B-30
z ościeżnicą stałą sosnową



WERSJA	W00
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3249**/3996,27
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**3800**/4674,00
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**3910**/4809,30
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**3072**/3778,56
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3422**/4209,06
FORNIROWANE GRUPA A	**3921**/4822,83
FORNIROWANE GRUPA B	**4121**/5068,83
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**4316**/5308,68
MALOWANE 9003	**3881**/4773,63
MONO1 MAT	**4031**/4958,13
MONO2 MAT	**4131**/5081,13
MONO3 MAT	**4481**/5511,63

C-30
z ościeżnicą stałą sosnową



WERSJA	W00
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3781**/4650,63
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**4306**/5296,38
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**4411**/5425,53
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**3625**/4458,75
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3975**/4889,25
FORNIROWANE GRUPA A	**4477**/5506,71
FORNIROWANE GRUPA B	**5139**/6320,97
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**5353**/6584,19
MALOWANE 9003	**4300**/5289,00
MONO1 MAT	**4450**/5473,50
MONO2 MAT	**4550**/5596,50
MONO3 MAT	**4900**/6027,00

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI WEJŚCIOWYCH - str. 264



listwa (widoczna po zamknięciu drzwi)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



bolce antywyważeniowe



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 283

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
standard: 1012x2075 mm
opcjonalnie: 980x2075 mm, 880x2075 mm, 1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm, 1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm
max. szerokość 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
UWAGA! drzwi C-30 powyżej szerokości 1012 mm lub wysokości 2075 mm nie posiadają parametru dymoszczelności

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA!
Szerokość 90 Plus - 1032x2075 mm.
Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe) - str. 264

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe drzwi B-30:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek listwowy firmy LOB z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębenkową z rozstawem 72 mm
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 5 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie standardowe drzwi C-30:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek listwowy firmy LOB z pięciopunktowym ryglowaniem (2 rygle, 3 haki) na wkładkę bębenkową z rozstawem 72 mm
- komplet wkładek klasy 6
- klamka oraz rozeta górna GARDA / ATLAS z zabezpieczeniem wkładki - kolor inox
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 5 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie dodatkowe B-30:
- dekory aluminiowe, wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- możliwość montażu wkładki z inteligentną kontrolą dostępu TEDEE (bez górnego zamka) - na zapytanie
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90

Wyposażenie dodatkowe C-30:
- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron,
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 289
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 283)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - **60**/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„80"-„100"

POL-SKONE

IV klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi RC3 INVEST SR 37 EI30, wzór W0, ościeżnica stała metalowa

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

RC3 INVEST SR 37 EI30

- Odporność na włamanie **klasa RC3** wg PN-EN 1627:2021
- Odporność ogniowa **klasa $EI_2$30**
- Izolacyjność akustyczna **Rw= 37 dB, D1-30, D2-30**
- Wytrzymałość mechaniczna **klasa 4** wg PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność – klasa S_a, S_{200}
- Trwałość mechaniczna: **klasa 5** wg PN-EN 16034:2014-11 (200 000 cykli)

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych lub pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej. Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018, PN EN 16034:2014-11.
Drzwi otwierane do wewnątrz pomieszczenia.

Skrzydło zbudowane z **ramiaka drewnianego oraz specjalnego wypełnienia akustycznego.** Całość oklejona obustronnie płytą HDF.



drzwi RC3 INVEST SR 37 EI30, wzór W0, ościeżnica stała metalowa

RC3 INVEST SR 37 EI30



WERSJA	drzwi RC3 INVEST 37 dB z ościeżnicą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3805**/4680,15
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**4225**/5196,75
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**4330**/5325,90
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**3691**/4539,93
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**4041**/4970,43
FORNIROWANE GRUPA A	**4393**/5403,39
FORNIROWANE GRUPA B	**4531**/5573,13
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**4691**/5769,93
MALOWANE 9003	**4331**/5327,13
MONO1 MAT	**4481**/5511,63
MONO2 MAT	**4581**/5634,63
MONO3 MAT	**4931**/6065,13

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 304)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85



próg ze stali nierdzewnej



zawias RC3 INVEST SR 37 EI30

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała metalowa:
920x2080 mm, 1020x2080 mm
max. szerokość drzwi „100" 1120 mm, max. wysokość 2180 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1040 mm.
Szerokość drzwi 1040 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Wyposażenie standardowe:
- ościeżnica stała stalowa gr. 1,5 mm z uszczelką wrębową
- zamek listwowy z czteropunktowym ryglowaniem
- zawiasy obiektowe regulowane 3d – 2 szt.
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 4 szt.
- próg stalowy z uszczelką wrębową
- uszczelki pęczniejące

Wyposażenie dodatkowe:
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - - str. 292
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **120**/147,60
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna - **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat - **130**/159,90
- samozamykacz nawierzchniowy ramieniowy, szynowy lub kryty - str. 279

SYSTEM przylgowy

„80”-„100”

POL-SKONE

IV klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi RC3 INVEST 37 dB, wzór W0, ościeżnica stała metalowa

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

RC3 INVEST 37 dB

- Odporność na włamanie **klasa RC3** wg PN-EN 1627:2021
- Izolacyjność akustyczna – **D1-30, D2-30, Rw=37 dB**
- **4 klasa wytrzymałości mechanicznej** wg PN-EN 1192:2001
- Trwałość mechaniczna: **klasa 5** wg PN-EN 12400:2004
- Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018

UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasę 3 odporności na włamanie) a wkładki bębenkowe spełniać wymagania normy PN-EN 1303:2015 (min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak).

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych, czy pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.

Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego, obłożonego dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE. Grubość skrzydła 57 mm.



drzwi RC3 INVEST 37 dB, wzór W0, ościeżnica stała metalowa

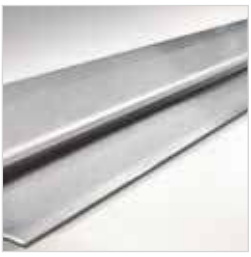
RC3 INVEST SR 37 dB



WERSJA	drzwi RC3 INVEST 37 dB z ościeżnicą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3358**/4130,34
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**3778**/4646,94
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**3883**/4776,09
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	**3253**/4001,19
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3603**/4431,69
FORNIROWANE GRUPA A	**3950**/4858,50
FORNIROWANE GRUPA B	**4083**/5022,09
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD / REALWOOD	**4240**/5215,20
MALOWANE 9003	**3968**/4880,64
MONO1 MAT	**4118**/5065,14
MONO2 MAT	**4218**/5188,14
MONO3 MAT	**4568**/5618,64

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 304)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

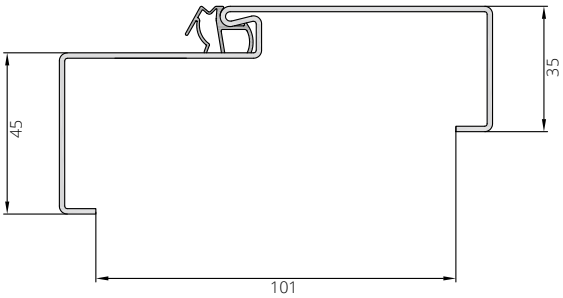


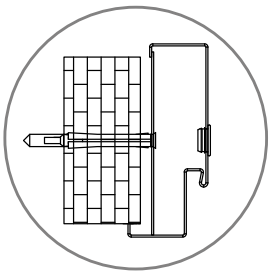
próg ze stali nierdzewnej



zawias RC3 INVEST 37 dB

OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA RC3 INVEST SR 37 dB





otwór montażowy kotwy w centrum profilu na piersi ościeżnicy

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała metalowa:
920x2080 mm, 1020x2080 mm
max. szerokość drzwi „100" 1120 mm, max. wysokość 2180 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1040 mm.
Szerokość drzwi 1040 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe RC3 INVEST 37 dB:
- ościeżnica metalowa RC3 INVEST
- próg ze stali nierdzewnej z uszczelką wrębową
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 4 szt.
- zawiasy obiektowe regulowane 3D – 2 szt.
- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 92 mm, kolor srebrny

Wyposażenie dodatkowe:
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
  szerokość „80"-„90" - **160**/196,80; szerokość „90+",-„100" - **195**/239,85
- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron - str. 277-283
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość drzwi „100" **+10%**
- drzwi wyższe o 100 mm **+10%**
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - **60**/73,80
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **120**/147,60
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)













90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

RC3

- Odporność na włamanie **klasa RC3** wg PN-EN 1627:2012
- Izolacyjność akustyczna – **D1-30, D2-30, Rw=32 dB**
- **4 klasa wytrzymałości mechanicznej** wg PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna **ITB –KOT-2018/0713 wydanie 2**

UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasę 3 odporności na włamanie) a wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak).

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych, czy pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.

Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego, obłożonego dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE. Grubość skrzydła 50 mm.



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI WEJŚCIOWYCH - str. 264

WERSJA	drzwi RC3 z ościeżnicą drewnianą
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2522**/3102,06
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**3047**/3747,81
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**3152**/3876,96
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	**2378**/2924,94
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2728**/3355,44
FORNIROWANE GRUPA A	**3292**/4049,16
FORNIROWANE GRUPA B	**3466**/4263,18
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD / REALWOOD	**3639**/4475,97
MALOWANE 9003	**2993**/3681,39
MONO1 MAT	**3143**/3865,89
MONO2 MAT	**3243**/3988,89
MONO3 MAT	**3593**/4419,39

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85



klamka



zawias z osłonką

WYMIARY DRZWI

RC3
Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm,
1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm,
1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm.
max. szerokość drzwi „100" 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1032 mm.
Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe) - str. 268-269

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe RC3:
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek listwowy firmy FUHR z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębenkową z rozstawem 92 mm
- bolce antywyważeniowe – 5 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie dodatkowe:
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
  szerokość „80"-„90" - **160**/196,80; szerokość „90+"-„100" - **195**/239,85
- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron - str. 277-283
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej - **80**/98,40
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 289
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość drzwi „100" 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 283)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - **60**/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

* dopłata do standardowej wysokości drzwi





















drzwi CERBER PLUS RC2, wzór 00, ościeżnica stała metalowa

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

CERBER PLUS RC2

izolacyjność akustyczna:
klasa D1 – 25, D2 – 25, **klasa Rw=27 dB** (wypełnienie płyta otworowana lub pełna, drzwi z progiem lub uszczelką opadającą)
klasa D1 – 30, D2 – 30, **klasa Rw=37 dB** (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z uszczelką opadającą)
klasa D1 – 35, D2 – 30, **klasa Rw=37 dB** (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z progiem)
odporność na włamanie: **klasa RC2** wg PN-EN 1627:2012
3 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001
Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2019/0742 wydanie 1**

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych czy pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.

Drzwi z ościeżnicą drewnianą stałą i regulowaną lub metalową. Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego, obłożone dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta otworowana, opcjonalnie płyta pełna, lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (wersja 37 dB). Nominalna grubość skrzydła wynosi 46 mm.



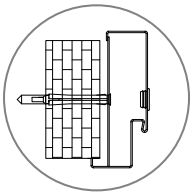
drzwi CERBER PLUS RC2, wzór 00, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie

CERBER PLUS RC2

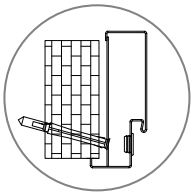




OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI WEJŚCIOWYCH - str. 264



otwór montażowy kotwy w centrum profilu na piersi ościeżnicy



otwór montażowy kotwy w felcu ościeżnicy

WERSJA	pełne 00		37 dB 00	
	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2395**/2945,85	**2423**/2980,29	**2724**/3350,52	**2737**/3366,51
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**2920**/3591,60	**2843**/3496,89	**3249**/3996,27	**3157**/3883,11
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**3025**/3720,75	**2948**/3626,04	**3354**/4125,42	**3262**/4012,26
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**2228**/2740,44	**2267**/2788,41	**2559**/3147,57	**2581**/3174,63
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2578**/3170,94	**2617**/3218,91	**2909**/3578,07	**2931**/3605,13
FORNIROWANE GRUPA A	**3305**/4065,15	**3088**/3798,24	**3704**/4555,92	**3279**/4033,17
FORNIROWANE GRUPA B	**3505**/4311,15	**3264**/4014,72	**3904**/4801,92	**3446**/4238,58
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**3704**/4555,92	**3443**/4234,89	**4104**/5047,92	**3615**/4446,45
MALOWANE 9003	**3081**/3789,63	**3011**/3703,53	**3455**/4249,65	**3197**/3932,31
MONO1 MAT	**3231**/3974,13	**3161**/3888,03	**3605**/4434,15	**3347**/4116,81
MONO2 MAT	**3331**/4097,13	**3261**/4011,03	**3705**/4557,15	**3447**/4239,81
MONO3 MAT	**3681**/4527,63	**3611**/4441,53	**4055**/4987,65	**3797**/4670,31

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

ościeżnica metalowa	**775**/953,25
próg dębowy	**90**/110,70

Podane parametry techniczne dotyczą zestawu w postaci skrzydła, ościeżnicy metalowej oraz progu. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej wymagany jest zakup całego kompletu drzwi tj. skrzydła, ościeżnicy oraz progu.

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

CENA DRZWI = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY + CENA PROGU



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 283

WYMIARY DRZWI

Drzwi z ościeżnicą drewnianą stałą lub regulowaną:
895x2067 mm, 995x2067 mm, 895x2000 mm, 995x2000 mm, 895x1950 mm, 995x1950 mm
max. szerokość 1095 mm, max. wysokość 2267 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1005x2067 mm.
Szerokość drzwi 1005 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi z ościeżnicą metalową stałą:
917x2078 mm, 1017x2078 mm, 917x2011 mm, 1017x2011 mm, 917x1961 mm, 1017x1961 mm
max. szerokość 1117 mm, max. wysokość 2278 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1027x2078 mm.
Szerokość drzwi 1027 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy o grubości 1,5 mm malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
Drzwi z ościeżnicą drewnianą (stałą lub regulowaną)
- zawiasy czopowe wkręcane regulowane – 3 szt.
- zamek listwowy z czteropunktowym ryglowaniem
- blachy zaczepowe, regulowane, wzmocnione (nie dot. drzwi z ościeżnicą metalową)
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 3 szt.
- wizjer Ø15
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją (do ościeżnicy drewnianej)
- próg dębowy (dotyczy ościeżnicy metalowej)

Wyposażenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - **150**/184,50
- dekory aluminiowe - str. 289
- komplet wkładek minimum klasy 4
- klamki i rozety minimum klasy 2
- uszczelka opadająca (bez progu) - **260**/319,80
- próg dębowy (do ościeżnicy drewnianej), próg stalowy (do ościeżnicy metalowej)
- wystroje - str. 289
- osłonki na zawiasy (1 szt.) : biały/brąz - **6**/7,38, chrom/nikiel mat - **9**/11,07
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość 1095 mm **+10%** (ość. drewniana)
- szerokość 1117 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2167 mm **+10%** (ość. drewniana)
- wysokość 2178 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 1950 mm **+10%** (ość. drewniana)
- wysokość 1961 mm, 2011 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2267 mm **+20%** (ość. drewniana)
- wysokość 2278 mm **+20%** (ość. metalowa)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - **60**/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna - **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat - **130**/159,90

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)















90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica stała drewniana

WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

CERBER PLUS

izolacyjność akustyczna:
klasa D1 – 25, D2 – 25, klasa Rw=27 dB (wypełnienie płyta otworowana lub pełna, drzwi z progiem lub uszczelką opadającą)
klasa D1 – 30, D2 – 30, klasa Rw=37 dB (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z uszczelką opadającą)
klasa D1 – 35, D2 – 30, klasa Rw=37 dB (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z progiem)
3 klasa mechaniczna wg normy PN-EN 1192:2001
Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2019/0742 wydanie 1**

Drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową. Skrzydło zbudowane z **ramiaka drewnianego**, obłożone dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta otworowana, opcjonalnie płyta pełna lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (wersja 37 dB). Nominalna grubość skrzydła 46 mm.



drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie

CERBER PLUS

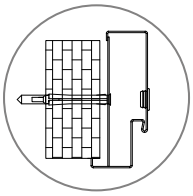




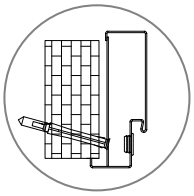
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI WEJŚCIOWYCH - str. 264

WERSJA	pełne 00		37 dB 00	
	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2073**/2549,79	**2083**/2562,09	**2644**/3252,12	**2492**/3065,16
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**2598**/3195,54	**2483**/3054,09	**3169**/3897,87	**2892**/3557,16
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**2703**/3324,69	**2583**/3177,09	**3274**/4027,02	**2992**/3680,16
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**1918**/2359,14	**1939**/2384,97	**2369**/2913,87	**2251**/2768,73
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2268**/2789,64	**2289**/2815,47	**2719**/3344,37	**2601**/3199,23
FORNIROWANE GRUPA A	**2695**/3314,85	**2495**/3068,85	**3239**/3983,97	**2896**/3562,08
FORNIROWANE GRUPA B	**2924**/3596,52	**2637**/3243,51	**3460**/4255,80	**3082**/3790,86
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**2922**/3594,06	**2753**/3386,19	**3625**/4458,75	**3222**/3963,06
MALOWANE 9003	**2700**/3321,00	**2383**/2931,09	**3049**/3750,27	**2770**/3407,10
MONO1 MAT	**2850**/3505,50	**2533**/3115,59	**3199**/3934,77	**2920**/3591,60
MONO2 MAT	**2950**/3628,50	**2633**/3238,59	**3299**/4057,77	**3020**/3714,60
MONO3 MAT	**3300**/4059,00	**2983**/3669,09	**3649**/4488,27	**3370**/4145,10

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)



otwór montażowy kotwy w centrum profilu na piersi ościeżnicy



otwór montażowy kotwy w felcu ościeżnicy

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

Podane parametry techniczne dotyczą zestawu w postaci skrzydła, ościeżnicy metalowej oraz progu.
W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej wymagany jest zakup całego kompletu drzwi tj. skrzydła, ościeżnicy oraz progu.

ościeżnica metalowa	**775**/953,25
próg drewniany dębowy	**90**/110,70



klamka



rozeta górna



rozeta górna



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 283

WYMIARY DRZWI

Drzwi z ościeżnicą drewnianą stałą lub regulowaną:
855x2067 mm, 895x2067 mm, 995x2067 mm, 895x2000 mm, 995x2000 mm 895x1950 mm, 995x1950 mm
max. szerokość drzwi „100" -1095 mm, max. wysokość 2267 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1005 mm.
Szerokość drzwi 1005 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi z ościeżnicą metalową stałą:
917x2078 mm, 1017x2078 mm, 917x2011 mm, 1017x2011 mm, 917x1961 mm, 1017x1961 mm
max. szerokość drzwi „100" -1117 mm, max. wysokość 2278 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1027 mm.
Szerokość drzwi 1027 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy o grubości 1,5 mm malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
Drzwi z ościeżnicą drewnianą
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV – 3 szt.
- dwa niezależne zamki trzybolcowe na wkładkę patentową
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 2 szt.
- wizjer Ø15
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją
- wzmocnione blachy zaczepowe zamków

Drzwi z ościeżnicą metalową
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV – 3 szt.
- dwa niezależne zamki trzybolcowe na wkładkę patentową
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 2 szt.
- wizjer Ø15
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym

Wyposażenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - **160**/196,80
- zawias z funkcją domykającą (tylko do ościeżnicy drewnianej) - **75**/92,25
- uszczelka opadająca (bez progu) - **260**/319,80
- osłonki na zawiasy (1 szt.) : biały/brąz - **6**/7,38, chrom/nikiel mat - **9**/11,07
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dotyczy ościeżnicy metalowej) - **80**/98,40
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 289
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość 1095 mm **+20%** (ość. drewniana)
- wysokość 2167 mm **+10%** (ość. drewniana)
- wysokość 2267 mm **+20%** (ość. drewniana)
- szerokość 1117 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2178 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2278 mm **+20%** (ość. metalowa)
- wysokość 1950 mm, 2000 mm **+10%** (ość. drewniana)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - **60**/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90
- wystroje - str. 289

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„80"–„100 PLUS"

POL-SKONE

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi SEGURO, wzór VD9, ościeżnica stała drewniana

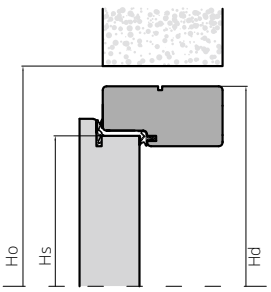
WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

SEGURO
SEGURO PLUS

Izolacyjność akustyczna:
próg dębowy – Rw = 40 dB
klasa Rw – 37 dB, Ra1 – 40 dB, Ra2 – 37 dB
Uszczelka opadająca – Rw = 41 dB,
klasa Rw – 37 dB, Ra1 – 40 dB, Ra2 – 37 dB
Przepuszczalność powietrza – klasa C

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych lub pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej. Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018. Drzwi otwierane do wewnątrz pomieszczenia.

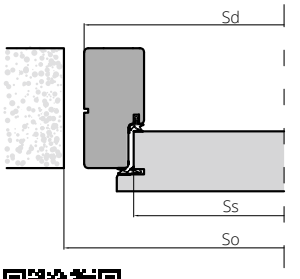
Skrzydło zbudowane z ramy z drewna sosnowego oraz wypełnienia akustycznego. Rama z wypełnieniem oklejona obustronnie pakietem płyt HDF. Nominalna grubość skrzydła 46 mm.



OŚCIEŻNICA STAŁA

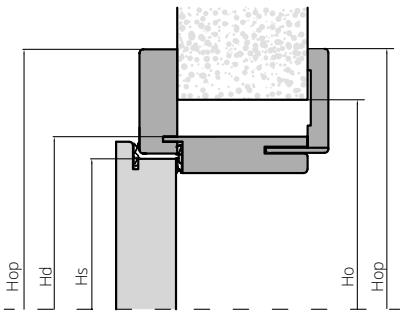
WYSOKOŚĆ (mm)

H_d	H_o	H_s	Moduł
2069	2080	2022	Standard
2019	2030	1972	-50 mm
2119	2130	2072	+50 mm
2169	2180	2122	+100 mm
2219	2230	2172	+150 mm
2269	2280	2222	+200 mm



SZEROKOŚĆ (mm)

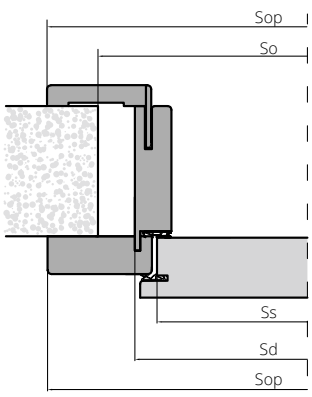
typ	S_d	S_o	S_s
„80 Plus"	905	935	828
„90 PLUS"	1005	1035	928
„100 Plus"	1105	1135	1028



OŚCIEŻNICA REGULOWANA

WYSOKOŚĆ (mm)

H_{op}	H_d	H_o	H_s	Moduł
2115	2048	2060	2022	Standard
2065	1998	2010	1972	-50 mm
2165	2098	2110	2072	+50 mm
2215	2148	2160	2122	+100 mm
2265	2198	2210	2172	+150 mm
2315	2248	2260	2222	+200 mm



SZEROKOŚĆ (mm)

typ	S_{op}	S_d	S_o	S_s
„75"	946	812	855	778
„80 Plus"	996	862	905	828
„85"	1046	912	955	878
„90 PLUS"	1096	962	1005	928
„95"	1146	1012	1055	978
„100 Plus"	1196	1062	1105	1028

SEGURO
SEGURO PLUS



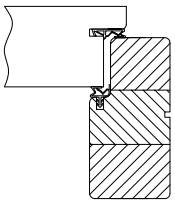
WERSJA	pełne 00	
	skrzydło SEGURO 37 dB z progiem drewnianym	skrzydło SEGURO PLUS 37 dB z progiem drewnianym
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1950**/2398,50	**2150**/2644,50
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA A	**2000**/2460,00	**2250**/2767,50
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA B	**2000**/2460,00	**2250**/2767,50
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**1900**/2337,00	**2100**/2583,00

DEKORY ALU DO DRZWI SEGURO
dopłaty do skrzydła pełnego

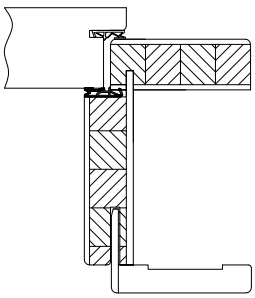


WERSJA	VD11	VD12	VD13	VD14	VD9	VD3	VD7	VD8
dekory ALU srebrny	**495**/608,85	**380**/467,40	**290**/356,70	**380**/467,40	**380**/467,40	**315**/387,45	**280**/344,40	**295**/362,85
dekory ALU czarny	**510**/627,30	**390**/479,70	**300**/369,00	**400**/492,00	**390**/479,70	**315**/387,45	**280**/344,40	**295**/362,85

OŚCIEŻNICA STAŁA	stała drewniana SEGURO 37 dB	stała drewniana SEGURO PLUS 37 dB
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**740**/910,20	**840**/1033,20
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA A	**790**/971,70	**890**/1094,70
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA B	**790**/971,70	**890**/1094,70
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**690**/848,70	**790**/971,70



OŚCIEŻNICA REGULOWANA	regulowana drewniana SEGURO 37 dB	regulowana drewniana SEGURO PLUS 37 dB
zakres	100-300	100-300
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1350**/1660,50	**1450**/1783,50
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA A	**1400**/1722,00	**1500**/1845,00
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA B	**1400**/1722,00	**1500**/1845,00
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**1300**/1599,00	**1400**/1722,00



WYMIARY DRZWI

Ościeżnica regulowana drewniana
max. szerokość „100 PLUS" – 1062 mm, max. wysokość - 2248 mm

Ościeżnica stała drewniana
„100 PLUS" - 1105 mm, max. wysokość - 2269 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia pokryta laminatem, folią drewnopodobną lub laminatem CPL 0,2 mm.

OŚCIEŻNICE

Stała lub regulowana drewniana
Wykonana z klejonki sosnowej obłożonej obustronnie płytą HDF. Ościeżnica regulowana w zakresie od 100 mm do 300 mm. Próg wykonany z klejonki z drewna dębowego wyposażony w uszczelkę wrębową oraz profil aluminiowy. Opcjonalnie zamiast progu dębowego uszczelka opadająca w skrzydle.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:

SEGURO
- skrzydło z uszczelką wrębową pod kołnierzem
- ościeżnica regulowana lub stała z uszczelką wrębową
- dwa zamki wpuszczane (opcjonalnie bez górnego zamka)
- wizjer
- zawiasy czopowe regulowane 3D – 3 szt.
- bolce antywyważeniowe – 2 szt.
- próg dębowy z uszczelką wrębową

SEGURO PLUS
- skrzydło z uszczelką wrębową pod kołnierzem
- ościeżnica regulowana lub stała z uszczelką wrębową
- zamek listwowy z zamkiem górnym (opcjonalnie bez górnego zamka)
- wizjer
- zawiasy czopowe regulowane 3D – 3 szt.
- bolce antywyważeniowe – 3 szt.
- próg dębowy z uszczelką wrębową

Wyposażenie dodatkowe:
- uszczelka opadająca (bez progu) - **260**/319,80
- komplet wkładek klasy 6 - str. 293
- klamka z szyldem oraz rozeta górna Atlas bez zabezpieczenia wkładki - str. 292

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„60"-„110"

POL-SKONE

42 dB

III klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi FR EI30 SR 42, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE

FR EI30 SR 42

System Pol-Skone bez naświetli

- Odporność ogniowa **$EI_2$30** (FR EI30 SR 42 DM)
- Odporność ogniowa **$EI_1$30** (FR EI30 SR 42)
- Dymoszczelność - klasa S_a, S_{200} (FR EI30 SR 42 DM)
- Izolacyjność akustyczna klasa D_1 – 40, D_2 – 35, klasa Rw=42 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1370 **wyd.1**
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1937/W

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

izolacyjność akustyczna

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej oraz przemysłowym, stanowiące, zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B-91000:1996, zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone.



drzwi przeciwpożarowe FR EI30 SR 42, ościeżnica stała drewniana

FR EI30 SR 42



WERSJA	FR EI30 SR 42 FR EI30 SR 42 DM
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3737**/4596,51
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**3585**/4409,55
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3935**/4840,05
FORNIROWANE GRUPA A	**4674**/5749,02
FORNIROWANE GRUPA B	**4860**/5977,80
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**5043**/6202,89
MALOWANE 9003	**4547**/5592,81
MONO1 MAT	**4697**/5777,31
MONO2 MAT	**4797**/5900,31
MONO3 MAT	**5147**/6330,81

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

Przykładowe zamki hotelowe dla drzwi FR EI30 SR 42 DM:

- serii Signature lub serii Classic firmy VingCard,
- serii LE8P + klamka z kontrolą dostępu serii XS4 firmy Salto,
- serii LOB 5500 Adel, serii LOB 8005, serii LOB 8002, firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.;
- serii HDL MF 20, serii HDL MF 20 N, serii HDL MF 65, firmy Hartmann Tresore,
- serii Be-Tech 6536M-65A, serii Be-Tech Guardian RFID Elegant, serii Be-Tech G1, firmy Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
- serii Ilco 790 RFID, serii Saflok RT, serii Saflok Quantum RFID, firmy Dormakaba,
- serii Trillium, serii Advance, firmy Onity

DRZWI FR EI30 SR 42 DM POSIADAJĄ W STANDARDZIE PARAMETR DYMOSZCZELNOŚCI S_a, S_{200}

WYMIARY DRZWI

Drzwi FR EI30 SR 42 DM
Ościeżnica stała drewniana lub regulowana
1012x2075 mm
max. szerokość „100" – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1032 mm.
Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi FR EI30 SR 42
Ościeżnica stała drewniana lub regulowana
1012x2075 mm
max. szerokość „110" – 1212 mm, max. wysokość 2275 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1032 mm.
Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe FR EI30 SR 42 DM:
- 2 zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE
- zamek wpuszczany z wkładką bębenkową
- 2 uszczelki opadające

Wyposażenie standardowe FR EI30 SR 42:
- zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE
- szer. skrzydła „60"-„100" - 2 zawiasy
- szer. skrzydła „110" - 3 zawiasy
- wysokość 2275 mm - 3 zawiasy
- zamek wpuszczany z wkładką bębenkową
- 2 uszczelki opadające

Wyposażenie dodatkowe FR EI30 SR 42 DM:
- wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory aluminiowe
- zamek elektromotoryczny EL560/EL561
- zamki wpuszczane kodowane (hotelowe)
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- dodatkowe zamki wpuszczane
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **120**/147,60
- elektrozaczepy awersyjne lub rewersyjne
- kontaktron
- zwora elektromagnetyczna
- trzymacz elektromagnetyczny
- dźwignia antypaniczna z zamkiem nawierzchniowym lub wpuszczanym
- szerokość „100" – 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**

Wyposażenie dodatkowe FR EI30 SR 42:
- samozamykacze nawierzchniowe - str. 279
- szerokość „100" – 1112 mm **+10%**
- szerokość „110" – 1212 mm **+20%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wysokość 2275 mm **+20%**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

















drzwi FR EI30 SR 37dB, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE

FR EI30 SR 37dB

System Pol-Skone bez naświetli

- Odporność ogniowa **EI$_2$30**
- izolacyjność akustyczna klasa D_1 – 35, D_2 – 35, klasa Rw=37 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1370 **wyd.1**
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1937/W

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).



izolacyjność akustyczna

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej oraz przemysłowym, stanowiące, zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B-91000:1996, zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

Skrzydło w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 57 mm.



drzwi przeciwpożarowe FR EI30 SR 37dB, ościeżnica stała drewniana

FR EI30 SR 37dB



WERSJA	FR EI30 SR 37dB
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3720**/4575,60
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**3574**/4396,02
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3924**/4826,52
FORNIROWANE GRUPA A	**4639**/5705,97
FORNIROWANE GRUPA B	**4814**/5921,22
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**4990**/6137,70
MALOWANE 9003	**4512**/5549,76
MONO1 MAT	**4662**/5734,26
MONO2 MAT	**4762**/5857,26
MONO3 MAT	**5112**/6287,76

Przykładowe zamki hotelowe dla drzwi FR EI30 SR 37dB:
- serii Signature lub serii Classic firmy VingCard,
- serii LE8P + klamka z kontrolą dostępu serii XS4 firmy Salto,
- serii LOB 5500 Adel, serii LOB 8005, serii LOB 8002, firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.,
- serii HDL MF 20, serii HDL MF 20 N, serii HDL MF 65, firmy Hartmann Tresore,
- serii Be-Tech 6536M-65A, serii Be-Tech Guardian RFID Elegant, serii Be-Tech G1, firmy Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
- serii Ilco 790 RFID, serii Saflok RT, serii Saflok Quantum RFID, firmy Dormakaba,
- serii Trillium, serii Advance, firmy Onity.

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana
1012x2075 mm
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „60" - „100" – 712 - 1112 mm, max. wysokość 2175 mm.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe FR EI30 SR 37dB:
- 3 zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE
- zamek wpuszczany z wkładką bębenkową
- 2 uszczelki opadające

Wyposażenie dodatkowe:
- wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory aluminiowe
- zamek elektromotoryczny EL560/EL561
- zamki wpuszczane kodowane (hotelowe)
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- dodatkowe zamki wpuszczane
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **120**/147,60
- elektrozaczepy awersyjne lub rewersyjne
- kontaktron
- zwora elektromagnetyczna
- trzymacz elektromagnetyczny
- dźwignia antypaniczna z zamkiem nawierzchniowym lub wpuszczanym
- szerokość „100" **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„60"-„100"

„120"-„200"

POL-SKONE

III klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi FR EI30, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE

FR EI30

System Pol-Skone
z naświetlami lub bez naświetli

- Odporność ogniowa **$EI_2$30**
- Izolacyjność akustyczna (drzwi pełne) klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1370 **wyd.1**
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1937/W

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej oraz przemysłowym, stanowiące, zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B-91000:1996, zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm dla drzwi o Rw = 32 dB.



drzwi przeciwpożarowe FR EI30, ościeżnica stała drewniana

FR EI30



WERSJA	EI30 SR32	EI30-1S	EI30-2	EI30-2S	EI30-3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2596**/3193,08	**4781**/5880,63	**5127**/6306,21	**8366**/10290,18	**7153**/8798,19
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**2474**/3043,02	**4565**/5614,95	**4891**/6015,93	**8051**/9902,73	**6830**/8400,90
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2824**/3473,52	**4915**/6045,45	**5591**/6876,93	**8751**/10763,73	**7530**/9261,90
FORNIROWANE GRUPA A	**3395**/4175,85	**6032**/7419,36	**6494**/7987,62	**10684**/13141,32	**8993**/11061,39
FORNIROWANE GRUPA B	**3577**/4399,71	**6344**/7803,12	**6815**/8382,45	**11215**/13794,45	**9438**/11608,74
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**3761**/4626,03	**6654**/8184,42	**7154**/8799,42	**11766**/14472,18	**9918**/12199,14
MALOWANE 9003	**3236**/3980,28	**5758**/7082,34	**6195**/7619,85	**10194**/12538,62	**8583**/10557,09
MONO1 MAT	**3386**/4164,78	**5908**/7266,84	**6495**/7988,85	**10494**/12907,62	**8883**/10926,09
MONO2 MAT	**3486**/4287,78	**6008**/7389,84	**6695**/8234,85	**10694**/13153,62	**9083**/11172,09
MONO3 MAT	**3836**/4718,28	**6358**/7820,34	**7395**/9095,85	**11394**/14014,62	**9783**/12033,09

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

Przykładowe zamki hotelowe dla drzwi FR EI30:

- serii Signature lub serii Classic firmy VingCard,
- serii LE8P + klamka z kontrolą dostępu serii XS4 firmy Salto,
- serii LOB 5500 Adel, serii LOB 8005, serii LOB 8002, firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.
- serii HDL MF 20, serii HDL MF 20 N, serii HDL MF 65, firmy Hartmann Tresore,
- serii Be-Tech 6536M-65A, serii Be-Tech Guardian RFID Elegant, serii Be-Tech G1, firmy Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
- serii Ilco 790 RFID, serii Saflok RT, serii Saflok Quantum RFID, firmy Dormakaba,
- serii Trillium, serii Advance, firmy Onity,

NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE

	cena za 1mb
LAMINOWANE	**437**/537,51
UNI MAT PLUS	**416**/511,68
LAMISTONE	**416**/511,68
SILKSTONE	**416**/511,68
MALOWANE 9003	**517**/635,91
MONO1 MAT	**617**/758,91
MONO2 MAT	**717**/881,91
MONO3 MAT	**1017**/1250,91
FORNIROWANE A	**551**/677,73
FORNIROWANE B	**567**/697,41
FORNIROWANE C, D	**579**/712,17
SILKWOOD / REALWOOD	**579**/712,17

Naświetla boczne i górne naświetle na profilu ościeżnicy stałej 100 mm x 55 mm o odporności ogniowej EI30, maksymalny wymiar naświetli bocznych 944 mm x 2175 mm, maksymalny wymiar naświetli górnych 2152 mm x 425 mm, minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300 mm (cena za 1 mb)
standard: szkło przezroczyste ognioodporne (m^2):
1660/2041,80

cena naświetla =
cena 1 mb x 2 (A+B) +
cena 1 m^2 szkła x A X B

Wynik z badań akustycznych drzwi pełnych jednoskrzydłowych FR EI30 system Pol-Skone z naświetlem bocznym wynosi Rw(C, Ctr) = 32 (0;-1) dB.

Wynik z badań akustycznych drzwi szklonych jednoskrzydłowych FR EI30 system Pol-Skone z naświetlem bocznym wynosi Rw(C, Ctr) = 35 (0;-1) dB.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana 1012x2075 mm
max. szerokość „100" – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1032 mm.
Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi dwuskrzydłowe:
„30"+„90"* (1352 mm), „40"+„90"* (1452 mm), „50"+„90"* (1552 mm), „60"+„90"* (1652 mm), „70"+„90" (1752 mm), „80"+„90" (1852 mm), „90"+„90" (1952 mm);
*skrzydło o szerokości „30", „40", „50", „60" tylko w wersji pełnej.
max. szerokość „100"+„100" – 2152 mm, max. wysokość 2175 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka dębowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe FR EI30:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek wpuszczany z wkładką bębenkową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
- wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory aluminiowe
- zamek elektromotoryczny EL560/EL561
- zamki wpuszczane kodowane (hotelowe)
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- dodatkowe zamki wpuszczane
- elektrozaczepy awersyjne lub rewersyjne
- kontaktron
- zwora elektromagnetyczna
- trzymacz elektromagnetyczny

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

















90 PLUS
SZEROKOŚĆ
INWESTYCYJNA



drzwi EI30 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE

EI30 PLUS

SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa **EI$_2$30**
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
  klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
  klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa Rw=27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność **klasa S_a, S_{200} (opcja)**
- Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2018/0407 wyd.2**
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych **nr 020-UWB-2695/W**

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

Drzwi przeciwpożarowe przylgowe EI30 Plus systemu Halspan z ościeżnicą metalową wyposażone opcjonalnie w okucia antypaniczne PHA 2000 lub PHA 2500 oraz zawiasy EXACTA 495 ø16 mm spełniają wymagania normy PN-EN 1125:2009 w zakresie zdolności do zwolnienia i mogą być stosowane na drogach i wyjściach ewakuacyjnych.

Skrzydło w systemie przylgowym, ościeżnica drewniana i metalowa (stała lub regulowana). Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm.



drzwi EI30 PLUS dwuskrzydłowe, ościeżnica regulowana drewniana

EI30 PLUS







WERSJA	PEŁNE	SZKLONE*	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE	PEŁNE/SZKLONE
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2917**/3587,91	**5229**/6431,67	**5865**/7213,95	**9255**/11383,65	**7617**/9368,91
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**3442**/4233,66	**5754**/7077,42	**6915**/8505,45	**10305**/12675,15	**8667**/10660,41
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**3547**/4362,81	**5859**/7206,57	**7125**/8763,75	**10515**/12933,45	**8877**/10918,71
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**2759**/3393,57	**5072**/6238,56	**5550**/6826,50	**8940**/10996,20	**7302**/8981,46
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3109**/3824,07	**5422**/6669,06	**6250**/7687,50	**9640**/11857,20	**8002**/9842,46
FORNIROWANE GRUPA A	**3913**/4812,99	**6880**/8462,40	**7708**/9480,84	**12580**/15473,40	**9897**/12173,31
FORNIROWANE GRUPA B	**4110**/5055,30	**7244**/8910,12	**8092**/9953,16	**13206**/16243,38	**10394**/12784,62
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**4311**/5302,53	**7578**/9320,94	**8499**/10453,77	**13867**/17056,41	**10909**/13418,07
MALOWANE 9003	**3595**/4421,85	**6443**/7924,89	**7082**/8710,86	**11560**/14218,80	**9270**/11402,10
MONO1 MAT	**3745**/4606,35	**6593**/8109,39	**7382**/9079,86	**11860**/14587,80	**9570**/11771,10
MONO2 MAT	**3845**/4729,35	**6693**/8232,39	**7582**/9325,86	**12060**/14833,80	**9770**/12017,10
MONO3 MAT	**4195**/5159,85	**7043**/8662,89	**8282**/10186,86	**12760**/15694,80	**10470**/12878,10

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe **100**/123,00; dwuskrzydłowe **200**/246,00

drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	**100**/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	**200**/246,00

DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100"	nietypowa szerokość „110"
standardowa wysokość	-	**10%**	**20%**
nietypowa wysokość do 2200 mm	**10%**	**20%**	**30%**
nietypowa wysokość do 2300 mm	**20%**	**30%**	**40%**
nietypowa wysokość do 2400 mm	**30%**	**40%**	**50%**
nietypowa wysokość do 2500 mm	**40%**	**50%**	**60%**

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

***WERSJE SZKLENIA**






W1S W2S W3S W4S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ **str. 228**

OŚCIEŻNICA METALOWA **str. 258-261**

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110" – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica stała metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1024x2071 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110" – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110" – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm

Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°. Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.
Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
(drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową)
- 3 lub 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek wpuszczany wraz z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystroje - str. 289
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 277-283

Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

















90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi EI30 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE

EI30 PLUS

SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa **EI$_2$30**
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
  klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
  klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa Rw=27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność **klasa S_a, S_{200} (opcja)**
- Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2018/0407 wyd.2**
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych **nr 020-UWB-2695/W**

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

Skrzydło w systemie bezprzylgowym, ościeżnica drewniana i metalowa (stała lub regulowana). Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm.



drzwi EI30 PLUS jednoskrzydłowe, ościeżnica stała drewniana

EI30 PLUS







WERSJA	PEŁNE	SZKLONE*	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE	PEŁNE/SZKLONE
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3821**/4699,83	**6273**/7715,79	**7672**/9436,56	**11412**/14036,76	**9698**/11928,54
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**4346**/5345,58	**6798**/8361,54	**8722**/10728,06	**12462**/15328,26	**10748**/13220,04
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**4451**/5474,73	**6903**/8490,69	**8932**/10986,36	**12672**/15586,56	**10958**/13478,34
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**3663**/4505,49	**6115**/7521,45	**7357**/9049,11	**11097**/13649,31	**9383**/11541,09
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**4013**/4935,99	**6465**/7951,95	**8057**/9910,11	**11797**/14510,31	**10083**/12402,09
FORNIROWANE GRUPA A	**4697**/5777,31	**7630**/9384,90	**9288**/11424,24	**14251**/17528,73	**11687**/14375,01
FORNIROWANE GRUPA B	**4866**/5985,18	**7946**/9773,58	**9617**/11828,91	**14832**/18243,36	**12140**/14932,20
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**5037**/6195,51	**8279**/10183,17	**9970**/12263,10	**15446**/18998,58	**12614**/15515,22
MALOWANE 9003	**4396**/5407,08	**7147**/8790,81	**8695**/10694,85	**13347**/16416,81	**10944**/13461,12
MONO1 MAT	**4546**/5591,58	**7297**/8975,31	**8995**/11063,85	**13647**/16785,81	**11244**/13830,12
MONO2 MAT	**4646**/5714,58	**7397**/9098,31	**9195**/11309,85	**13847**/17031,81	**11444**/14076,12
MONO3 MAT	**4996**/6145,08	**7747**/9528,81	**9895**/12170,85	**14547**/17892,81	**12144**/14937,12

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe **100**/123,00; dwuskrzydłowe **200**/246,00

drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	**100**/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	**200**/246,00

DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100"	nietypowa szerokość „110"
standardowa wysokość	-	**10%**	**20%**
nietypowa wysokość do 2200 mm	**10%**	**20%**	**30%**
nietypowa wysokość do 2300 mm	**20%**	**30%**	**40%**
nietypowa wysokość do 2400 mm	**30%**	**40%**	**50%**
nietypowa wysokość do 2500 mm	**40%**	**50%**	**60%**

***WERSJE SZKLENIA**






W1S W2S W3S W4S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 228

OŚCIEŻNICA METALOWA str. 258-261

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110" – 2330 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica stała metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110" – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110" – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm

Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90 °. Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
(drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową)
- 3 zawiasy obiektowe typ OBX firmy ECO SCHULTE lub zawiasy kryte TECTUS firmy Simonswerk (opcja za dopłatą)
- zamek wpuszczany wraz z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystroje - str. 289
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 277-283
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat **130**/159,90
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) (dot. zawiasów OBX) - **120**/147,60

Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„60”-„110”

„120”-„220”

III klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE

EI60 PLUS

SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa **$EI_2$60**
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
  klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
  klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność **klasa S_a, S_{200} (opcja)**
- Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2018/0407 wyd.2**
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych **nr 020-UWB-2695/W**

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

Drzwi przeciwpożarowe przylgowe EI60 Plus systemu Halspan z ościeżnicą metalową opcjonalnie wyposażone w okucia antypaniczne PHA 2000 lub PHA 2500 oraz zawiasy EXACTA 495 ø16 mm spełniają wymagania normy PN-EN 1125:2009 w zakresie zdolności do zwolnienia i mogą być stosowane na drogach i wyjściach ewakuacyjnych.

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 60 mm.



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica regulowana drewniana

EI60 PLUS







WERSJA	PEŁNE	SZKLONE*	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE	PEŁNE/SZKLONE
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**3420**/4206,60	**5684**/6991,32	**6001**/7381,23	**10717**/13181,91	**8444**/10386,12
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**3945**/4852,35	**6209**/7637,07	**7051**/8672,73	**11767**/14473,41	**9494**/11677,62
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**4050**/4981,50	**6314**/7766,22	**7261**/8931,03	**11977**/14731,71	**9704**/11935,92
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**3271**/4023,33	**5548**/6824,04	**5762**/7087,26	**10478**/12887,94	**8127**/9996,21
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3621**/4453,83	**5898**/7254,54	**6462**/7948,26	**11178**/13748,94	**8827**/10857,21
FORNIROWANE GRUPA A	**4363**/5366,49	**7191**/8844,93	**7704**/9475,92	**13441**/16532,43	**10581**/13014,63
FORNIROWANE GRUPA B	**4635**/5701,05	**7504**/9229,92	**8089**/9949,47	**14113**/17358,99	**11099**/13651,77
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**4850**/5965,50	**7867**/9676,41	**8491**/10443,93	**14822**/18231,06	**11655**/14335,65
MALOWANE 9003	**4173**/5132,79	**6880**/8462,40	**7232**/8895,36	**12615**/15516,45	**9931**/12215,13
MONO1 MAT	**4323**/5317,29	**7030**/8646,90	**7532**/9264,36	**12915**/15885,45	**10231**/12584,13
MONO2 MAT	**4423**/5440,29	**7130**/8769,90	**7732**/9510,36	**13115**/16131,45	**10431**/12830,13
MONO3 MAT	**4773**/5870,79	**7480**/9200,40	**8432**/10371,36	**13815**/16992,45	**11131**/13691,13

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe **100**/123,00; dwuskrzydłowe **200**/246,00

drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	**100**/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	**200**/246,00

DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100"	nietypowa szerokość „110"
standardowa wysokość	-	**10%**	**20%**
nietypowa wysokość do 2200 mm	**10%**	**20%**	**30%**
nietypowa wysokość do 2300 mm	**20%**	**30%**	**40%**
nietypowa wysokość do 2400 mm	**30%**	**40%**	**50%**
nietypowa wysokość do 2500 mm	**40%**	**50%**	**60%**

***WERSJE SZKLENIA**


W1S


W3S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 228

OŚCIEŻNICA METALOWA str. 258-261

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110" – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100" – 2152 mm, max. wysokość 2350 mm
Ościeżnica stała metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1024x2071 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110" – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100" – 2142 mm, max. wysokość 2271 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110" – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100" – 2162 mm, max. wysokość 2281 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI60. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią dopasowaną do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
(drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową)
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek wpuszczany z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystroje - str. 289
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 277-283

Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

„60”-„110”

„120”-„220”

III klasa

90 PLUS
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE

EI60 PLUS

SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa **EI$_2$60**
- Izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
  klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
  klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność **klasa S_a, S_{200} (opcja)**
- Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2018/0407 wyd.2**
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych **nr 020-UWB-2695/W**

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

Skrzydło w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 60 mm.



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica regulowana drewniana

EI60 PLUS







WERSJA	PEŁNE	SZKLONE*	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE	PEŁNE/SZKLONE
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**4240**/5215,20	**6771**/8328,33	**7687**/9455,01	**12491**/15363,93	**9986**/12282,78
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**4765**/5860,95	**7296**/8974,08	**8737**/10746,51	**13541**/16655,43	**11036**/13574,28
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**4870**/5990,10	**7401**/9103,23	**8947**/11004,81	**13751**/16913,73	**11246**/13832,58
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**4098**/5040,54	**6551**/8057,73	**7449**/9162,27	**12082**/14860,86	**9658**/11879,34
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**4448**/5471,04	**6901**/8488,23	**8149**/10023,27	**12782**/15721,86	**10358**/12740,34
FORNIROWANE GRUPA A	**5430**/6678,90	**8393**/10323,39	**9823**/12082,29	**15581**/19164,63	**12562**/15451,26
FORNIROWANE GRUPA B	**5603**/6891,69	**8709**/10712,07	**10149**/12483,27	**16148**/19862,04	**12997**/15986,31
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**5825**/7164,75	**9091**/11181,93	**10543**/12967,89	**16826**/20695,98	**13518**/16627,14
MALOWANE 9003	**5195**/6389,85	**8027**/9873,21	**9395**/11555,85	**14904**/18331,92	**12016**/14779,68
MONO1 MAT	**5345**/6574,35	**8177**/10057,71	**9695**/11924,85	**15204**/18700,92	**12316**/15148,68
MONO2 MAT	**5445**/6697,35	**8277**/10180,71	**9895**/12170,85	**15404**/18946,92	**12516**/15394,68
MONO3 MAT	**5795**/7127,85	**8627**/10611,21	**10595**/13031,85	**16104**/19807,92	**13216**/16255,68

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe **100**/123,00; dwuskrzydłowe **200**/246,00

drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	**100**/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	**200**/246,00

DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100"	nietypowa szerokość „110"
standardowa wysokość	-	**10%**	**20%**
nietypowa wysokość do 2200 mm	**10%**	**20%**	**30%**
nietypowa wysokość do 2300 mm	**20%**	**30%**	**40%**
nietypowa wysokość do 2400 mm	**30%**	**40%**	**50%**
nietypowa wysokość do 2500 mm	**40%**	**50%**	**60%**

***WERSJE SZKLENIA**


W1S


W3S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ **str. 228**

OŚCIEŻNICA METALOWA **str. 258-261**

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110" – 2330 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100" – 2130 mm, max. wysokość 2350 mm
Ościeżnica stała metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110" – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100" – 2140 mm, max. wysokość 2281 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110" – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110" – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100" – 2140 mm, max. wysokość 2281 mm
Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI60. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią dopasowaną do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.
Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
(drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową)
- 3 zawiasy obiektowe typ OBX firmy ECO SCHULTE lub zawiasy kryte TECTUS firmy Simonswerk (opcja za dopłatą)
- zamek główny z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystroje - str. 289
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) (dot. zawiasów OBX) - **120**/147,60
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 277-283

Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SKRZYDŁO EI30 PLUS, EI60 PLUS, AKUSTIK 32 DB III KLASA MECHANICZNA
DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ

SKRZYDŁO EI30 PLUS








WERSJA	PEŁNE	SZKLONE W1S, W2S, W3S	SZKLONE W4S	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE W1S/W1S W3S/W3S	PEŁNE/SZKLONE PEŁNE/W1S PEŁNE/W3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2094**/2575,62	**4411**/5425,53	**4490**/5522,70	**4218**/5188,14	**7365**/9058,95	**5979**/7354,17
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**2514**/3092,22	**4831**/5942,13	**4910**/6039,30	**5058**/6221,34	**8205**/10092,15	**6819**/8387,37
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**2619**/3221,37	**4936**/6071,28	**5015**/6168,45	**5268**/6479,64	**8415**/10350,45	**7029**/8645,67
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**1989**/2446,47	**4306**/5296,38	**4385**/5393,55	**4008**/4929,84	**7155**/8800,65	**5769**/7095,87
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2339**/2876,97	**4656**/5726,88	**4735**/5824,05	**4708**/5790,84	**7855**/9661,65	**6469**/7956,87
FORNIROWANE GRUPA A	**2674**/3289,02	**5435**/6685,05	**5535**/6808,05	**5245**/6451,35	**9419**/11585,37	**7293**/8970,39
FORNIROWANE GRUPA B	**2847**/3501,81	**5752**/7074,96	**5857**/7204,11	**6699**/8239,77	**9953**/12242,19	**7724**/9500,52
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**3018**/3712,14	**6050**/7441,50	**6160**/7576,80	**5928**/7291,44	**10513**/12930,99	**8171**/10050,33
MALOWANE 9003	**2995**/3683,85	**5089**/6259,47	**5182**/6373,86	**4910**/6039,30	**8820**/10848,60	**6829**/8399,67
MONO1 MAT	**3145**/3868,35	**5239**/6443,97	**5332**/6558,36	**5210**/6408,30	**9120**/11217,60	**7129**/8768,67
MONO2 MAT	**3245**/3991,35	**5339**/6566,97	**5432**/6681,36	**5410**/6654,30	**9320**/11463,60	**7329**/9014,67
MONO3 MAT	**3595**/4421,85	**5689**/6997,47	**5782**/7111,86	**6110**/7515,30	**10020**/12324,60	**8029**/9875,67
dymoszczelność - dopłata jednoskrzydłowe **100**/123,00, dwuskrzydłowe **200**/246,00						

SKRZYDŁO EI60 PLUS

WERSJA	PEŁNE	SZKLONE W1S, W2S, W3S	SZKLONE W4S	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE W1S/W1S W3S/W3S	PEŁNE/SZKLONE PEŁNE/W1S PEŁNE/W3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2774**/3412,02	**5521**/6790,83	-	**4442**/5463,66	**8759**/10773,57	**6600**/8118,00
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**3194**/3928,62	**5941**/7307,43	-	**5282**/6496,86	**9599**/11806,77	**7440**/9151,20
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**3299**/4057,77	**6046**/7436,58	-	**5492**/6755,16	**9809**/12065,07	**7650**/9409,50
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**2669**/3282,87	**5416**/6661,68	-	**4232**/5205,36	**8549**/10515,27	**6390**/7859,70
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**3019**/3713,37	**5766**/7092,18	-	**4932**/6066,36	**9249**/11376,27	**7090**/8720,70
FORNIROWANE GRUPA A	**3624**/4457,52	**6921**/8512,83	-	**5796**/7129,08	**11047**/13587,81	**7293**/8970,39
FORNIROWANE GRUPA B	**3833**/4714,59	**7302**/8981,46	-	**6150**/7564,50	**11662**/14344,26	**7724**/9500,52
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**4059**/4992,57	**7688**/9456,24	-	**6519**/8018,37	**12307**/15137,61	**8171**/10050,33
MALOWANE 9003	**3393**/4173,39	**6480**/7970,40	-	**5429**/6677,67	**10347**/12726,81	**7888**/9702,24
MONO1 MAT	**3543**/4357,89	**6630**/8154,90	-	**5729**/7046,67	**10647**/13095,81	**8188**/10071,24
MONO2 MAT	**3643**/4480,89	**6730**/8277,90	-	**5929**/7292,67	**10847**/13341,81	**8388**/10317,24
MONO3 MAT	**3993**/4911,39	**7080**/8708,40	-	**6629**/8153,67	**11547**/14202,81	**9088**/11178,24
dymoszczelność - dopłata jednoskrzydłowe **100**/123,00, dwuskrzydłowe **200**/246,00						

SKRZYDŁO AKUSTIK 32 dB III KLASA MECHANICZNA

WERSJA	PEŁNE	SZKLONE W1S, W2S, W3S	SZKLONE W4S	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE W1S/W1S W3S/W3S	PEŁNE/SZKLONE PEŁNE/W1S PEŁNE/W3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**1897**/2333,31	**4215**/5184,45	-	**3824**/4703,52	**6971**/8574,33	**5586**/6870,78
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**1792**/2204,16	**4110**/5055,30	-	**3614**/4445,22	**6761**/8316,03	**5376**/6612,48
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2142**/2634,66	**4460**/5485,80	-	**4314**/5306,22	**7461**/9177,03	**6076**/7473,48
FORNIROWANE GRUPA A	**2477**/3046,71	**5237**/6441,51	-	**4851**/5966,73	**9025**/11100,75	**6901**/8488,23
FORNIROWANE GRUPA B	**2650**/3259,50	**5556**/6833,88	-	**5183**/6375,09	**9560**/11758,80	**7331**/9017,13
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**2821**/3469,83	**5854**/7200,42	-	**5536**/6809,28	**10119**/12446,37	**7778**/9566,94
MALOWANE 9003	**2301**/2830,23	**4887**/6011,01	-	**4506**/5542,38	**8416**/10351,68	**6425**/7902,75
MONO1 MAT	**2451**/3014,73	**5037**/6195,51	-	**4806**/5911,38	**8716**/10720,68	**6725**/8271,75
MONO2 MAT	**2551**/3137,73	**5137**/6318,51	-	**5006**/6157,38	**8916**/10966,68	**6925**/8517,75
MONO3 MAT	**2901**/3568,23	**5487**/6749,01	-	**5706**/7018,38	**9616**/11827,68	**7625**/9378,75

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

W celu spełnienia wymogów Krajowej Oceny Technicznej skrzydła sprzedawane są w komplecie z ościeżnicą metalową.

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

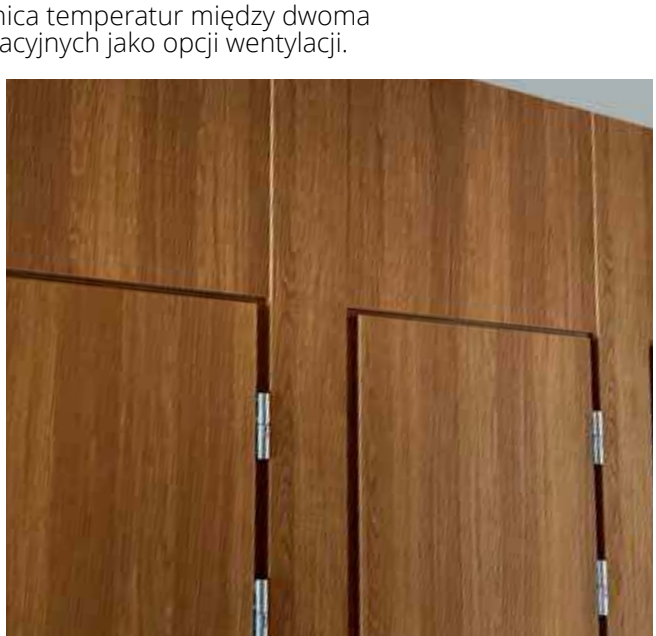
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE DO SZACHTÓW - EI30, EI60

- Zaleca się stosowanie drzwi przeciwpożarowych EI30 Plus, EI60 Plus na ościeżnicy stałej drewnianej z ewentualną zabudową drzwi w postaci paneli naściennych sklasyfikowanych jako trudnozapalne.

- Drzwi wyposażone w zamek wpuszczany z otworowaniem pod wkładkę bez klamki.

- W przypadku drzwi do szachtów, gdzie występuje różnica temperatur między dwoma pomieszczeniami, zaleca się stosowanie kratek wentylacyjnych jako opcji wentylacji.





DRZWI DO SZACHTÓW	EI30 PLUS przylgowe		EI60 PLUS przylgowe	
	szerokość 30, 40, 50 cm	30+30, 30+40, 40+40	szerokość 30, 40, 50 cm	30+30, 30+40, 40+40
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	**2626**/3229,98	**4816**/5923,68	**2934**/3608,82	**5331**/6557,13
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	**2851**/3506,73	**5220**/6420,60	**3159**/3885,57	**5735**/7054,05
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	**2901**/3568,23	**5266**/6477,18	**3209**/3947,07	**5781**/7110,63
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	**2624**/3227,52	**4812**/5918,76	**2931**/3605,13	**5327**/6552,21
SILKSTONE CPL 0,5 mm	**2974**/3658,02	**5512**/6779,76	**3281**/4035,63	**6027**/7413,21
FORNIROWANE GRUPA A	**3264**/4014,72	**5521**/6790,83	**3542**/4356,66	**6033**/7420,59
FORNIROWANE GRUPA B	**3436**/4226,28	**5868**/7217,64	**3696**/4546,08	**6380**/7847,40
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	**3700**/4551,00	**6203**/7629,69	**3957**/4867,11	**6715**/8259,45
MALOWANE 9003	**3142**/3864,66	**5806**/7141,38	**3403**/4185,69	**6267**/7708,41
MONO1 MAT	**3292**/4049,16	**6106**/7510,38	**3553**/4370,19	**6567**/8077,41
MONO2 MAT	**3392**/4172,16	**6306**/7756,38	**3653**/4493,19	**6767**/8323,41
MONO3 MAT	**3742**/4602,66	**7006**/8617,38	**4003**/4923,69	**7467**/9184,41

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

„90"-„110"

„150"-„220"

POL-SKONE

III klasa

90 PLUS SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA



drzwi FR EI30, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE EWAKUACYJNE

Drzwi FR EI30 SR32
(jedno i dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą, pełne lub szklone)
- Odporność ogniowa - $EI_2$30
- izolacyjność akustyczna klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1370 wyd. 1
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1937/W

Drzwi EI30 Plus systemu Halspan
(jedno i dwuskrzydłowe z ościeżnicą metalową, pełne lub szklone)
- Odporność ogniowa - $EI_2$30
- izolacyjność akustyczna:
- drzwi jednoskrzydłowe - klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- drzwi dwuskrzydłowe klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa Rw=27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd. 2
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2695/W

Drzwi EI60 Plus systemu Halspan
(jedno i dwuskrzydłowe z ościeżnicą metalową, pełne lub szklone)
- Odporność ogniowa - $EI_2$60
- izolacyjność akustyczna
- drzwi jednoskrzydłowe klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- drzwi dwuskrzydłowe klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd. 2
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2695/W



drzwi przeciwpożarowe FR EI30, ościeżnica stała drewniana

CENA DRZWI EWAKUACYJNYCH PRZECIWPOŻAROWYCH SYSTEMU POL-SKONE
= CENA DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH SYSTEMU POL-SKONE
+ CENA DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ DORMAKABA PHA 2000 (STR. 280)
+ CENA ZAWIASÓW OBIEKTOWYCH OBX (STR. 277)

CENA DRZWI EWAKUACYJNYCH PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS
= CENA DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS
+ CENA DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ DORMAKABA PHA 2000 (STR. 280)

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS" pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60" - „90")	CPL 0,5 mm („90+" - „110")
160/196,80	**195**/239,85

WYMIARY DRZWI

Drzwi FR EI30 SR32, system przylgowy
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90" -„100" – 1012 - 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1032 mm.
drzwi dwuskrzydłowe:
szerokość „90+60" - „100+100" – 1653 - 2153 mm, max. wysokość 2175 mm.

Drzwi EI30 Plus systemu Halspan, system przylgowy
ościeżnica stała metalowa
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90" - „110" – 1004 - 1204 mm, max. wysokość 2271 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1024 mm.
drzwi dwuskrzydłowe:
szerokość „90+60" - „110+110" – 1642 - 2342 mm, max. wysokość 2271 mm.
ościeżnica metalowa regulowana
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90" - „110" – 1024 - 1224 mm, max. wysokość 2281 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1044 mm.
drzwi dwuskrzydłowe:
szerokość „90+60" - „110+110" – 1662 - 2362 mm, max. wysokość 2281 mm.

Drzwi EI60 Plus systemu Halspan, system przylgowy
ościeżnica metalowa stała.
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90"-„110" – 1004-1204 mm, max. wysokość 2271 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1024 mm.
drzwi dwuskrzydłowe pełne:
szerokość „90+60"-„110+110" – 1642-2342 mm, max. wysokość 2271 mm.
drzwi dwuskrzydłowe szklone: „90+60"-„100+100" – 1642-2142 mm, max. wysokość 2271 mm.
ościeżnica metalowa regulowana.
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90"-„110" – 1024-1224 mm, max. wysokość 2281 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1044 mm.
drzwi dwuskrzydłowe pełne:
szerokość „90+60" - „110+110" – 1662 - 2362 mm, max. wysokość 2281 mm.
drzwi dwuskrzydłowe szklone: „90+60"-„100+100" – 1662-2162 mm, max. wysokość 2281 mm.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA
Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.

PRZESZKLENIA
Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30 lub EI60. Ramka malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.

OŚCIEŻNICE
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Metalowa stała lub regulowana EI30 PLUS lub EI60 PLUS.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe FR EI30 SR32:
- 3 zawiasy obiektowe typu OBX firmy Eco Schulte
- dźwignia antypaniczna nawierzchniowa PHA 2102 firmy Dormakaba (str. 280)
- uszczelka opadająca

Wyposażenie standardowe EI30 Plus systemu Halspan:
- 3 lub 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach EXACTA 495 Ø16 firmy OTLAV
- drzwi jednoskrzydłowe – dźwignia antypaniczna nawierzchniowa PHA 2000 firmy Dormakaba lub dźwignia antypaniczna z zamkiem wpuszczanym PHA 2500 firmy Dormakaba
- drzwi dwuskrzydłowe – dźwignia antypaniczna nawierzchniowa PHA 2000 firmy Dormakaba
- uszczelka opadająca

Wyposażenie standardowe EI60 Plus systemu Halspan:
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach EXACTA 495 Ø16 firmy OTLAV
- drzwi jednoskrzydłowe – dźwignia antypaniczna nawierzchniowa PHA 2000 firmy Dormakaba lub dźwignia antypaniczna z zamkiem wpuszczanym PHA 2500 firmy Dormakaba
- drzwi dwuskrzydłowe – dźwignia antypaniczna nawierzchniowa PHA 2000 firmy Dormakaba
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:
Drzwi FR EI30 SR32
- dekory aluminiowe, kontaktron, samozamykacz nawierzchniowy
Drzwi EI30 Plus systemu Halspan
- dekory aluminiowe, samozamykacz nawierzchniowy
Drzwi EI60 Plus systemu Halspan
- dekory aluminiowe, samozamykacz nawierzchniowy

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

- **stałe lub regulowane**
- **drewniane, stalowe lub z MDF**
- **opaski łączone pod kątem 45° i 90°**
- **do drzwi wewnętrznych, wejściowych, technicznych**
- **system przylgowy, ukryty, bezprzylgowy, odwrotnej przylgi**

OŚCIEŻNICE

Podstawowym kryterium rozróżniającym ościeżnice jest ich konstrukcja, która może być stała lub regulowana.
Dobrze dobrana powinna pasować zarówno pod względem technicznym – do grubości muru, jak i estetycznym – do stylu wnętrza oraz wzoru i koloru skrzydła drzwiowego.





SYSTEM przylgowy

ościeżnica **STAŁA** POL-SKONE PRZYLGOWA

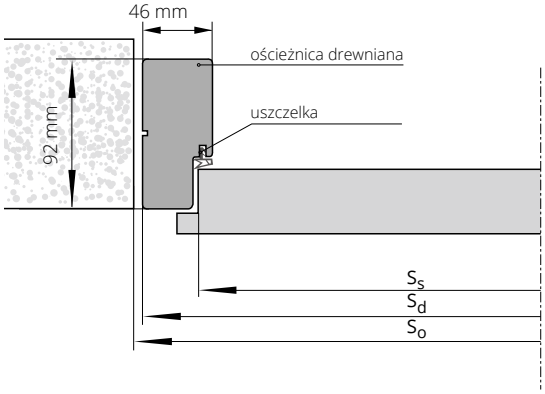




		drzwi jednoskrzydłowe	drzwi dwuskrzydłowe
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		**510**/627,30	**784**/964,32
laminowane CPL 0,2		**545**/670,35	**819**/1007,37
MALOWANE 9003		**627**/771,21	**1068**/1313,64
MONO1 MAT		**727**/894,21	**1168**/1436,64
MONO2 MAT		**827**/1017,21	**1268**/1559,64
MONO3 MAT		**927**/1140,21	**1368**/1682,64
FORNIROWANE	GRUPA A	**667**/820,41	**933**/1147,59
	GRUPA B	**767**/943,41	**1033**/1270,59
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**917**/1127,91	**1183**/1455,09

DOPŁATY

ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	**+20%**
„100”	**30**/36,90
„110”	**60**/73,80
dodatkowy zawias typ C ocynk srebrny lub czarny	**50**/61,50
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**290**/356,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**270**/332,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**280**/344,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**330**/405,90



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S_o	S_d	S_s	typ	S_o	S_d
„60”	715	695	618	„60”+„60”	1350	1329
„70”	815	795	718	„60”+„70”	1450	1429
„80”	915	895	818	„60”+„80”„70”+„70”	1550	1529
„90”	1015	995	918	„60”+„90”„70”+„80”	1650	1629
„90 PLUS”	1025	1005	928	„70”+„90”„80”+„80”	1750	1729
				„80”+„90”	1850	1829
				„90”+„90”	1950	1929

WYSOKOŚĆ	H_o	H_d	H_s
	2080	2067	2020

Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego

Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

ościeżnica **STAŁA** SYSTEM DUO/DUO MINI BEZPRZYLGOWA



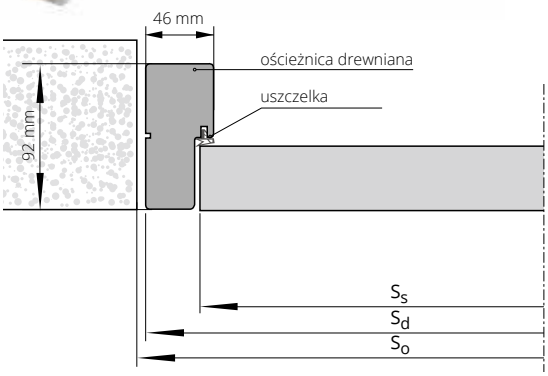


		drzwi jednoskrzydłowe	drzwi dwuskrzydłowe
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		**865**/1063,95	**1097**/1349,31
laminowane CPL 0,2		**900**/1107,00	**1132**/1392,36
MALOWANE 9003		**1007**/1238,61	**1330**/1635,90
MONO1 MAT		**1107**/1361,61	**1430**/1758,90
MONO2 MAT		**1207**/1484,61	**1530**/1881,90
MONO3 MAT		**1307**/1607,61	**1630**/2004,90
FORNIROWANE	GRUPA A	**1106**/1360,38	**1352**/1662,96
	GRUPA B	**1206**/1483,38	**1452**/1785,96
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**1356**/1667,88	**1602**/1970,46

Ościeżnica DUO MINI dostępna w kolorystyce SILKSTONE, UNI MAT PLUS, FORNIROWANE Grupa A, FORNIROWANE Grupa D, REALWOOD, SILKWOOD

DOPŁATY

ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	**+20%**
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	**180**/221,40
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**320**/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**330**/405,90
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**360**/442,80



SZEROKOŚĆ

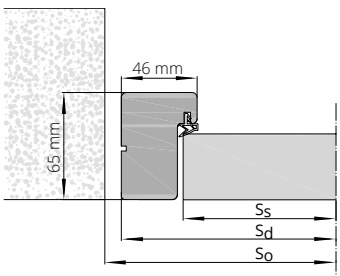
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S_o	S_d	S_s	typ	S_o	S_d
„60”	720	701	625	„60”+„60”	1340	1316
„70”	820	801	725	„60”+„70”	1440	1416
„80”	920	901	825	„60”+„80”„70”+„70”	1540	1516
„90”	1020	1001	925	„60”+„90”„70”+„80”	1640	1616
„90 PLUS”	1045	1026	950	„70”+„90”„80”+„80”	1740	1716
				„80”+„90”	1840	1816
				„90”+„90”	1940	1916

WYSOKOŚĆ

H_o	H_d	H_s
2080	2067	2020

DUO MINI DO DRZWI VISIO, VISIO M

NOWOŚĆ



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe **VISIO, VISIO M**				dwuskrzydłowe **VISIO M**		
typ	S_o	S_d	S_s	typ	S_o	S_d
„70”	820	801	725	"80+40"	1340	1329
„80”	920	901	825	"80+50"	1440	1429
„90”	1020	1001	925	"70+70"	1540	1529
				"80+70"	1640	1629
				"80+80"	1740	1729
				"90+90"	1940	1929

WYSOKOŚĆ

H_o	H_d	H_s
2080	2067	2020

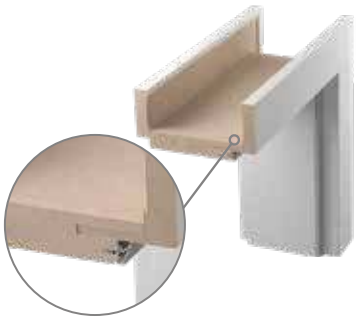
ościeżnice **REGULOWANE** PRZYLGOWE

SYSTEM przylgowy

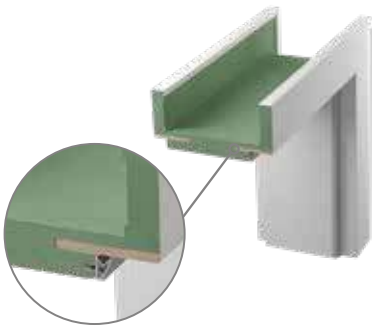
80 mm

60 mm

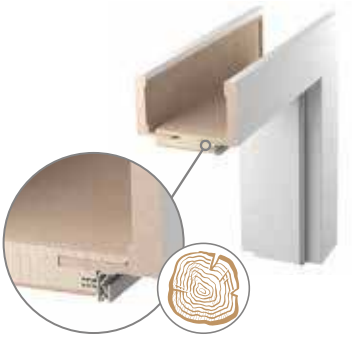
DIN
wykonana z wysokiej jakości MDF

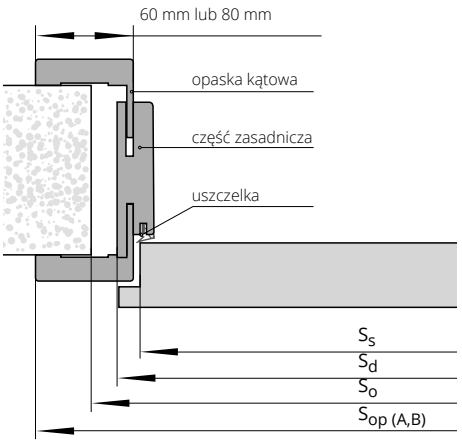


DIN AQUA
wykonana z wysokiej jakości MDF, który charakteryzuje się zwiększoną odpornością na wilgoć



DIN SOLID
wykonana z wysokiej jakości drewna klejonego warstwowo (część zasadnicza), opaski 80 mm wykonane z wysokiej jakości MDF





SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	typ	So	Sd	SopA	SopB
„60”	676	646	618	748	788	„60”+„60”	1320	1280	1382	1422
„70”	776	746	718	848	888	„60”+„70”	1420	1380	1482	1522
„80”	876	846	818	948	988	„60”+„80”„70”+„70”	1520	1480	1582	1622
„90”	976	946	918	1048	1088	„60”+„90”„70”+„80”	1620	1580	1682	1722
„90 plus”	986	956	928	1058	1098	„70”+„90”„80”+„80”	1720	1680	1782	1822
„100”	1076	1046	1018	1148	1188	„80”+„90”	1820	1780	1882	1922
„110”	1176	1146	1118	1248	1288	„90”+„90”	1920	1880	1982	2022

WYSOKOŚĆ	H_o	H_d	H_s	H_{opA}	H_{opB}
Tolerancja wymiarów ±1mm	2055	2043	2020	2093	2113

So – szerokość otworu montażowego
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ss – szerokość skrzydła
SopA – szerokość ościeżnicy po opaskach „60”
SopB - szerokość ościeżnicy po opaskach „80”

Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hs – wysokość skrzydła
HopA – wysokość ościeżnicy po opaskach „60”
HopB - wysokość ościeżnicy po opaskach „80”

drzwi dwuskrzydłowe	**+50%**
„100”	**30**/36,90
„110”	**60**/73,80
ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	**+20%**

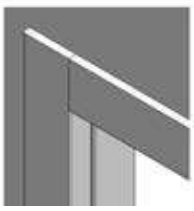
ŁĄCZENIE OPASEK



wersja A
kąt łączenia 45⁰
szerokość 60 mm
bez dopłaty



wersja B
kąt łączenia 45⁰
szerokość 80 mm
bez dopłaty



wersja C
kąt łączenia 90⁰
szerokość 80 mm
100/123,00



wersja D
kąt łączenia 90⁰
szerokość 60 mm
100/123,00

NOWOŚĆ



wersja H
kąt łączenia 90⁰
szerokość 80 mm
180/221,40
krawędź górnej opaski bez promienia
opaska zabezpieczona metodą HOT FOIL.
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE, FORNIROWANE

POZOSTAŁE DOPŁATY

elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**290**/356,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**270**/332,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**280**/344,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**330**/405,90
wzmocnienie pod samozamykacz ramieniowy/szynowy*	**45**/55,35
wymiana zawiasu typ B na typ K	**35**/43,05
zawias trójdzielny typ T	**40**/49,20
korona	str. 247

NAKŁADKI DEKORACYJNE





265/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard) do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

***UWAGA!** Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm

		zakres [mm]	75-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
		symbol	ZP1A	ZP1B	ZP2	ZP3	ZP4	ZP5	ZP6	ZP7	ZP8	ZP9	ZP10	ZP11
ECO TOP	DIN		452/555,96		465/571,95	480/590,40	492/605,16	509/626,07	525/645,75	544/669,12	565/694,95	584/718,32	604/742,92	630/774,90
	DIN AQUA		542/666,66		558/686,34	576/708,48	590/725,70	611/751,53	630/774,90	653/803,19	678/833,94	701/862,23	725/891,75	756/929,88
	DIN SOLID		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	DIN		511/628,53		529/650,67	544/669,12	558/686,34	576/708,48	598/735,54	617/758,91	639/785,97	660/811,80	680/836,40	710/873,30
	DIN AQUA		613/753,99		635/781,05	653/803,19	670/824,10	691/849,93	718/883,14	740/910,20	767/943,41	792/974,16	816/1003,68	852/1047,96
	DIN SOLID		671/825,33		694/853,62	714/878,22	733/901,59	756/929,88	785/965,55	810/996,30	839/1031,97	866/1065,18	893/1098,39	932/1146,36
LAMINOWANE CPL 0,2	DIN		537/660,51		556/683,88	572/703,56	586/720,78	605/744,15	628/772,44	648/797,04	671/825,33	693/852,39	714/878,22	746/917,58
	DIN AQUA		648/797,04		670/824,10	688/846,24	705/867,15	726/892,98	753/926,19	775/953,25	802/986,46	827/1017,21	851/1046,73	887/1091,01
	DIN SOLID		706/868,38		729/896,67	749/921,27	768/944,64	791/972,93	820/1008,60	845/1039,35	874/1075,02	901/1108,23	928/1141,44	967/1189,41
MALOWANE RAL 9003	DIN		934/1148,82		934/1148,82	948/1166,04	969/1191,87	1021/1255,83	1050/1291,50	1087/1337,01	1129/1388,67	1138/1399,74	1190/1463,70	1250/1537,50
	DIN AQUA		960/1180,80		996/1225,08	1034/1271,82	1057/1300,11	1114/1370,22	1146/1409,58	1185/1457,55	1231/1514,13	1277/1570,71	1335/1642,05	1401/1723,23
	DIN SOLID		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO1 MAT	DIN		1034/1271,82		1034/1271,82	1048/1289,04	1069/1314,87	1121/1378,83	1150/1414,50	1187/1460,01	1229/1511,67	1238/1522,74	1290/1586,70	1350/1660,50
	DIN AQUA		1060/1303,80		1096/1348,08	1134/1394,82	1157/1423,11	1214/1493,22	1246/1532,58	1285/1580,55	1331/1637,13	1377/1693,71	1435/1765,05	1501/1846,23
	DIN SOLID		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO2 MAT	DIN		1134/1394,82		1134/1394,82	1148/1412,04	1169/1437,87	1221/1501,83	1250/1537,50	1287/1583,01	1329/1634,67	1338/1645,74	1390/1709,70	1450/1783,50
	DIN AQUA		1160/1426,80		1196/1471,08	1234/1517,82	1257/1546,11	1314/1616,22	1346/1655,58	1385/1703,55	1431/1760,13	1477/1816,71	1535/1888,05	1601/1969,23
	DIN SOLID		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO3 MAT	DIN		1234/1517,82		1234/1517,82	1248/1535,04	1269/1560,87	1321/1624,83	1350/1660,50	1387/1706,01	1429/1757,67	1438/1768,74	1490/1832,70	1550/1906,50
	DIN AQUA		1260/1549,80		1296/1594,08	1334/1640,82	1357/1669,11	1414/1739,22	1446/1778,58	1485/1826,55	1531/1883,13	1577/1939,71	1635/2011,05	1701/2092,23
	DIN SOLID		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORNIROWANE GRUPA A	DIN		995/1223,85		995/1223,85	994/1222,62	1024/1259,52	1054/1296,42	1092/1343,16	1137/1398,51	1169/1437,87	1210/1488,30	1247/1533,81	1306/1606,38
	DIN AQUA		1128/1387,44		1158/1424,34	1193/1467,39	1229/1511,67	1265/1555,95	1310/1611,30	1364/1677,72	1403/1725,69	1452/1785,96	1496/1840,08	1567/1927,41
	DIN SOLID		1175/1445,25		1206/1483,38	1243/1528,89	1280/1574,40	1318/1621,14	1365/1678,95	1421/1747,83	1461/1797,03	1513/1860,99	1559/1917,57	1633/2008,59
FORNIROWANE GRUPA B	DIN		1145/1408,35		1145/1408,35	1144/1407,12	1174/1444,02	1204/1480,92	1282/1576,86	1327/1632,21	1359/1671,57	1400/1722,00	1437/1767,51	1496/1840,08
	DIN AQUA		1278/1571,94		1295/1592,85	1294/1591,62	1324/1628,52	1354/1665,42	1472/1810,56	1517/1865,91	1549/1905,27	1590/1955,70	1627/2001,21	1686/2073,78
	DIN SOLID		1325/1629,75		1356/1667,88	1393/1713,39	1430/1758,90	1468/1805,64	1555/1912,65	1611/1981,53	1651/2030,73	1703/2094,69	1749/2151,27	1823/2242,29
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	DIN		1215/1494,45		1215/1494,45	1214/1493,22	1244/1530,12	1274/1567,02	1372/1687,56	1417/1742,91	1449/1782,27	1490/1832,70	1527/1878,21	1586/1950,78
	DIN AQUA		1348/1658,04		1378/1694,94	1413/1737,99	1449/1782,27	1485/1826,55	1590/1955,70	1644/2022,12	1683/2070,09	1732/2130,36	1776/2184,48	1847/2271,81
	DIN SOLID		1395/1715,85		1426/1753,98	1463/1799,49	1500/1845,00	1538/1891,74	1645/2023,35	1701/2092,23	1741/2141,43	1793/2205,39	1839/2261,97	1913/2352,99

WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ - str. 248

symbol	ZP1A	ZP1B	ZP2	ZP3+52	ZP4+52	ZP5+52	ZP6+52	ZP7+52	ZP8+52	ZP9+52	ZP10+52	ZP11+52
zakres [mm] dla opasek z piórem 52 mm	-	-	-	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-320

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

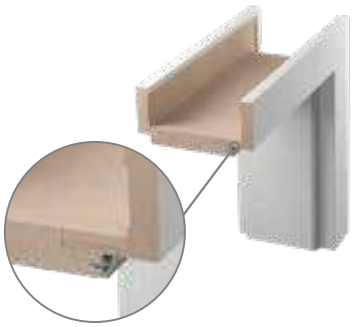
ościeżnice **REGULOWANE** BEZPRZYLGOWE

SYSTEM bezprzylgowy

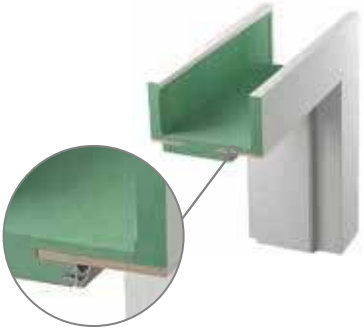
80 mm

60 mm

DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości MDF

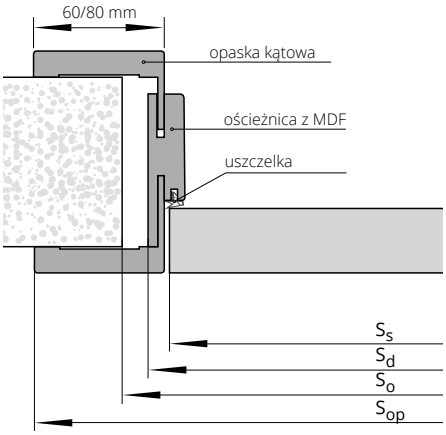


DIN DUO AQUA
wykonana z wysokiej jakości MDF, który charakteryzuje się zwiększoną odpornością na wilgoć



SOLID DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości drewna klejonego warstwowo (część zasadnicza), opaski 80 mm wykonane z wysokiej jakości MDF





SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	typ	So	Sd	SopA	SopB
„60”	690	652	625	774	794	"60+60"	1304	1268	1368	1408
"70"	790	752	725	874	894	"60+70"	1404	1368	1468	1508
„80”	890	852	825	974	994	"60+80", "70+70"	1504	1468	1568	1608
"80 plus"	915	877	850	999	1019	"60+90", "70+80"	1604	1568	1668	1708
„90”	990	952	925	1074	1094	"70+90", "80+80"	1704	1668	1768	1808
„90 plus”	1015	977	950	1099	1119	"80+90"	1804	1768	1868	1908
„100”	1090	1052	1025	1174	1194	"90+90	1904	1868	1968	2008
„110”	1190	1152	1125	1274	1294					

WYSOKOŚĆ	Ho	Hd	Hs	HopA	HopB
Tolerancja wymiarów ±1mm	2055	2043	2020	2093	2113

So – szerokość otworu montażowego
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ss – szerokość skrzydła
SopA – szerokość ościeżnicy po opaskach „60”
SopB - szerokość ościeżnicy po opaskach „80”

Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hs – wysokość skrzydła
HopA – wysokość ościeżnicy po opaskach „60”
HopB - wysokość ościeżnicy po opaskach „80”

drzwi dwuskrzydłowe	**+50%**
„100”	**30**/36,90
„110”	**60**/73,80
ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	**+20%**

ŁĄCZENIE OPASEK



wersja A
kąt łączenia 45⁰
szerokość 60 mm
bez dopłaty



wersja B
kąt łączenia 45⁰
szerokość 80 mm
bez dopłaty



wersja C
kąt łączenia 90⁰
szerokość 80 mm
100/123,00



wersja D
kąt łączenia 90⁰
szerokość 60 mm
100/123,00

NOWOŚĆ



wersja H
kąt łączenia 90⁰
szerokość 80 mm
180/221,40
krawędź górnej opaski bez promienia
opaska zabezpieczona metodą HOT FOIL.
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE, FORNIROWANE

POZOSTAŁE DOPŁATY

elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**320**/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**330**/405,90
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**360**/442,80
wzmocnienie pod samozamykacz*	**45**/55,35
korona	str. 247

NAKŁADKI DEKORACYJNE





265/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard) do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

*__UWAGA!__ Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm.

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

		zakres [mm]	75-80	80-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-305
		symbol	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD4	ZD6	ZD7	ZD8	ZD9	ZD10	ZD11	ZD12	ZD13
ECO TOP	DIN DUO		835/1027,05			847/1041,81	858/1055,34	868/1067,64	882/1084,86	898/1104,54	911/1120,53	929/1142,67	944/1161,12	960/1180,80	981/1206,63
	DIN DUO AQUA		1002/1232,46			1016/1249,68	1030/1266,90	1042/1281,66	1058/1301,34	1078/1325,94	1093/1344,39	1115/1371,45	1133/1393,59	1152/1416,96	1177/1447,71
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	DIN DUO		896/1102,08			924/1136,52	936/1151,28	952/1170,96	971/1194,33	990/1217,70	1011/1243,53	1027/1263,21	1045/1285,35	1071/1317,33	1089/1339,47
	DIN DUO AQUA		1075/1322,25			1109/1364,07	1123/1381,29	1142/1404,66	1165/1432,95	1188/1461,24	1213/1491,99	1232/1515,36	1254/1542,42	1285/1580,55	1307/1607,61
	DIN DUO SOLID		1176/1446,48			1213/1491,99	1229/1511,67	1250/1537,50	1275/1568,25	1300/1599,00	1327/1632,21	1348/1658,04	1371/1686,33	1406/1729,38	1429/1757,67
LAMINOWANE CPL 0,2	DIN DUO		941/1157,43			971/1194,33	983/1209,09	1000/1230,00	1020/1254,60	1040/1279,20	1062/1306,26	1079/1327,17	1098/1350,54	1125/1383,75	1144/1407,12
	DIN DUO AQUA		1110/1365,30			1144/1407,12	1158/1424,34	1177/1447,71	1200/1476,00	1223/1504,29	1248/1535,04	1267/1558,41	1289/1585,47	1320/1623,60	1342/1650,66
	DIN DUO SOLID		1211/1489,53			1248/1535,04	1264/1554,72	1285/1580,55	1310/1611,30	1335/1642,05	1362/1675,26	1383/1701,09	1406/1729,38	1441/1772,43	1464/1800,72
MALOWANE RAL 9003	DIN DUO		1341/1649,43			1369/1683,87	1383/1701,09	1401/1723,23	1420/1746,60	1450/1783,50	1476/1815,48	1504/1849,92	1525/1875,75	1555/1912,65	1589/1954,47
	DIN DUO AQUA		1463/1799,49			1493/1836,39	1508/1854,84	1529/1880,67	1549/1905,27	1581/1944,63	1611/1981,53	1640/2017,20	1663/2045,49	1693/2082,39	1733/2131,59
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO1 MAT	DIN DUO		1441/1772,43			1469/1806,87	1483/1824,09	1501/1846,23	1520/1869,60	1550/1906,50	1576/1938,48	1604/1972,92	1625/1998,75	1655/2035,65	1689/2077,47
	DIN DUO AQUA		1563/1922,49			1593/1959,39	1608/1977,84	1629/2003,67	1649/2028,27	1681/2067,63	1711/2104,53	1740/2140,20	1763/2168,49	1793/2205,39	1833/2254,59
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO2 MAT	DIN DUO		1541/1895,43			1569/1929,87	1583/1947,09	1601/1969,23	1620/1992,60	1650/2029,50	1676/2061,48	1704/2095,92	1725/2121,75	1755/2158,65	1789/2200,47
	DIN DUO AQUA		1663/2045,49			1693/2082,39	1708/2100,84	1729/2126,67	1749/2151,27	1781/2190,63	1811/2227,53	1840/2263,20	1863/2291,49	1893/2328,39	1933/2377,59
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO3 MAT	DIN DUO		1641/2018,43			1669/2052,87	1683/2070,09	1701/2092,23	1720/2115,60	1750/2152,50	1776/2184,48	1804/2218,92	1825/2244,75	1855/2281,65	1889/2323,47
	DIN DUO AQUA		1763/2168,49			1993/2451,39	2008/2469,84	2029/2495,67	2049/2520,27	2081/2559,63	2111/2596,53	2140/2632,20	2163/2660,49	2193/2697,39	2233/2746,59
	DIN DUO SOLID					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORNIROWANE GRUPA A	DIN DUO		1375/1691,25			1402/1724,46	1432/1761,36	1460/1795,80	1481/1821,63	1521/1870,83	1560/1918,80	1593/1959,39	1632/2007,36	1660/2041,80	1716/2110,68
	DIN DUO AQUA		1650/2029,50			1682/2068,86	1718/2113,14	1752/2154,96	1777/2185,71	1825/2244,75	1872/2302,56	1912/2351,76	1958/2408,34	1992/2450,16	2059/2532,57
	DIN DUO SOLID		1719/2114,37			1753/2156,19	1790/2201,70	1825/2244,75	1851/2276,73	1901/2338,23	1950/2398,50	1991/2448,93	2040/2509,20	2075/2552,25	2145/2638,35
FORNIROWANE GRUPA B	DIN DUO		1525/1875,75			1552/1908,96	1582/1945,86	1610/1980,30	1631/2006,13	1711/2104,53	1750/2152,50	1783/2193,09	1822/2241,06	1850/2275,50	1906/2344,38
	DIN DUO AQUA		1800/2214,00			1832/2253,36	1868/2297,64	1902/2339,46	1927/2370,21	2015/2478,45	2062/2536,26	2102/2585,46	2148/2642,04	2182/2683,86	2249/2766,27
	DIN DUO SOLID		1869/2298,87			1903/2340,69	1940/2386,20	1975/2429,25	2001/2461,23	2091/2571,93	2140/2632,20	2181/2682,63	2230/2742,90	2265/2785,95	2335/2872,05
FORNIROWANE GRUPA C,D SILKWOOD REALWOOD	DIN DUO		1595/1961,85			1622/1995,06	1652/2031,96	1680/2066,40	1701/2092,23	1801/2215,23	1840/2263,20	1873/2303,79	1912/2351,76	1940/2386,20	1996/2455,08
	DIN DUO AQUA		1870/2300,10			1902/2339,46	1938/2383,74	1972/2425,56	1997/2456,31	2105/2589,15	2152/2646,96	2192/2696,16	2238/2752,74	2272/2794,56	2339/2876,97
	DIN DUO SOLID		1939/2384,97			1973/2426,79	2010/2472,30	2045/2515,35	2071/2547,33	2181/2682,63	2230/2742,90	2271/2793,33	2320/2853,60	2355/2896,65	2425/2982,75

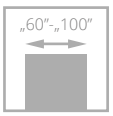
WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ - str. 248

symbol	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4+52	ZD5+52	ZD6+52	ZD7+52	ZD8+52	ZD9+52	ZD10+52	ZD11+52	ZD12+52	ZD13+52
zakres [mm] dla opasek z piórem 52 mm	-	-	-	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-325

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



SYSTEM **REVES**
odwrotnej przylgi















skrzydło w systemie REVES (po lewej), prawe - otwieranie do środka;
skrzydło w systemie DUO (po prawej), lewe - otwierane na zewnątrz

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”. Za dopłatą wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej oraz z płyty wiórowej pełnej.

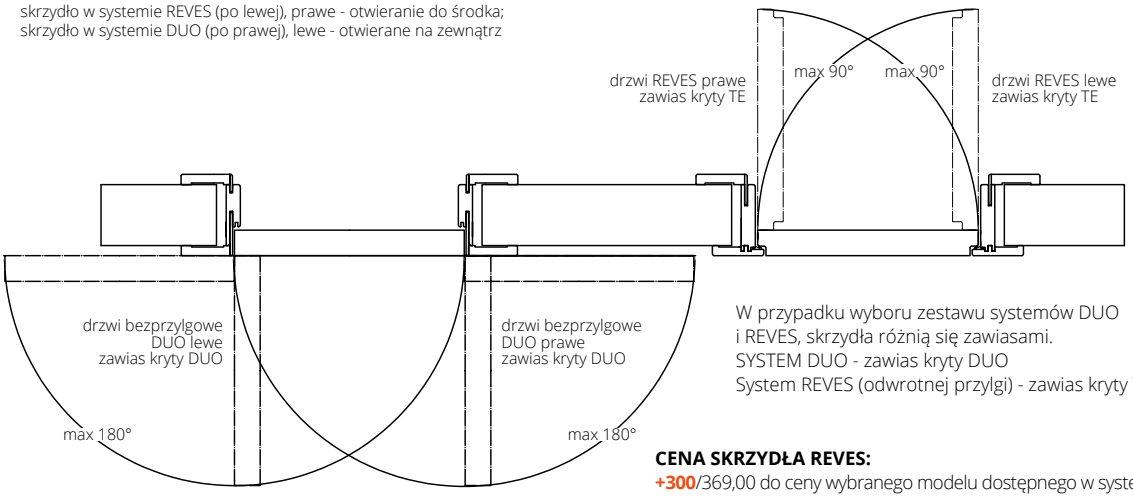
Połączenie systemów DUO i REVES daje nowe możliwości aranżacyjne. Pozwala zachować od strony korytarza identyczny wygląd drzwi, które otwierają się w różnych kierunkach. Powierzchnia skrzydeł w obu systemach licuje się z powierzchnią ościeżnicy, tworząc z nią jedną płaszczyznę. Zawiasy pozostają ukryte, dlatego od strony korytarza nie będzie zauważalna różnica w ich budowie.



zawias kryty DUO, kolor srebrny
- system DUO



zawias kryty TE, kolor srebrny
- system REVES (odwrotnej przylgi)



W przypadku wyboru zestawu systemów DUO i REVES, skrzydła różnią się zawiasami.
SYSTEM DUO - zawias kryty DUO
System REVES (odwrotnej przylgi) - zawias kryty TE

CENA SKRZYDŁA REVES:
+300/369,00 do ceny wybranego modelu dostępnego w systemie REVES
Cena ościeżnicy REVES: str. 241



skrzydło w systemie REVES (po lewej), prawe - otwieranie do środka; skrzydło w systemie DUO (po prawej), lewe - otwierane na zewnątrz

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	
zamek magnetyczny wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	
zawiasy: kryty TE kolor chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90”-„100” – 3 szt.)	
brak możliwości zastosowania elektrozaczepu	
brak możliwości wykonania obrzeża ABS	
DODATKOWE (za dopłatą)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	**140**/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	**160**/196,80
uszczelka opadająca	**260**/319,80
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES srebrny	**225**/276,75
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES biały lub czarny	**300**/369,00
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES złoty	**450**/553,50
zmiana koloru zawiasu TE 240 na czarny, biały	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu TE 240 na kolor złoty	**275**/338,25
zmiana koloru zamka magnetycznego na kolor biały, czarny lub złoty	**30**/36,90
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (wymagany trzeci zawias za dopłatą)	**+10%**
drzwi wyższe o 200 mm (wymagany trzeci zawias za dopłatą) Cambio 00, Haptic 00, Impuls W01, Deco 00, Deco Lux 00	**+20%**
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą REVES - 2268 mm	

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



SYSTEM odwrotnej przylgi

ościeżnica **REGULOWANA** SYSTEM REVES

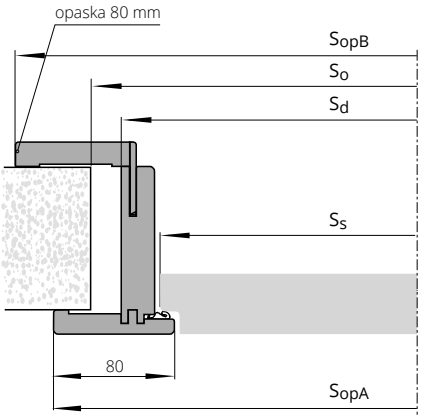


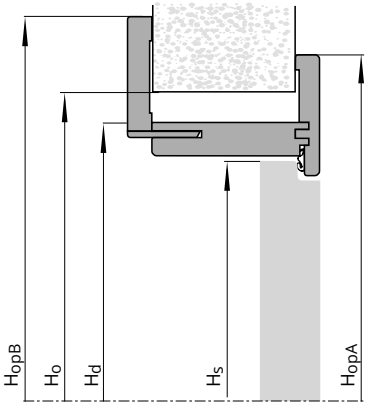


typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	SopBF
„60"	705	676	625	768	818	820
„70"	805	776	725	868	918	920
„80"	905	876	825	968	1018	1020
„90"	1005	976	925	1068	1118	1120
„90 plus"	1030	1001	950	1093	1143	1145
„100"	1105	1076	1025	1168	1218	1220

typ	Hd	HopA	HopB	Hs	Ho
standard	2068	2113	2138	2033	2085
+50	2118	2163	2188	2083	2135
+100	2168	2213	2238	2133	2185
+200	2268	2313	2338	2233	2285
-50	2018	2063	2088	1983	2035
-100	1968	2013	2038	1933	1985

Tolerancja wymiarów ±1mm





Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
SopA – szerokość po zewnętrznej stronie opaski od strony zawiasowej
SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opaski od strony regulacyjnej
SopBF - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy dla drzwi fornirowanych
Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
HopA – wysokość po zewnętrznej stronie opaski od strony zawiasowej
HopB – wysokość po zewnętrznej stronie opaski od strony regulacyjnej

ŁĄCZENIE OPASEK



wersja B
kąt łączenia 45⁰
szerokość 80 mm
bez dopłaty



wersja C
kąt łączenia 90⁰
szerokość 80 mm
180/221,40

NAKŁADKI DEKORACYJNE





265/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard)
do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

		ZW1	ZW2	ZW3	ZW4	ZW5	ZW6	ZW7	ZW8	ZW9	ZW10	ZW11
		75-95	95-115	115-135	135-155	155-175	175-195	195-215	215-235	235-255	255-275	275-295
ECO TOP		**1489**/1831,47	**1500**/1845,00	**1513**/1860,99	**1524**/1874,52	**1536**/1889,28	**1548**/1904,04	**1580**/1943,40	**1592**/1958,16	**1604**/1972,92	**1615**/1986,45	**1629**/2003,67
LAMISTONE CPL												
SILKSTONE		**1566**/1926,18	**1577**/1939,71	**1592**/1958,16	**1604**/1972,92	**1617**/1988,91	**1632**/2007,36	**1663**/2045,49	**1674**/2059,02	**1691**/2079,93	**1704**/2095,92	**1718**/2113,14
UNI MAT PLUS												
laminowane CPL 0,2		**1601**/1969,23	**1612**/1982,76	**1627**/2001,21	**1639**/2015,97	**1652**/2031,96	**1667**/2050,41	**1698**/2088,54	**1709**/2102,07	**1726**/2122,98	**1739**/2138,97	**1753**/2156,19
MALOWANE 9003		**1785**/2195,55	**1800**/2214,00	**1821**/2239,83	**1837**/2259,51	**1854**/2280,42	**1871**/2301,33	**1909**/2348,07	**1926**/2368,98	**1944**/2391,12	**1962**/2413,26	**1980**/2435,40
MONO1 MAT		**1885**/2318,55	**1900**/2337,00	**1921**/2362,83	**1937**/2382,51	**1954**/2403,42	**1971**/2424,33	**2009**/2471,07	**2026**/2491,98	**2044**/2514,12	**2062**/2536,26	**2080**/2558,40
MONO2 MAT		**1985**/2441,55	**2000**/2460,00	**2021**/2485,83	**2037**/2505,51	**2054**/2526,42	**2071**/2547,33	**2109**/2594,07	**2126**/2614,98	**2144**/2637,12	**2162**/2659,26	**2180**/2681,40
MONO3 MAT		**2085**/2564,55	**2100**/2583,00	**2121**/2608,83	**2137**/2628,51	**2154**/2649,42	**2171**/2670,33	**2209**/2717,07	**2226**/2737,98	**2244**/2760,12	**2262**/2782,26	**2280**/2804,40
FORNIROWANE	GRUPA A	**1814**/2231,22	**1829**/2249,67	**1847**/2271,81	**1865**/2293,95	**1883**/2316,09	**1901**/2338,23	**1941**/2387,43	**1955**/2404,65	**1976**/2430,48	**1995**/2453,85	**2024**/2489,52
	GRUPA B	**2041**/2510,43	**2057**/2530,11	**2079**/2557,17	**2095**/2576,85	**2113**/2598,99	**2134**/2624,82	**2171**/2670,33	**2189**/2692,47	**2211**/2719,53	**2227**/2739,21	**2248**/2765,04
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**2281**/2805,63	**2296**/2824,08	**2318**/2851,14	**2336**/2873,28	**2357**/2899,11	**2376**/2922,48	**2417**/2972,91	**2435**/2995,05	**2457**/3022,11	**2475**/3044,25	**2497**/3071,31

DOPŁATY

ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
zmiana koloru zawiasu TE chrom mat na kolor czarny lub biały RAL	**120**/147,60 (1 szt.)

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

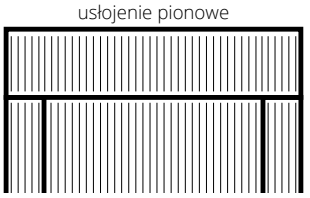
ościeżnica **REGULOWANA** VERTIGO

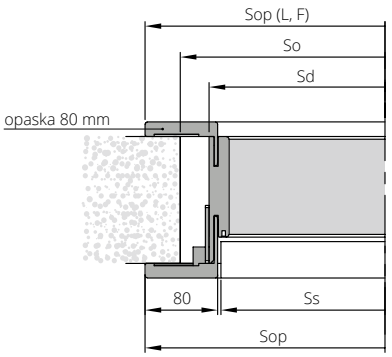


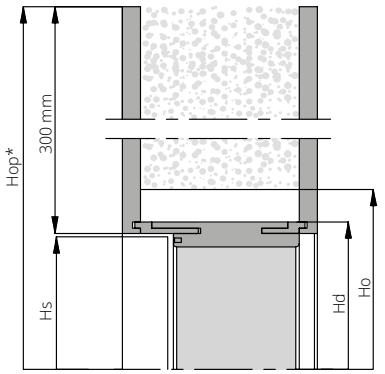


CENA KOMPLETU
=
CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO
+ CENA PANELU VERTIGO

SPOSÓB ŁĄCZENIA OPASEK Z PANELEM
usłojenie pionowe







SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	Sop	SopL	SopF
„60"	690	652	625	793	793	795
„70"	790	752	725	893	893	895
„80"	890	852	825	993	993	995
„90"	990	952	925	1093	1093	1095
„90 plus"	1015	977	950	1117	1117	1120

Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Sop - wymiar ościeżnicy po stronie zawiasowej
SopL- wymiar ościeżnicy od strony regulacyjnej dla ościeżnicy laminowanej i malowanej
SopF - wymiar ościeżnicy od strony regulacyjnej dla ościeżnicy fornirowanej

WYSOKOŚĆ

typ	Hd	Hop	Hs	Ho
standard	2043	2333	2020	2055
+50	2093	2383	2070	2105
+100	2143	2433	2120	2155
+200	2243	2533	2220	2255
-50	1993	2283	1970	2005
-100	1943	2233	1920	1955

Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hop – wysokość po zewnętrznej stronie opaski (dot. panelu 300 mm)

symbol		ZV1	ZV2	ZV3	ZV4	ZV5	ZV6	ZV7	ZV8	ZV9	ZV10	ZV11	ZV12	ZV13
zakres w mm		75-80	80-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-305
kompletacja (panel/ opaska regulacyjna) w mm		75/12	80/12	85/16	95/32	120/32	140/32	160/32	180/32	200/32	220/32	240/32	260/32	280/32
LAMISTONE CPL														
SILKSTONE		1003/1233,69	1003/1233,69	1013/1245,99	1020/1254,60	1038/1276,74	1055/1297,65	1070/1316,10	1086/1335,78	1123/1381,29	1138/1399,74	1154/1419,42	1172/1441,56	1187/1460,01
UNI MAT PLUS														
laminowane CPL 0,2		1140/1402,20	1144/1407,12	1152/1416,96	1166/1434,18	1184/1456,32	1200/1476,00	1216/1495,68	1232/1515,36	1271/1563,33	1287/1583,01	1304/1603,92	1323/1627,29	1339/1646,97
MALOWANE 9003		1247/1533,81	1247/1533,81	1254/1542,42	1265/1555,95	1289/1585,47	1313/1614,99	1348/1658,04	1381/1698,63	1406/1729,38	1423/1750,29	1459/1794,57	1482/1822,86	1502/1847,46
MONO1 MAT		1347/1656,81	1347/1656,81	1354/1665,42	1365/1678,95	1389/1708,47	1413/1737,99	1448/1781,04	1481/1821,63	1506/1852,38	1523/1873,29	1559/1917,57	1582/1945,86	1602/1970,46
MONO2 MAT		1447/1779,81	1447/1779,81	1454/1788,42	1465/1801,95	1489/1831,47	1513/1860,99	1548/1904,04	1581/1944,63	1606/1975,38	1623/1996,29	1659/2040,57	1682/2068,86	1702/2093,46
MONO3 MAT		1547/1902,81	1547/1902,81	1554/1911,42	1565/1924,95	1589/1954,47	1613/1983,99	1648/2027,04	1681/2067,63	1706/2098,38	1723/2119,29	1759/2163,57	1782/2191,86	1802/2216,46
FORNIROWANE	GRUPA A	1374/1690,02	1374/1690,02	1392/1712,16	1400/1722,00	1426/1753,98	1454/1788,42	1484/1825,32	1508/1854,84	1543/1897,89	1569/1929,87	1590/1955,70	1614/1985,22	1643/2020,89
	GRUPA B	1527/1878,21	1527/1878,21	1543/1897,89	1563/1922,49	1590/1955,70	1607/1976,61	1643/2020,89	1669/2052,87	1715/2109,45	1734/2132,82	1758/2162,34	1786/2196,78	1814/2231,22
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	1669/2052,87	1669/2052,87	1677/2062,71	1696/2086,08	1723/2119,29	1740/2140,20	1777/2185,71	1804/2218,92	1850/2275,50	1866/2295,18	1893/2328,39	1920/2361,60	1947/2394,81

DOPŁATY

ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy*	**50**/61,50
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**320**/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**330**/405,90
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	**360**/442,80

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic o większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z Działem Handlowym)
* UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm.

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

ościeżnica
REGULOWANA
VERTIGO REVES

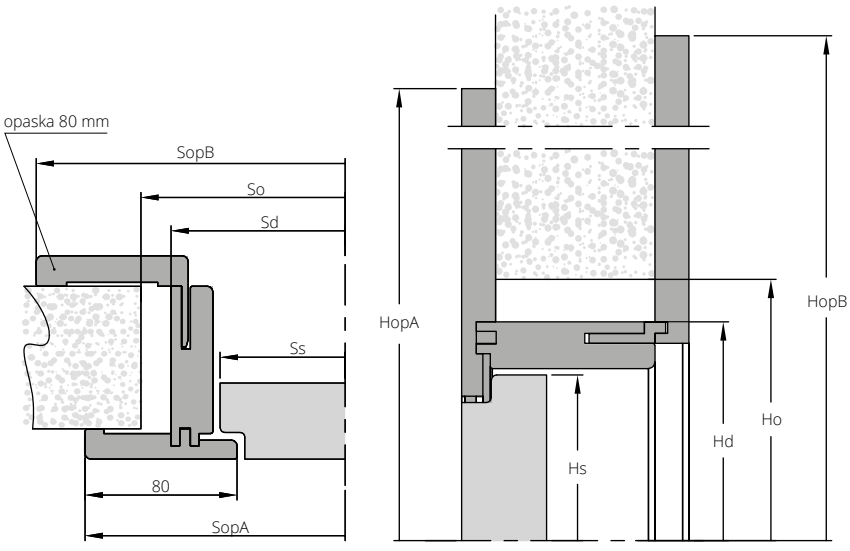
CENA KOMPLETU = CENA BAZY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

wg katalogu produktów 2026 - str. 244

symbol zabudowy		VR1	VR2	VR3	VR4	VR5	VR6	VR7	VR8	VR9	VR10	VR11	VR12
zakres regulacji [mm]		75-85	85-95	95-105	105-115	115-125	125-135	135-145	145-155	155-165	165-175	175-185	185-195
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		**1676**/2061,48		**1687**/2075,01		**1703**/2094,69		**1716**/2110,68		**1730**/2127,90		**1746**/2147,58	
MALOWANE 9003		**1910**/2349,30		**1926**/2368,98		**1948**/2396,04		**1966**/2418,18		**1984**/2440,32		**2002**/2462,46	
MONO1 MAT		**2010**/2472,30		**2026**/2491,98		**2048**/2519,04		**2066**/2541,18		**2084**/2563,32		**2102**/2585,46	
MONO2 MAT		**2110**/2595,30		**2126**/2614,98		**2148**/2642,04		**2166**/2664,18		**2184**/2686,32		**2202**/2708,46	
MONO3 MAT		**2210**/2718,30		**2226**/2737,98		**2248**/2765,04		**2266**/2787,18		**2284**/2809,32		**2302**/2831,46	
FORNIROWANE	GRUPA A	**1941**/2387,43		**1957**/2407,11		**1976**/2430,48		**1996**/2455,08		**2015**/2478,45		**2034**/2501,82	
FORNIROWANE	GRUPA B	**2184**/2686,32		**2201**/2707,23		**2225**/2736,75		**2242**/2757,66		**2261**/2781,03		**2283**/2808,09	
FORNIROWANE	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**2441**/3002,43		**2457**/3022,11		**2480**/3050,40		**2500**/3075,00		**2522**/3102,06		**2542**/3126,66	

symbol zabudowy		VR13	VR14	VR15	VR16	VR17	VR18	VR19	VR20	VR21	VR22
zakres regulacji [mm]		195-205	205-215	215-225	225-235	235-245	245-255	255-265	265-275	275-285	285-295
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		**1779**/2188,17		**1791**/2202,93		**1809**/2225,07		**1823**/2242,29		**1838**/2260,74	
MALOWANE 9003		**2043**/2512,89		**2061**/2535,03		**2080**/2558,40		**2099**/2581,77		**2119**/2606,37	
MONO1 MAT		**2143**/2635,89		**2161**/2658,03		**2180**/2681,40		**2199**/2704,77		**2219**/2729,37	
MONO2 MAT		**2243**/2758,89		**2261**/2781,03		**2280**/2804,40		**2299**/2827,77		**2319**/2852,37	
MONO3 MAT		**2343**/2881,89		**2361**/2904,03		**2380**/2927,40		**2399**/2950,77		**2419**/2975,37	
FORNIROWANE	GRUPA A	**2077**/2554,71		**2092**/2573,16		**2114**/2600,22		**2092**/2573,16		**2166**/2664,18	
FORNIROWANE	GRUPA B	**2323**/2857,29		**2342**/2880,66		**2366**/2910,18		**2383**/2931,09		**2405**/2958,15	
FORNIROWANE	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**2586**/3180,78		**2605**/3204,15		**2629**/3233,67		**2648**/3257,04		**2672**/3286,56	



SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	SopBF
„60”	705	676	625	768	818	820
„70”	805	776	725	868	918	920
„80”	905	876	825	968	1018	1020
„90”	1005	976	925	1068	1118	1120
„90 PLUS”	1030	1001	950	1093	1143	1145
„100”	1105	1076	1025	1168	1218	1220

WYSOKOŚĆ

typ	Hd	HopA*	HopB*	Hs	Ho
standard	2068	2333	2358	2033	2085
+50	2118	2383	2408	2083	2135
+100	2168	2433	2458	2133	2185
+200	2268	2533	2558	2233	2285
-50	2018	2283	2308	1983	2035
-100	1968	2233	2258	1933	1985

* dotyczy panelu 300 mm

panel **NADPROŻOWY** VERTIGO

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

Panele górne VERTIGO mają promienie R3 na krawędziach pionowych w wersji LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS oraz malowanej. Nie dotyczy wersji fornirowanej.

Panel bez kontynuacji wzoru (gładki)

wysokość paneli	100 mm 200 mm 300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS	**334**/410,82	**357**/439,11	**397**/488,31	**441**/542,43	**497**/611,31	**541**/665,43	**562**/691,26	**603**/741,69
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	**428**/526,44	**476**/585,48	**550**/676,50	**594**/730,62	**642**/789,66	**763**/938,49	**807**/992,61	**852**/1047,96
MALOWANE 9003	**554**/681,42	**629**/773,67	**690**/848,70	**765**/940,95	**887**/1091,01	**935**/1150,05	**1013**/1245,99	**1070**/1316,10
MONO1 MAT	**654**/804,42	**729**/896,67	**790**/971,70	**865**/1063,95	**987**/1214,01	**1035**/1273,05	**1113**/1368,99	**1170**/1439,10
MONO2 MAT	**754**/927,42	**829**/1019,67	**890**/1094,70	**965**/1186,95	**1087**/1337,01	**1135**/1396,05	**1213**/1491,99	**1270**/1562,10
MONO3 MAT	**854**/1050,42	**929**/1142,67	**990**/1217,70	**1065**/1309,95	**1187**/1460,01	**1235**/1519,05	**1313**/1614,99	**1370**/1685,10
FORNIROWANE GRUPA A	**542**/666,66	**599**/736,77	**647**/795,81	**716**/880,68	**844**/1038,12	**890**/1094,70	**938**/1153,74	**996**/1225,08
FORNIROWANE GRUPA A jodełka	**594**/730,62	**679**/835,17	**818**/1006,14	**882**/1084,86	**952**/1170,96	**1027**/1263,21	**1092**/1343,16	**1156**/1421,88
FORNIROWANE GRUPA B	**589**/724,47	**647**/795,81	**704**/865,92	**777**/955,71	**876**/1077,48	**931**/1145,13	**975**/1199,25	**1031**/1268,13
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**606**/745,38	**673**/827,79	**729**/896,67	**807**/992,61	**953**/1172,19	**1056**/1298,88	**1126**/1384,98	**1172**/1441,56

TIARA, SONATA, SALEA wzór W09, W10


TIARA


SONATA


SALEA


TIARA


SONATA


SALEA

wysokość paneli	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS	**490**/602,70	**530**/651,90	**594**/730,62	**642**/789,66	**692**/851,16	**805**/990,15	**834**/1025,82	**864**/1062,72
MALOWANE 9003	**798**/981,54	**873**/1073,79	**963**/1184,49	**1007**/1238,61	**1051**/1292,73	**1279**/1573,17	**1303**/1602,69	**1327**/1632,21
MONO1 MAT	**898**/1104,54	**973**/1196,79	**1063**/1307,49	**1107**/1361,61	**1151**/1415,73	**1379**/1696,17	**1403**/1725,69	**1427**/1755,21
MONO2 MAT	**998**/1227,54	**1073**/1319,79	**1163**/1430,49	**1207**/1484,61	**1251**/1538,73	**1479**/1819,17	**1503**/1848,69	**1527**/1878,21
FORNIROWANE GRUPA A	**598**/735,54	**669**/822,87	**752**/924,96	**817**/1004,91	**879**/1081,17	**999**/1228,77	**1043**/1282,89	**1090**/1340,70
FORNIROWANE GRUPA B	**613**/753,99	**689**/847,47	**769**/945,87	**830**/1020,90	**902**/1109,46	**1018**/1252,14	**1059**/1302,57	**1102**/1355,46
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**642**/789,66	**732**/900,36	**816**/1003,68	**882**/1084,86	**971**/1194,33	**1092**/1343,16	**1137**/1398,51	**1185**/1457,55

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **300**/369,00

TIARA, SONATA, SALEA wzór W11


TIARA


SONATA


SALEA

wysokość paneli	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS	**546**/671,58	**590**/725,70	**658**/809,34	**713**/876,99	**767**/943,41	**889**/1093,47	**919**/1130,37	**947**/1164,81
MALOWANE 9003	**857**/1054,11	**935**/1150,05	**1029**/1265,67	**1080**/1328,40	**1130**/1389,90	**1366**/1680,18	**1390**/1709,70	**1415**/1740,45
MONO1 MAT	**957**/1177,11	**1035**/1273,05	**1129**/1388,67	**1180**/1451,40	**1230**/1512,90	**1466**/1803,18	**1490**/1832,70	**1515**/1863,45
MONO2 MAT	**1057**/1300,11	**1135**/1396,05	**1229**/1511,67	**1280**/1574,40	**1330**/1635,90	**1566**/1926,18	**1590**/1955,70	**1615**/1986,45
FORNIROWANE GRUPA A	**649**/798,27	**723**/889,29	**810**/996,30	**880**/1082,40	**947**/1164,81	**1075**/1322,25	**1119**/1376,37	**1167**/1435,41
FORNIROWANE GRUPA B	**664**/816,72	**743**/913,89	**827**/1017,21	**894**/1099,62	**970**/1193,10	**1095**/1346,85	**1135**/1396,05	**1179**/1450,17
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	**694**/853,62	**786**/966,78	**874**/1075,02	**945**/1162,35	**1040**/1279,20	**1168**/1436,64	**1213**/1491,99	**1261**/1551,03

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **300**/369,00

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

panel **NADPROŻOWY** VERTIGO

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

Panele górne VERTIGO mają promienie R3 na krawędziach pionowych w wersji LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS oraz malowanej. Nie dotyczy wersji fornirowanej.

ADORE wzór 1 ramka



ADORE
1 ramka

wysokość paneli

		500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS		595/731,85	627/771,21	664/816,72	758/932,34	791/972,93	823/1012,29
MALOWANE 9003		1001/1231,23	1028/1264,44	1059/1302,57	1265/1555,95	1293/1590,39	1320/1623,60
MONO1 MAT		1101/1354,23	1128/1387,44	1159/1425,57	1365/1678,95	1393/1713,39	1420/1746,60
MONO2 MAT		1201/1477,23	1228/1510,44	1259/1548,57	1465/1801,95	1493/1836,39	1520/1869,60
FORNIROWANE	GRUPA A	874/1075,02	929/1142,67	982/1207,86	1087/1337,01	1137/1398,51	1190/1463,70
	GRUPA B	919/1130,37	970/1193,10	1033/1270,59	1135/1396,05	1181/1452,63	1231/1514,13
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	975/1199,25	1032/1269,36	1113/1368,99	1221/1501,83	1264/1554,72	1328/1633,44

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 300/369,00

ADORE wzór 2 ramki



ADORE
2 ramki

wysokość paneli

		500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS		706/868,38	743/913,89	783/963,09	880/1082,40	916/1126,68	953/1172,19
MALOWANE 9003		1155/1420,65	1185/1457,55	1220/1500,60	1427/1755,21	1458/1793,34	1488/1830,24
MONO1 MAT		1255/1543,65	1285/1580,55	1320/1623,60	1527/1878,21	1558/1916,34	1588/1953,24
MONO2 MAT		1355/1666,65	1385/1703,55	1420/1746,60	1627/2001,21	1658/2039,34	1688/2076,24
FORNIROWANE	GRUPA A	1105/1359,15	1165/1432,95	1226/1507,98	1337/1644,51	1393/1713,39	1453/1787,19
	GRUPA B	1178/1448,94	1234/1517,82	1305/1605,15	1412/1736,76	1465/1801,95	1521/1870,83
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	1249/1536,27	1310/1611,30	1387/1706,01	1499/1843,77	1558/1916,34	1619/1991,37

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 300/369,00

TEO wzór VF1



TEO
wzór VF1

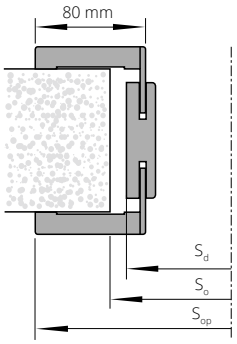
wysokość paneli

		300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
FORNIROWANE	GRUPA A	594/730,62	679/835,17	818/1006,14	882/1084,86	952/1170,96	1027/1263,21	1092/1343,16	1156/1421,88

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

TUNELE / ZABUDOWA MURU

OŚCIEŻNICA TUNELOWA VERTIGO



SZEROKOŚĆ

typ	S_d	S_o	S_{opL}	S_{opF}
„60”	652	680	793	795
„70”	752	780	893	895
„80”	852	880	993	995
„90”	952	980	1093	1095

WYSOKOŚĆ	H_d	H_o
	2050	2062

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

Stopień regulacji		VT1	VT2	VT3	VT4	VT5	VT6	VT7	VT8	VT9
Zakres w mm		76-96	96-116	116-142	142-182	182-208	208-248	248-274	274-314	314-354
Kompletacja elementów Elementy pionowe		Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		**928**/1141,44	**928**/1141,44	**935**/1150,05	**944**/1161,12	**961**/1182,03	**982**/1207,86	**998**/1227,54	**1017**/1250,91	**1053**/1295,19
MALOWANE 9003		**1081**/1329,63	**1081**/1329,63	**1089**/1339,47	**1097**/1349,31	**1121**/1378,83	**1146**/1409,58	**1178**/1448,94	**1211**/1489,53	**1234**/1517,82
MONO1 MAT		**1181**/1452,63	**1181**/1452,63	**1189**/1462,47	**1197**/1472,31	**1221**/1501,83	**1246**/1532,58	**1278**/1571,94	**1311**/1612,53	**1334**/1640,82
MONO2 MAT		**1281**/1575,63	**1281**/1575,63	**1289**/1585,47	**1297**/1595,31	**1321**/1624,83	**1346**/1655,58	**1378**/1694,94	**1411**/1735,53	**1434**/1763,82
FORNIROWANE	GRUPA A	**1315**/1617,45	**1323**/1627,29	**1336**/1643,28	**1345**/1654,35	**1373**/1688,79	**1402**/1724,46	**1432**/1761,36	**1459**/1794,57	**1497**/1841,31
	GRUPA B	**1479**/1819,17	**1487**/1829,01	**1497**/1841,31	**1514**/1862,22	**1544**/1899,12	**1563**/1922,49	**1603**/1971,69	**1631**/2006,13	**1679**/2065,17
	GRUPA C, D REALWOOD	**1631**/2006,13	**1631**/2006,13	**1638**/2014,74	**1661**/2043,03	**1689**/2077,47	**1707**/2099,61	**1744**/2145,12	**1777**/2185,71	**1823**/2242,29

Cena netto - część zasadnicza zabudowy tunelowej

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY TUNELOWEJ VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU

Stopień regulacji		ZN 1	ZN 2	ZN 3	ZN 4	ZN 5	ZN 6	ZN 7	ZN 8
Zakres w mm		76-116	116-142	142-182	182-208	208-248	248-274	274-314	314-354
Kompletacja elementów		Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm
ECO TOP		**638**/784,74	**678**/833,94	**723**/889,29	**746**/917,58	**797**/980,31	**823**/1012,29	**899**/1105,77	**1015**/1248,45
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		**678**/833,94	**683**/840,09	**757**/931,11	**779**/958,17	**827**/1017,21	**852**/1047,96	**921**/1132,83	**1031**/1268,13
MALOWANE 9003		**841**/1034,43	**891**/1095,93	**953**/1172,19	**980**/1205,40	**1049**/1290,27	**1089**/1339,47	**1182**/1453,86	**1338**/1645,74
MONO1 MAT		**941**/1157,43	**991**/1218,93	**1053**/1295,19	**1080**/1328,40	**1149**/1413,27	**1189**/1462,47	**1282**/1576,86	**1438**/1768,74
MONO2 MAT		**1041**/1280,43	**1091**/1341,93	**1153**/1418,19	**1180**/1451,40	**1249**/1536,27	**1289**/1585,47	**1382**/1699,86	**1538**/1891,74
FORNIROWANE	GRUPA A	**973**/1196,79	**1032**/1269,36	**1106**/1360,38	**1142**/1404,66	**1223**/1504,29	**1261**/1551,03	**1378**/1694,94	**1561**/1920,03
	GRUPA B	**1124**/1382,52	**1192**/1466,16	**1273**/1565,79	**1314**/1616,22	**1412**/1736,76	**1447**/1779,81	**1594**/1960,62	**1809**/2225,07
	GRUPA C, D REALWOOD	**1182**/1453,86	**1252**/1539,96	**1337**/1644,51	**1377**/1693,71	**1482**/1822,86	**1525**/1875,75	**1674**/2059,02	**1894**/2329,62

* dot. opasek o szerokości 80 mm

DOPŁATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	**300**/369,00
niestandardowa wysokość tuneli (do 2300 mm)	**+30%**
tunele dwuskrzydłowe wymiar „100”+„100”	**+50%**
tunele dwuskrzydłowe wymiar „110”+„110”	**+70%**
ościeżnica tunelowa DIN AQUA	po konsultacji z Działem Handlowym
„100”; „110”	**+20%**
opaski łączone pod kątem 90⁰ (dot. opasek wersja B - 80 mm)	**100**/123,00

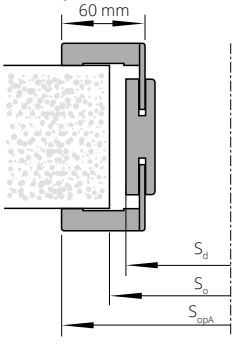
OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZN
(zabudowa muru bez zastosowania drzwi przy ościeżnicach DIN i DIN DUO)

SZEROKOŚĆ

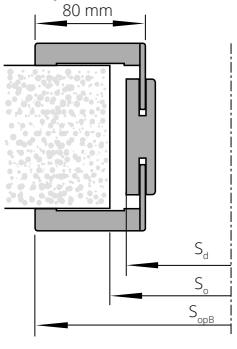
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S_d	S_o	S_{opA}	S_{opB}	typ	S_d	S_o	S_{opA}	S_{opB}
„60”	646	670	748	788	„60”+„60”	1280	1305	1382	1422
„70”	746	770	848	888	„70”+„70”	1480	1505	1582	1622
„80”	846	870	948	988	„80”+„80”	1680	1705	1782	1822
„90”	946	970	1048	1088	„90”+„90”	1880	1905	1982	2022
„100”	1049	1070	1146	1186	„100”+„100”	2080	2105	2182	2222

WYSOKOŚĆ	H_d	H_o	H_{opA}	H_{opB}
	2043	2055	2093	2113

Tunel ZN z opaskami wersja A (60 mm)



Tunel ZN z opaskami wersja B (80 mm)



Tolerancja wymiarów ± 1 mm

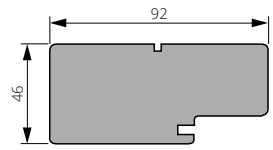
CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
SopA – szerokość po zewnętrznej stronie opaski wersja A
SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opaski wersja B

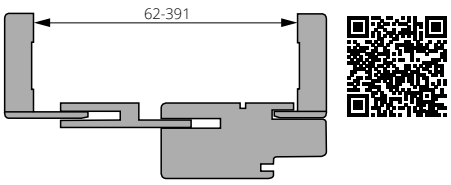
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
HopA – wysokość po zewnętrznej stronie opaski wersja A
HopB – wysokość po zewnętrznej stronie opaski wersja B

OŚCIEŻNICE DO DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH TYP A, TYP B, TYP A DUO, TYP B DUO

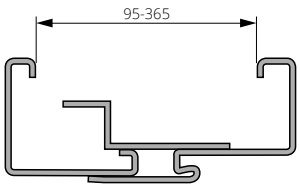
Stała POL-SKONE



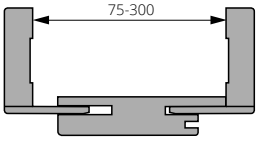
Regulowana POL-SKONE



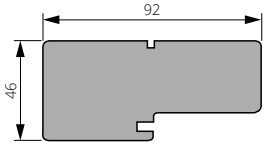
Metalowa regulowana



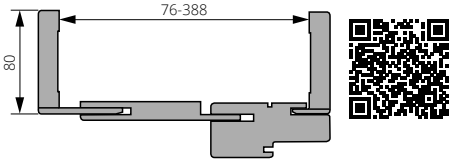
Regulowana System DIN



Stała System DUO



Regulowana System DUO



Istnieje możliwość wykonania ościeżnic regulowanych o zakresach ponadstandardowych.

KORONY

DO OŚCIEŻNICY: SYSTEM DIN, SYSTEM DIN SOLID, SYSTEM DIN DUO, SYSTEM DIN DUO SOLID



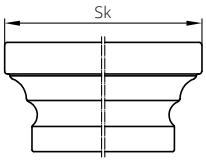


korona do drzwi jednoskrzydłowych na jedną stronę

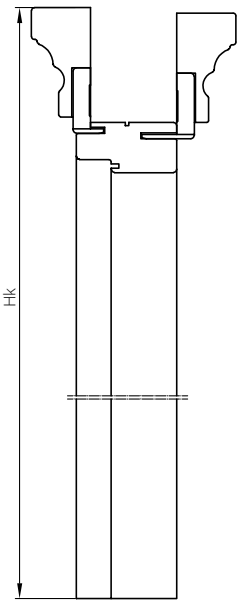
Korona do drzwi jednoskrzydłowych „60”-„90” na jedną stronę (1 szt.)	
Powierzchnia ECO TOP	**237**/291,51
Powierzchnie LAMISTONE CPL, SILKSTONE, UNI MAT PLUS	**249**/306,27
Malowane	**310**/381,30
Fornirowane GRUPA A, B, C, D, SILKWOOD, REALWOOD	**296**/364,08

DOPŁATY

do dwuskrzydłowych	**+50%**
korona „100”, „110”	**+20%**
MONO1 MAT	**50**/61,50
MONO2 MAT	**75**/92,25
MONO3 MAT	**100**/123,00



wymiar nominalny	do ościeżnicy DIN, DIN SOLID, Tunele ZN		do ościeżnicy DIN DUO, DIN DUO SOLID	do ościeżnicy regulowanej drewnianej system POL-SKONE (dot. drzwi dźwiękoizolacyjnych typ A oraz typ B)		do ościeżnicy regulowanej drewnianej system DUO (dot. drzwi dźwiękoizolacyjnych typ A DUO oraz typ B DUO)		do ościeżnicy system REVÉS	
	opaska typ A szer. 60 mm	opaska typ B szer. 80 mm	opaska szer. 80 mm	strona zawiasowa zakres ZZ1-ZZ17 strona regulacyjna zakres ZZ4-ZZ11	strona regulacyjna zakres ZZ1-ZZ3	strona zawiasowa zakres DI1-DI16 strona regulacyjna zakres DI3-DI16	strona regulacyjna zakres DI1-DI2	strona regulacyjna	strona przeciwna do regulacji
	szerokość całkowita ościeżnicy z koroną Sk [mm]								
„60”	824	864	870	875	865	913	903	895	845
„70”	924	964	970	975	965	1013	1003	995	945
„80”	1024	1064	1070	1075	1065	1113	1103	1095	1045
„90”	1124	1164	1170	1175	1165	1213	1203	1195	1145
„90 PLUS”	1134	1174	1195	1185	1175	1238	1228	1220	1170
„100”	1224	1264	1270	1275	1265	1313	1303	1295	1245
„110”	-	-	-	1375	1365	1413	1403	-	-
„60”+„60”	1458	1498	1484	nie dotyczy		1528	1518	nie dotyczy	
„70”+„60”	1558	1598	1584			1628	1618		
„70”+„70” „80”+„60”	1658	1698	1684			1728	1718		
„80”+„70” „90”+„60”	1758	1798	1784			1828	1818		
„80”+„80” „90”+„70”	1858	1898	1884			1928	1918		
„90”+„80”	1958	1998	1984			2028	2018		
„90”+„90”	2058	2098	2084			2128	2118		
„100”+„90”	2158	2198	2184			2228	2218		
„100”+„100”	2258	2298	2284			2328	2318		
	wysokość całkowita ościeżnicy z koroną Hk [mm]								
	2148	2148	2136	2161	2156	2161	2156	2161	2136

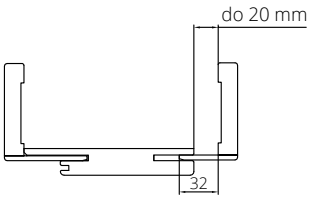


Sk – szerokość po zewnętrznej stronie korony
Hk – wysokość po zewnętrznej stronie korony

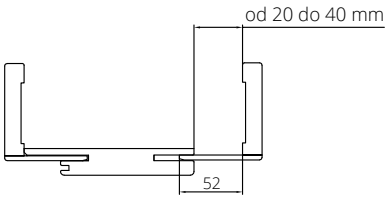
CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

OPASKA
DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DIN/DIN DUO Z PIÓREM 52 mm

STANDARDOWA REGULACJA Z PIÓREM 32 mm



DODATKOWA REGULACJA Z PIÓREM 52 mm



WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ Z PIÓREM 32 mm NA OPASKĘ Z PIÓREM 52 mm dla ościeżnic DIN / DIN DUO / DIN SOLID / DIN DUO SOLID

symbol poszerzenia	ZP2+52	ZP3+52	ZP4+52	ZP5+52	ZP6+52	ZP7+52	ZP8+52	ZP9+52	ZP10+52	ZP11+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-320
symbol poszerzenia	ZD4+52	ZD5+52	ZD6+52	ZD7+52	ZD8+52	ZD9+52	ZD10+52	ZD11+52	ZD12+52	ZD13+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-325
LAMISTONE CPL										
SILKSTONE	**50**/61,50									
UNI MAT PLUS										
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	**50**/61,50									
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	**80**/98,40									
MONO2 MAT	**80**/98,40									
MONO3 MAT	**80**/98,40									
FORNIROWANE GRUPA A	**80**/98,40									
FORNIROWANE GRUPA B	**80**/98,40									
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	**80**/98,40									

WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ Z PIÓREM 32 mm NA OPASKĘ Z PIÓREM 52 mm dla ościeżnic DIN AQUA / DIN DUO AQUA

symbol poszerzenia	ZP2+52	ZP3+52	ZP4+52	ZP5+52	ZP6+52	ZP7+52	ZP8+52	ZP9+52	ZP10+52	ZP11+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-320
symbol poszerzenia	ZD4+52	ZD5+52	ZD6+52	ZD7+52	ZD8+52	ZD9+52	ZD10+52	ZD11+52	ZD12+52	ZD13+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-325
LAMISTONE CPL										
SILKSTONE	**60**/73,80									
UNI MAT PLUS										
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	**60**/73,80									
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	**90**/110,70									
MONO2 MAT	**90**/110,70									
MONO3 MAT	**90**/110,70									
FORNIROWANE GRUPA A	**90**/110,70									
FORNIROWANE GRUPA B	**90**/110,70									
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	**90**/110,70									

OPASKA Z PIÓREM 52 mm
(1kpl=2x słup 2,15 mb + nadproże 1,15 mb)

ościeżnica DIN / DIN DUO

	wersja A (60 mm / 45°)	wersja B (80 mm / 45°)	wersja C (80 mm / 90°)	wersja D (60 mm / 90°)
LAMISTONE CPL				
SILKSTONE	**135**/166,05	**150**/184,50	**210**/258,30	**195**/239,85
UNI MAT PLUS				
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	**155**/190,65	**170**/209,10	**220**/270,60	**205**/252,15
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	**305**/375,15	**335**/412,05	**395**/485,85	**365**/448,95
MONO2 MAT	**315**/387,45	**285**/350,55	**345**/424,35	**365**/448,95
MONO3 MAT	**455**/559,65	**485**/596,55	**545**/670,35	**515**/633,45
FORNIROWANE GRUPA A	**295**/362,85	**335**/412,05	**395**/485,85	**355**/436,65
FORNIROWANE GRUPA B	**325**/399,75	**345**/424,35	**405**/498,15	**385**/473,55
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	**355**/436,65	**365**/448,95	**425**/522,75	**415**/510,45

OPASKA Z PIÓREM 52 mm
(1kpl=2x słup 2,15 mb + nadproże 1,15 mb)

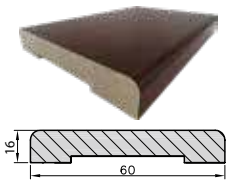
ościeżnica DIN AQUA / DIN DUO AQUA

	wersja A (60 mm / 45°)	wersja B (80 mm / 45°)	wersja C (80 mm / 90°)	wersja D (60 mm / 90°)
LAMISTONE CPL				
SILKSTONE	**165**/202,95	**180**/221,40	**240**/295,20	**225**/276,75
UNI MAT PLUS				
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	**185**/227,55	**200**/246,00	**250**/307,50	**235**/289,05
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	**335**/412,05	**365**/448,95	**425**/522,75	**395**/485,85
MONO2 MAT	**345**/424,35	**315**/387,45	**375**/461,25	**395**/485,85
MONO3 MAT	**485**/596,55	**515**/633,45	**575**/707,25	**545**/670,35
FORNIROWANE GRUPA A	**325**/399,75	**365**/448,95	**425**/522,75	**385**/473,55
FORNIROWANE GRUPA B	**355**/436,65	**375**/461,25	**435**/535,05	**415**/510,45
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	**385**/473,55	**395**/485,85	**455**/559,65	**445**/547,35

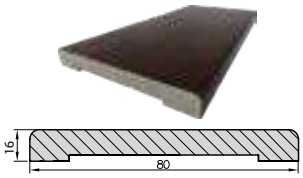
LISTWY



LISTWA OWALNA



LISTWA MASKUJĄCA 60 mm



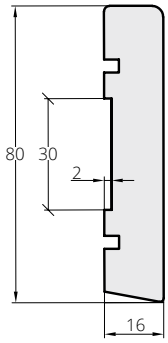
LISTWA MASKUJĄCA 80 mm

			jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe		jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe		jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe
ECO TOP		LC1F	55/67,65	70/86,10	LD6F	95/116,85	110/135,30	LD10F	110/135,30	135/166,05
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS			60/73,80	75/92,25		95/116,85	110/135,30		110/135,30	135/166,05
LAMINOWANE CPL 0,2 mm			-	-		130/159,90	145/178,35		145/178,35	170/209,10
MALOWANE 9003			155/190,65	170/209,10		-	-		250/307,50	285/350,55
FORNIROWANE	GRUPA A	LC1O	120/147,60	140/172,20	LD6O	195/239,85	225/276,75	LD10O	215/264,45	245/301,35
	GRUPA B		150/184,50	170/209,10		210/258,30	245/301,35		230/282,90	265/325,95
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD		180/221,40	210/258,30		240/295,20	285/350,55		260/319,80	305/375,15

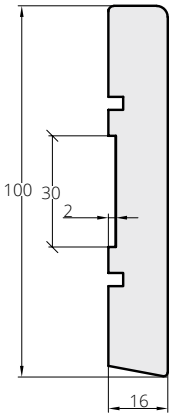
LD10 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2200 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2200 mm;
LC1, LD6 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2150 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2200 mm

LISTWY PRZYPODŁOGOWE

listwa szerokość 80 mm



listwa szerokość 100 mm



		szerokość 80 mm	szerokość 100 mm
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		28/34,44	33/40,59
MALOWANE 9003		46/56,58	47/57,81
FORNIROWANE	GRUPA A	43/52,89	44/54,12
	GRUPA B	44/54,12	45/55,35
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	45/55,35	48/59,04

grubość 16 mm



Listwy w kolorach super biały 213, dąb polski 276, merbau Royal 295 o wysokości 80 mm dostępne ze stanów magazynowych

Listwa przypodłogowa wykonana z płyty wilgocioodpornej

LISTWY PRZYPODŁOGOWE ALU

NOWOCZESNY DESIGN

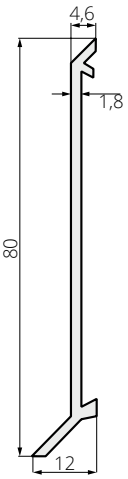
Idealna do systemu drzwi ukrytych system HARMONY

Listwa przypodłogowa aluminiowa o wysokości 80 mm i szerokości 12 mm malowana proszkowo na kolory: RAL 9003, RAL 9005, RAL 7024, RAL 7047, beż NCS S 2005 Y50R, anoda QL lub inne z palety RAL za dopłatą (str. 304).

	szerokość 80 mm
RAL 9003	55/67,65
RAL 9005	55/67,65
RAL 7024	80/98,40
RAL 7047	60/73,80
NCS S2005-Y50R	60/73,80
MONO1*	60/73,80
MONO2*	70/86,10
ANODA QL	60/73,80

Listwa dostępna w odcinkach o długości 2,45 m.
Pakowane po 5 szt.
Prosty montaż na klej montażowy lub taśmę dwustronną.





*tylko kolory RAL

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **STAŁA** METALOWA SYSTEM POL-SKONE





		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD14 MAŁA	BIAŁY RAL 9003, BIAŁY RAL 9016, SZARY RAL 7047, GRAFIT RAL 7024, BEŻ NCS S 2005 Y50R, BRĄZ RAL 8014, CZARNY RAL 9005	**597**/734,31	**643**/790,89	**788**/969,24	**1078**/1325,94
FD12 DUŻA	BIAŁY RAL 9003, BIAŁY RAL 9016, SZARY RAL 7047, GRAFIT RAL 7024, BEŻ NCS S 2005 Y50R, BRĄZ RAL 8014, CZARNY RAL 9005	**627**/771,21	**688**/846,24	**817**/1004,91	**1087**/1337,01

DOPŁATY

możliwość zamówienia otworów montażowych na powierzchni ościeżnicy (dot. FD12)

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 50 mm	**+5%**
ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 150 mm	**+15%**
ościeżnica wyższa o 200 mm	**+20%**
próg ze stali nierdzewnej do ościeżnicy FD12 - 1 szt.	**170**/209,10
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	**40**/49,20
dodatkowy zawias typ M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	**40**/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**355**/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

W skrzydłach wewnątrzlokalowych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

SZEROKOŚĆ FD14

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S_o	S_d	S_c	typ	S_o	S_d	S_c
„60”	673	633	697	„120”	1307	1267	1331
„70”	773	733	797	„130”	1407	1367	1431
„80”	873	833	897	„140”	1507	1467	1531
„80”plus	883	843	907	„150”	1607	1567	1631
„90”	973	933	997	„160”	1707	1667	1731
„90”plus	983	943	1007	„170”	1807	1767	1831
„100”	1073	1033	1097	„180”	1907	1867	1931
„110”	1173	1133	1197	„190”	2007	1967	2031
„120”	1273	1233	1297	„200”	2107	2067	2131

WYSOKOŚĆ	H_d	H_o	H_c
	2036	2046	2068

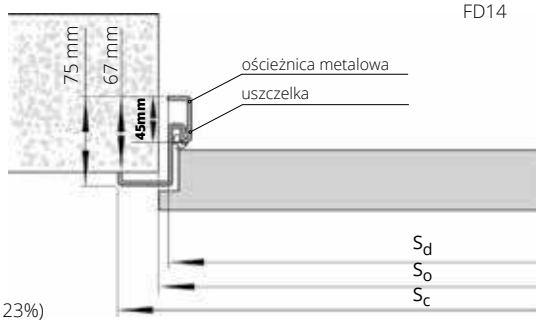
SZEROKOŚĆ FD12

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S_o	S_d	S_c	typ	S_o	S_d	S_c
„60”	681	671	697	„120”	1315	1305	1331
„70”	781	771	797	„130”	1415	1405	1431
„80”	881	871	897	„140”	1515	1505	1531
„80”plus	891	881	907	„150”	1615	1605	1631
„90”	981	971	997	„160”	1715	1705	1731
„90”plus	991	981	1007	„170”	1815	1805	1831
„100”	1081	1071	1097	„180”	1915	1905	1931
„110”	1181	1171	1197	„190”	2015	2005	2031
„120”	1281	1271	1297	„200”	2115	2105	2131

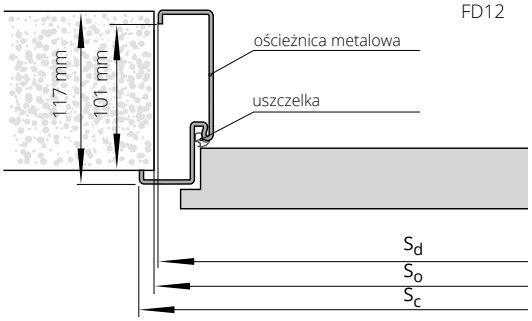
WYSOKOŚĆ	H_d	H_o	H_c
	2055	2060	2068

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.

FD14



FD12



CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **STAŁA** METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



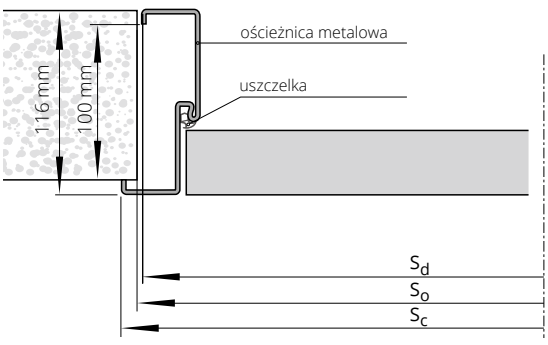


		drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
		„60”÷„80”	„90”	„100”÷„110”	„60”+„60”, „60”+„70”, „60”+„80”, „70”+„70”, „70”+„80”	„90”+„60”	„160”-„200”
FD93	BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	**1068**/1313,64	**1188**/1461,24	**1325**/1629,75	**1662**/2044,26	**1907**/2345,61	**2240**/2755,20
	ILOŚĆ ZAWIASÓW KRYTYCH	2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

DOPŁATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 50 mm	**+5%**
ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 150 mm	**+15%**
ościeżnica wyższa o 200 mm	**+20%**
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	**40**/49,20
wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4	**50**/61,50
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	**140**/172,20
elektrozaczep BIRA z wyślizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC), blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00
elektrozaczep BIRA z wyślizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC), blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**360**/442,80
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



SZEROKOŚĆ							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S_o	S_d	S_c	typ	S_o	S_d	S_c
„60”	685	676	702	„120”	1300	1290	1316
„70”	785	776	802	„130”	1400	1390	1416
„80”	885	876	902	„140”	1500	1490	1516
„80”plus	910	901	927	„150”	1600	1590	1616
„90”	985	976	1002	„160”	1700	1690	1716
„90”plus	1010	1001	1027	„170”	1800	1790	1816
„100”	1085	1076	1102	„180”	1900	1890	1916
„110”	1185	1176	1202	„190”	2000	1990	2016
				„200”	2100	2090	2116

WYSOKOŚĆ			
	H_o	H_c	H_d
	2060	2068	2055

Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **REGULOWANA** METALOWA SYSTEM POL-SKONE





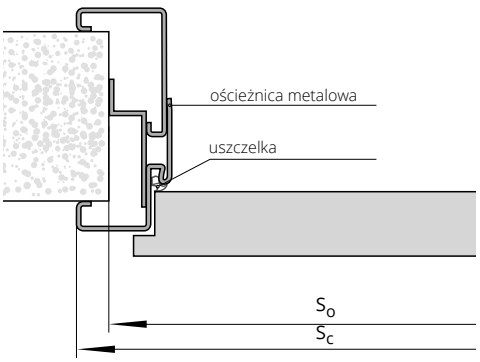
			ZO1	ZO2	ZO3	ZO4	ZO5
			95-125	125-155	155-185	185-215	215-245
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**988**/1215,24	**1055**/1297,65	**1127**/1386,21	**1242**/1527,66	**1260**/1549,80
		„90"-„120"	**1137**/1398,51	**1210**/1488,30	**1278**/1571,94	**1346**/1655,58	**1411**/1735,53
	dwuskrzydłowe	„120"-„150"	**1334**/1640,82	**1402**/1724,46	**1470**/1808,10	**1539**/1892,97	**1609**/1979,07
		„160"-„200"	**1565**/1924,95	**1637**/2013,51	**1705**/2097,15	**1772**/2179,56	**1841**/2264,43

			ZO6	ZO7	ZO8	ZO9
			245-275	275-305	305-335	335-365
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**1270**/1562,10	**1335**/1642,05	**1400**/1722,00	**1466**/1803,18
		„90"-„120"	**1411**/1735,53	**1476**/1815,48	**1543**/1897,89	**1610**/1980,30
	dwuskrzydłowe	„120"-„150"	**1597**/1964,31	**1662**/2044,26	**1726**/2122,98	**1791**/2202,93
		„160"-„200"	**1822**/2241,06	**1886**/2319,78	**1951**/2399,73	**2019**/2483,37

DOPŁATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 50 mm	**+5%**
ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 150 mm	**+15%**
ościeżnica wyższa o 200 mm	**+20%**
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	**40**/49,20
dodatkowy zawias M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60"-„80") - 1 szt.	**20**/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	**35**/43,05
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60"-„80") - 1 szt.	**40**/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**355**/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00
dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	**390**/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

W skrzydłach wewnątrzlokalowych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60" - „80" - 3 szt., „90" - „120" - 4 szt.)



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S_o	S_c	H_o	H_c	typ	S_o	S_c	H_o	H_c
„60"	690	717			„120"	1325	1351		
„70"	790	817			„130"	1425	1451		
„80"	890	917			„140"	1525	1551		
„80" plus	900	927			„150"	1625	1651		
„90"	990	1017	2065	2078	„160"	1725	1751	2065	2078
„90" plus	1000	1027			„170"	1825	1851		
„100"	1090	1117			„180"	1925	1951		
„110"	1190	1217			„190"	2025	2051		
„120"	1290	1317			„200"	2125	2151		

So – szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **REGULOWANA** METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



UWAGA! W CENIE OŚCIEŻNICY METALOWEJ DUO ZAWIERAJĄ SIĘ ZAWIASY KRYTE DUO



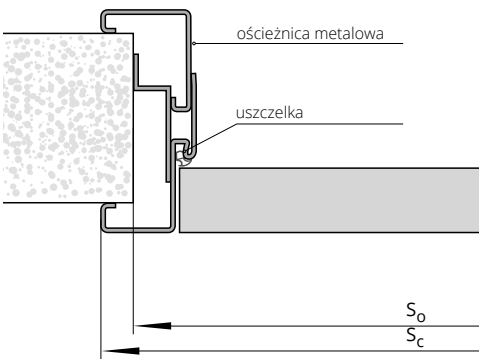
				F71	F72	F73	F74	F75
				110-140	140-170	170-200	200-230	230-260
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	2 szt.	„60"-„80"	**1418**/1744,14	**1484**/1825,32	**1553**/1910,19	**1617**/1988,91	**1682**/2068,86
		3 szt.	„90"	**1549**/1905,27	**1615**/1986,45	**1683**/2070,09	**1744**/2145,12	**1811**/2227,53
		3 szt.	„100"-„110"	**1792**/2204,16	**1862**/2290,26	**1917**/2357,91	**1991**/2448,93	**2121**/2608,83
	dwuskrzydłowe	4 szt.	„60"+„60" „60"+„70" „60"+„80" „70"+„70" „70"+„80"	**2202**/2708,46	**2269**/2790,87	**2334**/2870,82	**2400**/2952,00	**2464**/3030,72
		6 szt.	„90"-„60"	**2464**/3030,72	**2528**/3109,44	**2593**/3189,39	**2659**/3270,57	**2724**/3350,52
		6 szt.	„160"-„200"	**2873**/3533,79	**2936**/3611,28	**3002**/3692,46	**3053**/3755,19	**3068**/3773,64

				F76	F77	F78	F79
				260-290	290-320	320-350	350-380
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	2 szt.	„60"-„80"	**1839**/2261,97	**1860**/2287,80	**1877**/2308,71	**1945**/2392,35
		3 szt.	„90"	**1877**/2308,71	**1990**/2447,70	**2007**/2468,61	**2075**/2552,25
		3 szt.	„100"-„110"	**2187**/2690,01	**2252**/2769,96	**2319**/2852,37	**2383**/2931,09
	dwuskrzydłowe	4 szt.	„60"+„60" „60"+„70" „60"+„80" „70"+„70" „70"+„80"	**2582**/3175,86	**2597**/3194,31	**2659**/3270,57	**2726**/3352,98
		6 szt.	„90"-„60"	**2842**/3495,66	**2856**/3512,88	**2919**/3590,37	**2987**/3674,01
		6 szt.	„160"-„200"	**3198**/3933,54	**3266**/4017,18	**3328**/4093,44	**3394**/4174,62

DOPŁATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 50 mm	**+5%**
ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 150 mm	**+15%**
ościeżnica wyższa o 200 mm	**+20%**
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	**40**/49,20
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	**140**/172,20
elektrozaczep BIRA z wyślizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep) i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00
elektrozaczep BIRA z wyślizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep) i zamek ECO Schulte GBS 12	**360**/442,80
dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm)	**390**/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

UWAGA!
W cenę wliczone zawiasy DUO do ościeżnicy metalowej.



SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S_C	S_O	typ	S_C	S_O
„60"	721	693	„120"	1336	1308
„70"	821	793	„130"	1436	1408
„80"	921	893	„140"	1536	1508
„80"plus	946	918	„150"	1636	1608
„90"	1021	993	„160"	1736	1708
„90"plus	1046	1018	„170"	1836	1808
„100"	1121	1093	„180"	1936	1908
„110"	1221	1193	„190"	2036	2008
			„200"	2136	2108

WYSOKOŚĆ	H_O	H_C
	2065	2078

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **STAŁA** METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE





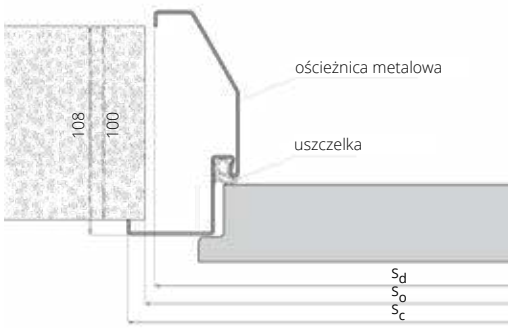
		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„120”
FD15	BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	**647**/795,81	**705**/867,15	**842**/1035,66	**1119**/1376,37

DOPŁATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 50 mm	**+5%**
ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 150 mm	**+15%**
ościeżnica wyższa o 200 mm	**+20%**
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	**40**/49,20
dodatkowy zawias typ M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	**20**/24,60
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	**40**/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**355**/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

W skrzydłach wewnątrzlokalowych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S_O	Sd	S_C	typ	S_O	Sd	S_C
„60”	700	691	717	„120”	1335	1325	1351
„70”	800	791	817	„130”	1435	1425	1451
„80”	900	891	917	„140”	1535	1525	1551
„80” plus	910	901	927	„150”	1635	1625	1651
„90”	1000	991	1017	„160”	1735	1725	1751
„90” plus	1010	1001	1027	„170”	1835	1825	1851
„100”	1100	1091	1117	„180”	1935	1925	1951
„110”	1200	1191	1217	„190”	2035	2025	2051
„120”	1300	1291	1317	„200”	2135	2125	2151
WYSOKOŚĆ					H_O	Hc	Hd
					2069	2078	2065

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Sd - szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **REGULOWANA** METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE





			D01	D02	D03	D04
			125-155	155-185	185-215	215-245
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**1192**/1466,16	**1264**/1554,72	**1333**/1639,59	**1401**/1723,23
		„90"-„120"	**1366**/1680,18	**1447**/1779,81	**1529**/1880,67	**1610**/1980,30
	dwuskrzydłowe	„120"-„150"	**1610**/1980,30	**1702**/2093,46	**1795**/2207,85	**1887**/2321,01
		„160"-„200"	**1912**/2351,76	**2015**/2478,45	**2130**/2619,90	**2246**/2762,58

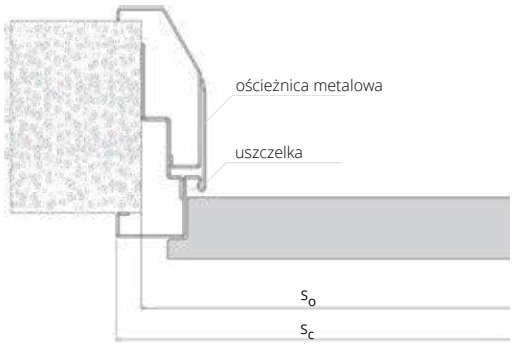
			D05	D06	D07	D08
			245-275	275-305	305-335	335-365
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**1470**/1808,10	**1540**/1894,20	**1610**/1980,30	**1680**/2066,40
		„90"-„120"	**1692**/2081,16	**1772**/2179,56	**1851**/2276,73	**1935**/2380,05
	dwuskrzydłowe	„120"-„150"	**1980**/2435,40	**2084**/2563,32	**2176**/2676,48	**2269**/2790,87
		„160"-„200"	**2351**/2891,73	**2466**/3033,18	**2571**/3162,33	**2688**/3306,24

W skrzydłach wewnątrzlokalowych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60" - „80" - 3 szt., „90" - „120" - 4 szt.)

DOPŁATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 50 mm	**+5%**
ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 150 mm	**+15%**
ościeżnica wyższa o 200 mm	**+20%**
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	**40**/49,20
dodatkowy zawias typ M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60"-„80") - 1 szt.	**20**/24,60
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60"-„80") - 1 szt.	**40**/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**355**/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S_O	S_C	H_O	H_C	typ	S_O	S_C	H_O	H_C
„60"	690	717			„120"	1325	1351		
„70"	790	817			„130"	1425	1451		
„80"	890	917			„140"	1525	1551		
„80" plus	900	927			„150"	1625	1651		
„90"	990	1017	2065	2078	„160"	1725	1751	2065	2078
„90" plus	1000	1027			„170"	1825	1851		
„100"	1090	1117			„180"	1925	1951		
„110"	1190	1217			„190"	2025	2051		
„120"	1290	1317			„200"	2125	2151		

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **STAŁA** METALOWA **LUMEN**





drzwi jednoskrzydłowe

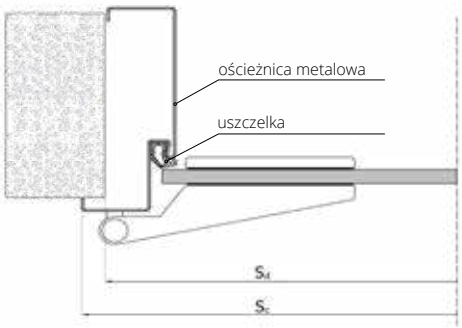
		„60”÷„80”	„90”
FD12 DUŻA	BIAŁY RAL 9003, BIAŁY RAL 9016, SZARY RAL 7047, GRAFIT RAL 7024, BEŻ NCS S 2005 Y50R, BRĄZ RAL 8014, CZARNY RAL 9005	**627**/771,21	**688**/846,24

DOPŁATY

elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep	**310**/381,30
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep	**350**/430,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep konieczne jest zwiększenie otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.

FD12 LUMEN



SZEROKOŚĆ FD12 LUMEN				
	drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S_o	S_d	S_c	S_s
„60”	681	671	697	617
„70”	781	771	797	717
„80”	881	871	897	817
„90”	981	971	997	917

WYSOKOŚĆ	H_d	H_o	H_c	H_s
	2055	2060	2068	2016

Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Ss - szerokość skrzydła

Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy
Hs - wysokość skrzydła

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **REGULOWANA** METALOWA **LUMEN**



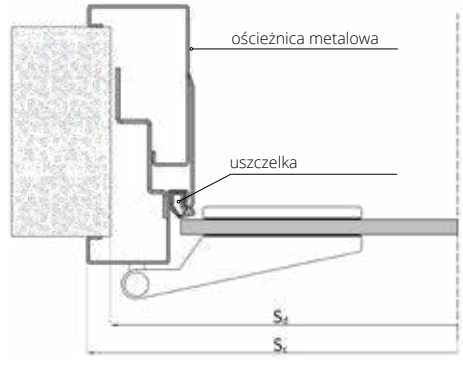


			ZO1	ZO2	ZO3	ZO4	ZO5
			95-125	125-155	155-185	185-215	215-245
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**988**/1215,24	**1055**/1297,65	**1127**/1386,21	**1242**/1527,66	**1260**/1549,80
		„90"	**1137**/1398,51	**1210**/1488,30	**1278**/1571,94	**1346**/1655,58	**1411**/1735,53

			ZO6	ZO7	ZO8	ZO9
			245-275	275-305	305-335	335-365
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**1270**/1562,10	**1335**/1642,05	**1400**/1722,00	**1466**/1803,18
		„90"	**1411**/1735,53	**1476**/1815,48	**1543**/1897,89	**1610**/1980,30

DOPŁATY

dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	**390**/479,70
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep	**310**/381,30
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep	**350**/430,50



SZEROKOŚĆ FD61 LUMEN				
	drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S_O	S_d	S_C	S_S
„60"	690	685	717	617
„70"	790	785	817	717
„80"	890	885	917	817
„90"	990	985	1017	917

WYSOKOŚĆ	H_d	H_O	H_C	H_S
	2062	2065	2078	2016

Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Ss - szerokość skrzydła

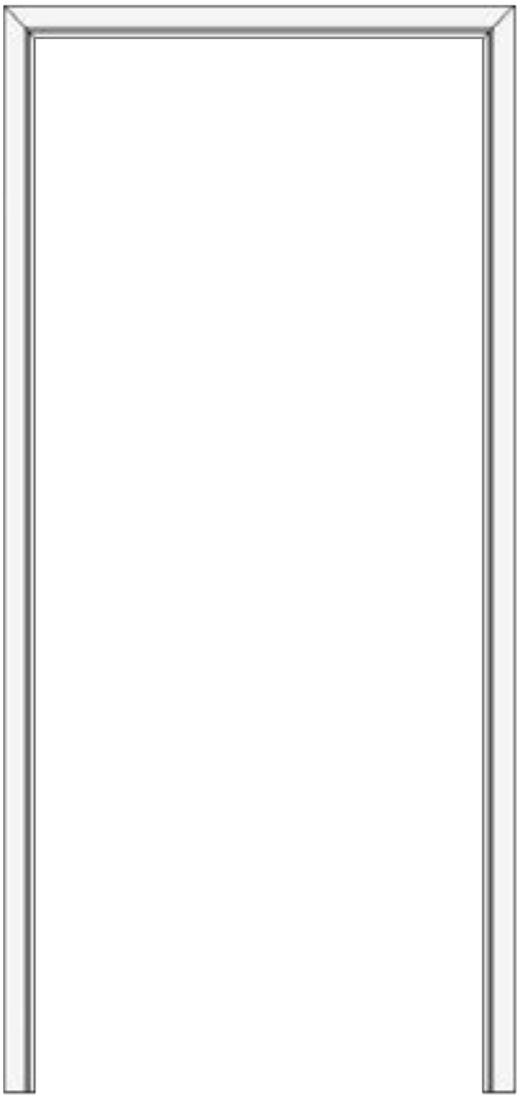
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy
Hs - wysokość skrzydła

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd. 2

ościeżnica **STAŁA** METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



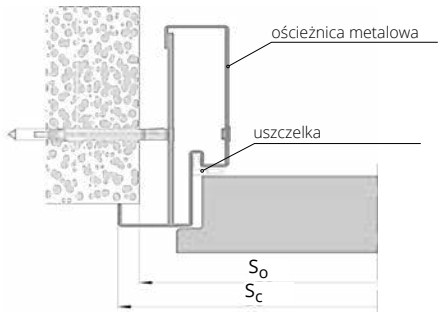
Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

		drzwi jednoskrzydłowe		
		„90”	„100”	„110”
UD EI30 PLUS	BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	**1060**/1303,80	**1117**/1373,91	**1165**/1432,95
UD EI60 PLUS	BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	**1140**/1402,20	**1204**/1480,92	**1252**/1539,96
standardowy zakres 100 mm, szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym				
do dwuskrzydłowych dopłata **+50%**				

DOPŁATY

wzmocnienie pod elektrozaczep	**80**/98,40
wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	**50**/61,50
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S_O	S_C	H_O	H_C	typ	S_O	S_C	H_O	H_C
„60”	680	704			„120”	1320	1342		
„70”	780	804			„130”	1420	1442		
„80”	880	904			„140”	1520	1542		
„90”	980	1004	2060	2071	„150”	1620	1642		
„90” plus	1000	1024			„160”	1720	1742	2060	2071
„100”	1080	1104			„170”	1820	1842		
„110”	1180	1204			„180”	1920	1942		
					„190”	2020	2042		
					„200”	2120	2142		

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

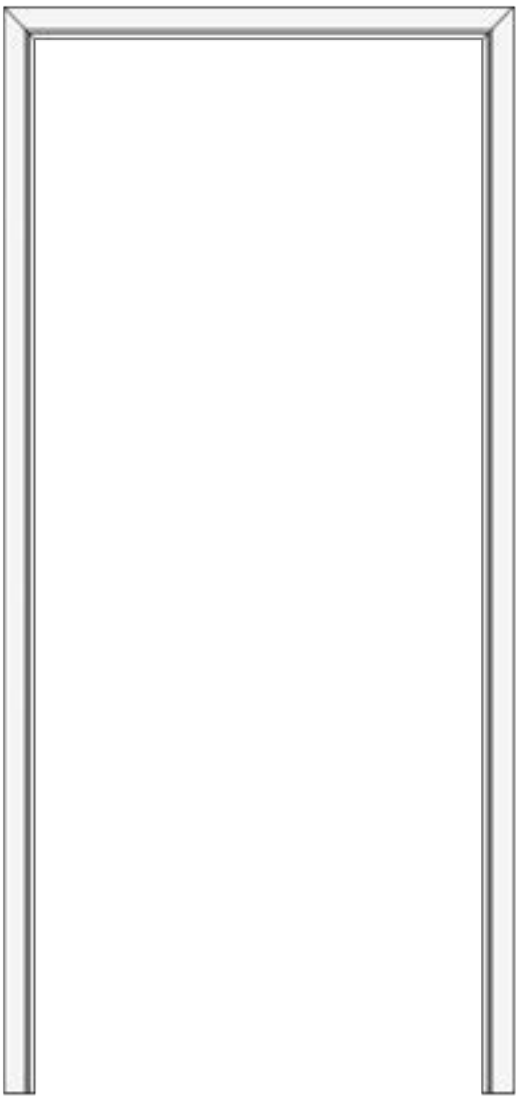
So – szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd. 2

ościeżnica **STAŁA** METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



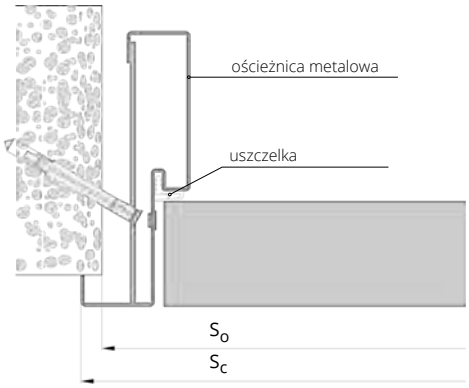
Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

		drzwi jednoskrzydłowe		
		„90”	„100”	„110”
UD EI30 PLUS	BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	**1438**/1768,74	**1494**/1837,62	**1621**/1993,83
UD EI60 PLUS	BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	**1438**/1768,74	**1494**/1837,62	**1621**/1993,83
standardowy zakres 100 mm, szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym				
do dwuskrzydłowych dopłata **+50%**				

DOPŁATY

wzmocnienie pod elektrozaczep	**80**/98,40
wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	**50**/61,50
dopłata za zawiasy	str. 277
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S_C	S_O	typ	S_O	S_C
„60”	724	680	„120”	1296	1340
„70”	824	780	„130”	1396	1440
„80”	924	880	„140”	1496	1540
„90”	1024	980	„150”	1596	1640
„90”plus	1084	1040	„160”	1696	1740
„100”	1124	1080	„170”	1796	1840
„110”	1224	1180	„180”	1896	1940
			„190”	1996	2040
			„200”	2096	2140

WYSOKOŚĆ	H_O	H_C
	2060	2081

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

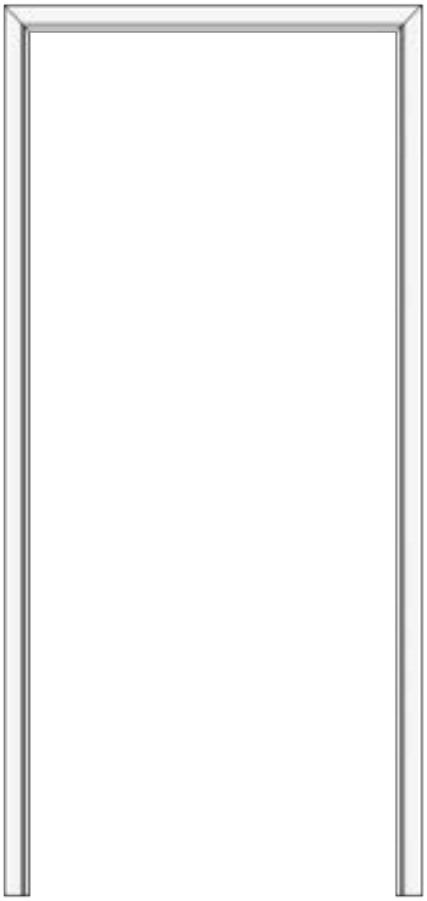
So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

SYSTEM przylgowy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd. 2

ościeżnica **REGULOWANA** METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

DO DRZWI EI30 PLUS

			S30	S31	S32	S33	S34
			100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**1504**/1849,92	**1504**/1849,92	**1512**/1859,76	**1676**/2061,48	**1683**/2070,09
		„100”	**1580**/1943,40	**1580**/1943,40	**1590**/1955,70	**1761**/2166,03	**1769**/2175,87
		„110”	**1658**/2039,34	**1658**/2039,34	**1847**/2271,81	**1854**/2280,42	**1854**/2280,42

			S35	S36	S37	S38	S39
			250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**1683**/2070,09	**1692**/2081,16	**1692**/2081,16	**1698**/2088,54	**1698**/2088,54
		„100”	**1769**/2175,87	**1778**/2186,94	**1778**/2186,94	**1785**/2195,55	**1785**/2195,55
		„110”	**1863**/2291,49	**1863**/2291,49	**1863**/2291,49	**1870**/2300,10	**1870**/2300,10

DO DRZWI EI60 PLUS

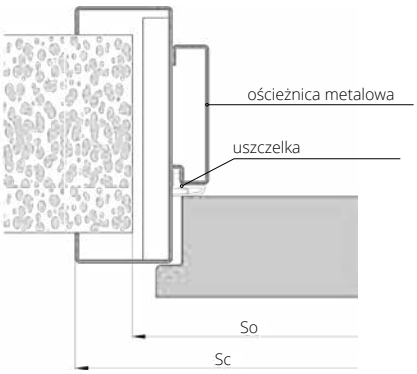
			S60	S61	S62	S63	S64
			100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**1530**/1881,90	**1530**/1881,90	**1530**/1881,90	**1702**/2093,46	**1710**/2103,30
		„100”	**1607**/1976,61	**1607**/1976,61	**1607**/1976,61	**1785**/2195,55	**1795**/2207,85
		„110”	**1683**/2070,09	**1683**/2070,09	**1683**/2070,09	**1870**/2300,10	**1882**/2314,86

			S65	S66	S67	S68	S69
			250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**1710**/2103,30	**1717**/2111,91	**1727**/2124,21	**1727**/2124,21	**1727**/2124,21
		„100”	**1795**/2207,85	**1803**/2217,69	**1820**/2238,60	**1820**/2238,60	**1820**/2238,60
		„110”	**1882**/2314,86	**1888**/2322,24	**1907**/2345,61	**1907**/2345,61	**1907**/2345,61

DOPŁATY

wzmocnienie pod elektrozaczep	**80**/98,40
wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	**50**/61,50
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S_O	S_C	H_O	H_C	typ	S_O	S_C	H_O	H_C
„60”	665	724			„120”	1303	1362		
„70”	765	824			„130”	1403	1462		
„80”	865	924			„140”	1503	1562		
„90”	965	1024	2055	2081	„150”	1603	1662		
„90” plus	985	1044			„160”	1703	1762	2055	2081
„100”	1065	1124			„170”	1803	1862		
„110”	1165	1224			„180”	1903	1962		
					„190”	2003	2062		
					„200”	2103	2162		

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

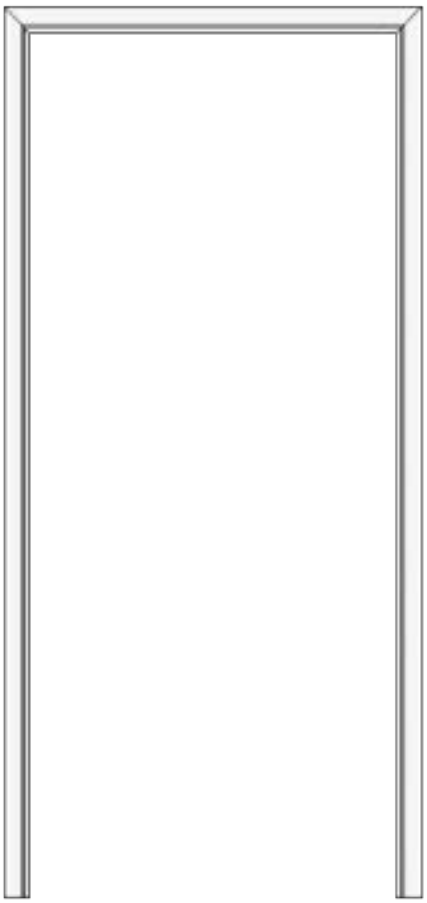
So – szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM bezprzylgowy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd. 2

ościeżnica **REGULOWANA** METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

DO DRZWI EI30 PLUS

			D30	D31	D32	D33	D34
			100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**1915**/2355,45	**1915**/2355,45	**1923**/2365,29	**2087**/2567,01	**2087**/2567,01
		„100”	**2001**/2461,23	**2001**/2461,23	**2009**/2471,07	**2198**/2703,54	**2198**/2703,54
		„110”	**2147**/2640,81	**2147**/2640,81	**2155**/2650,65	**2336**/2873,28	**2336**/2873,28

			D35	D36	D37	D38	D39
			250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**2087**/2567,01	**2319**/2852,37	**2319**/2852,37	**2319**/2852,37	**2319**/2852,37
		„100”	**2198**/2703,54	**2431**/2990,13	**2431**/2990,13	**2431**/2990,13	**2431**/2990,13
		„110”	**2336**/2873,28	**2569**/3159,87	**2569**/3159,87	**2569**/3159,87	**2569**/3159,87

DO DRZWI EI60 PLUS

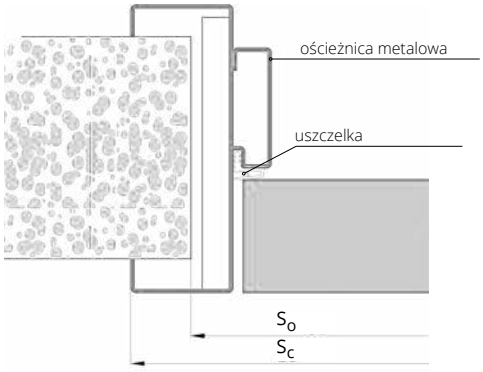
			D60	D61	D62	D63	D64
			100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**1915**/2355,45	**1915**/2355,45	**1923**/2365,29	**2087**/2567,01	**2087**/2567,01
		„100”	**2001**/2461,23	**2001**/2461,23	**2009**/2471,07	**2198**/2703,54	**2198**/2703,54
		„110”	**2147**/2640,81	**2147**/2640,81	**2155**/2650,65	**2336**/2873,28	**2336**/2873,28

			D65	D66	D67	D68	D69
			250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„90”	**2087**/2567,01	**2319**/2852,37	**2319**/2852,37	**2319**/2852,37	**2319**/2852,37
		„100”	**2198**/2703,54	**2431**/2990,13	**2431**/2990,13	**2431**/2990,13	**2431**/2990,13
		„110”	**2336**/2873,28	**2569**/3159,87	**2569**/3159,87	**2569**/3159,87	**2569**/3159,87

DOPŁATY

wzmocnienie pod elektrozaczep	**80**/98,40
wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	**50**/61,50
dopłata za zawiasy	str. 277
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S_C	S_O	typ	S_C	S_O
„60”	724	665	„120”	1340	1280
„70”	824	765	„130”	1440	1380
„80”	924	865	„140”	1540	1480
„90”	1024	965	„150”	1640	1580
„90”plus	1084	1025	„160”	1740	1680
„100”	1124	1065	„170”	1840	1780
„110”	1224	1165	„180”	1940	1880
			„190”	2040	1980
			„200”	2140	2080

WYSOKOŚĆ	H_O	H_C
	2055	2081

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

SYSTEM przylgowy

ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica **REGULOWANA** METALOWA **G46** SYSTEM POL-SKONE





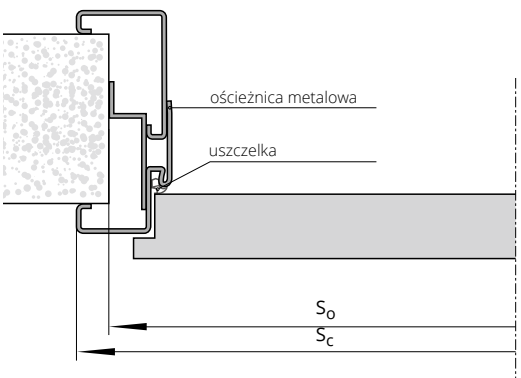
			ZK1	ZK2	ZK3	ZK4	ZK5
			101-131	131-161	161-191	191-221	221-251
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**1083**/1332,09	**1156**/1421,88	**1234**/1517,82	**1308**/1608,84	**1379**/1696,17
		„90"-„100"	**1244**/1530,12	**1324**/1628,52	**1400**/1722,00	**1474**/1813,02	**1545**/1900,35
	dwuskrzydłowe	„120"-„150"	**1460**/1795,80	**1535**/1888,05	**1609**/1979,07	**1685**/2072,55	**1761**/2166,03
		„160"-„200"	**1714**/2108,22	**1793**/2205,39	**1867**/2296,41	**1941**/2387,43	**2016**/2479,68

			ZK6	ZK7	ZK8	ZK9
			251-281	281-311	311-341	341-371
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60"-„80"	**1460**/1795,80	**1535**/1888,05	**1609**/1979,07	**1685**/2072,55
		„90"-„120"	**1622**/1995,06	**1696**/2086,08	**1774**/2182,02	**1851**/2276,73
	dwuskrzydłowe	„120"-„150"	**1835**/2257,05	**1912**/2351,76	**1985**/2441,55	**2059**/2532,57
		„160"-„200"	**2095**/2576,85	**2168**/2666,64	**2243**/2758,89	**2322**/2856,06

DOPŁATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 50 mm	**+5%**
ościeżnica wyższa o 100 mm	**+10%**
ościeżnica wyższa o 150 mm	**+15%**
ościeżnica wyższa o 200 mm	**+20%**
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	**40**/49,20
dodatkowy zawias T do ościeżnicy metalowej (szer. „90"-„100" z samozamykaczem) - 1 szt.	**40**/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**355**/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00
dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	**390**/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

W skrzydłach wewnątrzlokalowych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60" - „80" - 3 szt., „90" - „100" - 4 szt.)



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S_O	S_C	H_O	H_C	typ	S_O	S_C	H_O	H_C
„60"	690	717	2065	2078	„120"	1325	1351	2065	2078
„70"	790	817			„130"	1425	1451		
„80"	890	917			„140"	1525	1551		
„90"	990	1017			„150"	1625	1651		
„90" plus	1000	1027			„160"	1725	1751		
„100"	1090	1117			„170"	1825	1851		
					„180"	1925	1951		
					„190"	2025	2051		
					„200"	2125	2151		

So – szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM REGULACJI
z MDF do OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ
do drzwi wejściowych



DEDYKOWANY DO:
Ościeżnicy bezprzylgowej metalowej FD93
Ościeżnicy przylgowej metalowej FD12
Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi RC3
Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2



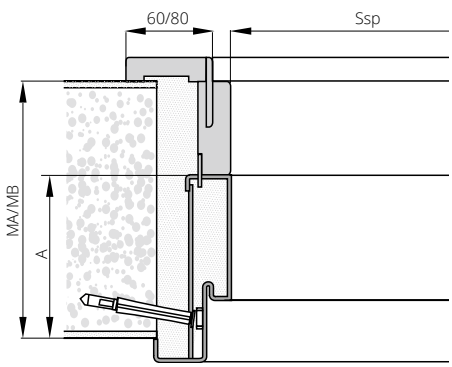
	symbol	MA1/MB1	MA2/MB2	MA3/MB3	MA4/MB4	MA5//MB5	MA6//MB6
	zakres w mm (*)	175-195	195-215	215-235	235-255	255-275	275-295
ECO TOP		325/399,75	325/399,75	325/399,75	350/430,50	350/430,50	395/485,85
LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS		487/599,01	487/599,01	544/669,12	544/669,12	544/669,12	599/736,77
laminowane CPL 0,2		522/642,06	522/642,06	579/712,17	579/712,17	579/712,17	634/779,82
LAMINAT EGGER CPL 0,2		622/765,06	622/765,06	679/835,17	679/835,17	679/835,17	734/902,82
FORNIROWANE	GRUPA A	730/897,90	730/897,90	815/1002,45	815/1002,45	815/1002,45	888/1092,24
FORNIROWANE	GRUPA B	840/1033,20	840/1033,20	932/1146,36	932/1146,36	932/1146,36	1019/1253,37
FORNIROWANE	GRUPA C, D REALWOOD	883/1086,09	883/1086,09	979/1204,17	979/1204,17	979/1204,17	1070/1316,10

	symbol	MA7/MB7	MA8/MB8	MA9/MB9	MA10/MB10	MA11/MB11	MA12/MB12
	zakres w mm (*)	295-315	315-335	335-355	355-375	375-395	395-415
ECO TOP		395/485,85	395/485,85	454/558,42	454/558,42	454/558,42	454/558,42
LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS		599/736,77	599/736,77	675/830,25	675/830,25	675/830,25	675/830,25
laminowane CPL 0,2		634/779,82	634/779,82	710/873,30	710/873,30	710/873,30	710/873,30
LAMINAT EGGER CPL 0,2		734/902,82	734/902,82	810/996,30	810/996,30	810/996,30	810/996,30
FORNIROWANE	GRUPA A	888/1092,24	888/1092,24	999/1228,77	999/1228,77	999/1228,77	999/1228,77
FORNIROWANE	GRUPA B	1019/1253,37	1019/1253,37	1152/1416,96	1152/1416,96	1152/1416,96	1152/1416,96
FORNIROWANE	GRUPA C, D REALWOOD	1070/1316,10	1070/1316,10	1210/1488,30	1210/1488,30	1210/1488,30	1210/1488,30

(*) w zakresie regulacji zawiera się grubość ościeżnicy FD12, CERBER PLUS, RC3, FD93
MA: regulacje do FD12, CERBER PLUS, RC3
MB: regulacje do FD93

DOPŁATY

drzwi dwuskrzydłowe	+50%



SZEROKOŚĆ (Ssp)

drzwi jednoskrzydłowe

moduł	FD12		CERBER PLUS CERBER PLUS RC2		RC3 INVEST 37dB		FD93	
	SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB
„60"	746	786	-	-	-	-	749	786
„70"	846	886	-	-	-	-	849	889
„80"	946	986	946	986	952	992	949	989
„90"	1046	1086	1046	1086	1052	1092	1049	1089
„90" Plus	1056	1096	1056	1096	1072	1112	1074	1114
„100"	1146	1186	1146	1186	1152	1192	1149	1189
„110"	1246	1286	-	-	-	-	1249	1289
A -	109		109		114		109	
HopA	2092				2094		2112	
HopB	2112				2114		2132	

SopA - szerokość po zewnętrznej stronie opasek 60 mm
SopB - szerokość po zewnętrznej stronie opasek 80 mm
HopA - wysokość po zewnętrznej stronie opasek 60 mm
HopB - wysokość po zewnętrznej stronie opasek 80 mm

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

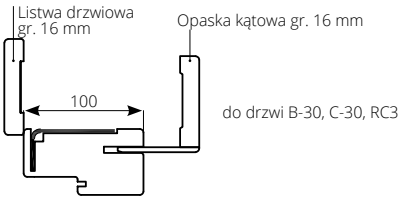
OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH

DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, RC3

DOPŁATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS (Z LISTWAMI PŁASKIMI - 60 mm), CERBER PLUS RC2 (NAFREZOWANIE JEDNOSTRONNE OŚCIEŻNICY POD MONTAŻ PANELI I OPASEK)

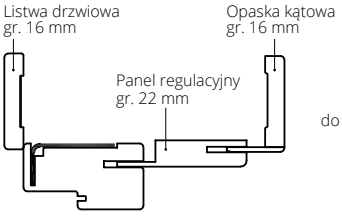
CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		B-30, C-30, RC3		UNI MAT PLUS / LAMISTONE CPL / SILKSTONE	laminowane CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2*	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
symbol	zakres regulacji	symbol ościeżnicy	stopień regulacji							GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
ZC 1	92-112	ZB1	100-120	**342**/420,66	**377**/463,71	**477**/586,71	**407**/500,61	**507**/623,61	**607**/746,61	**478**/587,94	**552**/678,96	**580**/713,40
ZC 2	112-136	ZB2	120-144	**342**/420,66	**377**/463,71	**477**/586,71	**407**/500,61	**507**/623,61	**607**/746,61	**478**/587,94	**552**/678,96	**580**/713,40
ZC 3	136-180	ZB3	144-188	**374**/460,02	**409**/503,07	**509**/626,07	**541**/665,43	**641**/788,43	**741**/911,43	**633**/778,59	**732**/900,36	**770**/947,10
ZC 4	180-202	ZB4	188-210	**374**/460,02	**409**/503,07	**509**/626,07	**541**/665,43	**641**/788,43	**741**/911,43	**633**/778,59	**732**/900,36	**770**/947,10
ZC 5	202-246	ZB5	210-254	**435**/535,05	**470**/578,10	**570**/701,10	**637**/783,51	**737**/906,51	**837**/1029,51	**745**/916,35	**849**/1044,27	**894**/1099,62
ZC 6	246-268	ZB6	254-276	**435**/535,05	**470**/578,10	**570**/701,10	**637**/783,51	**737**/906,51	**837**/1029,51	**745**/916,35	**849**/1044,27	**894**/1099,62
ZC 7	268-312	ZB7	276-320	**473**/581,79	**508**/624,84	**608**/747,84	**690**/848,70	**790**/971,70	**890**/1094,70	**810**/996,30	**928**/1141,44	**972**/1195,56
ZC 8	312-334	ZB8	320-342	**473**/581,79	**508**/624,84	**608**/747,84	**690**/848,70	**790**/971,70	**890**/1094,70	**810**/996,30	**928**/1141,44	**972**/1195,56
ZC 9	334-378	ZB9	342-386	**525**/645,75	**560**/688,80	**660**/811,80	**776**/954,48	**876**/1077,48	**976**/1200,48	**910**/1119,30	**1107**/1361,61	**1102**/1355,46
ZC 10	378-402	ZB10	386-410	**525**/645,75	**560**/688,80	**660**/811,80	**776**/954,48	**876**/1077,48	**976**/1200,48	**910**/1119,30	**1107**/1361,61	**1102**/1355,46
ZC11	402-420	ZB11	410-429	**642**/789,66	**677**/832,71	**777**/955,71	**964**/1185,72	**1064**/1308,72	**1164**/1431,72	**1131**/1391,13	**1300**/1599,00	**1364**/1677,72
ZC12	420-466	ZB12	429-476	**642**/789,66	**677**/832,71	**777**/955,71	**964**/1185,72	**1064**/1308,72	**1164**/1431,72	**1131**/1391,13	**1300**/1599,00	**1364**/1677,72
ZC13	466-486	ZB13	476-495	**680**/836,40	**715**/879,45	**815**/1002,45	**1020**/1254,60	**1120**/1377,60	**1220**/1500,60	**1200**/1476,00	**1381**/1698,63	**1445**/1777,35
ZC14	486-532	ZB14	495-542	**680**/836,40	**715**/879,45	**815**/1002,45	**1020**/1254,60	**1120**/1377,60	**1220**/1500,60	**1200**/1476,00	**1381**/1698,63	**1445**/1777,35
ZC15	532-552	ZB15	542-561	**716**/880,68	**751**/923,73	**851**/1046,73	**1078**/1325,94	**1178**/1448,94	**1278**/1571,94	**1266**/1557,18	**1458**/1793,34	**1530**/1881,90
ZC16	552-592	ZB16	561-608	**716**/880,68	**751**/923,73	**851**/1046,73	**1078**/1325,94	**1178**/1448,94	**1278**/1571,94	**1266**/1557,18	**1458**/1793,34	**1530**/1881,90
kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **+300**/369,00												
do ościeżnic o wymiarach innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) **+10%**												
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja A) - standard												
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja D) - **100**/123,00												
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja B) - **30**/36,90												
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja C) - **100**/123,00												

* tylko z opaskami 80 mm



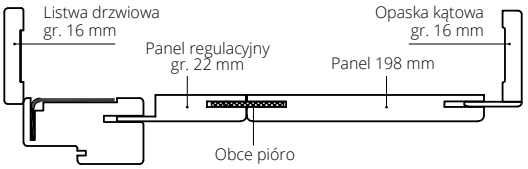
do drzwi B-30, C-30, RC3

symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm



do drzwi B-30, C-30, RC3

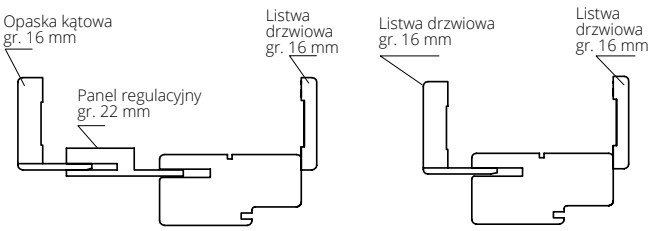
symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	276-320	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZB8	320-342	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZB9	342-386	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZB10	386-410	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm



do drzwi B-30, C-30, RC3

symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB11	410-429	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZB12	429-476	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZB13	476-495	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZB14	495-542	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZB15	542–561	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZB16	561–608	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

do drzwi CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2



symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZC 1	92-112	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm
ZC 2	112-136	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm
ZC 3	136-180	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZC 4	180-202	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZC 5	202-246	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZC 6	246-268	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZC 7	268-312	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZC 8	312-334	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZC 9	334-378	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZC 10	378-402	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 274 mm

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

OŚCIEŻNICE DREWNIANE
DO DRZWI TECHNICZNYCH

ZF: do drzwi FR EI30 — **ZB: do drzwi EI30 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB** — **ZA: do drzwi EI60 PLUS**

1

symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF1	100-108	ZB1	100-120	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB)
ZF2	108-132	ZB2	120-144	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB)

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZA1	120-140	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm
ZA2	140-164	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm

2

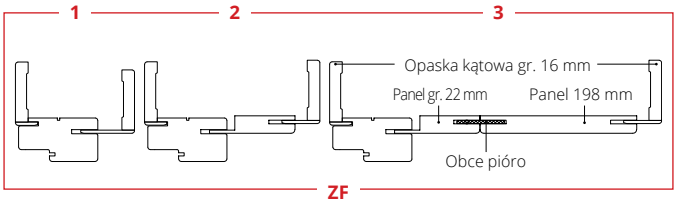
symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF3	132-176	ZB3	144-188	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 76 mm
ZF4	176-198	ZB4	188-210	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 76 mm
ZF5	198-242	ZB5	210-254	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142 mm
ZF6	242-264	ZB6	254-276	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142 mm
ZF7	264-308	ZB7	276-320	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208 mm
ZF8	308-330	ZB8	320-342	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208 mm
ZF9	330-374	ZB9	342-386	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274 mm
ZF10	374-398	ZB10	386-410	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274 mm

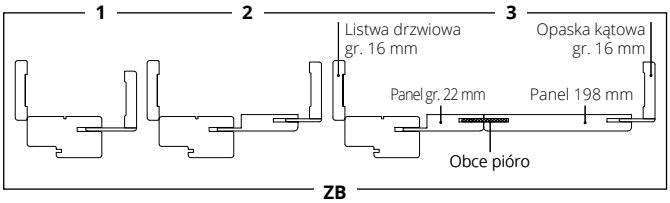
symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZA3	164-208	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZA4	208-230	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZA5	230-274	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZA6	274-296	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZA7	296-340	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZA8	340-362	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZA9	362-406	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZA10	406-430	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

3

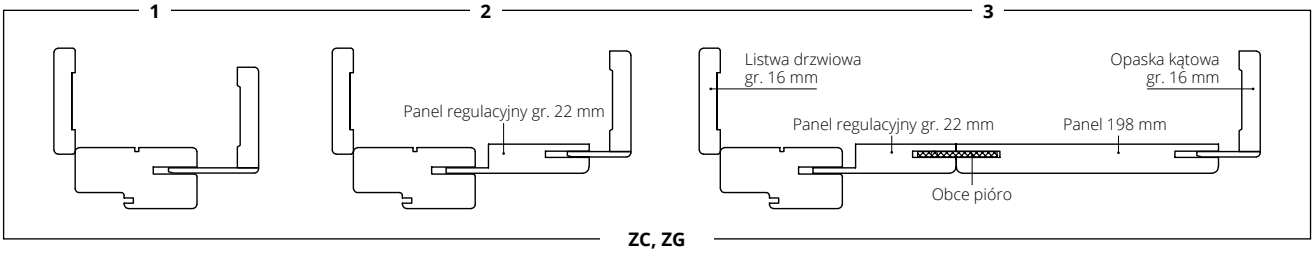
symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF11	398-417	ZB11	410-429	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142+198 mm
ZF12	417-464	ZB12	429-476	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142+198 mm
ZF13	464-483	ZB13	476-495	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208+198 mm
ZF14	483-530	ZB14	495-542	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208+198 mm
ZF15	530-548	ZB15	542-560	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274+198 mm
ZF16	548-593	ZB16	560-605	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274+198 mm

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZA11	430-449	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZA12	449-496	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZA13	496-515	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZA14	515-562	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZA15	562-580	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZA16	580-625	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm





Do drzwi CERBER PLUS, CERBER PLUS 37 dB, GAMMA



1

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC1, ZG1	92-112	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm
ZC2, ZG2	112-136	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm

2

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC3, ZG3	136-180	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZC4, ZG4	180-202	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZC5, ZG5	202-246	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZC6, ZG6	246-268	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZC7, ZG7	268-312	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZC8, ZG8	312-334	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZC9, ZG9	334-378	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZC10, ZG10	378-402	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

3

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC11, ZG11	402-421	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZC12, ZG12	421-468	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZC13, ZG13	468-487	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZC14, ZG14	487-534	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZC15, ZG15	534-553	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZC16, ZG16	553-600	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

Istnieje możliwość wykonania nietypowej zabudowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

DOPŁATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ

do jednoskrzydłowych

symbol ościeżnicy	zakres regulacji [mm]	symbol ościeżnicy*	zakres regulacji [mm]	LAMISTONE / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
ZB1	100-120	ZA1	120-140	342/420,66	377/463,71	477/586,71	407/500,61	507/623,61	607/746,61	478/587,94	552/678,96	580/713,40
ZB2	120-144	ZA2	140-164	342/420,66	377/463,71	477/586,71	407/500,61	507/623,61	607/746,61	478/587,94	552/678,96	580/713,40
ZB3	144-188	ZA3	164-208	374/460,02	409/503,07	509/626,07	541/665,43	641/788,43	741/911,43	633/778,59	732/900,36	770/947,10
ZB4	188-210	ZA4	208-230	374/460,02	409/503,07	509/626,07	541/665,43	641/788,43	741/911,43	633/778,59	732/900,36	770/947,10
ZB5	210-254	ZA5	230-274	435/535,05	470/578,10	570/701,10	637/783,51	737/906,51	837/1029,51	745/916,35	849/1044,27	894/1099,62
ZB6	254-276	ZA6	274-296	435/535,05	470/578,10	570/701,10	637/783,51	737/906,51	837/1029,51	745/916,35	849/1044,27	894/1099,62
ZB7	276-320	ZA7	296-340	473/581,79	508/624,84	608/747,84	690/848,70	790/971,70	890/1094,70	810/996,30	928/1141,44	972/1195,56
ZB8	320-342	ZA8	340-362	473/581,79	508/624,84	608/747,84	690/848,70	790/971,70	890/1094,70	810/996,30	928/1141,44	972/1195,56
ZB9	342-386	ZA9	362-406	525/645,75	560/688,80	660/811,80	776/954,48	876/1077,48	976/1200,48	910/1119,30	1107/1361,61	1102/1355,46
ZB10	386-410	ZA10	406-430	525/645,75	560/688,80	660/811,80	776/954,48	876/1077,48	976/1200,48	910/1119,30	1107/1361,61	1102/1355,46
ZB11	410-429	ZA11	430-449	642/789,66	677/832,71	777/955,71	964/1185,72	1064/1308,72	1164/1431,72	1131/1391,13	1300/1599,00	1364/1677,72
ZB12	429-476	ZA12	449-496	642/789,66	677/832,71	777/955,71	964/1185,72	1064/1308,72	1164/1431,72	1131/1391,13	1300/1599,00	1364/1677,72
ZB13	476-495	ZA13	496-515	680/836,40	715/879,45	815/1002,45	1020/1254,60	1120/1377,60	1220/1500,60	1200/1476,00	1381/1698,63	1445/1777,35
ZB14	495-542	ZA14	515-562	680/836,40	715/879,45	815/1002,45	1020/1254,60	1120/1377,60	1220/1500,60	1200/1476,00	1381/1698,63	1445/1777,35
ZB15	542-561	ZA15	562-581	716/880,68	751/923,73	851/1046,73	1078/1325,94	1178/1448,94	1278/1571,94	1266/1557,18	1458/1793,34	1530/1881,90
ZB16	561-608	ZA16	581-628	716/880,68	751/923,73	851/1046,73	1078/1325,94	1178/1448,94	1278/1571,94	1266/1557,18	1458/1793,34	1530/1881,90

dopłata do ościeżnic o wymiarach inne niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) **+10%** drzwi dwuskrzydłowe **+50%** * dotyczy drzwi EI60 PLUS

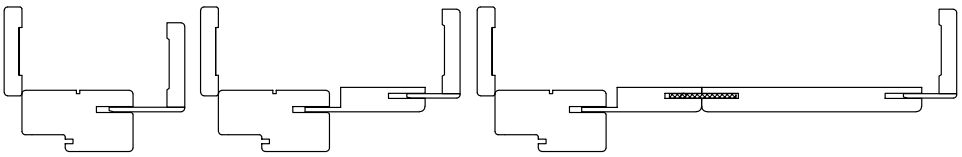
kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **+300**/369,00

opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja A) - standard

opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja D) - **100**/123,00

opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja B) - **30**/36,90

opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja C) - **100**/123,00



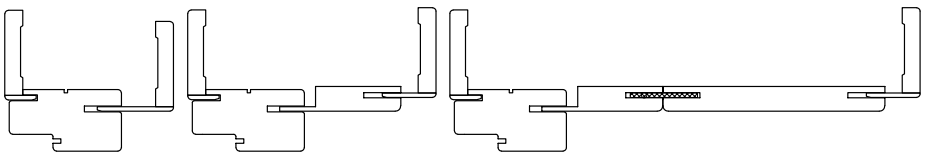
DOPŁATA ZA KOMPLET REGULACJI OBUSTRONNEJ DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 SYSTEM POL-SKONE, SR 37 dB, SR 42 dB

do jednoskrzydłowych

symbol ościeżnicy	zakres regulacji [mm]	UNI MAT PLUS / LAMISTONE / SILKSTONE	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
ZF1	100-108	357/439,11	392/482,16	492/605,16	466/573,18	566/696,18	666/819,18	576/708,48	656/806,88	686/843,78
ZF2	108-132	357/439,11	392/482,16	492/605,16	466/573,18	566/696,18	666/819,18	576/708,48	656/806,88	686/843,78
ZF3	132-176	389/478,47	424/521,52	524/644,52	571/702,33	671/825,33	771/948,33	702/863,46	801/985,23	839/1031,97
ZF4	176-198	389/478,47	424/521,52	524/644,52	571/702,33	671/825,33	771/948,33	702/863,46	801/985,23	839/1031,97
ZF5	198-242	450/553,50	485/596,55	585/719,55	633/778,59	733/901,59	833/1024,59	783/963,09	884/1087,32	926/1138,98
ZF6	242-264	450/553,50	485/596,55	585/719,55	633/778,59	733/901,59	833/1024,59	783/963,09	884/1087,32	926/1138,98
ZF7	264-308	488/600,24	523/643,29	623/766,29	685/842,55	785/965,55	885/1088,55	846/1040,58	959/1179,57	1002/1232,46
ZF8	308-330	488/600,24	523/643,29	623/766,29	685/842,55	785/965,55	885/1088,55	846/1040,58	959/1179,57	1002/1232,46
ZF9	330-374	540/664,20	575/707,25	675/830,25	763/938,49	863/1061,49	963/1184,49	943/1159,89	1078/1325,94	1125/1383,75
ZF10	374-398	540/664,20	575/707,25	675/830,25	763/938,49	863/1061,49	963/1184,49	943/1159,89	1078/1325,94	1125/1383,75
ZF11	398-417	657/808,11	692/851,16	792/974,16	936/1151,28	1036/1274,28	1136/1397,28	1153/1418,19	1321/1624,83	1384/1702,32
ZF12	417-464	657/808,11	692/851,16	792/974,16	936/1151,28	1036/1274,28	1136/1397,28	1153/1418,19	1321/1624,83	1384/1702,32
ZF13	464-483	695/854,85	730/897,90	830/1020,90	991/1218,93	1091/1341,93	1191/1464,93	1221/1501,83	1400/1722,00	1465/1801,95
ZF14	483-530	695/854,85	730/897,90	830/1020,90	991/1218,93	1091/1341,93	1191/1464,93	1221/1501,83	1400/1722,00	1465/1801,95
ZF15	530-548	731/899,13	766/942,18	866/1065,18	1045/1285,35	1145/1408,35	1245/1531,35	1289/1585,47	1472/1810,56	1546/1901,58
ZF16	548-593	731/899,13	766/942,18	866/1065,18	1045/1285,35	1145/1408,35	1245/1531,35	1289/1585,47	1472/1810,56	1546/1901,58

drzwi dwuskrzydłowe **+50%** do ościeżnic o wymiarach innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) **+10%**

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **+300**/369,00



DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY KOMPLETÓW REGULACJI

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100”	nietypowa szerokość „110”
standardowa wysokość	-	dopłata **10%**	dopłata **20%**
nietypowa wysokość do 2200 mm	dopłata **10%**	dopłata **20%**	dopłata **30%**
nietypowa wysokość do 2300 mm	dopłata **20%**	dopłata **30%**	dopłata **40%**
nietypowa wysokość do 2400 mm	dopłata **30%**	dopłata **40%**	dopłata **50%**
nietypowa wysokość do 2500 mm	dopłata **40%**	dopłata **50%**	dopłata **60%**

DOPŁATY ZA ZMIANĘ ELEMENTU PIONOWEGO ZE STANDARDU NA OPASKĘ SZEROKOŚCI 150 MM, 180 MM ORAZ 210 MM (DO DRZWI B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS, EI30 PLUS, EI60 PLUS, EI30)

opaska 150 mm, 180 mm oraz 210 mm	LAMISTONE CPL / SILKSTONE	LAMINOWANE CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
pióro 12 mm	85/104,55	120/147,60	127/156,21	155/190,65	195/239,85	140/172,20	155/190,65	165/202,95
pióro 32 mm	90/110,70	125/153,75	132/162,36	160/196,80	200/246,00	145/178,35	165/202,95	170/209,10
pióro 52 mm	95/116,85	130/159,90	138/169,74	165/202,95	205/252,15	150/184,50	170/209,10	175/215,25

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

PANELE ŚCIENNE

1. Panele ścienne wykonane są z płyty MDF o grubości 16 mm, obustronnie oklejone powłoką dekoracyjną.
2. Panele ścienne sklasyfikowane jako trudnozapalne wg PN-EN 13501-1+A1:2010 wykonane są z płyty MDF o grubości 16 mm o klasie reakcji na ogień Bs1 d0, obustronnie oklejone powłoką dekoracyjną.



panele NRO sklasyfikowane jako trudnozapalne

PANELE ŚCIENNE NRO

ECO TOP	UNI MAT PLUS / LAMISTONE / SILKSTONE	LAMINAT CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C,D REALWOOD
Elementy o powierzchni 1 m² i więcej - obowiązuje cena za 1 m²						
526/646,98 za m²	**588**/723,24 za m²	**617**/758,91 za m²	wycena*	**837**/1029,51 za m²	**917**/1127,91 za m²	**990**/1217,70 za m²
Elementy o powierzchni od 0,51 do 0,99 m² - wzór: powierzchnia panela x cena za 1 m² + dopłata w zależności od kolorystyki **100**/123,00 lub **250**/307,50						
526/646,98 za m²	**588**/723,24 za m²	**617**/758,91 za m²	wycena*	**837**/1029,51 za m²	**917**/1127,91 za m²	**990**/1217,70 za m²
dopłata **+100**/123,00 za sztukę			dopłata **+250**/307,50 za sztukę			
Elementy o powierzchni do 0,5 m² - obowiązuje stała cena za 1 sztukę						
316/388,68 za szt.	**353**/434,19 za szt.	**370**/455,10 za szt.	wycena*	**502**/617,46 za szt.	**550**/676,50 za szt.	**594**/730,62 za szt.

*do indywidualnej wyceny ze względu na zastosowanie płyty FLAMMEX o grubości 16 mm posiadającej certyfikat niepalności klasy B-s2,d0

PANELE ŚCIENNE

ECO TOP	UNI MAT PLUS / LAMISTONE / SILKSTONE	LAMINAT CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	SILKSTONE CPL 0,5	MALOWANE RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C,D REALWOOD
Elementy o powierzchni 1 m² i więcej - obowiązuje cena za 1 m²											
376/462,48 za m²	**407**/500,61 za m²	**420**/516,60 za m²	**520**/639,60 za m²	**553**/680,19 za m²	**733**/901,59 za m²	**883**/1086,09 za m²	**983**/1209,09 za m²	**1333**/1639,59 za m²	**644**/792,12 za m²	**711**/874,53 za m²	**783**/963,09 za m²
Elementy o powierzchni od 0,51 do 0,99 m² - wzór: powierzchnia panela x cena za 1 m² + dopłata w zależności od kolorystyki **100**/123,00 lub **250**/307,50											
376/462,48 za m²	**407**/500,61 za m²	**420**/516,60 za m²	**520**/639,60 za m²	**553**/680,19 za m²	**733**/901,59 za m²	**883**/1086,09 za m²	**983**/1209,09 za m²	**1333**/1639,59 za m²	**644**/792,12 za m²	**711**/874,53 za m²	**783**/963,09 za m²
dopłata **+100**/123,00 za sztukę					dopłata **+250**/307,50 za sztukę						
Elementy o powierzchni do 0,5 m² - obowiązuje stała cena za 1 sztukę											
226/277,98 za szt.	**244**/300,12 za szt.	**252**/309,96 za szt.	**312**/383,76 za szt.	**332**/408,36 za szt.	**440**/541,20 za szt.	**530**/651,90 za szt.	**590**/725,70 za szt.	**800**/984,00 za szt.	**386**/474,78 za szt.	**427**/525,21 za szt.	**470**/578,10 za szt.

WYMIARY	**Panele do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej:** Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm (minimalna szerokość panela ściennego 100 mm) dla paneli fornirowanych o wysokości 2200-2500 mm możliwe łączenie okleiny na mikrowczep.
WYKOŃCZENIE	Usłojenie paneli o szerokości do 1100 mm – pionowe lub poziome. Usłojenie paneli o szerokości powyżej 1100 mm – tylko usłojenie poziome.
MONTAŻ	Specjalistyczny klej montażowy.

PANELE ŚCIENNE RYFLOWANE

Panele wykonane z płyty o **podwyższonej odporności** na wilgoć. Panel o wymiarze 145 mm x 2700 mm x grubość 16 mm.
Kolorystyka **LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS.**
Panel do samodzielnego montażu (metoda pióro wpust).



cena za 1 szt. panela ryflowanego

LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS
biały 213, dąb terra 250, dąb natura 234	dąb polski 276, dąb gran 230	
155/190,65	**155**/190,65	**155**/190,65

Panele ścienne ryflowane zamawiane w wielokrotności 5 szt.

Do złożenia ściany należy zamówić dodatkowo:
Profil początkowy - cena **50**/61,50 za sztukę
Profil końcowy – cena **50**/61,50 za sztukę

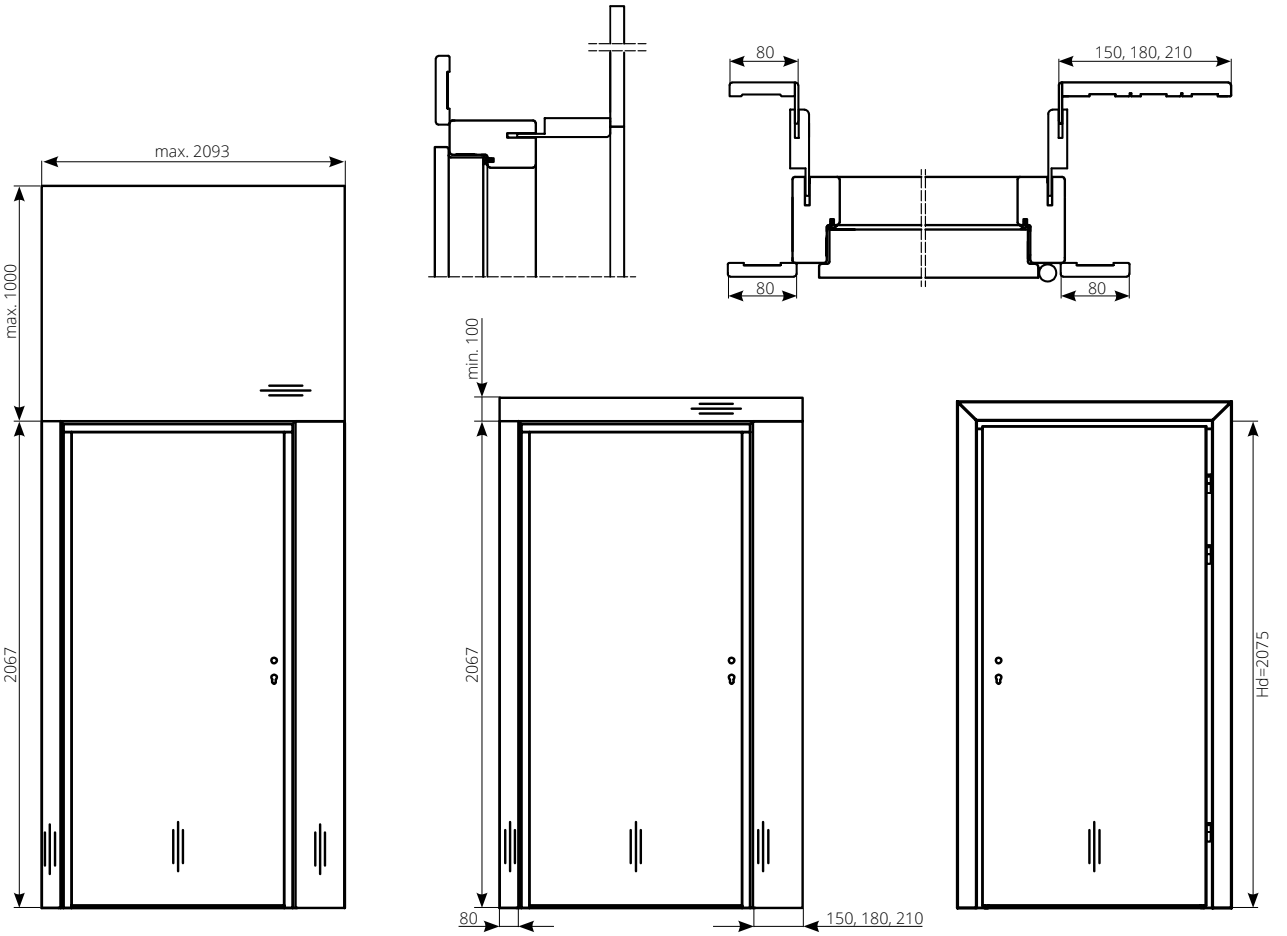


CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

ZABUDOWY Z OPASKAMI

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3,
EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS

CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY Z OPASKAMI + CENA PANELA GÓRNEGO [m²] - str. 267



Panel górny o szerokości do 1220 mm możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.
Panel górny o szerokości powyżej 1220 mm tylko usłojenie poziome.
Panel górny w okleinie możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.
Możliwość łączenia 90° – wersja C

ZABUDOWA PANELOWA Z OPASKAMI
(panel regulacyjny 22 mm + listwa 80 mm + opaski piony 80 mm) - bez górnego panela ściennego

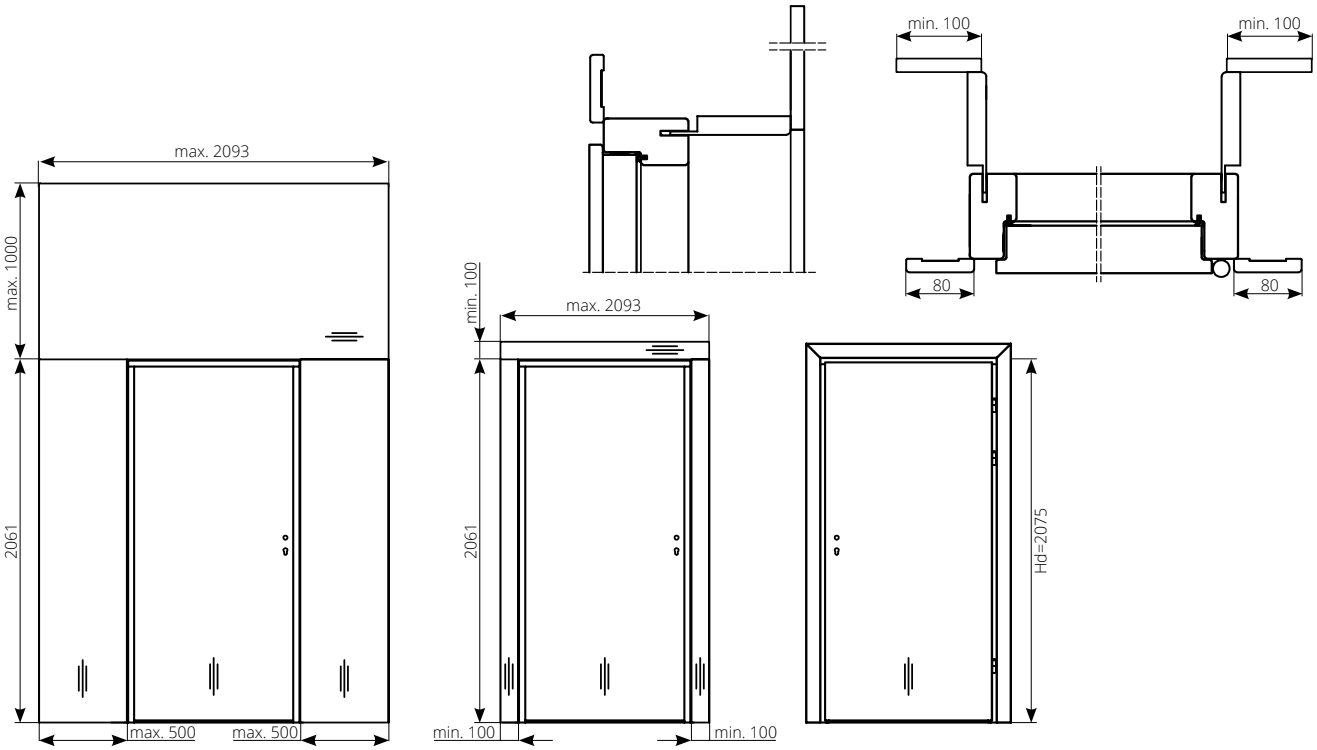
do jednoskrzydłowych						LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	laminowane CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS		CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		EI60 PLUS								GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
symbol	zakres [mm]	symbol	zakres [mm]	symbol	zakres [mm]									
FY1	144-169	FU1	136-161	FW1	164-189	**386**/474,78	**421**/517,83	**521**/640,83	**495**/608,85	**595**/731,85	**695**/854,85	**667**/820,41	**773**/950,79	**884**/1087,32
FY2	169-194	FU2	161-186	FW2	189-214	**401**/493,23	**436**/536,28	**536**/659,28	**556**/683,88	**656**/806,88	**756**/929,88	**672**/826,56	**780**/959,40	**893**/1098,39
FY3	194-219	FU3	186-211	FW3	214-239	**445**/547,35	**480**/590,40	**580**/713,40	**634**/779,82	**734**/902,82	**834**/1025,82	**802**/986,46	**925**/1137,75	**1057**/1300,11
FY4	219-244	FU4	211-236	FW4	239-264	**466**/573,18	**501**/616,23	**601**/739,23	**662**/814,26	**762**/937,26	**862**/1060,26	**837**/1029,51	**963**/1184,49	**1094**/1345,62
FY5	244-269	FU5	236-261	FW5	264-289	**482**/592,86	**517**/635,91	**617**/758,91	**684**/841,32	**784**/964,32	**884**/1087,32	**864**/1062,72	**990**/1217,70	**1225**/1506,75
FY6	269-294	FU6	261-286	FW6	289-314	**501**/616,23	**536**/659,28	**636**/782,28	**708**/870,84	**808**/993,84	**908**/1116,84	**985**/1211,55	**1022**/1257,06	**1156**/1421,88
FY7	294-319	FU7	286-311	FW7	314-339	**516**/634,68	**551**/677,73	**651**/800,73	**728**/895,44	**828**/1018,44	**928**/1141,44	**921**/1132,83	**1051**/1292,73	**1187**/1460,01
FY8	319-344	FU8	311-336	FW8	339-364	**531**/653,13	**566**/696,18	**666**/819,18	**751**/923,73	**851**/1046,73	**951**/1169,73	**950**/1168,50	**1079**/1327,17	**1217**/1496,91
FY9	344-369	FU9	336-361	FW9	364-389	**549**/675,27	**584**/718,32	**684**/841,32	**772**/949,56	**872**/1072,56	**972**/1195,56	**975**/1199,25	**1108**/1362,84	**1247**/1533,81
kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **+300**/369,00														
opaski łączone pod kątem 90° – listwa drzwiowa zacięta pod kątem 90° **+100**/123,00														

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

ZABUDOWY Z PANELEM

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS

CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY PANELOWEJ + CENA PANELA ŚCIENNEGO [m²]
(PANELE PIONOWE + GÓRNE) - str. 267



Panel górny o szerokości do 1220 mm możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.
Panel górny o szerokości powyżej 1220 mm tylko usłojenie poziome.
Panel górny w okleinie możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.

ZABUDOWA PANELOWA (panel regulacyjny 22 mm + listwa 80 mm) - bez paneli ściennych

B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS		CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		EI60 PLUS		LAMISTONE CPL / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	LAMINAT CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
												GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
FZ1	144-169	FV1	136-161	FX1	164-189	257/316,11	292/359,16	392/482,16	321/394,83	421/517,83	521/640,83	470/578,10	571/702,33	680/836,40
FZ2	169-194	FV2	161-186	FX2	189-214	272/334,56	307/377,61	407/500,61	336/413,28	436/536,28	536/659,28	495/608,85	596/733,08	707/869,61
FZ3	194-219	FV3	186-211	FX3	214-239	308/378,84	343/421,89	443/544,89	389/478,47	489/601,47	589/724,47	597/734,31	716/880,68	844/1038,12
FZ4	219-244	FV4	211-236	FX4	239-264	331/407,13	366/450,18	466/573,18	411/505,53	511/628,53	611/751,53	634/779,82	752/924,96	886/1089,78
FZ5	244-269	FV5	236-261	FX5	264-289	347/426,81	382/469,86	482/592,86	431/530,13	531/653,13	631/776,13	663/815,49	783/963,09	916/1126,68
FZ6	269-294	FV6	261-286	FX6	289-314	366/450,18	401/493,23	501/616,23	449/552,27	549/675,27	649/798,27	696/856,08	817/1004,91	950/1168,50
FZ7	294-319	FV7	286-311	FX7	314-339	382/469,86	417/512,91	517/635,91	469/576,87	569/699,87	669/822,87	724/890,52	846/1040,58	983/1209,09
FZ8	319-344	FV8	311-336	FX8	339-364	399/490,77	434/533,82	534/656,82	485/596,55	585/719,55	685/842,55	751/923,73	877/1078,71	1013/1245,99
FZ9	344-369	FV9	336-361	FX9	364-389	417/512,91	452/555,96	552/678,96	504/619,92	604/742,92	704/865,92	782/961,86	908/1116,84	1045/1285,35

Do dwuskrzydłowych dopłata **+50%**

ZABUDOWA PANELOWA (panel regulacyjny NRO 16 mm + listwa 80 mm) - bez paneli ściennych NRO

B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS		CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		EI60 PLUS		LAMISTONE CPL / SILKSTONE	MALOWANE RAL 9003	FORNIROWANE		
								GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
FZ1	144-169	FV1	136-161	FX1	164-189	315/387,45	384/472,32	505/621,15	606/745,38	715/879,45
FZ2	169-194	FV2	161-186	FX2	189-214	343/421,89	410/504,30	541/665,43	644/792,12	755/928,65
FZ3	194-219	FV3	186-211	FX3	214-239	408/501,84	484/595,32	664/816,72	783/963,09	911/1120,53
FZ4	219-244	FV4	211-236	FX4	239-264	446/548,58	519/638,37	715/879,45	836/1028,28	965/1186,95
FZ5	244-269	FV5	236-261	FX5	264-289	474/583,02	552/678,96	757/931,11	877/1078,71	1009/1241,07
FZ6	269-294	FV6	261-286	FX6	289-314	508/624,84	583/717,09	801/985,23	925/1137,75	1055/1297,65
FZ7	294-319	FV7	286-311	FX7	314-339	537/660,51	616/757,68	843/1036,89	967/1189,41	1102/1355,46
FZ8	319-344	FV8	311-336	FX8	339-364	568/698,64	645/793,35	887/1091,01	1012/1244,76	1146/1409,58
FZ9	344-369	FV9	336-361	FX9	364-389	597/734,31	678/833,94	927/1140,21	1053/1295,19	1191/1464,93

Do dwuskrzydłowych dopłata **+50%**

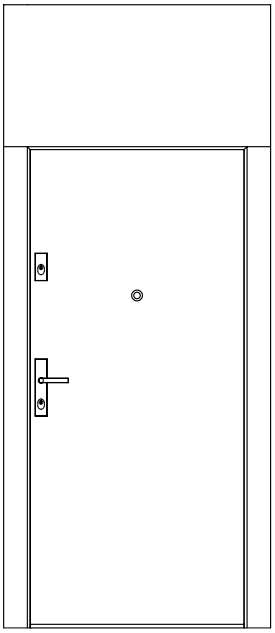
Sposób łączenia opasek: 45° (standard) lub 90° (opcjonalnie)

NOWOŚĆ

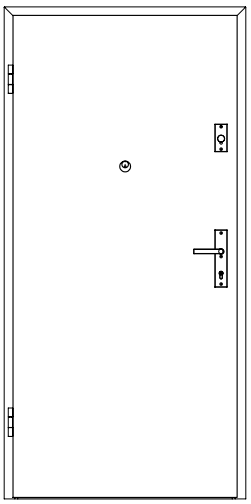
ZABUDOWA PANELOWA
FN DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ

Zabudowa wykorzystująca panele regulacyjne wraz z elementem łączącym w nadprożu, opaski pionowe oraz dodatkowo panel górny. Panel górny liczony w m^2.

Drzwi lewe otwierane do wewnątrz pomieszczenia



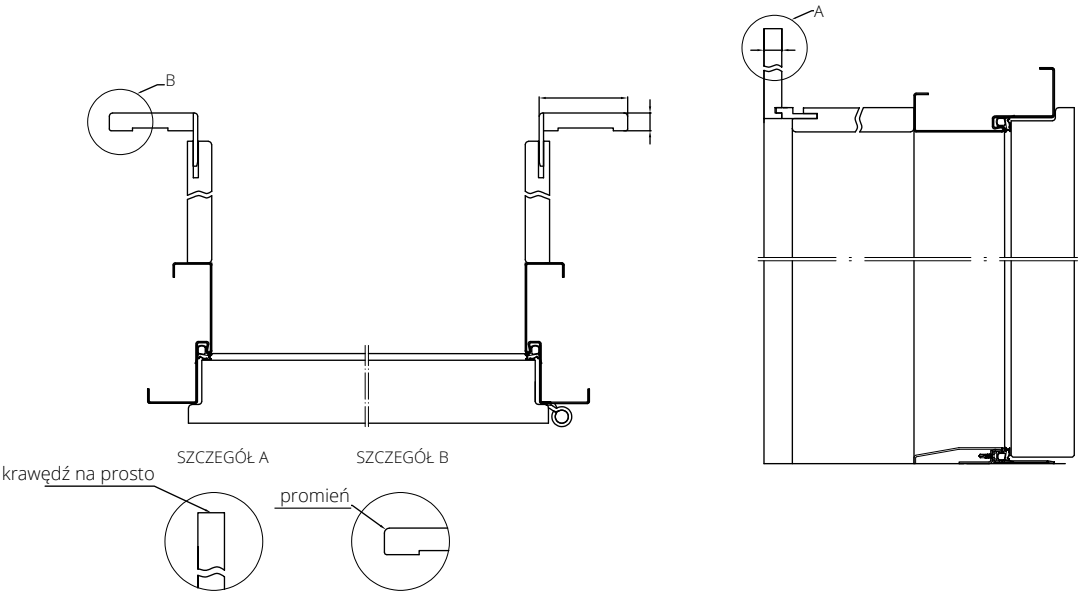
widok od strony klatki schodowej



widok od wewnątrz pomieszczenia

symbol zabudowy	zakres regulacji [mm]	LAMISTONE / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	FORNIROWANE		
					GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
FN1	175-185	**459**/564,57	**494**/607,62	**594**/730,62	**855**/1051,65	**901**/1108,23	**983**/1209,09
FN2	185-195	**462**/568,26	**497**/611,31	**597**/734,31	**858**/1055,34	**904**/1111,92	**986**/1212,78
FN3	195-205	**474**/583,02	**509**/626,07	**609**/749,07	**878**/1079,94	**920**/1131,60	**1006**/1237,38
FN4	205-215	**479**/589,17	**514**/632,22	**614**/755,22	**885**/1088,55	**926**/1138,98	**1012**/1244,76
FN5	215-235	**489**/601,47	**524**/644,52	**624**/767,52	**904**/1111,92	**942**/1158,66	**1038**/1276,74
FN6	235-255	**506**/622,38	**541**/665,43	**641**/788,43	**929**/1142,67	**963**/1184,49	**1062**/1306,26
FN7	255-275	**516**/634,68	**551**/677,73	**651**/800,73	**950**/1168,50	**980**/1205,40	**1089**/1339,47
FN8	275-295	**534**/656,82	**569**/699,87	**669**/822,87	**975**/1199,25	**1002**/1232,46	**1110**/1365,30
FN9	295-315	**544**/669,12	**579**/712,17	**679**/835,17	**996**/1225,08	**1019**/1253,37	**1142**/1404,66
FN10	315-335	**561**/690,03	**596**/733,08	**696**/856,08	**1021**/1255,83	**1040**/1279,20	**1167**/1435,41
FN11	335-355	**571**/702,33	**606**/745,38	**706**/868,38	**1042**/1281,66	**1057**/1300,11	**1194**/1468,62
FN12	355-375	**588**/723,24	**623**/766,29	**723**/889,29	**1067**/1312,41	**1078**/1325,94	**1218**/1498,14
FN13	375-395	**599**/736,77	**634**/779,82	**734**/902,82	**1088**/1338,24	**1095**/1346,85	**1245**/1531,35
FN14	395-415	**616**/757,68	**651**/800,73	**751**/923,73	**1113**/1368,99	**1117**/1373,91	**1270**/1562,10

WERSJA Z OPASKAMI KĄTOWYMI I PANELEM GÓRNYM

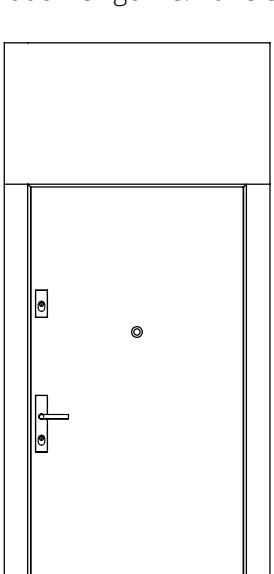


NOWOŚĆ

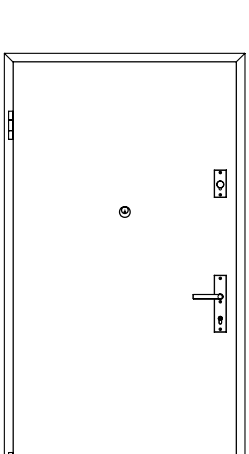
ZABUDOWA PANELOWA
FM DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ

Zabudowa wykorzystująca panele regulacyjne wraz z elementem łączącym oraz dodatkowo panele naścienne boczne i górne. Panele naścienne boczne i górne liczone w m^2.

Drzwi lewe otwierane do wewnątrz pomieszczenia



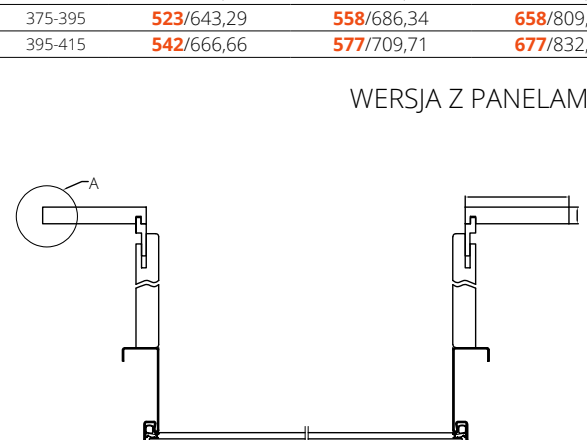
widok od strony klatki schodowej

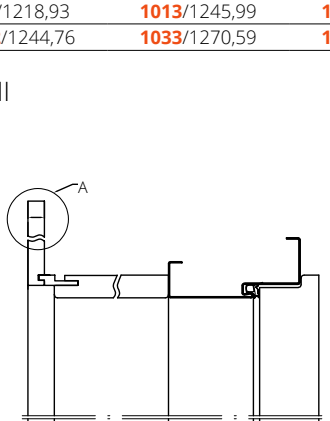


widok od wewnątrz pomieszczenia

symbol zabudowy	zakres regulacji [mm]	LAMISTONE / SILKSTONE / UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	FORNIROWANE		
					GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
FM1	175-185	**380**/467,40	**415**/510,45	**515**/633,45	**750**/922,50	**812**/998,76	**874**/1075,02
FM2	185-195	**386**/474,78	**421**/517,83	**521**/640,83	**761**/936,03	**822**/1011,06	**885**/1088,55
FM3	195-205	**395**/485,85	**430**/528,90	**530**/651,90	**775**/953,25	**834**/1025,82	**898**/1104,54
FM4	205-215	**405**/498,15	**440**/541,20	**540**/664,20	**789**/970,47	**847**/1041,81	**911**/1120,53
FM5	215-235	**413**/507,99	**448**/551,04	**548**/674,04	**807**/992,61	**860**/1057,80	**923**/1135,29
FM6	235-255	**432**/531,36	**467**/574,41	**567**/697,41	**828**/1018,44	**880**/1082,40	**943**/1159,89
FM7	255-275	**441**/542,43	**476**/585,48	**576**/708,48	**853**/1049,19	**898**/1104,54	**961**/1182,03
FM8	275-295	**460**/565,80	**495**/608,85	**595**/731,85	**874**/1075,02	**918**/1129,14	**982**/1207,86
FM9	295-315	**468**/575,64	**503**/618,69	**603**/741,69	**899**/1105,77	**936**/1151,28	**999**/1228,77
FM10	315-335	**487**/599,01	**522**/642,06	**622**/765,06	**920**/1131,60	**956**/1175,88	**1020**/1254,60
FM11	335-355	**496**/610,08	**531**/653,13	**631**/776,13	**945**/1162,35	**975**/1199,25	**1038**/1276,74
FM12	355-375	**514**/632,22	**549**/675,27	**649**/798,27	**966**/1188,18	**995**/1223,85	**1058**/1301,34
FM13	375-395	**523**/643,29	**558**/686,34	**658**/809,34	**991**/1218,93	**1013**/1245,99	**1076**/1323,48
FM14	395-415	**542**/666,66	**577**/709,71	**677**/832,71	**1012**/1244,76	**1033**/1270,59	**1096**/1348,08

WERSJA Z PANELAMI ŚCIENNYMI



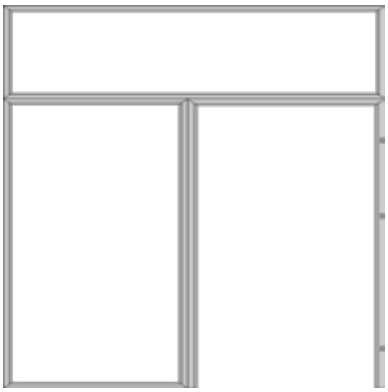


NAŚWIETLA METALOWE

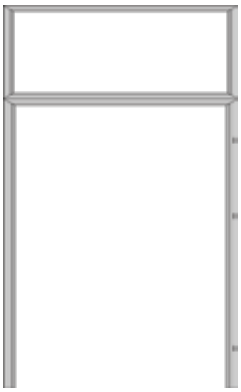
Kalkulacja indywidualna po konsultacji z Działem Handlowym

1 mb naświetla na profilu ościeżnicy stałej FD18 **135**/166,05

Do naświetla można stosować następujące szyby (cena za m²):	
szyba bezpieczna biały mat 33.1, grubość 6,4 mm	**338**/415,74
szyba bezpieczna przezierna 33.1, grubość 6,4 mm	**231**/284,13
szyba hartowana biały mat, grubość 6 mm	**307**/377,61
szyba hartowana przezierna, grubość 6 mm	**210**/258,30



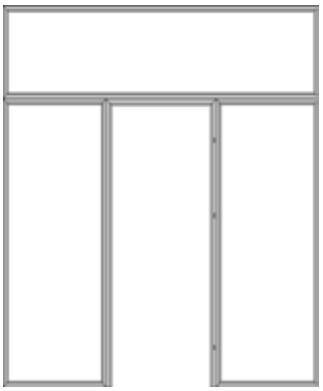
naświetla boczne i górne



naświetla górne

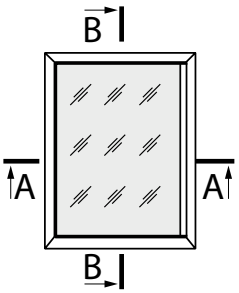


naświetla boczne



naświetla górne i boczne

SPOSÓB KALKULACJI NAŚWIETLI:
cena 1 mb x (2 (A+B)+(dopłata za kolor)
+ cena 1 m² szkła x AxB



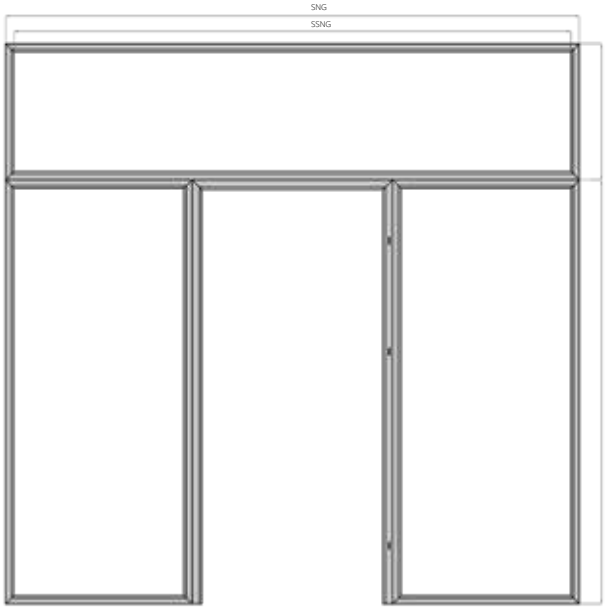
OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA FD18

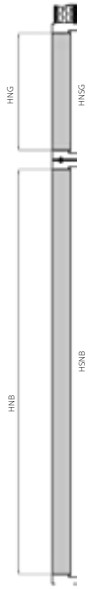
dedykowana do naświetli metalowych

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm

jednoskrzydłowe	
„60" - „90"	„100" - „110"
552/678,96	**608**/747,84

dwuskrzydłowe	
„60" - „90"	„100" - „110"
705/867,15	**789**/970,47





KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową. Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024) Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 304)



DEDYKOWANE DO

ościeżnicy stałej metalowej FD18

KOLORYSTYKA

Naświetla malowane farbą proszkową. Kolor standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R). Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą – wg tabeli dopłat (str. 304).

SZKLENIE

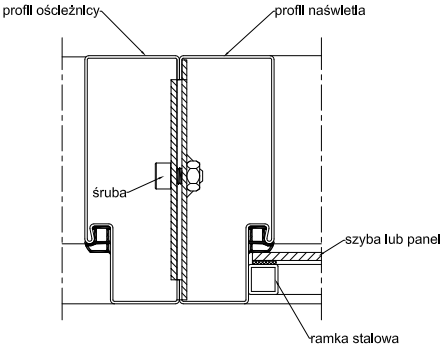
Naświetle może być wypełnione szybą hartowaną 6 mm, szybą bezpieczną 33.1 oraz panelem HDF gr. 6 mm.

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

WYMIARY		
	min [mm]	max [mm]
SSNG	600	2442
SSNB	300	1000
HSNG	300	1000
HSNB	1600	2400
wysokość całego zestawu nie może przekraczać 3300 mm		

SNB - szerokość naświetla bocznego
SSNB - szerokość w świetle naświetla bocznego
SSG - szerokość naświetla górnego
SSNG - szerokość w świetle naświetla górnego
HNB - wysokość naświetla bocznego
HNG - wysokość naświetla górnego
HSNB - wysokość w świetle naświetla bocznego
HSNG - wysokość w świetle naświetla górnego

POŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ



SYSTEM przylgowy | SYSTEM bezprzylgowy

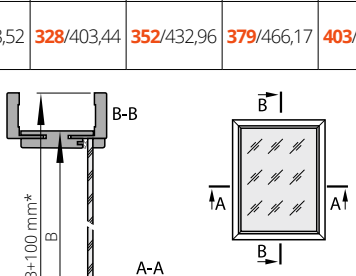
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO

SYSTEM PRZYLGOWY

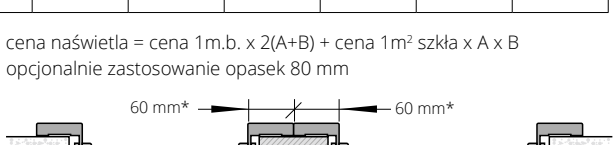
NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

		ZP1A	ZP1B	ZP2	ZP3	ZP4	ZP5	ZP6	ZP7	ZP8	ZP9	ZP10	ZP11
		75-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
MALOWANE 9003		286/351,78	286/351,78	309/380,07	328/403,44	343/421,89	356/437,88	387/476,01	401/493,23	420/516,60	439/539,97	465/571,95	481/591,63
MONO1 MAT		386/474,78	386/474,78	409/503,07	428/526,44	443/544,89	456/560,88	487/599,01	501/616,23	520/639,60	539/662,97	565/694,95	581/714,63
MONO2 MAT		486/597,78	486/597,78	509/626,07	528/649,44	543/667,89	556/683,88	587/722,01	601/739,23	620/762,60	639/785,97	665/817,95	681/837,63
MONO3 MAT		586/720,78	586/720,78	609/749,07	628/772,44	643/790,89	656/806,88	687/845,01	701/862,23	720/885,60	739/908,97	765/940,95	781/960,63
ECO TOP		195/239,85	195/239,85	206/253,38	221/271,83	229/281,67	240/295,20	262/322,26	268/329,64	286/351,78	295/362,85	314/386,22	324/398,52
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		233/286,59	233/286,59	243/298,89	267/328,41	280/344,40	298/366,54	315/387,45	330/405,90	344/423,12	363/446,49	379/466,17	397/488,31
laminowane CPL 0,2		268/329,64	268/329,64	278/341,94	302/371,46	315/387,45	333/409,59	350/430,50	365/448,95	379/466,17	398/489,54	414/509,22	432/531,36
FORNIROWANE	GRUPA A	266/327,18	266/327,18	270/332,10	295/362,85	312/383,76	335/412,05	347/426,81	367/451,41	383/471,09	402/494,46	423/520,29	440/541,20
	GRUPA B	308/378,84	308/378,84	314/386,22	337/414,51	360/442,80	383/471,09	400/492,00	423/520,29	442/543,66	466/573,18	485/596,55	503/618,69
	GRUPA C, D REALWOOD	324/398,52	324/398,52	328/403,44	352/432,96	379/466,17	403/495,69	421/517,83	448/551,04	463/569,49	492/605,16	510/627,30	529/650,67





cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B
opcjonalnie zastosowanie opasek 80 mm



Maksymalny wymiar naświetli i doświetli wynosi:
- naświetla AxB = 2190x700 mm
- doświetla AxB = 1000x2043 mm

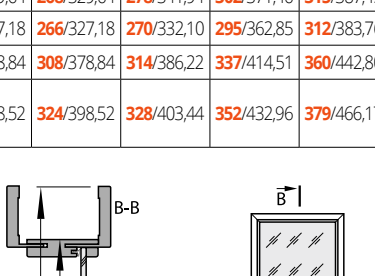
*W przypadku zastosowania opasek 60 mm – 60 mm

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN DUO (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

		ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	ZD6	ZD7	ZD8	ZD9	ZD10	ZD11	ZD12	ZD13
		75-80	80-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-305
MALOWANE 9003*		286/351,78	286/351,78	286/351,78	309/380,07	328/403,44	343/421,89	356/437,88	387/476,01	401/493,23	420/516,60	439/539,97	465/571,95	481/591,63
MONO1 MAT		386/474,78	386/474,78	386/474,78	409/503,07	428/526,44	443/544,89	456/560,88	487/599,01	501/616,23	520/639,60	539/662,97	565/694,95	581/714,63
MONO2 MAT		486/597,78	486/597,78	486/597,78	509/626,07	528/649,44	543/667,89	556/683,88	587/722,01	601/739,23	620/762,60	639/785,97	665/817,95	681/837,63
MONO3 MAT		586/720,78	586/720,78	586/720,78	609/749,07	628/772,44	643/790,89	656/806,88	687/845,01	701/862,23	720/885,60	739/908,97	765/940,95	781/960,63
ECO TOP		195/239,85	195/239,85	195/239,85	206/253,38	221/271,83	229/281,67	240/295,20	262/322,26	268/329,64	286/351,78	295/362,85	314/386,22	324/398,52
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		233/286,59	233/286,59	233/286,59	243/298,89	267/328,41	280/344,40	298/366,54	315/387,45	330/405,90	344/423,12	363/446,49	379/466,17	397/488,31
laminowane CPL 0,2		268/329,64	268/329,64	268/329,64	278/341,94	302/371,46	315/387,45	333/409,59	350/430,50	365/448,95	379/466,17	398/489,54	414/509,22	432/531,36
FORNIROWANE	GRUPA A	266/327,18	266/327,18	266/327,18	270/332,10	295/362,85	312/383,76	335/412,05	347/426,81	367/451,41	383/471,09	402/494,46	423/520,29	440/541,20
	GRUPA B	308/378,84	308/378,84	308/378,84	314/386,22	337/414,51	360/442,80	383/471,09	400/492,00	423/520,29	442/543,66	466/573,18	485/596,55	503/618,69
	GRUPA C, D REALWOOD	324/398,52	324/398,52	324/398,52	328/403,44	352/432,96	379/466,17	403/495,69	421/517,83	448/551,04	463/569,49	492/605,16	510/627,30	529/650,67





Maksymalny wymiar naświetli i doświetli wynosi:
- naświetla SxH = 2207x700 mm
- doświetla SxH = 1000x2133 mm

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B



DO NAŚWIETLA NALEŻY STOSOWAĆ N/W SZYBY:	cena za 1 m²
A. szyba bezpieczna biały mat 33.1, grubość 6,4 mm	338/415,74
B. szyba bezpieczna przezierna 33.1, grubość 6,4 mm	231/284,13
C. szyba hartowana biały mat, grubość 6 mm	307/377,61
D. szyba hartowana przezierna, grubość 6 mm	210/258,30

*W przypadku zastosowania opasek 60 mm – 60 mm

Brak możliwości wykonania opasek naświetli DIN/DIN DUO pod kątem 90º.

Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy DIN/DIN DUO przy użyciu klocków montażowych

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

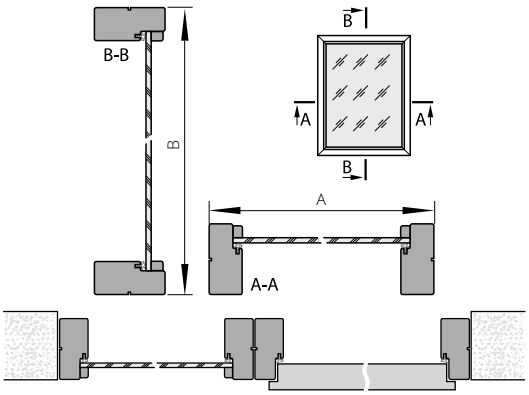
SYSTEM przylgowy SYSTEM bezprzylgowy

NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ

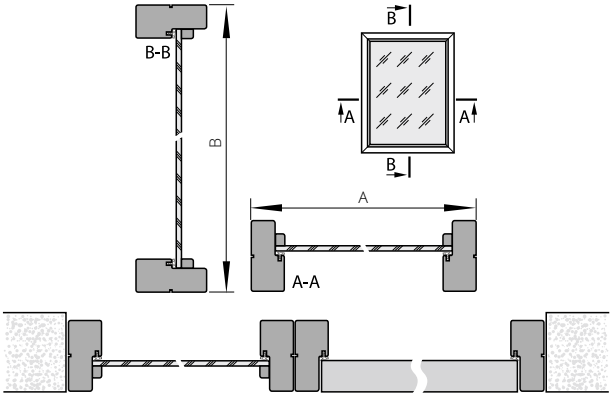
		NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE (sys. przylgowy), **stałej DUO** (sys. bezprzylgowy) (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)
		stała 92 mm
LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS		**291**/357,93
MALOWANE 9003		**357**/439,11
MONO1 MAT		**457**/562,11
MONO2 MAT		**557**/685,11
MONO3 MAT		**657**/808,11
laminowane CPL 0,2		**326**/400,98
FORNIROWANE	GRUPA A	**319**/392,37
	GRUPA B	**371**/456,33
	GRUPA C, D REALWOOD	**386**/474,78

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B)+ cena 1m² szkła x A x B

SYSTEM PRZYLGOWY



SYSTEM BEZPRZYLGOWY



Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy stałej/stałej DUO

NAŚWIETLA PRZECIWPOŻAROWE

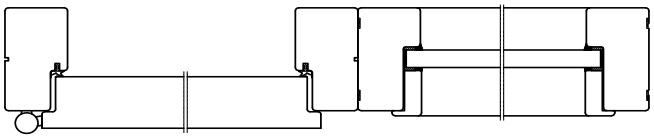


NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE

powierzchnia	**(cena za 1 mb)**
LAMINOWANE	**437**/537,51
UNI MAT PLUS	**416**/511,68
LAMISTONE	**416**/511,68
SILKSTONE	**416**/511,68
MALOWANE 9003	**517**/635,91
MONO1 MAT	**617**/758,91
MONO2 MAT	**717**/881,91
MONO3 MAT	**1017**/1250,91
FORNIROWANE A	**551**/677,73
FORNIROWANE B	**567**/697,41
FORNIROWANE C, D	**579**/712,17
SILKWOOD / REALWOOD	**579**/712,17
standard: szkło przezroczyste ognioodporne (m²):	**1660**/2041,80

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1 m² szkła x A x B



Naświetla boczne i górne naświetle na profilu ościeżnicy stałej

- odporność ogniowa EI30
- szkło ognioodporne przezroczyste
- maksymalny wymiar naświetli bocznych 944 mm x 2175 mm
- maksymalny wymiar naświetli górnych 2152 mm x 425 mm
- minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300 mm

Naświetla sprzedawane są wg Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2020/1370 wyd 1 i tylko w zestawie z drzwiami przeciwpożarowymi FR EI30 system POL-SKONE. Na indywidualne jednostkowe dopuszczenie możliwe jest zastosowanie naświetli EI30 z drzwiami EI30 PLUS.

WYPOSAŻENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

	PODCIĘCIE WENTYLACYJNE	SZCZELINA WENTYLACYJNA	KRATKA WENTYLACYJNA (TWORZYWA, STAL NIERDZEWNA)	PANEL Z POWIERZCHNIĄ WENTYLACYJNĄ	ZABEZPIECZENIE ABS	REKUPERACJA	ELEKTROZACZEP	SAMOZAMYKACZ KRYTY (TYLKO SYSTEM BEZPRZYLGOWY)	SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY	USZCZELKA OPADAJĄCA (TYLKO SYSTEM PRZYLGOWY, BEZPRZYLGOWY, HARMONY)
ADORE - str. 100	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
ARCO - str. 62	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
CAMBIO - str. 124	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CREATO - str. 96	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-
DECO - str. 90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO EGGER - str. 92	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO LUX - str. 154	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EGRO - str. 58	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
EMPORE - str. 102	○	○			-	-	-	-	-	○
ESPINA - str. 156	○	-	-	-	○	○ 5)	○	○ 5)	○ 5)	○ 5)
ESTATO - str. 130	○	-	-	-	○ 5)	○ 5)	-	○ 5)	○ 5)	○ 5)
ESTATO LUX - str. 162	○	-	-	-	-	-	-	○ 5)	○ 5)	○ 5)
ESTO - str. 60	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
FIORD - str. 138	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
FORTIMO - str. 78	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
FORTIMO LUX - str. 148	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
FORTO - str. 68	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
GALIO - str. 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 86	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HARMONY INVEST - str. 16	○ 2)	○ 2)	-	○	-	○ 7)	○	○	-	●
HARMONY INVEST PRO - str. 18	○ 2)	○ 2)	-	○	-	○ 7)	-	○ 8)	-	●
HARMONY MIRROR - str. 14	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	○ 1)	○ 1) 4)	-	○ 1) 4)	-	○ 5)	○	-	-	○
IMPULS - str. 88	○	○ 4)	○	○	○	○ 5)	○	○ 5)	○ 5)	○ 5)
INTERSOLID II - str. 150	○	○	-	-	○	-	-	-	-	○
INVERNO - str. 94	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
KINGSTONE - str. 152	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
LAURA - str. 72	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN - str. 164	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
LUMEN LOFT - str. 166	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
LUMO - str. 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAESTO - str. 104	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
MAGRO - str. 70	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
MODENA - str. 120	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODERN - str. 110	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODESTO - str. 114	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODO - str. 56	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
MONA - str. 82	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
PALAZZO - str. 116	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
PASSO - str. 84	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESTONE - str. 122	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
RIFLO - str. 142	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○
ROYALE - str. 140	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SALEA - str. 106	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SAMOS - str. 66	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SEDO - str. 52	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SEMPRE - str. 74, 76	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SEMPRE LUX - str. 144, 146	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SENTO - str. 134	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
SLIM - str. 80	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SONATA - str. 98	○ 3)	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SONATA LUX - str. 160	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
STALIO - str. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 126	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SUBLIME - str. 136	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
TEO - str. 158	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○
TIARA - str. 132	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
UNITO - str. 64	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
VERI - str. 54	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
VERTIGO - str. 118	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
VILANO - str. 112	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
VISIO - str. 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO M - str. 42, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZENN - str. 108	○	-	-	-	-	○ 5)	○	○ 5)	○ 5)	○ 5)

1) nie dotyczy skrzydeł z przystosowaniem pod lustro
2) bez deklarowanej izolacyjności akustycznej oraz przepuszczalności powietrza
3) nie dotyczy wzorów VD9, VD10, VD11
4) nie dotyczy wzoru V1SA
5) nie dotyczy wzorów V1SA, V2SA, V3SA
6) tylko przy standardowej wysokości
7) bez deklarowanej izolacyjności akustycznej oraz przepuszczalności powietrza
8) nie dot. drzwi otwieranych do wewnątrz

● STANDARD
○ OPCJONALNIE

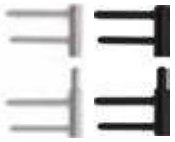
AKCESORIA

ZAWIASY DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

SYSTEM PRZYLGOWY



zawias czopowy wkręcany typ B ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel szczotkowany
17/20,91



zawias czopowy wkręcany typ C* ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel szczotkowany
50/61,50



zawias czopowy wkręcany typ K* ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel szczotkowany
50/61,50



zawias czopowy typ M do ościeżnicy metalowej ocynk srebrny
20/24,60



zawias czopowy typ M do ościeżnicy metalowej kolor czarny
35/43,05



zawias z funkcją domykającą (ościeżnica drewniana stała lub regulowana jednostronnie) ocynk srebrny
75/92,25

SYSTEM PRZYLGOWY – **zawias trójdzielny typ T***



srebrny do ościeżnicy SYSTEM DIN
40/49,20



czarny do ościeżnicy SYSTEM DIN
95/116,85



złoty do ościeżnicy SYSTEM DIN
95/116,85



srebrny do ościeżnicy metalowej
40/49,20



czarny do ościeżnicy metalowej
95/116,85

standard kolor srebrny	w cenie ościeżnicy
ościeżnica system DIN: zmiana koloru zawiasu na kolor czarny, złoty	**65**/79,95
ościeżnica metalowa: zmiana koloru zawiasu na kolor czarny	**65**/79,95
dodatkowy zawias kolor srebrny	**40**/49,20
dodatkowy zawias kolor czarny (ościeżnica DIN i metalowa)	**95**/116,85
dodatkowy zawis typ T kolor złoty (ościeżnica DIN)	**95**/116,85

SYSTEM BEZPRZYLGOWY – **zawias regulowany kryty TE***



chrom mat
225/276,75



biały
300/369,00



czarny
300/369,00



złoty
450/553,50

standard kolor chrom mat	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	**120**/147,60
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	**275**/338,25
dodatkowy zawias kolor chrom mat	**225**/276,75
dodatkowy zawias kolor biały, czarny	**300**/369,00
dodatkowy zawias kolor złoty	**450**/553,50

SYSTEM BEZPRZYLGOWY - **zawias regulowany kryty DUO***



nikiel satyna
140/172,20



biały
170/209,10



czarny
170/209,10



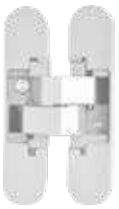
złoty
180/221,40

standard kolor nikiel satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor czarny, biały	**30**/36,90
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty metalik	**40**/49,20
dodatkowy zawias kolor nikiel satyna	**140**/172,20
dodatkowy zawias kolor biały, czarny	**170**/209,10
dodatkowy zawias kolor złoty metalik	**180**/221,40

SYSTEM BEZPRZYLGOWY - **zawias regulowany kryty HARMONY***



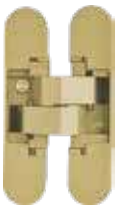
chrom satyna
85/104,55



biały
85/104,55



czarny
85/104,55



złoty
105/129,15

standard kolor chrom satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	**50**/61,50

*zawiasy w komplecie z ościeżnicą. Przy zamówieniu samego skrzydła należy domówić również zawias.

OSŁONKI NA ZAWIASY

(kpl. 2 szt. na jeden zawias)



TYP I
kolory: złoty, chrom, chrom-mat, czarny

11/13,53



TYP II
kolory: złoty, chrom, chrom-mat, brąz, biały, czarny

9/11,07

Osłonki typ I stosowane są do zawiasów typ C oraz typ K.
Komplet osłonek na jeden zawias składa się z dwóch jednakowych osłonek.

Osłonki typ II stosowane są do zawiasów typ B.
Komplet osłonek na jeden zawias składa się z osłonki krótkiej (część górna) oraz osłonki długiej (część dolna).

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

ZAWIASY DO DRZWI TECHNICZNYCH

Rodzaj drzwi	Uwagi	Ilość zawiasów	Rodzaj zawiasów
TYP A / TYP B	-	3	zawias czopowy ø13,5
TYP A / TYP B DUO	dla szerokości od „60" do „70"	2	zawias kryty DUO
	dla szerokości od „80"	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
HIGRO	-	2	TECTUS firmy Simonswerk
GAMMA	dla szerokości od „60" do „110"	3	zawias ECO SCHULTE OBX
RC3	-	4	zawias czopowy ø16
CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, SEGURO	-	3	zawias czopowy ø16
B-30	dla szerokości od „60" do „90 PLUS"	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100"	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
C-30	dla szerokości od „60" do „90 PLUS"	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100"	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
FR EI30 SR 32 dB	dla szerokości od „60" do „90 PLUS"	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100"	4	
	dla drzwi wydłużonych	4	
FR EI30 SR 42 dB DM, AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB	-	2	zawias ECO SCHULTE OBX
EI30 PLUS	dla szerokości od „60" do „90 PLUS"	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100", „110"	4	
	dla drzwi wydłużonych powyżej 25mm	4	
EI30 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS firmy Simonswerk
EI60 PLUS	-	4	zawias czopowy ø20
EI60 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS firmy Simonswerk
FR EI30 SR 42	dla szerokości od „60" do „100"	2	zawias ECO SCHULTE OBX
	dla szerokości „110"	3	zawias ECO SCHULTE OBX

ZAWIASY KRYTE [SYSTEM BEZPRZYLGOWY] DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ METALOWĄ

drzwi	kolor	szer. „60"-„90" x wys. 2000 mm	szer. „100" x wys. 2000 mm	szer. „110" x wys. 2000 mm
EI30 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR
	srebrny	dopłata **290**/356,70 za sztukę	dopłata **290**/356,70 za sztukę	dopłata **520**/639,60 za sztukę
	czarny/biały	dopłata **310**/381,30 za sztukę	dopłata **310**/381,30 za sztukę	dopłata **580**/713,40 za sztukę
EI60 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR
	srebrny	dopłata **520**/639,60 za sztukę	dopłata **520**/639,60 za sztukę	dopłata **520**/639,60 za sztukę
	czarny/biały	dopłata **580**/713,40 za sztukę	dopłata **580**/713,40 za sztukę	dopłata **580**/713,40 za sztukę

ZAWIASY KRYTE [SYSTEM BEZPRZYLGOWY] DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ

drzwi	kolor	szer. „60"-„90" x wys. 2000 mm	szer. „100" x wys. 2000 mm	szer. „110" x wys. 2000 mm
EI30 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR
	srebrny	dopłata **290**/356,70 za sztukę	dopłata **290**/356,70 za sztukę	dopłata **520**/639,60 za sztukę
	czarny/biały	dopłata **310**/381,30 za sztukę	dopłata **310**/381,30 za sztukę	dopłata **580**/713,40 za sztukę
EI60 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR
	srebrny	dopłata **520**/639,60 za sztukę	dopłata **520**/639,60 za sztukę	dopłata **520**/639,60 za sztukę
	czarny/biały	dopłata **580**/713,40 za sztukę	dopłata **580**/713,40 za sztukę	dopłata **580**/713,40 za sztukę

ZAWIASY ZE STALI NIERDZEWNEJ [SYSTEM PRZYLGOWY]	Typ zawiasu	cena za sztukę
ościeżnica metalowa wewnątrzlokalowa	OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM02	**125**/153,75
ościeżnica DIN przylgowa	OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM04	**130**/159,90
p.poż. EI30 PLUS, EI60 PLUS z metalową ościeżnicą	ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszeń) ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	**200**/246,00
	ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszeń) ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias) czarny RAL 9005	**300**/369,00
	dopłata za przygotowanie frezowania pod zawias	**65**/79,95
p.poż. EI30 PLUS, EI60 PLUS z drewnianą ościeżnicą	ECO SCHULTE OBX-3101-3D (kieszeń) ECO SCHULTE OBX-3199 (osłonka) ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	**250**/307,50
ewakuacyjne EI30 system POL-SKONE	ECO SCHULTE OBX-3101-3D (kieszeń) ECO SCHULTE OBX-3199 (osłonka) czarny RAL 9005 ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias) czarny RAL 9005	**350**/430,50

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI EI60 PLUS, EI30 PLUS B-30, C-30, FR EI30 (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)	cena za 1 kpl. na 1 szt. zawiasu
osłonka PCV fi 20 mm biała, brąz, czarny	**10**/12,30
osłonka PCV fi 20 mm chrom mat, nikiel mat	**12**/14,76

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI RC3, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, SEGURO (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)	cena za 1 kpl. na 1 szt. zawiasu
osłonka PCV fi 16 mm biała, brąz, czarny	**6**/7,38
osłonka PCV fi 16 mm chrom mat, nikiel mat	**9**/11,07

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

ZAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH







chrom satyna | czarny | biały | złoty polerowany

przylgowy	**20**/24,60
bezprzylgowy	**70**/86,10
bezprzylgowy z językiem (opcje)	**80**/98,40

zmiana koloru zamka bezprzylgowego DUO na kolor biały, czarny, złoty połysk	**30**/36,90
zmiana koloru zamka przylgowego na kolor czarny	**30**/36,90

Nowy (opcjonalny) typ zamka wpuszczanego, zapadkowego WK, WB, WC do drzwi **bezprzylgowych DUO** do ościeżnicy DIN DUO, DIN DUO AQUA, DIN DUO SOLID, Vertigo (nie dotyczy systemu Reves)
Blacha zaczepowa płaska z wyślizgiem, nieregulowana.

ZAMEK HAKOWY do drzwi przesuwnych





opcja zamek WK	
chrom, chrom matowy, złoty, złoty-mat, patyna	**155**/190,65
czarny	**160**/196,80

opcja zamek WC	
chrom, chrom matowy, złoty, złoty-mat, patyna	**180**/221,40
czarny	**190**/233,70

UCHWYTY do drzwi przesuwnych



U1 złoty | U2 złoty-mat | U3 chrom | U4 chrom matowy | U5 patyna | U6 czarny

złoty, złoty-mat, chrom, chrom matowy, patyna, czarny
109/134,07

Uchwyt ENTERO



nikiel satyna

Uchwyt ENTERO II



stal nierdzewna

ENTERO nikiel satyna na wkręty	**420**/516,60
ENTERO nikiel satyna pod wkręt + zamek hakowy WC	**320**/393,60
ENTERO II stal nierdzewna + zamek WC	**470**/578,10
ENTERO II stal nierdzewna	**300**/369,00



nikiel satyna

Uchwyt MAYA

nikiel satyna	**530**/651,90
nikiel satyna + zamek hakowy na wkładkę	**620**/762,60
wkładka 30x30 mm LOB	**70**/86,10
nikiel satyna + zamek WC	**770**/947,10

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

SAMOZAMYKACZE

Rodzaj drzwi	siła	Samozamykacze nawierzchniowe	Samozamykacz kryty
B-30, C-30, RC3, SR 37 dB	4	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4, ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
FR EI30	4	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	GEZE BOXER 2-4, ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
FR EI30 SR 42 dB, AKUSTIK 42 dB	4	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	GEZE BOXER 2-4, DORMA ITS 96 2-4
EI30 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	4*	GEZE TS 2000 NV*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200*, DORMA TS 83*	GEZE BOXER 2-4 , ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
EI30 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	5	GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS szklone wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS szklone wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI60 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	GEZE BOXER 2-4 *** ECO SCHULTE ITS 420 2-4 *** DORMA ITS 96 3-6
EI60 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	DORMA ITS 96 3-6
EI60 PLUS szklone wysokość do 2400 mm	6**	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83**, DORMA TS 93**	DORMA ITS 96 3-6
EI60 PLUS szklone wysokość od 2401 mm do 2500 mm	7	DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
dźwiękoizolacyjne TYP A, TYP B	4*	GEZE TS 2000 NV*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	-
dźwiękoizolacyjne TYP A DUO, TYP B DUO	4*	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4 **** ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
wewnątrzlokalowe	4*	GEZE TS 2000 NV*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4 z szyną*****, ASSA ABLOY DC840 z szyną G892

Samozamykacze ramieniowe: GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, GEZE TS 4000 Samozamykacze szynowe: GEZE TS 3000, DORMA TS 93, GEZE TS 5000

* dla skrzydła o szerokości „110" mm samozamykacz wielkości 5
** dla skrzydła o szerokości „110" mm samozamykacz wielkości 7
*** tylko do drzwi o wymiarze 1012x2075 mm
**** tylko z ościeżnicą stałą
***** grubość skrzydła 46 mm, dotyczy drzwi przylgowych

SAMOZAMYKACZE KRYTE

ITS 96 (2-4) DORMA Z SZYNĄ (kolor srebrny) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	**900**/1107,00	GEZE BOXER 2-4 (kolor czarny RAL 9005) korpus w kolorze srebrnym, szyna w kolorze RAL 9005	**1210**/1488,30
ITS 420 2-4 ECO SCHULTE Z SZYNĄ	**800**/984,00		
ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor srebrny) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	**1050**/1291,50	ITS 96 (2-4) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	**1000**/1230,00
GEZE BOXER 2-4 (kolor srebrny)	**920**/1131,60	ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	**1160**/1426,80
GEZE BOXER 3-6 (kolor srebrny)	**1360**/1672,80	mechaniczna blokada otwarcia GEZE BOXER	**340**/418,20
GEZE BOXER 3-6 (kolor czarny RAL 9005)	**1550**/1906,50	frezowanie pod samozamykacz	**80**/98,40
GEZE BOXER 2-4 z elektromechaniczną blokadą otwarcia	**2480**/3050,40	ogranicznik kąta otwarcia do samozamykacza GEZE BOXER	**120**/147,60

SAMOZAMYKACZE NAWIERZCHNIOWE GEZE, DORMA/GROOM

samozamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem (kolor srebrny, biały, brąz)	**260**/319,80	samozamykacz DORMA TS Profil z płytą montażową (kolor srebrny, biały, czarny, brąz)	**270**/332,10
samozamykacz GEZE TS 3000 (1-4) z szyną i płytą montażową	**700**/861,00	samozamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem (kolor czarny RAL 9005)	**350**/430,50
samozamykacz GEZE TS 4000 (1-6) z ramieniem (kolor srebrny)	**580**/713,40	samozamykacz GEZE TS 3000 z szyną i płytą montażową (kolor czarny RAL 9005)	**660**/811,80
samozamykacz GEZE TS 5000 (2-6) z szyną i płytą montażową (kolor srebrny)	**1250**/1537,50	samozamykacz GEZE TS 4000 z ramieniem (kolor czarny RAL 9005)	**550**/676,50
blokada kąta otwarcia RF G-N do samozamykacza TS 93B	**120**/147,60	samozamykacz GEZE TS 5000 (2-6) z szyną i płytą montażową (kolor czarny RAL 9005)	**970**/1193,10
samozamykacz GROOM GR 200 (2-5)	**260**/319,80	samozamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną (funkcja wspomagania otwierania easy open)	**600**/738,00
samozamykacz DORMA TS 83 (3-6) z ramieniem	**490**/602,70	samozamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną (kolor czarny RAL 9005)	**600**/738,00
samozamykacz DORMA TS Profil (kolor srebrny, biały, czarny, brąz)	**270**/332,10	samozamykacz DORMA TS 93B (2-5) z szyną (funkcja wspomagania otwierania easy open)	**990**/1217,70

Kantrygle półautomatyczne ASSA 2396 do drzwi z samozamykaczem z regulacją kolejności zamykania (do 1 sztuki drzwi dwuskrzydłowych) **870**/1070,10

W przypadku drzwi dwuskrzydłowych przeciwpożarowych wymagane jest zastosowanie regulacji kolejności zamykania w związku z wymogiem dotyczącym stałego zamknięcia drzwi p. pożarowych na wypadek pożaru. Regulacja kolejności zamykania możliwa jest do zastosowania w drzwiach dwuskrzydłowych przeciwpożarowych z ościeżnicą drewnianą lub metalową oraz w drzwiach dwuskrzydłowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną system DIN lub metalową. Minimalna szerokość drzwi dwuskrzydłowych przy której można zastosować regulacje kolejności zamykania to „90+40". W przypadku drzwi ze skrzydłem biernym szerokości „30" brak możliwości zamontowania samozamykacza. W przypadku wyposażenia drzwi w kantrygle zasuwane ręcznie konieczne jest uzyskanie opinii rzeczoznawcy p.poż, który przeanalizuje daną sytuację i dopuści takie rozwiązanie w danym budynku.
Komplet samozamykaczy z regulacją kolejności zamykania **2780**/3419,40 (cena zawiera 2 szt. samozamykacza nawierzchniowego TS93B oraz szynę GSR V). Drzwi przeciwpożarowe muszą być wyposażone w kantrygle automatyczne ASSA 2396 lub dźwignię antypaniczną z trzypunktowym ryglowaniem. Drzwi wewnątrzlokalowe muszą być wyposażone w dźwignię antypaniczną z trzypunktowym ryglowaniem. Dodatkowo, jeżeli drzwi mają być stale otwarte, to należy wyposażyć je w trzymacze elektromagnetyczne.

GTR 048 firmy DORMAKABA	**320**/393,60	GTR 048 firmy DORMAKABA pozwalający zamontować trzymacz do podłogi należy domówić opcjonalnie kątownik. Komplet trzymacz + kątownik	**540**/664,20

	do ościeżnicy drewnianej		do ościeżnicy metalowej	
domykacz sprężynowy	srebrny	czarny	srebrny	czarny
	270/332,10	**290**/356,70	**270**/332,10	**290**/356,70

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z JEDNOPUNKTOWYM RYGLOWANIEM	cena za sztukę
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych	**710**/873,30
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)	**90**/110,70
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1200 mm)	**120**/147,60
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	**440**/541,20
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	**60**/73,80
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.	**60**/73,80

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (PRZECIWPOŻAROWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM	cena za sztukę
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych	**710**/873,30
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)	**90**/110,70
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1200 mm)	**120**/147,60
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	**440**/541,20
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)	**220**/270,60
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2500 mm)	**370**/455,10
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami	**560**/688,80
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	**60**/73,80
zaczep do dźwigni, zaczepy 2 szt.	**60**/73,80

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM	cena za sztukę
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych - 2 szt.	**710**/873,30
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm) - 2 szt.	**90**/110,70
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1200 mm) - 2 szt.	**120**/147,60
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	**440**/541,20
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)	**220**/270,60
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2500 mm)	**370**/455,10
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami	**560**/688,80
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	**60**/73,80
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.	**60**/73,80

OKUCIA DO DRZWI EWAKUACYJNYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH Z ZAMKIEM WPUSZCZANYM (DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30, EI60 Z OŚCIEŻNICĄ METALOWĄ) (KOMPLET DŹWIGNIA + DRĄŻEK + TRZPIEŃ + KLAMKA LUB GAŁKA)	cena za sztukę
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna B*	**2600**/3198,00
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna D*	**1200**/1476,00
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna E*	**1050**/1291,50
Drążek PHA 2104 (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)	**90**/110,70
Drążek PHA 2105 (do skrzydła o szerokości do 1200 mm)	**120**/147,60
*zamek z blachą zaokrągloną 20x235 mm, dormasem 65 mm, prawy lub lewy	
Okucia dostępne w wykończeniu Silver oraz stal nierdzewna	
Trzpień dzielony PR 120 FS-53 (do drzwi EI30 PLUS)	**85**/104,55
Trzpień dzielony PR 120 FS-60 (do drzwi EI60 PLUS)	**85**/104,55
Klamka 8100 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie aluminium	**350**/430,50
Klamka 8100 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie stal nierdzewna	**350**/430,50
Trzpień PR 115 FS-75 (do drzwi EI30 PLUS, EI60 PLUS)	**50**/61,50
Gałka 8020 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor stal nierdzewna	**460**/565,80
Gałka 8020 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor aluminium	**390**/479,70

KLAMKI PRZECIWPOŻAROWE DO DRZWI EI30 SR 32, EI30 PLUS, SR 37	
Klamka 903.92.276 (trzpień kwadrat 8 mm, długość 100 mm, śruby długość 60 mm) + rozeta WB	**130**/159,90
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm, długość 100 mm, śruby długość 60 mm) + rozeta WB	**130**/159,90



903.92.276



903.92.076

KLAMKI PRZECIWPOŻAROWE DO DRZWI EI30 SR 42, EI60 PLUS	
Klamka 903.92.276 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB	**130**/159,90
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB	**130**/159,90

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

ZAMKI WPUSZCZANE ANTYPANICZNE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH (KOMPLET STANOWI ZAMEK + TRZPIEŃ + KLAMKA)	cena za sztukę
GBS 92 z funkcją paniczną typ B, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	**640**/787,20
GBS 92 z funkcją paniczną typ D, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	**490**/602,70
GBS 92 z funkcją paniczną typ E, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	**370**/455,10
trzpień dzielony 9 mm (funkcja paniczna typ D oraz B)	**70**/86,10
klamko – klamka (funkcja paniczna typ D oraz B)	**460**/565,80
klamko – gałka (trzpień 9 mm, funkcja paniczna typ E)	**480**/590,40

ZAMKI WPUSZCZANE ANTYPANICZNE (KOMPLET STANOWI ZAMEK + TRZPIEŃ + KLAMKA) DO DRZWI TECHNICZNYCH (DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS)	cena za sztukę
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ B, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	**660**/811,80
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ D, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	**350**/430,50
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ E, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	**340**/418,20
trzpień dzielony 9 mm	**70**/86,10
klamka dwustronna do drzwi z zamkiem antypanicznym:	
klamko - klamka na szyldzie owalnym	**460**/565,80
klamko - gałka na szyldzie owalnym	**480**/590,40

ZWORA	cena za sztukę
zwora EMG 600 AL	**580**/713,40
wzmocnienie pod zworę do ościeżnicy DIN	**32**/39,36
wzmocnienie pod zworę do ościeżnicy stalowej	**26**/31,98
element montażowy EMG-B 600 L (wspornik L)	**120**/147,60
element montażowy EMG-B 600 LZ (wspornik L+Z)	**220**/270,60
element montażowy do drzwi przeciwpożarowych EMG-B 600 AH	**130**/159,90

KONTAKTRON	cena za sztukę
kontaktron MC 250 wpuszczany	**80**/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	**50**/61,50

ZAMKI SPECJALNE	cena za sztukę
zamek ABLOY EL560/EI 561 (zamek + osłona (przepust kablowy) EA 281 + kabel EA 218)	**3650**/4489,50
frezowanie pod zamek	**160**/196,80

ELEKTROZACZEP DO DRZWI DECO INVEST DWUSKRZYDŁOWYCH	cena za sztukę
elektrozaczep 118 awersyjny + blacha zaczepowa + przepust kablowy + kabel + frezowanie pod elektrozaczep	**905**/1113,15
elektrozaczep 138/NO/Profix2/1 rewersyjny + blacha zaczepowa + przepust kablowy + kabel + frezowanie pod elektrozaczep	**1380**/1697,40

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + KABEL + PRZEPUST KABLA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	**950**/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	**960**/1180,80
Elektrozaczep JiS 1710 12-24 AC/DC	**140**/172,20
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Blacha elektrozaczepu FL 22	**130**/159,90
Kabel EFF-EFF 760-250-00	**80**/98,40
Przepust kabla EA 281	**290**/356,70

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH EI30 ORAZ EI60 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + KABEL + PRZEPUST KABLA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	**950**/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	**960**/1180,80
Blacha elektrozaczepu FL 22	**130**/159,90
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	**80**/98,40
Przepust kabla EA 281	**290**/356,70

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	**950**/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	**960**/1180,80
Elektrozaczep JiS 1710 12-24 AC/DC	**140**/172,20
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	**55**/67,65
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	**70**/86,10
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH POL-SKONE EI30 ORAZ EI60 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	**950**/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	**960**/1180,80
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	**55**/67,65
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	**70**/86,10
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	

ELEKTROZACZEP REWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS JEDNOSKRZYDŁOWYCH (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + ZAMEK ALR - WN)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12R (12V DC)	**960**/1180,80
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	**960**/1180,80
Zamek ALR-WN (Bira)	**220**/270,60
Blacha elektrozaczepu SPEC-250 (drzwi przylgowe)	**58**/71,34
Blacha elektrozaczepu SPEC-236 (drzwi bezprzylgowe)	**85**/104,55

ELEKTROZACZEP REWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + ZAMEK ALR - WN + KABEL + PRZEPUST KABLA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12R (12V DC)	**960**/1180,80
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	**960**/1180,80
Zamek ALR-WN (Bira)	**220**/270,60
Blacha elektrozaczepu OKU-007	**50**/61,50
Kabel EFF-EFF 760-250-00	**80**/98,40
Przepust kabla EA 281	**290**/356,70

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

OŚCIEŻNICA HARMONY (SUROWA, DO SAMODZIELNEGO WYKOŃCZENIA) PRZYSTOSOWANA POD ELEKTROZACZEP

OŚCIEŻNICA Z ELEKTROZACZEPEM AWERSYJNYM EFF-EFF 118.13 A71	cena za sztukę	OŚCIEŻNICA Z ELEKTROZACZEPEM REWERSYJNYM EFF-EFF 138.13 E91 PROFIX2	cena za sztukę
„60"-„80" x 2040/2050 mm	**1412**/1736,76	„60"-„80" x 2040/2050 mm	**1890**/2324,70
„90"-„100" x 2040/2050 mm	**1508**/1854,84	„90"-„100" x 2040/2050 mm	**1986**/2442,78
„60"-„100" x 2140/2150 mm	**1642**/2019,66	„60"-„100" x 2140/2150 mm	**2196**/2701,08
„60"-„100" x 2240/2250 mm	**1775**/2183,25	„60"-„100" x 2240/2250 mm	**2252**/2769,96
„60"-„100" x 2340/2350 mm	**1909**/2348,07	„60"-„100" x 2340/2350 mm	**2387**/2936,01
„60"-„100" x 2440/2450 mm	**2196**/2701,08	„60"-„100" x 2440/2450 mm	**2673**/3287,79

OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA DREWNIANA (SYSTEM PRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**290**/356,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**270**/332,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**280**/344,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**330**/405,90

OSCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA DREWNIANA (SYSTEM BEZPRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**320**/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**330**/405,90
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	**360**/442,80

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. PRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**355**/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. BEZPRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny BIRA z wyślizgiem F12U-C (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**360**/442,80
elektrozaczep rewersyjny BIRA z wyślizgiem F12R-C (12V DC), blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	**400**/492,00

OŚCIEŻNICA HARMONY INVEST

elektrozaczep rewersyjny BIRA XS12R-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	**360**/442,80
elektrozaczep awersyjny BIRA XS12U-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	**320**/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA XS12UW-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	**330**/405,90

AKCESORIA

PROGI DĘBOWE DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER RC2, SEGURO, B-30, C-30, RC3


próg czarny, listwa ALU w kolorze czarnym


próg brązowy, listwa ALU w kolorze czarnym


próg szary, listwa ALU w kolorze srebrnym



uszczelka opadająca

180/221,40	zakup luzem (do docięcia we własnym zakresie)
260/319,80	zamontowana w drzwiach

Możliwość zastosowania tylko przy skrzydle o grubości min. 40 mm (dolny ramiak).

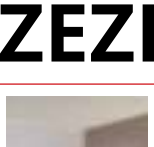


uszczelka opadająca do drzwi modułowych

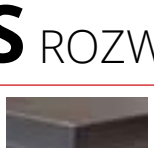
230/282,90	zamontowana w drzwiach

OBRZEŻE ABS ROZWIĄZANIE INWESTYCYJNE


titano


biały


dąb polski


antracyt


czarny

dostępne w systemie przylgowym i bezprzylgowym

ABS1 biały

ABS2 szary

ABS3 beż

ABS4 brąz

ABS5 czarny

ABS6 niebieski

ABS7 grafit

dostępne w systemie bezprzylgowym

Zabezpieczenie dolnej krawędzi przed wilgocią obrzeżem ABS - **20**/24,60

BULAJE

BMD

widok od str. zawiasów



rewers



rozmiar	S_o	cena	kolor
bulaj 1 (Ø 240 mm, gr. 18, 40 mm)	135 mm	**325**/399,75	stal nierdzewna (mat) szkło - lakomat
bulaj 2 (Ø 320 mm, gr. 18, 40 mm)	215 mm	**390**/479,70	
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 18, 40 mm)	235 mm	**445**/547,35	
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 18, 40 mm)	280 mm	**520**/639,60	

BMJ

widok od str. zawiasów



rewers



rozmiar	S_o	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	**980**/1205,40	stal nierdzewna (mat) szkło - lakomat
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	**1125**/1383,75	
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	**1240**/1525,20	

BMN

widok od str. zawiasów



rewers



rozmiar	S_o	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	**1210**/1488,30	stal nierdzewna (mat) szkło - lakomat
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	**1320**/1623,60	
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	**1420**/1746,60	

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
DECO, DECO LUX, HAPTIC, IMPULS, CAMBIO	BMD, BMJ, BMN	-
MODERN, INTERSOLID II	BMD	bulaj tylko w szer. „70", „80", „90"

Szkło matowe, bezpieczne laminowane - w standardzie (nie dotyczy BMD)
Szkło przezroczyste - dopłata **+ 58**/71,34 (nie dotyczy BMJ)
konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

So – wymiar po wewnętrznej stronie bulaja



WIZJER PANORAMICZNY

stal nierdzewna	**120**/147,60
mosiądz	**130**/159,90
czarny mat	**130**/159,90
antracyt	**130**/159,90

Wizjery:
- drzwi wewnątrzlokalowe, Cerber Plus: wizjer Ø15 LOB o zakresie 35-55 mm
- drzwi techniczne: wizjer Ø20 Panorama 200 o zakresie 45-70 mm

BULAJ PRZECIWPOŻAROWY DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS (SZKŁO BEZBARWNE)

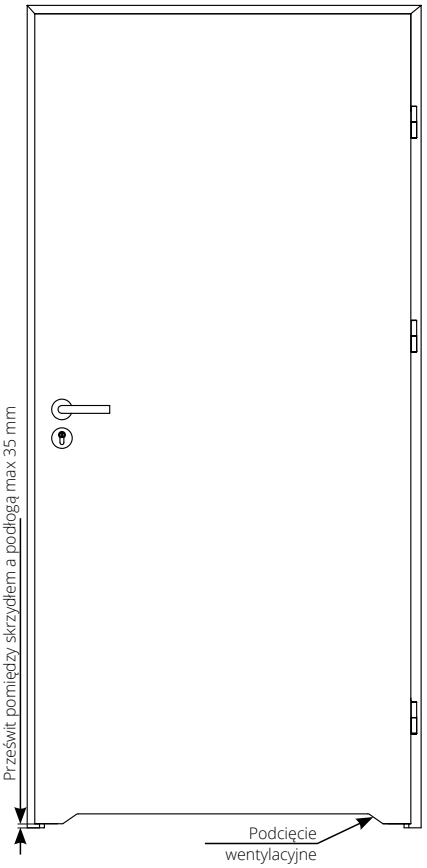
bulaj p.poż do drzwi EI30 PLUS (Ø 320 mm)	**1900**/2337,00
bulaj p.poż do drzwi EI60 PLUS (Ø 320 mm)	**3100**/3813,00

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

OPCJE WENTYLACJI

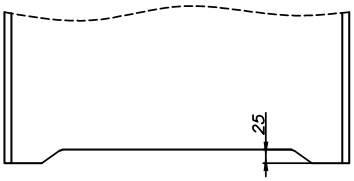
Podcięcie wentylacyjne barwione w kolorze zbliżonym do skrzydła, zabezpieczone impregnatem wilgocioodpornym.

WENTYLACJA*



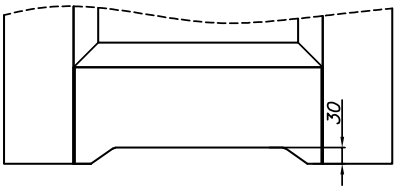
podcięcie wentylacyjne standard – drzwi płytowe

- powierzchnie fornirowane **50**/61,50
- powierzchnie syntetyczne/malowane **35**/43,05



podcięcie wentylacyjne standard – drzwi ramiakowe

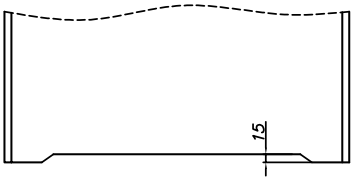
- powierzchnie fornirowane **50**/61,50
- powierzchnie syntetyczne/malowane **35**/43,05



NOWOŚĆ!

podcięcie wentylacyjne mini – drzwi płytowe**

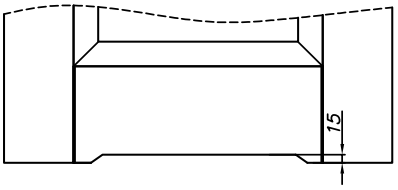
35/43,05



NOWOŚĆ!

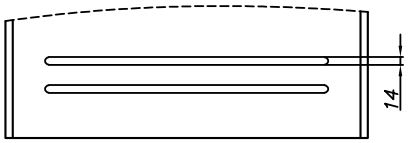
podcięcie wentylacyjne mini – drzwi ramiakowe**

35/43,05



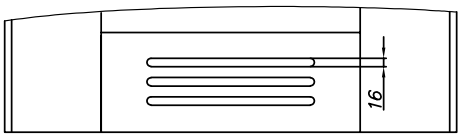
szczelina wentylacyjna – drzwi płytowe

70/86,10

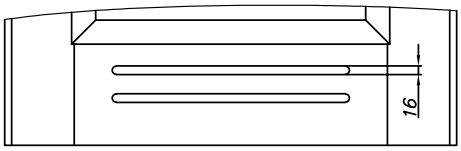


szczelina wentylacyjna – drzwi ramiakowe

70/86,10

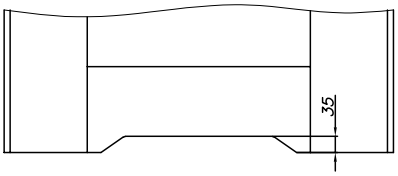


szczelina wentylacyjna – drzwi Vertigo, Vilano



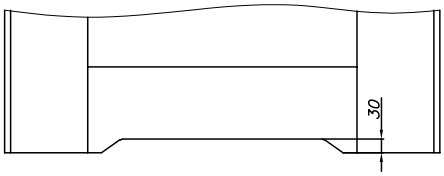
podcięcie wentylacyjne standard – drzwi Sempre „80”

35/43,05



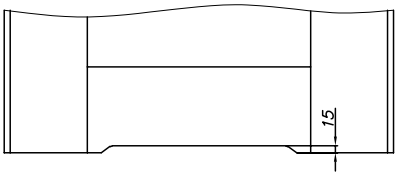
podcięcie wentylacyjne standard – drzwi Sempre „90”

35/43,05



podcięcie wentylacyjne mini – drzwi Sempre

35/43,05



Standardowy prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi +/- 2 mm

*** Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, §. 79. „Drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć z zastrzeżeniem § 75 ust. 2 co najmniej 0,8 m i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza”.**

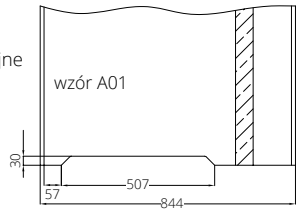
** podcięcie nie spełnia wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r.

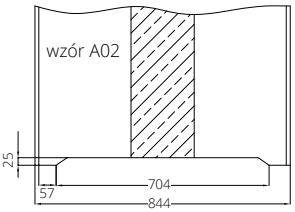
Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/tunelu o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podcięcia wentylacyjnego bądź tulei wentylacyjnych.

IMPULS 13, ESTATO, ESTATO LUX, CREATO (dot. wersji A01, A02)

wersja przylgowa

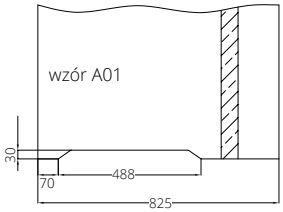
podcięcie wentylacyjne
wersja A01
- dopłata **35**/43,05

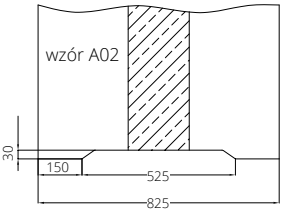




podcięcie wentylacyjne
wersja A02
- dopłata **100**/123,00

wersja bezprzylgowa





DRZWI Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM

Szerokość drzwi		Sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych przy zachowaniu prześwitu 10 mm [m²]
PRZYLGOWE	„60”	0,019
	„70”	0,022
	„80”	0,026
	„90”	0,029
	„100”	0,033
	„110”	0,036
BEZPRZYLGOWE REVES	„60”	0,016
	„70”	0,020
	„80”	0,024
	„90”	0,028
	„100”	0,032
	„110”	0,036
LUMEN	„60”	0,015
	„70”	0,019
	„80”	0,023
	„90”	0,027
ARCO	„60”	0,017
	„70”	0,021
	„80”	0,026
	„90”	0,030
	„100”	0,034
SEMPRE	„60”	0,014
	„70”	0,018
	„80”	0,023
	„90”	0,027
	„100”	0,032
FORTIMO	„60”	0,016
	„70”	0,020
	„80”	0,024
	„90”	0,028

Standardowo prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi +/- 2 mm

Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/systemu naściennego o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podcięcia wentylacyjnego.
Kratki wentylacyjne oraz panele ze stali nierdzewnej z powierzchnią wentylacyjną spełniają wymogi rozporządzenia.

PANEL Z POWIERZCHNIĄ WENTYLACYJNĄ



dopłata „70”	**471**/579,33
dopłata „80”	**510**/627,30
dopłata „90”, „90 PLUS”	**540**/664,20
dopłata „100”	**581**/714,63
dopłata „110”	**623**/766,29

KRATKA WENTYLACYJNA ZE STALI NIERDZEWNEJ



Opcjonalnie możliwość zamówienia kratek i paneli ze stali nierdzewnej.
Powierzchnia otworów dla dopływu powietrza wynosi powyżej 0,022 m².

H17 mocowanie na zatrzaski	**216**/265,68
kwasoodporna mocowanie na zatrzaski	**282**/346,86

KRATKA PRZECIWPOŻAROWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

WYMIAR KRATKI [MM]	
500 x 150	**1200**/1476,00
300 x 150	**500**/615,00

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)
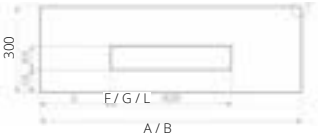
WYPOSAŻENIE DODATKOWE

BLACHA NIERDZEWNA GRUBOŚĆ 0,6 MM **DO DRZWI P.POŻ EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS** (1 KOMPLET NA DWIE STRONY)	szer. „60”	szer. „70”	szer. „80”	szer. „90”	szer. „100”	szer. „110”	szer. „120”
wariant A: blacha polerowana lub szczotkowana	**372**/457,56	**386**/474,78	**414**/509,22	**447**/549,81	**480**/590,40	**509**/626,07	-
BLACHA NIERDZEWNA GRUBOŚĆ 0,6 MM **DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH** (1 KOMPLET)							
wariant A: blacha polerowana lub szczotkowana	**372**/457,56	**386**/474,78	**414**/509,22	**447**/549,81	**480**/590,40	**509**/626,07	**533**/655,59
wariant C,D: blacha polerowana lub szczotkowana	**425**/522,75	**447**/549,81	**471**/579,33	**500**/615,00	**543**/667,89	**570**/701,10	**594**/730,62
wariant E,F,G,H: blacha polerowana lub szczotkowana	**408**/501,84	**434**/533,82	**455**/559,65	**485**/596,55	**527**/648,21	**554**/681,42	**579**/712,17
wariant I: blacha polerowana lub szczotkowana	-	**471**/579,33	**510**/627,30	**540**/664,20	**581**/714,63	**623**/766,29	-
wariant J: blacha polerowana lub szczotkowana	-	**471**/579,33	**510**/627,30	**540**/664,20	**581**/714,63	**623**/766,29	-

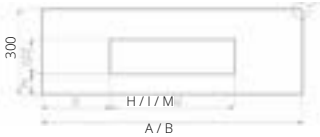
WARIANT A



WARIANT C



WARIANT D



WARIANT E



WARIANT F



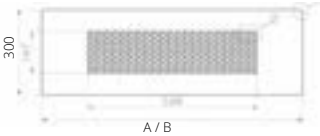
WARIANT G



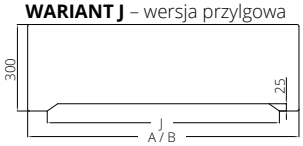
WARIANT H



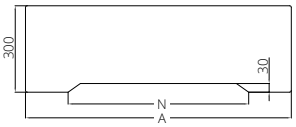
WARIANT I



WARIANT J – wersja przylgowa



WARIANT J – wersja bezprzylgowa



- **PANELE Z BLACHY SZCZOTKOWANEJ LUB POLEROWANEJ**
- **KRAWĘDZIE PANELU ZATĘPIONE**
- **NAROŻNIKI PANELU ZAOKRĄGLONE - PROMIEŃ 4x R3**

WARIANT A: panel pełny
WARIANT C: otworowanie pod kratkę PCV
WARIANT D: otworowanie pod kratkę ze stali nierdzewnej
WARIANT E: otworowanie pod zamek na wkładkę
WARIANT F: otworowanie pod zamek na klucz powtarzalny
WARIANT G: otworowanie pod zamek WC
WARIANT H: otworowanie pod „mały zamek”
WARIANT I: panel z otworami wentylacyjnymi
WARIANT J: panel do skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym

WYMIARY: WEWNĄTRZLOKALOWE

WARIANT A (PRZYLGOWE)

szerokość	A	B	C
„30”	-	-	329
„40”	-	-	429
„50”	-	-	529
„60”	642	616	629
„70”	742	716	729
„80”	842	816	829
„90”	942	916	929
„90 PLUS”	952	926	-
„100”	1042	1016	1029
„110”	1142	1116	-

A panel od strony kołnierza (strona zawiasowa)
B panel od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów)
C panel od strony kołnierza (strona zawiasowa), od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów) - dotyczy skrzydła biernego (drzwi dwuskrzydłowe)

WARIANT C, D, E, F, G, H, I (PRZYLGOWE)

szerokość	A	B	D	E	F	G	H	I	J
„60”*	642	616	156	143	108	95	100	87	506
„70”	742	716	206	193	158	145	150	137	606
„80”	842	816	256	243	208	195	200	187	706
„90”	942	916	306	293	258	245	250	237	806
„90 PLUS”	952	926	311	298	263	250	255	242	816
„100”	1042	1016	356	343	308	295	300	287	906
„110”	1142	1116	406	393	358	345	350	337	1006
„120”	1242	1216	456	443	408	395	400	387	1106

A panel od strony kołnierza (strona zawiasowa)
B panel od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów)
D odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła (strona zawiasowa)
E odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła (strona przeciwna do zawiasów)
F odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła (strona zawiasowa)
G odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła (strona przeciwna do zawiasów)
H odległość kratki od krawędzi skrzydła (strona zawiasowa)
I odległość kratki od krawędzi skrzydła (strona przeciwna do zawiasów)
J szerokość podcięcia wentylacyjnego
***** nie dotyczy WARIANTU I

WYMIARY: WEWNĄTRZLOKALOWE

WARIANT A, C, D, E, F, H, I (BEZPRZYLGOWE)

szerokość	A	K	L	M	N
„60”*	623	146,5	98,5	90,5	327
„70”	723	196,5	178,5	140,5	427
„80”	823	246,5	198,5	190,5	527
„90”	923	296,5	248,5	240,5	627
„90 PLUS”	948	309	261	253	657
„100”	1023	346,5	298,5	290,5	727
„110”	1123	396,5	348,5	340,5	827
„120”	1223	446,5	398,5	390,5	927

A szerokość panela
K odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła
L odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła
M odległość kratki od krawędzi skrzydła
N szerokość podcięcia wentylacyjnego
***** nie dotyczy WARIANTU I

WYMIARY: PRZYLGOWE EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS

WARIANT A, E (PRZYLGOWE EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS)

szerokość	A	B	C
„30”	-	-	334
„40”	-	-	434
„50”	-	-	534
„60”	646	622	634
„70”	746	722	734
„80”	846	822	834
„90”	946	922	934
„90 PLUS”	966	942	-
„100”	1046	1022	1034
„110”	1146	1122	1134

A panel od strony kołnierza (strona zawiasowa)
B panel od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów)
C panel od strony kołnierza (strona zawiasowa), od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów) - dotyczy skrzydła biernego (drzwi dwuskrzydłowe)

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SYSTEM przylgowy

SYSTEM bezprzylgowy

SYSTEM odwrotnej przylgi

HARMONY

„60"-„110"

DRZWI WEWNĘTRZNE DLA POMIESZCZEŃ Z SYSTEMEM **REKUPERACJI**

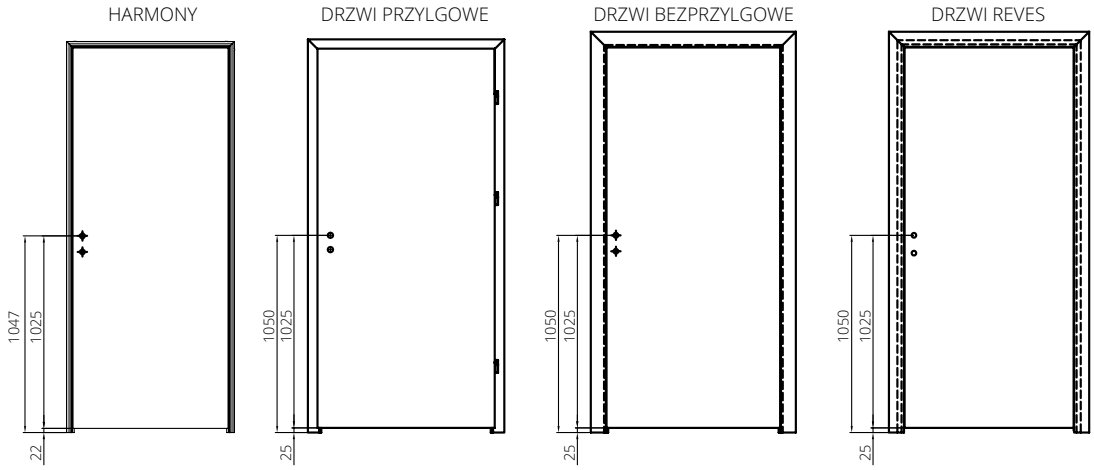


skrót rekuperacyjny

Lista dostępnych drzwi z możliwością skrótu rekuperacyjnego dostępna na stronie 275.

STANDARD
Skrzydła drzwiowe krótsze o 15 mm od standardowej wysokości, tj. 2005 mm (sys. przylgowy, bezprzylgowy i HARMONY otwierane na zewnątrz), 2015 mm (HARMONY otwierane do wewnątrz), ościeżnica pozostaje standardowej wysokości.
drzwi płytowe – dopłata **35**/43,05
drzwi modułowe -dopłata **50**/61,50
dla drzwi Creato, Espina W01, Estato A01 i A02, Estato Lux A01 i A02, Impuls W13, Sempre W05, Sempre Lux W05, Zenn A01 – dopłata **100**/123,00

OPCJA MINI - NOWOŚĆ
Skrzydła drzwiowe krótsze o 10 mm od standardowej wysokości, tj. 2010 mm (system przylgowy, bezprzylgowy i HARMONY otwierane na zewnątrz), 2020 mm (HARMONY otwierane do wewnątrz). Ościeżnica pozostaje standardowej wysokości.
drzwi płytowe – dopłata **35**/43,05
drzwi modułowe – dopłata **100**/123,00
dla drzwi Creato, Espina W01, Estato A01 i A02, Estato Lux A01 i A02, Impuls W13, Sempre W05, Sempre Lux W05, Zenn A01 – dopłata **100**/123,00



Drzwi do systemu rekuperacji dostępne są w cenie kompletu drzwi standardowych.
W konfiguratorze **www.drzwionline.pl** opcja wyboru SKRÓTU REKUPERACYJNEGO jest możliwa tylko przy wyborze standardowej wysokości skrzydła i ościeżnicy jako kompletu.

PRZEJŚCIE DLA KOTA

dotyczy tylko konstrukcji drzwi płytowe





Kolor drzwiczek półprzezroczysty: biały lub brązowy

Rozmiar drzwiczek	Wymiary zewnętrzne ramki (szer. x wys.)	Wymiary wewnętrzne przejścia (szer. x wys.)	Waga zwierzęcia	Cena
S	196 x 236 mm	152 x 158 mm	do 7 kg	**215**/264,45
M	294 x 352 mm	220 x 238 mm	do 18 kg	**345**/424,35

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SKRZYDŁA CAMBIO Z PIKTOGRAMEM

SKRZYDŁA CAMBIO WZÓR 00 Z PIKTOGRAMAMI	cena za sztukę
wzór 00 z piktogramem wzór A, wzór B, wzór C, wzór D kolor RAL 9003	**1050**/1291,50
kolorystyka MONO1 MAT	**1200**/1476,00
kolorystyka MONO2 MAT	**1300**/1599,00
kolorystyka MONO3 MAT	**1650**/2029,50

piktogram jednostronny, zawsze od strony zawiasowej

KOBIETA A



MĘŻCZYZNA B



NIEPEŁNOSPRAWNY C



MATKA Z DZIECKIEM D



PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI

PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI	cena za sztukę
PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM, SZEROKOŚCI 150 MM Z IKONAMI (dot. drzwi o standardowej wysokości)	**250**/307,50

Istnieje możliwość zamówienia panelu z jedną, dwiema lub trzema ikonami zaprezentowanymi na zdjęciu.



150 mm



150 mm

DEKORY ALUMINIOWE (TIARA, SONATA)



chrom mat (standard)



złoty połysk (opcja)



czarny (opcja)



chrom połysk (opcja) nie dot. W3, W4, W6

szerokość 7,2 mm – wzory W1-W8



chrom mat (standard)



złoty mat (opcja)



czarny mat (opcja)



miedź mat (opcja)

szerokość 25 i 10 mm – wzory W09-W11

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

ELEMENTY WYSTROJU

Zaleca się zastosowanie wypełnienia z płyty otworowanej lub pełnej.



WYSTRÓJ A / V01



WYSTRÓJ B / V02



WYSTRÓJ D / V04



WYSTRÓJ E / V03

Przekrój profilu listewki wystrojowej



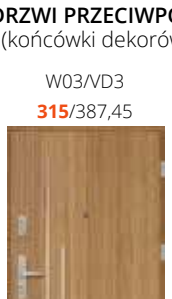
	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	MALOWANE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
wystrój A	**110**/135,30	**110**/135,30	**116**/142,68	**247**/303,81	**263**/323,49	**276**/339,48	**304**/373,92
wystrój B	**143**/175,89	**143**/175,89	**151**/185,73	**299**/367,77	**318**/391,14	**332**/408,36	**359**/441,57
wystrój D	**215**/264,45	**215**/264,45	**215**/264,45	**416**/511,68	**442**/543,66	**463**/569,49	**477**/586,71
wystrój E	**176**/216,48	**176**/216,48	**171**/210,33	**364**/447,72	**387**/476,01	**401**/493,23	**414**/509,22

DEKORY ALUMINIOWE

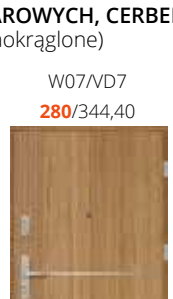
kolor chrom mat, czarny

DEKORY ALU DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH, CERBER PLUS, B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS RC2 (końcówki dekorów zaokrąglone)

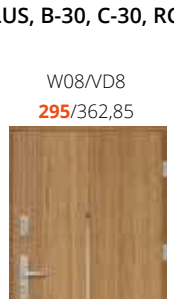
W03/VD3
315/387,45



W07/VD7
280/344,40



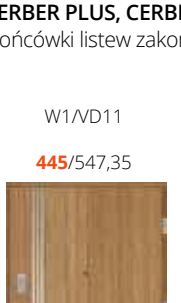
W08/VD8
295/362,85



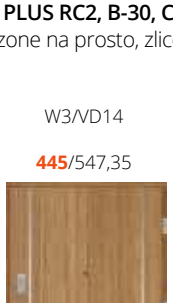
Szerokość dekorów 7,2 mm

LISTWY ALUMINIOWE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3
(końcówki listew zakończone na prosto, zlicowane z krawędzią skrzydła) (nie dotyczy malowanych)

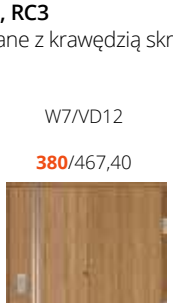
W1/VD11
445/547,35



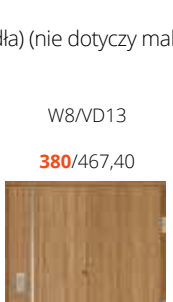
W3/VD14
445/547,35



W7/VD12
380/467,40



W8/VD13
380/467,40



W9/VD9
nie dotyczy drzwi B-30, C-30
380/467,40



Szerokość dekorów 6 mm

Szerokość dekorów 25 mm, 10 mm

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

KLAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

ARCO



szyld dzielony

kolor	mosiądz antyczny, nikiel szczotkowany
klamka	**55**/67,65
rozeta WK, WB	**25**/30,75
rozeta WC	**35**/43,05

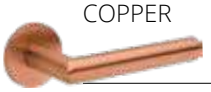
TELESTA



szyld dzielony

kolor	chrom	czarny super mat, czarny super mat + chrom, czarny super mat + złoty różowy
klamka	**230**/282,90	**200**/246,00
rozeta WK, WB	**55**/67,65	**50**/61,50
rozeta WC	**65**/79,95	**60**/73,80

COPPER



szyld dzielony

kolor	miedź mat
klamka	**660**/811,80
rozeta WK, WB	**170**/209,10
rozeta WC	**270**/332,10

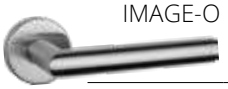
UNICO



szyld dzielony

kolor	czarny matowy, grafit strukturalny	biały matowy	szarobeżowy
klamka	**85**/104,55	**85**/104,55	**85**/104,55
rozeta WK, WB	**30**/36,90	**30**/36,90	**30**/36,90
rozeta WC	**45**/55,35	**45**/55,35	**45**/55,35

IMAGE-O INOX



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	**115**/141,45
rozeta WK, WB	**50**/61,50
rozeta WC	**100**/123,00

TOPAZ



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	**55**/67,65
rozeta WK, WB	**25**/30,75
rozeta WC	**45**/55,35

ARABIS



szyld dzielony

kolor	czarny
klamka	**150**/184,50
rozeta WK, WB	**55**/67,65
rozeta WC	**90**/110,70

ESTATE



szyld dzielony

kolor	chrom szczotkowany, nikiel szczotkowany, chrom błyszczący
klamka	**290**/356,70
rozeta WK	**130**/159,90
rozeta WC	**180**/221,40

MISTICO



szyld dzielony

kolor	chrom satynowy, biały matowy, czarny matowy, szarobrązowy
klamka	**90**/110,70
rozeta WK, WB	**30**/36,90
rozeta WC	**45**/55,35

MAGNI



szyld dzielony

kolor	chrom satynowy	czarny matowy	złoto różowe satynowe
klamka	**105**/129,15	**80**/98,40	**105**/129,15
rozeta WK, WB	**35**/43,05	**25**/30,75	**35**/43,05
rozeta WC	**55**/67,65	**40**/49,20	**55**/67,65

ORGANIC



szyld dzielony

kolor	czarny matowy, biały matowy, szarobrązowy, szarobeżowy
klamka	**75**/92,25
rozeta WK, WB	**30**/36,90
rozeta WC	**45**/55,35

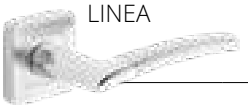
AUTUNNO



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany, chrom błyszczący
klamka	**290**/356,70
rozeta WK, WB	**130**/159,90
rozeta WC	**210**/258,30

LINEA



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom błyszczący, grafit chrom
klamka	**75**/92,25
rozeta WK, WB	**30**/36,90
rozeta WC	**40**/49,20

BOLD



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	**70**/86,10
rozeta WK, WB	**20**/24,60
rozeta WC	**40**/49,20

IBIZA



szyld dzielony

kolor	czarny
klamka	**65**/79,95
rozeta WK, WB	**40**/49,20
rozeta WC	**50**/61,50

VERANO



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany, czarny, chrom błyszczący
klamka	**240**/295,20
rozeta WK, WB	**120**/147,60
rozeta WC	**160**/196,80

AGOSTO



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	**65**/79,95
rozeta WK	**25**/30,75
rozeta WB	**40**/49,20
rozeta WC	**45**/55,35

LATON



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	**83**/102,09
rozeta WK, WB	**21**/25,83
rozeta WC	**37**/45,51

WK - do klucza, WB - do wkładki, WC - do blokady łazienkowej

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

INVERNO



kolor	szyld dzielony nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany, czarny
klamka	**290**/356,70
rozeta WK, WB	**130**/159,90
rozeta WC	**210**/258,30

APRILE



kolor	szyld dzielony chrom błyszczący, chrom szczotkowany, nikiel szczotkowany
klamka	**320**/393,60
rozeta WK, WB	**120**/147,60
rozeta WC	**170**/209,10

HALLEY



kolor	szyld dzielony chrom/nikiel szczotkowany, mosiądz antyczny
klamka	**65**/79,95
rozeta WK, WB	**30**/36,90
rozeta WC	**45**/55,35

ANMI



kolor	szyld dzielony złoty mat, złoty połysk
klamka	**270**/332,10
rozeta WK, WB	**65**/79,95
rozeta WC	**100**/123,00

NIQUEL



kolor	szyld dzielony stal nierdzewna
klamka	**41**/50,43
rozeta WK, WB	**21**/25,83
rozeta WC	**37**/45,51

HIGRO



kolor	szyld dzielony stal nierdzewna
klamka + rozeta WK	**120**/147,60
klamka + rozeta WB	**120**/147,60
klamka + rozeta WC	**145**/178,35

Klamka + rozeta WC HIGRO są przeznaczone tylko do drzwi HIGRO.

BERGENIA



kolor	szyld dzielony czarny matowy, chrom polerowany, chrom satynowy	złoty polerowany złoty matowy
klamka	**230**/282,90	**255**/313,65
rozeta WK, WB	**60**/73,80	**70**/86,10
rozeta WC	**90**/110,70	**105**/129,15

PATINA



kolor	szyld dzielony stal nierdzewna
klamka	**85**/104,55
rozeta WK, WB	**25**/30,75
rozeta WC	**40**/49,20

LUPINA



kolor	szyld dzielony czarny matowy, chrom polerowany, chrom satynowy
klamka	**350**/430,50
rozeta WK, WB	**65**/79,95
rozeta WC	**100**/123,00

ARNICA



kolor	szyld dzielony czarny matowy, chrom polerowany, chrom satynowy
klamka	**150**/184,50
rozeta WK, WB	**60**/73,80
rozeta WC	**90**/110,70

GALE (lewa, prawa)



kolor	szyld podłużny rozstaw 72 mm chrom/nikiel szczotkowany, mosiądz antyczny
klamka + rozeta WK	**60**/73,80
klamka + rozeta WB	**60**/73,80
klamka + rozeta WC	**70**/86,10

dedykowane do drzwi w systemie przylgowym

SATEN

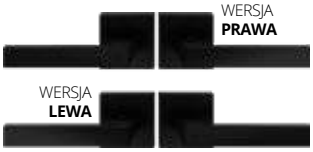


kolor	szyld dzielony stal nierdzewna
klamka	**70**/86,10
rozeta WK, WB	**25**/30,75
rozeta WC	**40**/49,20

KLAMKI CLICK

Zamiast tradycyjnej blokady łazienkowej klamka posiada specjalny przycisk, którym można zamknąć drzwi od środka oraz pokrętło, którym można otworzyć drzwi od zewnątrz w razie zacięcia.

Klamki występują w konfiguracji lewej lub prawej.



NOVA CLICK



kolor	szyld dzielony stal nierdzewna	czarny
klamka prawa	**160**/196,80	**160**/196,80
klamka lewa	**160**/196,80	**160**/196,80

TOPAZ CLICK



kolor	szyld dzielony stal nierdzewna	czarny
klamka prawa	**170**/209,10	**170**/209,10
klamka lewa	**170**/209,10	**170**/209,10

WKŁADKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

Rozmiar wkładki	Producent	cena za 1 szt.	przylgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	przylgowe dwuskrzydłowe	bezprzylgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	bezprzylgowe z elektrozaczepem	bezprzylgowe dwuskrzydłowe	bezprzylgowe dwuskrzydłowe Typ A, Typ B, HARMONY INVEST	Harmony, REVES	Lumen	Stalio
30x35	LOB	**45**/55,35	x	x			x				
30x30	LOB	**45**/55,35			x					x	x
30x40	LOB	**55**/67,65						x			
35x30	LOB	**45**/55,35				x			x		

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

WK - do klucza, WB - do wkładki, WC - do blokady łazienkowej

KLAMKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH



GARDA



ATLAS



OTERMA



OTERMA II

GARDA	INOX				CZARNA			
	klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat		klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 czarna	
			otwierane do wew.	otwierane na zew.			otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS, SEGURO PLUS, SEGURO	**280**/344,40	**125**/153,75	**195**/239,85	**195**/239,85	**310**/381,30	**135**/166,05	**260**/319,80	**260**/319,80
CERBER PLUS RC2	**280**/344,40	**125**/153,75	**195**/239,85	**195**/239,85	**310**/381,30	**135**/166,05	**260**/319,80	**260**/319,80
CERBER PLUS 37 dB	**280**/344,40	**125**/153,75	**195**/239,85	**195**/239,85	**310**/381,30	**135**/166,05	**260**/319,80	**260**/319,80
B-30	**280**/344,40	**125**/153,75	**220**/270,60	**220**/270,60	**310**/381,30	**135**/166,05	**280**/344,40	**295**/362,85
C-30	wyposażenie standardowe				**50**/61,50	**35**/43,05	**90**/110,70	
RC3	**280**/344,40	**125**/153,75	**210**/258,30	**195**/239,85	**310**/381,30	**135**/166,05	**280**/344,40	**260**/319,80
RC3 INVEST 37 dB	**280**/344,40	**125**/153,75	**220**/270,60	-	**310**/381,30	**135**/166,05	**295**/362,85	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	**280**/344,40	**125**/153,75	**220**/270,60	-	**310**/381,30	**135**/166,05	**295**/362,85	-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego przekodowania 2+3	-	-	**95**/116,85		-	-	**95**/116,85	

ATLAS	INOX				CZARNA			
	klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat		klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 czarna	
			otwierane do wew.	otwierane na zew.			otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS, SEGURO, SEGURO PLUS	**200**/246,00	**95**/116,85	**195**/239,85	**195**/239,85	**210**/258,30	**100**/123,00	**260**/319,80	**260**/319,80
CERBER PLUS RC2	**200**/246,00	**95**/116,85	**195**/239,85	**195**/239,85	**210**/258,30	**100**/123,00	**260**/319,80	**260**/319,80
CERBER PLUS 37 dB	**200**/246,00	**95**/116,85	**195**/239,85	**195**/239,85	**210**/258,30	**100**/123,00	**260**/319,80	**260**/319,80
B-30	**250**/307,50	**115**/141,45	**220**/270,60	**220**/270,60	**260**/319,80	**120**/147,60	**280**/344,40	**295**/362,85
C-30	wyposażenie standardowe				**30**/36,90	**30**/36,90	**90**/110,70	
RC3	**250**/307,50	**115**/141,45	**210**/258,30	**195**/239,85	**260**/319,80	**120**/147,60	**280**/344,40	**260**/319,80
RC3 INVEST 37 dB	**250**/307,50	**115**/141,45	**220**/270,60	-	**260**/319,80	**120**/147,60	**295**/362,85	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	**250**/307,50	**115**/141,45	**220**/270,60	-	**260**/319,80	**120**/147,60	**295**/362,85	-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego przekodowania 2+3	-	-	**95**/116,85		-	-	**95**/116,85	

OTTERMA	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS	**170**/209,10	**185**/227,55	**80**/98,40	**205**/252,15	
CERBER PLUS 37 dB	**170**/209,10	**185**/227,55	**80**/98,40	**205**/252,15	

OTTERMA II	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS	**190**/233,70	**205**/252,15	**95**/116,85	**205**/252,15	
CERBER PLUS 37 dB	**190**/233,70	**205**/252,15	**95**/116,85	**205**/252,15	

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

WKŁADKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH

	GARDA						**ATLAS**					
	INOX/CZARNA						INOX/CZARNA					
	klamko-klamka			rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat/czarna		klamko-klamka			rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat/ czarna	
	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS, SEGURO, SEGURO PLUS	RC3	72	65	65	30/35+30/35G	35/30+35/30G	RC2	72	60	60	35/35+35/35G	40/30+40/30G
CERBER PLUS RC2	RC3	72	65	65	30/35+30/35G	35/30+35/30G	RC2	72	60	60	35/35+35/35G	40/30+40/30G
CERBER PLUS 37 dB	RC3	72	65	65	30/35+30/35G	35/30+35/30G	RC2	72	60	60	35/35+35/35G	40/30+40/30G
B-30/C-30	RC3	72	65	65	35/40+35/40G	35/45+45/35G	RC3	72	75	75	35/40+35/40G	35/45+45/35G
RC3	RC3	92	60	60	35/40+35/40G	40/30+40/30G	RC3	92	65	65	35/40+35/40G	40/30+40/30G
RC3 INVEST 37 dB	RC3	92	70	70	40/40+40/40G	-	RC3	92	75	75	40/40+40/40G	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	RC3	92	70	70	40/40+40/40G	-	RC3	92	75	75	40/40+40/40G	-

	OTTERMA						**OTTERMA II**					
	SREBRNY/INOX/TYTAN						SREBRNY/INOX/TYTAN					
	klamko-klamka / klamko-gałka			rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna		klamko-klamka / klamko-gałka			rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS	-	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G	RC2	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G
CERBER PLUS 37 dB	-	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G	RC2	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G

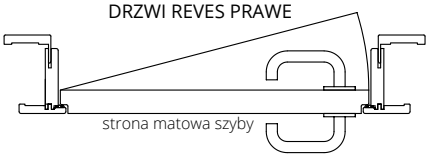
WKŁADKI DO DRZWI TECHNICZNYCH

Rozmiar wkładki	Producent	Dźwiękoizolacyjne TYP A, TYP B - wersja przylgowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprzylgowa, jednoskrzydłowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprzylgowa, dwuskrzydłowa	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprzylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprzylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 SR 42 dB, AKUSTIK 42 dB	FR EI60 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI60 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI60 PLUS - bezprzylgowe jednoskrzydłowe, FR EI30 SR	FR EI60 PLUS - bezprzylgowe dwuskrzydłowe	Do dźwigni antypanicznej	Higro	Gamma - jednoskrzydłowe	Deco Invest	G46
30x30	LOB		x												x			
30x35	LOB	x															x	
30x35G	LOB																	
30x40	LOB			x												x		
30Gx40	LOB																	
30x40G	LOB																	
35x40	LOB				x													
30x45	LOB					x		x										
35x45	LOB											x						
40x40	LOB																	
35x35	LOB						x											
40x45	LOB								x	x	x		x					
9x30	LOB													x				
35x30	LOB																	x

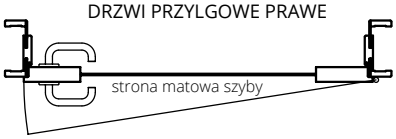
SZYBA W DRZWIACH

Zobacz z której strony znajduje się matowa strona szyby

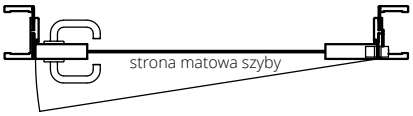
DRZWI REVES PRAWE



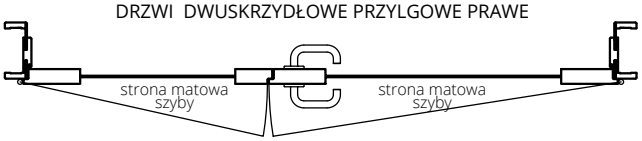
DRZWI PRZYLGOWE PRAWE



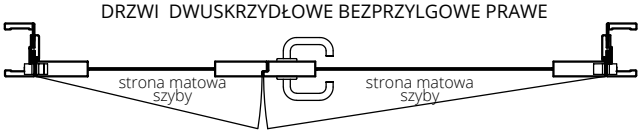
DRZWI BEZPRZYLGOWE PRAWE



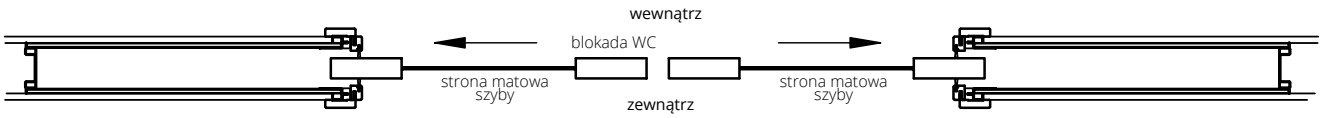
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZYLGOWE PRAWE



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE BEZPRZYLGOWE PRAWE

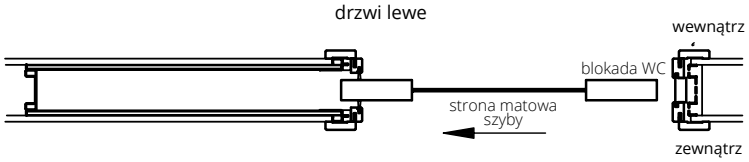


SYSTEM PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE – DRZWI DWUSKRZYDŁOWE



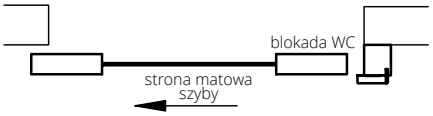
SYSTEM PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

drzwi lewe



SYSTEM NAŚCIENNY

drzwi lewe



WYMIARY PRZESZKLENIA (w świetle) drzwi przeciwpożarowych

	FR EI30 SR 32 dB	EI30 PLUS				EI60 PLUS	
	Wymiar szyby w świetle [mm]:	W1S	W2S	W3S	W4S	W1S	W3S
		Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:
„60”	-	166x1054	166x1384	166x1054	166x1384	166x860	166x860
„70”	169x1056			266x1054	266x1384		266x860
„80”	269x1056			366x1054	366x1384		366x860
„90”	369x1056			466x1054	466x1384		466x860
„100”	469x1056			566x1054	566x1384		566x860
„110”	-			666x1054	666x1384		566x860

SZYBY HARTOWANE, LAMINOWANE

model	wzór	rodzaj szyby	dopłata
Haptic/Deco/ Cambio/Impuls	V2S/V4SD	szkło hartowane biały/przezierne	**15**/18,45
		szkło hartowane brąz/grafit	**30**/36,90
		szkło VSG 22.1 przezierne	**40**/49,20
		szkło VSG 22.1 białe	**60**/73,80
		szkło VSG 22.1 czarne	**110**/135,30
		szkło VSG 33.1 przezierne	**30**/36,90
		szkło VSG 33.1 białe	**50**/61,50
	V3SD	szkło hartowane brąz/grafit	**70**/86,10
		szkło VSG 22.1 przezierne	**80**/98,40
		szkło VSG 22.1 białe	**150**/184,50
		szkło VSG 22.1 czarne	**300**/369,00
		szkło VSG 33.1 przezierne	**60**/73,80
		szkło VSG 33.1 białe	**125**/153,75
	V5SD	szkło hartowane biały/przezierne	**15**/18,45
		szkło hartowane brąz/grafit	**30**/36,90
		szkło VSG 22.1 przezierne	**15**/18,45
		szkło VSG 22.1 białe	**25**/30,75
		szkło VSG 22.1 czarne	**50**/61,50
		szkło VSG 33.1 przezierne	**15**/18,45
		szkło VSG 33.1 białe	**25**/30,75

LAMINATY HPL

Laminat HPL, grubość 1,0 mm, struktura FH z powłoką antybakteryjną.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Kod laminatu	Zbliżony odpowiednik RAL (sugerowany, nie jest w 100% zgodny)	Ościeżnica drewniana, DIN i obrzeże	Ościeżnica metalowa	Dopłata		
				szer. „60”-„100” wys. standard	szer. „60”-„100” wys. ponad standard	szer. „110”-„120” wys. standard i ponad standard
0075 FH	RAL 7037	ościeżnica malowana, obrzeże malowane	RAL 7037, obrzeże malowane	**510**/627,30 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	**810**/996,30 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	**810**/996,30 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2
0077 FH	RAL 7024 / RAL 7015	ościeżnica malowana, obrzeże malowane lub opcja Lamistone 531, CPL 0,2 821, obrzeże antracyt	RAL 7024 / RAL 7015, obrzeże malowane			
0080 FH	RAL 9005	ościeżnica malowana, obrzeże malowane lub opcja CPL 0,2 844, obrzeże czarne	RAL 9005, obrzeże malowane			
2286 FH	RAL 9016	ościeżnica malowana, obrzeże malowane opcja CPL 0,2 biały 820, obrzeże białe	RAL 9016, obrzeże malowane			
0741 FH	RAL 7035	ościeżnica malowana, obrzeże malowane lub opcja Lamistone 289, CPL 0,2 222, obrzeże szare	RAL 7035, obrzeże malowane			
1203 FH	RAL 7047	brak	RAL 7047, obrzeże malowane			
0070 FH	RAL 7016	brak dopasowania	RAL 7016, obrzeże malowane			
0125 natural oak		ościeżnica laminowana w kolorach UNI, obrzeże w kolorach UNI	wszystkie kolory UNI	**610**/750,30	**870**/1070,10	**870**/1070,10
0091 FH	RAL 9003	ościeżnica malowana, obrzeże malowane opcja Lamistone 213, obrzeże białe		wycena indywidualna		

KOLOR UNI MAT PLUS	ODPOWIEDNIK RAL/NCS S (SUGEROWANY) NIE JEST W 100% ZGODNY
BIAŁY 642	RAL 9003
BEŻ 643	NCS S 2005 Y50R
GRAFITE 640	RAL 7024
TITANO 641	RAL 7037
CZARNY 644	RAL 9005
LAVA 645	7013 lub 7006
STONE 646	RAL 1019
SAGE 649	NCS S 4010 G50Y
VERDE 651	NCS S 6005 G20Y
SZARY 650	RAL 7047
PLATINO 652	RAL 7047 lub NCS S 2500N
IVORY 653	RAL 9001
LATTE 654	NCS-S 4005-Y50R
KAFFE 655	RAL 8019
TERRA 656	NCS-S 5020-Y70R

DOPASOWANIE KOLORYSTYCZNE LAMINATÓW DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH

	CPL 0,15	CPL 0,2	CPL 0,5	kolorystyka ościeżnica metalowa
szary jasny	kod 289	kod 222	kod 922	RAL 7035
antracyt	kod 531	kod 821	kod 926	RAL 7024
czarny	-	kod 844	kod 946	RAL 9005
biały	-	kod 820	kod 945	RAL 9016
super biały	kod 213	-	-	RAL 9003

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA OBRZEŻA W KOLORYSTYCE MALOWANE RAL
dotyczy drzwi laminowanych (dopłata do 1 szt.)
od 1 do 5 szt. **+300**/369,00, powyżej 5 szt. **+250**/307,50

DRZWI DWUKOLOROWE


skrzydło dwukolorowe, ościeżnica jednokolorowa

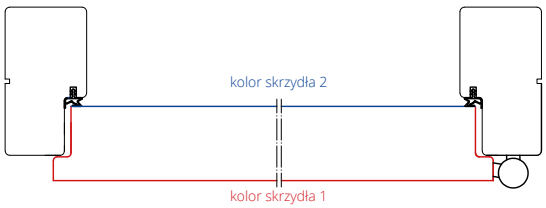



skrzydło dwukolorowe, ościeżnica dwukolorowa

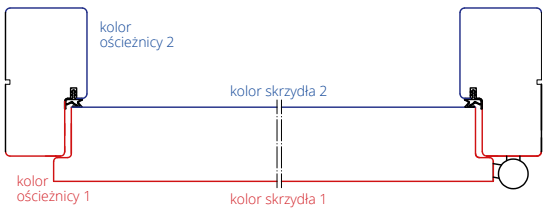
MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI DWUKOLOROWYCH
(DRZWI WEWNĘTRZNE ORAZ TECHNICZNE)
Tylko konstrukcja płytowa, nie dotyczy konstrukcji ramiakowo-płycinowej. Kolory tylko z tej samej grupy kolorystycznej np. ECO TOP+ECO TOP, LAMISTONE+LAMISTONE, CPL 0,2+CPL 0,2, HPL+HPL

skrzydło dwukolorowe / ościeżnica jednokolorowa	bez dopłaty
skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa	**+20%** do ceny drzwi

OŚCIEŻNICA STAŁA

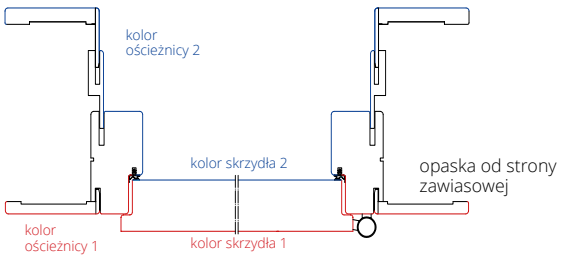


skrzydło dwukolorowe / ościeżnica jednokolorowa

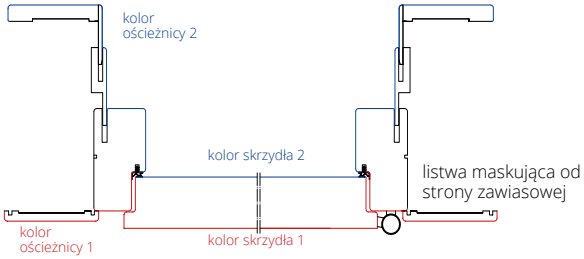


skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa

OŚCIEŻNICA REGULOWANA



skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa



KOLORYSTYKA

ZOBACZ PRÓBKI KOLORÓW W WIĘKSZYM ROZMIARZE

ECO TOP

Powierzchnia stanowiąca doskonałe połączenie ceny oraz jakości, która zapewnia możliwości długotrwałego użytkowania w gospodarstwach domowych.

UNI MAT PLUS

Wzmocniona powierzchnia charakteryzująca się jedwabistą haptyką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.

LAMISTONE CPL

Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE CPL z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

SILKSTONE CPL 0,5 mm

Powierzchnia o charakterystyce i odporności LAMINATU CPL 0,5 mm z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowania w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.

LAMINOWANE

Wysoce odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł i ościeżnic.

LAMINOWANE CPL/HPL EGGER

Powierzchnia o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania oraz odporności na wilgoć i zmiany temperatury. Łatwa w utrzymaniu czystości. Dobra trwałość. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.

POWIERZCHNIE PREMIUM

MALOWANE

Ekologiczne farby akrylowe, wybrane kolory palet RAL i NCS. Trojwarstwowy system malowania, powierzchnia matowa.

FORNIROWANE

Drzwi FORNIROWANE POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni i usłojenia.

FORNIROWANE SILKWOOD

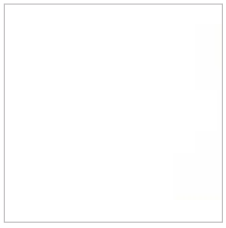
Powierzchnia naturalnego forniru drewnianego pokryta ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS. Efekt ultramat.

FORNIROWANE REALWOOD

Powierzchnia naturalnego forniru drewnianego pokryta ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna.

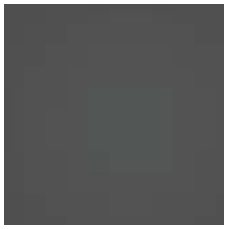
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

ECO TOP

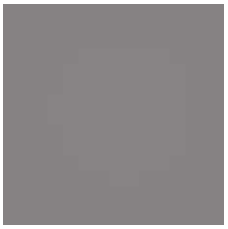


120 biały

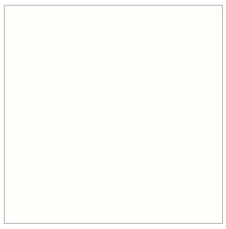
UNI MAT PLUS



640 grafite



641 titano

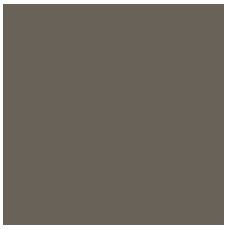


642 biały

643 beż



644 czarny



645 lava

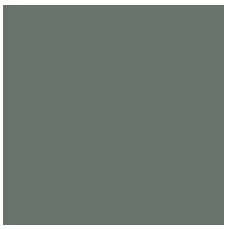


646 stone

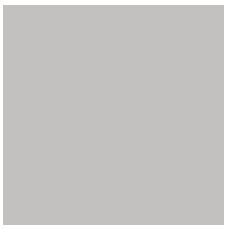


649 sage

650 szary

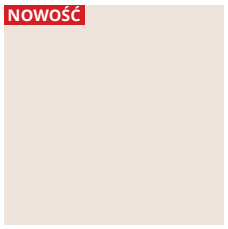


651 verde



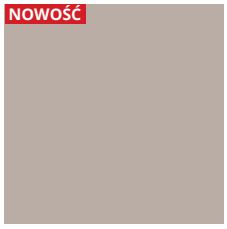
652 platino

NOWOŚĆ



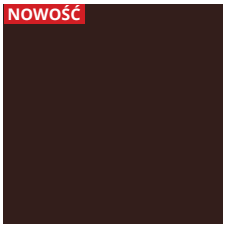
653 ivory

NOWOŚĆ



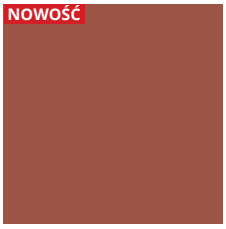
654 latte

NOWOŚĆ



655 kaffe

NOWOŚĆ



656 terra

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D



670 nero



671 taupe



672 platino

* do wyczerpania stanów magazynowych
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

LAMISTONE CPL


231 dąb halif


242 wiąz szary V*

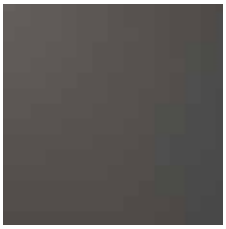

243 dąb delano

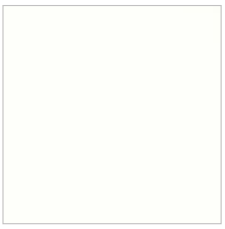

250 dąb terra

260 biały dąb*


263 orzech premium

289 szary


531 antracyt


213 super biały


233 dąb Salinas

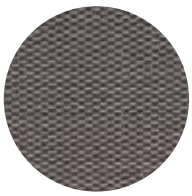

234 dąb natura

LAMISTONE CPL


210 filo


211 fibra


212 lino


nowa **unikalna powierzchnia** CPL 0,15 ze strukturą tkaniny lnianej przeplatanej metalicznym blaskiem

SILKSTONE


230 dąb gran


276 dąb polski


290 dąb Royal


293 antracyt Royal


295 merbau Royal


297 nugat Royal

SILKSTONE CPL 0,5 mm*


976 dąb polski


993 antracyt Royal


995 merbau Royal


997 nugat Royal

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

LAMINOWANE CPL 0,2 mm

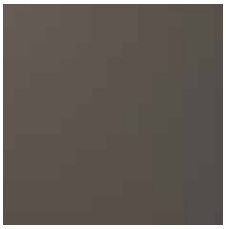
820 biały

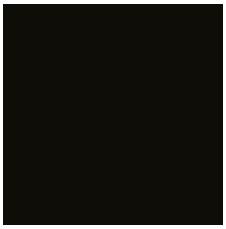
222 szary


225 dąb terra


227 dąb delano


280 dąb halif


821 antracyt

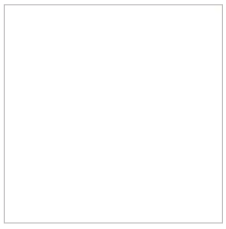

844 czarny


863 orzech premium

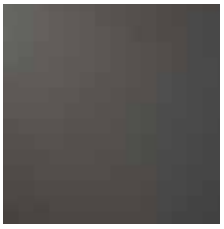

833 dąb Salinas


834 dąb natura

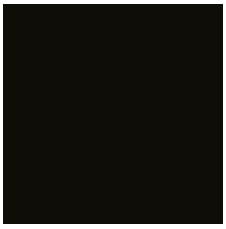
LAMINOWANE CPL 0,5 mm*


945 biały struktura

922 szary struktura


926 antracyt struktura


963 orzech premium


946 czarny struktura


961 dąb halif


933 dąb Salinas


934 dąb natura


825 dąb terra

LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA A

574 kaszmir ST9

575 szary ST9

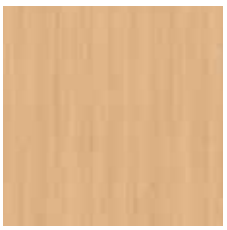
576 biały alpejski ST9

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA B



570 dąb vincenza jasny ST12



571 dąb vincenza ST12



572 dąb kendal naturalny ST12



573 dąb kendal olejowany ST12



577 hikora naturalna ST10



NOWOŚĆ

578 dąb casella naturalny jasny ST17



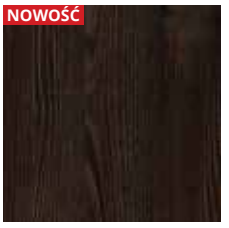
NOWOŚĆ

579 dąb casella naturalny ST17



NOWOŚĆ

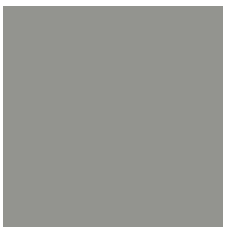
580 dąb casella brązowy ST17



NOWOŚĆ

581 dąb thermo czarnobrązowy ST12

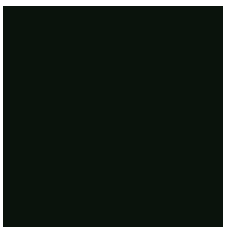
LAMINOWANE HPL 1 mm FUNDERMAX*



H20 0075



H21 0077



H22 0080

H23 2286

H25 0741

H26 1203



H27 0070



H28 0125

H29 0606

LAMINOWANE HPL EGGER 0,8 mm GRUPA A

H54 kaszmir ST9

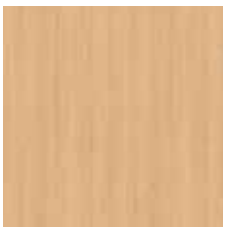
H55 szary ST9

H56 biały alpejski ST9

LAMINOWANE HPL EGGER 0,8 mm GRUPA B



H50 dąb vincenza jasny ST12



H51 dąb vincenza ST12



H52 dąb kendal naturalny ST12



H53 dąb kendal olejowany ST12



H57 hikora naturalna ST10



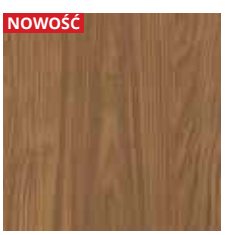
NOWOŚĆ

H78 dąb casella naturalny jasny ST17



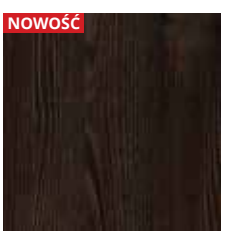
NOWOŚĆ

H79 dąb casella naturalny ST17



NOWOŚĆ

H80 dąb casella brązowy ST17



NOWOŚĆ

H81 dąb thermo czarnobrązowy ST12

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

FORNIROWANE
GRUPA A

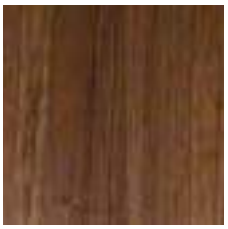

312 limba


334 dąb europejski

FORNIROWANE
GRUPA B


323 dąb rustikal


340 heban


390 orzech naturalny


404 ciemny orzech


405 jasny orzech


421 cappuccino


422 mokka


424 teak

FORNIROWANE
GRUPA C


370 dąb bielony

FORNIROWANE
GRUPA D


313 dąb classic


460 makassar


461 dąb karmel


462 dąb trufla


463 dąb czekoladowy

NIEPOWTARZALNOŚĆ USŁOJENIA FORNIRU DĘBOWEGO

POL-SKONE posiada najbardziej rozbudowaną ofertę skrzydeł drzwiowych fornirowanych, do których produkcji używane są naturalne okleiny między innymi fornir dębowy. Jakość dębowego forniru, nieregularny rysunek słojów, bogata paleta odcieni i naturalne piękno to niekwestionowane zalety fornirowanych drzwi.



PASIAK
OŚCIEŻNICE

PÓŁFLADER
SKRZYDŁA DRZWIOWE

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

FORNIROWANE SILKWOOD


450 biały mat


451 czarny mat


452 szary mat RAL 7047


453 indigo RAL 5011


454 sage mat
NCS S 4010-G50Y


455 beż
(NCS S 2005-Y50R)


456 szary RAL 7038

FORNIROWANE REALWOOD

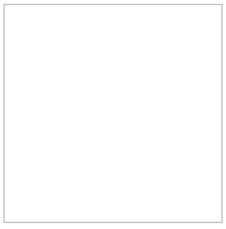

470 nabucco mat


471 tosca mat


472 traviata mat


473 kastano mat

MALOWANE


001 biały (RAL 9003)

MONO1 MAT

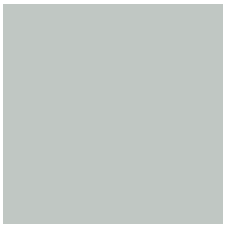
0MA RAL 9010 **mat**

0MB RAL 9016 **mat**

0ME RAL 9001 **mat**

OMF RAL 9002 **mat**

0M5 szary **mat**
(RAL 7047)


0MG RAL 7035 **mat**

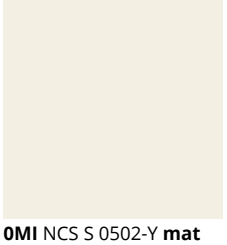

0MH RAL 7004 **mat**


0M6 beż **mat**
(NCS S 2005 Y50R)


0MD jasny beż **mat**
(NCS S1502-Y50R)


0MC piaskowa szarość **mat**
(NCS S 1002-Y50R)


000 NCS S 0500-N biały


0MI NCS S 0502-Y **mat**

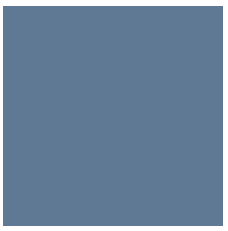
MONO2 MAT



0M7 sage **mat**
(NCS S 4010-G50Y)

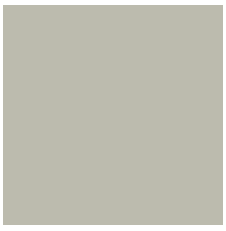


0M4 indigo **mat**
(RAL 5011)

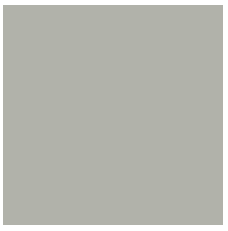


0M1 sky blue **mat**
(RAL 5014)

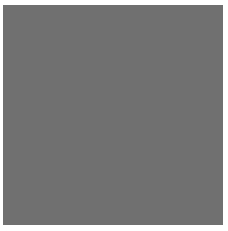
0MJ RAL 1015 **mat**



0MK RAL 7044 **mat**



0ML RAL 7038 **mat**



0ND RAL 7037 **mat**

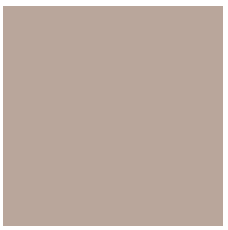
0MM NCS S 0300-N **mat**

0MN NCS s 1502-Y **mat**

0MO NCS S 1000-N **mat**

0MP NCS S 1002-Y **mat**

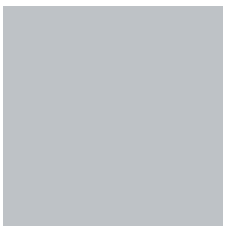
0MQ NCS S 1500-N **mat**



0MR NCS S 3005-Y50R **mat**



0MS NCS S 4005-Y50R **mat**



0MT NCS S 2005-R80B **mat**

0MU NCS S 1502-R **mat**

MONO3 MAT



0N1 NCS S 8000N **mat**



0N2 RAL 7016 **mat**



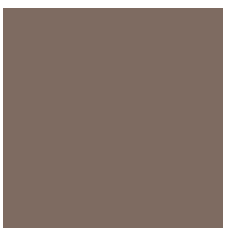
0N3 RAL 7024 **mat**



0N4 NCS S 8500N **mat**



0N6 NCS S 7000N **mat**

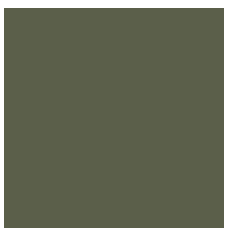


0N7 NCS S 6005 Y50R **mat**



0N8 RAL 1019 **mat**

0N9 RAL 1013 **mat**



0NA RAL 6003 **mat**



0NB RAL 6013 **mat**



0NC RAL 6012 **mat**

KOLORYSTYKA

DRZWI STALOWE I OŚCIEŻNICE METALOWE

Standardowa kolorystyka dostępna w standardowej powierzchni wykończenia PÓŁMAT

KOLORY OŚCIEŻNIC METALOWYCH

RAL 9003 (biały)


RAL 9005 (czarny)

RAL 9016 (biały)

RAL 7047 (szary)


RAL 8014 (brąz)


RAL 7024 (grafit)

NCS S 2005 Y50R (beż)

TABELA DOPŁAT KOLORYSTYKI RAL
brak możliwości wykonania ościeżnic w kolorystyce NCS
dopłata do sztuki ościeżnicy

Grupa kolorystyczna	(1-5 szt.)	(6-10 szt.)	(powyżej 10 szt.)
GRUPA I	**+20%**	**+10%**	**+5%**
GRUPA II	**+30%**	**+20%**	**+10%**
GRUPA III	**+35%**	**+20%**	**+10%**
GRUPA IV	**+40%**	**+25%**	**+15%**
GRUPA V	**+60%**	**+60%**	**+60%**

TABELA DOPŁAT – STRUKTURY
dopłata do ceny podstawowej ościeżnicy metalowej

system przylgowy	**+20%**
system bezprzylgowy	**+10%**
HARMONY w kolorze RAL 9003, RAL 9005	**+10%**

KOLORY DRZWI STALOWYCH GALIO / STALIO / LUMO

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1 RAL 9003


0S2 RAL 9005


0S0 antracyt
(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2


0S3 miedź
(efekt brokatu)


0S4 kaszmir
(efekt brokatu)


0S5 sage


0S7 mokka

PALETA RAL PODZIAŁU KOLORÓW (dot. ościeżnic metalowych, ościeżnic aluminiowych i listew aluminiowych)

GRUPA I

1000 1001 1002 1011 1013 1015 1019 1020 3009 4001 5000 5001 5004 5005 5007 5008 5009 5010 5011 5013 5014 5017 5019 5020 5021 5022 5023 5024 6000 6003
6004 6005 6006 6007 6008 6011 6012 6013 6014 6015 6019 6020 6026 6027 6033 6034 7000 7001 7002 7003 7004 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015
7016 7021 7022 7023 7026 7030 7031 7032 7033 7034 7035 7036 7037 7038 7039 7040 7042 7043 7044 7045 7046 8000 8001 8002 8003 8004 8007 8011 8012 8015
8017 8019 8022 8023 8024 8025 8028 9001 9002 9010 1024HR 6021HR

GRUPA II

1014 3000 3001 3002 3004 3007 3011 3013 3016 4002 4008 5002 5003 5012 5015 5018 6017 6022 6025 6029 9018 3031HR 4005HR 4006HR 6002HR 8008HR

GRUPA III

3003 3005 3020 3022 6010 6018 6024 1024HR 4004HR 4010HR 6032HR

GRUPA IV

3012 3014 6001 6028 3027HR 4003HR 4007HR 6037HR

GRUPA V

1003 1004 1005 1006 1016 1017 1018 1021 1023 1027 1032 1033 1034 1037 2000 2001 2002 2004 2009 2010 2011 2012 3018 1027HR 1028HR 2003HR 2008HR 3028HR 9006

Kolorystyka RAL ościeżnic metalowych oraz ościeżnic aluminiowych różni się od kolorystyki RAL skrzydeł drzwiowych malowanych z uwagi na różną technologię aplikacji materiału.

WYMIARY - DRZWI WEWNĘTRZNE

● STANDARD ○ NA ZAPYTANIE

* wymagany dodatkowy zawias za dopłatą
** wzór V1SA +20%
*** dot. ościeżnic ukrytych, stałych drewnianych oraz stałych i regulowanych metalowych
1) nie dotyczy wzoru V1S
2) dotyczy wzoru V01
3) wystrój szklenia jak w „90"
4) dotyczy wzoru W01, W01S
5) nie dotyczy wzoru07

		niższe o 50 mm	niższe o 100 mm	wyższe o 50 mm	wyższe o 100 mm	wyższe o 150 mm	wyższe o 200 mm	wyższe o 300 mm***	wyższe o 400 mm***	SZEROKOŚCI	„60"	„70"	„80"	„90"	"+90"	„100"	„110"
ADORE - str. 100		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-
ARCO - str. 62		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
CAMBIO - str. 124		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%3)
CREATO - str. 96		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	
DECO - str. 90		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%
DECO EGGER - str. 92		●	●	+10%*	+10%*	○	○	○	○		●	●	●	●	●	○	○
DECO LUX - str. 154		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+20%	+40%
EGRO - str. 58	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
EMPORE - str. 102		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-
ESPINA - str. 156		●	●1)	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	+40%1)
ESTATO - str. 130	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
ESTATO LUX - str. 162	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-
ESTO - str. 60		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
FIORD - str. 138		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
FORTIMO - str. 78	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●3)	●	●	●	-	+10%	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●3)	●	●	●	-	+10%	-
FORTIMO LUX - str. 148	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●3)	●	●	●	-	+20%	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●3)	●	●	●	-	+20%	-
FORTO - str. 68		●	-	-	-	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-
GALIO - str. 22		**+600**/738,00		**+600**/738,00		-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-
GALIO PIVOT - str. 26		**+600**/738,00		**+600**/738,00		-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-
GEO - str. 46		●	-	+10%	+10%	+20%	+20%	-	-		-	-	●	●	-	+10%	-
GEO V- str. 48		●	-	+10%	+10%	-	-	-	-		-	-	●	●	-	-	-
GEO VM - str. 50		●	-	+10%	+10%	-	-	-	-		-	-	●	●	-	-	-
HAPTIC - str. 86		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%3)
HARMONY INVEST - str. 16		●	○	○	+10%*	○	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%
HARMONY INVEST PRO - str. 18		●	○	○	+10%*	○	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%
HARMONY MIRROR - str. 14		○	○	-	+10%*	-	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	●	-
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12		●	●	○	+10%*	○	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	●	○
IMPULS - str. 88	nie dot. wersji W13 i W14	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%3)
INTERSOLID II - str. 150	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-
INVERNO - str. 94		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%3)	-
ISOLA - str. 182		+10%	-	-	+10%	-	+20%	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-
KINGSTONE - str. 152		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-
LAURA - str. 72	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
LUMEN - str. 164		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	●	-
LUMEN LOFT - str. 166		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
LUMO - str. 32		**+600**/738,00		**+600**/738,00		-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-
MAESTO - str. 104		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-
MAGRO - str. 70		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
MODENA - str. 120		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
MODERN - str. 110		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
MODESTO - str. 114		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
MODO - str. 56	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
MONA - str. 82	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●4)	●	●	●	-	+10%	-
	powyżej 5 szt.	●		+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●4)	●	●	●	-	+10%	-
PALAZZO - str. 116		●	●	+10%*	+10%*	-	-	-	-		-	●	●	●	-	+10%	-
PASSO - str. 84	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
PRINCESTONE - str. 122		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
RIFLO - str. 142		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
ROYALE - str. 140		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-
SALEA - str. 106		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-
SAMOS - str. 66	do 5 szt.	●	-	+25%*	+10%*	+25%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+20%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
SEDO - str. 52	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
SEMPRE - str. 74, 76	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
SEMPRE LUX - str. 144, 146	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-
SENTO - str. 134		●	-	-	-	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-
SLIM - str. 80		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
SONATA - str. 98		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-
SONATA LUX - str. 160		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+20%	-
STALIO - str. 30		**+600**/738,00		**+600**/738,00		-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-
SUBITO - str. 126		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*5)	+40%*5)		●	●	●	●	●	+10%	+20%3)
SUBLIME - str. 136		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%3)
TEO - str. 158		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+20%	-
TIARA - str. 132		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-
UNITO - str. 64		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-
VERI - str. 54	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-
VERTIGO - str. 118		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
VESPO - str. 128		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
VILANO - str. 112		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-
VISIO - str. 40		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-
VISIO M - str. 42, 44		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-
ZENN - str. 108		●	●2)	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*2)	+40%*2)		●	●	●	●	●2)	+10%**	-

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

			Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	Hl	So	Ho
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE	EI30 Plus, EI60 Plus, Akustik 32 dB (wersja przylgowa)	drewniana stała	„60”	624	2026	713	2075	-	-	-	-	-	740	2090
			„70”	724		813			-		-		840	
			„80”	824		913			-		-		940	
			„90”	924		1013			-		-		1040	
			„90” plus	944		1033			-		-		1060	
			„100”	1024		1113			-		-		1140	
			„90 plus + 30”	944/336		1373			-		-		1400	
			„90+90”	924/936		1953			-		-		1980	
			„100+100”	1024/1036		2153			-		-		2180	
		drewniana regulowana	„60”	624	2026	713	2075	2115	794	2127	819	2130	740	2090
			„70”	724		813			894		919		840	
			„80”	824		913			994		1019		940	
			„90”	924		1013			1094		1119		1040	
			„90” plus	944		1033			1114		1139		1060	
			„100”	1024		1113			1194		1219		1140	
			„90 plus + 30”	944/336		1373			1454		1479		1400	
			„90+90”	924/936		1953			2034		2059		1980	
			„100+100”	1024/1036		2153			2234		2259		2180	
		metalowa stała	„60”	624	2026	660	2049	2071	704	-	-	-	680*	2060
			„70”	724		760			804		-		780*	
			„80”	824		860			904		-		880*	
			„90”	924		960			1004		-		980*	
			„90” plus	944		980			1024		-		1000*	
			„100”	1024		1060			1104		-		1080*	
			„90 plus + 30”	944/336		1320			1363		-		1340*	
			„90+90”	924/936		1900			1943		-		1920*	
			„100+100”	1024/1036		2100			2143		-		2120*	
		metalowa regulowana	„60”	624	2026	660	2049	2081	724	-	-	-	665*	2055
			„70”	724		760			824		-		765*	
			„80”	824		860			924		-		865*	
			„90”	924		960			1024		-		965*	
			„90” plus	944		980			1044		-		985*	
			„100”	1024		1060			1124		-		1065*	
			„90 plus + 30”	944/336		1320			1383		-		1325*	
			„90+90”	924/936		1900			1963		-		1905*	
			„100+100”	1024/1036		2100			2163		-		2105*	
	EI30 Plus, EI60 Plus, Akustik 32 dB (wersja bezprzylgowa)	drewniana stała	„60”	625	2026	713	2075	-	-	-	-	-	740	2090
			„70”	725		813			-		-		840	
			„80”	825		913			-		-		940	
			„90”	925		1013			-		-		1040	
			„90” plus	985		1033			-		-		1060	
			„100”	1025		1113			-		-		1140	
			„90 plus + 30”	985/325		1373			-		-		1400	
			„90+90”	925/925		1953			-		-		1980	
			„100+100”	1025/1025		2153			-		-		2180	
		drewniana regulowana	„60”	625	2026	713	2075	2115	794	2127	819	2130	740	2090
			„70”	725		813			894		919		840	
			„80”	825		913			994		1019		940	
			„90”	925		1013			1094		1119		1040	
			„90” plus	985		1033			1114		1139		1060	
			„100”	1025		1113			1194		1219		1140	
			„90 plus + 30”	985/325		1373			1454		1479		1400	
			„90+90”	925/925		1953			2034		2059		1980	
			„100+100”	1025/1025		2153			2234		2259		2180	
		metalowa stała	„60”	625	2026	660	2049	2081	724	-	-	-	680*	2060
			„70”	725		760			824		-		780*	
			„80”	825		860			924		-		880*	
			„90”	925		960			1024		-		980*	
			„90” plus	985		1020			1084		-		1040*	
			„100”	1025		1060			1124		-		1080*	
			„90 plus + 30”	985/325		1336			1400		-		1356*	
			„90+90”	925/925		1876			1940		-		1896*	
			„100+100”	1025/1025		2076			2140		-		2096*	
		metalowa regulowana	„60”	625	2026	660	2045	2081	724	-	-	-	665*	2055
			„70”	725		760			824		-		765*	
			„80”	825		860			924		-		865*	
			„90”	925		960			1024		-		965*	
			„90” plus	985		1020			1084		-		1025*	
			„100”	1025		1060			1124		-		1065*	
			„90 plus + 30”	985/325		1336			1400		-		1340*	
			„90+90”	925/925		1876			1940		-		1880*	
			„100+100”	1025/1025		2076			2140		-		2080*	

* konieczność podkuwania w ścianie pod puszki osłonowe

				Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	Hl	So	Ho
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE	FR EI30, FR EI30 SR42 (jednoskrzydłowe)	drewniana stała	„60”	624	2026	713	2075	-	-	-	-	-	-	740	2090
			„70”	724		813		-		-		-		840	
			„80”	824		913		-		-		-		940	
			„90”	924		1013		-		-		-		1040	
			„90” plus	944		1033		-		-		-		1060	
			„100”	1024		1113		-		-		-		1140	
			„90 plus + 30”	944/336		1373		-		-		-		1400	
			„90+90”	924/936		1953		-		-		-		1980	
			„100+100”	1024/1036		2153		-		-		-		2180	
		drewniana regulowana	„60”	624	2026	713	2075	794	2115	819	2127	823	2130	740	2090
			„70”	724		813		894		919		923		840	
			„80”	824		913		994		1019		1023		940	
			„90”	924		1013		1094		1119		1123		1040	
			„90” plus	944		1033		1114		1139		1143		1060	
			„100”	1024		1113		1194		1219		1223		1140	
			„90 plus + 30”	944/336		1373		1454		1479		1483		1400	
			„90+90”	924/936		1953		2034		2059		2063		1980	
			„100+100”	1024/1036		2153		2234		2259		2263		2180	
		drewniana dwustronna regulacja	„60”	624	2026	713	2075	794	2115	819	2127	816	2126	740	2090
			„70”	724		813		894		919		916		840	
			„80”	824		913		994		1019		1016		940	
			„90”	924		1013		1094		1119		1116		1040	
			„90” plus	944		1033		1114		1139		1136		1060	
			„100”	1024		1113		1194		1219		1216		1140	
			„90 plus + 30”	944/336		1373		1454		1479		1476		1400	
			„90+90”	924/936		1953		2034		2059		2056		1980	
			„100+100”	1024/1036		2153		2234		2259		2256		2180	
	FR EI30 SR	drewniana stała	„60”	625	2026	713	2075	-	-	-	-	-	-	740	2090
			„70”	725		813		-		-		-		840	
			„80”	825		913		-		-		-		940	
			„90”	925		1013		-		-		-		1040	
			„90” plus	985		1033		-		-		-		1060	
			„100”	1025		1113		-		-		-		1140	
		drewniana regulowana	„60”	625	2026	713	2075	794	2115	819	2127	823	2130	740	2090
			„70”	725		813		894		919		923		840	
			„80”	825		913		994		1019		1023		940	
			„90”	925		1013		1094		1119		1123		1040	
			„90” plus	985		1033		1114		1139		1143		1060	
			„100”	1025		1113		1194		1219		1223		1140	
	CERBER PLUS CERBER PLUS RC2	drewniana stała	„80”	818	2020	895	2067	-	-	-	-	-	-	925	2080
			855	778		855		-		-		-		855	
			„90”	918		995		-		-		-		1025	
			„90” plus	928		1005		-		-		-		1035	
			„100”	1018		1095		-		-		-		1125	
		drewniana regulowana	„80”	818	2020	895	2067	976	2107	1001	2119	1001	2120	925	2080
			855	778		855		936		961		961		855	
			„90”	918		995		1076		1101		1101		1025	
			„90” plus	928		1005		1086		1111		1111		1035	
			„100”	1018		1095		1176		1201		1201		1125	
		metalowa stała	„80”	818	2020	871	2055	917	2078	-	-	-	-	885	2060
			„90”	918		971		1017		-		-		985	
			„90” plus	928		981		1027		-		-		995	
			„100”	1018		1071		1117		-		-		1085	
	B-30 C-30 RC3	drewniana stała	880	818	2022	881	2075	-	-	-	-	-	-	910	2090
			980	778		991		-		-		-		1010	
			„90”	918		1013		-		-		-		1040	
			„90” plus	928		1033		-		-		-		1060	
			„100”	1018		1113		-		-		-		1140	
		drewniana regulowana	880	818	2022	881	2075	962	2115	988	2127	991	2130	910	2090
			980	778		991		1062		1088		1091		1010	
			„90”	918		1013		1094		1120		1123		1040	
			„90” plus	928		1033		1114		1140		1143		1060	
			„100”	1018		1113		1194		1220		1223		1140	
	RC3 Invest SR37 RC3 Invest SR37 EI30	metalowa stała	„80”	824	2026	876	2057	922	2080	-	-	-	-	900	2065
			„90”	924		976		1022		-		-		1000	
			„90” plus	944		996		1042		-		-		1020	
			„100”	1024		1076		1122		-		-		1100	
	SEGURO SEGURO PLUS	drewniana stała	„80” plus	828	2022	905	2069	-	-	-	-	-	-	1025	2080
			„90” plus	928		1005		-		-		-		1035	
			„100” plus	1028		1105		-		-		-		1125	
		regulowana SEGURO	„75”	778	2022	812	2048	946	2115	-	-	-	-	855	2060
			„80” plus	828		862		996		-		-		905	
			„85”	878		912		1046		-		-		955	
			„90” plus	928		962		1096		-		-		1005	
			„95”	978		1012		1146		-		-		1055	
			„100” plus	1028		1062		1196		-		-		1105	

Ss - szerokość skrzydła
Hs - wysokosc skrzydła
Sd - szerokość drzwi
Hd - wysokość drzwi
Sop/Sc - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Hop/Hc - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Sop z panelem - szerokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
Hop z panelem - wysokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
Sl - szerokość drzwi po opaskach/listwach 60 mm od strony zawiasowej
Hl - wysokość drzwi po opasce/listwie 60 mm od strony zawiasowej
So - sugerowana szerokość otworu montażowego
Ho - sugerowana wysokość otworu montażowego

* konieczność podkuwania w ścianie pod puszki osłonowe

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

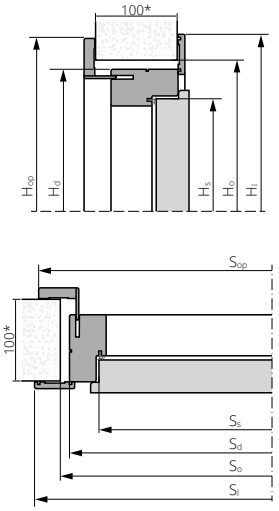
				Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	Hl	So	Ho
DRZWI AKUSTYCZNE	Akustik 42 dB	metalowa stała	„80”	824	2026	876	2057	922	2080	-	-	-	-	900	2065
			„80” plus	844		896		942		-		-		920	
			„90”	924		976		1022		-		-		1000	
			„90” plus	944		996		1042		-		-		1020	
			„100”	1024		1076		1122		-		-		1100	
			„100” plus	1044		1096		1142		-		-		1120	
		metalowa regulowana	„80”	824	2026	891	2064	922	2080	-	-	-	-	900	2070
			„80” plus	844		911		942		-		-		920	
			„90”	924		991		1022		-		-		1000	
			„90” plus	944		1011		1042		-		-		1020	
			„100”	1024		1091		1122		-		-		1100	
			„100” plus	1044		1111		1142		-		-		1120	
	TYP A TYP B - wersja przylgowa	drewniana stała	„80”	818	2020	895	2067	-	-	-	-	-	-	915	2080
			„80” plus	828		905		-		-		-		925	
			„90”	918		995		-		-		-		1015	
			„90” plus	928		905		-		-		-		1025	
			„100”	1018		1095		-		-		-		1115	
		drewniana regulowana	„80”	818	2020	895	2067	976	2107	1001	2119	998	2118	915	2080
			„80” plus	828		905		986		1011		1008		925	
			„90”	918		995		1076		1101		1098		1015	
			„90” plus	928		905		1086		1111		1108		1025	
			„100”	1018		1095		1176		1201		1198		1115	
		regulowana DIN	„80”	818	2020	846	2043	946	2093	-	-	-	-	875	2055
			„80” plus	828		856		956		-		-		885	
			„90”	918		946		1046		-		-		975	
			„90” plus	928		956		1056		-		-		985	
			„100”	1018		1046		1146		-		-		1075	
		metalowa stała	„80”	818	2020	871	2055	897	2068	-	-	-	-	881	2060
			„80” plus	828		881		907		-		-		891	
			„90”	918		971		997		-		-		981	
			„90” plus	928		981		1007		-		-		991	
			„100”	1018		1071		1097		-		-		1081	
		metalowa regulowana	„80”	818	2020	885	2062	917	2078	-	-	-	-	890	2065
			„80” plus	828		895		927		-		-		900	
			„90”	918		985		1017		-		-		990	
			„90” plus	928		995		1027		-		-		1000	
			„100”	1018		1085		1117		-		-		1090	
	TYP A Duo TYP B Duo - wersja bezprzylgowa	drewniana stała	„80”	825	2020	901	2067	-	-	-	-	-	-	925	2080
			„80” plus	850		926		-		-		-		950	
			„90”	925		1001		-		-		-		1025	
			„90” plus	950		1026		-		-		-		1050	
			„100”	1025		1101		-		-		-		1125	
			„90+90”	925/925		1916		-		-		-		1940	
			„100+100”	1025/1025		2116		-		-		-		2140	
		drewniana regulowana	„80”	825	2020	901	2067	982	2107	1007	2119	1004	2118	925	2080
			„80” plus	850		926		1007		1032		1029		950	
			„90”	925		1001		1082		1107		1104		1025	
			„90” plus	950		1026		1107		1132		1129		1050	
			„100”	1025		1101		1182		1207		1204		1125	
			„90+90”	925/925		1916		1997		2022		2019		1940	
			„100+100”	1025/1025		2116		2197		2222		2219		2140	

				Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	Hl	So	Ho
POZOSTAŁE DRZWI	GAMMA	drewniana stała	„80"	818	2020	895	2067	-	-	-	-	-	-	915	2080
			„90"	918		995		-		-		-		1015	
			„100"	1018		1095		-		-		-		1115	
			„110"	1118		1195		-		-		-		1215	
			„90+90"	918/931		1930		-		-		-		1950	
			„100+100"	1018/1031		2130		-		-		-		2150	
			„110+110"	1118/1131		2330		-		-		-		2350	
		drewniana regulowana	„80"	818	2020	895	2067	976	2107	1001	2119	1007	2122	915	2080
			„90"	918		995		1076		1101		1107		1015	
			„100"	1018		1095		1176		1201		1207		1115	
			„110"	1118		1195		1276		1301		1307		1215	
			„90+90"	918/931		1930		2011		2036		2042		1950	
			„100+100"	1018/1031		2130		2211		2236		2242		2150	
			„110+110"	1118/1131		2330		2411		2436		2442		2350	
	HIGRO	metalowa stała	„80"	825	2020	876	2055	902	2068	-	-	-	-	885	2060
			„90"	925		976		1002		-		-		985	
			„90" plus	950		1001		1027		-		-		1010	
			„100"	1025		1076		1102		-		-		1085	
		metalowa regulowana	„80"	825	2020	890	2062	922	2078	-	-	-	-	895	2065
			„90"	925		990		1022		-		-		995	
			„90" plus	950		1015		1032		-		-		1020	
			„100"	1025		1090		1122		-		-		1095	
	Wahadłowe	drewniana stała	„60"	644	2033	769	2076	-	-	-	-	-	-	795	2090
			„70"	744		869		-		-		-		895	
			„80"	844		869		-		-		-		995	
			„90"	944		969		-		-		-		1095	
			„60+60"	644/644		1418		-		-		-		1445	
			„70+70"	744/744		1618		-		-		-		1645	
			„80+80"	844/844		1818		-		-		-		1845	
			„90+90"	944/944		2018		-		-		-		2045	
	DECO INVEST	metalowa stała	„70"	721	2020	774	2055	800	2068	-	-	-	-	790	2060
			„80"	821		874		900		-		-		890	
			„90"	921		974		1000		-		-		990	
			„90" plus	931		984		1010		-		-		1000	
			„100"	1021		1074		1100		-		-		1090	
			„110"	1121		1174		1200		-		-		1190	
		metalowa regulowana	„70"	721	2020	788	2062	820	2078	-	-	-	-		2065
			„80"	821		888		920		-		-		892	
			„90"	921		988		1020		-		-		992	
			„90" plus	931		998		1030		-		-		1002	
			„100"	1021		1088		1120		-		-		1092	
			„110"	1121		1188		1220		-		-		1192	

Ss - szerokość skrzydła
Hs - wysokosc skrzydła
Sd - szerokość drzwi
Hd - wysokość drzwi
Sop/Sc - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Hop/Hc - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Sop z panelem - szerokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
Hop z panelem - wysokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
Sl - szerokość drzwi po opaskach/listwach 60 mm od strony zawiasowej
Hl - wysokość drzwi po opasce/listwie 60 mm od strony zawiasowej
So - sugerowana szerokość otworu montażowego
Ho - sugerowana wysokość otworu montażowego

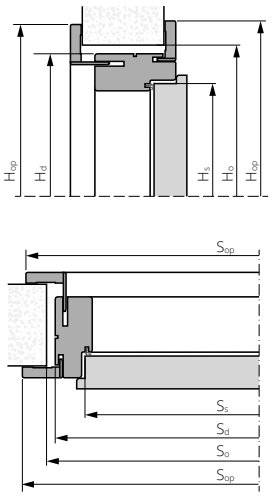
WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

FR EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB, SR 42 dB, CERBER PLUS, GAMMA
OŚCIEŻNICA DREWNIANA

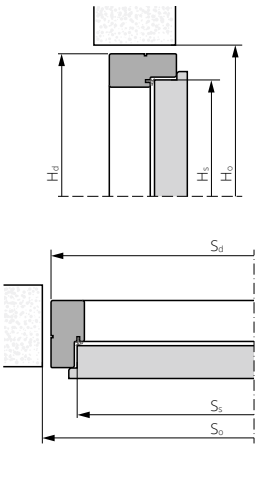


FR EI30 (DWUSTRONNA REGULACJA)

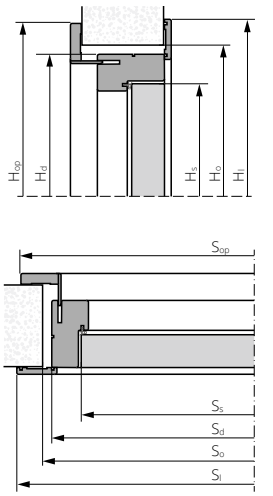
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DREWNIANA



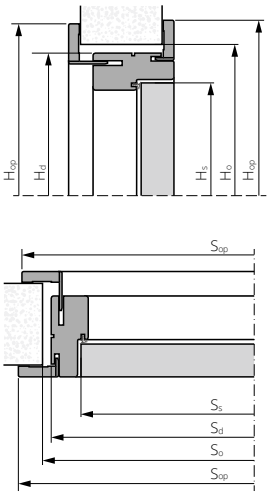
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



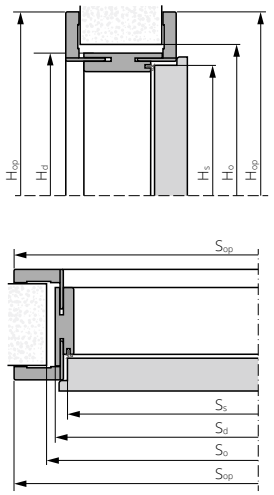
EI30 PLUS, EI60 PLUS
OŚCIEŻNICA DREWNIANA



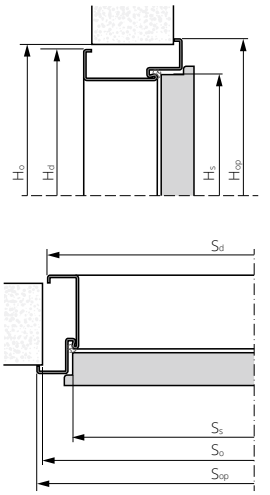
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DREWNIANA
BEZPRZYLGOWA



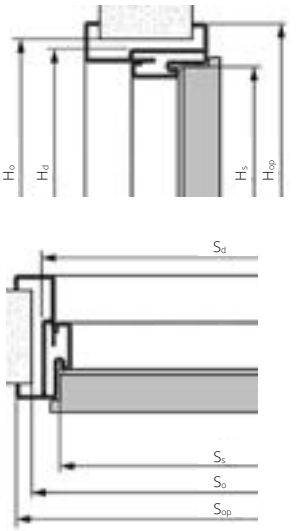
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DIN ZP REGULOWANA



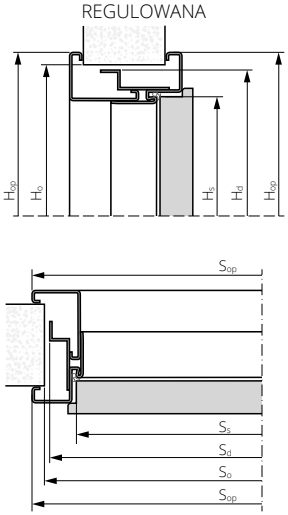
EI30 PLUS, EI60 PLUS,
RC3 Invest SR37, GAMMA, DECO INVEST, CERBER PLUS
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



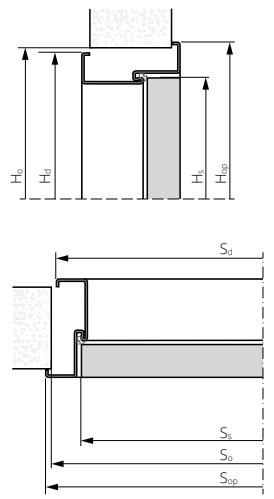
EI30 PLUS, EI60 PLUS
OŚCIEŻNICA METALOWA
REGULOWANA



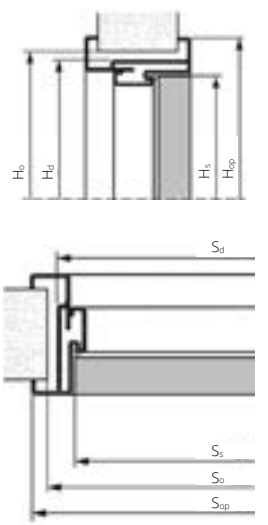
DŻWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B ,
DECO INVEST, GAMMA
OŚCIEŻNICA METALOWA
REGULOWANA



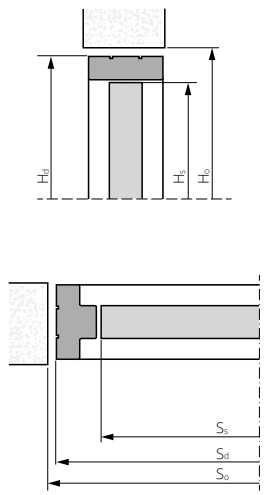
EI30 PLUS, EI60 PLUS, HIGRO
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



EI30 PLUS, EI60 PLUS
OŚCIEŻNICA METALOWA
REGULOWANA



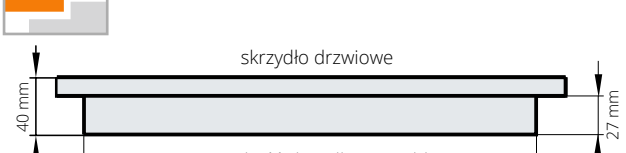
DRZWI WAHADŁOWE
OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



* w przypadku drzwi EI60 PLUS szerokość 120 mm

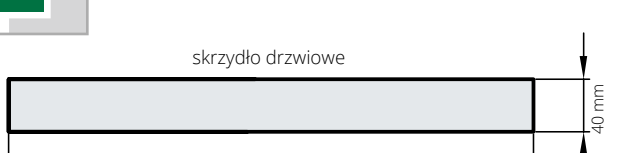
WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH

SYSTEM przylgowy



szerokość (Ss)	wysokość w przyldze
618 718 818 918 928* (mm)	2020 (mm)

SYSTEM bezprzylgowy



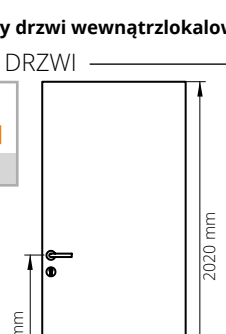
szerokość (Ss)	wysokość
625 725 825 925 950* (mm)	2020 (mm)

*szerokość „90 PLUS"

Pełny zakres wymiarowy drzwi wewnątrzlokalowych z ościeżnicami – str. 234-243

WYSOKOŚĆ KLAMKI, DRZWI

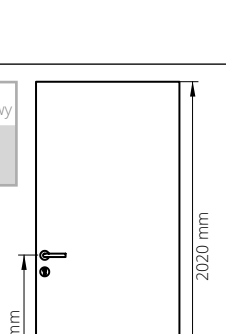
SYSTEM przylgowy



Wysokość klamki przy standardowej wysokości drzwi przylgowych – 1040 mm od dolnej krawędzi skrzydła

SYMETRIA PONAD WSZYSTKO
UJEDNOLICONA WYSOKOŚĆ DRZWI, WYSOKOŚCI OPASEK PO ZEWNĘTRZNEJ STRONIE I KLAMEK W SYSTEMIE PRZYLGOWYM, BEZPRZYLGOWYM, UKRYTYM I ODWROTNEJ PRZYLGI REVES.

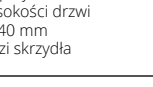
SYSTEM bezprzylgowy



Wysokość klamki przy standardowej wysokości drzwi bezprzylgowych – 1040 mm od dolnej krawędzi skrzydła

drzwi jednoskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania

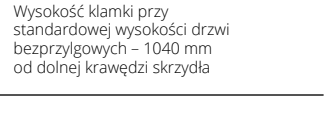
drzwi lewe:
strona z widocznymi zawiasami



drzwi prawe:
strona z widocznymi zawiasami

drzwi dwuskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania

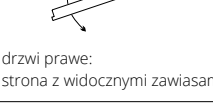
drzwi lewe:
skrzydło główne lewe - prawa blokada



drzwi prawe:
skrzydło główne prawe - lewa blokada

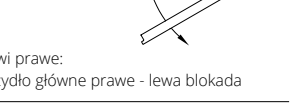
drzwi jednoskrzydłowe bezprzylgowe – kierunki otwierania



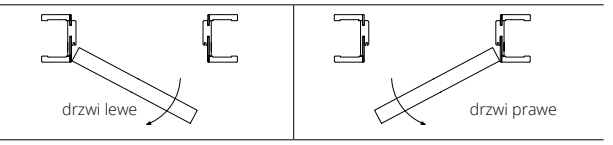


drzwi jednoskrzydłowe w systemie REVES – kierunki otwierania

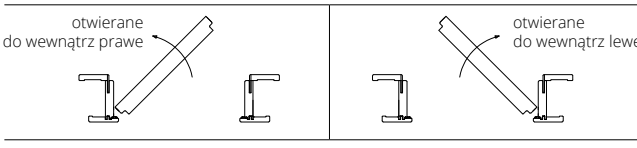




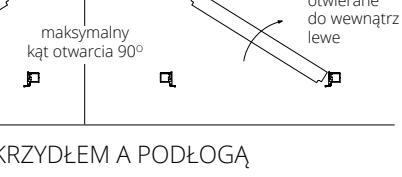
drzwi HARMONY – kierunki otwierania



drzwi HARMONY – kierunki otwierania

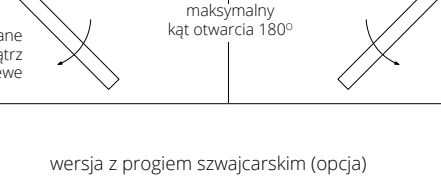


PRZEŚWIT MIĘDZY SKRZYDŁEM A PODŁOGĄ



*dla skrzydeł HARMONY prześwit wynosi 7 mm

wersja z progiem szwajcarskim (opcja)

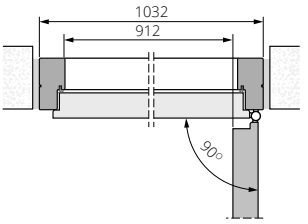


Wymiary dla drzwi wewnętrznych wejściowych oraz zewnętrznych znajdują się na stronach dedykowanych poszczególnym modelom drzwi.

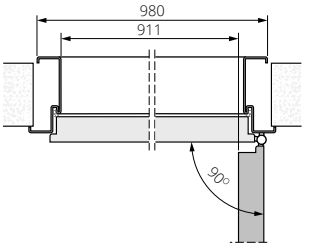
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE DOT. SZEROKOŚCI 90 PLUS

FR EI30, EI30 PLUS EI60 PLUS

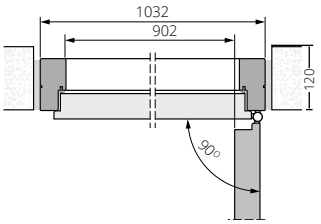
ościeżnica drewniana FR EI30, EI30 PLUS



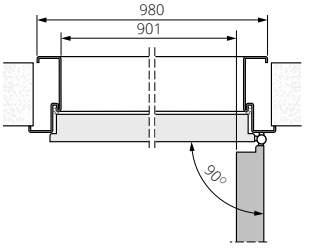
ościeżnica metalowa stała EI30 PLUS



ościeżnica drewniana EI60 PLUS

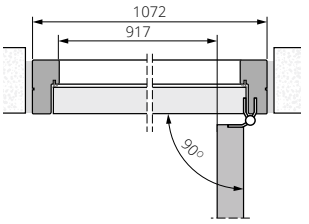


ościeżnica metalowa stała EI60 PLUS

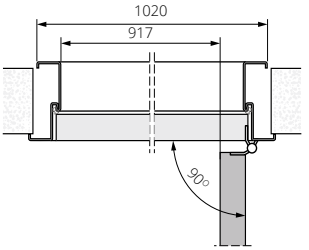


EI30 PLUS, EI60 PLUS

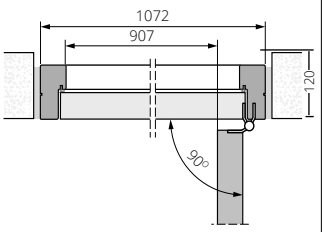
ościeżnica drewniana bezprzylgowa EI30 PLUS



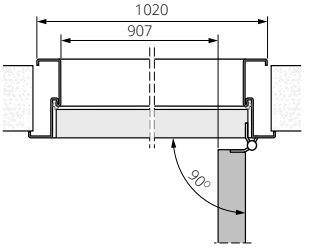
ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa EI30 PLUS



ościeżnica drewniana bezprzylgowa EI60 PLUS

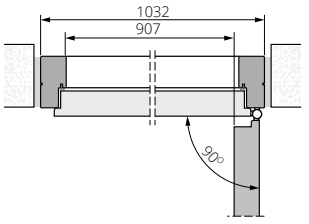


ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa EI60 PLUS

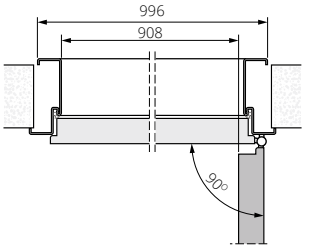


B-30, C-30, SR 37 dB, RC3, FR EI30, SR 42 dB

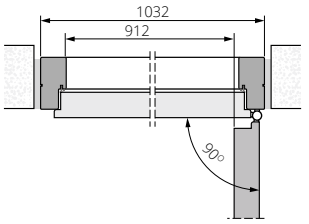
ościeżnica drewniana B-30, C-30



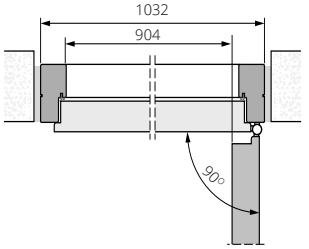
ościeżnica metalowa RC3 Invest SR37



ościeżnica drewniana RC3

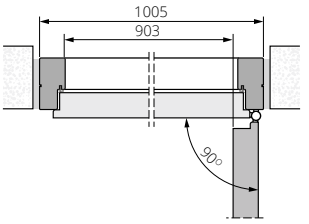


ościeżnica drewniana FR EI30, SR 42 dB

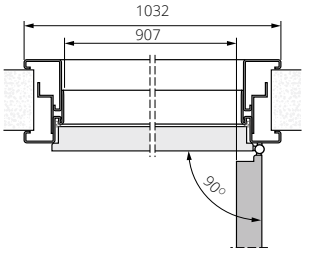


CERBER PLUS, DECO INVEST, SEGURO, SEGURO PLUS

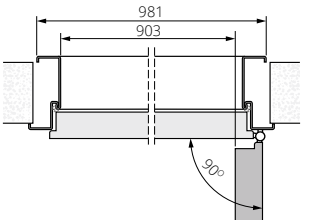
ościeżnica drewniana CERBER PLUS



ościeżnica metalowa DECO INVEST

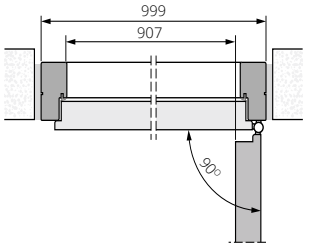


ościeżnica metalowa CERBER PLUS

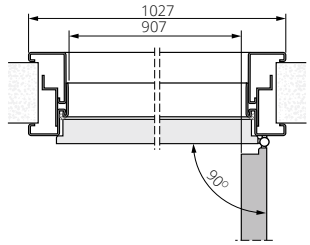


DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, TYP B, WEWNĄTRZLOKALOWE

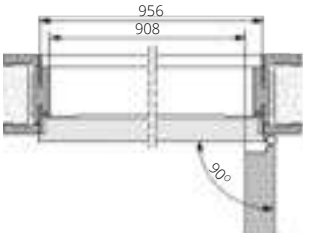
ościeżnica drewniana TYP A, B, wewnątrzlokalowe o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej, wewnątrzlokalowe



ościeżnica metalowa TYP A, B, wewnątrzlokalowe

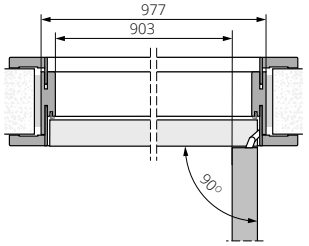


ościeżnica ZP TYP A, B, wewnątrzlokalowe o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej, wewnątrzlokalowe

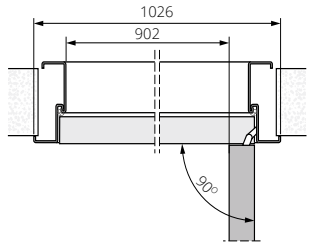


DRZWI WEWNĘTRZNE DUO

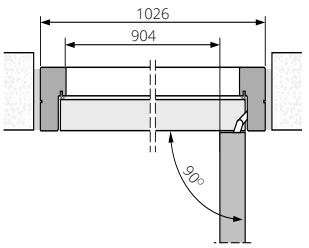
ościeżnica ZD



ościeżnica metalowa



ościeżnica drewniana DUO TYP A, B



PARAMETRY STANDARDOWE
DRZWI POL-SKONE

	KLASA WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ			ANTYWŁAMANIOWOŚĆ			OGNIOODPORNOŚĆ		DYMOSZCZELNOŚĆ	DŹWIĘKOIZOLACYJNOŚĆ				SPECJALISTYCZNE		TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA			
	klasa 2	klasa 3	klasa 4	klasa RC2	klasa RC3	klasa C	EI30	EI60	Sa, S_{200}	27 dB	32 dB	37 dB	42 dB	klimat klasa 3	RTG	20 000 cykli	50 000 cykli	100 000 cykli	200 000 cykli
WEWNĄTRZLOKALOWE																			
DRZWI O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
DRZWI O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
DRZWI O KONSTRUKCJI RAMIAKOWEJ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
DECO INVEST jednoskrzydłowe - str. 178	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
DECO INVEST dwuskrzydłowe - str. 179	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE																			
HARMONY INVEST- str. 16 HARMONY INVEST PRO - str. 18	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	●*	●	○
B-30 - str. 200	○	○	●	○	◉	○	◉	○	◉	○	○	◉	○	○	○	○	○	○	●
C-30 - str. 200	○	○	●	○	◉	◉	◉	○	◉	○	○	◉	○	○	○	○	○	○	●
CERBER PLUS RC2 - str. 208	○	●	○	◉	○	○	○	○	○	◉	○	◉	○	○	○	○	○	●	○
RC3 - str. 206	○	○	●	○	◉	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	○	○	●
CERBER PLUS - str. 210	○	●	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	◉	○	○	○	○	○	●	○
RC3 INVEST 37 dB - str. 204	○	○	●	○	◉	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	●	○
RC3 INVEST SR37 EI30 - str. 202	○	○	●	○	◉	○	◉	○	◉	○	○	◉	○	○	○	○	○	○	●
TECHNICZNE																			
G46 - str. 180	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
FR EI30 - str. 218	○	●	○	○	○	○	◉	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	○	○	●
FR EI30 SR37 dB - str. 216	○	●	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	○	●
FR EI30 SR 42 dB - str. 214	○	●	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	●
FR EI30 SR 42 dB DM - str. 214	○	●	○	○	○	○	◉	○	◉	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	●
EI30 PLUS - str. 220	○	●	○	○	○	○	◉	○	◐	◉	◉	○	○	○	○	○	○	○	●
EI60 PLUS - str. 224	○	●	○	○	○	○	○	◉	◐	○	◉	○	○	○	○	○	○	○	●
AKUSTIK 42 dB - str. 194	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	●	○
AKUSTIK SEKURO 42 dB - str. 194	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	●	○
TYP A - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	●	○	○	○
TYP B - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	◉	○	○	○	●	○	○	○
TYP A DUO - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	○	○	●	○	○	○
TYP B DUO - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	◉	○	○	○	●	○	○	○
HIGRO - str. 186	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	○	●	○
GAMMA - str. 188	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◉	○	○	◉	○	○	●	○

* HARMONY INVEST PRO ODW

● dostępne ○ niedostępne ◐ opcjonalnie

DODATKOWE **INFORMACJE**

Autoryzowane ekipy montażowe

Znajdziesz tutaj adresy autoryzowanych ekip montażowych.

Instrukcje montażu

Zobacz filmy z instrukcjami montażu.

KOLORYSTYKA DRZWI WEWNĘTRZNYCH

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA DRZWI WEWNĘTRZNYCH	skrzydło surowe do samodzielnego wykończenia	ECO TOP	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	LAMINOWANE CPL / HPL	LAMINAT EGGER CPL / HPL	MALOWANE BIAŁY RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	MALOWANE - STALOWE	FORNIROWANE - GRUPA A	FORNIROWANE - GRUPA B	FORNIROWANE - GRUPA C	FORNIROWANE - GRUPA D	SILKWOOD	REALWOOD
ADORE - **str. 100**	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARCO - **str. 62**	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBIO - **str. 124**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
CREATO - **str. 96**	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO - **str. 90**	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO EGGER - **str. 92**	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO LUX - **str. 154**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
EGRO - **str. 58**	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPORE - **str. 102**	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPINA - **str. 156**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●
ESTATO - **str. 130**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTATO LUX - **str. 162**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●
ESTO - **str. 60**	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FIORD - **str. 138**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
FORTIMO - **str. 78**	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTIMO LUX - **str. 148**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
FORTO - **str. 68**	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO - **str. 22**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - **str. 26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - **str. 86**	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY INVEST - **str. 16**	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY INVEST PRO - **str. 18**	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY MIRROR - **str. 14**	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - **str. 12**	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
IMPULS - **str. 88**	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERSOLID II - **str. 150**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-
INVERNO - **str. 94**	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KINGSTONE - **str. 152**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
LAURA - **str. 72**	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN - **str. 164**	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
LUMEN LOFT - **str. 166**	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
LUMO - **str. 32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
MAESTO - **str. 104**	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGRO - **str. 70**	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODENA - **str. 120**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODERN - **str. 110**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODESTO - **str. 114**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODO - **str. 56**	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONA - **str. 82**	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALAZZO - **str. 116**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
PASSO - **str. 84**	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESTONE - **str. 122**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
RIFLO - **str. 142**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
ROYALE - **str. 140**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SALEA - **str. 106**	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMOS - **str. 66**	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEDO - **str. 52**	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEMPRE - **str. 74, 76**	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEMPRE LUX - **str. 144, 146**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
SENTO - **str. 134**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SLIM - **str. 80**	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONATA - **str. 98**	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONATA LUX - **str. 160**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●
STALIO - **str. 30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
SUBITO - **str. 126**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SUBLIME - **str. 136**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
TEO - **str. 158**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
TIARA - **str. 132**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
UNITO - **str. 64**	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERI - **str. 54**	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERTIGO - **str. 118**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
VILANO - **str. 112**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
VISIO - **str. 40**	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●
VISIO M - **str. 42, 44**	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●
ZENN - **str. 108**	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH	UKRYTE ALUMINIOWE					PRZYLGOWE									BEZPRZYLGOWE								
						DREWNIANE				METALOWE					DREWNIANE					METALOWE			
	HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 13	HARMONY MIRROR - str. 14	HARMONY INVEST - str. 16	HARMONY INVEST PRO - str. 18	STALOWA GALIO / STALIO / LUMO - str. 22, 30, 32	STAŁA POL-SKONE - str. 234	REGULOWANA DIN - str. 236	REGULOWANA DIN AQUA - str. 236	REGULOWANA DIN SOLID - str. 236	STAŁA FD14, FD12 - str. 250	REGULOWANA Z0 - str. 252	STAŁA DIAGONAL - str. 254	REGULOWANA DIAGONAL - str. 255	STAŁA LUMEN - str. 256	REGULOWANA LUMEN - str. 257	STAŁA DUO - str. 235	STAŁA DUO MINI - str. 235	REGULOWANA DIN DUO - str. 238	REGULOWANA DIN DUO AQUA - str. 238	REGULOWANA DIN DUO SOLID - str. 238	REGULOWANA VERTIGO - str. 242	STAŁA DUO - str. 251	REGULOWANA DUO - str. 253	REGULOWANA REVES - str. 241	REGULOWANA VERTIGO REVES - str. 243
ADORE - **str. 100**	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
ARCO - **str. 62**	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-
CAMBIO - **str. 124**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
CREATO - **str. 96**	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
DECO - **str. 90**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●
DECO EGGER - **str. 92**	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-		-	●	●	●	-	●	●	-	-
DECO LUX - **str. 154**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
EGRO - **str. 58**	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-		-	●	●	-	-	●	●	●	●
EMPORE - **str. 102**	●	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
ESPINA - **str. 156**	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTATO - **str. 130**	●	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
ESTATO LUX - **str. 162**	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTO - **str. 60**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-		-	●	●	-	-	●	●	-	-
FIORD - **str. 138**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
FORTIMO - **str. 78**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
FORTIMO LUX - **str. 148**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
FORTO - **str. 68**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
GALIO - **str. 22**	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - **str. 26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - **str. 86**	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
HARMONY INVEST - **str. 16**	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY INVEST PRO - **str. 18**	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY MIRROR - **str. 14**	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - **str. 12**	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPULS - **str. 88**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
INTERSOLID II - **str. 150**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
INVERNO - **str. 94**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
KINGSTONE - **str. 152**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	●	●
LAURA - **str. 72**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-
LUMEN - **str. 164**	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN LOFT - **str. 166**	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMO - **str. 32**	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAESTO - **str. 104**	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MAGRO - **str. 70**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
MODENA - **str. 120**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	●	●
MODERN - **str. 110**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
MODESTO - **str. 114**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	●	●
MODO - **str. 56**	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●
MONA - **str. 82**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-
PALAZZO - **str. 116**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	●	●
PASSO - **str. 84**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-		
PRINCESTONE - **str. 122**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	●	●
RIFLO - **str. 142**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
ROYALE - **str. 140**	●	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
SALEA - **str. 106**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SAMOS - **str. 66**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-
SEDO - **str. 52**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	●	●	-	-
SEMPRE - **str. 74, 76**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
SEMPRE LUX - **str. 144, 146**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
SENTO - **str. 134**	-	-	-	-	-	●	●	●		●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
SLIM - **str. 80**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●		
SONATA - **str. 98**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SONATA LUX - **str. 160**	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
STALIO - **str. 30**	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBITO - **str. 126**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
SUBLIME - **str. 136**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
TEO - **str. 158**	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
TIARA - **str. 132**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
UNITO - **str. 64**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-
VERI - **str. 54**	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●
VERTIGO - **str. 118**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
VILANO - **str. 112**	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●
VISIO - **str. 40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
VISIO M - **str. 42, 44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
ZENN - **str. 108**	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●