



DRZWI I OKNA

naturalnie!



2026

Obowiązuje od 01.02.2026
Ceny PLN

W TYM KATALOGU ZNAJDZIESZ

DRZWI UKRYTE

DRZWI STALOWE

DRZWI WEWNĘTRZNE

DRZWI WEJŚCIOWE

DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE

DRZWI TECHNICZNE I PRZECIWOŻAROWE

DRZWI SPECJALNE

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.



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



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.



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**



www.pol-skone.pl



OdkryjLepszeWnetrze



pol_skone



pol-skone

SPIS TREŚCI

DRZWI WEWNĘTRZNE UKRYTE

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

DRZWI WEWNĘTRZNE STALOWE

GALIO	22
LOFT ART SYSTEM PRZESUWNY - NOWOŚĆ	24
LUMO - NOWOŚĆ	26
GALIO PIVOT	28
GALIO DWUSKRZYDŁOWE	30
LUMO DWUSKRZYDŁOWE - NOWOŚĆ	32
STALIO	34
GALIO / STALIO	36

DRZWI WEWNĘTRZNE

DRZWI LAMINOWANE

VISIO - NOWE WZORY	40
VISIO LUX - NOWOŚĆ	42
VISIO M - NOWOŚĆ	44
VISIO M DWUSKRZYDŁOWE - NOWOŚĆ	46

BESTSELLER

SEDO - NOWY WZÓR	48
VERI - NOWY WZÓR	50
MODO	52
EGRO	54
ESTO	56
ARCO	58
UNITO	60
SAMOS	62
FORTO - NOWY WZÓR	64
MAGRO	66
LAURA - NOWOŚĆ	68

SEMPRE	70
FORTIMO	74
SLIM	76
MONA	78
PASSO	80
HAPTIC	82
IMPULS	84
DECO	86
DECO EGGER	88
INVERNO	90
CREATO	92
SONATA - NOWY WZÓR	94
ADORE	96
EMPORE	98
MAESTO	100
SALEA - NOWY WZÓR	102
ETIUDA	104
ZENN	106

PREMIUM

DRZWI MALOWANE

MODERN	108
VILANO	110
MODESTO	112
PALAZZO	114
VERTIGO	116
MODENA	118
PRINCESTONE	120
CAMBIO	122
SUBITO - NOWE WZORY	124
ESTATO	126
TIARA	128
SENTO	130
SUBLIME	132
FIORD	134
ROYALE	136
RIFLO	138

DRZWI FORNIROWANE

SEMPRE LUX	140
SEMPRE LUX	142
FORTIMO LUX	144
INTERSOLID	146
INTERSOLID II	148
KINGSTONE	150
DECO LUX	152
ESPINA	154
TEO - NOWE WZORY	156
SONATA LUX - NOWY WZÓR	158
ESTATO LUX	160

DRZWI SKŁADANE

SKŁADANE	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 NAŚCIENNY PREMIUM GLASS	172
SYSTEM PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE	174
KASETA SYNTESIS LINE	176

DRZWI TECHNICZNE WZMOCNIONE

III KLASA MECHANICZNA O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ	178
DECO INVEST	180
G46	182

DRZWI SPECJALNE

ISOLA DRZWI DO GARAŻY - NOWOŚĆ	184
WAHADŁOWE	186
HIGRO	188
GAMMA	190

DRZWI TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE

TYP A / TYP B	192
AKUSTIK 32 DB	194
SR 37 DB	196
AKUSTIK 42 DB / AKUSTIK SEKURO 42 DB - NOWOŚĆ	198

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWOŻAROWE

B-30/C-30	204
B-30 INVEST	206
RC3 INVEST / SR 37 EI30	208
RC3 INVEST 37 DB	210
RC3 / RC3 INVEST	212
CERBER PLUS RC2	214
CERBER PLUS	216
SEGURO / SEGURO PLUS - NOWOŚĆ	218
FR EI30 SR 42 PRZYLGOWE	220
FR EI30 SR 37 DB BEZPRZYLGOWE	222
FR EI30 PRZYLGOWE	224
EI30 PLUS PRZYLGOWE	226
EI30 PLUS BEZPRZYLGOWE	228
EI60 PLUS PRZYLGOWE	230
EI60 PLUS BEZPRZYLGOWE	232
SKRZYDŁO EI30 PLUS, EI60 PLUS, AKUSTIK 32 DB	
III KLASA MECHANICZNA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ	234
DRZWI PRZECIWOŻAROWE DO SZACHTOW - EI30, EI60	235
EWAKUACYJNE	236

OŚCIEŻNICE I AKCESORIA

STAŁA POL-SKONE	240
STAŁA SYSTEM DUO	241
REGULOWANE PRZYLGOWE	242
REGULOWANE BEZPRZYLGOWE	244
SYSTEM REVES	246
REGULOWANA SYSTEM REVES	247
REGULOWANA VERTIGO	248
PANEL NADPROŻOWY VERTIGO	249
TUNELE / ZABUDOWA MURU	251
KORONY	252
LISTWY	253
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	253
LISTWY PRZYPODŁOGOWE ALU	253
STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE	254
STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE	255
REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE	256
REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE	257
STAŁA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE	258
REGULOWANA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE	259
STAŁA METALOWA LUMEN	260
REGULOWANA METALOWA LUMEN	261
REGULOWANA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS	262
REGULOWANA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS	263
STAŁA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS	264
STAŁA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS	265
REGULOWANA METALOWA G46 SYSTEM POL-SKONE	266
SYSTEM REGULACJI Z MDF DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ	267
OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH	268
OŚCIEŻNICE DREWNIANE DO DRZWI TECHNICZNYCH	269

PANELE ŚCIENNE	271
PANELE ŚCIENNE RYFLOWANE	271
NIETYPOWE ZABUDOWY Z OPASKAMI	272
NIETYPOWE ZABUDOWY Z PANELEM	273
NAŚWIETLA METALOWE	274
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO	275
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ	276
NAŚWIETLA PRZECIWOŻAROWE	276
WYPOSAŻENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH	277
AKCESORIA	278
OBRZEŻE ABS	285
BULAJE	285
OPCJE WENTYLACJI	286
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	288
DRZWI WEWNĘTRZNE DLA POMIESZCZEŃ	
Z SYSTEMEM REKUPERACJI	289
SKRZYDŁA CAMBIO Z PIKTOGRAMEM	290
PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI	290
ELEMENTY WYSTROJU	291
DEKORY ALUMINIOWE	291
KŁAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH	292
WKŁADKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH	293
KŁAMKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH I ZEWNĘTRZNYCH	294
WKŁADKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH I TECHNICZNYCH	295
WYMIARY - DRZWI WEWNĘTRZNE	296
WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE	297
WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH	300
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE	301
SZYBY I PRZESZKLENIA	302

KOLORYSTYKA

KOLORYSTYKA	303
KOLORYSTYKA DRZWI STALOWE I OŚCIEŻNICE METALOWE	311
LAMINATY HPL	312
DRZWI DWUKOLOROWE	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
PRZECIWOŻAROWE



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. 303-310



Konstrukcja

Wybierz konstrukcję odpowiadającą Twoim potrzebom estetycznym i funkcjonalnym.

plytowe - 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



wypełnienie „plaster miodu”



wypełnienie płyta wiórowa otworowana



wypełnienie płyta wiórowa pełna

Design

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

KONSTRUKCJA / DESIGN:

KOLORYSTYKA

KOLORY JEDNOLITE UNI LAMINOWANE

RAMIAKOWE Z MDF	RAMIAKOWE DREWNIANE	PŁYTOWE
SEDO str. 48	SEMPRE str. 70, 72	HAPTIC str. 82
VERI str. 50	FORTIMO str. 74	IMPULS str. 84
MODO str. 52	VISIO str. 40	DECO str. 86
EGRO str. 54	VISIO M str. 44, 46	DECO EGGER str. 88
ESTO str. 56	SLIM str. 76	INVERNO str. 90
ARCO str. 58	MONA str. 78	CREATO str. 92
UNITO str. 60	PASSO str. 80	SONATA str. 94
		ADORE str. 96
		EMPORE str. 98
		MAESTO str. 100
		SALEA str. 102
		ETIUDA str. 104

KOLORY DREWNA LAMINOWANE

FORTO str. 64	SEMPRE str. 70, 72	INVERNO str. 90
MAGRO str. 66	FORTIMO str. 74	SALEA str. 102
SAMOS str. 62	MONA str. 78	SONATA str. 94
ESTO str. 56	SLIM str. 76	ETIUDA str. 104
ARCO str. 58	VISIO str. 40	IMPULS str. 84
LAURA str. 68	VISIO M str. 44, 46	DECO EGGER str. 88

STRUKTURA TKANINY LAMINOWANE

		ZENN str. 106
--	--	---------------

KOLORY JEDNOLITE UNI MALOWANE

	MODERN str. 108	CAMBIO str. 122
	VILANO str. 110	SUBITO str. 124
	MODESTO str. 112	ESTATO str. 126
	PALAZZO str. 114	TIARA str. 128
	VERTIGO str. 116	SENTO str. 130
	MODENA str. 118	SUBLIME str. 132
	PRINCESTONE str. 120	FIORD str. 134
		ROYALE str. 136
		RIFLO str. 138

KOLORY DREWNA FORNIROWANE

	SEMPRE LUX str. 140, 142	DECO LUX str. 152
	FORTIMO LUX str. 144	ESPINA str. 154
	INTERSOLID str. 146	TEO str. 156
	INTERSOLID II str. 148	SONATA LUX str. 158
		ESTATO LUX str. 160

FORNIR MALOWANY FARBAMI KRYJĄCYMI SILKWOOD

	KINGSTONE str. 150	
		DECO LUX str. 152

KOLORY FORNIR POKRYTY ULTRAMATOWYM LAKIEREM UV REALWOOD

	FORTIMO LUX str. 144	ESPINA str. 154
	INTERSOLID str. 146	DECO LUX str. 152
	SEMPRE LUX str. 140-142	ESTATO LUX str. 160
		SONATA LUX str. 158

PREMIUM

DRZWI UKRYTE



nieograniczone możliwości

HARMONY - str. 12

HARMONY MIRROR - str. 14

PAKIET REG-GO - str. 15

**system flexi do ościeżnicy
HARMONY** - str. 15

HARMONY INVEST - str. 16

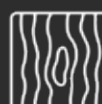
HARMONY INVEST PRO - str. 18



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



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 LUSTRO

- szerokość „80”, wysokość standardowa
- kierunki otwierania: lewe, prawe
- warianty otwierania: otwierane do wewnątrz ODW lub 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

NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANE KOMPLETY SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA HARMONY

1228/1510,44

skrzydło w podkładzie HARMONY FONDO do samodzielnego wykończenia*
+ ościeżnica ALU surowa do samodzielnego pomalowania

1461/1797,03

skrzydło w podkładzie do samodzielnego wykończenia*
+ ościeżnica ALU surowa do samodzielnego pomalowania

1591/1956,93

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

HARMONY UKRYTE SYSTEM POL-SKONE

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



DRZWI UKRYTE

HARMONY



„60”-„100”



„120”-„200”



II klasa



Rw=27 dB*



drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

Skrzydło, na które możesz nakleić lustro lub płytę dekoracyjną o grubości 4 mm.

Ta opcja pozwala na stworzenie eleganckiego, funkcjonalnego wykończenia skrzydła, idealnego do garderób, przedpokojów czy łazienek.

Rozwiązanie wymaga zastosowania skrzydła pocienionego o 4 mm (ODZ lub ODW) oraz pełnego wypełnienia, co zapewnia odpowiednią stabilność i trwałość konstrukcji.

(szczegóły w tabeli dopłat 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 posiada parametr dźwiękoizolacyjności **Rw=27 dB**



drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

SKRZYDŁO

wysokość	standard		wyższe o 100 mm		wyższe o 200 mm		wyższe o 300 mm		wyższe o 400 mm	
szerokość	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”
skrzydło surowe w podkładzie HARMONY FONDO do samodzielnego wykończenia	429/527,67	472/580,56	472/580,56	519/638,37	515/633,45	567/697,41	558/686,34	614/755,22	601/739,23	661/813,03
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia	662/814,26	728/895,44	706/868,38	770/947,10	770/947,10	835/1027,05	835/1027,05	899/1105,77	899/1105,77	963/1184,49
LAMISTONE										
SILKSTONE	670/824,10	715/879,45	715/879,45	780/959,40	780/959,40	845/1039,35	845/1039,35	910/1119,30	910/1119,30	975/1199,25
UNI MAT PLUS										
Laminowane CPL 0,2	720/885,60	765/940,95	765/940,95	830/1020,90	830/1020,90	895/1100,85	895/1100,85	960/1180,80	960/1180,80	1025/1260,75
Malowane 9003 zawiasy białe	986/1212,78	1063/1307,49	1063/1307,49	1171/1440,33	1171/1440,33	1287/1583,01	1287/1583,01	1416/1741,68	1416/1741,68	1558/1916,34
MONO1 MAT zawiasy białe	1136/1397,28	1213/1491,99	1213/1491,99	1321/1624,83	1321/1624,83	1437/1767,51	1437/1767,51	1566/1926,18	1566/1926,18	1708/2100,84
MONO2 MAT zawiasy czarne	1236/1520,28	1313/1614,99	1313/1614,99	1421/1747,83	1421/1747,83	1537/1890,51	1537/1890,51	1666/2049,18	1666/2049,18	1808/2223,84
MONO3 MAT zawiasy czarne	1586/1950,78	1663/2045,49	1663/2045,49	1771/2178,33	1771/2178,33	1887/2321,01	1887/2321,01	2016/2479,68	2016/2479,68	2158/2654,34
FORNIROWANE Grupa A	938/1153,74	1010/1242,30	1010/1242,30	1112/1367,76	1112/1367,76	1224/1505,52	1224/1505,52	1348/1658,04	1348/1658,04	1483/1824,09
FORNIROWANE Grupa B	1153/1418,19	1247/1533,81	1247/1533,81	1372/1687,56	1372/1687,56	1510/1857,30	1510/1857,30	1662/2044,26	1662/2044,26	1828/2248,44
FORNIROWANE Grupa C, D, SILKWOOD, REALWOOD	1265/1555,95	1370/1685,10	1370/1685,10	1508/1854,84	1508/1854,84	1659/2040,57	1659/2040,57	1826/2245,98	1826/2245,98	2009/2471,07

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)	799/982,77	884/1087,32	1066/1311,18	1163/1430,49	1286/1581,78	1408/1731,84
anoda QL zawiasy srebrne						
MALOWANE 9003, MONO1* zawiasy białe	920/1131,60	1005/1236,15	1284/1579,32	1478/1817,94	1620/1992,60	1762/2167,26
MONO2** zawiasy czarne						

liczba zawiasów

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”					

*nie dotyczy kolorów NCS S 1002-Y50R, NCS S 1502Y-50R, NCS S 0500-N, NCS S 0502-Y
**nie dot. palety NCS

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					

* drzwi otwierane na zewnątrz
** drzwi otwierane do wewnątrz

H _s	H _d	H _o
2020*	2062*	2070*
2030**	2072**	2080**

S_d, H_d - szerokość/wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o, H_o - szerokość/wysokość otworu montażowego
S_s, H_s - 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 DOPLATĄ

możliwość zamówienia drzwi HARMONY skróconych co 10 mm - maksymalny skrót 100 mm bez dopłaty

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej **130/159,90**

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej **150/184,50**

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**

* dla drzwi otwieranych do wewnątrz po konsultacji z Działem Handlowym

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

dotądki zawias kryty w kolorze białym, czarnym lub srebrnym	75/92,25
dotądki zawias kryty w kolorze złotym	95/116,85
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu na złoty	20/24,60
przygotowanie pod dodatkowy zawias (dopłata do skrzydła)	30/36,90
zamek rolkowy HOBES 2784 WB	45/55,35
zamek magnetyczny 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. 284
ościeżnice w innych kolorach wg tabeli dopłat	str. 311
nakładki zabezpieczające PVC na ościeżnicę (1kpl.)	60/73,80
samoamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
podcięcie wentylacyjne	str. 286-287
uszczelka opadająca (brak możliwości zastosowania w skrzydło pocienionym o 4 mm)	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
pakiet REG-GO	300/369,00

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

SKRZYDŁO

wysokość	standard		wyższa o 100 mm		wyższa o 200 mm	
szerokość	„60”-„90”	„100”	„60”-„90”	„100”	„60”-„90”	„100”
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia	731/899,13	741/911,43	775/953,25	816/1003,68	833/1024,59	873/1073,79
LAMISTONE						
SILKSTONE	745/916,35	752/924,96	775/953,25	803/987,69	815/1002,45	842/1035,66
UNI MAT PLUS						
MALOWANE 9003 zawiasy białe	918/1129,14	994/1222,62	994/1222,62	1078/1325,94	1078/1325,94	1171/1440,33
MONO1 MAT zawiasy białe	1068/1313,64	1144/1407,12	1144/1407,12	1228/1510,44	1228/1510,44	1321/1624,83
MONO2 MAT zawiasy czarne	1168/1436,64	1244/1530,12	1244/1530,12	1328/1633,44	1328/1633,44	1421/1747,83
MONO3 MAT zawiasy czarne	1518/1867,14	1594/1960,62	1594/1960,62	1678/2063,94	1678/2063,94	1771/2178,33
FORNIROWANE Grupa A	1084/1333,32	1177/1447,71	1177/1447,71	1279/1573,17	1279/1573,17	1391/1710,93
FORNIROWANE Grupa B	1300/1599,00	1413/1737,99	1413/1737,99	1538/1891,74	1538/1891,74	1676/2061,48
FORNIROWANE Grupa C, D, SILKWOOD, REALWOOD	1412/1736,76	1536/1889,28	1536/1889,28	1675/2060,25	1675/2060,25	1826/2245,98

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, MONO1* zawiasy białe	1220/1500,60	1305/1605,15	1684/2071,32	1878/2309,94
MONO2** zawiasy czarne	1320/1623,60	1405/1728,15	1784/2194,32	1978/2432,94

liczba zawiasów

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

*nie dotyczy kolorów NCS S 1002-Y50R, NCS S 1502Y-50R, NCS S 0500-N, NCS S 0502-Y
**nie dot. palety NCS

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 KRYTY HARMONY MIRROR

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

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

ZA DOPLATĄ

• dodatkowy zawias kryty do ościeżnicy Harmony Mirror **140/172,20**
• zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**
• podcięcie wentylacyjne str. 286-287
• rekuperacja bez dopłaty
• pakiet REG-GO **300/369,00**

CENA (zł)
netto/brutto (VAT 23%)

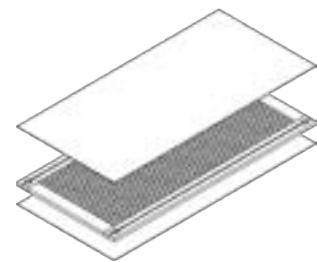
PAKIET REG-GO

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

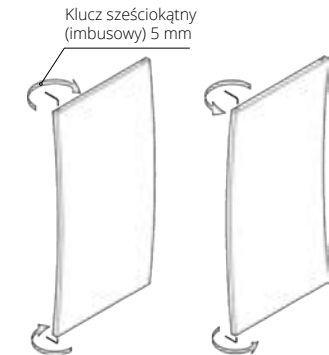
Zawartość pakietu

- 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 ISOLA oraz skrzydeł o konstrukcji płytowej (nie dot. wersji szklonych)	300/369,00
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**



opaski łączące pod kątem 45°

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

* w zakresie regulacji uwzględniona grubość danej ościeżnicy aluminiowej
** dostępne tylko z opaskami o szerokości 80 mm

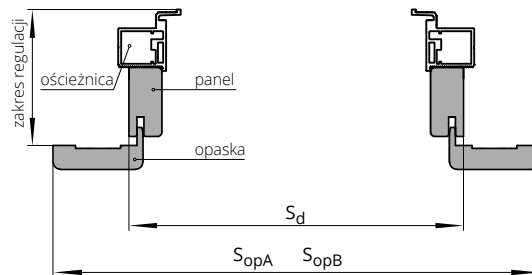
Opaski łączące pod kątem 90° (dot. opaski wersja C 90°) **50/61,50**

KOMPLETACJA ELEMENTÓW

zakres regulacji HARMONY ODW	zakres regulacji HARMONY ODZ	opaska kątowna 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					otwierane na zewnątrz						
	Sd	SopA	SopB	Hd	HopA	HopB	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”

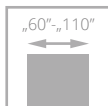
CENA (zł)
netto/brutto (VAT 23%)

HARMONY INVEST

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



DRZWI UKRYTE



izolacyjność akustyczna
Rw = 37 dB

Drzwi wewnętrzne wejściowe z przeznaczeniem 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, D₁-35, D₂-30**
Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2022/2187** wydanie 1

skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia	1426/1753,98
LAMISTONE CPL	1432/1761,36
UNI MAT PLUS	1432/1761,36
SILKSTONE	1432/1761,36
SILKSTONE CPL 0,5 mm	1782/2191,86
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1548/1904,04
MALOWANE 9003	1766/2172,18
MONO1 MAT	1916/2356,68
MONO2 MAT	2016/2479,68
MONO3 MAT	2366/2910,18
FORNIROWANE GRUPA A	2050/2521,50
FORNIROWANE GRUPA B	2079/2557,17
FORNIROWANE GRUPA C, D	2212/2720,76
SILKWOOD / REALWOOD	2212/2720,76

OŚCIEŻNICE

szerokość skrzydła [mm]	625-960	1025-1125	625-960	1025x1125	625-960	1025x1125	625-960	1025-1125	625-960	1025-1125
wysokość skrzydła [mm]	2030/2020		2130/2120		2230/2220		2330/2320		2430/2420	
ilość zawiasów	2 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.
do samodzielnego wykończenia	1843/2266,89	2028/2494,44	2028/2494,44	2211/2719,53	2211/2719,53	2396/2947,08	2396/2947,08	2580/3173,40	2580/3173,40	2765/3400,95
anoda QL	2074/2551,02	2259/2778,57	2259/2778,57	2442/3003,66	2442/3003,66	2627/3231,21	2627/3231,21	2811/3457,53	2811/3457,53	2996/3685,08
MALOWANE 9003	1970/2423,10	2155/2650,65	2155/2650,65	2338/2875,74	2338/2875,74	2523/3103,29	2523/3103,29	2707/3329,61	2707/3329,61	2892/3557,16
MONO1*	2070/2546,10	2255/2773,65	2255/2773,65	2438/2998,74	2438/2998,74	2623/3226,29	2623/3226,29	2807/3452,61	2807/3452,61	2992/3680,16
MONO2**	2170/2669,10	2355/2896,65	2355/2896,65	2538/3121,74	2538/3121,74	2723/3349,29	2723/3349,29	2907/3575,61	2907/3575,61	3092/3803,16

doплата do kolorów strukturalnych **+10%**

*nie dotyczy kolorów NCS S 1002-Y50R, NCS S 1502Y-50R, NCS S 0500-N, NCS S 0502-Y
**nie dot. palety NCS



drzwi HARMONY INVEST z ościeżnicą aluminiową

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

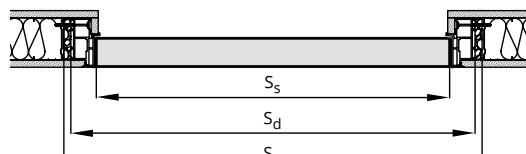
DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ ODZ



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

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

DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ODZ



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

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. 296

kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („60”-„90”)* **160/196,80**

kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („90+”-„110”)* **180/221,40**

podcięcie wentylacyjne** str. 286-287

samozamknięcz Geze Boxer 2-4 str. 281

elektrozaczep rewersyjny BIRA XS12R-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12 **305/375,15**

elektrozaczep awersyjny BIRA XS12U-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12 **270/332,10**

elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA XS12UW-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12 **275/338,25**

ościeżnice w innych kolorach wg tabeli dopłat str. 311

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

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

DRZWI UKRYTE WEJŚCIOWE

HARMONY 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 przeznaczeniem do pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej w tym biura, hotele itp.
Konstrukcja drzwi pozwala na zlicowanie się skrzydła z powierzchnią panela ściennego 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

	kolorystyka	skrzydło	panel*
surowe do samodzielnego wykończenia		1426/1753,98	-
LAMISTONE CPL		1432/1761,36	336/413,28
UNI MAT PLUS		1432/1761,36	336/413,28
SILKSTONE		1432/1761,36	336/413,28
SILKSTONE CPL 0,5 mm		1782/2191,86	494/607,62
LAMINOWANE CPL 0,2 mm		1548/1904,04	457/562,11
MALOWANE 9003		1766/2172,18	600/738,00
MONO1 MAT		1916/2356,68	750/922,50
MONO2 MAT		2016/2479,68	850/1045,50
MONO3 MAT		2366/2910,18	1200/1045,50
FORNIROWANE GRUPA A		2050/2521,50	526/646,98
FORNIROWANE GRUPA B		2079/2557,17	580/713,40
FORNIROWANE GRUPA C, D		2212/2720,76	642/789,66
SILKWOOD / REALWOOD		2212/2720,76	642/789,66

* panele ścienne o grubości 13 mm do zabudowy cena za m²

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

	625-960	1025-1125	625-960	1025x1125	625-960	1025x1125	625-960	1025-1125	625-960	1025-1125
szerokość skrzydła [mm]	625-960	1025-1125	625-960	1025x1125	625-960	1025x1125	625-960	1025-1125	625-960	1025-1125
wysokość skrzydła [mm]	2030/2020		2130/2120		2230/2220		2330/2320		2430/2420	
ilość zawiasów	2 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.
ODW										
do samodzielnego wykończenia	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
MALOWANE 9003	1910/2349,30	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
MONO1*	2010/2472,30	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
MONO2**	2110/2595,30	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
ODZ										
do samodzielnego wykończenia	2242/2757,66	2652/3261,96	2652/3261,96	2856/3512,88	2856/3512,88	2934/3608,82	2934/3608,82	2993/3681,39	2993/3681,39	3123/3841,29
MALOWANE 9003	2328/2863,44	2909/3578,07	2909/3578,07	2996/3685,08	2996/3685,08	3069/3774,87	2936/3611,28	3066/3771,18	3066/3771,18	3161/3888,03
MONO1*	2428/2986,44	3009/3701,07	3009/3701,07	3096/3808,08	3096/3808,08	3169/3897,87	3036/3734,28	3166/3894,18	3166/3894,18	3261/4011,03
MONO2**	2528/3109,44	3109/3824,07	3109/3824,07	3196/3931,08	3196/3931,08	3269/4020,87	3136/3857,28	3266/4017,18	3266/4017,18	3361/4134,03

dopłata do kolorów strukturalnych **+10%**

*nie dotyczy kolorów NCS S 1002-Y50R, NCS S 1502Y-50R, NCS S 0500-N, NCS S 0502-Y

**nie dot. palety NCS

DRZWI WEWNĘTRZNE UKRYTE



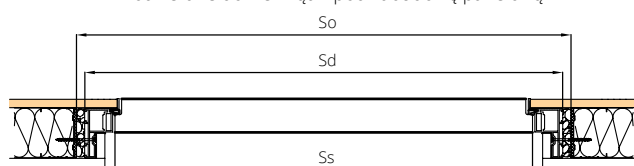
drzwi HARMONY INVEST PRO z ościeżnicą aluminiową

KOLORYSTYKA – str. 303-310

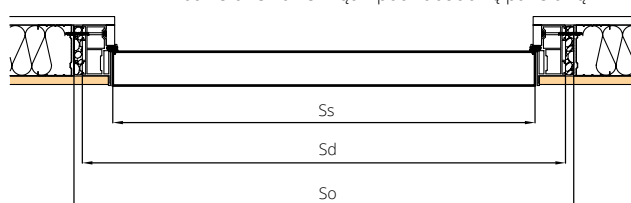
LAMISTONE CPL	SILKSTONE	SILKSTONE CPL 0,5 mm	UNI MAT PLUS	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,5 mm*	LAMINOWANE HPL*
FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	FORNIROWANE GRUPA D	FORNIROWANE SILKWOOD	FORNIROWANE REALWOOD	MALOWANE	BLACK MAT	

*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]	Ss			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			

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

DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ODZ

SZEROKOŚĆ [MM]	Ss			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			

* 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 ściennego 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)

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („60”-„90”)*	160 /196,80
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („90+”-„110”)*	180 /221,40
dodatkowy zawias TECTUS TE 541 3D chrom	460 /565,80
dodatkowy zawias TECTUS TE 541 3D biały i czarny	500 /615,00
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES srebrny	190 /233,70
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES biały lub czarny	270 /332,10
dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES złoty	410 /504,30
zmiana koloru zawiasu TE 240 na czarny, biały	80 /98,40
zmiana koloru zawiasu TE 541 na czarny, biały	40 /49,20
samozamkiacze, elektrozaczepty, rekuperacja	str. 281, 283, 289
podcięcie wentylacyjne**	str. 286-287
dopasowane usłojenia paneli ściennych do drzwi wg wzoru (tolerancja dopasowania do 10 mm) (dopłata do ceny paneli)	20%

* 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%)

- **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 - przeźiernej, satyna biała, Antisol: szary, ciemny szary, brąz, LINEA: przezroczysta, biała satyna, MORU**

DRZWI STALOWE

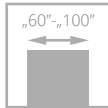
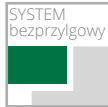
Kolekcja drzwi stalowych idealnie komponuje się z aranżacjami loftowymi i industrialnymi, gdzie liczy się otwarta przestrzeń oraz dostęp do naturalnego światła. Solidna konstrukcja z najwyższej jakości stali, duże przeszklenia z bezpiecznego szkła hartowanego oraz wąskie stalowe szprosy w kolorze skrzydła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



**DEDYKOWANY KATALOG
DRZWI STALOWYCH**







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
4398/5409,54

GRUPA 1
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
5215/6414,45

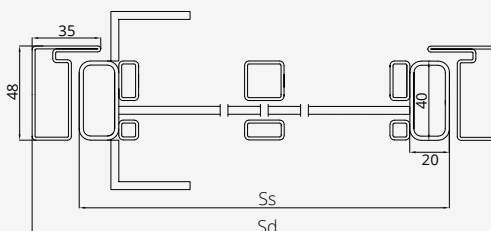
GRUPA 1
GRUPA 2



S12 / VS12
4897/6023,31
5215/6414,45

GRUPA 1
GRUPA 2

OŚCIEŻNICE

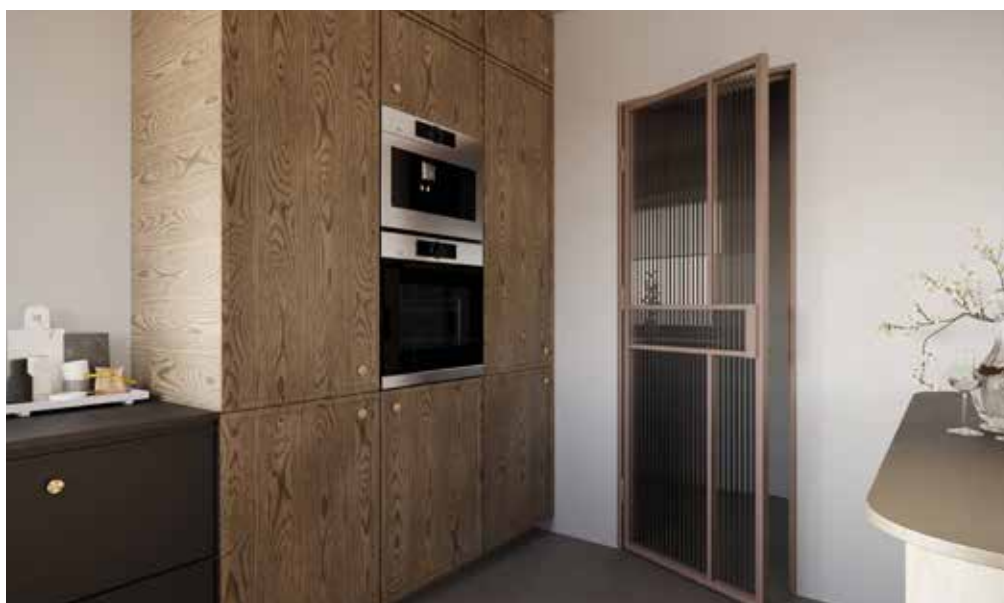


Ss - szerokość skrzydła
Sd - szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So - szerokość otworu
Hs - wysokość skrzydła
Hd - wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho - wysokość otworu

drzwi 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




szkła hartowane LINEA w kolorze biała satyna, ornament jednostronny – za dopłatą



pochwył standard

KOLORYSTYKA – str. 311

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	NOWOŚĆ 0S7 mokka



zawias Galio

SZKLENIE



szkło hartowane przeziernie



szkło hartowane biała 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: przeziernie, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary

dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy

zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)

obustronny pochwył w postaci kątownika w kolorze skrzydła

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe wymiary drzwi (str. 296) **600/738,00**

szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm **395/485,85**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm **100/123,00**

pochwył spawany w kolorze skrzydła o długości 500 mm, obustronny **360/442,80**

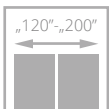
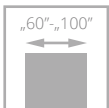
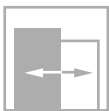
pochwył długości 528 mm, średnica 12 mm, do samodzielnego montażu, kolor czarny lub biały **195/239,85**

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

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



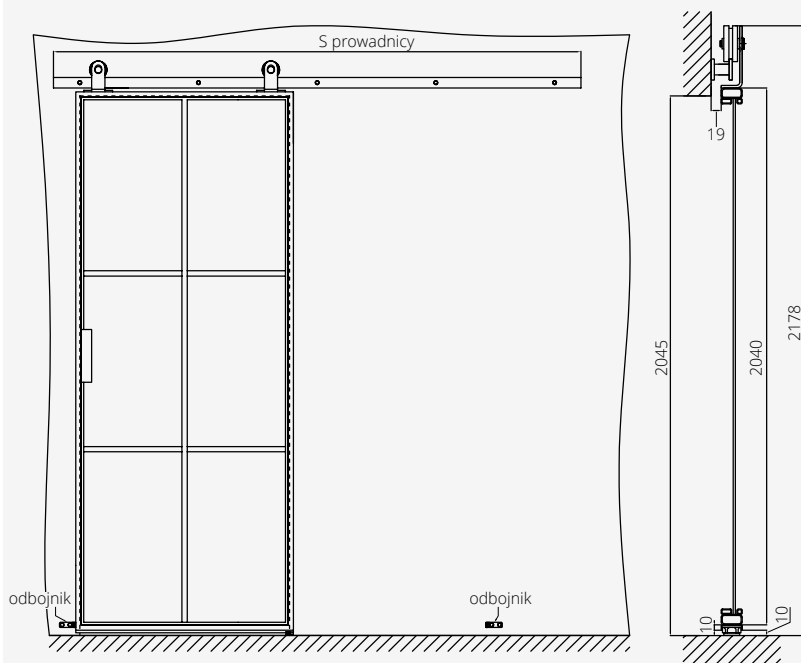
S11 / VS11
3721/4576,83
4021/4945,83

GRUPA 1
 GRUPA 2



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

OŚCIEŻNICE



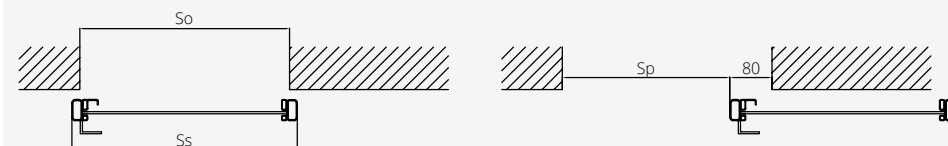
drzwi jednoskrzydłowe

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

S_s - szerokość skrzydła
 S_p - szerokość przejścia
 S_o - szerokość otworu
 S_{prowadnicy} - szerokość prowadnicy





drzwi LOFT ART system przesuwny, wzór S1

KOLORYSTYKA – str. 311

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
		NOWOŚĆ 0S7 mokka	

SZKLENIE



szkło hartowane
przeźierne

szkło hartowane
biały mat

szkło hartowane Antisol
szary

szkło hartowane Antisol
ciemny szary

CENA KOMPLETU
= wersja skrzydła + wybrany system przesuwny + samodomykacz

System przesuwny ścienny 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. Szpory naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.

szkło hartowane o grubości 4 mm:
przeźierne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary

obustronny pochwył 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 **150/184,50**

system przesuwny do drzwi dwuskrzydłowych (szer. „60”-„80”) **1500/1845,00**

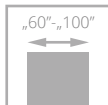
system przesuwny do drzwi dwuskrzydłowych (szer. „90”-„100”) **1620/1992,60**

samodomykacz na dwie strony **300/369,00**

NOWOŚĆ

LUMO

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



S1 / VS1
4280/5264,40
4580/5633,40



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



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

GRUPA 1
GRUPA 2



S5 / VS5
4280/5264,40
4580/5633,40



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



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

GRUPA 1
GRUPA 2



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



S14 / VS14
4397/5408,31
4697/5777,31

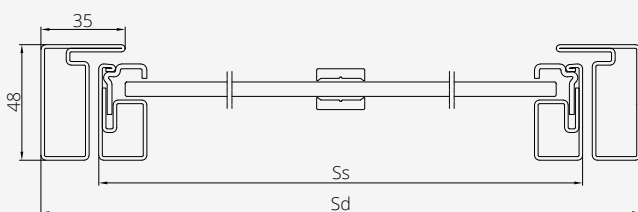


S15 / VS15
4430/5448,90
4730/5817,90

GRUPA 1
GRUPA 2

DRZWI WEWNĘTRZNE STALOWE

OŚCIEŻNICE



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 - H_s - 2040 mm, H_d - 2074 mm, H_o - 2077 mm

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



drzwi LUMO, wzór S13, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego



pochwyt standard



zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1	 0S1 RAL 9003	 0S2 RAL 9005	 0S0 antracyt (efekt brokatu)
	 0S3 miedź (efekt brokatu)	 0S4 kaszmir (efekt brokatu)	 0S5 sage



szpory naklejane na szybę

SZKLENIE



szkło hartowane
przeźierne

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.** Szpory metalowe naszybowe naklejane o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.

szkło hartowane o grubości 6 mm:

przeźierne, satyna biała (szyba matowa od strony zawiasowej), Antisol szary

dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy

zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)

obustronny pochwyty w postaci kątownika w kolorze skrzydła

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe wymiary drzwi (str. 296) **600/738,00**

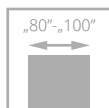
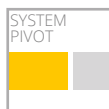
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm **200/246,00**

szkło laminowane VSG 33.1 przeźierne, 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

GALIO PIVOT

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

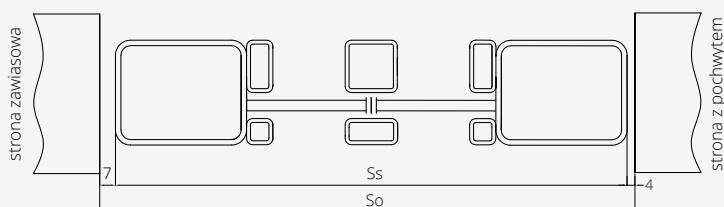


S1 / VS1
5499/6763,77
5799/7132,77

S2 / VS2
5499/6763,77
5799/7132,77

GRUPA 1
GRUPA 2

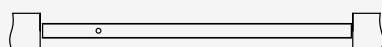
OŚCIEŻNICE



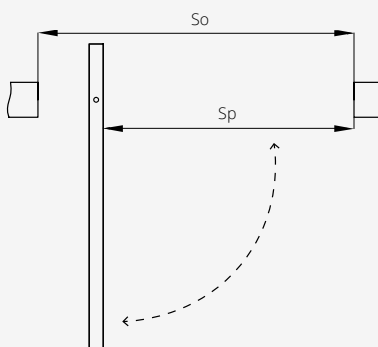
drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S _s	S _o	S _p
„80”	885	896	709
„90”	985	996	809
„100”	1085	1096	909
standard – H _s - 2120 mm, H _o - 2139 mm			

S_s – szerokość skrzydła
S_o – szerokość otworu
S_p – szerokość światła przejścia
H_s – wysokość skrzydła
H_o – wysokość otworu

DRZWI ZAMKNIĘTE



DRZWI OTWARTE





drzwi GALIO PIVOT, wzór S1



zawias PIVOT



pochwyt o długości 500 mm

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1	0S1 RAL 9003	0S2 RAL 9005	0S0 antracyt (efekt brokatu)
	0S3 miedź (efekt brokatu)	0S4 kaszmir (efekt brokatu)	0S5 sage
STALOWE STRUKTURA GRUPA 2			NOWOŚĆ 0S7 mokka

SZKLENIE



szkło hartowane przezierno



szkło hartowane biała mat



szkło hartowane Antisol szary



szkło hartowane Antisol ciemny szary



szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm



szkło hartowane LINEA biała satyna



NOWOŚĆ
szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI

Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szpary 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: przezierno, 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. 296) **600/738,00**

szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm **395/485,85**

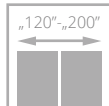
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm **100/123,00**

pochwyt długości 528 mm, średnica 12 mm, do samodzielnego montażu, kolor czarny lub biały bez dopłaty

GALIO

DWUSKRZYDŁOWE

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



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

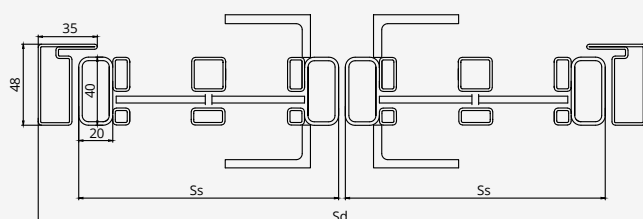


S12 / VS12
9238/11362,74
9838/12100,74

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



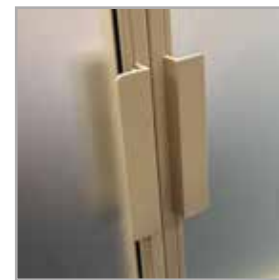
drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _s	S _d	S _o
„60”+„60”	625 + 625	1304	1310
„70”+„70”	725 + 725	1504	1510
„80”+„80”	825 + 825	1704	1710
„90”+„90”	925 + 925	1904	1910
„100”+„100”	1025 + 1025	2104	2110
standard – H _s - 2040 mm, H _d - 2074 mm, H _o - 2077 mm			
niestandardowe wymiary (nie dotyczy wzorów S10, 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 pochwył w postaci kątownika



zawias Galio

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1	0S1 RAL 9003	0S2 RAL 9005	0S0 antracyt (efekt brokatu)
	0S3 miedź (efekt brokatu)	0S4 kaszmir (efekt brokatu)	0S5 sage
STALOWE STRUKTURA GRUPA 2			NOWOŚĆ 0S7 mokka

SZKLENIE



szkło hartowane przezierno



szkło hartowane biała 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 pochwył w postaci kątownika w obu skrzydłach, w kolorze skrzydła

niezależne otwieranie skrzydeł za pomocą dwóch pochwył

szkło hartowane o grubości 4 mm: przezierno, 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. 296) **600/738,00**

szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm **790/971,70**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm **200/246,00**

asymetryczny podział skrzydeł na zapytanie

pochwył spawany w kolorze skrzydła o długości 500 mm, obustronny (1 szt.) **360/442,80**

pochwył długości 528 mm, średnica 12 mm, do samodzielnego montażu, kolor czarny lub biały (1 szt.) **195/239,85**

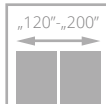
kolorystyka	kolor zawiasów	kolor uszczelki przyszybowej (szprosy)	kolor wkrętów do ramki	kolor zaślepek w ościeżnicy
0S1 RAL 9003 (biały)	w kolorze skrzydła	biały	biały	biały
0S2 RAL 9005 (czarny)	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S0 antracyt	w kolorze skrzydła	czarny	czarny	czarny
0S3 miedź 0S4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

NOWOŚĆ

LUMO

DWUSKRZYDŁOWE

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



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



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



S3 / VS3
7998/9837,54
8298/10206,54

GRUPA 1

GRUPA 2



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



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



S9 / VS9
8218/10108,14
8518/10477,14

GRUPA 1

GRUPA 2



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



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

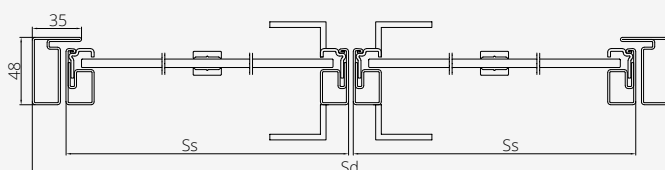


S15 / VS15
8658/10649,34
8958/11018,34

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



drzwi dwuskrzydłowe

typ	S _s	S _d	S _o
„60”+„60”	625 + 625	1304	1310
„70”+„70”	725 + 725	1504	1510
„80”+„80”	825 + 825	1704	1710
„90”+„90”	925 + 925	1904	1910
„100”+„100”	1025 + 1025	2104	2110
standard – H _s - 2040 mm, H _d - 2074 mm, H _o - 2077 mm			
niestandardowe wymiary (nie dotyczy wzorów S10, S11, S12) – konieczność konsultacji z Działem Technicznym			



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



pochwył standard



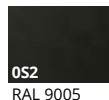
zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1



0S1
RAL 9003

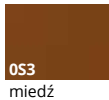


0S2
RAL 9005

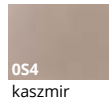


0S0
antracyt
(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2



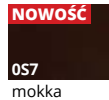
0S3
miedź
(efekt brokatu)



0S4
kaszmir
(efekt brokatu)



0S5
sage



NOWOŚĆ

0S7
mokka



szpory naklejane na szybę

SZKLENIE



szkło hartowane przeźierne



szkło hartowane białe 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. Szpory metalowe naszybowe naklejane o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.

szkło hartowane o grubości 6 mm: przeźierne, satyna biała (szyba matowa od strony zawiasowej), Antisol szary

dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy

zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)

obustronny pochwył w postaci kątownika w kolorze skrzydła

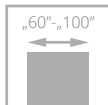
ZA DOPŁATĄ

niestandardowe wymiary drzwi (str. 296) **600/738,00**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm **200/246,00**

szkło laminowane VSG 33.1 przeźierne, 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



S1 / VS1
4663/5735,49
4963/6104,49



S2 / VS2
5013/6165,99
5313/6534,99



S3 / VS3
4663/5735,49
4963/6104,49

GRUPA 1
GRUPA 2



S5 / VS5
4663/5735,49
4963/6104,49



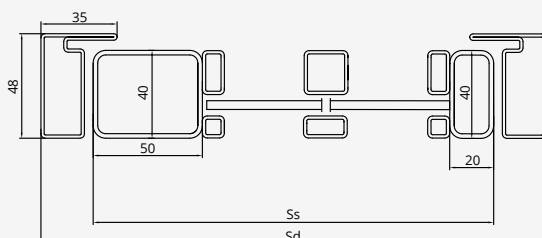
S7 / VS7
4430/5448,90
4730/5817,90



S9 / VS9
4780/5879,40
5080/6248,40

GRUPA 1
GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



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 - H _s - 2040 mm, H _d - 2074 mm, H _o - 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. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1	 0S1 RAL 9003	 0S2 RAL 9005	 0S0 antracyt (efekt brokatu)
	 0S3 miedź (efekt brokatu)	 0S4 kaszmir (efekt brokatu)	 0S5 sage

SZKLENIE



szkło hartowane przeziernie



szkło hartowane białe 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: przeziernie, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary

zamek WB z klamką na szyldzie podłużnym

zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)

ZA DOPLATĄ

niestandardowe wymiary drzwi (str. 296) **600/738,00**

szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm **395/485,85**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm **100/123,00**

wkładka rozstaw 30/30 srebrna **45/55,35**

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 / STALIO NAŚWIETLA boczne/górne



SYSTEM bezprzylgowy

„60”-„100”

„120”-„200”



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 **149/183,27**

szyba hartowana 4 mm satyna biała (matowa od strony zawiasowej) **185/227,55**

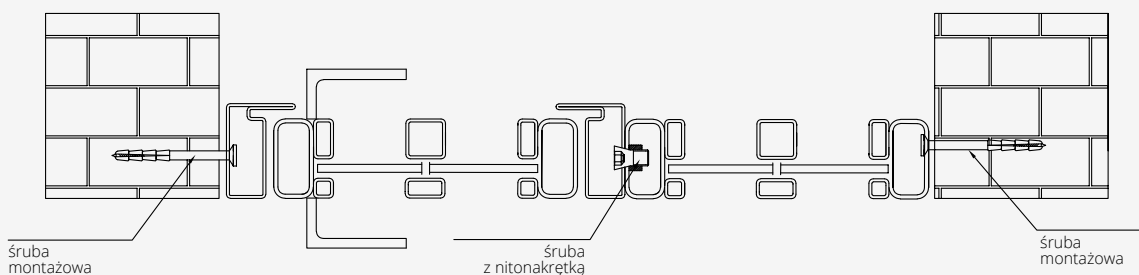
szyba Antisol szary **200/246,00**

szyba Antisol ciemny szary, brąz **300/369,00**

szyba Linea satyna biała lub przezierna **400/492,00**

szyba Moru **400/492,00**

OŚCIEŻNICE





drzwi GALIO z naświetlami bocznymi i górnym

SZKLENIE



szkło hartowane
przezierna



szkło hartowane
biały mat



szkło hartowane Antisol
szary



szkło hartowane Antisol
ciemny szary



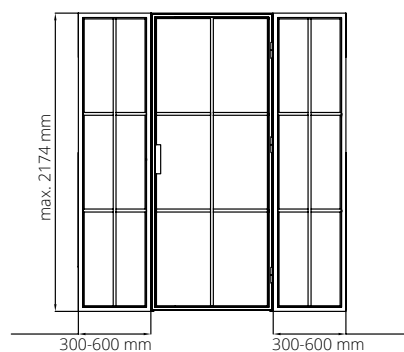
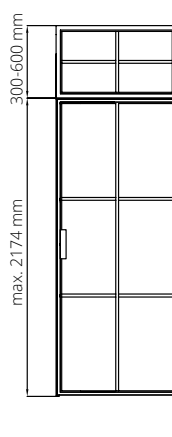
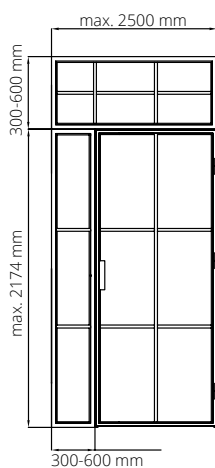
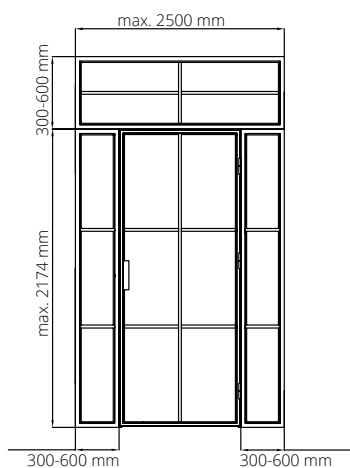
szkło hartowane LINEA
przezierna



szkło hartowane LINEA
biała satyna



szkło hartowane MORU



Układ/rozstaw szprosów w naświetlach po konsultacji z Działem Handlowym

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 przyłgi, 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.



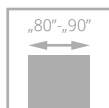


VISIO

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



DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANĄ KLAMKĄ



W01
1095/1346,85



W02
1195/1469,85



W03
1295/1592,85



W04
1395/1715,85



W05
1395/1715,85



W01S6
1395/1715,85



W01S8
1395/1715,85



DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



drzwi VISIO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

SILKSTONE	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal				
UNI MAT PLUS	642 biały	643 beż	644 czarny	645 lava	649 sage	651 verde	652 platino

klamka PURE



NOWOŚĆ
klamka bez rozety

klamka LIEVE



NOWOŚĆ
klamka bez rozety

klamka	chrom satyna	biała	czarna	złota
PURE	240/295,20	240/295,20	240/295,20	280/344,40
LIEVE	250/307,50	250/307,50	250/307,50	300/369,00

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 „80°-„90° - 3 szt.

zamek magnetyczny nikiel 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. 296

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 **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

NOWOŚĆ

VISIO LUX

DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANĄ KLAMKĄ

od **1830/2250,90**
cena skrzydła netto/brutto (PLN, VAT 23%)



SYSTEM bezprzylgowy



„80”-„90”



W01

1830/2250,90
2080/2558,40



W02

1890/2324,70
2140/2632,20



W03

2008/2469,84
2258/2777,34

FORNIROWANE GRUPA A
FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD



W04

2290/2816,70
2540/3124,20



W05

2290/2816,70
2540/3124,20



W0156

2290/2816,70
2540/3124,20



W0158

2290/2816,70
2540/3124,20

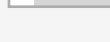
FORNIROWANE GRUPA A
FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD



DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE

SYSTEM bezprzylgowy



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



drzwi VISIO LUX, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE GRUPA A		334			
	dąb europejski				
FORNIROWANE GRUPA D		461		462	
	dąb karmel		dąb trufla	dąb czekoladowy	
	NOWOŚĆ				
FORNIROWANE REALWOOD		470		471	
	nabucco mat		tosca mat	traviata mat	
					kastano mat
	NOWOŚĆ				

klamka PURE



klamka LIEVE



klamka	chrom satyna	biała	czarna	złota
PURE	240/295,20	240/295,20	240/295,20	280/344,40
LIEVE	250/307,50	250/307,50	250/307,50	300/369,00

W CENIE DRZWI

Solidna konstrukcja z **drewna dębowego**, pokryta fornirem naturalnym, krawędzie zaokrąglone. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szpros w kolorze skrzydła. REALWOOD - fornir pokryty ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. SILKWOOD - fornir malowany ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS.

szpros o szerokości 20 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W01S6, W01S8, W04, W05

szpros o szerokości 45 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W02, W03

szkło hartowane białe mat lub przeźierne o grubości 6 mm

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „80”-„90” - 3 szt.

zamek magnetyczny nikiel satyna bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm 200/246,00

klamka PURE i LIEVE wg tabeli powyżej

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 20/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty 30/36,90

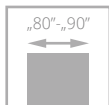
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 20/24,60

VISIO M

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



DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANYM POCHWYTEM



W01

1395/1715,85

2130/2619,90

2380/2927,40

W02

1495/1838,85

2190/2693,70

2440/3001,20

W03

1595/1961,85

2308/2838,84

2558/3146,34

SILKSTONE,
UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD



W04

1395/1715,85

2130/2619,90

2380/2927,40

W05

1495/1838,85

2190/2693,70

2440/3001,20

0156

1695/2084,85

2590/3185,70

2840/3493,20

0158

1695/2084,85

2590/3185,70

2840/3493,20

SILKSTONE,
UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



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



pochwyty biały



pochwyty srebrny



pochwyty czarny

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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
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 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

pochwyty dwustronny długość 530 mm i średnica 12 mm chrom satyna, czarny, biały

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „80”-„90” - 3 szt.

zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi

str. 296

szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm

200/246,00

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

20/24,60

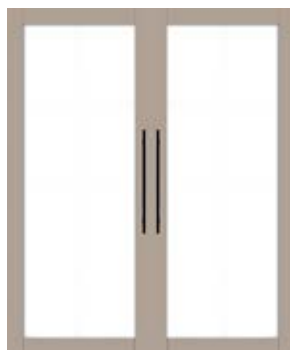
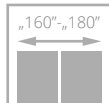
NOWOŚĆ

VISIO M dwuskrzydłowe

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



DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANYM POCHWYTEM

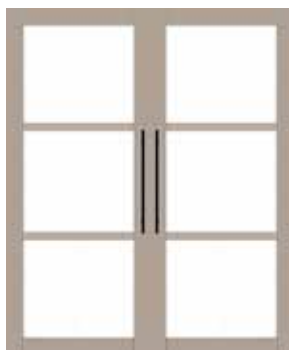


W01

2690/3308,70

4160/5116,80

4660/5731,80

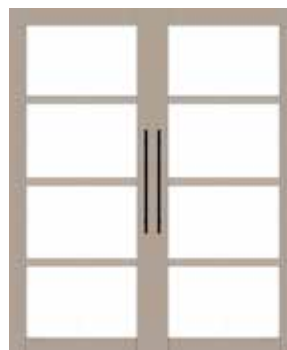


W02

2890/3554,70

4280/5264,40

4780/5879,40



W03

3090/3800,70

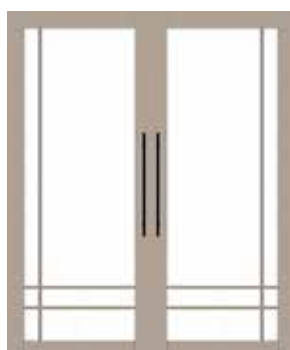
4516/5554,68

5016/6169,68

SILKSTONE, UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD

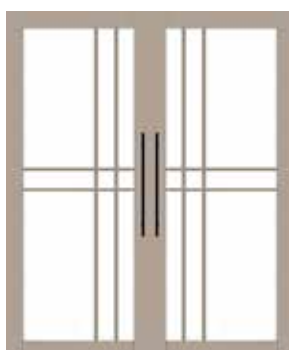


W04

3290/4046,70

5080/6248,40

5580/6863,40



W05

3290/4046,70

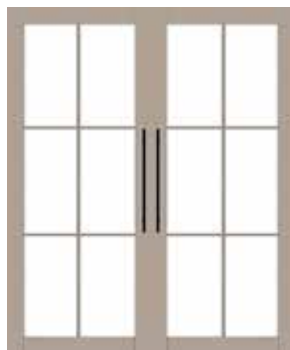
5080/6248,40

5580/6863,40

SILKSTONE, UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD

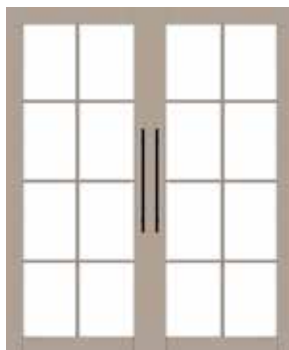


W01S6

3290/4046,70

5080/6248,40

5580/6863,40



W01S8

3290/4046,70

5080/6248,40

5580/6863,40

SILKSTONE, UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D,
REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



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



pochwyty biały




pochwyty srebrny



pochwyty czarny

KOLORYSTYKA – str. 303-310

SILKSTONE	 230 dąb gran	 276 dąb polski	 NOWOŚĆ 290 dąb Royal	
	 642 biały	 643 beż	 644 czarny	
	 645 lava	 649 sage	 651 verde	 652 platino
FORNIROWANE GRUPA A	 334 dąb europejski			
	 NOWOŚĆ 461 dąb karmel	 NOWOŚĆ 462 dąb trufla	 NOWOŚĆ 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 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

pochwyty dwustronny długość 530 mm i średnica 12 mm chrom satyna, czarny, biały

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „80” „90” - 3 szt.

zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi

str. 296

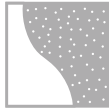
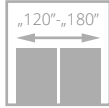
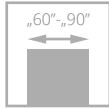
szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm

400/492,00

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

20/24,60



dla skrzydeł z opcją wentylacji



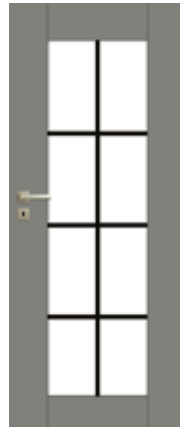
dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



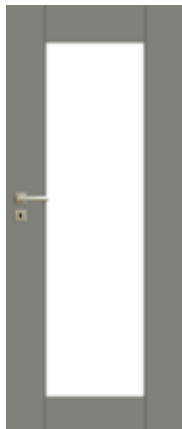
W00 / V01
745/916,35



W01S8 / V1S8
1145/1408,35



W01S8 czarne szpros
1145/1408,35



W01 / V1SD
835/1027,05



W02 / V02
795/977,85



W03 / V03
795/977,85



W04 / V04
795/977,85



NOWY WZÓR
WLZ | WLA/Z
1145/1408,35

lustro*

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



OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
DIN DUO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SEDO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN

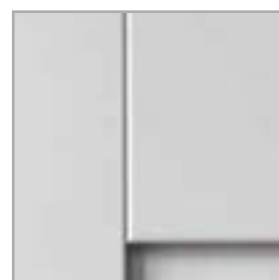
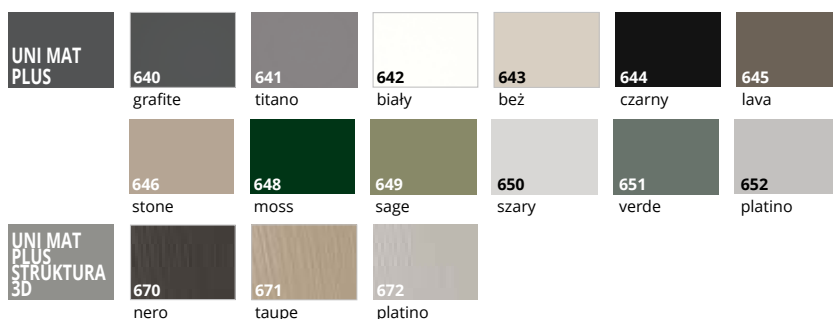


profil szpros



szyba hartowana LINEA

KOLORYSTYKA – str. 303-310



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków



lustro



szyba MORU

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), szpros w kolorze skrzydła lub czarnym. Powierzchnia UNI MAT PLUS, UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptką 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 D - 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”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło przezierna Linea o grubości 4 mm, ornament jednostronny **249**/306,27

szkło hartowane MORU o grubości 4 mm **270**/332,10

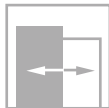
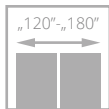
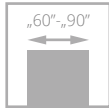
samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230**/282,90

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
1025/1260,75



W01 / V1SD
1125/1383,75



V1SP
1395/1715,85

NOWY WZÓR



W02 / V02
1299/1597,77



W03 / V03
1299/1597,77



W04 / V04
1299/1597,77

OŚCIEŻNICE





drzwi VERI, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



profil ramki



faza na łączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 303-310

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670 nero	671 taupe	672 platino		

NAKLADKA 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 (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 haptką 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 M - do ościeżnicy metalowej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60°-„90° - 3 szt.

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane przezerne o grubości 4 mm **10%**

szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP) **50/61,50**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP) **100/123,00**

szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym (wersja W01, V1SP) **300/369,00**

szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze białym (wersja W01, V1SP) **150/184,50**

brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60°-„80° - 2 szt., „90°- 3 szt. **220/270,60**

dotatkowy zawias kryty TE srebrny **190/233,70**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80/98,40**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220/270,60**

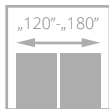
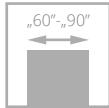
samozamknięcie, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
1025/1260,75



W01 / V1SD
1125/1383,75



V1SP
1395/1715,85



W02 / V02
1299/1597,77



W03 / V03
1299/1597,77



W04 / V04
1299/1597,77

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES



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. 303-310

UNI MAT PLUS	640	641	642	643	644
	grafite	titano	biały	beż	czarny
	645	646	648	649	
	lava	stone	moss	sage	
	650	651	652		
	szary	verde	platino		
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670	671	672		
	nero	taupe	platino		

NAKLADKA 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 (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 haptką 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 M - do ościeżnicy metalowej

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

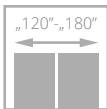
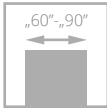
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60°-„90° - 3 szt.

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)	50/61,50
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)	100/123,00
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym (wersja W01, V1SP)	300/369,00
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze białym (wersja W01, V1SP)	150/184,50
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60°-„80° - 2 szt., „90° - 3 szt.	220/270,60
dotatkowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60
samozamknięcie, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-177



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
925/1137,75



W01 / V1SD
975/1199,25



W02 / V02
975/1199,25



W03 / V2SD
975/1199,25



W04 / V03
975/1199,25



W05 / V3SD
975/1199,25

OŚCIEŻNICE



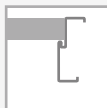
regulowana system DIN

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

regulowana system REVES



regulowana DIN DUO

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN DUO



drzwi EGRO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



przestrzenna płyca



szyba hartowana LINEA

KOLORYSTYKA – str. 303-310

UNI MAT PLUS	640	641	642	643	644
	grafite	titano	biały	beż	czarny
	645	646	648	649	
	lava	stone	moss	sage	
	650	651	652		
	szary	verde	platino		
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670	671	672		
	nero	taupe	platino		



połączenie ramiaków pionowy z poziomym

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), przestrzenna płyca z MDF (o grubości 16 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptką 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 M - do ościeżnicy metalowej

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

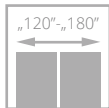
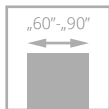
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło hartowane LINEA przeźierne o grubości 4 mm, ornament jednostronny	249/306,27
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	270/332,10
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	220/270,60
dotadowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-177
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	35/43,05



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03
765/940,95



V3S1
765/940,95



V3S2
765/940,95



V3S3
765/940,95



V3S4
765/940,95



V3S5
765/940,95

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ESTO, wzór V355, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL	213 super biały	231 dąb halif	250 dąb terra	289 szary
	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal	
	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż
			645 lava	646 stone

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (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 haptką 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 D - 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”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm **10%**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (dot. 1 szyby) **25/30,75**

brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

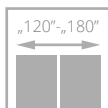
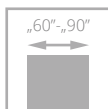
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**

ARCO

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



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

DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN



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. 303-310

ECO TOP		120 biały
		233 dąb Salinas
LAMISTONE CPL		234 dąb natura
		250 dąb terra
		230 dąb gran
SILKSTONE		276 dąb polski
		NOWOŚĆ 290 dąb Royal
		293 antracyt Royal
		295 merbau Royal

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (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, brąz 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 DIN, typ D - 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”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm **10%**

szkło laminowane VSG 22.1 białe, czarne lub przezierne (dot. 1 szyby) - wersja W02 **30/36,90**

szkło laminowane VSG 22.1 białe, czarne lub przezierne (dot. 1 szyby) - wersja W03 **25/30,75**

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

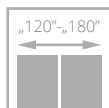
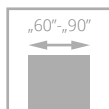
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**



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



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi UNITO, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN



ramiak



panele, szklenie

KOLORYSTYKA – str. 303-310

UNI MAT PLUS	640	641	642	643	644
	grafite	titano	biały	beż	czarny
	645	646	648	649	
	lava	stone	moss	sage	
650	651	652			
szary	verde	platino			
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670	671	672		
	nero	taupe	platino		



za dopłatą: szkła laminowana VSG 22.1 w kolorze czarnym



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (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 haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.

szkła biały mat lub brąz mat grubość 4 mm (wersje V2S2, V2S5, V3S2, V3S5) pływca 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 D - 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”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło laminowane VSG 22.1 czarne (dot. 1 szkła) - wersja V2S5 **30/36,90**

szkło laminowane VSG 22.1 czarne (dot. 1 szkła) - wersja V3S5 **25/30,75**

samozamknięcie, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

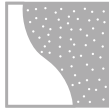
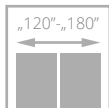
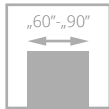
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- NOWOŚĆ

SAMOS

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



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V01
805/990,15



V1S6
1115/1371,45



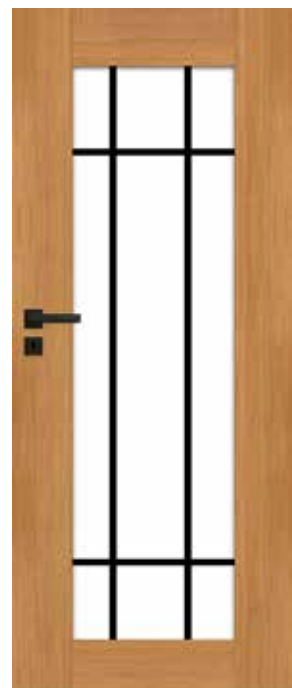
V1S8
1115/1371,45



V1S1
1115/1371,45



V1S5
1115/1371,45



V1S3
1115/1371,45

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



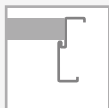
regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SAMOS, wzór V1S5, ościeżnica regulowana DIN



szyba hartowana LINEA



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL	 233 dąb Salinas	 234 dąb natura	 250 dąb terra
	 230 dąb gran	 276 dąb polski	 NOWOŚĆ 290 dąb Royal

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), szprosy w kolorze skrzydła lub czarnym.

wzory V1S6, V1S8, V1S1, V1S5, V1S3 szyba hartowana biały mat lub przezierna o grubości 4 mm, brak możliwości zastosowania szyby laminowanej VSG 22.1 i VSG 33.1

SYSTEM PRZYLGOWY

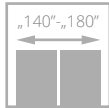
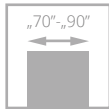
zawias widoczny ocynk srebrny „70”-„90” - 3 szt.
typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60”-„90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło przezierna Linea o grubości 4 mm, ornament jednostronny	249 /306,27
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	270 /332,10
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	230 /282,90
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	35 /43,05
systemy przesuwne	str. 168-177



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



NOWY WZÓR

V00
855/1051,65



V01
855/1051,65



V15
915/1125,45



V25
945/1162,35

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi FORTO, wzór V1S, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szklenie



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL	231 dąb halif	233 dąb salinas	250 dąb terra	263 orzech premium		
	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal			
	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny	645 lava
	646 stone	648 moss	649 sage	650 szary	651 verde	652 platino

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), pływca (o grubości 4 mm). Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.

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 D - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

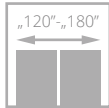
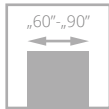
zawias kryty nikiel satyna „70°-„90° - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło przeźierne Linea o grubości 4 mm (dot. 1 szyby)	50 /61,50
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	230 /282,90
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	35 /43,05
systemy przesuwne	str. 168-177

MAGRO

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



dłta skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03
795/977,85



V3SA
795/977,85

DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa







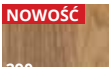
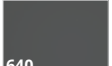
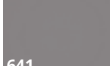
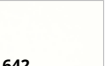
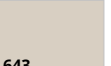
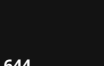







regulowana AQUA DIN DUO



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

drzwi MAGRO, wzór V03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL	 250 dąb terra	 233 dąb salinas				
	 230 dąb gran	 276 dąb polski	 NOWOŚĆ 290 dąb Royal			
SILKSTONE						
	 640 grafite	 641 titano	 642 biały	 643 beż	 644 czarny	 645 lava
UNI MAT PLUS	 646 stone	 648 moss	 649 sage	 650 szary	 651 verde	 652 platino

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), płytina (o grubości 4 mm). Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.

szkło biały mat, brąz mat, Antisol ciemny szary o grubości 4 mm

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt.
typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - 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”-„90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ

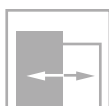
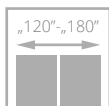
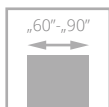
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (dot. 1 szyby)	25 /30,75
samozamykacze, elektrozaczepy, uszczelka opadająca, rekuperacja	nie dotyczy
podcięcie wentylacyjne	35 /43,05
systemy przesuwne	str. 168-177

NOWOŚĆ

LAURA

875/1076,25

cena skrzydła netto/brutto (PLN, VAT 23%)



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

DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



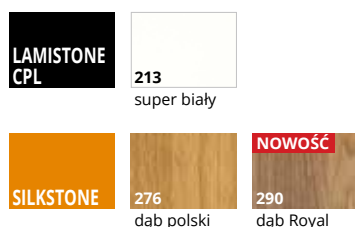
regulowana AQUA DIN DUO



połączenie ramiaka, paneli i szyby

drzwi LAURA, wzór W04, ościeżnica regulowana DIN DUO SOLID

KOLORYSTYKA – str. 303-310



W CENIE DRZWI

Ramiaki pionowe z wysokiej jakości MDF 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 DOPLATĄ

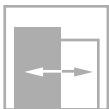
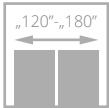
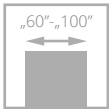
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	10%
podcięcie wentylacyjne	50/61,50
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80/98,40



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00 / V01
1150/1414,50



W01 / V1SD
1150/1414,50



V1SP
1395/1715,85



WLZ | **WLAZ**
1596/1963,08

lustro*



W05 VERSE / V6SD
1205/1482,15

**WIĘCEJ WZORÓW
NA STRONIE
NASTĘPNEJ**



* WLZ - lustro od strony zawiasowej
WLAZ - lustro od strony przeciwnej do zawiasowej

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



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



szklenie



za dopłatą: szyba laminowana VSG 22.1 w kolorze czarnym

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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				

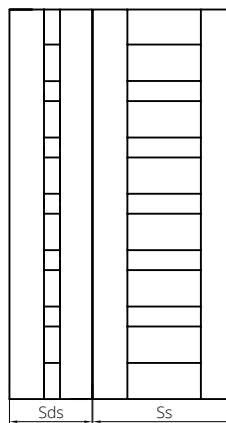


panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

DOSTAWKI DO DRZWI SEMPRE

CENA SKRZYDŁA Z DOSTAWKĄ = 2 x CENA SKRZYDŁA

SZEROKOŚĆ (system przylgowy)			SZEROKOŚĆ (system bezprzylgowy)		
typ	Ss z przylgą	Sds	typ	Ss	Sds
„40”+ „70”		431	„40”+ „70”		412
„50”+ „70”	744	531	„50”+ „70”	725	512
„60”+ „70”		631	„60”+ „70”		612
„40”+ „80”		431	„40”+ „80”		412
„50”+ „80”	844	531	„50”+ „80”	825	512
„60”+ „80”		631	„60”+ „80”		612
„40”+ „90”		431	„40”+ „90”		412
„50”+ „90”	944	531	„50”+ „90”	925	512
„60”+ „90”		631	„60”+ „90”		612



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, brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 4 mm

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. 296

szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm **10%**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02) **30/36,90**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03) **25/30,75**

samoamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotądowy zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dotądowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotądowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotądowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

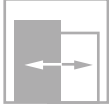
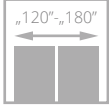
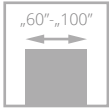
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- NOWOŚĆ



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 / V03
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
POPZEDNIEJ**

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



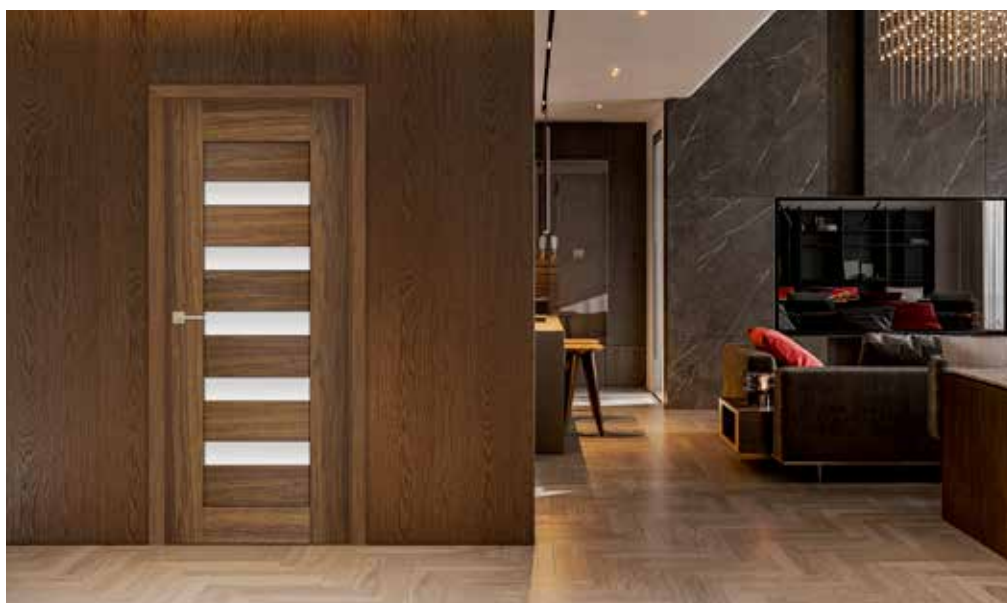
stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szklenie



za dopłatą: szyba laminowana VSG 22.1 w kolorze czarnym

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL	213 super biały	231 dąb halif	243 dąb delano	263 orzech premium
	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal	293 antracyt Royal
	295 merbau Royal			
	UNI MAT PLUS	642 biały		

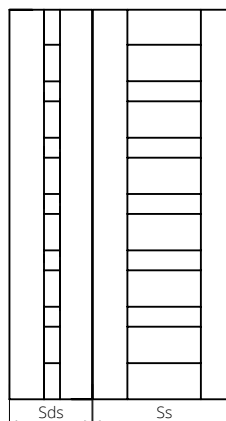


panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

DOSTAWKI DO DRZWI SEMPRE

CENA SKRZYDŁA Z DOSTAWKĄ = 2 x CENA SKRZYDŁA

SZEROKOŚĆ (system przylgowy)			SZEROKOŚĆ (system bezprzylgowy)		
typ	Ss z przylgą	Sds	typ	Ss	Sds
„40”+ „70”		431	„40”+ „70”		412
„50”+ „70”	744	531	„50”+ „70”	725	512
„60”+ „70”		631	„60”+ „70”		612
„40”+ „80”		431	„40”+ „80”		412
„50”+ „80”	844	531	„50”+ „80”	825	512
„60”+ „80”		631	„60”+ „80”		612
„40”+ „90”		431	„40”+ „90”		412
„50”+ „90”	944	531	„50”+ „90”	925	512
„60”+ „90”		631	„60”+ „90”		612



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, brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 4 mm

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. 296

szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm **10%**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02) **30/36,90**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03) **25/30,75**

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dotadowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

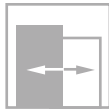
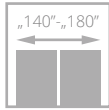
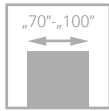
zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**
- NOWOŚĆ

FORTIMO

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



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01
1095/1346,85



W01S1 / V1S
1095/1346,85



W03S1 / V2S
1095/1346,85

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



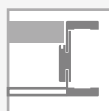
stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



szklenie

drzwi FORTIMO, wzór W03S1, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL	213 super biały	231 dąb halif	243 dąb delano	263 orzech premium
	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal	295 merbau Royal
	SILKSTONE			
	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”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane brąz mat, grafit mat lub przeziernie o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 biały mat lub przeziernie	70/86,10
szkło laminowane VSG 22.1 czarny	120/147,60
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

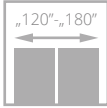
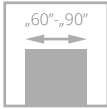
dotatkowy zawias widoczny typ M srebrny	17/20,91
dotatkowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
- NOWOŚĆ	

SLIM

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



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



DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



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. 303-310

LAMISTONE CPL	213 super biały	233 dąb salinas				
UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny	645 lava
	646 stone	648 moss	649 sage	650 szary	651 verde	652 platino
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

plycina 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. 296

szkło laminowane VSG 22.1 czarny - dot. 1 szyby **25/30,75**

samozamykacze, elektrozaczepy brak możliwości

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dotychczasowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotychczasowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

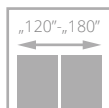
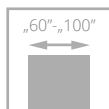
zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40** - **NOWOŚĆ**

MONA

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



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01S1 / V1S z czarną szybą
1095/1346,85



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



DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



czarna szyba

drzwi MONA, wzór W02S2, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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
646 stone		648 moss	649 sage	650 szary	651 verde	652 platino
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D						
		670 nero	671 taupe	672 platino		

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. 296

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. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotądki zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dotądki zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotądki zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

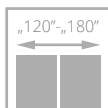
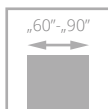
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**

PASSO

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



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



DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



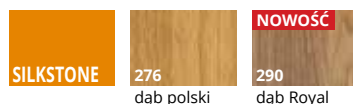
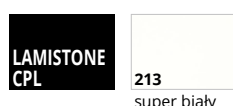
regulowana AQUA DIN DUO



połączenie ramiaka, paneli i szyby

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

KOLORYSTYKA – str. 303-310



W CENIE DRZWI

Solidna konstrukcja wykonana z ramy z drewna klejonego warstwowo. Górna krawędź skrzydła bez przyłgi (w systemie przyłgowym i bezprzyłgowym).

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. 296

szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm **10%**

podcięcie wentylacyjne **50/61,50**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

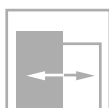
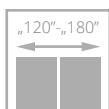
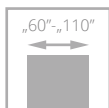
zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzyłgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - **NOWOŚĆ** **80/98,40**

HAPTIC

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



00 / V00
576/708,48



02 / V2S
722/888,06



04 / V4SD
796/979,08



05 / V5SD
796/979,08



03SD / V3SD
931/1145,13

DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE





drzwi HAPTIC, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		

OBRZEŻA ABS

bez dopłaty



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, brąz mat lub przeźierne o grubości 4 mm

szkło hartowane biały mat lub brąz 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. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 302
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	130/159,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	150/184,50
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25/30,75
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **35/43,05**

obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, titano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)

systemy przesuwne bez dopłaty

str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17/20,91**

dotychczasowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotychczasowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40/49,20**

dotychczasowy zawias widoczny typ T srebrny **30/36,90**

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty **65/79,95**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

w przypadku skrzydła z samozamkiaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” **30/36,90**

- 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00 **220/270,60**

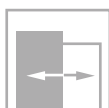
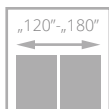
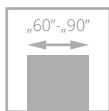
dotychczasowy zawias kryty TE srebrny **190/233,70**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80/98,40**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220/270,60**

IMPULS

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



W01 / V00
576/708,48
926/1138,98



W02 / V2S
664/816,72
1014/1247,22



W03 / V3SD
853/1049,19
1203/1479,69

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONE CPL 0,5



W05 / V1SD
853/1049,19
1203/1479,69



W06 / V4SD
776/954,48
1126/1384,98



W07 / V5SD
776/954,48
1126/1384,98

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONE CPL 0,5



W13 / V1SA
1150/1414,50
1500/1845,00



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

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONE CPL 0,5

DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



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. 303-310

LAMISTONE CPL	231 dąb halif	241 wiąz piaskowy V*	242 wiąz szary V*	243 dąb delano	250 dąb terra	213 super biały
	260 biały dąb*	263 orzech premium	289 szary	531 antracyt	234 dąb natura	
SILKSTONE	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 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	

* do wyczerpania zapasów

W CENIE DRZWI

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu”.

szkło biały mat, brąz mat lub przeźierne o grubości 4 mm (wersja W03, W05)

szkło hartowane biały mat lub brąz 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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 302
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	130/159,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	150/184,50
samozamkiacz, elektrozapędy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25/30,75
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **35/43,05**

obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tytano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)

bez dopłaty

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17/20,91**

dotadowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40/49,20**

dotadowy zawias widoczny typ T srebrny **30/36,90**

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty **65/79,95**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

w przypadku skrzydła z samozamkiaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dotadowy zawias typ T **30/36,90**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

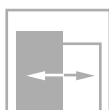
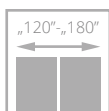
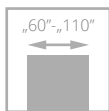
- **NOWOŚĆ**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00 **220/270,60**

dotadowy zawias kryty TE srebrny **190/233,70**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80/98,40**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220/270,60**



00 / V00
645/793,35
805/990,15



02 / V2S
781/960,63
941/1157,43



03SD / V3SD
895/1100,85
1055/1297,65

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



04 / V4SD
845/1039,35
1005/1236,15



05 / V5SD
845/1039,35
1005/1236,15

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

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



metalowa
DIAGONAL



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



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. 303-310

LAMINOWANE CPL 0,2 mm		820	biały		222	szary		821	antracyt		863	orzech premium		225	dąb terra		227	dąb delano		844	czarny		280	dąb halif		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 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. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 302
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	130/159,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	150/184,50
dopłata za laminat CPL 0,5 mm („90+” - „110”)*	180/221,40
samozamkiacz, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25/30,75
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **35/43,05**

obrzeże w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym bez dopłaty

obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tiano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES) bez dopłaty

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17/20,91**

dotychczasowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotychczasowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40/49,20**

dotychczasowy zawias widoczny typ T srebrny **30/36,90**

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty **65/79,95**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

w przypadku skrzydła z samozamkiaczem 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

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

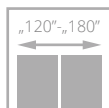
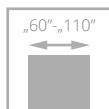
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - **NOWOŚĆ** **80/98,40**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00 **220/270,60**

dotychczasowy zawias kryty TE srebrny **190/233,70**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80/98,40**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220/270,60**



00 / V00
995/1223,85
1095/1346,85
795/977,85



02 / V2S
1131/1391,13
1231/1514,13
931/1145,13



03SD / V3SD
1245/1531,35
1345/1654,35
1045/1285,35

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B
LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm



04 / V4SD
1195/1469,85
1295/1592,85
995/1223,85



05 / V5SD
1195/1469,85
1295/1592,85
995/1223,85

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B
LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm

Istnieje możliwość zamówienia drzwi dla szerokości „100”, „110” oraz wyższych po konsultacji z Działem Handlowym

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



metalowa DIAGONAL



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



przekrój ramki

drzwi DECO EGGER, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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
	574 kaszmir ST9	575 szary ST9	576 biały alpejski ST9		LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA A	570 dąb vincenza jasny ST12	571 dąb vincenza ST12	572 dąb kendal naturalny ST12	573 dąb kendal olejowany ST12
				LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA B					

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

DIN		DIN AQUA		DIN SOLID		DIN DUO		DIN DUO AQUA		DIN DUO SOLID	
symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2
ZP1A	637/783,51	ZP1A	713/876,99	ZP1A	805/990,15	ZD1	1041/1280,43	ZD1	1175/1445,25	ZD1	1335/1642,05
ZP1B	637/783,51	ZP1B	713/876,99	ZP1B	805/990,15	ZD2	1041/1280,43	ZD2	1175/1445,25	ZD2	1335/1642,05
ZP2	656/806,88	ZP2	735/904,05	ZP2	830/1020,90	ZD3	1041/1280,43	ZD3	1175/1445,25	ZD3	1335/1642,05
ZP3	672/826,56	ZP3	753/926,19	ZP3	851/1046,73	ZD4	1071/1317,33	ZD4	1209/1487,07	ZD4	1375/1691,25
ZP4	686/843,78	ZP4	770/947,10	ZP4	870/1070,10	ZD5	1083/1332,09	ZD5	1223/1504,29	ZD5	1390/1709,70
ZP5	705/867,15	ZP5	791/972,93	ZP5	894/1099,62	ZD6	1100/1353,00	ZD6	1242/1527,66	ZD6	1413/1737,99
ZP6	728/895,44	ZP6	818/1006,14	ZP6	924/1136,52	ZD7	1120/1377,60	ZD7	1265/1555,95	ZD7	1439/1769,97
ZP7	748/920,04	ZP7	840/1033,20	ZP7	951/1169,73	ZD8	1140/1402,20	ZD8	1288/1584,24	ZD8	1465/1801,95
ZP8	771/948,33	ZP8	867/1066,41	ZP8	951/1169,73	ZD9	1162/1429,26	ZD9	1313/1614,99	ZD9	1494/1837,62
ZP9	793/975,39	ZP9	892/1097,16	ZP9	1009/1241,07	ZD10	1179/1450,17	ZD10	1332/1638,36	ZD10	1516/1864,68
ZP10	814/1001,22	ZP10	916/1126,68	ZP10	1038/1276,74	ZD11	1198/1473,54	ZD11	1354/1665,42	ZD11	1542/1896,66
ZP11	846/1040,58	ZP11	952/1170,96	ZP11	1080/1328,40	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 przeźroczyste 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. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 302
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	130/159,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	150/184,50
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25/30,75

uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	35/43,05
obrzeże w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym	bez dopłaty
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tiano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17/20,91
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dotadowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	40/49,20
dotadowy zawias widoczny typ T srebrny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	65/79,95
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

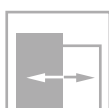
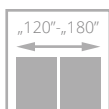
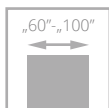
w przypadku skrzydła z samozamkiaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt., „90”-„110” - 4 szt., dopłata za dotadowy zawias typ T

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80/98,40

INVERNO

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



00 / V01
1055/1297,65



OSD / V1SD
1275/1568,25



V1SP
1495/1838,85



01 / V02
1105/1359,15



01SD / V2SD
1275/1568,25

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



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

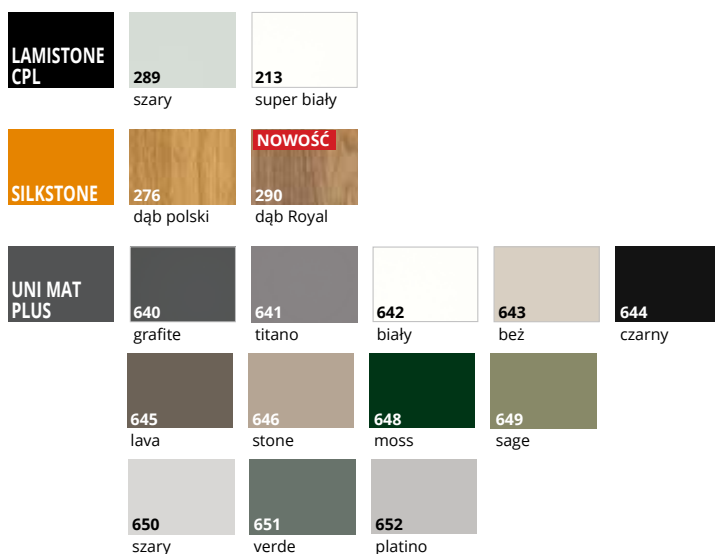


profil listwy



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę - wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 303-310



W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworową. Profilowa ramka wystrojowa w kolorze skrzydła.

szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersje 0SD, 01SD, V1SP)

brak możliwości zastosowania szyby przezierniej

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP) **50**/61,50

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP) **100**/123,00

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17**/20,91

dotychczasowy zawias widoczny typ M czarny **30**/36,90

dotychczasowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

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

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40

- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi - dot. wersji V01, V02) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 88° **220**/270,60

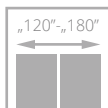
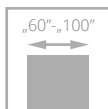
dotychczasowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60

CREATO

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



SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT LUB GRAFIT O GRUBOŚCI 6 MM

A01 / V1SA
1160/1426,80

A02 / V2SA
1255/1543,65



SZYBA PRZEZIERNĄ, LAMINOWANĄ BIAŁY MAT LUB CZARNA

A01 / V1SA
1255/1543,65

A02 / V2SA
1385/1703,55

SZYBA LINEA CZARNA
A01 / V1SA
1460/1795,80

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
DIN SOLID



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



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. 303-310

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		

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 przeziernie 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 lub D srebrny

- 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. 296

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias) **100**/123,00

samozamkacze, elektrozaczepty str. 281, 283

uszczelka opadająca brak możliwości

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach

„60”-„100” (str. 286-287) **35**/43,05

podcięcie wentylacyjne w wersji A02 w szerokościach

„70”-„100” (str. 286-287) **100**/123,00

systemy przesuwne (nie dot. wersji A01) str. 168-177

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (nie dot. system REVES) bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

dotatkowy zawias widoczny typ T srebrny **30**/36,90

dotatkowy zawias widoczny typ T czarny **95**/116,85

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty **65**/79,95

dotatkowy zawias widoczny srebrny typ D **17**/20,91

dotatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotatkowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)

- **NOWOŚĆ** **80**/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotatkowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

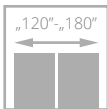
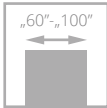
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60

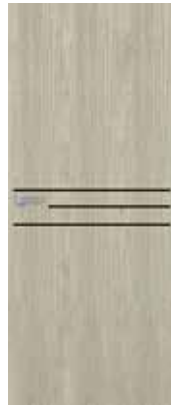
*tolerancja wymiaru +/- 2 mm

SONATA

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



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



W09 / VD9
1004/1234,92
-



W10 / VD10
1004/1234,92
-



W11 / VD11
1107/1361,61
-



W12 / VD12
965/1186,95
-

SILKSTONE
UNI MAT PLUS

PANEL NADPROŻOWY
(str. 249)



**NOWY
WZÓR**

DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



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



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)

KOLORYSTYKA – str. 303-310

SILKSTONE	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal
	640 grafite	641 titano	642 biały
	643 beż	644 czarny	
UNI MAT PLUS	645 lava	646 stone	648 moss
	649 sage	650 szary	651 verde
	652 platino		



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom połysk (nie dot. wersji W4, W6), czarny, złoty połysk (opcja) – str. 290



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. 296
samozamkiacze, elektrozapęsky	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
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)	30/36,90
ramiak umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm (nie dot. W8, W09, W10, W11, W12)	40/49,20
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	30/36,90

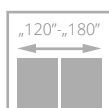
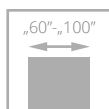
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-177
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	60/73,80
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17/20,91
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	220/270,60
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60



V01
1085/1334,55



V1SD
1085/1334,55



V02
1155/1420,65



V2SD
1155/1420,65

PANEL NADPROŻOWY
(str. 250)



OŚCIEŻNICE



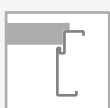
stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



listwa wystrojowa

drzwi ADORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		
LAMISTONE CPL	210 filo	211 fibra	212 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. 296

SYSTEM PRZYLGOWY

dotodkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 17/20,91

dotodkowy zawias widoczny typ M czarny 30/36,90

dotodkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny 40/49,20

zmiana koloru zamka na czarny 20/24,60

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca 260/319,80

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) 10%

podcięcie wentylacyjne 35/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotodkowy zawias kryty nikiel satyna 110/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 20/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty 30/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 20/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ 80/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°, ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. 220/270,60

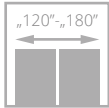
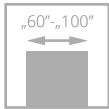
dotodkowy zawias kryty TE srebrny 190/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 80/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty 220/270,60

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

DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



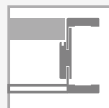
regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



profil ramki

drzwi EMPORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 17/20,91

dotychczasowy zawias widoczny typ M czarny 30/36,90

dotychczasowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny 40/49,20

zmiana koloru zamka na czarny 20/24,60

samozamkiacze, elektrozaczepy str. 281, 283

wzmocnienie pod samozamykacz 25/30,75

uszczelka opadająca 260/319,80

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) 10%

podcięcie wentylacyjne 35/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna 110/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 20/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty 30/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 20/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) 80/98,40

- NOWOŚĆ
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80° 220/270,60

dotychczasowy zawias kryty TE srebrny 190/233,70

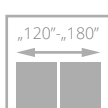
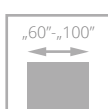
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 80/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty 220/270,60

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%)



W01 / VD1
975/1199,25



W02 / VD2
1085/1334,55



W03 / VD3
1415/1740,45

DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN

regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

regulowana system REVES



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. 292

KOLORYSTYKA – str. 303-310

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		

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 dekoracje 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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ T srebrny **30**/36,90

dotychczasowy zawias widoczny typ T czarny **95**/116,85

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny **65**/79,95

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały lub czarny bez dopłaty

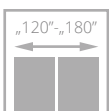
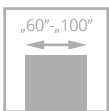
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW3 kąt otwarcia drzwi wynosi 80° **220**/270,60

dotychczasowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60



VD9
835/1027,05



VD10
835/1027,05



VD11
885/1088,55



VD12
795/977,85

**NOWY
WZOR**

PANEL NADPROŻOWY
(str. 249)



OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



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. 303-310

LAMISTONE CPL	213 super biały	241 wiąz piaskowy V*	242 wiąz szary V*	260 biały dąb	250 dąb terra	233 dąb salinas
	289 szary	263 orzech premium	231 dąb halif	531 antracyt		
SILKSTONE	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal	293 antracyt Royal	295 merbau Royal	297 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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamkiacze, elektrozaszepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-177
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	60/73,80
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17/20,91

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

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 **110/135,30**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

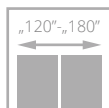
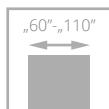
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - **NOWOŚĆ** **80/98,40**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220/270,60**

dodatkowy zawias kryty TE srebrny **190/233,70**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80/98,40**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220/270,60**



B0 / V00
576/708,48



B1 / VD11
981/1206,63



A01 / V1SA
1290/1586,70



A02 / V2SA
1382/1699,86

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi ETIUDA, wzór B1 (drzwi po lewej), wzór A01 (drzwi po prawej), ościeżnica stała SYSTEM POL-SKONE



alumiunowe listwy dekoracyjne



opcja: alumiunowe listwy dekoracyjne w kolorze czarnym

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL						
	231 dąb halif	241 wiąz piaskowy V*	242 wiąz szary V*	243 dąb delano	250 dąb terra	213 super biały
	260 biały dąb*	263 orzech premium	289 szary	531 antracyt		
SILKSTONE						
	230 dąb gran	276 dąb polski	293 antracyt Royal	297 nugat Royal		

* do wyczerpania zapasów



opcja: alumiunowe listwy przyszybowe w kolorze czarnym

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony warstwą o strukturze „plastra miodu”, (wersja B1 wypełnienie z płyty pełnej).

Krawędź skrzydła bez górnej przylgi (w systemie przylgowym i bezprzylgowym). Alumiunowe listwy dekoracyjne (wersja B1), ozdobne listwy przyszybowe w kolorze srebrnym lub czarnym (wersje A01, A02).

szkło hartowane biały mat lub brąz mat o grubości 6 mm (szerokość przeszklenia w wersji A01-58 mm, A02-208 mm*)
brak możliwości zastosowania szyby w kolorze czarnym

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane grafit lub przeźierne o grubości 6 mm	10%
zmiana koloru listew dekoracyjnych na czarny	75/92,25
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (dot. wersji B0)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (dot. wersji B0)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej (dot. wersji B0, A01, A02)	130/159,90

*tolerancja wymiaru +/- 2 mm

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (dot. wersji B0, A01, A02)	150/184,50
samozamykacze, elektrozapcepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji A01, A02)	25/30,75
uszczelka opadająca - nie dotyczy wersji A01 i A02	230/282,90
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	35/43,05
podcięcie wentylacyjne wzór A02	100/123,00
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-177
obrzeże alumiunowe (system bezprzylgowy)	60/73,80
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

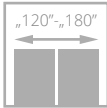
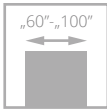
dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17/20,91
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dotadowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

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 dotadowy zawias typ T

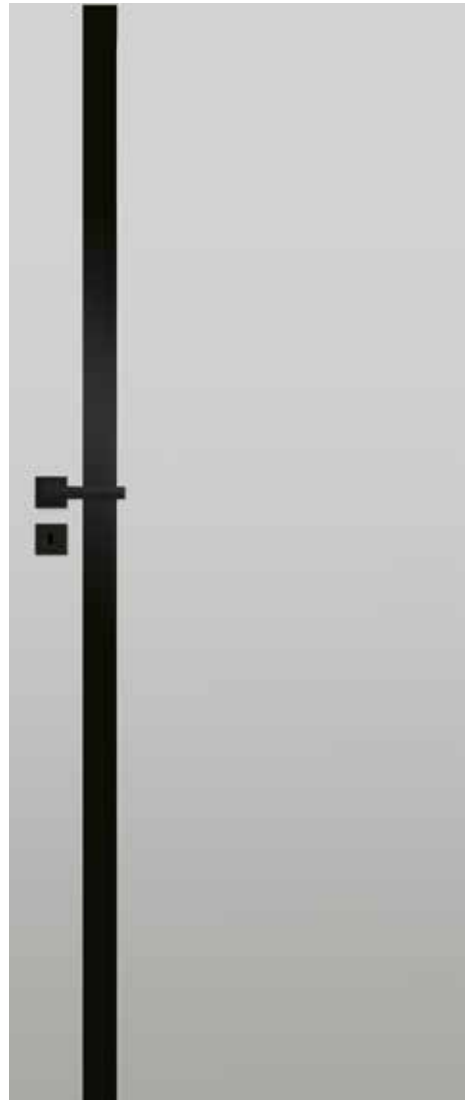
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40

- NOWOŚĆ



W00 / V01
749/921,27



A01 / V1SA
1227/1509,21

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN

regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

regulowana system REVES



regulowana DIN DUO

regulowana DIN DUO SOLID

regulowana VERTIGO

stała metalowa

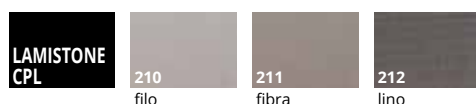
regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ZENN, wzór A01, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310



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. Ościeżnica zawsze w kolorze czarnym. Unikalna powierzchnia CPL 0,15 ze strukturą tkaniny lnianej przeplatanej metalicznym blaskiem.

szkło laminowane VSG 44.4 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. 296

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej - dot. wersji W00 (zalecany trzeci zawias) **100**/123,00

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) **40**/49,20

samozamknięcie, elektrozaczepy str. 281, 283

wzmocnienie pod samozamykacz **25**/30,75

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **35**/43,05

systemy przesuwne (nie dot. wersji A01) str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ T czarny **95**/116,85

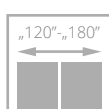
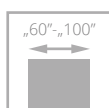
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotychczasowy zawias kryty czarny **130**/159,90

zamek bezprzylgowy z językiem czarny - **NOWOŚĆ** **80**/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotychczasowy zawias kryty TE czarny **270**/332,10



01 / V01
1952/2400,96
2102/2585,46
2202/2708,46
2552/3138,96

01S6 / V1S6
2274/2797,02
2424/2981,52
-

02 / V02
1952/2400,96
2102/2585,46
2202/2708,46
2552/3138,96

02S6 / V2S6
2274/2797,02
2424/2981,52
-

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



05 / V05
1952/2400,96
2102/2585,46
2202/2708,46
2552/3138,96

05S8 / V5S8
2274/2797,02
2424/2981,52
-

08 / V08
1952/2400,96
2102/2585,46
2202/2708,46
2552/3138,96

08S10 / V8S10
2274/2797,02
2424/2981,52
-

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
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 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. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat OOO NCS S 0500-N biały OOI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS S 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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.

szprosły drewniane

szkło biały mat lub przezierny o grubości 4 mm

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17**/20,91

dotadowy zawias widoczny typ M czarny **30**/36,90

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

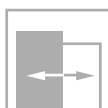
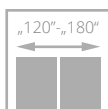
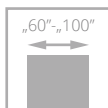
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotadowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60



W00

1952/2400,96
2102/2585,46
2202/2708,46
2552/3138,96

V1SP

2344/2883,12
2494/3067,62
2594/3190,62
2944/3621,12

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



OSD / V1SD

2008/2469,84
2158/2654,34
2258/2777,34
2608/3207,84

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

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 VILANO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil ramki

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szycbę – wersja V1SP

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)

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17**/20,91

dotadowy zawias widoczny typ M czarny **30**/36,90

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40

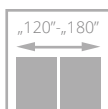
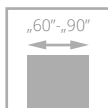
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąta otwarcia drzwi wynosi 88° **220**/270,60

dotadowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00

1599/1966,77
1749/2151,27
1849/2274,27
2199/2704,77



W01

1754/2157,42
1904/2341,92
2004/2464,92
2354/2895,42

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W03

1754/2157,42
1904/2341,92
2004/2464,92
2354/2895,42



W04

1754/2157,42
1904/2341,92
2004/2464,92
2354/2895,42

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN



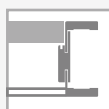
regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi MODESTO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN



frezowanie na powierzchni skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OM5 RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS S 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, pływina o grubości 12 mm. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40

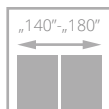
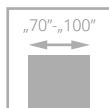
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotychczasowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00

1952/2400,96	MALOWANE RAL 9003
2102/2585,46	MONO1 MAT
2202/2708,46	MONO2 MAT
2552/3138,96	MONO3 MAT



DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE MALOWANE

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi PALAZZO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



profil ramiaka skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OM5 RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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 „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. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotądowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotądowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40

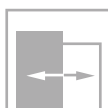
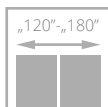
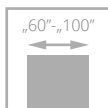
- **NOWOŚĆ**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotądowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60



W00 / V01
1952/2400,96
2102/2585,46
2202/2708,46
2552/3138,96



OSD / V1SD
2008/2469,84
2158/2654,34
2258/2777,34
2608/3207,84



V1SP
2344/2883,12
2494/3067,62
2594/3190,62
2944/3621,12

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W02 / V02
1952/2400,96
2102/2585,46
2202/2708,46
2552/3138,96



W02S1 / V2SD
2008/2469,84
2158/2654,34
2258/2777,34
2608/3207,84

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
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 VERTIGO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat OOO NCS S 0500-N biały ONI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS S 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat



standardowe łączenie opasek pod kątem 45° ościeżnicy DIN DUO



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

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)

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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. 296
szkło hartowane Antisol szary (wzór V1SP)	50/61,50
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wzór V1SP)	100/123,00
samozamknięcie, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotłoczone zawiasy widoczny typ M ocynk srebrny 17/20,91

dotłoczone zawiasy widoczny typ M czarny 30/36,90

dotłoczone zawiasy widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny 40/49,20

zmiana koloru zamka na czarny 20/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotłoczone zawiasy kryty nikiel satyna 110/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 20/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty 30/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ 80/98,40

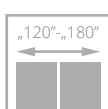
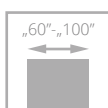
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW5 kąt

otwarcia drzwi wynosi 87° 220/270,60

dotłoczone zawiasy kryty TE srebrny 190/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 80/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty 220/270,60



dla skrzydeł z opcją wentylacji



02 / V02

1952/2400,96

2102/2585,46

2202/2708,46

2552/3138,96



05 / V05

1952/2400,96

2102/2585,46

2202/2708,46

2552/3138,96

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



08 / V08

1952/2400,96

2102/2585,46

2202/2708,46

2552/3138,96

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



profil ramiaka skrzydła

drzwi MODENA, wzór 08, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OMG NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17**/20,91

dotatkowy zawias widoczny typ M czarny **30**/36,90

dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotatkowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

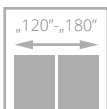
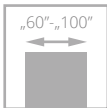
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ **80**/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotatkowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60



dla skrzydeł z opcją wentylacji



V08

- 1709/2102,07
- 1859/2286,57
- 1959/2409,57
- 2309/2840,07

V05

- 1709/2102,07
- 1859/2286,57
- 1959/2409,57
- 2309/2840,07

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



V02

- 1709/2102,07
- 1859/2286,57
- 1959/2409,57
- 2309/2840,07

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



przestrzenna płycina o grubości 22 mm

drzwi PRINCESTONE, wzór V08, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17**/20,91

dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotatkowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40

- NOWOŚĆ

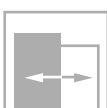
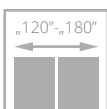
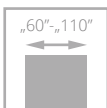
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotatkowy zawias kryty TE srebrny **225**/276,75

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **80**/98,40

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **220**/270,60



00 / V00
1033/1270,59
1183/1455,09
1283/1578,09
1633/2008,59



02 / V2S
1188/1461,24
1338/1645,74
1438/1768,74
1788/2199,24



03SD / V3SD
1245/1531,35
1395/1715,85
1495/1838,85
1845/2269,35

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



04 / V4SD
1245/1531,35
1395/1715,85
1495/1838,85
1845/2269,35



05 / V5SD
1245/1531,35
1395/1715,85
1495/1838,85
1845/2269,35

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES



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 czarny – standard do sys. bezprzylgowego kolekcja BLACK MAT



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OMG NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat OOO NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat



laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja (nie dot. powierzchni BLACK 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.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

szkło biały mat lub przezerne 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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 303
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	130/159,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	150/184,50
samozamkiacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25/30,75
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne	35/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

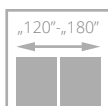
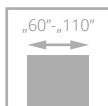
dotądowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17/20,91
dotądowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dotądowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

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 dotądowy zawias typ T

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotądowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
- NOWOŚĆ	

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	220/270,60
dotądowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60



01 / VF1

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



02 / VF2

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



03 / VF3

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



07 / VF16

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

NOWE WZORY



17 / VF17

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



18 / VF18

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



19 / VF19

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



20 / VF20

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



21 / VF21

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



22 / VF22

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



23 / VF23

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64



24 / VF24

1068/1313,64

1218/1498,14

1318/1621,14

1668/2051,64

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



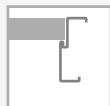
stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



laminowane obrzeże skrzydła
w kolorze czarnym, grafit
lub szarym – opcja
(nie dot. powierzchni BLACK MAT)

drzwi SUBITO, wzór 07, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OMG NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat OOO NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS S 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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”

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	130/159,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	150/184,50
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	35/43,05

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit bez dopłaty
systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 17/20,91

dotychczasowy zawias widoczny typ M czarny 30/36,90

dotychczasowy zawias widoczny typ T srebrny (ościeżnica DIN lub metalowa) 30/36,90

dotychczasowy zawias widoczny typ T czarny lub złoty (ościeżnica DIN lub metalowa) 95/116,85

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty (ościeżnica DIN) 65/79,95

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny (ościeżnica metalowa) 65/79,95

dotychczasowy zawias widoczny typ C ocynk srebrny lub czarny 40/49,20

zmiana koloru zamka na czarny 20/24,60

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

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna 110/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 20/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty 30/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 20/24,60

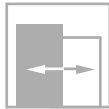
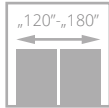
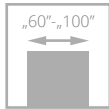
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ 80/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) 220/270,60

dotychczasowy zawias kryty TE srebrny 190/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 80/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty 220/270,60



SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA
1486/1827,78
1636/2012,28



A02 / V2SA
1486/1827,78
1636/2012,28

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT



B1 / VF11
1290/1586,70
1440/1771,20



B2 / VF12
1290/1586,70
1440/1771,20



B3 / VF13
1290/1586,70
1440/1771,20

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT

SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A01 / V1SA szyba czarna
1648/2027,04
1798/2211,54



A02 / V2SA szyba czarna
1821/2239,83
1971/2424,33

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA szyba biała
1648/2027,04
1798/2211,54



A02 / V2SA szyba biała
1821/2239,83
1971/2424,33

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



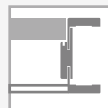
regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ESTATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



frezowanie na powierzchni skrzydła



szyba laminowana w kolorze biały mat

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE MONO1 MAT

001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat
	OMB RAL 9016 mat
	OME RAL 9001 mat
	OMF RAL 9002 mat
	OMS RAL 7047 szary mat
	OMG RAL 7035 mat
	OMH RAL 7004 mat
	OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat
	OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat
	OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat
	000 NCS S 0500-N biały
	OMI NCS S 0502-Y mat



laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja (nie dot. powierzchni BLACK 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.

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”-„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. 296
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
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersja A01, A02	40 /49,20
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersja A01, A02	40 /49,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100 /123,00
samoamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca (dot. wzorów B1, B2, B3)	260 /319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne - dot. wersji B1, B2, B3 (str. 286-287)	
podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach „60”-„100” (str. 286-287)	35 /43,05



szyba w kolorze czarnym – opcja

podcięcie wentylacyjne w wersji A02 w szerokościach „70”-„100” (str. 286-287) **100**/123,00

systemy przesuwne (nie dot. wersji A01) str. 168-177

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (nie dot. system REVES) bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

dotatkowy zawias widoczny typ T srebrny **30**/36,90

dotatkowy zawias widoczny typ T czarny **95**/116,85

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty **65**/79,95

dotatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotatkowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40

- NOWOŚĆ

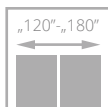
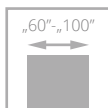
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotatkowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm



W01 / VD1

1326/1630,98
1476/1815,48
1576/1938,48
1926/2368,98



W02 / VD2

1326/1630,98
1476/1815,48
1576/1938,48
1926/2368,98



W07 / VD7

1326/1630,98
1476/1815,48
1576/1938,48
1926/2368,98



W03 / VD3

1326/1630,98
1476/1815,48
1576/1938,48
1926/2368,98

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W04 / VD4

1326/1630,98
1476/1815,48
1576/1938,48
1926/2368,98



W06 / VD6

1326/1630,98
1476/1815,48
1576/1938,48
1926/2368,98



W08 / VD8

1326/1630,98
1476/1815,48
1576/1938,48
1926/2368,98

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W09 / VD9

1510/1857,30
1660/2041,80
1760/2164,80
2110/2595,30



W10 / VD10

1510/1857,30
1660/2041,80
1760/2164,80
2110/2595,30



W11 / VD11

1631/2006,13
1781/2190,63
1881/2313,63
2231/2744,13

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

PANEL NADPROŻOWY
(str. 249)



OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



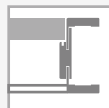
regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi 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

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS S 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat



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



zawias kryty DUO czarny – standard do sys. bezprzylgowego kolekcja BLACK 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.

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

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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.

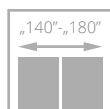
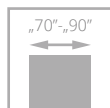
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11	40/49,20
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	brak możliwości

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm

rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	35/43,05
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-177
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17/20,91
dotatkowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60
dotatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dotatkowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dotatkowy zawias kryty TE srebrny	220/270,60
dotatkowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60



VO

1011/1243,53

MALOWANE RAL 9003

1161/1428,03

MONO1 MAT

1261/1551,03

MONO2 MAT

1611/1981,53

MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



SYSTEM
odwrotnej
przylgi



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



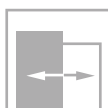
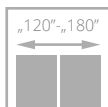
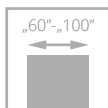
profil skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OMG NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat OOO NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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.	
kolor czarny RAL 9005	
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne	
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. 296
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100 /123,00
samozamkiaczce, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25 /30,75
uszczelka opadająca	260 /319,80
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne	35 /43,05
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotądowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17 /20,91
dotądowy zawias widoczny typ M czarny	30 /36,90
dotądowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	40 /49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20 /24,60
w przypadku skrzydła z samozamkiaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dotądowy zawias typ T	30 /36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dotądowy zawias kryty nikiel satyna	110 /135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20 /24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30 /36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20 /24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80 /98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - tylko standardowa wysokość	
dotądowy zawias kryty TE srebrny	190 /233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80 /98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220 /270,60



A0 / V00

1163/1430,49

1313/1614,99

1413/1737,99

1763/2168,49



A3 / VF3

1283/1578,09

1433/1762,59

1533/1885,59

1883/2316,09



B9 / VF7

1283/1578,09

1433/1762,59

1533/1885,59

1883/2316,09



B12 / VF8

1283/1578,09

1433/1762,59

1533/1885,59

1883/2316,09

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

DRZWI WYŻSZE
A3 / VF3

OPCJE WENTYLACJI
B12 / VF8



wyższe o 100 mm

szczelina

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



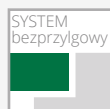
regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



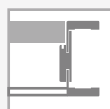
regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SUBLIME, wzór B12, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS S 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat



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 (nie dot. powierzchni BLACK 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

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	260/319,80

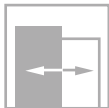
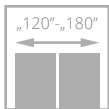
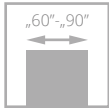
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny srebrny typ T	30/36,90
dodatkowy zawias widoczny czarny lub złoty typ T	95/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty (ościeżnica DIN)	65/79,95
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny (ościeżnica metalowa)	65/79,95
dodatkowy zawias widoczny ocynk srebrny lub czarny, typ C	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	220/270,60
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60



00 / V03

959/1179,57

1109/1364,07

1209/1487,07

1559/1917,57

01 / V3S1

1056/1298,88

1206/1483,38

-

-

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



03 / V3S3

1367/1681,41

1517/1865,91

-

-

04 / V3SD

1367/1681,41

1517/1865,91

-

-

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

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 FIORD, wzór 00, ościeżnica regulowana



szklenie, ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OMG NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat OOO NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat



profil skrzydła

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.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

szkło białe mat lub przeźroczyste 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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 302
szkło hartowane przeźroczyste o grubości 4 mm dopłata	10%
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	150/184,50
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25/30,75
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35/43,05**

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit bez dopłaty

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotądowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17/20,91**

dotądowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotądowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

w przypadku skrzydła z samozamkiaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dotądowy zawias typ T **30/36,90**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotądowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

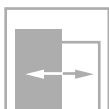
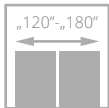
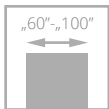
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220/270,60**

dotądowy zawias kryty TE srebrny **190/233,70**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80/98,40**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220/270,60**



V01
1523/1873,29
1673/2057,79
1773/2180,79
2123/2611,29



V02
1628/2002,44
1778/2186,94
1878/2309,94
2228/2740,44



V03
1838/2260,74
1988/2445,24
2088/2568,24
2438/2998,74

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



V04
1943/2389,89
2093/2574,39
2193/2697,39
2543/3127,89



V05
1943/2389,89
2093/2574,39
2193/2697,39
2543/3127,89

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
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 ROYALE, wzór V05, ościeżnica regulowana DIN



profil ramki

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **260**/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne **35**/43,05

obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit bez dopłaty

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotądowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17**/20,91

dotądowy zawias widoczny typ M czarny **30**/36,90

dotądowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40**/49,20

zmiana koloru zamka na czarny **20**/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotądowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20**/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty **30**/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20**/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80**/98,40

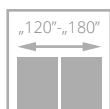
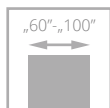
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80° **220**/270,60

dotądowy zawias kryty TE srebrny **190**/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80**/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220**/270,60



V01

1880/2312,40

2030/2496,90

2130/2619,90

2480/3050,40

V02

1880/2312,40

2030/2496,90

2130/2619,90

2480/3050,40

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



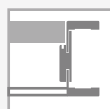
regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



ozdobne ryflowanie

drzwi RIFLO, wzór V01, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N biały OMI NCS S 0502-Y mat	OM7 NCS S 4010-G50Y sage mat OM4 RAL 5011 indigo mat OM1 RAL 5014 sky blue mat OMJ RAL 1015 mat OMK RAL 7044 mat OML RAL 7038 mat OND RAL 7037 mat OMM NCS S 0300-N mat OMN NCS s 1502-Y mat OMO NCS S 1000-N mat OMP NCS S 1002-Y mat OMQ NCS S 1500-N mat OMR NCS S 3005-Y50R mat OMS NCS S 4005-Y50R mat OMT NCS S 2005-R80B mat OMU NCS S 1502-R mat 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC 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.

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca 260/319,80

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne 35/43,05

obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit bez dopłaty

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 17/20,91

dotatkowy zawias widoczny typ M czarny 30/36,90

dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny 40/49,20

zmiana koloru zamka na czarny 20/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotatkowy zawias kryty nikiel satyna 110/135,30

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 20/24,60

zmiana koloru zawiasu na złoty 30/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 20/24,60

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ 80/98,40

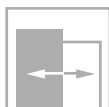
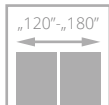
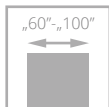
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW3 kąt otwarcia drzwi wynosi 80° 220/270,60

dotatkowy zawias kryty TE srebrny 190/233,70

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 80/98,40

zmiana koloru zawiasu TE na złoty 220/270,60

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



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00 / V01
1660/2041,80
1827/2247,21
1910/2349,30



W01 / V1SD
1660/2041,80
1827/2247,21
1910/2349,30



V1SP
1850/2275,50
2050/2521,50
2150/2644,50

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



WLZ | WLA/Z
2109/2594,07
2276/2799,48
2359/2901,57



W05 VERSE / V6SD
1660/2041,80
1827/2247,21
1910/2349,30

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

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD

**WIĘCEJ WZORÓW
NA STRONIE
NASTĘPNEJ**

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



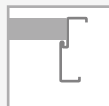
regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



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



ustojenie ramiaka



ustojenie poziome paneli



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE GRUPA A	312 limba	334 dąb europejski			
	340 heban	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka
FORNIROWANE GRUPA B	370 dąb bielony	460 makassar	461 dąb karmel	462 dąb trufla	463 dąb czekoladowy
FORNIROWANE GRUPA C	313 dąb classic	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat
FORNIROWANE GRUPA D	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat	
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 białe mat, brąz mat, grafit mat lub przeźroczyste o grubości 4 mm

szkło hartowane białe mat o grubości 4 mm - wersja W01, V1SP

szkło hartowane białe mat o grubości 6 mm - wersja W05 VERSE

plynina 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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane przeźroczyste o grubości 4 mm **10%**

szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP) **50/61,50**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP) **100/123,00**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02) **30/36,90**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03) **25/30,75**

samozamkniętce, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **50/61,50**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dotadowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

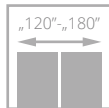
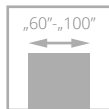
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W02P / V02
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38



W02 / V2S5
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38



W02S2 / V2S2
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38



W02S3 / V2S3
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



W02S4 / V2S4
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38



W03P / V03
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38



W03 / V3S5
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38



W03S2 / V3S2
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



W03S3 / V3S3
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38



W03S4 / V3S4
1743/2143,89
1918/2359,14
2006/2467,38

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



**WIĘCEJ WZORÓW
NA STRONIE
POPZEDNIEJ**

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



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



ustojenie ramiaka



ustojenie poziome paneli



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE GRUPA A	312 limba	334 dąb europejski			
	340 heban	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka
FORNIROWANE GRUPA B	370 dąb bielony	460 makassar	NOWOŚĆ 461 dąb karmel	NOWOŚĆ 462 dąb trufla	NOWOŚĆ 463 dąb czekoladowy
FORNIROWANE GRUPA C	313 dąb classic	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat
FORNIROWANE GRUPA D					
FORNIROWANE REALWOOD					

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 białe mat, brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 4 mm

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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm **10%**

szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP) **50/61,50**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP) **100/123,00**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02) **30/36,90**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03) **25/30,75**

samoamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **50/61,50**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotłkowy zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dotłkowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotłkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotłkowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

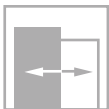
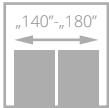
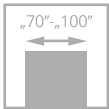
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01
1634/2009,82
1877/2308,71
2025/2490,75



W01S1 / V1S
1634/2009,82
1877/2308,71
2025/2490,75

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



W03S1 / V2S
1634/2009,82
1877/2308,71
2025/2490,75

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO

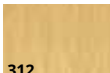

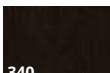

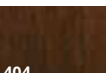







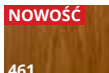
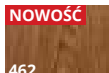
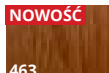






drzwi FORTIMO LUX, wzór W03S1, ościeżnica regulowana SYSTEM VERTIGO



szklenie, panel

KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE GRUPA A	 312 limba	 334 dąb europejski					
	 340 heban	 390 orzech naturalny	 404 ciemny orzech	 405 jasny orzech	 421 cappuccino	 422 mokka	 424 teak
FORNIROWANE GRUPA B							
FORNIROWANE GRUPA C	 370 dąb bielony						
FORNIROWANE GRUPA D	 313 dąb classic	 460 makassar	NOWOŚĆ  461 dąb karmel	NOWOŚĆ  462 dąb trufla	NOWOŚĆ  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 str. 296

szerokość „60” - tylko wersje W01, W01S1

szkło hartowane brąz mat, grafit mat, przeźierne o grubości 4 mm **10%**

szkło laminowane VSG 22.1 matowe lub przeźierne **70/86,10**

szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny **120/147,60**

samoamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) **10%**

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **50/61,50**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotadowy zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dotadowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

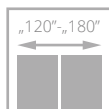
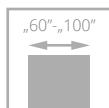
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**



02 / V02
1830/2250,90
2106/2590,38
2316/2848,68



0256 / V256
2072/2548,56
2346/2885,58
2556/3143,88



05 / V05
1830/2250,90
2106/2590,38
2316/2848,68

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD



0558 / V558
2072/2548,56
2346/2885,58
2556/3143,88



08 / V08
1830/2250,90
2106/2590,38
2316/2848,68



08S10 / V8S10
2072/2548,56
2346/2885,58
2556/3143,88

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D, REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa


















regulowana
AQUA DIN



ramka INTERSOLID

drzwi INTERSOLID, wzór 02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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			
	FORNIROWANE REALWOOD	 470 nabucco mat	 471 toscia 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.

szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm

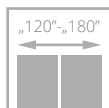
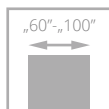
SYSTEM PRZYLGOWY

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane biały mat, brąz mat, grafit mat, przezierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 matowe lub przezierne	70/86,10
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny	120/147,60
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja	brak możliwości
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	50/61,50
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotadowy zawias widoczny typ M srebrny	17/20,91
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60



dla skrzydeł z opcją wentylacji



01 / V01 1830/2250,90 2106/2590,38	01S6 / V1S6 2072/2548,56 2346/2885,58	02 / V02 1830/2250,90 2106/2590,38	02S6 / V2S6 2072/2548,56 2346/2885,58	03 / V03 1830/2250,90 2106/2590,38	03S6 / V3S6 2072/2548,56 2346/2885,58	GRUPA A GRUPA B
---	--	---	--	---	--	--------------------



04 / V04 1830/2250,90 2106/2590,38	04S8 / V4S8 2072/2548,56 2346/2885,58	05 / V05 1830/2250,90 2106/2590,38	05S8 / V5S8 2072/2548,56 2346/2885,58	06 / V06 1830/2250,90 2106/2590,38	06S8 / V6S8 2072/2548,56 2346/2885,58	GRUPA A GRUPA B
---	--	---	--	---	--	--------------------



07 / V07 1830/2250,90 2106/2590,38	07S10 / V7S10 2072/2548,56 2346/2885,58	08 / V08 1830/2250,90 2106/2590,38	08S10 / V8S10 2072/2548,56 2346/2885,58	09 / V09 1830/2250,90 2106/2590,38	09S10 / V9S10 2072/2548,56 2346/2885,58	GRUPA A GRUPA B
---	--	---	--	---	--	--------------------

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



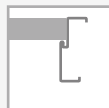
regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



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

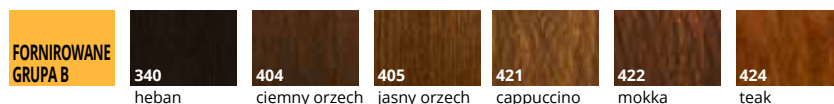


szpros drewniany



profil skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 303-310



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 przeźierne 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. 296

szkło hartowane biały mat lub przeźierne o grubości 4 mm **+10%**

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca **230/282,90**

rekuperacja brak

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287) **50/61,50**

systemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny **17/20,91**

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny **40/49,20**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

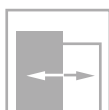
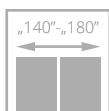
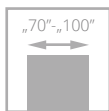
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

- **NOWOŚĆ**



II klasa
dla skrzydeł z opcją wentylacji



V08
1780/2189,40



V05
1780/2189,40



V02
1780/2189,40

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi KINGSTONE, wzór V02, ościeżnica regulowana DIN



przestrzenna płyca o grubości 22 mm

KOLORYSTYKA – str. 303-310



W CENIE DRZWI

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, obłożonej dwoma gładkimi płytami HDF o grubości 3,5 mm z ozdobnym frezowaniem przy połączeniu z płytą przestrzenną o grubości 22 mm. Wykończenie powłoką 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 przeźierne 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 DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	230 /282,90
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	50 /61,50
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

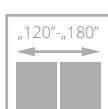
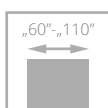
dotadowy zawias widoczny typ M srebrny	17 /20,91
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	30 /36,90
dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	40 /49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20 /24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotadowy zawias kryty nikiel satyna	110 /135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20 /24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30 /36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20 /24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80 /98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)

220 /270,60	
dotadowy zawias kryty TE srebrny	190 /233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80 /98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220 /270,60



00 / V00
1090/1340,70
1190/1463,70
1290/1586,70
1345/1654,35



02 / V2S
1199/1474,77
1299/1597,77
1399/1720,77
1454/1788,42



03SD / V3SD
1561/1920,03
1660/2041,80
1760/2164,80
1816/2233,68

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D
SILKWOOD, REALWOOD



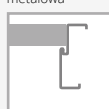
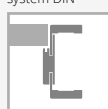
04 / V4SD
1376/1692,48
1475/1814,25
1575/1937,25
1631/2006,13



05 / V5SD
1376/1692,48
1475/1814,25
1575/1937,25
1631/2006,13

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA C, D
SILKWOOD, REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE

regulowana system DIN

regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

regulowana system REVES

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. 303-310

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	NOWOŚĆ 461 dąb karmel	NOWOŚĆ 462 dąb trufla	NOWOŚĆ 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, brąz 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. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 302
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	130/159,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	150/184,50
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25/30,75
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	50/61,50

systemy przesuwne

str. 168-177

możliwość zamówienia drzwi DECO LUX w III klasie mechanicznej (str. 178)

po konsultacji z Działem Handlowym

SYSTEM PRZYLGOWY

dotychczasowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **17/20,91**

dotychczasowy zawias widoczny typ M czarny **30/36,90**

dotychczasowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **40/49,20**

dotychczasowy zawias widoczny typ T srebrny **30/36,90**

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty **65/79,95**

zmiana koloru zamka na czarny **20/24,60**

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

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna **110/135,30**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **20/24,60**

zmiana koloru zawiasu na złoty **30/36,90**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **20/24,60**

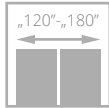
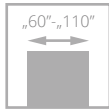
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - **NOWOŚĆ** **80/98,40**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - dot. wersji 00 **220/270,60**

dotychczasowy zawias kryty TE srebrny **190/233,70**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **80/98,40**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **220/270,60**



W00 / V00
1681/2067,63
1884/2317,32
1947/2394,81



W01 / V1S
1884/2317,32
2091/2571,93
2155/2650,65



W01 / V1S
2141/2633,43
2349/2889,27
2412/2966,76

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA D, REALWOOD



W02 / V01
1681/2067,63
1884/2317,32
1947/2394,81



W03 / V03
1681/2067,63
1884/2317,32
1947/2394,81

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA D, REALWOOD

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN

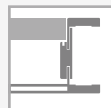
regulowana DIN SOLID

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN

regulowana system REVES



stała DUO

regulowana DIN DUO

regulowana DIN DUO SOLID

regulowana VERTIGO

stała metalowa

regulowana metalowa

regulowana AQUA DIN DUO



układ usłojenia

drzwi ESPINA, wzór W03, ościeżnica SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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	
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 słoików drewna: „w jodełkę” (wersja W00-W02) oraz „w romb” (wersja W03).

szkło hartowane białe 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”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt.

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

ZA DOPLATĄ

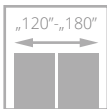
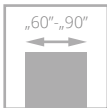
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W01	30 /36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W01	40 /49,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100 /123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji W01)	25 /30,75
uszczelka opadająca (nie dot. wersji W01)	230 /282,90
rekuperacja (nie dot. wersji W01)	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W00, W02, W03) (str. 286-287)	50 /61,50
podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W01) (str. 286-287)	100 /123,00
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotądowy zawias widoczny typ M srebrny	17 /20,91
dotądowy zawias widoczny typ M czarny	30 /36,90
dotądowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	40 /49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20 /24,60
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

dotądowy zawias kryty nikiel satyna	110 /135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20 /24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30 /36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20 /24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80 /98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	220 /270,60
dotądowy zawias kryty TE srebrny	190 /233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80 /98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220 /270,60



VF1
1488/1830,24



VF4
1488/1830,24



VF5
1488/1830,24

NOWE WZORY



VF17
1488/1830,24



VF18
1488/1830,24



VF19
1488/1830,24



VF20
1488/1830,24



VF21
1488/1830,24



VF22
1488/1830,24



VF23
1488/1830,24



VF24
1488/1830,24

PANEL NADPROŻOWY
(str. 250)



OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



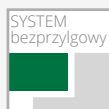
regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa

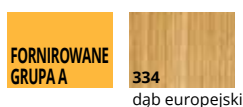


regulowana AQUA DIN DUO



drzwi TEO, wzór VF17, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310



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”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt.

zamek magnetyczny czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	30 /36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 /49,20
samozamkiacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	25 /30,75
uszczelka opadająca	260 /319,80
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	50 /61,50
systemy przesuwne	str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dotłoczy zawias widoczny typ T czarny **95**/116,85

w przypadku skrzydła z samozamkiaczem 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

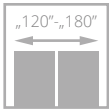
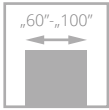
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotłoczy zawias kryty czarny **130**/159,90

zamek bezprzylgowy z językiem, czarny - **NOWOŚĆ** **80**/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **220**/270,60

dotłoczy zawias kryty TE czarny **270**/332,10



W1 / VD1
1500/1845,00



W2 / VD2
1549/1905,27



W4 / VD4
1549/1905,27



W5 / VD5
1606/1975,38



W6 / VD6
1549/1905,27



W7 / VD7
1470/1808,10



W8 / VD8
1500/1845,00



W9 / VD9
1750/2152,50



W10 / VD10
1750/2152,50



W11 / VD11
1790/2201,70



W12 / VD12
1710/2103,30

NOWY WZÓR

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



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

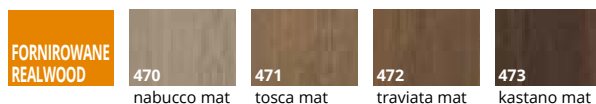
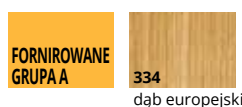


dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze miedź mat, złoty mat (wzór W9, W10, W11, W12)



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

KOLORYSTYKA – str. 303-310



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”-„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. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W8, W9, W10, W11, W12	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W8, W9, W10, W11, W12	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	100/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	60/73,80
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym	bez dopłaty
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	50/61,50

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	17/20,91
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

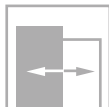
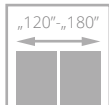
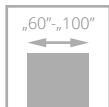
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	80/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)

dodatkowy zawias kryty TE srebrny	220/270,60
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60



SZYBA HARTOWANA BIAŁY/BRAZ MAT



SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A01 / V1SA
1571/1932,33
1670/2054,10
1837/2259,51

A02 / V2SA
1571/1932,33
1670/2054,10
1837/2259,51

A01 / V1SA czarna szyba
1767/2173,41
1862/2290,26
2048/2519,04

A02 / V2SA czarna szyba
1947/2394,81
2045/2515,35
2250/2767,50

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA D
REALWOOD

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA
1767/2173,41
1862/2290,26
2048/2519,04

A02 / V2SA
1947/2394,81
2045/2515,35
2250/2767,50

GRUPA A
GRUPA B
GRUPA D
REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



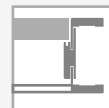
stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa





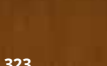
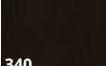
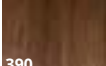
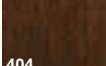

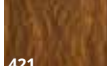

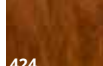
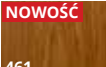
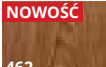
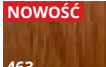






regulowana AQUA DIN DUO



czarna szyba

drzwi ESTATO LUX, wzór A01, ościeżnica SYSTEM DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE GRUPA A	 312 limba	 334 dąb europejski								
			 323 dąb rustikal	 340 heban	 390 orzech naturalny	 404 ciemny orzech	 405 jasny orzech	 421 cappuccino	 422 mokka	 424 teak
FORNIROWANE GRUPA B					 461 dąb karmel	 462 dąb trufla	 463 dąb czekoladowy			
FORNIROWANE GRUPA D	 313 dąb classic	 460 makassar								
FORNIROWANE REALWOOD	 470 nabucco mat	 471 toscia 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 ultratratowym 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 przeszkleń 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”-„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. 296
szkło hartowane grafit mat lub przeźierne 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
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00
samozamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	brak możliwości
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne - wersja A01 (str. 286-287)	35/43,05
podcięcie wentylacyjne - wersja A02 (str. 286-287)	100/123,00
systemy przesuwne	brak możliwości

SYSTEM PRZYLGOWY

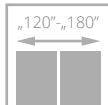
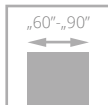
dotatkowy zawias widoczny typ T srebrny	30/36,90
dotatkowy zawias widoczny typ T czarny	95/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	65/79,95
dotatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	40/49,20
zmiana koloru zamka na czarny	20/24,60

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotatkowy zawias kryty nikiel satyna	110/135,30
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
- NOWOŚĆ	

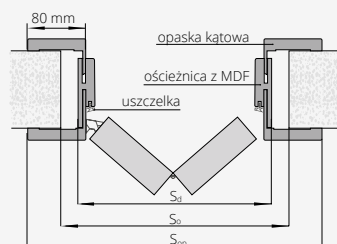
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	220/270,60
dotatkowy zawias kryty TE srebrny	190/233,70
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	80/98,40
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	220/270,60

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm



00 / V00	00 / V00 dwuskrzydłowe	
1964/2415,72	3874/4765,02	MALOWANE 9003
2114/2600,22	4024/4949,52	MONO1 MAT
1342/1650,66	2642/3249,66	ECO TOP
1507/1853,61	2967/3649,41	UNI MAT PLUS
1507/1853,61	2967/3649,41	LAMISTONE CPL
1557/1915,11	3067/3772,41	LAMINOWANE CPL 0,2 mm
1717/2111,91	3387/4166,01	LAMINOWANE CPL 0,5 mm
1507/1853,61	2967/3649,41	SILKSTONE
1857/2284,11	3667/4510,41	SILKSTONE CPL 0,5 mm
2128/2617,44	4195/5159,85	FORNIROWANE GRUPA A
2206/2713,38	4356/5357,88	FORNIROWANE GRUPA B
2396/2947,08	4732/5820,36	FORNIROWANE GRUPA C, D
2396/2947,08	4732/5820,36	SILKWOOD / REALWOOD

OŚCIEŻNICE



Drzwi składane ościeżnica DIN DUO							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S ₀	S _d	S _{op}	typ	S ₀	S _d	S _{op}
„60”	690	652	792	„60”+„60”	1305	1267	1407
„70”	790	752	892	„70”+„70”	1505	1467	1607
„80”	890	852	992	„80”+„80”	1705	1667	1807
„90”	990	952	1092	„90”+„90”	1905	1867	2007
WYSOKOŚĆ				H ₀	H _d	H _s	H _{op}
				2065	2059	2020	2113

S_d, H_d - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy wraz z listwą wzmacniającą w nadprożu (16 mm)
S₀, H₀ - proponowany wymiar montażowy
S_{op}, H_{op} - wymiary po zewnętrznej stronie opaski
H_s - wysokość skrzydła



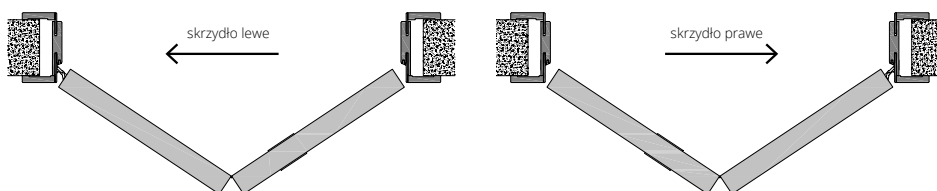
uchwyt

drzwi SKŁADANE, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

ECO TOP*	LAMISTONE CPL	SILKSTONE	SILKSTONE CPL 0,5 mm	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,5 mm*
FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	FORNIROWANE GRUPA D	FORNIROWANE SILKWOOD	FORNIROWANE REALWOOD	MALOWANE
						MONO1 MAT

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym



W CENIE DRZWI

Skrzydło drzwiowe zbudowane z ramiaka drewnianego obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF laminowanymi lub fornirowanymi. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.

przewodnica i zawiasy kryte regulowane w skrzydle

zawiasy: kryte regulowane nikiel satyna „60”-„80” – 2 szt., „90”- 3 szt.

uchwyt okrągły plastikowy

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

uchwyt okrągły plastikowy

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej **130**/159,90

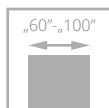
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias) **150**/184,50

dopłata za laminat CPL 0,5 mm („90+” - „110”) **195**/239,85

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotychczasowy zawias kryty nikiel satyna **110**/135,30

zamek jednopunktowy wpuszczany, hakowy WB (tylko jednoskrzydłowe) str. 280 **120**/147,60



szerokość „60” – „80”

998/1227,54

1340/1648,20

szerokość „90”

1094/1345,62

1486/1827,78

szerokość „100”

1203/1479,69

1635/2011,05

tafla szkło przeźne,
satyna biała

tafla szkło satyna brąz,
satyna grafit

OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUMEN (ZL)



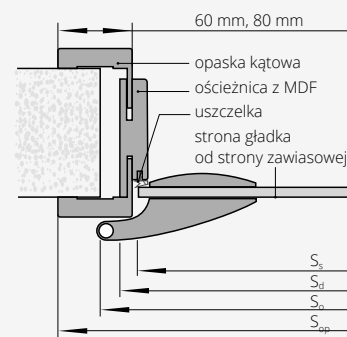
SZEROKOŚĆ

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

S_o – szerokość otworu montażowego
S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_s – szerokość skrzydła
S_{opA} – szerokość ościeżnicy po opaskach „60”
S_{opB} – szerokość ościeżnicy po opaskach „80”



H_o – wysokość otworu montażowego
H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_s – wysokość skrzydła
H_{opA} – wysokość ościeżnicy po opaskach „60”
H_{opB} – wysokość ościeżnicy po opaskach „80”

LUMEN	stopień regulacji (mm)	ECO TOP	do laminowanych			FORNIROWANE			
			LAMISTONE CPL	MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D
			SILKSTONE						
			UNI MAT PLUS						
ZL 1A	75-85	467/574,41	527/648,21	774/952,02	874/1075,02	974/1198,02	954/1173,42	1094/1345,62	1152/1416,96
ZL 1B	85-95	467/574,41	527/648,21	774/952,02	874/1075,02	974/1198,02	954/1173,42	1094/1345,62	1152/1416,96
ZL 2	95-120	480/590,40	544/669,12	805/990,15	905/1113,15	1005/1236,15	979/1204,17	1129/1388,67	1183/1455,09
ZL 3	120-140	497/611,31	559/687,57	834/1025,82	934/1148,82	1034/1271,82	1010/1242,30	1160/1426,80	1218/1498,14
ZL 4	140-160	509/626,07	574/706,02	852/1047,96	952/1170,96	1052/1293,96	1040/1279,20	1198/1473,54	1256/1544,88
ZL 5	160-180	524/644,52	592/728,16	897/1103,31	997/1226,31	1097/1349,31	1069/1314,87	1228/1510,44	1291/1587,93
ZL 6	180-200	541/665,43	613/753,99	922/1134,06	1022/1257,06	1122/1380,06	1107/1361,61	1275/1568,25	1339/1646,97
ZL 7	200-220	561/690,03	632/777,36	956/1175,88	1056/1298,88	1156/1421,88	1154/1419,42	1316/1618,68	1382/1699,86
ZL 8	220-240	583/717,09	653/803,19	990/1217,70	1090/1340,70	1190/1463,70	1184/1456,32	1369/1683,87	1435/1765,05
ZL 9	240-260	601/739,23	675/830,25	1025/1260,75	1125/1383,75	1225/1506,75	1225/1506,75	1412/1736,76	1479/1819,17
ZL 10	260-280	620/762,60	695/854,85	1073/1319,79	1173/1442,79	1273/1565,79	1263/1553,49	1452/1785,96	1525/1875,75
ZL 11	280-300	645/793,35	726/892,98	1125/1383,75	1225/1506,75	1325/1629,75	1320/1623,60	1525/1875,75	1601/1969,23

*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 RONDO



OKUCIA QUADRO



OKUCIA				
		aluminium EV1-Deco 114	aluminium stal nierdzewna 107	czarny**
klamka + zawiasy	QUADRO	940 /1156,20	1301 /1600,23	1269 /1560,87
	RONDO	620 /762,60	930 /1143,90	890 /1094,70
klamka + WB + zawiasy	QUADRO	940 /1156,20	1301 /1600,23	1269 /1560,87
	RONDO	620 /762,60	930 /1143,90	890 /1094,70
klamka + WC + zawiasy	QUADRO	1158 /1424,34	1567 /1927,41	1650 /2029,50
	RONDO	855 /1051,65	1110 /1365,30	1155 /1420,65
klamko-gałka + mały zamek + zawiasy*	QUADRO	1100 /1353,00	1433 /1762,59	1445 /1777,35
	RONDO	820 /1008,60	1140 /1402,20	1120 /1377,60

*kompletacja drzwi z elektrozapczepem

** dolny zawias z czarną osłonką, górny zawias czarny malowany

WB - do wkładki

WC - do blokady łazienkowej

W CENIE DRZWI

Drzwi zbudowane są z tafli szkła hartowanego zawieszanej 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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

ościeżnica stała i regulowana metalowa str. 260-261

elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24 V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozapczep) **213**/261,99

elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozapczep) **195**/239,85

elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozapczep) **200**/246,00

elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozapczep) **250**/307,50

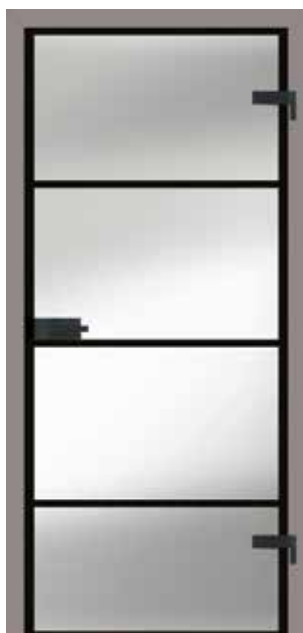
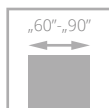
podcięcie wentylacyjne **120**/147,60

system przesuwny naścienny PREMIUM GLASS str. 172

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

LUMEN LOFT

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



V1



V2

„60” - „80”

900/1107,00

930/1143,90

szkło przeźierne, dekor biały lub czarny

szkło satyna biała, dekor biały lub czarny



V3



V4

„90”

1000/1230,00

1030/1266,90

szkło przeźierne, dekor biały lub czarny

szkło satyna biała, dekor biały lub czarny

OŚCIEŻNICE



stała metalowa
LUMEN



regulowana
metalowa
LUMEN



regulowana
system DIN
LUMEN



drzwi LUMEN LOFT, wzór V2, ościeżnica regulowana LUMEN



klamka






zawias

OKUCIA RONDO



OKUCIA QUADRO



OKUCIA				
		aluminium EV1-Deco 114	aluminium stal nierdzewna 107	czarny**
klamka + zawiasy	QUADRO	940 /1156,20	1301 /1600,23	1269 /1560,87
	RONDO	620 /762,60	930 /1143,90	890 /1094,70
klamka + WB + zawiasy	QUADRO	940 /1156,20	1301 /1600,23	1269 /1560,87
	RONDO	620 /762,60	930 /1143,90	890 /1094,70
klamka + WC + zawiasy	QUADRO	1158 /1424,34	1567 /1927,41	1650 /2029,50
	RONDO	855 /1051,65	1110 /1365,30	1155 /1420,65
klamko-gałka + mały zamek + zawiasy*	QUADRO	1100 /1353,00	1433 /1762,59	1445 /1777,35
	RONDO	820 /1008,60	1140 /1402,20	1120 /1377,60

*kompletacja drzwi z elektrozapczepem

** dolny zawias z czarną osłonką, górny zawias czarny malowany

WB - do wkładki

WC - do blokady łazienkowej

W CENIE DRZWI

Drzwi zbudowane są z tafli szkła hartowanego zawieszzonej na regulowanej ościeżnicy LUMEN występującej w pełnej kolorystyce POL-SKONE.

tafla szkła hartowana o grubości 8 mm przezierna z jednostronnym dekokrem czarnym lub białym wykonanym metodą sitodruku

wysokość klamki przy standardowej wysokości tafli szklanej - 1038 mm od dolnej krawędzi tafli

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ościeżnica stała i regulowana metalowa	str. 260-261
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

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

system PRZESUWNY NAŚCIENNY

WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY

standard:
mosiężny uchwyt podłużny chrom matowy (U4) str. 280

opcjonalnie:

uchwyty lub zamek hakowy str. 280

spawalniacz SP60* do jednoskrzydłowych 150/184,50 (1 szt.)

spawalniacz SP60* do dwuskrzydłowych 300/369,00 (2 szt.)

spawalniacz BIAS do jednoskrzydłowych 242/297,66 (1 szt.)

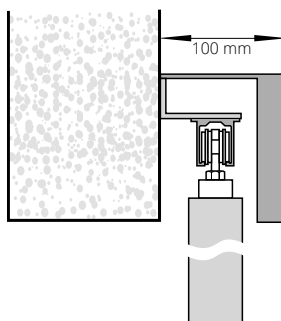
spawalniacz BIAS do dwuskrzydłowych 484/595,32 (2 szt.)

*Zastosowanie spawalniacza SP60 do systemu naściennego:

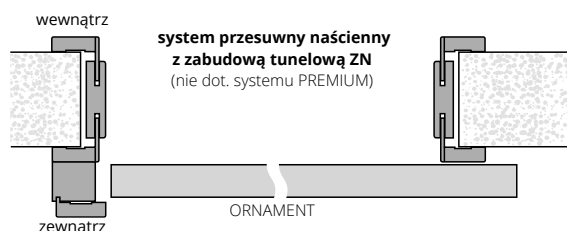
- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60” - „100”
 - drzwi dwuskrzydłowe szerokość „60” + „60” - „90” + „90”
- Z uwagi na system montażu spawalniacza SP60 nie można zastosować w drzwiach: ETIUDA - A02; PASSO; ESTATO/ESTATO LUX - A02

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



SYSTEM NAŚCIENNY

cena zawiera: prowadnicę, maskownicę i słup dojazdowy*

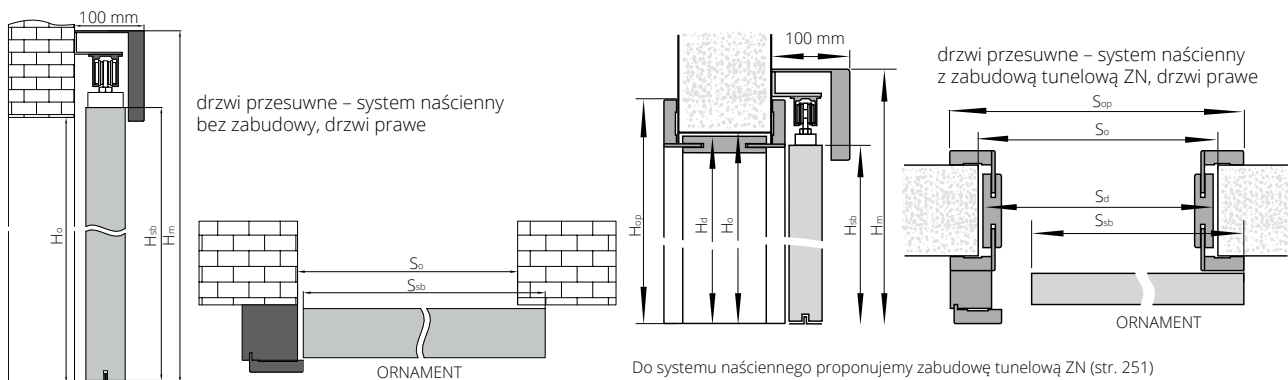
drzwi jednoskrzydłowe	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	ECO TOP	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
					SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
laminat drewnopodobny								
dopłata do wybranego modelu skrzydła wewnątrzlokalowego								
„60”-„90”	1354/1665,42	1504/1849,92	1604/1972,92	1085/1334,55	1122/1380,06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

DOPLĄTY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
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)	50/61,50
opcje wentylacji	str. 286-287

* 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



Do systemu naściennego proponujemy zabudowę tunelową ZN (str. 251)

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	Ssb	So	typ	Ssb	So
„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	Ssb	Sd	So	SopA	SopB	typ	Ssb	Sd	So	SopA	SopB
„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

Ho	Hsb	Hm
2020	2033	2138

WYSOKOŚĆ

Hd	Ho	HopA	HopB	Hsb	Hm
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 ościeżnic
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%)

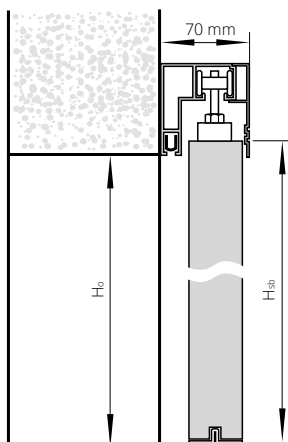
system PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM

WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM

standard:	
uchwyt podłużny w kolorze chrom matowy (U4)	str. 280
opcjonalnie:	
uchwyty do skrzydeł przesuwnych	str. 280

SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM

cena zawiera: maskownicę z prowadnicą (elementy z aluminium)
do drzwi jednoskrzydłowych + 860/1057,80
do drzwi dwuskrzydłowych + 1720/2115,60
Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu
(dopłata + 55/67,65) + cena uchwyty



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 wymiarzy po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe wymiarzy 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	130 /159,90
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 przesuwne MOVI nie ma możliwości wykonania zabudowy tunelowej.

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

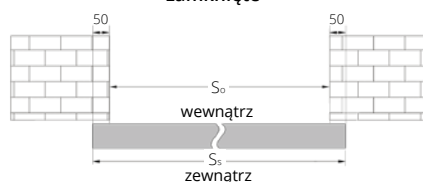
SYSTEM PRZESUWNY MOVI

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

SKRZYDŁO DO SYSTEMU PRZESUWNEGO MOVI

szerokość skrzydła	ECO TOP	LAMISTONE CPL	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE			ESPINA	
		SILKSTONE					GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D	GRUPA A	GRUPA B REALWOOD
„70” - „90”	466/573,18	622/765,06	685/842,55	1088/1338,24	1188/1461,24	1288/1584,24	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	1040/1279,20	1318/1621,14	1374/1690,02	2098/2580,54	2343/2881,89

zamknięte

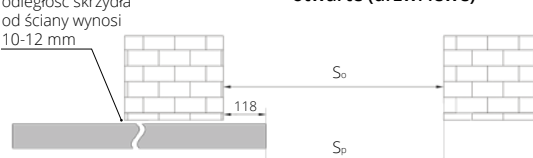


SZEROKOŚĆ

wymiar	S _S	S _O	S _P
„70”	744	644	526
„80”	844	744	626
„90”	944	844	726
„100”	1044	944	826

odległość skrzydła od ściany wynosi 10-12 mm

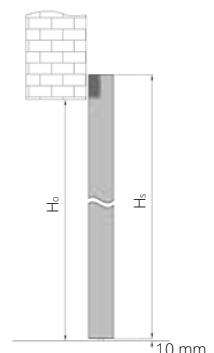
otwarte (drzwi lewe)



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

S_s - szerokość drzwi
S_o - szerokość otworu montażowego
S_p - szerokość przejścia
H_s - wysokość skrzydła
H_o - wysokość otworu montażowego



CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

system PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM GLASS

Cena drzwi naściennych Premium Glass = cena tafli szklanej 8 mm + cena zestawu naściennego Premium Glass + pochwyt podłużny lub pochwyt krążkowy



Zestaw naścienny Premium Glass wykończenie aluminium silver. Zestaw zawiera:

szybę długości 1900 mm	
dwa wózki jezdne	
2 szt. ograniczniki otwarcia	
przewodnik podłogowy	
2 szt. zaślepek bocznych	
1 szt. spowalniacza do zamykania	
cena zestawu:	1325/1629,75

Tafla szklana, szkło hartowane satyna biały/brąz/grafit lub przeźierne o grubości 8 mm:

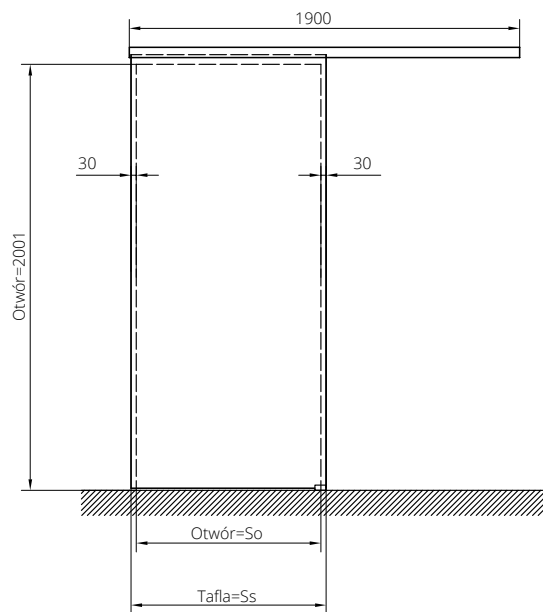
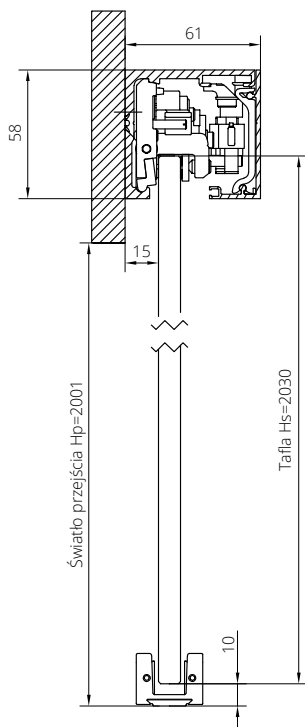
tafla szkło przeźierne, satyna biała	
szerokość „70”-„80”	998/1227,54
szerokość „90”	1094/1345,62
tafla szkło satyna brąz, satyna grafit	
szerokość „70”-„80”	1340/1648,20
szerokość „90”	1486/1827,78

Pochwyty:

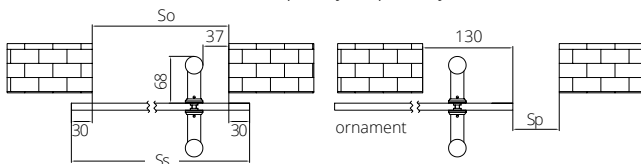
pochwyt krążkowy Ø 57 mm stal nierdzewna	150/184,50
pochwyt podłużny dł. 550 mm stal szlachetna	245/301,35

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

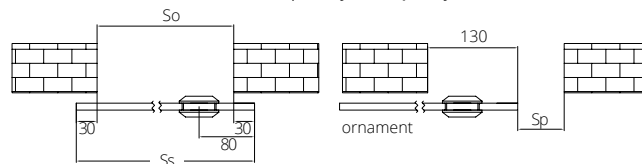




Drzwi lewe z pochwytem podłużnym



Drzwi lewe z pochwytem krążkowym



WYMIARY

	Ss	So
szerokość „70”	717	657
szerokość „80”	817	757
szerokość „90”	917	857

WYMIARY

	Ss	So	Sp
szerokość „70”	717	657	527
szerokość „80”	817	757	627
szerokość „90”	917	857	727



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. 280
spowalnicz SP60** do jednoskrzydłowych	150/184,50 (1 szt.)
spowalnicz SP60** do dwuskrzydłowych	300/369,00 (2 szt.)

kaseta pojedyncza (100 lub 125 mm)

wymiary skrzydeł	cena
„60” (G/60 PLUS)	
„70” (G/70 PLUS)	
„80” (G/80 PLUS)	+900/1107,00
„90” (G/90 PLUS)	
„100” (G/100 PLUS)	

dopłaty

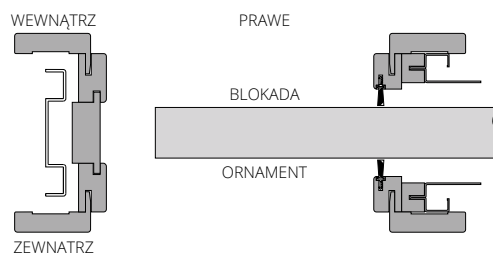
kaseta wyższa o 100 mm Ho=2175 mm	+50% do ceny kasety pojedynczej
kaseta wyższa o 200 mm Ho=2275 mm	+50% do ceny kasety pojedynczej
za system synchronizacji (jednoczesnego otwarcia) w drzwiach dwuskrzydłowych	+124/152,52 do ceny kasety podwójnej

*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 spowalnicza SP60 do systemu chowanego w ścianie:
- 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 spowalnicza SP60 nie można zastosować w drzwiach: ETIUDA – A02; PASSO; ESTATO/ESTATO LUX – A02

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, PRAWO-LEWE SYMETRYCZNE



kaseta podwójna (100 lub 125 mm)

wymiary skrzydeł	cena
„60”+„60” (GG/60 PLUS)	
„70”+„70” (GG/70 PLUS)	+1750/2152,50
„80”+„80” (GG/80 PLUS)	
„90”+„90” (GG/90 PLUS)	
„100”+„100” (GG/100 PLUS)	+1790/2201,70

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



Brak symetryczności w przypadku drzwi ze wzorem/wystrojem



drzwi w systemie PRZESUWNYM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE



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, ETIUDA, MODERN, INTERSOLID II, SEMPRE, SEMPRE LUX, FORTIMO, FORTIMO LUX, SONATA, ESTATO, SEDO, EGRO, VERI, MODO, SUBITO, IMPULS, FIOR (pełne), DECO LUX, SUBLIME, HAPTIC, ESTATO LUX, TIARA, CAMBIO, DECO, ESPINA, PASSO, MODESTO, SAMOS, UNITO, TEO, ESTO, ZENN, SENTO, MAGRO, FORTO, LAURA

drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
					SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
					UNI MAT PLUS			
zakres w mm								
100-106	1160/1426,80	1613/1983,99	1713/2106,99	1813/2229,99	1193/1467,39	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, ETIUDA, DECO, FIOR (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	ECO TOP	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
					SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
					UNI MAT PLUS			
zakres w mm								
125-140	1184/1456,32	1647/2025,81	1747/2148,81	1847/2271,81	1192/1466,16	1690/2078,70	1790/2201,70	1810/2226,30
140-160	1214/1493,22	1691/2079,93	1791/2202,93	1891/2325,93	1218/1498,14	1690/2078,70	1790/2201,70	1810/2226,30
160-180	1238/1522,74	1716/2110,68	1816/2233,68	1916/2356,68	1270/1562,10	1696/2086,08	1796/2209,08	1816/2233,68
180-200	1257/1546,11	1746/2147,58	1846/2270,58	1946/2393,58	1287/1583,01	1736/2135,28	1836/2258,28	1856/2282,88
200-240	1302/1601,46	1807/2222,61	1907/2345,61	2007/2468,61	1333/1639,59	1819/2237,37	1919/2360,37	1939/2384,97
240-280	1340/1648,20	1866/2295,18	1966/2418,18	2066/2541,18	1369/1683,87	1893/2328,39	1993/2451,39	2013/2475,99
280-320	1375/1691,25	1985/2441,55	2085/2564,55	2185/2687,55	1401/1723,23	1960/2410,80	2060/2533,80	2080/2558,40

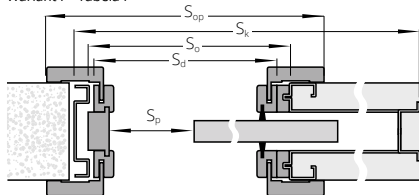
WARIANT III Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm (skrzydła z wystrojem) III
Do skrzydeł: INTERSOLID, ADORE, ROYALE, EMPORE

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

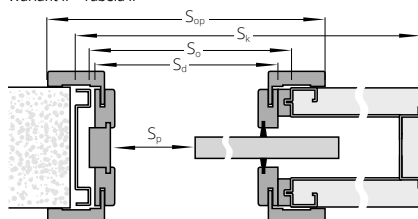
DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
do dwuskrzydłowych	+50%
szerokość „100”	30/36,90
opaski łączone pod kątem 90°	50/61,50

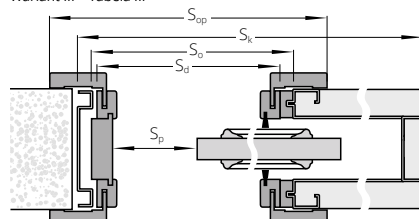
Wariant I – Tabela I



Wariant II – Tabela II



Wariant III – Tabela III



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)							drzwi dwuskrzydłowe Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)								
typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	SopA	SopB	typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	SopA	SopB
„60”	644	645	670	1352	530	745	785	„60+„60”	1288	1256	1290	2610	1070	1356	1396
„70”	744	745	770	1552	630	845	885	„70+„70”	1488	1456	1490	3010	1270	1556	1596
„80”	844	845	870	1752	730	945	985	„80+„80”	1688	1656	1690	3410	1470	1756	1796
„90”	944	945	970	1952	830	1045	1085	„90+„90”	1888	1856	1890	3810	1670	1956	1996
„100”	1044	1045	1070	2152	930	1145	1185								

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

WYSOKOŚĆ

Hsb	Hd	Ho	Hk	Hp	HopA	HopB
2033	2043	2075	2120	2021	2093	2113

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.

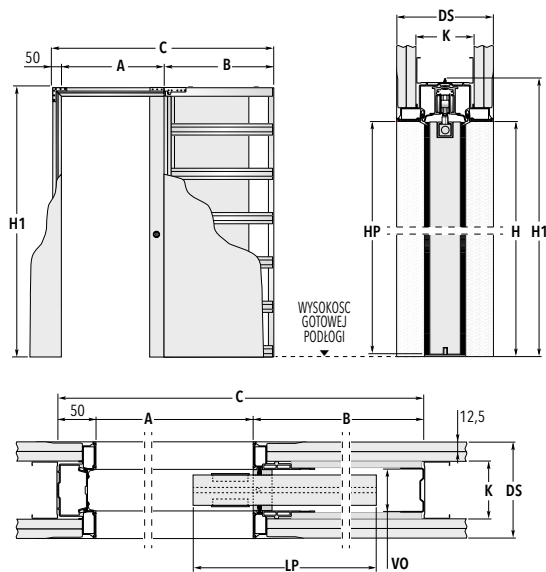
Jest, a jakby nie było

Konstrukcja kasety umożliwia dyskretne zamontowanie panelu drzwiowego. Przy zastosowaniu jednakowego koloru ściany oraz skrzydła tworzymy unikalną kolorystykę pomieszczenia.

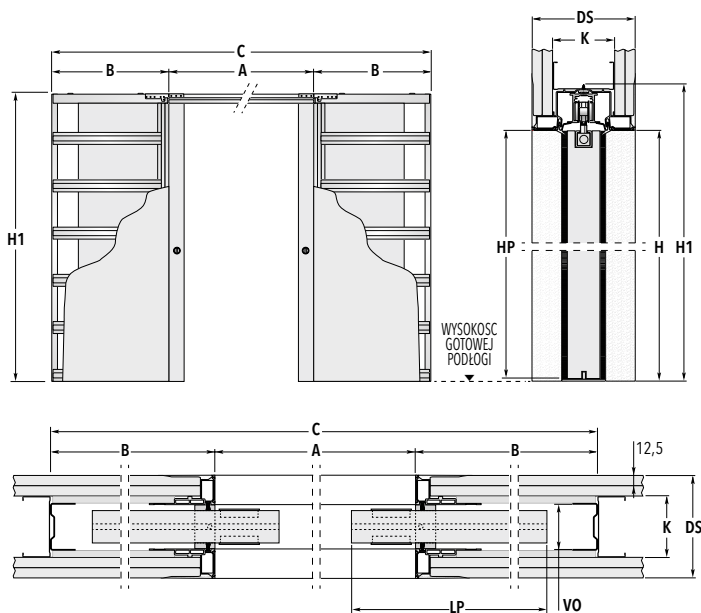
Drzwi stają się niewidoczne, nie zwracają uwagi, nie stanowią rzucającego się w oczy elementu wnętrza.



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 SZKŁONYCH)

DOPLATA ZA PRZYSTOSOWANIE SKRZYDŁA DO KASETY SYNTESIS LINE DO CENY SKRZYDŁA **+100/123,00**

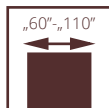
KASETA SYNTESIS LINE

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	LP - Szerokość skrzydła
B - Wymiar kieszeni kasety	HP - Wysokość skrzydła
C - Całkowita szerokość kasety	DS - Całkowita grubość kasety z płytą g/k 100 mm
H - Wysokość światła przejścia	VO - Wewnętrzna przestrzeń kasety 54 mm
H1 - Całkowita wysokość kasety	K - Profile g/k 75 mm

CENA (zł) **netto**/brutto
(VAT 23%)



drzwi wewnętrzzłokalne 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 bezprylgowa

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 DOPLATĄ.

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 wewnętrzzłokalne 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; wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana.



drzwi wewnętrzzłokalne 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	770/947,10	1025/1260,75	1155/1420,65	1090/1340,70	1090/1340,70
LAMISTONE	770/947,10	1025/1260,75	1155/1420,65	1090/1340,70	1090/1340,70
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	1561/1920,03	1823/2242,29	2132/2622,36	2017/2480,91	2017/2480,91
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 kątowna - dopłata **+10%** do ceny ościeżnicy regulowanej DIN, DIN DUO.

DOPLATA ZA SZYBĘ LAMINOWANĄ ZAMIAST HARTOWANEJ W SKRZYDŁACH III KLASA MECHANICZNA

SZYBA LAMINOWANA VSG 22.1 MATOWY - BIAŁY MAT

cena [1 szyba]

	biały mat	przezierna
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 03SD szer. „60”-„80”	98/120,54	46/56,58
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 03SD szer. „90”-„100”	115/141,45	66/81,18
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 04SD	47/57,81	25/30,75
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 02SM szer. „60”-„80”	32/39,36	20/24,60
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 02SM szer. „90”-„100”	35/43,05	25/30,75

**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 22.1 lub VSG 33.1 - str. 302

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 kątowna.

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/

Stać 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:

Drzwi z ościeżnicą drewnianą

- 3 zawiasy czopowe typ C regulowane w trzech płaszczyznach
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Drzwi z ościeżnicą system DIN III klasa mechaniczna

- 3 zawiasy czopowe regulowane typ K lub opcjonalnie 3 zawiasy trójdzielne typ T
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Drzwi z ościeżnicą metalową

- 3 zawiasy trójdzielne typ T
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

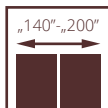
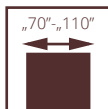
Drzwi z ościeżnicą system DIN DUO III klasa mechaniczna

- 3 zawiasy kryte regulowane DUO
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Wyposażenie dodatkowe:

- wypełnienie z płyty pełnej - **100/123,00**
- samozamykacz nawierzchniowy
- elektroczep awersyjny lub rewersyjny
- zwora elektromagnetyczna
- zawias TYP T (1 szt.) - **30/36,90**
- 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. 286-287

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



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 klasy 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“	3225/3966,75	-	4758/5852,34	5275/6488,25	5480/6740,40	4792/5894,16
	„80“+„80“	-	-	-	-	-	-
	„90“+„90“	3284/4039,32	-	4923/6055,29	5337/6564,51	5545/6820,35	4859/5976,57
	„100“+„100“	-	-	-	-	-	-
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	„70“+„70“	3237/3981,51	-	4772/5869,56	5296/6514,08	5494/6757,62	4943/6079,89
	„80“+„80“	-	-	-	-	-	-
	„90“+„90“	3298/4056,54	-	4940/6076,20	5352/6582,96	5561/6840,03	5014/6167,22
	„100“+„100“	-	-	-	-	-	-
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„70“+„70“	3420/4206,60	-	4975/6119,25	5376/6612,48	5696/7006,08	5154/6339,42
	„80“+„80“	-	-	-	-	-	-
	„90“+„90“	3499/4303,77	-	5161/6348,03	5555/6832,65	5784/7114,32	5235/6439,05
	„100“+„100“	-	-	-	-	-	-

skrzydła dedykowane do ościeżnicy metalowej stałej i regulowanej DECO INVEST



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

**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. 302

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).

Stać 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).

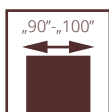
**AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE**
Wyposażenie standardowe:

- 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 - **30**/36,90
- wersja 01, 02, 03: ramka przyszybowa wykonana ze stali nierdzewnej

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOCNIONE G46



Drzwi przeznaczone na inwestycje, opcjonalnie przystosowane pod samozamykacz kryty (drzwi jednoskrzydłowe), elektrozaczepty z przepustem kablowym oraz kantrygłe 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



drzwi G46, ościeżnica stała drewniana



DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ DIN G46

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA) **+15%** + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ DIN G46

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (2 X CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA) **+15%** + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ DIN G46 DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ METALOWĄ FD12

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + CENA OŚCIEŻNICZY STAŁEJ METALOWEJ) **+15%**

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (2 X CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + CENA OŚCIEŻNICZY STAŁEJ METALOWEJ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH) **+15%**

DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ METALOWĄ G46

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + **15%** + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ METALOWEJ G46)

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (2 X CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + **15%** + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ METALOWEJ G46 DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH)

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DIN G46

do jednoskrzydłowych		LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE		
symbol	zakres [mm]	SILKSTONE						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D
		UNI MAT PLUS								
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

Wypożyczenie standardowe:
- płyta wiórowa otworowana
drzwi z ościeżnicą regulowaną DIN
- 3 zawiasy czopowe regulowane typ K lub opcjonalnie 3 zawiasy trójdzielne typ T
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
drzwi z ościeżnicą metalową FD12
- 3 zawiasy trójdzielne typ T
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
- brak możliwości opcji wentylacji w postaci kratki wentylacyjnych, tulei wentylacyjnych

Wypożyczenie dodatkowe:

- samozamykacz kryty Dormakaba ITS 96 2-4 lub Geze Boxer 2-4
- samozamykacz nawierzchniowy
- dodatkowy zamek wpuszczany lub nawierzchniowy
- zwora elektromagnetyczna
- kolorystyka SILKSTONE CPL 0,5 - **350/430,50**
- uszczelka opadająca - **260/319,80**
- wzmocnienie pod samozamykacz - **25/30,75**
- 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
- kantrygłe półautomatyczne
- samozamykacze nawierzchniowe z regulacją kolejności zamykania

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

NOWOŚĆ

SYSTEM
przyłgowy

„60”-„100”

90 PLUS
SZEROKOŚĆ
INWESTYCYJNA

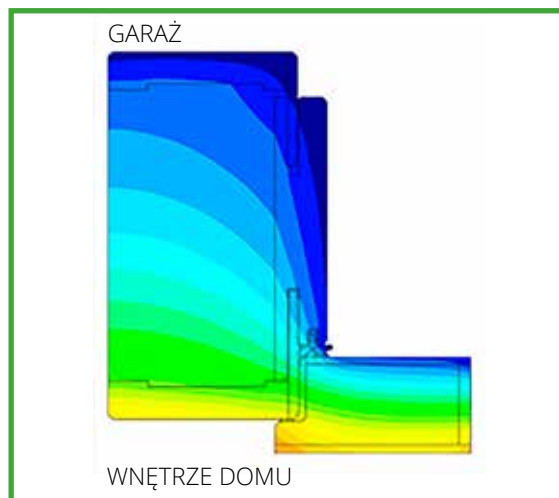


drzwi wewnętrzne ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN

SKRZYDŁA

ISOLA

- Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi z ościeżnicą:
 - DIN AQUA wynosi $U_d=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
 - metalową $U_d=1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- Drzwi produkowane zgodnie z normą **PN-EN 14351-2:2018**



Przeznaczone do zastosowania w budownictwie jako drzwi **wewnętrzne**, 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.

DRZWI TECHNICZNE SPECJALNE



drzwi wewnętrzne ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN



WERSJA	V00
ECO TOP	891/1095,93
UNI MAT PLUS	904/1111,92
LAMISTONE	904/1111,92
SILKSTONE	904/1111,92
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	997/1226,31
MALOWANE RAL 9003	1380/1697,40
MONO1 MAT	1530/1881,90
MONO2 MAT	1630/2004,90
MONO3 MAT	1980/2435,40
FORNIROWANE GRUPA A	1483/1824,09
FORNIROWANE GRUPA B	1663/2045,49
FORNIROWANE GRUPA C, D	1718/2113,14
SILKWOOD / REALWOOD	1718/2113,14

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica regulowana DIN AQUA (SYSTEM PRZYLGOWY):
max. szerokość „100” – 1018 mm, max. wysokość 2220 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
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).

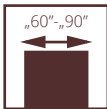
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
- uszczelka opadająca
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

Wyposażenie dodatkowe:
- dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny - **17/20,91**
- dodatkowy zawias widoczny typ M czarny - **30/36,90**
- dodatkowy zawias widoczny typ K ocynk srebrny lub czarny - **40/49,20**
- zmiana koloru zamka przylgowego na czarny - **20/24,60**
- samozamykacz nawierzchniowy
- pakiet REG-GO (zalecany) - **300/369,00**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SYSTEM
bezprylgowy



SPECJALNE

WAHADŁOWE

- 2 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1608 wyd.1



drzwi WAHADŁOWE, wzór 00, ościeznica stała drewniana

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 bezprylgowym. 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, ościeznica stała drewniana

WAHADŁOWE



WERSJA	00	00 z bulajem	02	00	00 z bulajem
MALOWANE 9003					
UNI MAT PLUS					
LAMISTONE CPL					
SILKSTONE					
LAMINOWANE CPL 0,5 mm					
FORNIROWANE GRUPA A					
FORNIROWANE GRUPA B					
FORNIROWANE GRUPA C, D					

CENA DRZWI WAHADŁOWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH
= CENA SKRZYDŁA PEŁNEGO W WYBRANEJ KOLORYSTYCE
+ CENA OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ PRZYLGOWEJ
+ DOPŁATA 955/1174,65

CENA DRZWI WAHADŁOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH
= 2 x CENA SKRZYDŁA PEŁNEGO W WYBRANEJ KOLORYSTYCE
+ CENA OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ PRZYLGOWEJ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
+ DOPŁATA 1733/2131,59

WYMIARY DRZWI WAHADŁOWYCH

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

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

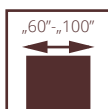
Wyposażenie standardowe:

- zawias wahadłowy: wysokość do 2076 mm - 3 szt.
wysokość 2176 mm lub 2276 mm - 4 szt.

Wyposażenie dodatkowe:

- zamek rolkowy
- bulaj
- panele ze stali nierdzewnej
- zawiasy wahadłowe w kolorze czarnym - **bez dopłaty**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



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 użytkownika producenta.

W przypadku montażu drzwi w pomieszczeniach o wysokim stężeniu chloru istnieje ryzyko występowania korozji na okuciach, panelach i bulajach ze stali nierdzewnej.

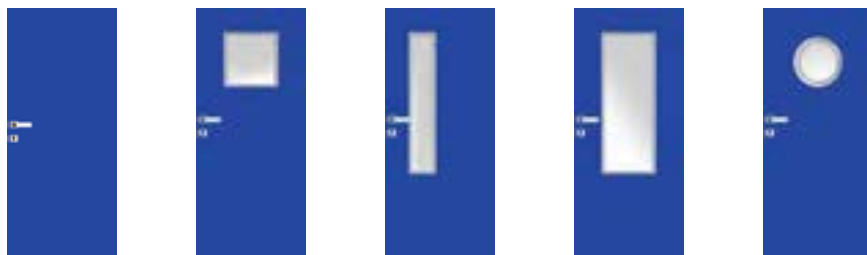
drzwi HIGRO, wzór W02, ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa HIGRO



drzwi HIGRO, wzór W03, ościeżnica regulowana metalowa bezprzylgowa HIGRO



HIGRO



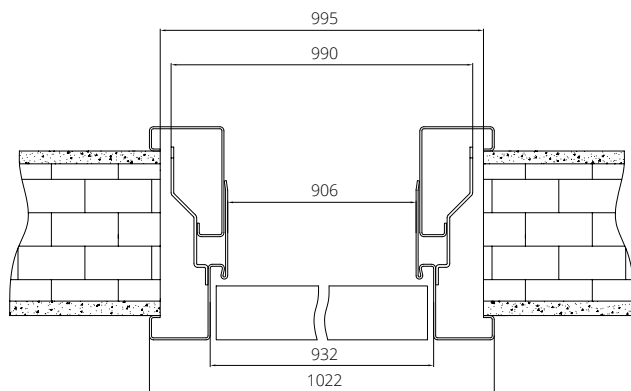
WERSJA	W00	W01	W02	W03	W04
H-01 (szary), H-02 (biały), H-05 (niebieski), H-06 (antracyt)	2456 /3020,88	3119 /3836,37	3119 /3836,37	3260 /4009,80	3117 /3833,91
ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 9016, RAL 7047, RAL 5010, RAL 7024, szerokość „60” - „100”	1153 /1418,19	1153 /1418,19	1153 /1418,19	1153 /1418,19	1153 /1418,19

OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA DO SKRZYDEŁ HIGRO

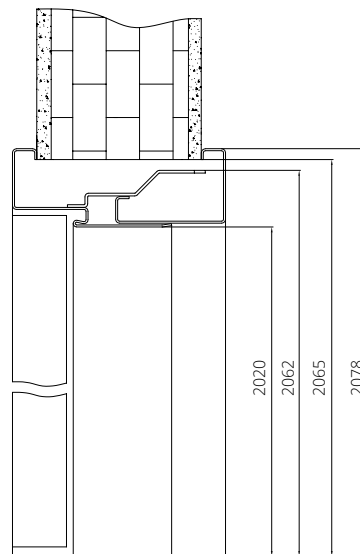
do jednoskrzydłowych		
WERSJA	zakres szerokości muru [mm]	„60” - „100”
FD71	110-140	1835 /2257,05
FD72	140-170	1883 /2316,09
FD73	170-200	1914 /2354,22
FD74	200-230	1995 /2453,85
FD75	230-260	2037 /2505,51
FD76	260-290	2084 /2563,32
FD77	290-320	2132 /2622,36
FD78	320-350	2190 /2693,70
FD79	350-380	2364 /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 szcztotkowana					



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

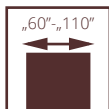
Wyposażenie standardowe:

- 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
 - uszczelka opadająca - **260**/319,80
 - kratka wentylacyjna ze stali kwasoodpornej
 - klamka Higro oraz rozeta dolna Higro ze stali nierdzewnej
 - panele ze stali kwasoodpornej naklejone na dole skrzydła lub na wysokości klamki
 - dodatkowa regulacja ZOZ 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%)



SPECJALNE GAMMA

klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. ciężkie warunki eksploatacji
izolacyjność akustyczna
klasa $D_1 - 35$, $D_2 - 35$, klasa $R_w = 37$ 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 (łącznie 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



drzwi GAMMA, ościeżnica stała metalowa



GAMMA



OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA GAMMA

WERSJA	do jednoskrzydłowych
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	863/1061,49
UNI MAT PLUS	811/997,53
LAMISTONE CPL	811/997,53
SILKSTONE	811/997,53
MALOWANE 9003	941/1157,43
FORNIROWANE GRUPA A	1097/1349,31
FORNIROWANE GRUPA B	1146/1409,58
FORNIROWANE GRUPA C, D	1203/1479,69

WERSJA	jednoskrzydłowe
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	8165/10042,95
UNI MAT PLUS	8060/9913,80
LAMISTONE CPL	8060/9913,80
SILKSTONE	8060/9913,80
MALOWANE 9003	8633/10618,59
FORNIROWANE GRUPA A	10821/13309,83
FORNIROWANE GRUPA B	11004/13534,92
FORNIROWANE GRUPA C, D	11553/14210,19

WERSJA	do jednoskrzydłowych
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	454/558,42
UNI MAT PLUS	422/519,06
LAMISTONE CPL	422/519,06
SILKSTONE	422/519,06
MALOWANE 9003	525/645,75
FORNIROWANE GRUPA A	604/742,92
FORNIROWANE GRUPA B	644/792,12
FORNIROWANE GRUPA C, D	676/831,48

OŚCIEŻNICA DREWNIANA REGULOWANA GAMMA

do jednoskrzydłowych							
WERSJA	zakres w [mm]	LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	MALOWANE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D
ZG1	92-112	1427/1755,21	1479/1819,17	1766/2172,18	2032/2499,36	2163/2660,49	2272/2794,56
ZG2	112-136	1433/1762,59	1486/1827,78	1775/2183,25	2041/2510,43	2174/2674,02	2283/2808,09
ZG3	136-180	1534/1886,82	1587/1952,01	1949/2397,27	2242/2757,66	2412/2966,76	2533/3115,59
ZG4	180-202	1541/1895,43	1594/1960,62	1964/2415,72	2259/2778,57	2433/2992,59	2555/3142,65
ZG5	202-246	1569/1929,87	1621/1993,83	1989/2446,47	2286/2811,78	2493/3066,39	2619/3221,37
ZG6	246-268	1575/1937,25	1628/2002,44	2014/2477,22	2316/2848,68	2506/3082,38	2630/3234,90
ZG7	268-312	1603/1971,69	1656/2036,88	2070/2546,10	2380/2927,40	2563/3152,49	2691/3309,93
ZG8	312-334	1611/1981,53	1663/2045,49	2077/2554,71	2389/2938,47	2573/3164,79	2702/3323,46
ZG9	334-378	1640/2017,20	1693/2082,39	2123/2611,29	2442/3003,66	2630/3234,90	2765/3400,95
ZG10	378-402	1646/2024,58	1699/2089,77	2133/2623,59	2453/3017,19	2642/3249,66	2773/3410,79

OŚCIEŻNICA METALOWA GAMMA Z PASEM BLACHY OŁOWIANEJ

TYP OŚCIEŻNICY	zakres szerokości muru [mm]	szerokość w świetle przejścia „60” - „90”	
STAŁA FD12		938/1153,74	
	ZO1 (95-125)	1158/1424,34	
	ZO2 (125-155)	1205/1482,15	
	ZO3 (155-185)	1254/1542,42	
	ZO4 (185-215)	1301/1600,23	
	REGULOWANA	ZO5 (215-245)	1350/1660,50
		ZO6 (245-275)	1398/1719,54
		ZO7 (275-305)	1447/1779,81
		ZO8 (305-335)	1493/1836,39
ZO9 (335-365)		1542/1896,66	

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

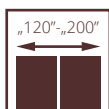
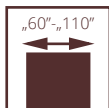
Wyposażenie standardowe:

- zamek wpuszczany jednopunktowy
- 3 szt. zawiasów obiektyowych, 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%

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



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 R_w [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
UNI MAT PLUS	968/1190,64	1536/1889,28
LAMISTONE CPL	968/1190,64	1536/1889,28
SILKSTONE	968/1190,64	1536/1889,28
SILKSTONE CPL 0,5 mm	1318/1621,14	1886/2319,78
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1045/1285,35	1643/2020,89
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
FORNIROWANE GRUPA A	1497/1841,31	1865/2293,95
FORNIROWANE GRUPA B	1600/1968,00	1967/2419,41
FORNIROWANE GRUPA C, D	1685/2072,55	2066/2541,18
SILKWOOD / REALWOOD	1685/2072,55	2066/2541,18

**DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE
WYMIARY DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH**

ościeżnica regulowana DIN
wysokość do 2143 mm - dopłata 10%*
wysokość do 2243 mm - dopłata 20%*
wysokość do 2300 mm - dopłata 30%*
ościeżnica drewniana (stała lub regulowana)
wysokość 2167 mm - dopłata 10%*
wysokość 2267 mm - dopłata 20%*
wysokość 2367 mm (stała) - dopłata 30%*
wysokość 2467 mm, 2500 mm (stała) - dopłata 40%*
ościeżnica metalowa (stała FD12 lub regulowana)
wysokość 2168 mm (stała) lub 2178 mm (regulowana) - dopłata 10%*
wysokość 2268 mm (stała) lub 2278 mm (regulowana) - dopłata 20%*
ościeżnica DUO (stała lub regulowana)
wysokość 2167 mm - dopłata 10%**
wysokość 2267 mm - dopłata 20%**
wysokość 2367 mm (stała) - dopłata 30%***
wysokość 2467, 2500 mm (stała) - dopłata 40%***

* dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)

** dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica) + dopłata za dodatkowy zawias kryty (1 szt.) **110/135,30**

*** dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica) + dopłata za dodatkowy zawias kryty (2 szt.) **220/270,60**

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

IŁOŚĆ 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.

Stala 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**

Wypożyczenie standardowe:

TYP A, TYP B

- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczynach
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
- uszczelka opadająca

TYP A Duo, TYP B Duo

- zawias kryty (regulowany w 3 płaszczynach)
- zamek magnetyczny na wkładkę patentową lub klucz do drzwi jednoskrzydłowych
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz do drzwi dwuskrzydłowych
- uszczelka opadająca

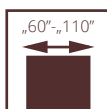
Brak możliwości zastosowania osłon ze stali nierdzewnej na krawędziach skrzydeł.

Brak możliwości zastosowania dekorów aluminiowych w wersji TYP B.

Wypożyczenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny (TYP A, TYP B)
- zwora elektromagnetyczna
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **100/123,00**;
- mosiądz, antracyt, czarny mat **105/129,15**
- 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%)



AKUSTYCZNE
POL-SKONE

AKUSTIK 32 dB

III klasa mechaniczna

- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
klasa $D_1 - 30$, $D_2 - 25$, klasa $R_w=32$ dB
- dwuskrzydłowe:
klasa $D_1 - 25$, $D_2 - 25$, klasa $R_w=27$ dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd.2

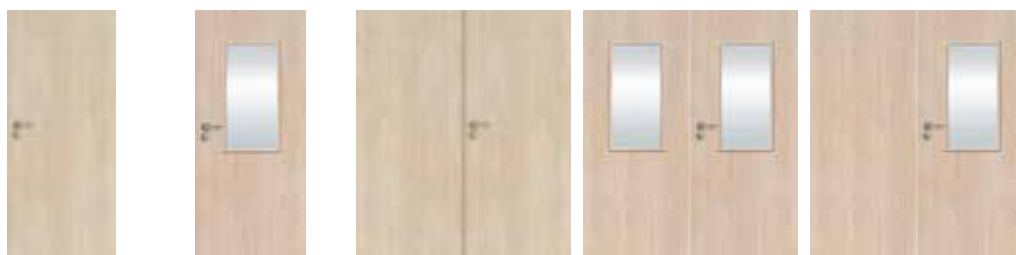
drzwi AKUSTIK 32 dB III klasa mechaniczna, ościeżnica stała drewniana



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	2466/3033,18	4692/5771,16	4964/6105,72	8227/10119,21	6650/8179,50
LAMISTONE	2466/3033,18	4692/5771,16	4964/6105,72	8227/10119,21	6650/8179,50
SILKSTONE	2466/3033,18	4692/5771,16	4964/6105,72	8227/10119,21	6650/8179,50
SILKSTONE CPL	2816/3463,68	5042/6201,66	5664/6966,72	8927/10980,21	7350/9040,50
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
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	3653/4493,19	6566/8076,18	7197/8852,31	11982/14737,86	9345/11494,35
SILKWOOD / REALWOOD	3653/4493,19	6566/8076,18	7197/8852,31	11982/14737,86	9345/11494,35

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „110”	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%*



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.

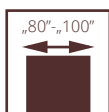
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.	
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta, ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).	
OŚCIEŻNICE	<p>Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.</p> <p>Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.</p> <p>Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.</p> <p>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).</p>	<p>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).</p> <p>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.</p>

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie 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

Wypożyczenie 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%)



drzwi akustyczne SR 37 dB, ościeżnica stała drewniana

AKUSTYCZNE POL-SKONE

DŹWIĘKOIZOLACYJNE SR 37 dB

izolacyjność akustyczna

- klasa $D_1 - 35$, $D_2 - 35$, klasa $R_w=37$ dB
- 4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001 (drzwi SR 37dB)
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0713 wyd.1 (jednoskrzydłowe)

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 56 mm.



drzwi SR 37 dB, ościeżnica drewniana regulowana



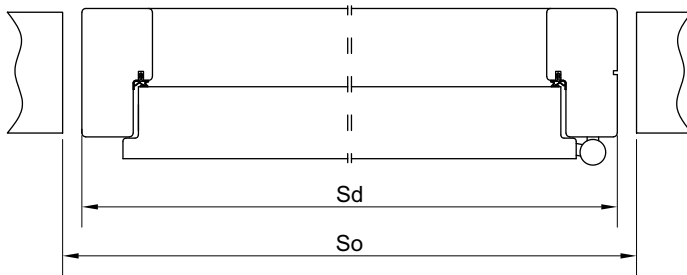


WERSJA	pełne 37 dB
LAMINOWANE CPL	2280/2804,40
UNI MAT PLUS	2122/2610,06
LAMISTONE	2122/2610,06
SILKSTONE	2122/2610,06
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2472/3040,56
MALOWANE 9003	2500/3075,00
MONO1 MAT	2650/3259,50
MONO2 MAT	2750/3382,50
MONO3 MAT	3100/3813,00
FORNIROWANE GRUPA A	2797/3440,31
FORNIROWANE GRUPA B	2945/3622,35
FORNIROWANE GRUPA C, D	3093/3804,39
SILKWOOD / REALWOOD	3093/3804,39

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

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



szer. drzwi	Sd	So
„80”	912	940
„90”	1012	1040
„90 plus”	1032	1060
„100”	1112	1140

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „100” - 1112 mm, max. wysokość 2175 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.
Dostępne wystrójki płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

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, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:
jednoskrzydłowe SR 37 dB:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek wpuszczany
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe, wystrójki
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
szerokość „80”, „90” - 160/196,80; szerokość „90+”, „100” - 195/239,85
- samozamykacz kryty
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny
- zwory elektromagnetyczne
- zamki elektroniczne
- wkładki
- szerokość „100” - 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 100/123,00; mosiądz, antracyt, czarny mat 105/129,15

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

NOWOŚĆ

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 $R_w=42$ 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 TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE



drzwi AKUSTIK 42 dB, ościeżnica stała metalowa



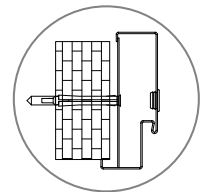
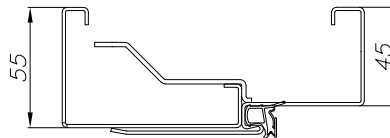
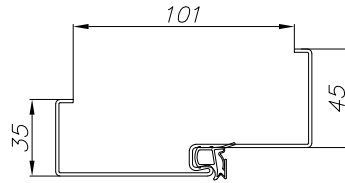
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA

AKUSTIK 42 dB		AKUSTIK SEKURO 42 dB	
„80”, „90”, „90 plus”	„100”	„80”, „90”	„100”
935/1150,05	1082/1330,86	890/1094,70	1030/1266,90

OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA

symbol	zakres w mm	AKUSTIK 42 dB		AKUSTIK SEKURO 42 dB	
		„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

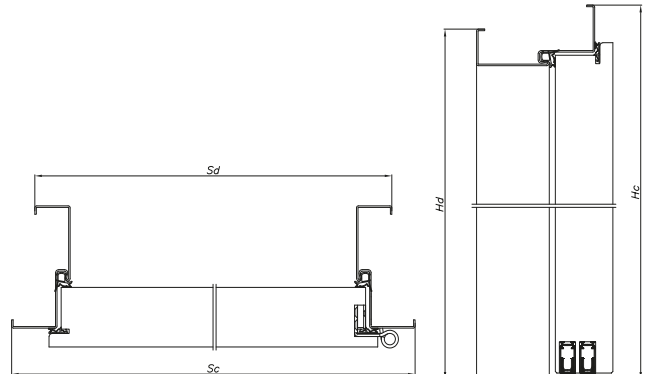
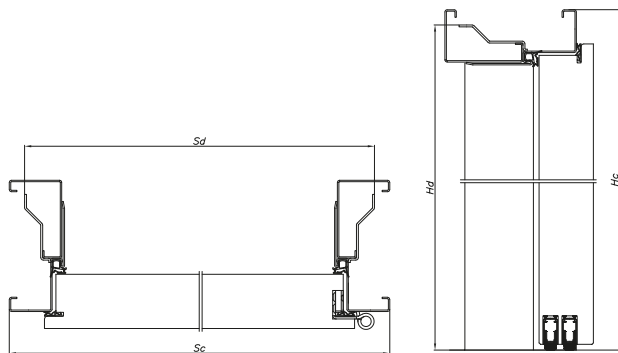
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)



otwór montażowy kotwy w centrum profilu na pierś 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



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 **100/123,00**; mosiądz, antracyt, czarny mat **105/129,15**
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **100/123,00**
- elektrozaczep awersyjny, rewersyjny montowany na zamku dodatkowym, zamki hotelowe (dotyczy drzwi Akustik 42 dB)
- zwora elektromagnetyczna, kontaktron, samozamykacz nawierzchniowy, wkładka bębnekowa, 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 PRZECIWPÓŻAROWE

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, INTER-AMBER, 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.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH DO POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW DRZWI

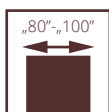
Nazwa drzwi	Wynik z badania Rw	Klasa Rw	RA1 [dB]	RA2 [dB]	Klasa D1	Klasa D2
HARMONY INVEST	38 (-1;-2)	37	37	36	35	30
FR EI30 SR42, FR EI30 SR42 DM	43 (-1;-4)	42	42	39	40	35
RC3 ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	33 (-1;-1)	32	32	32	30	30
B-30, C-30, SR37, B-30 INVEST	38 (0; -1)	37	38	37	35	35
RC3 ościeżnica drewniana, próg stalowy	35 (-1; -1)	32	34	34	30	30
RC3, RC3 INVEST	33 (-1; -1)	32	32	32	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 SR37 EI30	37 (-1; -2)	37	36	35	30	30
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, SR37, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, RC3 INVEST, RC3 INVEST 37 dB, B-30 INVEST, RC3 INVEST SR37 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, SR37, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, RC3 INVEST, Harmony Invest, B-30 INVEST, RC3 INVEST SR37 EI30, RC3 INVEST SR37
szpitale	gabiny 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, RC3 INVEST
	klasa C (wg PN-B-92270:1990)	C-30
	klasa RC3 (wg PN-EN 1627:2021)	RC3 INVEST SR37, RC3 INVEST SR37 EI30, B-30 INVEST



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, S₂₀₀

Odporność ogniowa – klasa EI₂30

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 bębnekowe 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



C-30



**OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH**
- str. 268

WERSJA	W00
LAMISTONE CPL	2926/3598,98
UNI MAT PLUS	2926/3598,98
SILKSTONE	2926/3598,98
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3276/4029,48
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3094/3805,62
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3619/4451,37
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3724/4580,52
MALOWANE 9003*	3661/4503,03
MONO1 MAT	3811/4687,53
MONO2 MAT	3911/4810,53
MONO3 MAT	4261/5241,03
FORNIROWANE GRUPA A	3631/4466,13
FORNIROWANE GRUPA B	3816/4693,68
FORNIROWANE GRUPA C, D	3996/4915,08
SILKWOOD / REALWOOD	3996/4915,08

WERSJA	W00
LAMISTONE CPL	3625/4458,75
UNI MAT PLUS	3625/4458,75
SILKSTONE	3625/4458,75
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3975/4889,25
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3781/4650,63
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	4306/5296,38
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	4411/5425,53
MALOWANE 9003*	4300/5289,00
MONO1 MAT	4450/5473,50
MONO2 MAT	4550/5596,50
MONO3 MAT	4900/6027,00
FORNIROWANE GRUPA A	4477/5506,71
FORNIROWANE GRUPA B	5139/6320,97
FORNIROWANE GRUPA C, D	5353/6584,19
SILKWOOD / REALWOOD	5353/6584,19

*standardowy kolor skrzydeł i ościeżnic drewnianych - biały RAL 9003.

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



listwa (widoczna po zamknięciu drzwi)



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



bolce antywważeniowe



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 285

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. 268

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 bębnową z rozstawem 72 mm
- bolce antywważeniowe (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 bębnową z rozstawem 72 mm
- komplet wkładek klasy 6
- klamka oraz rozeta górna GARDA / ATLAS z zabezpieczeniem wkładki - kolor inox
- bolce antywważeniowe (srebrne lub czarne) – 5 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

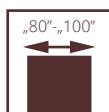
Wyposażenie dodatkowe B-30:

- dekory aluminiowe, wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **100/123,00**; mosiądz, antracyt, czarny mat **105/129,15**

Wyposażenie dodatkowe C-30:

- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron,
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 291
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 285)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - **60/73,80**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **100/123,00**; mosiądz, antracyt, czarny mat **105/129,15**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE B-30 INVEST

Odporność na włamanie
POL-SKONE B-30 – klasa RC3 wg PN-EN 1627:2021
Dymoszczelność – klasa Sa, S₂₀₀
Odporność ogniowa – klasa EI₃₀
Izolacyjność akustyczna – D1-35, D2-35, Rw=37 dB
4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001

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 obłożonego dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE. Grubość skrzydła wynosi 57 mm.

drzwi B-30 INVEST, wzór W00, ościeżnica regulowana jednostronnie



drzwi B-30 INVEST, wzór W00, ościeżnica stała drewniana



B-30 INVEST



WERSJA	W00
LAMINOWANE CPL 0,2mm	3388 /4167,24
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3913 /4812,99
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	4018 /4942,14
UNI MAT PLUS	3240 /3985,20
LAMISTONE	3240 /3985,20
SILKSTONE	3240 /3985,20
SILKSTONE CPL 0,5mm	3590 /4415,70
MALOWANE RAL 9003	4065 /4999,95
MONO1 MAT	4215 /5184,45
MONO2 MAT	4315 /5307,45
MONO3 MAT	4665 /5737,95
FORNIROWANE GRUPA A	4073 /5009,79
FORNIROWANE GRUPA B	4257 /5236,11
FORNIROWANE GRUPA C, D	4437 /5457,51
SILKWOOD / REALWOOD	4437 /5457,51



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 285

*standardowy kolor skrzydeł i ościeżnic drewnianych - biały RAL 9003.

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



rozeta górna



zawias



bolce antywyważeniowe



zamek listwowy

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

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 o grubości od 0,2 do 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne wystrójki 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. 297

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

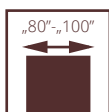
Wyposażenie standardowe:

- zawiasy obiektywne 3D firmy ECO SCHULTE typ OBX - 2 szt.
- zamek listwowy firmy FUHR z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębnową z rozstawem 92 mm
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) - 4 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie dodatkowe B-30:

- wystrójki, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **100**/123,00; mosiądz, antracyt, czarny mat **105**/129,15

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



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 EI₂30
- Izolacyjność akustyczna $R_w = 37$ dB, D1-30, D2-30
- Wytrzymałość mechaniczna klasa 4 wg PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność - klasa S_{ar} 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 pakietem płyt HDF.



drzwi RC3 INVEST SR 37 EI30, wzór W0, ościeżnica stała metalowa

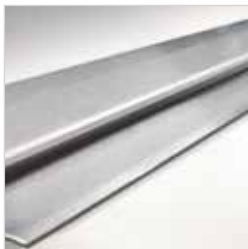




WERSJA

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	3691 /4539,93
LAMISTONE	3691 /4539,93
SILKSTONE	3691 /4539,93
SILKSTONE CPL 0,5 mm	4041 /4970,43
MALOWANE 9003	4331 /5327,13
MONO1 MAT	4481 /5511,63
MONO2 MAT	4581 /5634,63
MONO3 MAT	4931 /6065,13
FORNIROWANE GRUPA A	4393 /5403,39
FORNIROWANE GRUPA B	4531 /5573,13
FORNIROWANE GRUPA C, D	4691 /5769,93
SILKWOOD / REALWOOD	4691 /5769,93

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 311)



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

Stala 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

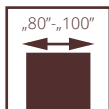
Wyposażenie standardowe:

- 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 pęczniące

Wyposażenie dodatkowe:

- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **100**/123,00
- wizjer panoramiczny
- samozamykacz nawierzchniowy ramieniowy, szynowy lub kryty

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



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



drzwi RC3 INVEST 37 dB, wzór W0, ościeznica stała metalowa

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 bębnekowe 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.



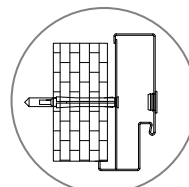
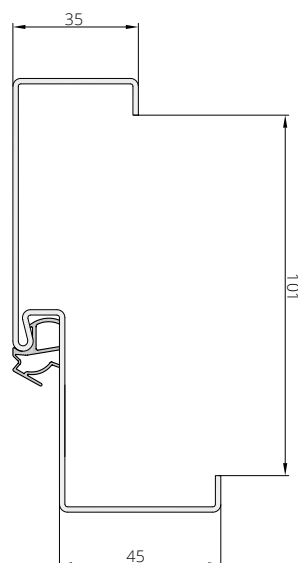
drzwi RC3 INVEST 37 dB, wzór W0, ościeznica stała metalowa



RC3 INVEST SR 37 dB



OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA RC3 INVEST SR 37 dB



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
piersi ościeżnicy

WERSJA

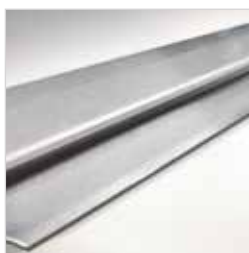
drzwi RC3 INVEST 37 dB
z ościeżnicą metalową

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	3253 /4001,19
LAMISTONE	3253 /4001,19
SILKSTONE	3253 /4001,19
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3603 /4431,69
MALOWANE 9003	3968 /4880,64
MONO1 MAT	4118 /5065,14
MONO2 MAT	4218 /5188,14
MONO3 MAT	4568 /5618,64
FORNIROWANE GRUPA A	3950 /4858,50
FORNIROWANE GRUPA B	4083 /5022,09
FORNIROWANE GRUPA C, D	4240 /5215,20
SILKWOOD / REALWOOD	4240 /5215,20

Dopłata do kolorystyki ościeznic metalowych (str. 311)

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

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 wystrójki płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

Stać 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 ościeznic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe RC3 INVEST 37 dB:

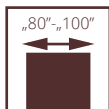
- ościeżnica metalowa RC3 INVEST
- próg ze stali nierdzewnej z uszczelką wrębową
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 4 szt.
- zawiasy obiektywne regulowane 3D – 2 szt.
- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 92 mm, kolor srebrny

Wyposażenie dodatkowe:

- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
- szerokość „80”-„90” - **160**/196,80; szerokość „90+”-„100” - **195**/239,85
- wystrójki, samozamykacz nawierzchniowy, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron - str. 279-285
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- 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.) - **100**/123,00
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **100**/123,00; mosiądz, antracyt, czarny mat **105**/129,15

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

RC3 RC3 INVEST

- 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 bębnekowe 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



drzwi RC3 INVEST, wzór W0, ościeżnica stała metalowa



RC3



RC3 INVEST



**OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH**
- str. 268

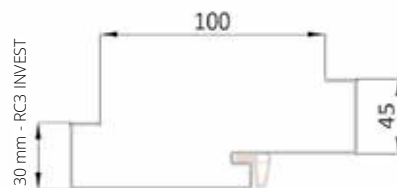
WERSJA drzewiana z ościeżnicą drewnianą

LAMINOWANE CPL 0,2 mm GRUPA A	2522/3102,06
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3047/3747,81
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3152/3876,96
UNI MAT PLUS	2378/2924,94
LAMISTONE	2378/2924,94
SILKSTONE	2378/2924,94
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2728/3355,44
MALOWANE 9003	2993/3681,39
MONO1 MAT	3143/3865,89
MONO2 MAT	3243/3988,89
MONO3 MAT	3593/4419,39
FORNIROWANE GRUPA A	3292/4049,16
FORNIROWANE GRUPA B	3466/4263,18
FORNIROWANE GRUPA C, D	3639/4475,97
SILKWOOD / REALWOOD	3639/4475,97

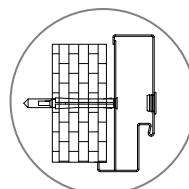
WERSJA metalowa z ościeżnicą metalową

LAMINOWANE CPL 0,2 mm GRUPA A	3199/3934,77
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3619/4451,37
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3724/4580,52
UNI MAT PLUS	3042/3741,66
LAMISTONE	3042/3741,66
SILKSTONE	3042/3741,66
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3392/4172,16
MALOWANE 9003	3564/4383,72
MONO1 MAT	3714/4568,22
MONO2 MAT	3964/4875,72
MONO3 MAT	4164/5121,72
FORNIROWANE GRUPA A	3920/4821,60
FORNIROWANE GRUPA B	4103/5046,69
FORNIROWANE GRUPA C, D	4288/5274,24
SILKWOOD / REALWOOD	4288/5274,24

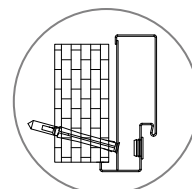
OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA RC3 INVEST



Dla drzwi RC3 z ościeżnicą metalową istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej z elektrozaczepem awersyjnym BIRA ES 1 (symetryczna) - str. 285



otwór montażowy kotwy w centrum profilu na pierś ościeżnicy



otwór montażowy kotwy w felcu ościeżnicy

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 311)

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

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

RC3 INVEST
Ościeżnica stała metalowa:
924x2077 mm, 1024x2077 mm



klamka



zawias

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°.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1044 mm.
Szerokość drzwi 1044 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. 297

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

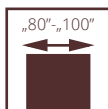
Wypożyczenie standardowe RC3:
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek listwowy firmy FUHR z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębnową z rozstawem 92 mm
- bolce antywyważeniowe – 5 szt.

Wypożyczenie standardowe RC3 INVEST:
- ościeżnica metalowa RC3 INVEST
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 92 mm, kolor srebrny
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym - 4 szt.
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 5 szt.
- rozeta GARDA w kolorze inox
- klamka GARDA (rozstaw 92 mm) w kolorze inox
- komplet wkładek klasy 6 w kolorze nikiel-mat

Wypożyczenie 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. 279-285
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej - 80/98,40
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 291
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość drzwi „100” 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 285)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - 60/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 100/123,00; mosiądz, antracyt, czarny mat 105/129,15
- elektrozaczepy do drzwi RC3 INVEST - str. 283

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 progim 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 progim)

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



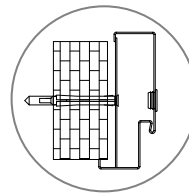


**OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 268**

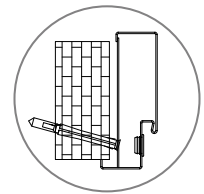
WERSJA	pełne 00		37 dB 00	
	z ościeżnicą stałą z drewnianą	z ościeżnicą stałą z metalową	z ościeżnicą stałą z drewnianą	z ościeżnicą stałą z metalową
UNI MAT PLUS	2228/2740,44	2267/2788,41	2559/3147,57	2581/3174,63
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2395/2945,85	2423/2980,29	2724/3350,52	2737/3366,51
LAMINOWANE HPL 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
LAMISTONE CPL	2228/2740,44	2267/2788,41	2559/3147,57	2581/3174,63
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
MALOWANE 9003	2853/3509,19	2868/3527,64	3199/3934,77	3197/3932,31
MONO1 MAT	3003/3693,69	3018/3712,14	3349/4119,27	3347/4116,81
MONO2 MAT	3103/3816,69	3118/3835,14	3449/4242,27	3447/4239,81
MONO3 MAT	3453/4247,19	3468/4265,64	3799/4672,77	3797/4670,31
FORNIROWANE GRUPA A	3060/3763,80	2941/3617,43	3430/4218,90	3279/4033,17
FORNIROWANE GRUPA B	3245/3991,35	3109/3824,07	3615/4446,45	3446/4238,58
FORNIROWANE GRUPA C, D	3430/4218,90	3279/4033,17	3800/4674,00	3615/4446,45
SILKWOOD / REALWOOD	3430/4218,90	3279/4033,17	3800/4674,00	3615/4446,45

Podane parametry techniczne dotyczą zestawu w postaci skrzydła, ościeżnicy metalowej oraz proggu. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej wymagany jest zakup całego kompletu drzwi tj. skrzydła, ościeżnicy oraz proggu.

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)



otwór montażowy kotwy w centrum profilu na pierś 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

ościeżnica metalowa	775/953,25
próg drewniany dębowy	90/110,70

**CENA DRZWI = CENA SKRZYDŁA
+ CENA OŚCIEŻNICY + CENA PROGU**



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



próg dębowy także w innych kolorach -str. 285

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

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 - 1005x2067 mm.
Szerokość drzwi 1005 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

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 wystrójki 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.

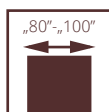
Stala metalowa wykonana z blachy o grubości 1,5 mm malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS 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. 291
- komplet wkładek minimum klasy 4
- klamki i rozety minimum klasy 2
- uszczelka opadająca (bez proggu) - 260/319,80
- wystrójki - str. 291

- osłonki na zawiasy (1 szt.) :
biały/brąz - 10/12,30, chrom/nikiel mat - 25/30,75
- zamiana proggu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dotyczy ościeżnicy metalowej) - 80/98,40
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- 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 100/123,00; mosiądz, antracyt, czarny mat 105/129,15

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



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.

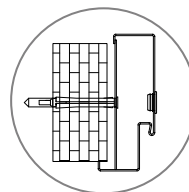
DRZWI WEJŚCIOWE | PRZECIWOŻAROWE



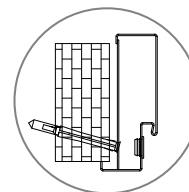
drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 268



otwór montażowy kotwy w centrum profilu na pierś 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
UNI MAT PLUS	1918/2359,14	1939/2384,97	2369/2913,87	2251/2768,73
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
LAMISTONE CPL	1918/2359,14	1939/2384,97	2369/2913,87	2251/2768,73
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
MALOWANE 9003	2500/3075,00	2383/2931,09	2949/3627,27	2770/3407,10
MONO1 MAT	2650/3259,50	2533/3115,59	3099/3811,77	2920/3591,60
MONO2 MAT	2750/3382,50	2633/3238,59	3199/3934,77	3020/3714,60
MONO3 MAT	3100/3813,00	2983/3669,09	3549/4365,27	3370/4145,10
FORNIROWANE GRUPA A	2495/3068,85	2444/3006,12	3239/3983,97	2896/3562,08
FORNIROWANE GRUPA B	2707/3329,61	2637/3243,51	3460/4255,80	3082/3790,86
FORNIROWANE GRUPA C, D	2837/3489,51	2753/3386,19	3625/4458,75	3222/3963,06
SILKWOOD / REALWOOD	2837/3489,51	2753/3386,19	3625/4458,75	3222/3963,06

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

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 комплекtu 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. 285

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

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
Szerokość 90 Plus - 1005 mm.
Szerokość drzwi 1005 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

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 wystrój 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

Wypożyczenie 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
- wzmocnienie 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

Wypożyczenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - 150/184,50
- 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 - 10/12,30, chrom/nikiel mat - 25/30,75
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dotyczy ościeżnicy metalowej) - 80/98,40
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 291
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- 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 100/123,00; mosiądz, antracyt, czarny mat 105/129,15
- wystrój - str. 291

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

NOWOŚĆ

SYSTEM przylgowy

„80+„100 PLUS”

POL-SKONE

90 PLUS
SZEROKOŚĆ
INWESTYCYJNA



**WEWNĘTRZNE
WEJŚCIÓWE**

SEGURO SEGURO PLUS

Izolacyjność akustyczna:
próg dębowy – $R_w = 40$ dB
klasa $R_w - 37$ dB, $R_{a1} - 40$ dB, $R_{a2} - 37$ dB
Uszczelka opadająca – $R_w = 41$ dB,
klasa $R_w - 37$ dB, $R_{a1} - 40$ dB, $R_{a2} - 37$ 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.

drzwi SEGURO, wzór VD9, ościeżnica stała drewniana

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



WERSJA	pełne 00	
	skrzydło SEGURO 37dB z progim drewnianym	skrzydło SEGURO 37dB PLUS z progim drewnianym
UNI MAT PLUS	1900/2337,00	2100/2583,00
LAMISTONE CPL	1900/2337,00	2100/2583,00
SILKSTONE	1900/2337,00	2100/2583,00
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1950/2398,50	2150/2644,50
LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER	2000/2460,00	2250/2767,50

DOPLATY 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

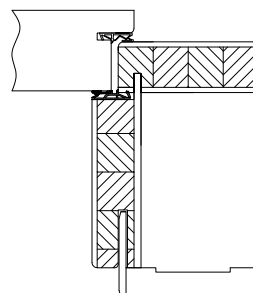
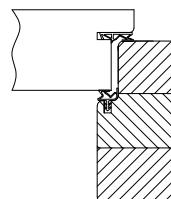
	ościeżnica stała drewniana SEGURO 37dB		ościeżnica stała drewniana SEGURO 37dB PLUS	
	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2
LAMISTONE CPL	690/848,70	690/848,70	790/971,70	790/971,70
SILKSTONE	690/848,70	690/848,70	790/971,70	790/971,70
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	740/910,20	740/910,20	840/1033,20	840/1033,20
LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER	790/971,70	790/971,70	890/1094,70	890/1094,70

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DREWNIANA SEGURO 37DB

zakres [mm]	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER
	LAMISTONE CPL	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER
100-120			
120-140			
140-160			
160-180			
180-200			
200-220	1300/1599,00	1350/1660,50	1400/1722,00
220-240			
240-260			
260-280			
280-300			

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DREWNIANA SEGURO 37DB PLUS

zakres [mm]	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER
	LAMISTONE CPL	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER
100-120			
120-140			
140-160			
160-180			
180-200			
200-220	1400/1722,00	1450/1783,50	1500/1845,00
220-240			
240-260			
260-280			
280-300			



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 klejonej sosnowej obłożonej obustronnie płytą HDF. Ościeżnica regulowana w zakresie od 100 mm do 300 mm. Próg wykonany z klejonej drewna dębowego wyposażony w uszczelkę wrębową oraz profil aluminiowy. Opcjonalnie zamiast progu dębowego uszczelka opadająca w skrzydle.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie 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

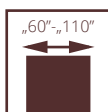
SEGURO PLUS

- 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

Wypożyczenie dodatkowe:

- uszczelka opadająca
- komplet wkładek klasy 6
- klamka z szyldem oraz rozeta górna Atlas bez zabezpieczenia wkładki

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi FR EI30 SR 42, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPÓŻAROWE 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, S₂₀₀ (FR EI30 SR 42 DM)
- Izolacyjność akustyczna
klasa D₁ – 40, D₂ – 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 bębnekowe 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	3737/4596,51
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	3897/4793,31	3897/4793,31
UNI MAT PLUS	3585/4409,55	3585/4409,55
LAMISTONE	3585/4409,55	3585/4409,55
SILKSTONE	3585/4409,55	3585/4409,55
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3935/4840,05	3935/4840,05
MALOWANE 9003	4547/5592,81	4547/5592,81
MONO1 MAT	4697/5777,31	4697/5777,31
MONO2 MAT	4797/5900,31	4797/5900,31
MONO3 MAT	5147/6330,81	5147/6330,81
FORNIROWANE GRUPA A	4674/5749,02	4674/5749,02
FORNIROWANE GRUPA B	4860/5977,80	4860/5977,80
FORNIROWANE GRUPA C, D	5043/6202,89	5043/6202,89
SILKWOOD / REALWOOD	5043/6202,89	5043/6202,89

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, S₂₀₀

WYMIARY DRZWI

Drzwi FR EI30 SR 42 DM
Ościeżnica stała drewniana lub regulowana
1012x2075 mm
max. szerokość „100” – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

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°.

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 bębnową
- 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 bębnową
- 2 uszczelki opadające

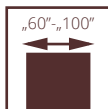
Wyposażenie dodatkowe FR EI30 SR 42 DM:

- 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.) - **100/123,00**
- 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. 281
- 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 EI₂30
- izolacyjność akustyczna
klasa D₁ – 35, D₂ – 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 bębnekowe 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
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	3880 /4772,40
UNI MAT PLUS	3574 /4396,02
LAMISTONE	3574 /4396,02
SILKSTONE	3574 /4396,02
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3924 /4826,52
MALOWANE 9003	4512 /5549,76
MONO1 MAT	4662 /5734,26
MONO2 MAT	4762 /5857,26
MONO3 MAT	5112 /6287,76
FORNIROWANE GRUPA A	4639 /5705,97
FORNIROWANE GRUPA B	4814 /5921,22
FORNIROWANE GRUPA C, D	4990 /6137,70
SILKWOOD / REALWOOD	4990 /6137,70

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

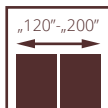
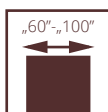
Wyposażenie standardowe FR EI30 SR 37dB:

- 3 zawiasy obiektywne typu OBX firmy ECO SCHULTE
- zamek wpuszczany z wkładką bębnekową
- 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.) - **100**/123,00
- elektrozaczepty 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%)



drzwi FR EI30, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPÓŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE

FR EI30

System Pol-Skone
z naświetlami lub bez naświetli

- Odporność ogniowa EI₂30
- Izolacyjność akustyczna klasa D₁ – 30, D₂ – 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 bębnekowe 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



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,

WERSJA	EI30 SR 32	EI30-1S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2596/3193,08	4781/5880,63
UNI MAT PLUS	2474/3043,02	4565/5614,95
LAMISTONE	2474/3043,02	4565/5614,95
SILKSTONE	2474/3043,02	4565/5614,95
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2824/3473,52	4915/6045,45
MALOWANE 9003	3236/3980,28	5758/7082,34
MONO1 MAT	3386/4164,78	5908/7266,84
MONO2 MAT	3486/4287,78	6008/7389,84
MONO3 MAT	3836/4718,28	6358/7820,34
FORNIROWANE GRUPA A	3395/4175,85	6032/7419,36
FORNIROWANE GRUPA B	3577/4399,71	6344/7803,12
FORNIROWANE GRUPA C, D	3761/4626,03	6654/8184,42
SILKWOOD / REALWOOD	3761/4626,03	6654/8184,42

Doplata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (doplata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85



WERSJA	EI 30-2	EI30-2S	EI30-3S
LAMINOWANE CPL	5127/6306,21	8366/10290,18	7153/8798,19
UNI MAT PLUS	4891/6015,93	8051/9902,73	6830/8400,90
LAMISTONE	4891/6015,93	8051/9902,73	6830/8400,90
SILKSTONE	4891/6015,93	8051/9902,73	6830/8400,90
SILKSTONE CPL 0,5 mm	5591/6876,93	8751/10763,73	7530/9261,90
MALOWANE 9003	6195/7619,85	10194/12538,62	8583/10557,09
MONO1 MAT	6495/7988,85	10494/12907,62	8883/10926,09
MONO2 MAT	6695/8234,85	10694/13153,62	9083/11172,09
MONO3 MAT	7395/9095,85	11394/14014,62	9783/12033,09
FORNIROWANE GRUPA A	6494/7987,62	10684/13141,32	8993/11061,39
FORNIROWANE GRUPA B	6815/8382,45	11215/13794,45	9438/11608,74
FORNIROWANE GRUPA C, D	7154/8799,42	11766/14472,18	9918/12199,14
SILKWOOD / REALWOOD	7154/8799,42	11766/14472,18	9918/12199,14

NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE

	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

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 (m²):
1660/2041,80

**cena naświetla =
cena 1 mb x 2 (A+B) +
cena 1 m² 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.

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

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°.**

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 wystrój 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:

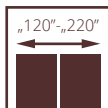
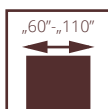
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek wpuszczany z wkładką bębnową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:

- wystrój, 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%)



drzwi EI30 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPÓŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa EI₂30
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
klasa D₁ – 30, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
klasa D₁ – 25, D₂ – 25, klasa Rw=27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność klasa S_a, S₂₀₀ (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, kłamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębnowe 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	2759/3393,57	5072/6238,56	5550/6826,50	8940/10996,20	7302/8981,46
LAMISTONE	2759/3393,57	5072/6238,56	5550/6826,50	8940/10996,20	7302/8981,46
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
MALOWANE 9003	3329/4094,67	5966/7338,18	6557/8065,11	10704/13165,92	8583/10557,09
MONO1 MAT	3479/4279,17	6116/7522,68	6857/8434,11	11004/13534,92	8883/10926,09
MONO2 MAT	3579/4402,17	6216/7645,68	7057/8680,11	11204/13780,92	9083/11172,09
MONO3 MAT	3929/4832,67	6566/8076,18	7757/9541,11	11904/14641,92	9783/12033,09
FORNIROWANE GRUPA A	3623/4456,29	6370/7835,10	7137/8778,51	11648/14327,04	9164/11271,72
FORNIROWANE GRUPA B	3806/4681,38	6707/8249,61	7493/9216,39	12228/15040,44	9624/11837,52
FORNIROWANE GRUPA C, D	3992/4910,16	7017/8630,91	7869/9678,87	12840/15793,20	10101/12424,23
SILKWOOD / REALWOOD	3992/4910,16	7017/8630,91	7869/9678,87	12840/15793,20	10101/12424,23

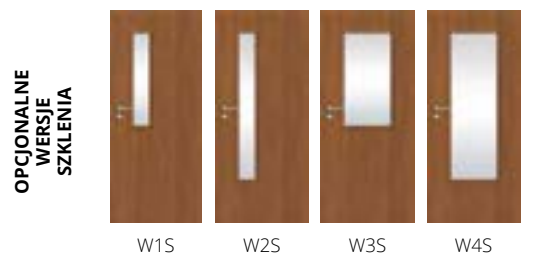
dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00

drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietyпова szerokość „110”	nietyпова szerokość „110”
standardowa wysokość	-	dopłata 10%*	dopłata 20%*
nietyпова wysokość do 2200 mm	dopłata 10%*	dopłata 20%*	dopłata 30%*
nietyпова wysokość do 2300 mm	dopłata 20%*	dopłata 30%*	dopłata 40%*
nietyпова wysokość do 2400 mm	dopłata 30%*	dopłata 40%*	dopłata 50%*
nietyпова wysokość do 2500 mm	dopłata 40%*	dopłata 50%*	dopłata 60%*

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)



SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 234

OŚCIEŻNICA METALOWA str. 262-265

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 nietyповych 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 nietyповych 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

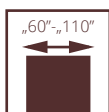
Wypożyczenie standardowe:

- (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

Wypożyczenie dodatkowe:

- dekory aluminiowe - str. 291
- wystroje - str. 291
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy - str. 279-285
- Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi EI30 PLUS, ościeżnica stała drewniana

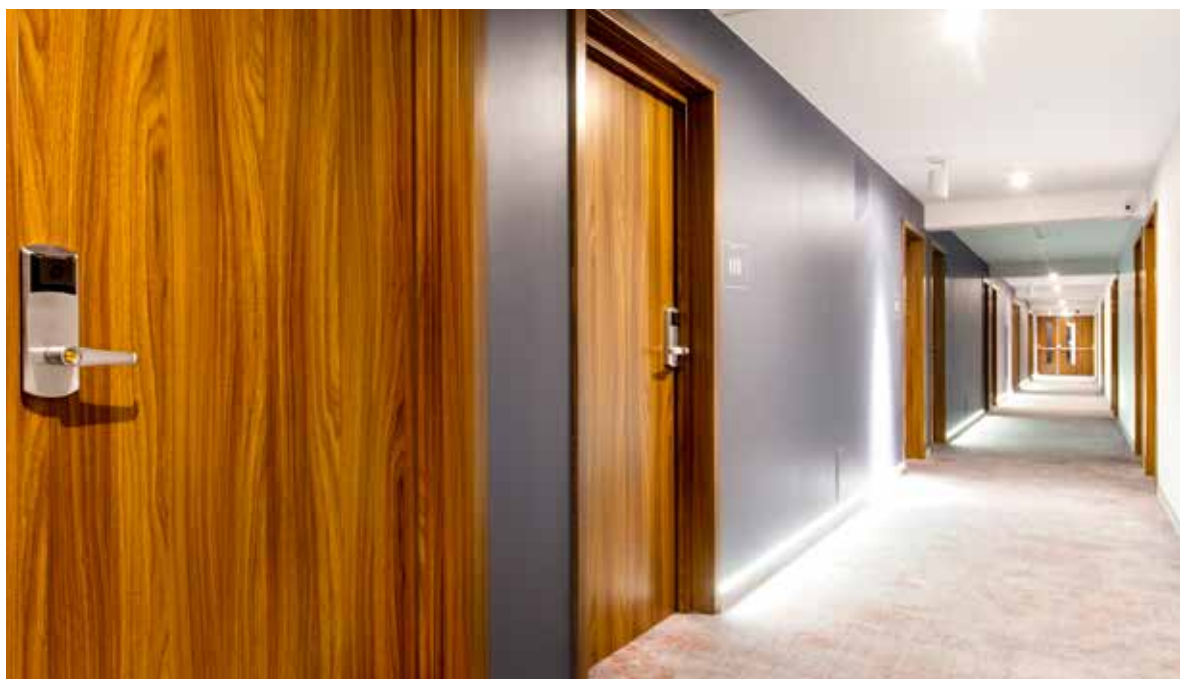
PRZECIWPÓŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa EI₂30
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
klasa D₁ – 30, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
klasa D₁ – 25, D₂ – 25, klasa Rw=27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność klasa S_a, S₂₀₀ (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, kłamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębnowe 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 dolejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm.

DRZWI WEJŚCIOWE | PRZECIWPÓŻAROWE



drzwi EI30 PLUS jednoskrzydłowe, ościeżnica stała drewniana



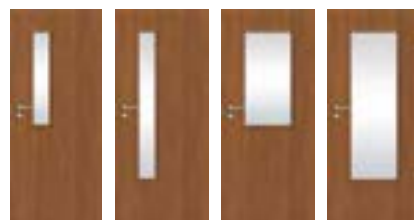
WERSJA	pełne	szklone	pełne/pełne	szklone/szklone	pełne/szklone
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3821/4699,83	6273/7715,79	7672/9436,56	11412/14036,76	9698/11928,54
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	4346/5345,58	6798/8361,54	8722/10728,06	12462/15328,26	10748/13220,04
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	4451/5474,73	6903/8490,69	8932/10986,36	12672/15586,56	10958/13478,34
UNI MAT PLUS	3663/4505,49	6115/7521,45	7357/9049,11	11097/13649,31	9383/11541,09
LAMISTONE	3663/4505,49	6115/7521,45	7357/9049,11	11097/13649,31	9383/11541,09
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	7657/9418,11	11797/14510,31	10083/12402,09
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
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	5037/6195,51	8279/10183,17	9970/12263,10	15446/18998,58	12614/15515,22
SILKWOOD / REALWOOD	5037/6195,51	8279/10183,17	9970/12263,10	15446/18998,58	12614/15515,22

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00 drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietyпова szerokość „100”	nietyпова szerokość „110”
standardowa wysokość	-	dopłata 10%*	dopłata 20%*
nietyпова wysokość do 2200 mm	dopłata 10%*	dopłata 20%*	dopłata 30%*
nietyпова wysokość do 2300 mm	dopłata 20%*	dopłata 30%*	dopłata 40%*
nietyпова wysokość do 2400 mm	dopłata 30%*	dopłata 40%*	dopłata 50%*
nietyпова wysokość do 2500 mm	dopłata 40%*	dopłata 50%*	dopłata 60%*

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)



OPCJONALNE WERSJE SZKLENIA

W1S W2S W3S W4S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 234 **OŚCIEŻNICA METALOWA str. 262-265**

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 wystrójki 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 balaj 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.
Stać 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).

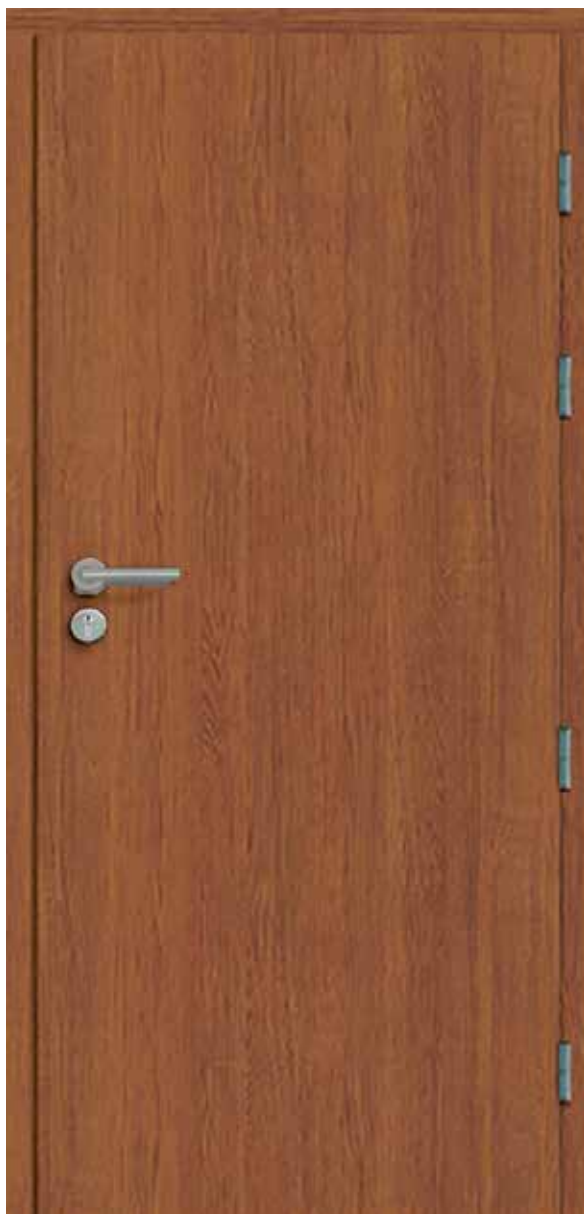
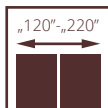
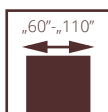
Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).
Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach 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. 291
- wystrójki - str. 291

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepty, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 279-285
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 100/123,00; mosiądz, antracyt, czarny mat 105/129,15
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) (dot. zawiasów OBX) - 100/123,00
Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPÓŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE EI60 PLUS SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa EI₆₀
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
klasa D₁ – 30, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
klasa D₁ – 25, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność klasa S_a, S₂₀₀ (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, kłamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębnekowe 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.

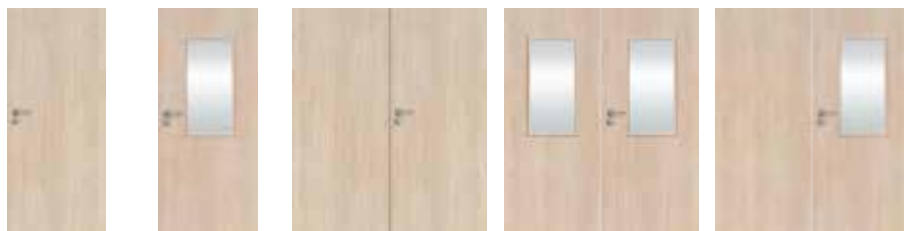
Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 60 mm.



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	3271/4023,33	5548/6824,04	5762/7087,26	10478/12887,94	8127/9996,21
LAMISTONE	3271/4023,33	5548/6824,04	5762/7087,26	10478/12887,94	8127/9996,21
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
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
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	4850/5965,50	7867/9676,41	8491/10443,93	14822/18231,06	11655/14335,65
SILKWOOD / REALWOOD	4850/5965,50	7867/9676,41	8491/10443,93	14822/18231,06	11655/14335,65

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00 drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH

	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%*

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)



SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 234 OŚCIEŻNICA METALOWA str. 262-265

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

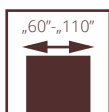
Wypożyczenie standardowe:

- (drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową)
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAW
- zamek wpuszczany z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wypożyczenie dodatkowe:

- dekory aluminiowe - str. 291
- wystroje - str. 291
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy - str. 279-285
- Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPÓŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE EI60 PLUS SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa EI₂60
- Izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
klasa D₁ – 30, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
klasa D₁ – 25, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność klasa S_a, S₂₀₀ (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, kłamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębnekowe 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





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	4098/5040,54	6551/8057,73	7449/9162,27	12082/14860,86	9658/11879,34
LAMISTONE	4098/5040,54	6551/8057,73	7449/9162,27	12082/14860,86	9658/11879,34
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
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
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	5825/7164,75	9091/11181,93	10543/12967,89	16826/20695,98	13518/16627,14
SILKWOOD / REALWOOD	5825/7164,75	9091/11181,93	10543/12967,89	16826/20695,98	13518/16627,14

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00 drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH

	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%*

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)



SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 234 **OŚCIEŻNICA METALOWA str. 262-265**

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 Szymba przezroczysta o odporności ogniowej EI60. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią dopasowaną do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu balaj 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 obiektywne 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. 291
- wystroje - str. 291
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) (dot. zawiasów OBX) - 100/123,00
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy - str. 279-285
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	szklone	pełne/szklone
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	1989/2446,47	4306/5296,38	4385/5393,55	4008/4929,84	7155/8800,65	5769/7095,87
LAMISTONE, 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
MALOWANE 9003	3329/4094,67	5089/6259,47	5182/6373,86	4910/6039,30	8820/10848,60	6829/8399,67
MONO1 MAT	2653/3263,19	5239/6443,97	5332/6558,36	5210/6408,30	9120/11217,60	7129/8768,67
MONO2 MAT	2753/3386,19	5339/6566,97	5432/6681,36	5410/6654,30	9320/11463,60	7329/9014,67
MONO3 MAT	3103/3816,69	5689/6997,47	5782/7111,86	6110/7515,30	10020/12324,60	8029/9875,67
FORNIROWANE A	2674/3289,02	5435/6685,05	5535/6808,05	5245/6451,35	9419/11585,37	7293/8970,39
FORNIROWANE B	2847/3501,81	5752/7074,96	5857/7204,11	6699/8239,77	9953/12242,19	7724/9500,52
FORNIROWANE C, D	3018/3712,14	6050/7441,50	6160/7576,80	5928/7291,44	10513/12930,99	8171/10050,33
SILKWOOD / REALWOOD	3018/3712,14	6050/7441,50	6160/7576,80	5928/7291,44	10513/12930,99	8171/10050,33

dymoszczelność - dopłata jednoskrzydłowe 100/123,00, dwuskrzydłowe 200/246,00

SKRZYDŁO EI60 PLUS

WERSJA	pełne	szklone (W1S, W3S)	szklone (W4S)	pełne	szklone	pełne/szklone
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	2669/3282,87	5416/6661,68	-	4232/5205,36	8549/10515,27	6390/7859,70
LAMISTONE, 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
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	-	6229/7661,67	11147/13710,81	8688/10686,24
MONO3 MAT	3993/4911,39	7080/8708,40	-	6629/8153,67	11547/14202,81	9088/11178,24
FORNIROWANE A	3624/4457,52	6291/8512,83	-	5796/7129,08	11047/13587,81	7293/8970,39
FORNIROWANE B	3833/4714,59	7302/8981,46	-	6150/7564,50	11662/14344,26	7724/9500,52
FORNIROWANE C, D	4059/4992,57	7688/9456,24	-	6519/8018,37	12307/15137,61	8171/10050,33
SILKWOOD / REALWOOD	4059/4992,57	7688/9456,24	-	6519/8018,37	12307/15137,61	8171/10050,33

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	szklone	pełne/szklone
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1897/2333,31	4215/5184,45	4293/5280,39	3824/4703,52	6971/8574,33	5586/6870,78
UNI MAT PLUS	1792/2204,16	4110/5055,30	4188/5151,24	3614/4445,22	6761/8316,03	5376/6612,48
LAMISTONE, SILKSTONE	1792/2204,16	4110/5055,30	4188/5151,24	3614/4445,22	6761/8316,03	5376/6612,48
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2142/2634,66	4460/5485,80	4538/5581,74	4314/5306,22	7461/9177,03	6076/7473,48
MALOWANE 9003	2301/2830,23	4887/6011,01	4979/6124,17	4506/5542,38	8416/10351,68	6425/7902,75
MONO1 MAT	2451/3014,73	5037/6195,51	5129/6308,67	4806/5911,38	8716/10720,68	6725/8271,75
MONO2 MAT	2551/3137,73	5137/6318,51	5229/6431,67	5006/6157,38	8916/10966,68	6925/8517,75
MONO3 MAT	2901/3568,23	5487/6749,01	5579/6862,17	5706/7018,38	9616/11827,68	7625/9378,75
FORNIROWANE A	2477/3046,71	5237/6441,51	5338/6565,74	4851/5966,73	9025/11100,75	6901/8488,23
FORNIROWANE B	2650/3259,50	5556/6833,88	5661/6963,03	5183/6375,09	9560/11758,80	7331/9017,13
FORNIROWANE C, D	2821/3469,83	5854/7200,42	5964/7335,72	5536/6809,28	10119/12446,37	7778/9566,94
SILKWOOD / REALWOOD	2821/3469,83	5854/7200,42	5964/7335,72	5536/6809,28	10119/12446,37	7778/9566,94

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

W celu spełnienia wymogów Krajowej Oceny Technicznej skrzydła sprzedawane są w komplecie z ościeżnicą metalową.

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE 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.

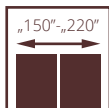
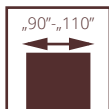
- Drzwi wyposażone w zamek wpuszczany z otworowaniem pod wkładkę bez klamki.

- W przypadku drzwi do szachtów, gdzie występuje różnica temperatur między dwoma pomieszczeniami, zaleca się stosowanie kratki 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	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	2624 /3227,52	4812 /5918,76	2931 /3605,13	5327 /6552,21
LAMISTONE	2624 /3227,52	4812 /5918,76	2931 /3605,13	5327 /6552,21
SILKSTONE	2624 /3227,52	4812 /5918,76	2931 /3605,13	5327 /6552,21
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2799 /3442,77	5162 /6349,26	3106 /3820,38	5677 /6982,71
MALOWANE RAL 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
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	3700 /4551,00	6203 /7629,69	3957 /4867,11	6715 /8259,45
SILKWOOD / REALWOOD	3700 /4551,00	6203 /7629,69	3957 /4867,11	6715 /8259,45



drzwi FR EI30, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPÓŻAROWE EWAKUACYJNE

Drzwi FR EI30 SR32

(jedno i dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą, pełne lub szklone)

- Odporność ogniowa - EI₂30
- izolacyjność akustyczna klasa D₁ - 30, D₂ - 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 - EI₂30
- izolacyjność akustyczna:
 - drzwi jednoskrzydłowe
 - klasa D₁ - 30, D₂ - 25, klasa Rw=32 dB
- drzwi dwuskrzydłowe klasa D₁ - 25, D₂ - 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 - EI₁60
- izolacyjność akustyczna
- drzwi jednoskrzydłowe klasa D₁ - 30, D₂ - 25, klasa Rw=32 dB
- drzwi dwuskrzydłowe klasa D₁ - 25, D₂ - 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 PRZECIWOŻAROWYCH SYSTEMU POL-SKONE =
CENA DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH SYSTEMU POL-SKONE
+ CENA DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ DORMAKABA PHA 2000 (STR. 282)
+ CENA ZAWIASÓW OBIEKTOWYCH OBX (STR. 279)**

**CENA DRZWI EWAKUACYJNYCH PRZECIWOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS =
CENA DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS
+ CENA DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ DORMAKABA PHA 2000 (STR. 282)**

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 wystrój wykonane z ozdoby 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. 282)
- 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 przyłgi**

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.







ościeżnica STAŁA POL-SKONE



LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003
SILKSTONE		
UNI MAT PLUS		

drzwi jednoskrzydłowe	510/627,30	545/670,35	627/771,21
drzwi dwuskrzydłowe	784/964,32	819/1007,37	1068/1313,64

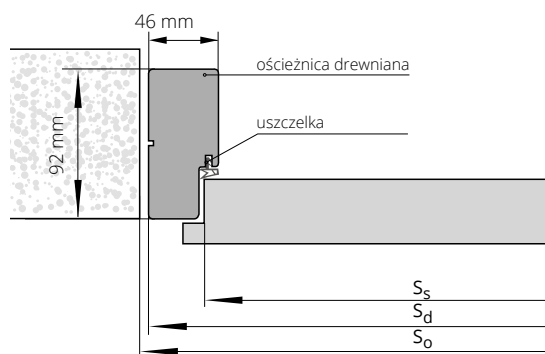
	FORNIROWANE				
	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD

drzwi jednoskrzydłowe	727/894,21	827/1017,21	667/820,41	788/969,24	826/1015,98
drzwi dwuskrzydłowe	1168/1436,64	1268/1559,64	933/1147,59	1107/1361,61	1161/1428,03

DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
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
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep) *	190/233,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)*	170/209,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	180/221,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	225/276,75

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata +50/61,50



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

S_s – szerokość skrzydła
S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego

H_s – wysokość skrzydła
H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego



ościeżnica STAŁA SYSTEM DUO



LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003
SILKSTONE		
UNI MAT PLUS		

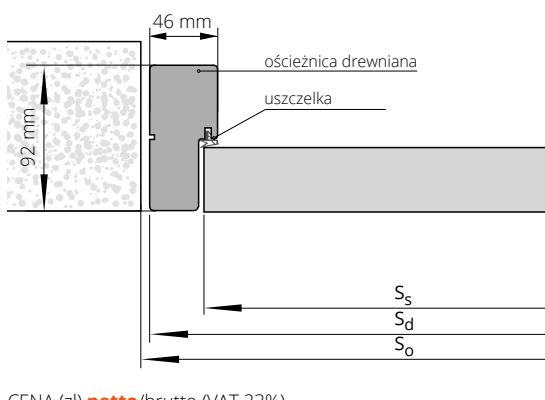
drzwi jednoskrzydłowe	865/1063,95	900/1107,00	1007/1238,61
drzwi dwuskrzydłowe	1097/1349,31	1132/1392,36	1330/1635,90

	FORNIROWANE				
	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
drzwi jednoskrzydłowe	1107/1361,61	1207/1484,61	1106/1360,38	1214/1493,22	1250/1537,50
drzwi dwuskrzydłowe	1430/1758,90	1530/1881,90	1352/1662,96	1509/1856,07	1553/1910,19

DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
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%
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	250/307,50
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	215/264,45
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	220/270,60

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata +50/61,50



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	So	Sd	Ss	typ	So	Sd
„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

	Ho	Hd	Hs
	2080	2067	2020

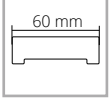
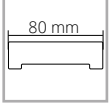
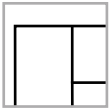
Ss - szerokość skrzydła
Sd - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So - szerokość otworu montażowego

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

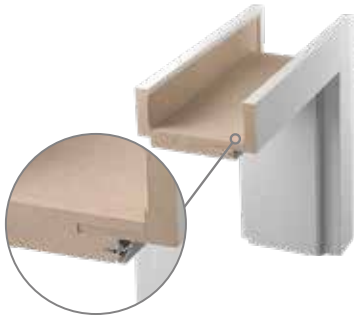
CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)



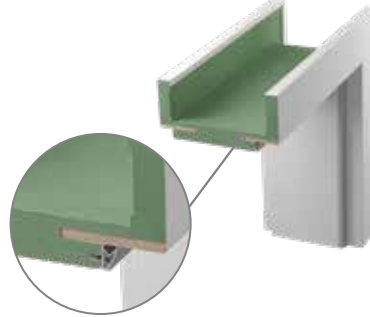
ościeżnice REGULOWANE PRZYLGOWE



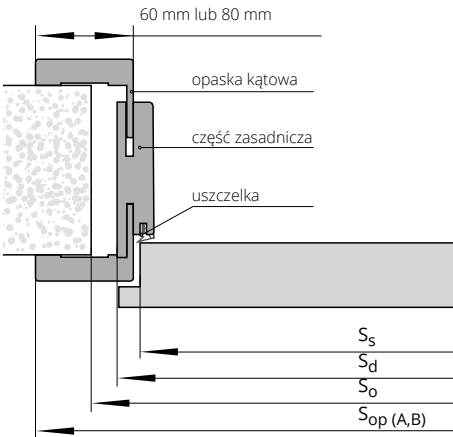
DIN
wykonana z wysokiej jakości MDF



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 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

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

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

ŁĄCZENIE OPASEK



wersja A
kąt łączenia 45°
szerokość 60 mm
bez dopłaty



wersja B
kąt łączenia 45°
szerokość 80 mm
bez dopłaty



wersja C
kąt łączenia 90°
szerokość 80 mm
50/61,50



wersja D
kąt łączenia 90°
szerokość 60 mm
50/61,50

POZOSTAŁE DOPLĄTY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	215/264,45
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)*	195/239,85
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	205/252,15
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	255/313,65
wzmocnienie pod samozamykacz ramieniowy/szynowy**	45/55,35
wymiana zawiasu typ B na typ K	35/43,05
zawias trójdzielny typ T	30/36,90
korona	str. 252

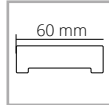
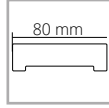
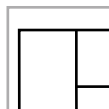
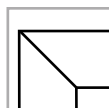
* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50, wymiar szerokości otworu montażowego powiększony dodatkowo o 15 mm

****UWAGA!** Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm

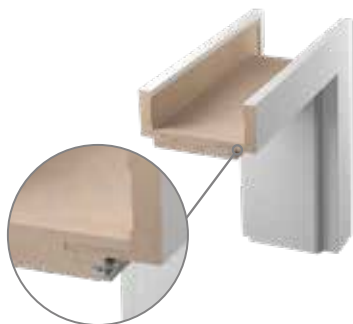
		zakres [mm]	75-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
		symbol	ZP1A	ZP1B	ZP2	ZP3	ZP4	ZP5	ZP6	ZP7	ZP8	ZP9	ZP10	ZP11
ECO TOP	DIN	452/555,96	465/571,95	480/590,40	492/605,16	509/626,07	525/645,75	544/669,12	565/694,95	584/718,32	604/742,92	630/774,90		
	DIN 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	880/1082,40	914/1124,22	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	980/1205,40	1014/1247,22	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	1080/1328,40	1114/1370,22	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORNIOWANE GRUPA A	DIN	940/1156,20	965/1186,95	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		
FORNIOWANE GRUPA B	DIN	1079/1327,17	1113/1368,99	1145/1408,35	1182/1453,86	1211/1489,53	1261/1551,03	1302/1601,46	1353/1664,19	1397/1718,31	1435/1765,05	1510/1857,30		
	DIN AQUA	1295/1592,85	1336/1643,28	1374/1690,02	1418/1744,14	1453/1787,19	1513/1860,99	1562/1921,26	1624/1997,52	1676/2061,48	1722/2118,06	1812/2228,76		
	DIN SOLID	1349/1659,27	1391/1710,93	1431/1760,13	1478/1817,94	1514/1862,22	1576/1938,48	1628/2002,44	1691/2079,93	1746/2147,58	1794/2206,62	1888/2322,24		
FORNIOWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	DIN	1136/1397,28	1168/1436,64	1201/1477,23	1239/1523,97	1275/1568,25	1325/1629,75	1368/1682,64	1420/1746,60	1464/1800,72	1510/1857,30	1585/1949,55		
	DIN AQUA	1363/1676,49	1402/1724,46	1441/1772,43	1487/1829,01	1530/1881,90	1590/1955,70	1642/2019,66	1704/2095,92	1757/2161,11	1812/2228,76	1902/2339,46		
	DIN SOLID	1420/1746,60	1460/1795,80	1501/1846,23	1549/1905,27	1594/1960,62	1656/2036,88	1710/2103,30	1775/2183,25	1830/2250,90	1888/2322,24	1981/2436,63		



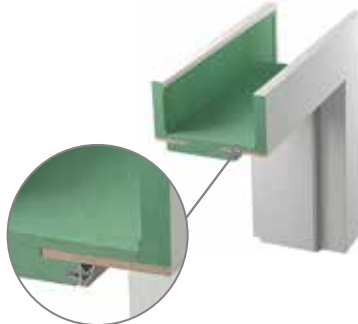
ościeżnice REGULOWANE BEZPRZYLGOWE



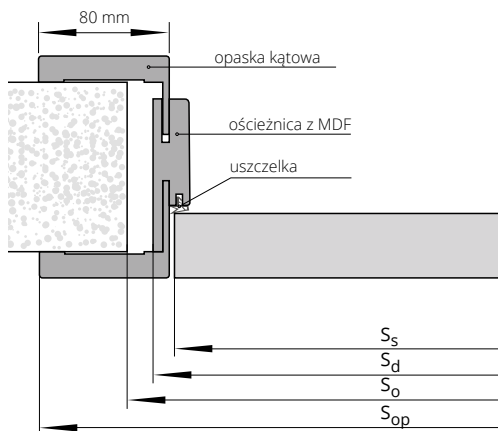
DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości MDF



AQUA DIN DUO
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 wykonane z wysokiej jakości MDF

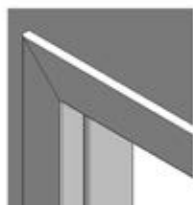


SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sd	Ss	Sop	typ	So	Sd	SopB	
„60”	690	652	625	794	„60”+„60”	1304	1266	1408	
„70”	790	752	725	894	„60”+„70”	1404	1366	1508	
„80”	890	852	825	994	„60”+„80”+„70”+„70”	1504	1466	1608	
„90”	990	952	925	1094	„60”+„90”+„70”+„80”	1604	1566	1708	
„90 plus”	1015	977	928	1119	„70”+„90”+„80”+„80”	1704	1666	1808	
„100”	1090	1052	1018	1194	„80”+„90”	1804	1766	1908	
„110”	1190	1152	1125	1294	„90”+„90”	1904	1866	2008	

WYSOKOŚĆ				H _o	H _d	H _s	H _{opB}
Tolerancja wymiarów ±1mm				2055	2043	2020	2113
So – szerokość otworu montażowego				H _o – wysokość otworu montażowego			
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy				H _d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy			
Ss – szerokość skrzydła				H _s – wysokość skrzydła			
SopA – szerokość ościeżnicy po opaskach „60”				HopA – wysokość ościeżnicy po opaskach „60”			
SopB – szerokość ościeżnicy po opaskach „80”				HopB – wysokość ościeżnicy po opaskach „80”			

drzwi dwuskrzydłowe	+50%
„100”	30/36,90
„110”	60/73,80

ŁĄCZENIE OPASEK



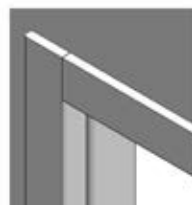
wersja A
kąt łączenia 45°
szerokość 60 mm
bez dopłaty



wersja B
kąt łączenia 45°
szerokość 80 mm
bez dopłaty



wersja C
kąt łączenia 90°
szerokość 80 mm
50/61,50



wersja D
kąt łączenia 90°
szerokość 60 mm
50/61,50

POZOSTAŁE DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
opaski łączone pod kątem 90° - wersja C 90°	50/61,50
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	250/307,50
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	215/264,45
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	220/270,60
wzmocnienie pod samozamykacz**	45/55,35
korona	str. 252

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50, fabrycznie wykonane frezowanie w opaskach pod elektrozaczep

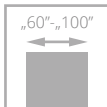
** **UWAGA!** Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm.

	zakres [mm]	75-85	80-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
		ZD1	ZD2	ZD3										
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	1696/2086,08	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	1796/2209,08	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	1896/2332,08	1933/2377,59		
	DIN DUO SOLID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORNIOWANE 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		
FORNIOWANE GRUPA B	DIN DUO	1508/1854,84	1540/1894,20	1569/1929,87	1601/1969,23	1635/2011,05	1676/2061,48	1713/2106,99	1759/2163,57	1800/2214,00	1838/2260,74	1901/2338,23		
	DIN DUO AQUA	1810/2226,30	1848/2273,04	1883/2316,09	1921/2362,83	1962/2413,26	2011/2473,53	2056/2528,88	2111/2596,53	2160/2656,80	2206/2713,38	2281/2805,63		
	DIN DUO SOLID	1885/2318,55	1925/2367,75	1961/2412,03	2001/2461,23	2044/2514,12	2095/2576,85	2141/2633,43	2199/2704,77	2250/2767,50	2298/2826,54	2376/2922,48		
FORNIOWANE GRUPA C, D SILKWOOD REAL WOOD	DIN DUO	1582/1945,86	1615/1986,45	1648/2027,04	1681/2067,63	1715/2109,45	1759/2163,57	1801/2215,23	1845/2269,35	1889/2323,47	1929/2372,67	1997/2456,31		
	DIN DUO AQUA	1898/2334,54	1938/2383,74	1978/2432,94	2017/2480,91	2058/2531,34	2111/2596,53	2161/2658,03	2214/2723,22	2267/2788,41	2315/2847,45	2396/2947,08		
	DIN DUO SOLID	1978/2432,94	2019/2483,37	2060/2533,80	2101/2584,23	2144/2637,12	2199/2704,77	2251/2768,73	2306/2836,38	2361/2904,03	2411/2965,53	2496/3070,08		

SYSTEM
odwrotnej
przyłgi

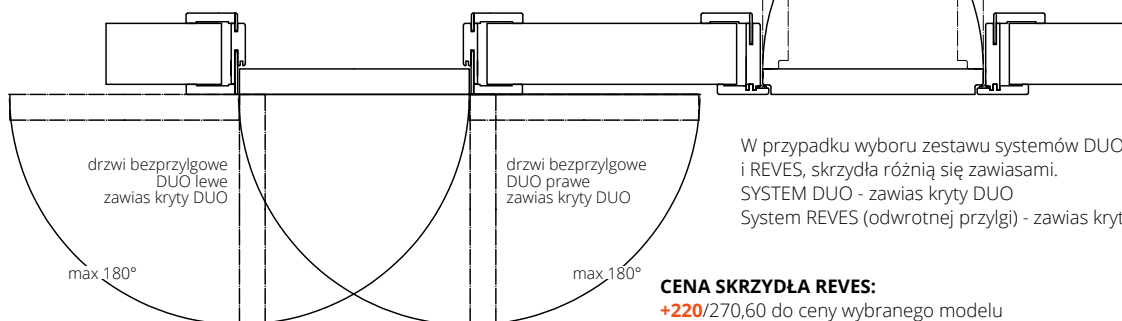
SYSTEM REVES

odwrotnej przyłgi



skrzydło w systemie REVES (po lewej), prawe - otwieranie do środka;
skrzydło w systemie DUO (po prawej), lewe - otwierane na zewnątrz

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.



W przypadku wyboru zestawu systemów DUO i REVES, skrzydła różnią się zawiasami.
SYSTEM DUO - zawias kryty DUO
System REVES (odwrotnej przyłgi) - zawias kryty TE

CENA SKRZYDŁA REVES:

+220/270,60 do ceny wybranego modelu dostępnego w systemie REVES
Cena ościeżnicy REVES: str. 247

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 **130/159,90**

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias) **150/184,50**

uszczelka opadająca 260/319,80

trzeci zawias w skrzydle (cena za 1 szt.):

kryty TE dla szer. „60”-„80” **225/276,75**

zmiana koloru zawiasów, zamka str. 278, 280

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



zawias kryty DUO, kolor srebrny - system DUO



zawias kryty TE, kolor srebrny - system REVES (odwrotnej przyłgi)



skrzydło w systemie REVES (po lewej), prawe - otwieranie do środka; skrzydło w systemie DUO (po prawej), lewe - otwierane na zewnątrz

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)





ościeżnica REGULOWANA SYSTEM REVES



drzwi jednoskrzydłowe		ECO TOP	LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003
			SILKSTONE		
			UNI MAT PLUS		
ZW1	75-95	1489/1831,47	1566/1926,18	1601/1969,23	1785/2195,55
ZW2	95-115	1500/1845,00	1577/1939,71	1612/1982,76	1800/2214,00
ZW3	115-135	1513/1860,99	1592/1958,16	1627/2001,21	1821/2239,83
ZW4	135-155	1524/1874,52	1604/1972,92	1639/2015,97	1837/2259,51
ZW5	155-175	1536/1889,28	1617/1988,91	1652/2031,96	1854/2280,42
ZW6	175-195	1548/1904,04	1632/2007,36	1667/2050,41	1871/2301,33
ZW7	195-215	1580/1943,40	1663/2045,49	1698/2088,54	1909/2348,07
ZW8	215-235	1592/1958,16	1674/2059,02	1709/2102,07	1926/2368,98
ZW9	235-255	1604/1972,92	1691/2079,93	1726/2122,98	1944/2391,12
ZW10	255-275	1615/1986,45	1704/2095,92	1739/2138,97	1962/2413,26
ZW11	275-295	1629/2003,67	1718/2113,14	1753/2156,19	1980/2435,40

drzwi jednoskrzydłowe		MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
				GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
ZW1	75-95	1885/2318,55	1985/2441,55	1814/2231,22	2041/2510,43	2281/2805,63
ZW2	95-115	1900/2337,00	2000/2460,00	1829/2249,67	2057/2530,11	2296/2824,08
ZW3	115-135	1921/2362,83	2021/2485,83	1847/2271,81	2079/2557,17	2318/2851,14
ZW4	135-155	1937/2382,51	2037/2505,51	1865/2293,95	2095/2576,85	2336/2873,28
ZW5	155-175	1954/2403,42	2054/2526,42	1883/2316,09	2113/2598,99	2357/2899,11
ZW6	175-195	1971/2424,33	2071/2547,33	1901/2338,23	2134/2624,82	2376/2922,48
ZW7	195-215	2009/2471,07	2109/2594,07	1941/2387,43	2171/2670,33	2417/2972,91
ZW8	215-235	2026/2491,98	2126/2614,98	1955/2404,65	2189/2692,47	2435/2995,05
ZW9	235-255	2044/2514,12	2144/2637,12	1976/2430,48	2211/2719,53	2457/3022,11
ZW10	255-275	2062/2536,26	2162/2659,26	1995/2453,85	2227/2739,21	2475/3044,25
ZW11	275-295	2080/2558,40	2180/2681,40	2024/2489,52	2248/2765,04	2497/3071,31

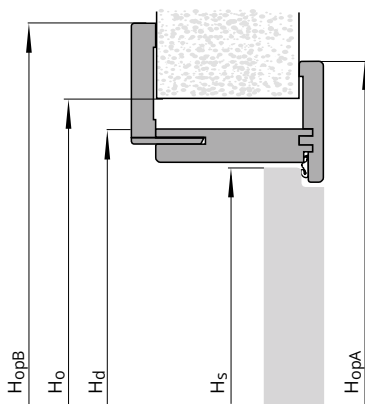
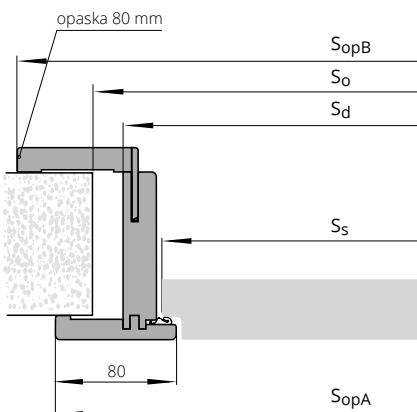
DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
zmiana koloru zawiasu chrom mat na kolor czarny (RAL 9005) lub biały RAL (9016)	120/147,60 (1 szt.)
opaski łączone pod kątem 90°	50/61,50

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

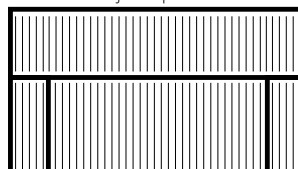


ościeżnica REGULOWANA VERTIGO



**CENA KOMPLETU
=
CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO
+ CENA PANELU VERTIGO**

SPOSÓB ŁĄCZENIA OPASEK Z PANELEM
ustojenie pionowe



drzwi jednoskrzydłowe	zakres w mm	kompletacja (panel/ opaska regulacyjna) w mm	UNI MAT PLUS				FORNIROWANE		
			LAMISTONE CPL	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
			SILKSTONE						
ZV1	75-80	75/12	1003/1233,69	1247/1533,81	1347/1656,81	1447/1779,81	1374/1690,02	1527/1878,21	1669/2052,87
ZV2	80-85	80/12	1003/1233,69	1247/1533,81	1347/1656,81	1447/1779,81	1374/1690,02	1527/1878,21	1669/2052,87
ZV3	85-95	85/16	1013/1245,99	1254/1542,42	1354/1665,42	1454/1788,42	1392/1712,16	1543/1897,89	1677/2062,71
ZV4	95-120	95/32	1020/1254,60	1265/1555,95	1365/1678,95	1465/1801,95	1400/1722,00	1563/1922,49	1696/2086,08
ZV5	120-140	120/32	1038/1276,74	1289/1585,47	1389/1708,47	1489/1831,47	1426/1753,98	1590/1955,70	1723/2119,29
ZV6	140-160	140/32	1055/1297,65	1313/1614,99	1413/1737,99	1513/1860,99	1454/1788,42	1607/1976,61	1740/2140,20
ZV7	160-180	160/32	1070/1316,10	1348/1658,04	1448/1781,04	1548/1904,04	1484/1825,32	1643/2020,89	1777/2185,71
ZV8	180-200	180/32	1086/1335,78	1381/1698,63	1481/1821,63	1581/1944,63	1508/1854,84	1669/2052,87	1804/2218,92
ZV9	200-220	200/32	1123/1381,29	1406/1729,38	1506/1852,38	1606/1975,38	1543/1897,89	1715/2109,45	1850/2275,50
ZV10	220-240	220/32	1138/1399,74	1423/1750,29	1523/1873,29	1623/1996,29	1569/1929,87	1734/2132,82	1866/2295,18
ZV11	240-260	240/32	1154/1419,42	1459/1794,57	1559/1917,57	1659/2040,57	1590/1955,70	1758/2162,34	1893/2328,39
ZV12	260-280	260/32	1172/1441,56	1482/1822,86	1582/1945,86	1682/2068,86	1614/1985,22	1786/2196,78	1920/2361,60
ZV13	280-305	280/32	1187/1460,01	1502/1847,46	1602/1970,46	1702/2093,46	1643/2020,89	1814/2231,22	1947/2394,81

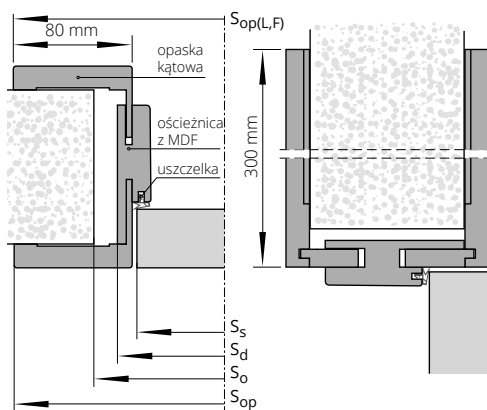
DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
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 BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	250/307,50
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	215/264,45
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	220/270,60

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic w większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z Działem Handlowym)

** UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm.

** do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50, wymiar szerokości otworu montażowego powiększony o 15 mm



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe						
typ	So	Sd	Ss	SopL	SopF	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	1118	1120

WYSOKOŚĆ

	H _o	H _d	H _{op} *
	2062	2050	2333

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

panel NADPROŻOWY VERTIGO

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

Panele górne VERTIGO mają promień R3 na krawędziach pionowych w wersji LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS oraz malowanej. Nie dotyczy wersji fornirowanej.

Panel bez kontynuacji wzoru (gładki)

wysokość paneli	UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE			
	LAMISTONE CPL				GRUPA A	GRUPA A jodełka	GRUPA B	GRUPA C, D
	SILKSTONE							
100 mm	229/281,67	376/462,48	476/585,48	576/708,48	358/440,34	466/573,18	377/463,71	410/504,30
200 mm	259/318,57	430/528,90	530/651,90	630/774,90	410/504,30	530/651,90	429/527,67	471/579,33
300 mm	298/366,54	482/592,86	582/715,86	682/838,86	471/579,33	594/730,62	512/629,76	551/677,73
400 mm	340/418,20	547/672,81	647/795,81	747/918,81	521/640,83	679/835,17	563/692,49	612/752,76
500 mm	378/464,94	600/738,00	700/861,00	800/984,00	563/692,49	818/1006,14	612/752,76	663/815,49
600 mm	420/516,60	665/817,95	765/940,95	865/1063,95	623/766,29	882/1084,86	676/831,48	734/902,82
700 mm	473/581,79	771/948,33	871/1071,33	971/1194,33	734/902,82	952/1170,96	796/979,08	866/1065,18
800 mm	515/633,45	813/999,99	913/1122,99	1013/1245,99	774/952,02	1027/1263,21	846/1040,58	918/1129,14
900 mm	535/658,05	881/1083,63	981/1206,63	1081/1329,63	816/1003,68	1092/1343,16	886/1089,78	979/1204,17
1000 mm	574/706,02	930/1143,90	1030/1266,90	1130/1389,90	866/1065,18	1156/1421,88	937/1152,51	1019/1253,37

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 600/738,00

TIARA, SONATA, SALEA wzór W09



wysokość paneli	UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL				GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	SILKSTONE						
300 mm	490/602,70	798/981,54	898/1104,54	998/1227,54	598/735,54	613/753,99	642/789,66
400 mm	530/651,90	873/1073,79	973/1196,79	1073/1319,79	669/822,87	689/847,47	732/900,36
500 mm	594/730,62	963/1184,49	1063/1307,49	1163/1430,49	752/924,96	769/945,87	816/1003,68
600 mm	642/789,66	1007/1238,61	1107/1361,61	1207/1484,61	817/1004,91	830/1020,90	882/1084,86
700 mm	692/851,16	1051/1292,73	1151/1415,73	1251/1538,73	879/1081,17	902/1109,46	971/1194,33
800 mm	805/990,15	1279/1573,17	1379/1696,17	1479/1819,17	999/1228,77	1018/1252,14	1092/1343,16
900 mm	834/1025,82	1303/1602,69	1403/1725,69	1503/1848,69	1043/1282,89	1059/1302,57	1137/1398,51
1000 mm	864/1062,72	1327/1632,21	1427/1755,21	1527/1878,21	1090/1340,70	1102/1355,46	1185/1457,55

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 600/738,00

TIARA, SONATA, SALEA wzór W11



wysokość paneli	UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL				GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	SILKSTONE						
300 mm	546/671,58	857/1054,11	957/1177,11	1057/1300,11	649/798,27	664/816,72	694/853,62
400 mm	590/725,70	935/1150,05	1035/1273,05	1135/1396,05	723/889,29	743/913,89	786/966,78
500 mm	658/809,34	1029/1265,67	1129/1388,67	1229/1511,67	810/996,30	827/1017,21	874/1075,02
600 mm	713/876,99	1080/1328,40	1180/1451,40	1280/1574,40	880/1082,40	894/1099,62	945/1162,35
700 mm	767/943,41	1130/1389,90	1230/1512,90	1330/1635,90	947/1164,81	970/1193,10	1040/1279,20
800 mm	889/1093,47	1366/1680,18	1466/1803,18	1566/1926,18	1075/1322,25	1095/1346,85	1168/1436,64
900 mm	919/1130,37	1390/1709,70	1490/1832,70	1590/1955,70	1119/1376,37	1135/1396,05	1213/1491,99
1000 mm	947/1164,81	1415/1740,45	1515/1863,45	1615/1986,45	1167/1435,41	1179/1450,17	1261/1551,03

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 600/738,00

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	UNI MAT PLUS	MALOWANE			FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL	9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	SILKSTONE						
500 mm	595/731,85	1001/1231,23	1101/1354,23	1201/1477,23	874/1075,02	919/1130,37	975/1199,25
600 mm	627/771,21	1028/1264,44	1128/1387,44	1228/1510,44	929/1142,67	970/1193,10	1032/1269,36
700 mm	664/816,72	1059/1302,57	1159/1425,57	1259/1548,57	982/1207,86	1033/1270,59	1113/1368,99
800 mm	758/932,34	1265/1555,95	1365/1678,95	1465/1801,95	1087/1337,01	1135/1396,05	1221/1501,83
900 mm	791/972,93	1293/1590,39	1393/1713,39	1493/1836,39	1137/1398,51	1181/1452,63	1264/1554,72
1000 mm	823/1012,29	1320/1623,60	1420/1746,60	1520/1869,60	1190/1463,70	1231/1514,13	1328/1633,44

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 600/738,00

ADORE wzór 2 ramki



ADORE
2 ramki

wysokość paneli	UNI MAT PLUS	MALOWANE			FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL	9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	SILKSTONE						
500 mm	706/868,38	1155/1420,65	1255/1543,65	1355/1666,65	1105/1359,15	1178/1448,94	1249/1536,27
600 mm	743/913,89	1185/1457,55	1285/1580,55	1385/1703,55	1165/1432,95	1234/1517,82	1310/1611,30
700 mm	783/963,09	1220/1500,60	1320/1623,60	1420/1746,60	1226/1507,98	1305/1605,15	1387/1706,01
800 mm	880/1082,40	1427/1755,21	1527/1878,21	1627/2001,21	1337/1644,51	1412/1736,76	1499/1843,77
900 mm	916/1126,68	1458/1793,34	1558/1916,34	1658/2039,34	1393/1713,39	1465/1801,95	1558/1916,34
1000 mm	953/1172,19	1488/1830,24	1588/1953,24	1688/2076,24	1453/1787,19	1521/1870,83	1619/1991,37

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 600/738,00

TEO wzór VF1

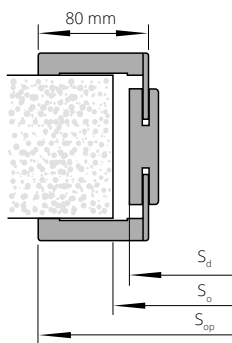


TEO
wzór VF1

wysokość paneli	FORNIROWANE
	GRUPA A
300 mm	594/730,62
400 mm	679/835,17
500 mm	818/1006,14
600 mm	882/1084,86
700 mm	952/1170,96
800 mm	1027/1263,21
900 mm	1092/1343,16
1000 mm	1156/1421,88

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	Zakres w mm	Kompletacja elementów Elementy pionowe	MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	MONO2 MAT	UNI MAT PLUS	FORNIROWANE		
						LAMISTONE	SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B
VT1	76-96	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	1081/1329,63	1181/1452,63	1281/1575,63	928/1141,44	1315/1617,45	1479/1819,17	1631/2006,13
VT2	96-116	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	1081/1329,63	1181/1452,63	1281/1575,63	928/1141,44	1323/1627,29	1487/1829,01	1631/2006,13
VT3	116-142	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm	1089/1339,47	1189/1462,47	1289/1585,47	935/1150,05	1336/1643,28	1497/1841,31	1638/2014,74
VT4	142-182	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm	1097/1349,31	1197/1472,31	1297/1595,31	944/1161,12	1345/1654,35	1514/1862,22	1661/2043,03
VT5	182-208	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm	1121/1378,83	1221/1501,83	1321/1624,83	961/1182,03	1373/1688,79	1544/1899,12	1689/2077,47
VT6	208-248	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm	1146/1409,58	1246/1532,58	1346/1655,58	982/1207,86	1402/1724,46	1563/1922,49	1707/2099,61
VT7	248-274	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm	1178/1448,94	1278/1571,94	1378/1694,94	998/1227,54	1432/1761,36	1603/1971,69	1744/2145,12
VT8	274-314	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm	1211/1489,53	1311/1612,53	1411/1735,53	1017/1250,91	1459/1794,57	1631/2006,13	1777/2185,71
VT9	314-354	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm	1234/1517,82	1334/1640,82	1434/1763,82	1053/1295,19	1497/1841,31	1679/2065,17	1823/2242,29

Cena netto - część zasadnicza zabudowy tunelowej

* dot. opasek o szerokości 80 mm

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY TUNELOWEJ VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU

Stopień regulacji	Kompletacja elementów	ECO TOP	MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE			
						SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD	
System naścienny	Zakres w mm	Wymiary standardowe				UNI MAT PLUS				
ZN 1	76-116	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	638/784,74	841/1034,43	941/1157,43	1041/1280,43	678/833,94	973/1196,79	1124/1382,52	1182/1453,86
ZN 2	116-142	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm	678/833,94	891/1095,93	991/1218,93	1091/1341,93	683/840,09	1032/1269,36	1192/1466,16	1252/1539,96
ZN 3	142-182	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm	723/889,29	953/1172,19	1053/1295,19	1153/1418,19	757/931,11	1106/1360,38	1273/1565,79	1337/1644,51
ZN 4	182-208	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm	746/917,58	980/1205,40	1080/1328,40	1180/1451,40	779/958,17	1142/1404,66	1314/1616,22	1377/1693,71
ZN 5	208-248	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm	797/980,31	1049/1290,27	1149/1413,27	1249/1536,27	827/1017,21	1223/1504,29	1412/1736,76	1482/1822,86
ZN 6	248-274	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm	823/1012,29	1089/1339,47	1189/1462,47	1289/1585,47	852/1047,96	1261/1551,03	1447/1779,81	1525/1875,75
ZN 7	274-314	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm	899/1105,77	1182/1453,86	1282/1576,86	1382/1699,86	921/1132,83	1378/1694,94	1594/1960,62	1674/2059,02
ZN 8	314-354	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm	1015/1248,45	1338/1645,74	1438/1768,74	1538/1891,74	1031/1268,13	1561/1920,03	1809/2225,07	1894/2329,62

* dot. opasek o szerokości 80 mm

DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	500/615,00
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 90° (dot. opasek wersja B - 80 mm)	50/61,50

OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZN

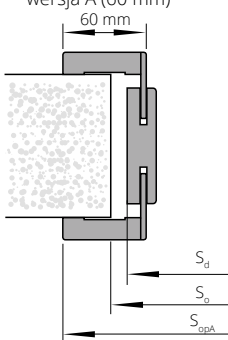
(zabudowa muru bez zastosoowania drzwi przy ościeżnicach DIN i DIN DUO)

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

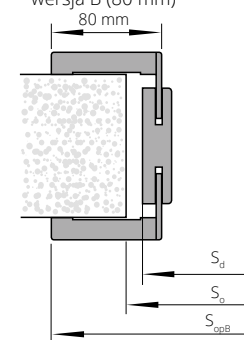
WYSOKOŚĆ			
	H _d	H _o	H _{opB}
	2043	2055	2113

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

Tunel ZN z opaskami wersja A (60 mm)



Tunel ZN z opaskami wersja B (80 mm)

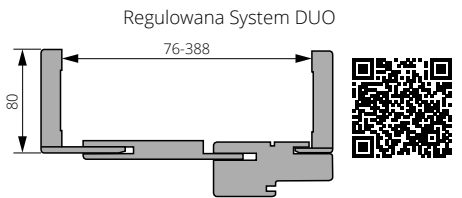
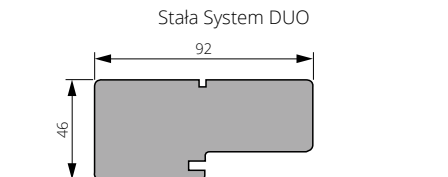
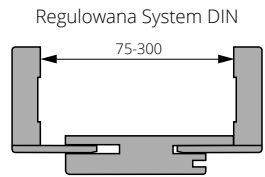
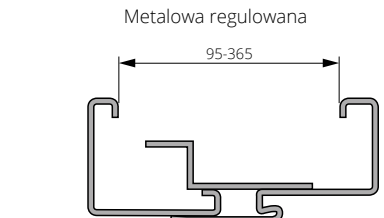
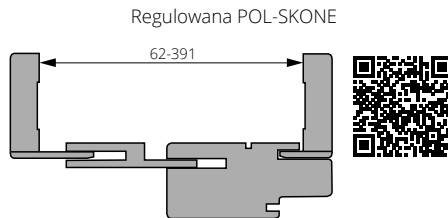
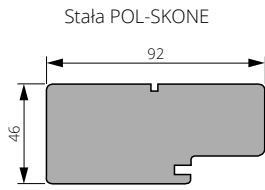


S_d - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
 S_o - szerokość otworu montażowego
 S_{opA} - szerokość po zewnętrznej stronie opaski wersja A
 S_{opB} - szerokość po zewnętrznej stronie opaski wersja B

H_d - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
 H_o - wysokość otworu montażowego
 H_{opA} - wysokość po zewnętrznej stronie opaski wersja A
 H_{opB} - wysokość po zewnętrznej stronie opaski wersja B

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

OŚCIEŻNICE DO DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH TYP A, TYP B, TYP A DUO, TYP B DUO



Istnieje możliwość wykonania ościeżnic regulowanych o zakresach ponadstandardowych.

KORONY

DO OŚCIEŻNICY: SYSTEM DIN, SYSTEM DIN SOLID, SYSTEM DIN DUO, SYSTEM DIN DUO SOLID



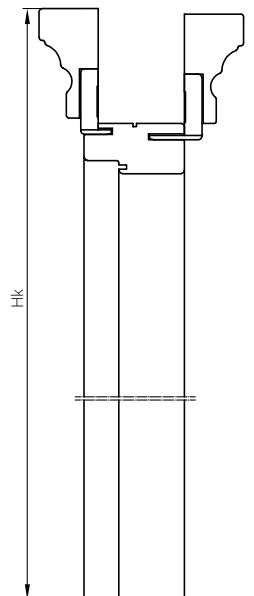
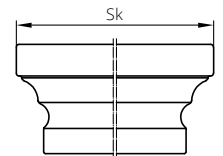
korona do drzwi jednoskrzydłowych na jedną stronę



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
Forniowane GRUPA A, B, C, D, SILKWOOD, REALWOOD	296/364,08


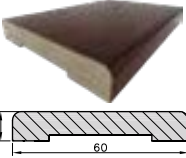
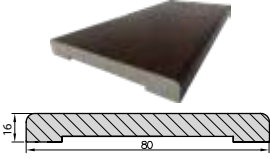
DOPLATY do dwuskrzydłowych	+50%
korona „100”, „110”	+20%
MONO1 MAT	50/61,50
MONO2 MAT	75/92,25
MONO3 MAT	100/123,00



Sk – szerokość po wewnętrznej stronie korony
Hk – wysokość po zewnętrznej stronie korony

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 REVES			
	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 przeczwna 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	nie dotyczy			1628	1618	nie dotyczy							
„70”+„70”	1658	1698	1684	nie dotyczy			1728	1718	nie dotyczy							
„80”+„60”	1758	1798	1784	nie dotyczy			1828	1818	nie dotyczy							
„80”+„70”	1858	1898	1884	nie dotyczy			1928	1918	nie dotyczy							
„90”+„60”	1958	1998	1984	nie dotyczy			2028	2018	nie dotyczy							
„90”+„70”	2058	2098	2084	nie dotyczy			2128	2118	nie dotyczy							
„90”+„80”	2158	2198	2184	nie dotyczy			2228	2218	nie dotyczy							
„100”+„90”	2258	2298	2284	nie dotyczy			2328	2318	nie dotyczy							
„100”+„100”	2358	2398	2384	nie dotyczy			2428	2418	nie dotyczy							
wysokość całkowita ościeżnicy z koroną Hk [mm]																
	2148	2148	2136	2161	2156	2161	2156	2161	2136							

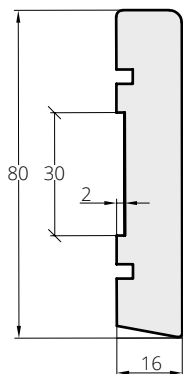
LISTWY

	ECO TOP	UNI MAT PLUS		MALOWANE 9003	FORNIROWANE		
		LAMISTONE CPL	SILKSTONE		laminowane CPL 0,2	GRUPA A	GRUPA B
	LC1F	LC1F	LC1F	LC1F	LC10	LC10	LC10
LISTWA OWALNA LC1							
jednoskrzydłowe	55/67,65	60/73,80	-	155/190,65	120/147,60	150/184,50	180/221,40
dwuskrzydłowe	70/86,10	75/92,25	-	170/209,10	140/172,20	170/209,10	210/258,30
	LD6F	LD6F	LD6F	LD6F	LD60	LD60	LD60
LISTWA MASKUJĄCA LD6							
jednoskrzydłowe	95/116,85	95/116,85	130/159,90	-	195/239,85	210/258,30	240/295,20
dwuskrzydłowe	110/135,30	110/135,30	145/178,35	-	225/276,75	245/301,35	285/350,55
	LD10F	LD10F	LD10F	LD10F	LD100	LD100	LD100
LISTWA MASKUJĄCA LD10							
jednoskrzydłowe	110/135,30	110/135,30	145/178,35	250/307,50	215/264,45	230/282,90	260/319,80
dwuskrzydłowe	135/166,05	135/166,05	170/209,10	285/350,55	245/301,35	265/325,95	305/375,15

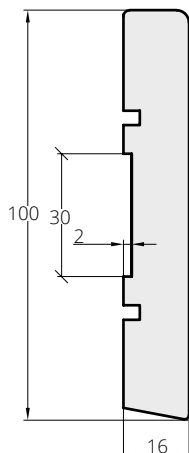
LD10 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2200 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2200 mm; LC1, LD6 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2150 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2150 mm

LISTWY PRZYPODŁOGOWE

listwa szerokość 80 mm



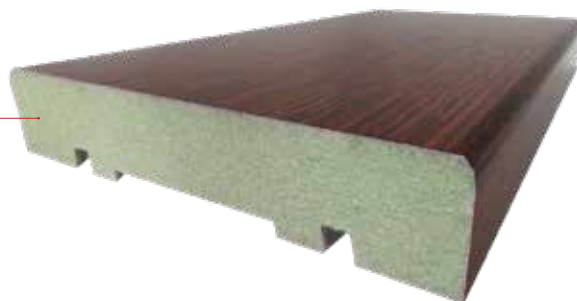
listwa szerokość 100 mm



LISTWA	MALOWANE 9003	UNI MAT PLUS		FORNIROWANE		
		LAMISTONE	SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D
cena za 1 m.b. listwy						
szerokość 80 mm	46/56,58	28/34,44	43/52,89	44/54,12	45/55,35	
szerokość 100 mm	47/57,81	33/40,59	44/54,12	45/55,35	48/59,04	

Listwy przypodłogowe wykonywane w elementach o długości 2,6 m. Minimalna ilość zamówienia jednego koloru to 5 elementów (1 opakowanie).

grubość 16 mm

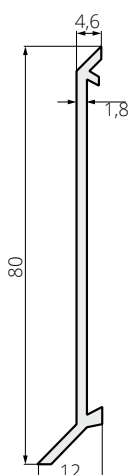


Listwy w kolorach super biały 213, dąb polski 276, merbau Royal 295 o wysokości 80 mm dostępne ze stanów magazynowych



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. 311).

RAL 9003	RAL 9005	RAL 7024	RAL 7047	beż NCS S 2005 Y50R	MONO1*	MONO2*	ANODA QL
cena za 1 m.b. listwy							
55/67,65	55/67,65	80/98,40	60/73,80	60/73,80	60/73,80	70/86,10	60/73,80

*oprócz NCS

Listwa dostępna w odcinkach o długości 2,45 m.

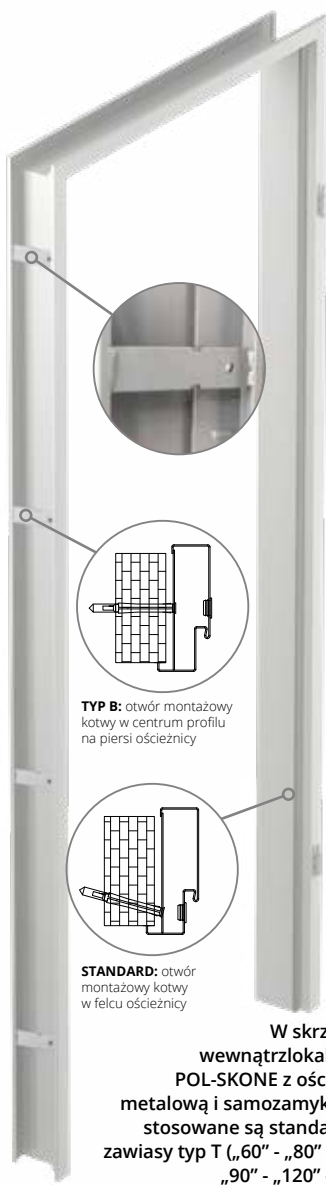
Pakowane po 5 szt.

Prosty montaż na klej montażowy lub taśmę dwustronną.

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)



ościeżnica STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



TYP B: otwór montażowy kotwy w centrum profilu na pierś ościeżnicy

STANDARD: otwór montażowy kotwy w felcu ościeżnicy

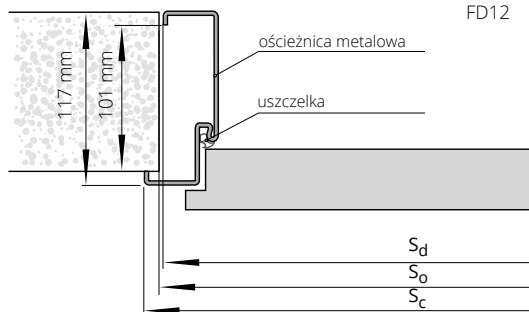
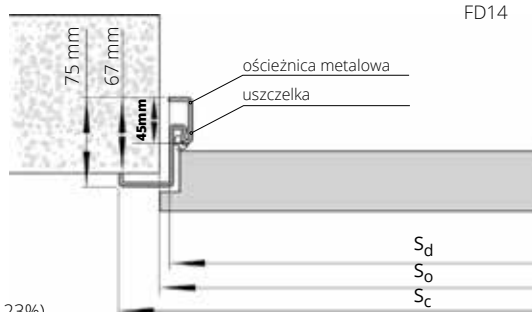
W skrzydłach wewnątrzlokalowych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy

H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego
H_c – wysokość całkowita ościeżnicy

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozapczep konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

Ościeżnice metalowe w zależności od typu wykonane z blachy o grubości:

FD14 - grubość 1,5 mm
FD12 - grubość 1,5 mm

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



typ ościeżnicy	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
	„60”±„80”	„90”±„120”	„120”±„150”	„160”±„200”
FD14 mała	569/699,87	612/752,76	750/922,50	1027/1263,21
FD12 duża	597/734,31	655/805,65	778/956,94	1035/1273,05

DOPLATY

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	25/30,75
dodatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	17/20,91
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	30/36,90
elektrozapczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozapczep*	270/332,10
elektrozapczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozapczep*	310/381,30
kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata +50/61,50

SZEROKOŚĆ FD14

typ	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe			
	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

typ	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe			
	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



ościeżnica STAŁA

METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



UWAGA! W CENIE OŚCIEŻNICY METALOWEJ DUO ZAWIERAJĄ SIĘ ZAWIASY KRYTE DUO

DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

Ościeżnica metalowa bezprylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO, wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



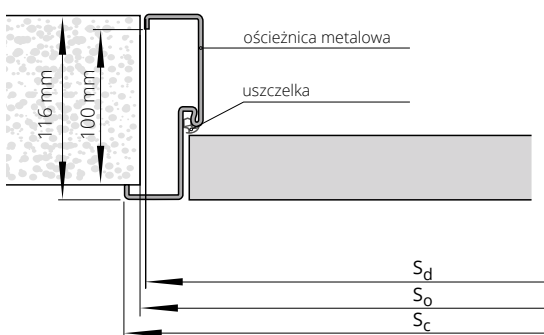
symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
		„60”±„80”	„90”	„100”±„110”	„60”±„60”, „60”±„70”, „60”±„80”, „70”±„70”, „70”±„80”	„90”±„60”	„160”-„200”
FD93	101	1068/1313,64	1188/1461,24	1325/1629,75	1662/2044,26	1907/2345,61	2240/2755,20
	ilość zawiasów krytych	2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

DOPLATY

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	25/30,75
wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4	50/61,50
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	110/135,30
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	310/381,30
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	270/332,10
kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata +50/61,50

W przypadku ościeżnicy wyposażonych w elektrozaczep konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe			
	S ₀	S _d	S _c	typ	S ₀	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 ₀	H _c	H _d
	2060	2068	2055

S_d - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S₀ - szerokość otworu montażowego
S_c - szerokość całkowita ościeżnicy

H_d - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H₀ - wysokość otworu montażowego
H_c - wysokość całkowita ościeżnicy



ościeżnica REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

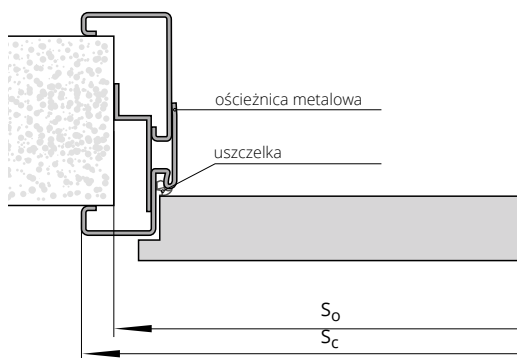
symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”±„80”	„90”±„120”	„120”±„150”	„160”±„200”
ZO1	95-125	988 /1215,24	1137 /1398,51	1334 /1640,82	1565 /1924,95
ZO2	125-155	1055 /1297,65	1210 /1488,30	1402 /1724,46	1637 /2013,51
ZO3	155-185	1127 /1386,21	1278 /1571,94	1470 /1808,10	1705 /2097,15
ZO4	185-215	1242 /1527,66	1346 /1655,58	1539 /1892,97	1772 /2179,56
ZO5	215-245	1260 /1549,80	1411 /1735,53	1609 /1979,07	1841 /2264,43
ZO6	245-275	1270 /1562,10	1411 /1735,53	1597 /1964,31	1822 /2241,06
ZO7	275-305	1335 /1642,05	1476 /1815,48	1662 /2044,26	1886 /2319,78
ZO8	305-335	1400 /1722,00	1543 /1897,89	1726 /2122,98	1951 /2399,73
ZO9	335-365	1466 /1803,18	1610 /1980,30	1791 /2202,93	2019 /2483,37

DOPLATY

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	25/30,75
dodatkowy zawias M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	17/20,91
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	30/36,90
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	30/36,90
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczeпова i przystosowanie pod elektrozaczep*	270/332,10
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczeпова i przystosowanie pod elektrozaczep*	310/381,30
dodatkowa regulacja ZOx do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	390/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata **+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	So	Sc	Ho	Hc	typ	So	Sc	Ho	Hc
„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



ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE

**UWAGA! W CENIE OŚCIEŻNICY METALOWEJ DUO
ZAWIERAJĄ SIĘ ZAWIASY KRYTE DUO**

DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnętrzne lokalowych

Ościeżnica metalowa bezprylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO. Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



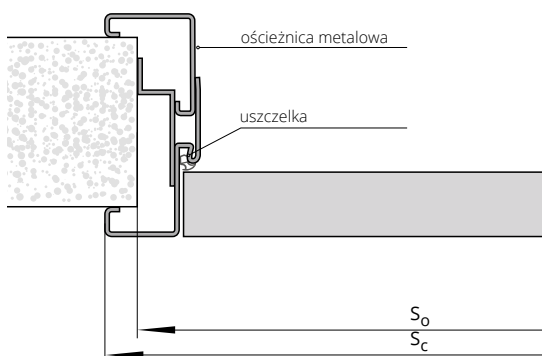
symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
		„60” - „80”	„90”	„100” - „110”	„60”+„60”, „60”+„70”, „60”+„80”, „70”+„70”, „70”+„80”	„90”+„60”	„160”-„200”
F71	110-140	1418/1744,14	1549/1905,27	1792/2204,16	2202/2708,46	2464/3030,72	2873/3533,79
F72	140-170	1484/1825,32	1615/1986,45	1862/2290,26	2269/2790,87	2528/3109,44	2936/3611,28
F73	170-200	1553/1910,19	1683/2070,09	1917/2357,91	2334/2870,82	2593/3189,39	3002/3692,46
F74	200-230	1617/1988,91	1744/2145,12	1991/2448,93	2400/2952,00	2659/3270,57	3053/3755,19
F75	230-260	1682/2068,86	1811/2227,53	2121/2608,83	2464/3030,72	2724/3350,52	3068/3773,64
F76	260-290	1839/2261,97	1877/2308,71	2187/2690,01	2582/3175,86	2842/3495,66	3198/3933,54
F77	290-320	1860/2287,80	1990/2447,70	2252/2769,96	2597/3194,31	2856/3512,88	3266/4017,18
F78	320-350	1877/2308,71	2007/2468,61	2319/2852,37	2659/3270,57	2919/3590,37	3328/4093,44
F79	350-380	1945/2392,35	2075/2552,25	2383/2931,09	2726/3352,98	2987/3674,01	3394/4174,62
ilość zawiasów krytych		2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

UWAGA! W cenę wliczone zawiasy DUO do ościeżnicy metalowej.

DOPLATY

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	25/30,75
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	110/135,30
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	310/381,30
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	270/332,10
dotatkowa regulacja ZOZ do ościeżnicy regulowanej bezprylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm)	390/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata +50/61,50



So - szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Ho - wysokość otworu montażowego
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy

SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe		
	S _c	S _o	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	

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)



ościeżnica **STAŁA**

METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO
Drzwi wewnętrzzłokalowych
Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
605 /744,15	659 /810,57	787 /968,01	1046 /1286,58

FD15 grubość blachy 1,5 mm

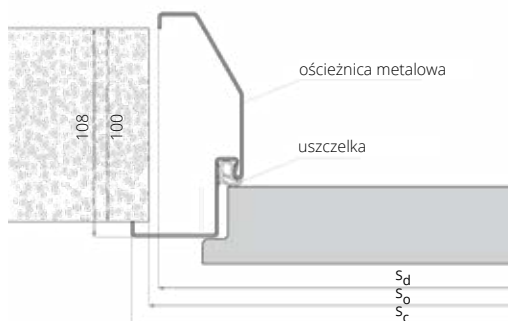
DOPLĄTY

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	25 /30,75
dodatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	17 /20,91
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	30 /36,90
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	270 /332,10
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	310 /381,30
kontaktron MC 250 wpuszczany	53 /65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30 /36,90

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata **+50**/61,50

W skrzydłach wewnętrzzłokalowych 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	S _d	S _c	typ	S _o	S _d	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	H _c	H _d
2069	2078	2065

S_o – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy
S_d – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy

H_o – wysokość otworu montażowego
H_d – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_c – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



ościeżnica REGULOWANA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE



W skrzydłach wewnątrzlokalowych
POL-SKONE z ościeżnicą metalową
i samozamykaczem stosowane są
standardowo zawiasy typ T
(„60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



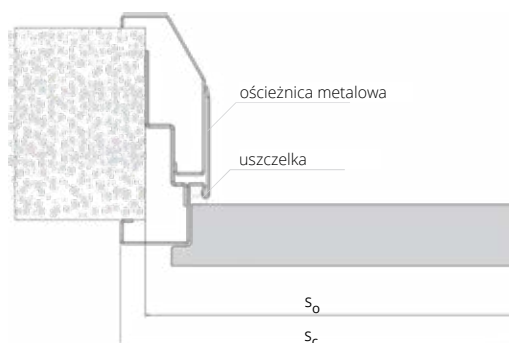
symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”±„80”	„90” ± „120”	„120”±„150”	„160”±„200”
D01	125-155	1114 /1370,22	1277 /1570,71	1505 /1851,15	1787 /2198,01
D02	155-185	1181 /1452,63	1352 /1662,96	1591 /1956,93	1883 /2316,09
D03	185-215	1246 /1532,58	1429 /1757,67	1678 /2063,94	1991 /2448,93
D04	215-245	1309 /1610,07	1505 /1851,15	1764 /2169,72	2099 /2581,77
D05	245-275	1374 /1690,02	1581 /1944,63	1850 /2275,50	2197 /2702,31
D06	275-305	1439 /1769,97	1656 /2036,88	1948 /2396,04	2305 /2835,15
D07	305-335	1505 /1851,15	1730 /2127,90	2034 /2501,82	2403 /2955,69
D08	335-365	1570 /1931,10	1808 /2223,84	2121 /2608,83	2512 /3089,76

DOPLATY

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	25/30,75
dotychczasowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	17/20,91
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	30/36,90
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepekowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	270/332,10
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepekowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	310/381,30
kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata **+50/61,50**

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S ₀	S _c	H ₀	H _c	typ	S ₀	S _c	H ₀	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		

S₀ - szerokość otworu montażowego
S_c - szerokość całkowita ościeżnicy

H₀ - wysokość otworu montażowego
H_c - wysokość całkowita ościeżnicy



ościeżnica **STAŁA** METALOWA **LUMEN**



DEDYKOWANA DO

tafli szklanej LUMEN

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



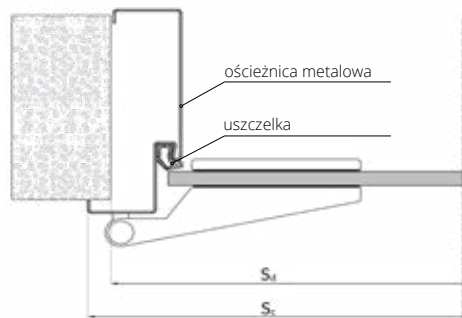
	drzwi jednoskrzydłowe
typ ościeżnicy	„60”±„90”
FD12 LUMEN	597/734,31

DOPLATY

elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep	270/332,10
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep	310/381,30

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

S_d - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o - szerokość otworu montażowego
S_c - szerokość całkowita ościeżnicy
S_s - szerokość skrzydła

H_d - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o - wysokość otworu montażowego
H_c - wysokość całkowita ościeżnicy
H_s - wysokość skrzydła



ościeżnica REGULOWANA METALOWA LUMEN



DEDYKOWANA DO

tafli szklanej LUMEN

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

KOLORYSTYKA

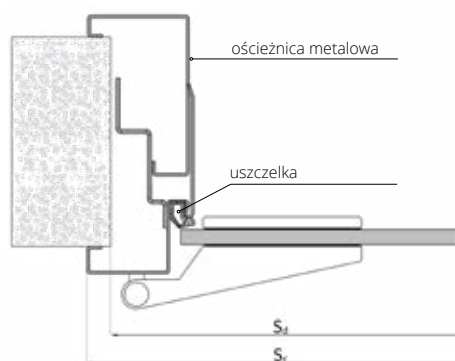
Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe „60”±„90”
ZO1	95-125	997 /1226,31
ZO2	125-155	1005 /1236,15
ZO3	155-185	1073 /1319,79
ZO4	185-215	1138 /1399,74
ZO5	215-245	1200 /1476,00
ZO6	245-275	1270 /1562,10
ZO7	275-305	1335 /1642,05
ZO8	305-335	1400 /1722,00
ZO9	335-365	1466 /1803,18

DOPLATY

dotatkowa 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 i przystosowanie pod elektrozaczep	270 /332,10
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep	310 /381,30



SZEROKOŚĆ FD61 LUMEN

typ	drzwi jednoskrzydłowe			
	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

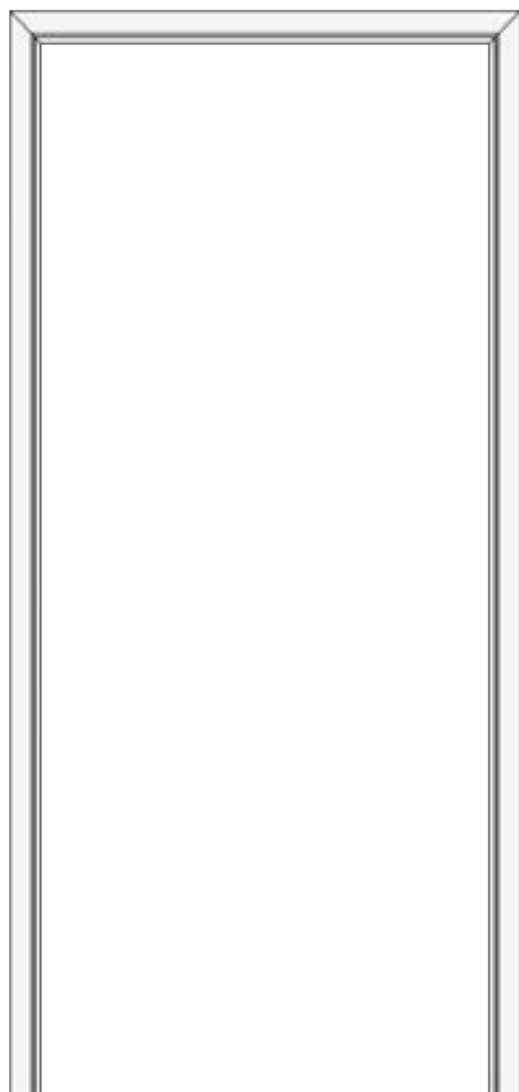
WYSOKOŚĆ	H _D	H _O	H _C	H _S
		2062	2065	2078

S_D - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_O - szerokość otworu montażowego
S_C - szerokość całkowita ościeżnicy
S_S - szerokość skrzydła

H_D - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_O - wysokość otworu montażowego
H_C - wysokość całkowita ościeżnicy
H_S - wysokość skrzydła



ościeżnica REGULOWANA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

DEDYKOWANA DO

Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

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), beż (NCS S 2005 Y50R). Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 226-227)		
		„90”	„100”	„110”
S30	100-130	1504/1849,92	1580/1943,40	1658/2039,34
S31	130-160	1504/1849,92	1580/1943,40	1658/2039,34
S32	160-190	1512/1859,76	1590/1955,70	1847/2271,81
S33	190-220	1676/2061,48	1761/2166,03	1854/2280,42
S34	220-250	1683/2070,09	1769/2175,87	1854/2280,42
S35	250-280	1683/2070,09	1769/2175,87	1863/2291,49
S36	280-310	1692/2081,16	1778/2186,94	1863/2291,49
S37	310-340	1692/2081,16	1778/2186,94	1863/2291,49
S38	340-370	1698/2088,54	1785/2195,55	1870/2300,10
S39	370-400	1698/2088,54	1785/2195,55	1870/2300,10

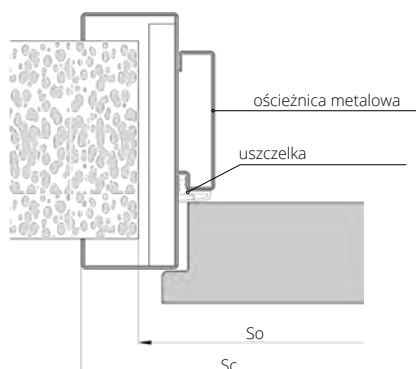
do dwuskrzydłowych dopłata **+50%**

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 230-231)		
		„90”	„100”	„110”
S60	100-130	1530/1881,90	1607/1976,61	1683/2070,09
S61	130-160	1530/1881,90	1607/1976,61	1683/2070,09
S62	160-190	1530/1881,90	1607/1976,61	1683/2070,09
S63	190-220	1702/2093,46	1785/2195,55	1870/2300,10
S64	220-250	1710/2103,30	1795/2207,85	1882/2314,86
S65	250-280	1710/2103,30	1795/2207,85	1882/2314,86
S66	280-310	1717/2111,91	1803/2217,69	1888/2322,24
S67	310-340	1727/2124,21	1820/2238,60	1907/2345,61
S68	340-370	1727/2124,21	1820/2238,60	1907/2345,61
S69	370-400	1727/2124,21	1820/2238,60	1907/2345,61

do dwuskrzydłowych dopłata **+50%**

DOPLATY

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	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90



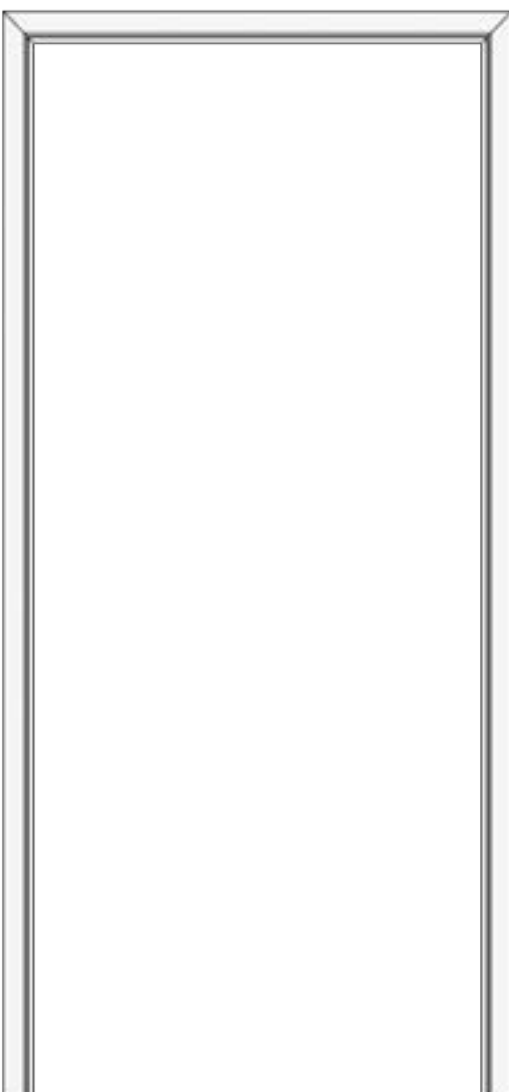
SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sc	Ho	Hc	typ	So	Sc	Ho	Hc
„60”	665	724	2055	2081	„120”	1303	1362	2055	2081
„70”	765	824			„130”	1403	1462		
„80”	865	924			„140”	1503	1562		
„90”	965	1024			„150”	1603	1662		
„90” plus	985	1044			„160”	1703	1762		
„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°.

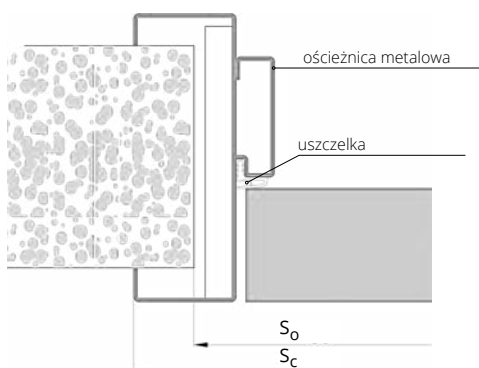


ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



S_o – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego
H_c – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

DEDYKOWANA DO

Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

KOLORYSTYKA

Ościeżnice metalowe DUO wyposażone w zawiasy obiektowe OBX ECO SCHULTE. Zawiasy kryte TECTUS firmy Simonswerk za dopłatą (str. 279)

Ościeżnica malowana farbą proszkową. Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), 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. 311)

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 228-229)		
		„90”	„100”	„110”
D30	100-130	1915/2355,45	2001/2461,23	2147/2640,81
D31	130-160	1915/2355,45	2001/2461,23	2147/2640,81
D32	160-190	1923/2365,29	2009/2471,07	2155/2650,65
D33	190-220	2087/2567,01	2198/2703,54	2336/2873,28
D34	220-250	2087/2567,01	2198/2703,54	2336/2873,28
D35	250-280	2087/2567,01	2198/2703,54	2336/2873,28
D36	280-310	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87
D37	310-340	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87
D38	340-370	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87
D39	370-400	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87

do dwuskrzydłowych dopłata +50%

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 232-233)		
		„90”	„100”	„110”
D60	100-130	1915/2355,45	2001/2461,23	2147/2640,81
D61	130-160	1915/2355,45	2001/2461,23	2147/2640,81
D62	160-190	1923/2365,29	2009/2471,07	2155/2650,65
D63	190-220	2087/2567,01	2198/2703,54	2336/2873,28
D64	220-250	2087/2567,01	2198/2703,54	2336/2873,28
D65	250-280	2087/2567,01	2198/2703,54	2336/2873,28
D66	280-310	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87
D67	310-340	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87
D68	340-370	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87
D69	370-400	2319/2852,37	2431/2990,13	2569/3159,87

do dwuskrzydłowych dopłata +50%

DOPLATY

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. 279
kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

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°.



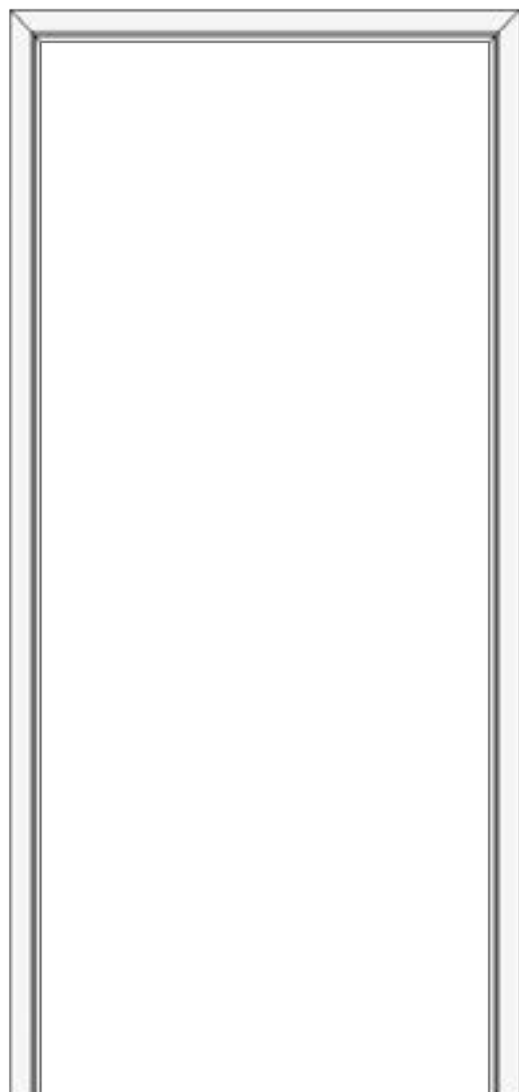
ościeżnica STAŁA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

DEDYKOWANA DO

Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 226-227)		
		„90”	„100”	„110”
UD EI30 PLUS	100	1060 /1303,80	1117 /1373,91	1165 /1432,95
standardowy zakres 100 mm szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym do dwuskrzydłowych dopłata +50%				

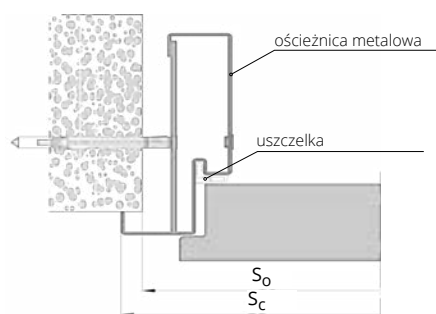
symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 230-231)		
		„90”	„100”	„110”
UD EI60 PLUS	100	1140 /1402,20	1204 /1480,92	1252 /1539,96
standardowy zakres 100 mm szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym do dwuskrzydłowych dopłata +50%				

DOPLATY

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	53 /65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30 /36,90

Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S ₀	S _c	H ₀	H _c	typ	S ₀	S _c	H ₀	H _c
„60”	680	704	2060	2071	„120”	1320	1342	2060	2071
„70”	780	804			„130”	1420	1442		
„80”	880	904			„140”	1520	1542		
„90”	980	1004			„150”	1620	1642		
„90” plus	1000	1024			„160”	1720	1742		
„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°.



ościeżnica **STAŁA**

METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

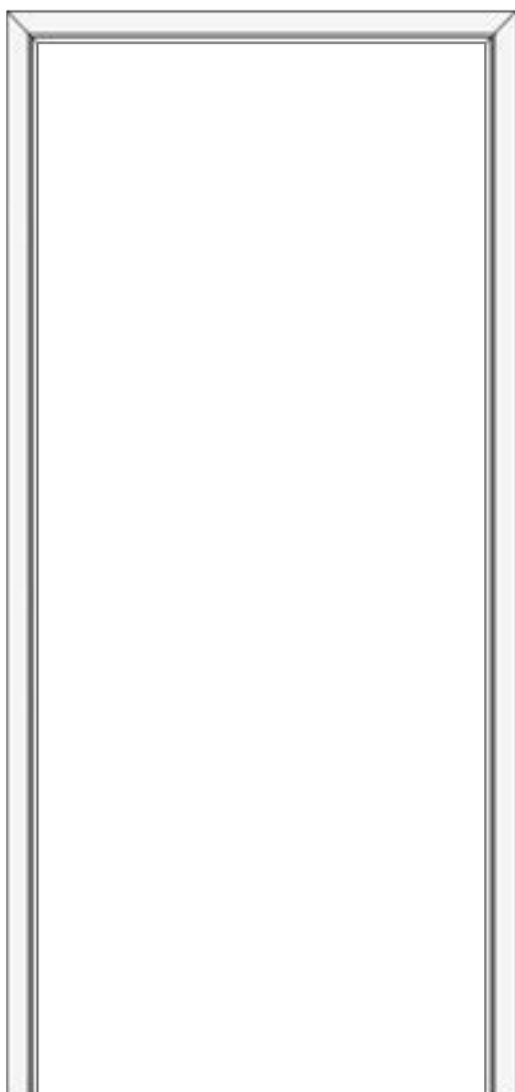
DEDYKOWANA DO

Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

Ościeżnice metalowe DUO przystosowane pod zawiasy obiektowe OBX ECO SCHULTE lub pod zawiasy kryte TECTUS firmy Simonswerk (opcja za dopłatą) (str. 279)

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 228-229)		
		„90”	„100”	„110”
UD EI30 PLUS	100	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%				

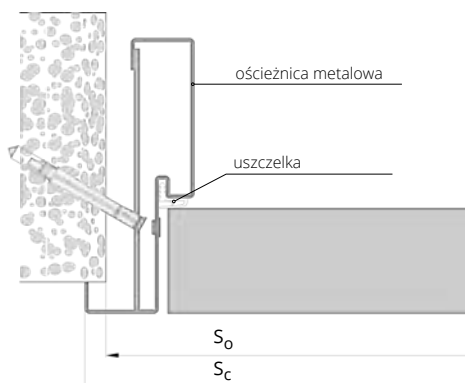
symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 232-233)		
		„90”	„100”	„110”
UD EI60 PLUS	100	1438 /1768,74	1494 /1837,62	1621 /1993,83
standardowy zakres 100 mm szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym do dwuskrzydłowych dopłata +50%				

DOPLATY

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. 279
kontaktron MC 250 wpuszczany	53 /65,19
kolnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30 /36,90

Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S _c	S ₀	typ	S ₀	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 ₀	H _c
				2060	2081

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.



ościeżnica REGULOWANA METALOWA G46 SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnętrzne G46

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

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), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



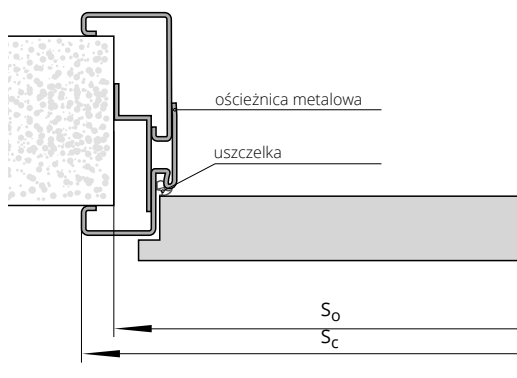
symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”±„80”	„90”±„100”	„120”±„150”	„160”±„200”
ZK1	101-131	1083 /1332,09	1244 /1530,12	1460 /1795,80	1714 /2108,22
ZK2	131-161	1156 /1421,88	1324 /1628,52	1535 /1888,05	1793 /2205,39
ZK3	161-191	1234 /1517,82	1400 /1722,00	1609 /1979,07	1867 /2296,41
ZK4	191-221	1308 /1608,84	1474 /1813,02	1685 /2072,55	1941 /2387,43
ZK5	221-251	1379 /1696,17	1545 /1900,35	1761 /2166,03	2016 /2479,68
ZK6	251-281	1460 /1795,80	1622 /1995,06	1835 /2257,05	2095 /2576,85
ZK7	281-311	1535 /1888,05	1696 /2086,08	1912 /2351,76	2168 /2666,64
ZK8	311-341	1609 /1979,07	1774 /2182,02	1985 /2441,55	2243 /2758,89
ZK9	341-371	1685 /2072,55	1851 /2276,73	2059 /2532,57	2322 /2856,06

DOPLATY

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	25/30,75
dotychczasowy zawias T do ościeżnicy metalowej (szer. „90”-„100” z samozamykaczem) - 1 szt.	30/36,90
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	270/332,10
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	300/369,00
dotychczasowa regulacja ZOZ do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	390/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata **+50/61,50**

W skrzydłach wewnętrznołokalnych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60” - „80” - 3 szt., „90” - „100” - 4 szt.)



SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe				
	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		

S_o - szerokość otworu montażowego
S_c - szerokość całkowita ościeżnicy

H_o - wysokość otworu montażowego
H_c - wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



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, RC3 INVEST
 Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi CERBER PLUS,
 CERBER PLUS RC2

KOLORYSTYKA

Ościeżnica stała metalowa FD12, FD93, RC3, Cerber Plus: malowana proszkowo w kolorach RAL
 Regulacja z MDF: ECO TOP, LAMISTONE, SILKSTONE, FORNIROWANE GRUPA A, B, C, D, SILKWOOD, REALWOOD.



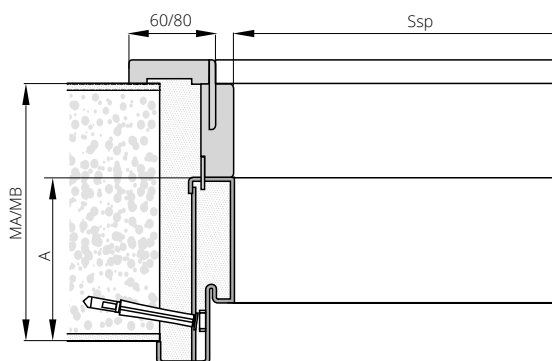
drzwi jednoskrzydłowe			ECO TOP	UNI MAT PLUS		laminowane CPL 0,2	FORNIROWANE		
				LAMISTONE CPL			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
symbol	zakres w mm (*)	SILKSTONE							
MA1	MB1	175-195	325/399,75	487/599,01	522/642,06	730/897,90	840/1033,20	883/1086,09	
MA2	MB2	195-215	325/399,75	487/599,01	522/642,06	730/897,90	840/1033,20	883/1086,09	
MA3	MB3	215-235	325/399,75	544/669,12	579/712,17	815/1002,45	932/1146,36	979/1204,17	
MA4	MB4	235-255	350/430,50	544/669,12	579/712,17	815/1002,45	932/1146,36	979/1204,17	
MA5	MB5	255-275	350/430,50	544/669,12	579/712,17	815/1002,45	932/1146,36	979/1204,17	
MA6	MB6	275-295	395/485,85	599/736,77	634/779,82	888/1092,24	1019/1253,37	1070/1316,10	
MA7	MB7	295-315	395/485,85	599/736,77	634/779,82	888/1092,24	1019/1253,37	1070/1316,10	
MA8	MB8	315-335	395/485,85	599/736,77	634/779,82	888/1092,24	1019/1253,37	1070/1316,10	
MA9	MB9	335-355	454/558,42	675/830,25	710/873,30	999/1228,77	1152/1416,96	1210/1488,30	
MA10	MB10	355-375	454/558,42	675/830,25	710/873,30	999/1228,77	1152/1416,96	1210/1488,30	
MA11	MB11	375-395	454/558,42	675/830,25	710/873,30	999/1228,77	1152/1416,96	1210/1488,30	
MA12	MB12	395-415	454/558,42	675/830,25	710/873,30	999/1228,77	1152/1416,96	1210/1488,30	

DOPLATY

drzwi dwuskrzydłowe

+50%

(*) w zakresie regulacji zawiera się grubość ościeżnicy FD12, CERBER PLUS, RC3, FD93
 MA: regulacje do FD12, CERBER PLUS, RC3
 MB: regulacje do FD93



SZEROKOŚĆ (Ssp)

moduł	drzwi jednoskrzydłowe							
	FD12		CERBER PLUS CERBER PLUS RC2		RC3 RC3 INVEST		FD93	
	SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB
„60”	746	786	-	-	-	-	749	786
„70”	846	886	-	-	-	-	849	889
„80”	946	986	946	986	946	986	949	989
„90”	1046	1086	1046	1086	1046	1086	1049	1089
„90” Plus	1056	1096	1056	1096	1066	1106	1074	1114
„100”	1146	1186	1146	1186	1146	1186	1149	1189
„110”	1246	1286	-	-	-	-	1249	1289
A -	109		109		112		109	
HopA	2092				RC3 Invest - 2092		HopA - 2112	
HopB	2112				RC3 Invest - 2112		HopB - 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

DOPLATA 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)

symbol	zakres regulacji	symbol ościeżnicy	stopień regulacji	UNI MAT PLUS						FORNIROWANE		
				LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2*	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
				SILKSTONE								
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
ZC 11	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
ZC 12	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
ZC 13	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
ZC 14	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
ZC 15	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
ZC 16	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) +500/615,00

do ościeżnic o wymiarach innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) +10%

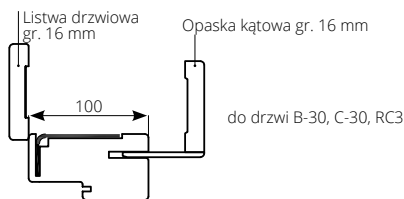
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja A) - standard

opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja D) - 50/61,50

opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja B) - 30/36,90

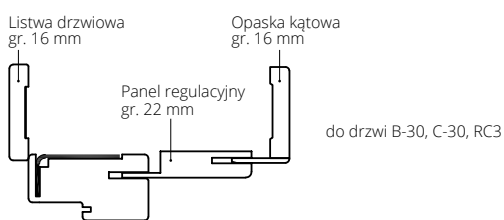
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja C) - 60/73,80

* tylko z opaskami 80 mm



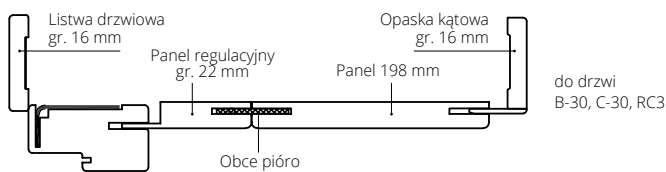
do drzwi B-30, C-30, RC3

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

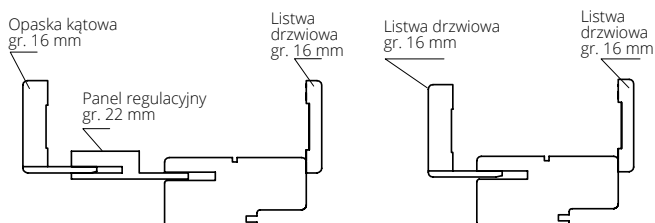
symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	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 drzewiowa, opaska 32 mm
ZC 2	112-136	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 52 mm
ZC 3	136-180	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZC 4	180-202	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZC 5	202-246	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZC 6	246-268	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZC 7	268-312	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZC 8	312-334	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZC 9	334-378	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZC 10	378-402	Ościeżnica 92 mm, listwa drzewiowa, opaska 52 mm, panel 274 mm

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

OŚCIEŻNICE DREWNIANE DO DRZWI TECHNICZNYCH

ZF: do drzwi FR EI30

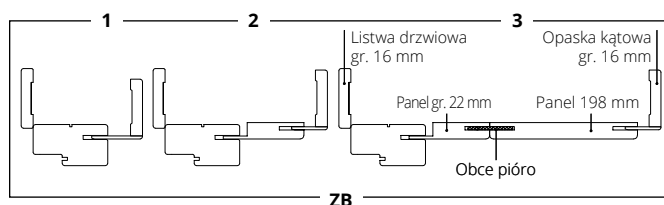
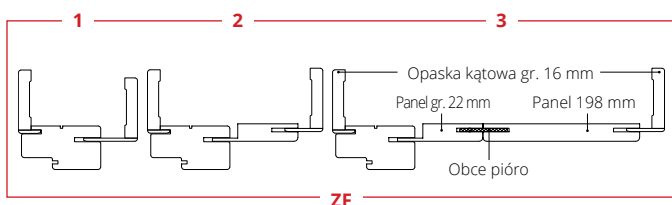
ZB: do drzwi EI30 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB

ZA: do drzwi EI60 PLUS

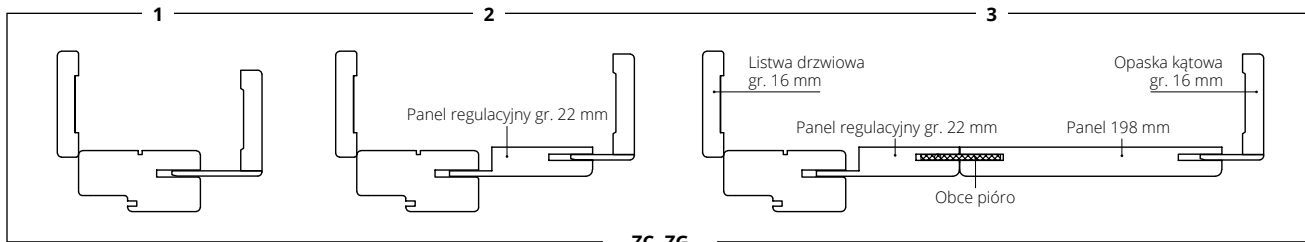
symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF1	100-108	ZB1	100-120	ościeżnica 100 mm, opaska 32 mm
ZF2	108-132	ZB2	120-144	ościeżnica 100 mm, opaska 52 mm

symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF3	132-176	ZB3	144-188	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZF4	176-198	ZB4	188-210	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZF5	198-242	ZB5	210-254	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZF6	242-264	ZB6	254-276	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZF7	264-308	ZB7	276-320	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZF8	308-330	ZB8	320-342	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZF9	330-374	ZB9	342-386	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZF10	374-398	ZB10	386-410	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF11	398-417	ZB11	410-429	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZF12	417-464	ZB12	429-476	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZF13	464-483	ZB13	476-495	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZF14	483-530	ZB14	495-542	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZF15	530-548	ZB15	542-560	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZF16	548-593	ZB16	560-605	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm



Do drzwi CERBER PLUS, CERBER PLUS 37 dB, GAMMA



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

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

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

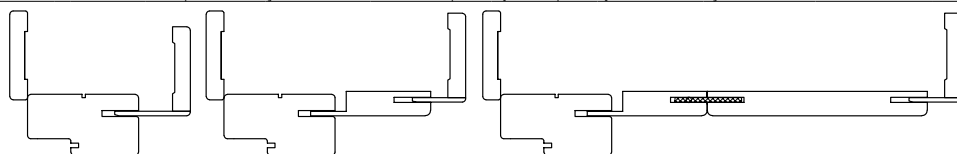
Istnieje możliwość wykonania nietypowej zabudowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ

do jednoskrzydłowych

symbol ościeżnicy	zakres regulacji [mm]	symbol ościeżnicy*	zakres regulacji [mm]	LAMISTONE	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
				SILKSTONE					GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD	
				UNI MAT PLUS								
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 innej niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) **+10%** drzwi dwuskrzydłowe **+50%** * dotyczy drzwi EI60 PLUS
 kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **+500/615,00**
 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) - **50/61,50**
 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) - **60/73,80**

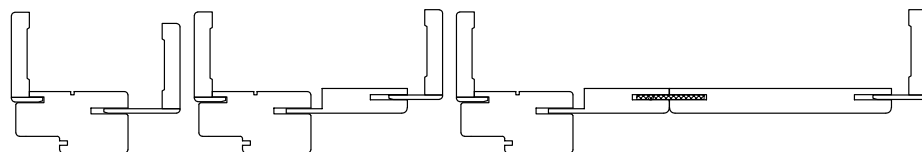


DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI OBUSTRONNEJ DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH EI30 SYSTEM POL-SKONE, SR 37 dB, SR 42 dB

do jednoskrzydłowych

symbol ościeżnicy	zakres regulacji [mm]	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
		LAMISTONE						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
		SILKSTONE								
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 innej niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) **+10%**
 kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **+500/615,00**



DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY KOMPLETÓW REGULACJI

	standardowa szerokość	nietyпова szerokość „100”	nietyпова szerokość „110”
standardowa wysokość	-	dopłata 10%	dopłata 20%
nietyпова wysokość do 2200 mm	dopłata 10%	dopłata 20%	dopłata 30%
nietyпова wysokość do 2300 mm	dopłata 20%	dopłata 30%	dopłata 40%
nietyпова wysokość do 2400 mm	dopłata 30%	dopłata 40%	dopłata 50%
nietyпова wysokość do 2500 mm	dopłata 40%	dopłata 50%	dopłata 60%

DOPLATY 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	LAMINOWANE CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
	SILKSTONE							
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

Panele ściennie mogą być stosowane jako trwała okładzina ścian w biurach, salach konferencyjnych, pomieszczeniach mieszkalnych, gabinetach lub budynkach użyteczności publicznej. Bogata kolorystyka umożliwia dopasowanie odpowiedniego dekoru do pomieszczenia oraz stolarki drzwiowej budynku.



1. Panele ściennie wykonane są z płyty MDF o grubości 16 mm, obustronnie oklejone powłoką dekoracyjną.
2. Panele ściennie 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 ŚCIENNE NRO

ECO TOP	SILKSTONE	LAMISTONE	MALOWANE RAL 9003	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
526/646,98	588/723,24	553/680,19	861/1059,03	837/1029,51	917/1127,91	990/1217,70



panele NRO sklasyfikowane jako trudnozapalne

cena za 1 m² (dokładny wymiar paneli dostępny po konsultacji z Działem Handlowym)

PANELE ŚCIENNE

ECO TOP	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	LAMISTONE	LAMINAT CPL 0,2 mm	SILKSTONE CPL 0,5 mm	
376/462,48	407/500,61	407/500,61	407/500,61	420/516,6	553/680,19	
MALOWANE RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
698/858,54	848/1043,04	948/1166,04	1298/1596,54	644/792,12	711/874,53	783/963,09

cena za 1 m² (dokładny wymiar paneli dostępny po konsultacji z Działem Handlowym)

WYMIARY

Panele laminowane do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej:
Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm

Panele fornirowane do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej:
Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm

WYKOŃCZENIE

Powierzchnia fornirowana, pokryta laminatem LAMISTONE, SILKSTONE, ECO TOP, malowana lub laminatem CPL.
Usłojenie paneli o szerokości do 1100 mm – pionowe lub poziome.
Usłojenie paneli o szerokości powyżej 1100 mm – tylko usłojenie poziome.

MONTAŻ

Specjalistyczny klej montażowy.

minimalna szerokość panela ściennego 100 mm

Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm

dopłata do wymiarów 2301-2500 mm +10% do ceny m²

dopłata do wymiarów 80-299 mm +10% do ceny m²

dla paneli fornirowanych o wysokości 2200-2500 mm możliwe łączenie okleiny na mikrowczep.

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**: biały 213, dąb terra 250, dąb natura 234; **SILKSTONE**: dąb polski 276, dąb gran 230; **UNI MAT PLUS** Panel do samodzielnego montażu (metoda pióro wpust).

cena za 1 szt. panela ryflowanego

LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS
155/190,65	155/190,65	155/190,65

Panele ściennie ryflowane zamawiane w wielokrotności 5 szt.

Do złożenia ściany należy zamówić dodatkowo:

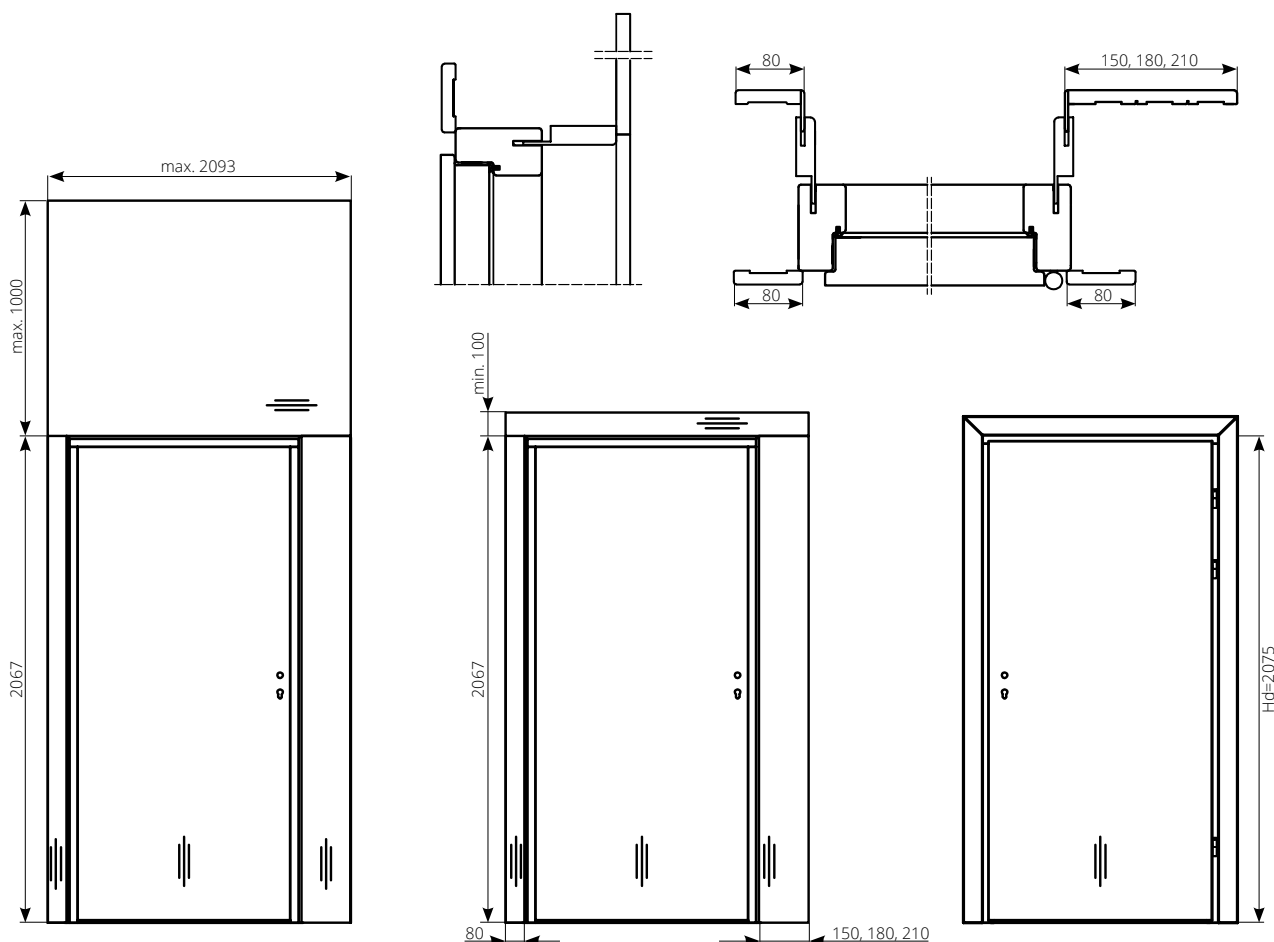
Profil początkowy - cena 50/61,50 za sztukę

Profil końcowy - cena 50/61,50 za sztukę



NIETYPOWE ZABUDOWY Z OPASKAMI

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS, SR37



Panel górny o szerokości do 1220 mm możliwe wykonanie ustojenia w pionie oraz poziomie.
 Panel górny o szerokości powyżej 1220 mm tylko ustojenie poziome.
 Panel górny w okleinie możliwe wykonanie ustojenia w pionie oraz poziomie.
 Możliwość łączenia 90° - wersja C

ZABUDOWA PANELOWA Z OPASKAMI

(panel regulacyjny 22 mm + listwa 80 mm + opaski pionowe 80 mm) - bez górnego panela ściennego

do jednoskrzydłowych			LAMISTONE CPL	laminiowane CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
B-30, C-30, RC3, SR37, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS	CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	EI60 PLUS	SILKSTONE						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
symbol zakres [mm]	symbol zakres [mm]	symbol zakres [mm]	UNI MAT PLUS								
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) +500/615,00
 opaski łączone pod kątem 90° - listwa drzewiowa zacięta pod kątem 90° +50/61,50

FU - ZABUDOWA DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

FY - ZABUDOWA DRZWI B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, SR 37 dB

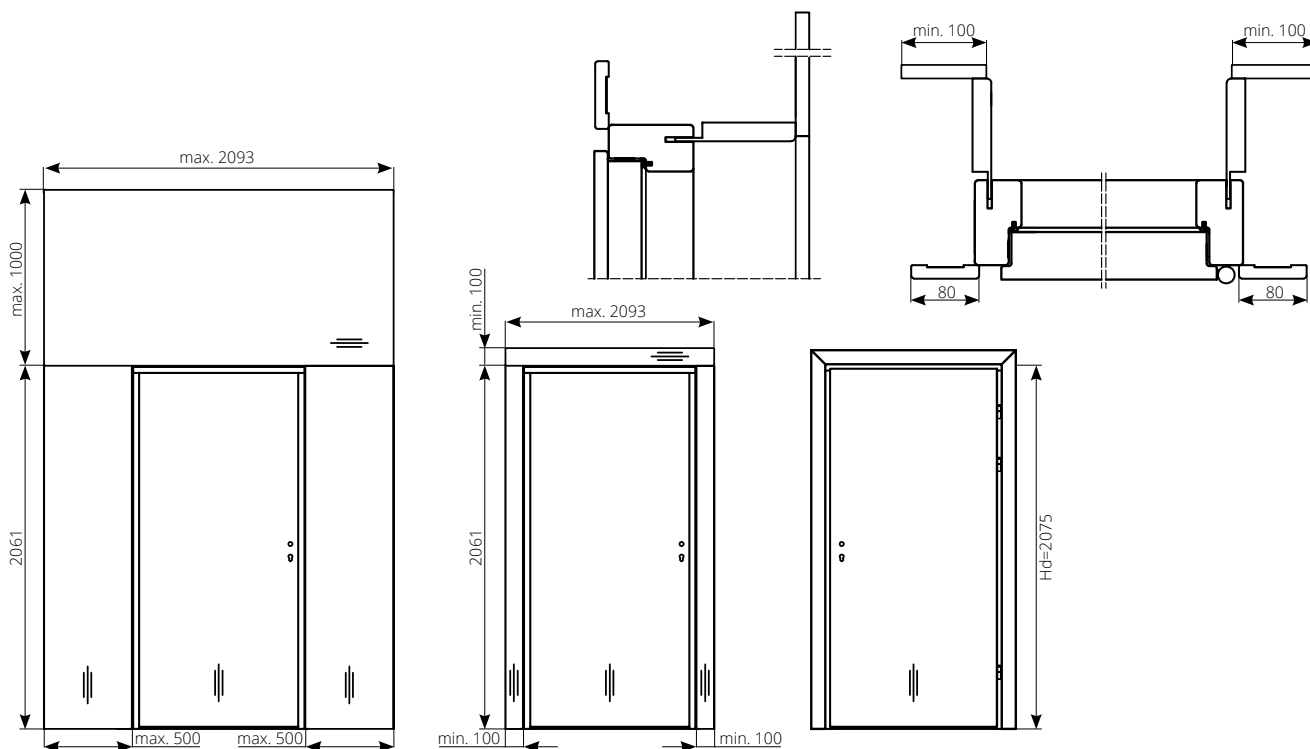
FW - ZABUDOWA DRZWI EI60 PLUS

CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY Z OPASKAMI + CENA PANELA GÓRNEGO [m²] - str. 271

CENA (zł)
 netto/brutto
 (VAT 23%)

NIETYPOWE ZABUDOWY Z PANELEM

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS, SR37



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, SR37, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS	CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	EI60 PLUS	LAMINAT			MALOWANE			FORNIOWANE		
			LAMISTONE CPL	LAMINAT CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
			SILKSTONE	UNI MAT PLUS							
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, SR37, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS	CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	EI60 PLUS	LAMINAT		FORNIOWANE		
			LAMISTONE CPL	SILKSTONE	MALOWANE RAL 9003	GRUPA A	GRUPA B
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%

FV - ZABUDOWA DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

FZ - ZABUDOWA DRZWI B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, SR37 dB

FX - ZABUDOWA DRZWI EI60 PLUS

CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY PANELOWEJ + CENA PANELA ŚCIENNEGO [m²]

(PANELE PIONOWE + GÓRNE) - str. 271

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Sposób łączenia opasek: 45° (standard) lub 90° (opcjonalnie)

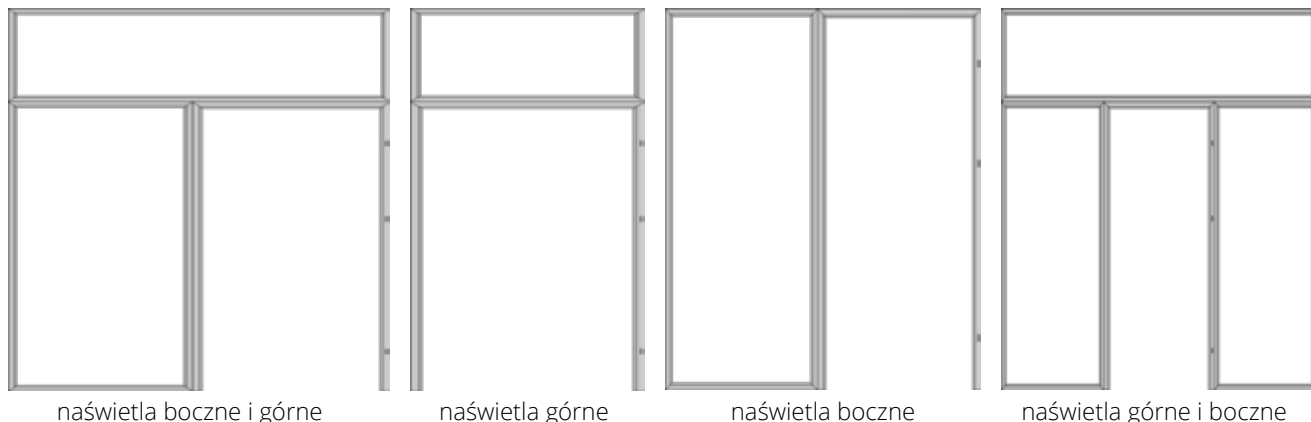
NAŚWIETLA METALOWE

Kalkulacja indywidualna po konsultacji z Działem Handlowym

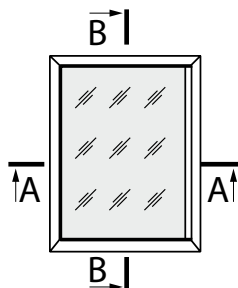
1 mb naświetla na profilu ościeżnicy stałej FD18 135/166,05

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



SPOSÓB KALKULACJI NAŚWIETLI:
cena 1 mb x (2 (A+B)+(dopłata za kolor)
+ cena 1 m² szkła x AxB

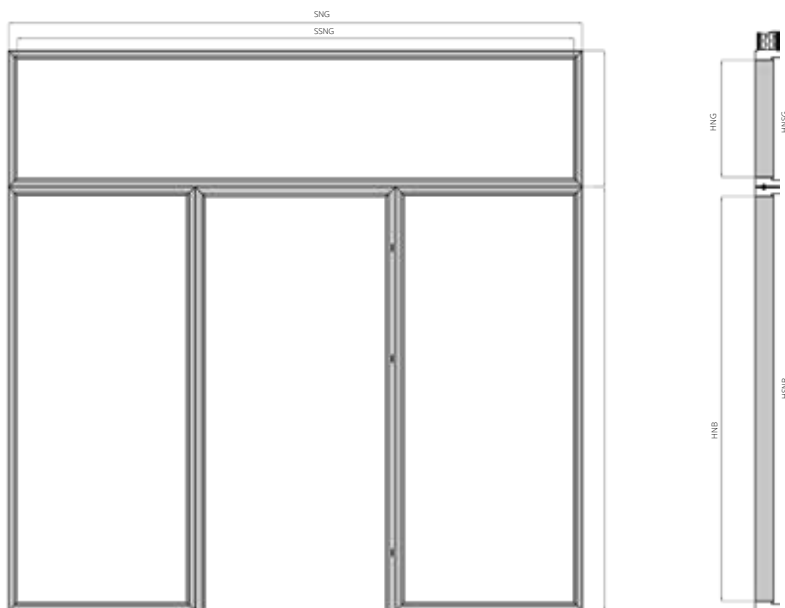


OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA FD18

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. 311)



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. 311).

SZKLENIE

Naświetle może być wypełnione szybą hartowaną 6 mm, szybą bezpieczną 33.1 oraz panelem HDF gr. 6 mm.

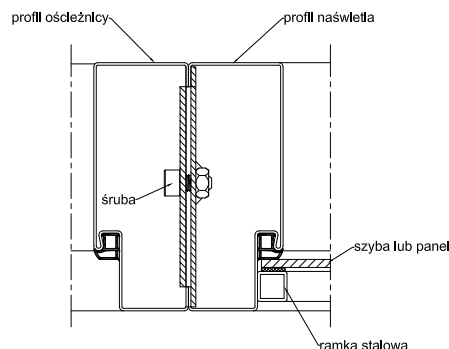
CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

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





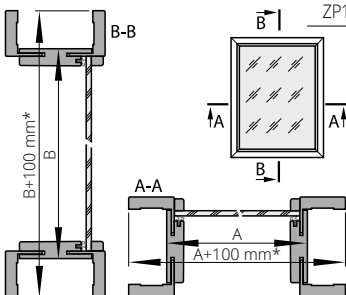
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO

SYSTEM PRZYLGOWY

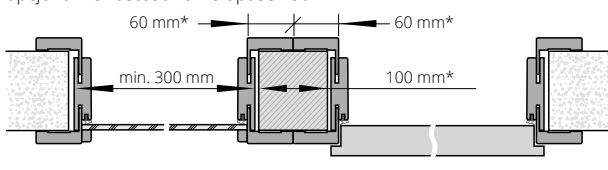


NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN
(cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

		MALOWANE 9003*		ECO TOP	LAMISTONE CPL	UNI MAT PLUS	SILKSTONE	laminowane CPL 0,2	FORNIROWANE		
		MONO1 MAT							GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
ZP1A	75-85	286/351,78	386/474,78	195/239,85	233/286,59	268/329,64	266/327,18	308/378,84	324/398,52		
ZP1B	85-95	286/351,78	386/474,78	195/239,85	233/286,59	268/329,64	266/327,18	308/378,84	324/398,52		
ZP2	95-120	309/380,07	409/503,07	206/253,38	243/298,89	278/341,94	270/332,10	314/386,22	328/403,44		
ZP3	120-140	328/403,44	428/526,44	221/271,83	267/328,41	302/371,46	295/362,85	337/414,51	352/432,96		
ZP4	140-160	343/421,89	443/544,89	229/281,67	280/344,40	315/387,45	312/383,76	360/442,80	379/466,17		
ZP5	160-180	356/437,88	456/560,88	240/295,20	298/366,54	333/409,59	335/412,05	383/471,09	403/495,69		
ZP6	180-200	387/476,01	487/599,01	262/322,26	315/387,45	350/430,50	347/426,81	400/492,00	421/517,83		
ZP7	200-220	401/493,23	501/616,23	268/329,64	330/405,90	365/448,95	367/451,41	423/520,29	448/551,04		
ZP8	220-240	420/516,60	520/639,60	286/351,78	344/423,12	379/466,17	383/471,09	442/543,66	463/569,49		
ZP9	240-260	439/539,97	539/662,97	295/362,85	363/446,49	398/489,54	402/494,46	466/573,18	492/605,16		
ZP10	260-280	465/571,95	565/694,95	314/386,22	379/466,17	414/509,22	423/520,29	485/596,55	510/627,30		
ZP11	280-300	481/591,63	581/714,63	324/398,52	397/488,31	432/531,36	440/541,20	503/618,69	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

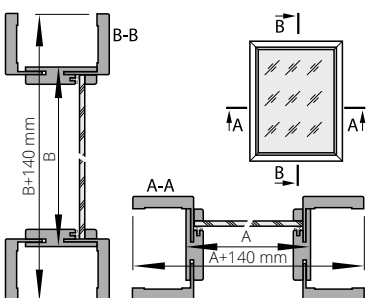
*W przypadku zastosowania opasek 60 mm - 60 mm

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

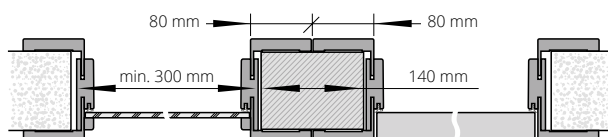


NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN DUO
(cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

		MALOWANE 9003*		ECO TOP	LAMISTONE CPL	UNI MAT PLUS	SILKSTONE	laminowane CPL 0,2	FORNIROWANE		
		MONO1 MAT							GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
ZD1	75-80	286/351,78	386/474,78	195/239,85	233/286,59	268/329,64	266/327,18	308/378,84	324/398,52		
ZD2	80-85	286/351,78	386/474,78	195/239,85	233/286,59	268/329,64	266/327,18	308/378,84	324/398,52		
ZD3	85-95	286/351,78	386/474,78	195/239,85	233/286,59	268/329,64	266/327,18	308/378,84	324/398,52		
ZD4	95-120	309/380,07	409/503,07	206/253,38	243/298,89	278/341,94	270/332,10	314/386,22	328/403,44		
ZD5	120-140	328/403,44	428/526,44	221/271,83	267/328,41	302/371,46	295/362,85	337/414,51	352/432,96		
ZD6	140-160	343/421,89	443/544,89	229/281,67	280/344,40	315/387,45	312/383,76	360/442,80	379/466,17		
ZD7	160-180	356/437,88	456/560,88	240/295,20	298/366,54	333/409,59	335/412,05	383/471,09	403/495,69		
ZD8	180-200	387/476,01	487/599,01	262/322,26	315/387,45	350/430,50	347/426,81	400/492,00	421/517,83		
ZD9	200-220	401/493,23	501/616,23	268/329,64	330/405,90	365/448,95	367/451,41	423/520,29	448/551,04		
ZD10	220-240	420/516,60	520/639,60	286/351,78	344/423,12	379/466,17	383/471,09	442/543,66	463/569,49		
ZD11	240-260	439/539,97	539/662,97	295/362,85	363/446,49	398/489,54	402/494,46	466/573,18	492/605,16		
ZD12	260-280	465/571,95	565/694,95	314/386,22	379/466,17	414/509,22	423/520,29	485/596,55	510/627,30		
ZD13	280-300	481/591,63	581/714,63	324/398,52	397/488,31	432/531,36	440/541,20	503/618,69	529/650,67		



cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B



Maksymalny wymiar naświetli i doświetli wynosi:
- naświetla SxH = 2207x700 mm
- doświetla SxH = 1000x2133 mm

DO NAŚWIETLA NALEŻY STOSOWAĆ N/W SZYBY:		cena za 1 m ²
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

Brak możliwości wykonania opasek naświetli DIN/DIN DUO pod kątem 90°.

Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy DIN/DIN DUO przy użyciu klocków montażowych

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

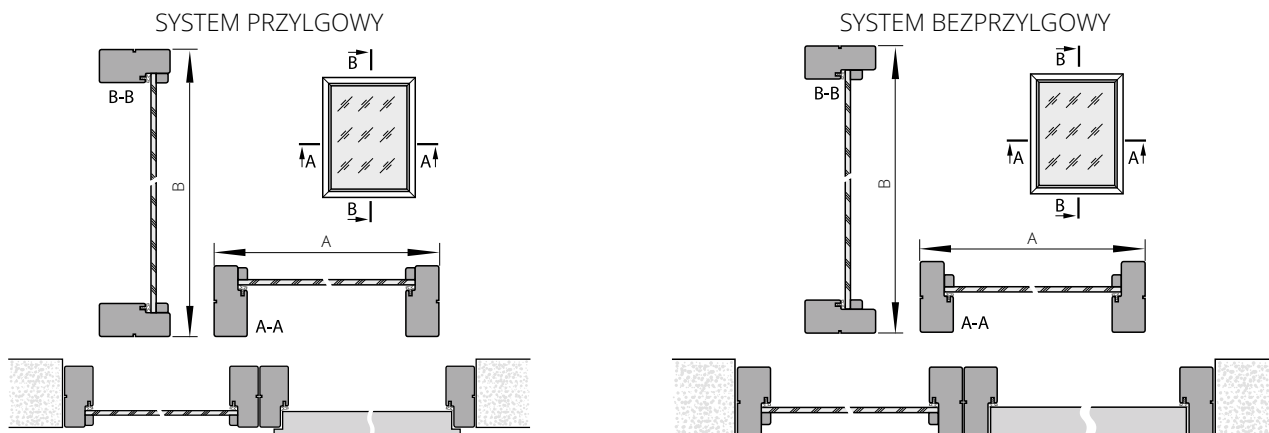


NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE (sys. przylgowy), stałej DUO (sys. bezprzylgowy) (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

	MALOWANE 9003*	UNI MAT PLUS	laminowane CPL 0,2	FORNIROWANE		
		LAMISTONE CPL		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
stała 92 mm	357/439,11	291/357,93	326/400,98	319/392,37	371/456,33	386/474,78

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B)+ cena 1m² szkła x A x B



Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy stałej/stałej DUO

NAŚWIETLA PRZECIWPÓŻAROWE



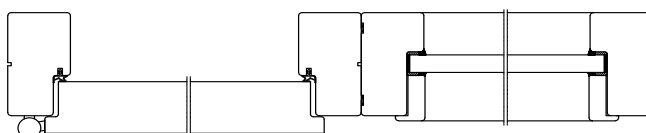
NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE

powierzchnia

	(cena za 1 mb)
LAMINOWANE	416/511,68
UNI MAT PLUS	396/487,08
LAMISTONE	396/487,08
SILKSTONE	396/487,08
MALOWANE 9003	492/605,16
MONO1 MAT	642/789,66
MONO2 MAT	742/912,66
MONO3 MAT	1092/1343,16
FORNIROWANE A	525/645,75
FORNIROWANE B	540/664,20
FORNIROWANE C, D	551/677,73
SILKWOOD / REALWOOD	551/677,73

standard: szkło przezroczyste ogniodoporne (m²): 1660/2041,80

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1 m² szkła x A x B



Naświetla boczne i górne na profilu ościeżnicy stałej

- odporność ogniowa EI30
- szkło ogniodoporne 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

	PODCIECIE 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. 96	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
ARCO - str. 58	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
CAMBIO - str. 122	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CREATO - str. 92	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-
DECO - str. 86	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO EGGER - str. 88	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO LUX - str. 152	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EGRO - str. 54	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
EMPORE - str. 98	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPINA - str. 154	○	-	-	-	○	○ ⁵⁾	○	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
ESTATO - str. 126	○	-	-	-	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	-	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
ESTATO LUX - str. 160	○	-	-	-	-	-	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
ESTO - str. 56	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
ETIUDA - str. 104	○	-	-	-	○	○ ⁵⁾	○	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
FIORD - str. 134	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
FORTIMO - str. 74	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
FORTIMO LUX - str. 144	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
FORTO - str. 64	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
GALIO - str. 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 82	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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. 84	○	○ ⁴⁾	○	○	○	○ ⁵⁾	○	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
INTERSOLID - str. 146	○	○	-	-	○	-	-	-	-	○
INTERSOLID II - str. 148	○	○	-	-	○	-	-	-	-	○
INVERNO - str. 90	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
KINGSTONE - str. 150	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
LAURA - str. 68	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN - str. 164	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
LUMEN LOFT - str. 166	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
LUMO - str. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAESTO - str. 100	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
MAGRO - str. 66	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
MODENA - str. 118	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODERN - str. 108	○	○	-	-	○	○	○	○	-	○
MODESTO - str. 112	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODO - str. 52	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
MONA - str. 78	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
PALAZZO - str. 114	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
PASSO - str. 80	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESTONE - str. 120	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
RIFLO - str. 138	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ROYALE - str. 136	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SALEA - str. 102	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○
SAMOS - str. 62	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SEDO - str. 48	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SEMPRE - str. 70, 72	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SEMPRE LUX - str. 140, 142	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SENTO - str. 130	○	○	-	-	○	○	○	○	-	○
SKŁADANE - str. 162	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
SLIM - str. 76	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SONATA - str. 94	○ ³⁾	-	-	-	○	○	○	○	-	○
SONATA LUX - str. 158	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○
STALIO - str. 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 124	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○
SUBLIME - str. 132	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○
TEO - str. 156	○	-	-	-	-	-	○	○	-	○
TIARA - str. 128	○	○	-	-	○	○	○	○	-	○
UNITO - str. 60	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
VERI - str. 50	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
VERTIGO - str. 116	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
VILANO - str. 110	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○
VISIO - str. 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO M - str. 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO LUX - str. 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZENN - str. 106	○	-	-	-	-	○ ⁵⁾	○	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾

● STANDARD
○ OPCJONALNIE

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

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 D ocynk srebrny lub nikiel szczotkowany **17/20,91**

zawias czopowy wkręcany typ C* ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel szczotkowany **40/49,20**

zawias czopowy wkręcany typ K* ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel szczotkowany **40/49,20**

zawias czopowy typ M do ościeżnicy metalowej ocynk srebrny **17/20,91**

zawias czopowy typ M do ościeżnicy metalowej kolor czarny **30/36,90**

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 **30/36,90**

czarny do ościeżnicy SYSTEM DIN **95/116,85**

złoty do ościeżnicy SYSTEM DIN **95/116,85**

srebrny do ościeżnicy metalowej **30/36,90**

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
dotatkowy zawias kolor srebrny	30/36,90
dotatkowy zawias kolor czarny, złoty	95/116,85

SYSTEM BEZPRZYLGOWY – zawias regulowany kryty TE*



srebrny **190/233,70**

biały **270/332,10**

czarny **270/332,10**

złoty **410/504,30**

standard kolor chrom mat	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	170/209,10
dotatkowy zawias kolor chrom mat	225/276,75
dotatkowy zawias kolor biały, czarny	345/424,35
dotatkowy zawias kolor złoty	395/485,85

SYSTEM BEZPRZYLGOWY - zawias regulowany kryty DUO*



nikiel satyna **110/135,30**

biały **130/159,90**

czarny (kolekcja BLACK MAT) **130/159,90**

złoty **140/172,20**

standard kolor nikiel satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor czarny, biały	20/24,60
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty metalik	30/36,90
dotatkowy zawias kolor nikiel satyna	110/135,30
dotatkowy zawias kolor biały, czarny	130/159,90
dotatkowy zawias kolor złoty metalik	140/172,20

SYSTEM BEZPRZYLGOWY - zawias regulowany kryty HARMONY*



chrom satyna **75/92,25**

biały **75/92,25**

czarny (kolekcja BLACK MAT) **75/92,25**

złoty **95/116,85**

standard kolor chrom satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	20/24,60

*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, typ D. Komplet osłonek na jeden zawias składa się z osłonki krótkiej (część górna) oraz osłonki długiej (część dolna).

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
SR 37 dB	dla szerokości od „60” do „90 plus”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	4	
RC3, RC3 INVEST	-	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	105/129,15
ościeżnica DIN przylgowa	OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM04	110/135,30
p.poż. EI30 PLUS, EI60 PLUS z metalową ościeżnicą	ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszka)	200/246,00
	ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	
	ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszka)	
p.poż. EI30 PLUS, EI60 PLUS z drewnianą ościeżnicą	ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias) czarny RAL 9005	300/369,00
	dopłata za przygotowanie frezowania pod zawias	
	ECO SCHULTE OBX-3101-3D (kieszka)	
ewakuacyjne EI30 system POL-SKONE	ECO SCHULTE OBX-3199 (osłonka)	250/307,50
	ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	
	ECO SCHULTE OBX-3101-3D (kieszka)	
ewakuacyjne EI30 system POL-SKONE	ECO SCHULTE OBX-3199 (osłonka) czarny RAL 9005	350/430,50
	ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias) czarny RAL 9005	
	ECO SCHULTE OBX-3101-3D (kieszka)	

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI EI60 PLUS, EI30 PLUS B-30, C-30, FR EI30 (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)

osłonka PCV fi 20 mm biała, brąz, czarny
osłonka PCV fi 20 mm chrom mat, nikiel mat

cena za 1 kpl.
na 1 szt. zawiasu
10/12,30
12/14,76

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI RC3, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, SEGURO (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)

osłonka PCV fi 16 mm biała, brąz, czarny
osłonka PCV fi 16 mm chrom mat, nikiel mat

cena za 1 kpl.
na 1 szt. zawiasu
6/7,38
9/11,07

AKCESORIA

ZAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH



przylgowy **20/24,60**

bezprzylgowy **70/86,10**

zmiana koloru zamka bezprzylgowego DUO na kolor biały, czarny, złoty połysk **20/24,60**
 zmiana koloru zamka przylgowego na kolor czarny **20/24,60**



chrom satyna

czarny

biały

złoty polerowany

bezprzylgowy z językiem (opcje) **80/98,40**

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 wysłizgiem, 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 **165/202,95**

czarny **170/209,10**

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



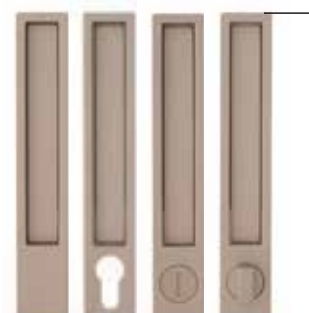
stal nierdzewna

ENTERO nikiel satyna na wkręt **420/516,60**

ENTERO nikiel satyna pod wkręt + zamek hakowy WC **600/738,00**

ENTERO II stal nierdzewna + zamek WC **450/553,50**

ENTERO II stal nierdzewna **300/369,00**



nikiel satyna

Uchwyt MAYA

nikiel satyna **515/633,45**

nikiel satyna + zamek hakowy na wkładkę **600/738,00**

wkładka 30x30 mm LOB **45/55,35**

nikiel satyna + zamek WC **745/916,35**

UCHWYTY do drzwi składanych (standard w cenie skrzydła)

z tworzywa sztucznego



01
biały

02
beż

03
brąz

04
szary

uchwyt **10/12,30**

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 stalą

***** grubość skrzydła 46 mm, dotyczy drzwi przylgowych

SAMOZAMYKACZE KRYTE

ITS 96 (2-4) DORMA Z SZYNĄ (kolor srebrny) (funkcja wspomaganie otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	800/984,00	GEZE BOXER 2-4 (kolor czarny RAL 9005) korpus w kolorze srebrnym, szyna w kolorze RAL 9005	1100/1353,00
ITS 420 2-4 ECO SCHULTE Z SZYNĄ	800/984,00	ITS 96 (2-4) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005) (funkcja wspomaganie otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	910/1119,30
ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor srebrny) (funkcja wspomaganie otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	950/1168,50	ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005) (funkcja wspomaganie otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	1060/1303,80
GEZE BOXER 2-4 (kolor srebrny)	800/984,00	mechaniczna blokada otwarcia GEZE BOXER	300/369,00
GEZE BOXER 3-6 (kolor srebrny)	930/1143,90	frezowanie pod samozamykacz	80/98,40
GEZE BOXER 3-6 (kolor czarny RAL 9005)	1350/1660,50	ogranicznik kąta otwarcia do samozamykacza GEZE BOXER	100/123,00

SAMOZAMYKACZE NAWIERZCHNIOWE GEZE, DORMA/GROOM

samoamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem (kolor srebrny, biały, brąz)	226/277,98	samoamykacz DORMA TS Profil z płytą montażową (kolor srebrny, biały, czarny, brąz)	250/307,50
samoamykacz GEZE TS 3000 (1-4) z szyną i płytą montażową	660/811,80	samoamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem (kolor czarny RAL 9005)	347/426,81
samoamykacz GEZE TS 4000 (1-6) z ramieniem (kolor srebrny)	530/651,90	samoamykacz GEZE TS 3000 z szyną i płytą montażową (kolor czarny RAL 9005)	660/811,80
samoamykacz GEZE TS 5000 (2-6) z szyną i płytą montażową (kolor srebrny)	1000/1230,00	samoamykacz GEZE TS 4000 z ramieniem (kolor czarny RAL 9005)	540/664,20
blokada kąta otwarcia RF G-N do samozamykacza TS 93B	120/147,60	samoamykacz GEZE TS 5000 (2-6) z szyną i płytą montażową (kolor czarny RAL 9005)	950/1168,50
samoamykacz GROOM GR 200 (2-5)	230/282,90	samoamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną (funkcja wspomaganie otwierania easy open)	560/688,80
samoamykacz DORMA TS 83 (3-6) z ramieniem	450/553,50	samoamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną (kolor czarny RAL 9005)	560/688,80
samoamykacz DORMA TS Profil (kolor srebrny, biały, czarny, brąz)	210/258,30	samoamykacz DORMA TS 93B (2-5) z szyną (funkcja wspomaganie otwierania easy open)	900/1107,00

Kantrygle półautomatyczne ASSA 2396 do drzwi z samozamykaczem z regulacją kolejności zamykania (do 1 sztuki drzwi dwuskrzydłowych) **790/971,70**

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 systemem DIN lub metalową. Minimalna szerokość drzwi dwuskrzydłowych przy której można zastosować regulację 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 **2560/3148,80** (cena zawiera 2 szt. samozamykacza nawierzchniowego TS93B oraz szynę GSR V). Drzwi przeciwpożarowe muszą być wyposażone w kantrygle automatyczne ASSA 2396 lub dźwięknie 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 trzmaczce elektromagnetyczne.

GTR 048 firmy DORMAKABA 300/369,00	GTR 048 firmy DORMAKABA pozwalający zamontować trzmacz do podłogi należy domówić opcjonalnie kątownik. Komplet trzmacz + kątownik 520/639,00	domykacz sprężynowy	do ościeżnicy drewnianej srebrny 270/332,10 czarny 290/356,70	do ościeżnicy metalowej srebrny 270/332,10 czarny 290/356,70
---	---	---------------------	--	---

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z JEDNOPUNKTOWYM RYGLOWANIEM

cena za sztukę

PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych	640/787,20
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)	70/86,10
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1300 mm)	85/104,55
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	390/479,70
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	40/49,20
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.	35/43,05

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (PRZECIWOŻAROWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM

cena za sztukę

PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych	640/787,20
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)	70/86,10
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1300 mm)	85/104,55
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	390/479,70
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)	185/227,55
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 3400 mm)	320/393,60
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami	500/615,00
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	40/49,20
zaczep do dźwigni, zaczep 2 szt.	35/43,05

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM

cena za sztukę

PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych - 2 szt.	640/787,20
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm) - 2 szt.	70/86,10
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1300 mm) - 2 szt.	85/104,55
PHA 3905 klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	390/479,70
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)	185/227,55
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 3400 mm)	320/393,60
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami	500/615,00
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	40/49,20
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.	35/43,05

OKUCIA DO DRZWI EWAKUACYJNYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH Z ZAMKIEM WPUSZCZANYM (DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH EI30, EI60 Z OŚCIEŻNICĄ METALOWĄ) (KOMPLET DŹWIGNIA + DRĄŻEK + TRZPIEŃ + KLAMKA LUB GAŁKA)

cena za sztukę

Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna B*	2500/3075,00
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna D*	1200/1476,00
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna E*	1000/1230,00
Drążek PHA 2104 (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)	70/86,10
Drążek PHA 2105 (do skrzydła o szerokości do 1300 mm)	85/104,55
*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)	60/73,80
Trzpień dzielony PR 120 FS-60 (do drzwi EI60 PLUS)	60/73,80
Klamka 8100 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie aluminium	300/369,00
Klamka 8100 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie stal nierdzewna	300/369,00
Trzpień PR 115 FS-75 (do drzwi EI30 PLUS)	30/36,90
Trzpień PR 115 FS-75 (do drzwi EI60 PLUS)	30/36,90
Gałka 8020 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor stal nierdzewna	360/442,80
Gałka 8020 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor aluminium	360/442,80

KLAMKI PRZECIWOŻAROWE 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	105/129,15
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm, długość 100 mm, śruby długość 60 mm) + rozeta WB	100/123,00
Klamka 903.92.154 (trzpień kwadrat 8 mm, długość 100 mm, śruby długość 60 mm) + rozeta WB	165/202,95



903.92.276



903.92.076



903.92.154

KLAMKI PRZECIWOŻAROWE DO DRZWI EI30 SR 42, EI60 PLUS

Klamka 903.92.276 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB	105/129,15
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB	100/123,00
Klamka 903.92.154 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB	165/202,95

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	630/774,90
GBS 92 z funkcją paniczną typ D, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	430/528,90
GBS 92 z funkcją paniczną typ E, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	370/455,10
trzczeń dzielony 9 mm (funkcja paniczna typ D oraz B)	50/61,50
klamko – klamka (funkcja paniczna typ D oraz B)	460/565,80
klamko – gałka (trzczeń 9 mm, funkcja paniczna typ E)	480/590,40

ZWORA

cena za sztukę

zwora EMG 600 AL	510/627,30
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)	90/110,70
element montażowy EMG-B 600 LZ (wspornik L+Z)	190/233,70
element montażowy do drzwi przeciwpożarowych EMG-B 600 AH	100/123,00

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)	890/1094,70
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	870/1070,10
Elektrozaczep JIS 1710 12-24 AC/DC	110/135,30
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Blacha elektrozaczepu FL 22	110/135,30
Kabel EFF-EFF 760-250-00	55/67,65
Przepust kabla EA 281	263/323,49

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA)

cena za sztukę

Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	890/1094,70
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	870/1070,10
Elektrozaczep JIS 1710 12-24 AC/DC	110/135,30
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	30/36,90
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	45/55,35
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)	890/1094,70
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	890/1094,70
Zamek ALR-WN (Bira)	185/227,55
Blacha elektrozaczepu SPEC-250 (drzwi przylgowe)	58/71,34
Blacha elektrozaczepu SPEC-236 (drzwi bezprzylgowe)	60/73,80

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 E, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	330/405,90
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ D, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	340/418,20
trzczeń dzielony 9 mm	50/61,50
klamka dwustronna do drzwi z zamkiem antypanicznym:	
klamko - klamka na szyldzie owalnym	460/565,80
klamko - gałka na szyldzie owalnym	480/590,40

KONTAKTRON

cena za sztukę

kontaktron MC 250 wpuszczany	53/65,19
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	30/36,90

ZAMKI SPECJALNE

cena za sztukę

zamek ABLOY EL560/EI 561 (zamek + osłona (przepust kablowy) EA 281 + kabel EA 218)	3420/4206,60
frezowanie pod zamek	160/196,80

ELEKTROZACZEPY DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ DO DRZWI RC3

elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC standard	90/110,70
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z kontrolną zamknięcia, standard	210/258,30
wzmocnienie ościeżnicy metalowej RC3 pod elektrozaczep	84/103,32

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)	890/1094,70
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	870/1070,10
Blacha elektrozaczepu FL 22	110/135,30
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	55/67,65
Przepust kabla EA 281	263/323,49

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)	890/1094,70
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	870/1070,10
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	30/36,90
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	45/55,35
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	

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)	890/1094,70
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	890/1094,70
Zamek ALR-WN (Bira)	185/227,55
Blacha elektrozaczepu OKU-007	30/36,90
Kabel EFF-EFF 760-250-00	55/67,65
Przepust kabla EA 281	263/323,49

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, REGULOWANA (SYS. PRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep) *	190 /233,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)*	170 /209,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	180 /221,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	225 /276,75

OŚCIEŻNICA STAŁA, REGULOWANA (SYS. BEZPRZYLGOWY)

elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	250 /307,50
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	215 /264,45
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	220 /270,60

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. PRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep	270 /332,10
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep	310 /381,30

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. BEZPRZYLGOWY)

elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	310 /381,30
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	270 /332,10

OŚCIEŻNICA HARMONY INVEST

elektrozaczep BIRA HARTTE XS WĄSKI z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC 525 i frezowanie pod elektrozaczep)* (drzwi otwierane na zewnątrz)	255 /313,65
elektrozaczep BIRA HARTTE XS WĄSKI z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC 525 i frezowanie pod elektrozaczep)* (drzwi otwierane na zewnątrz)	220 /270,60
elektrozaczep BIRA HARTTE XS WĄSKI z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC 525 i frezowanie pod elektrozaczep)* (drzwi otwierane na zewnątrz)	225 /276,75

* w przypadku zastosowania elektrozaczepu konieczność zmiany na zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata **+50**/61,50

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).



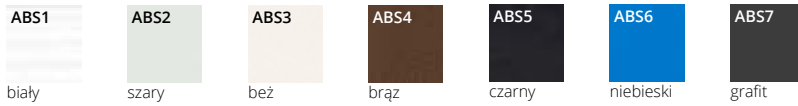
uszczelka opadająca do drzwi modułowych

230/282,90 zamontowana w drzwiach

OBRZEŻE ABS ROZWIĄZANIE INWESTYCYJNE



dostępne w systemie przyglowym i bezprzyglowym



dostępne w systemie bezprzyglowym

Zabezpieczenie dolnej krawędzi przed wilgocią obrzeżem ABS - **20/24,60**

BULAJE

BMD

widok od str. zawiasów



rewers



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 1 (Ø 240 mm, gr. 18, 40 mm)	135 mm	280/344,40	
bulaj 2 (Ø 320 mm, gr. 18, 40 mm)	215 mm	340/418,20	stal nierdzewna (mat)
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 18, 40 mm)	235 mm	390/479,70	szkło - lakomat
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 18, 40 mm)	280 mm	460/565,80	

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
DECO, HAPTIC	BMD, BMJ, BMN	
DECO LUX	BMD, BMJ, BMN	
ETIUDA wzór B0	BMD, BMJ, BMN	
IMPULS	(BMD, BMJ, BMN) ¹⁾	1) tylko w wersji 01

BMJ

widok od str. zawiasów



rewers



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	890/1094,70	stal nierdzewna (mat)
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	1022/1257,06	szkło - lakomat
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	1130/1389,90	

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
INTERSOLID II ²⁾	BMD ¹⁾	1) bulaj tylko w szer. „70”, „80”, „90” 2) nie dot. wzorów 10, 11
INTERSOLID	BMD ¹⁾	1) bulaj tylko w szer. „70”, „80”, „90”
MODERN, MODERN DUO	BMD ¹⁾	1) bulaj tylko w szer. „70”, „80”, „90”
CAMBIO, CAMBIO DUO	BMD, BMJ, BMN	
INTER-AMBER	BMD, BMJ, BMN	

BMN

widok od str. zawiasów



rewers



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	1100/1353,00	stal nierdzewna (mat)
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	1200/1476,00	szkło - lakomat
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	1300/1599,00	

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
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	100/123,00
mosiądz	105/129,15
czarny mat	105/129,15
antracyt	105/129,15

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

Wizjery:

- drzwi wewnętrzne, Cerber Plus: wizjer Ø15 LOB o zakresie 35-55 mm
- drzwi techniczne: wizjer Ø20 Panorama 200 o zakresie 45-70 mm

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

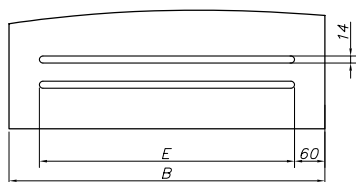
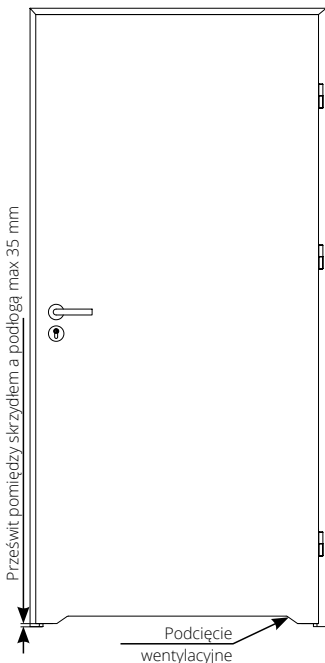
OPCJE WENTYLACJI



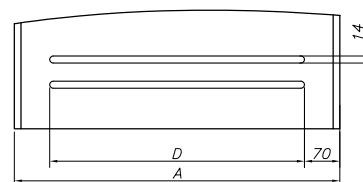
Podcięcie wentylacyjne barwione w kolorze zbliżonym do skrzydła, zabezpieczone impregnatem wilgocioodpornym.

WENTYLACJA*

KONSTRUKCJA PŁYTOWA

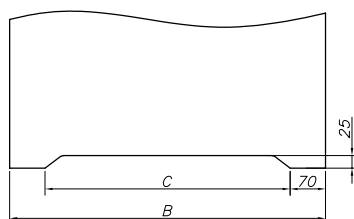


szczelina wentylacyjna w skrzydłach bezprzylgowych

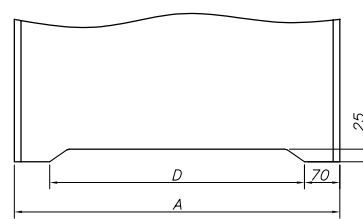


szczelina wentylacyjna w skrzydłach przylgowych - dopłata 70/86,10

	A	B	C	D	E
„80”	844	825	685	704	705
„90”	944	925	785	804	805

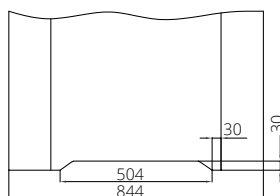


podcięcie wentylacyjne w skrzydłach bezprzylgowych
- dopłata powierzchni fornirowane 50/61,50
- dopłata powierzchni syntetyczne/malowane 35/43,05

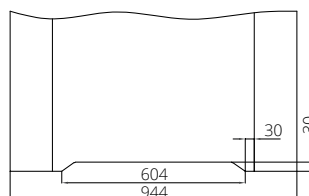


podcięcie wentylacyjne w skrzydłach przylgowych
- dopłata powierzchni fornirowane 50/61,50
- dopłata powierzchni syntetyczne/malowane 35/43,05

ARCO, SEDO, MODO, VERI, EGRO

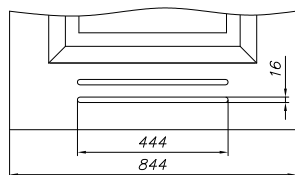


skrzydło „80” z podcięciem wentylacyjnym

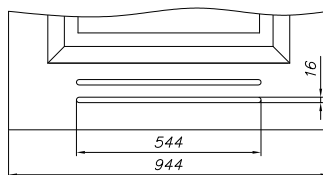


skrzydło „90” z podcięciem wentylacyjnym

VERTIGO, VILANO

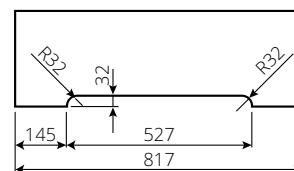


skrzydło „80” ze szczeliną wentylacyjną

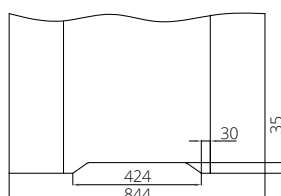


skrzydło „90” ze szczeliną wentylacyjną

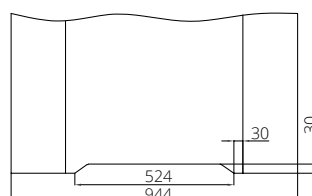
LUMEN/LUMEN LOFT



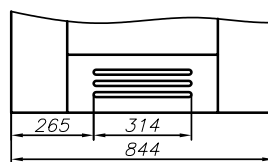
SEMPRE/SEMPRE DUO



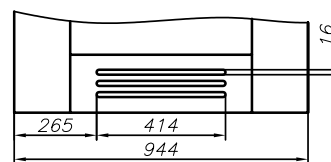
skrzydło „80” z podcięciem wentylacyjnym



skrzydło „90” z podcięciem wentylacyjnym



skrzydło „80” ze szczeliną wentylacyjną



skrzydło „90” ze szczeliną wentylacyjną

szczelina wentylacyjna w skrzydłach z kolekcji SEMPRE, INTERSOLID - dopłata 70/86,10

Standardowy prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi 10 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”.

** należy zwiększyć prześwit o podaną wartość poprzez skrócenie skrzydła od dołu w przypadku, gdy skrócenie jest możliwe.

*** Skrzydła, których skrócenie jest niemożliwe: Etiuda

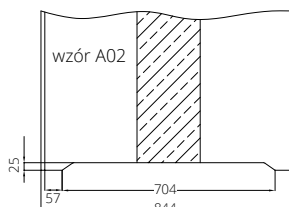
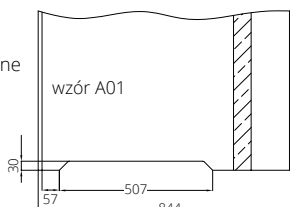
**** Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/tunełu o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podęcia wentylacyjnego bądź tulei wentylacyjnych.

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

IMPULS 13, ESTATO, ESTATO LUX, CREATO, ETIUDA „80” (dot. wersja A01, A02)

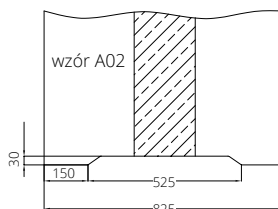
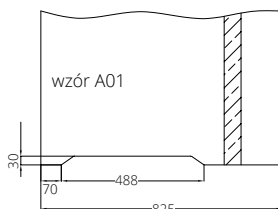
wersja przylgowa

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 [m ²]	
PRZYLGOWE	„60”	0,019
	„70”	0,022
	„80”	0,026
	„90”	0,029
	„100”	0,033
	„110”	0,036
DUO (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 10 mm

Skrzydła, których skrócenie jest niemożliwe: Etiuda

Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/systemu naściennego o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podcięcia wentylacyjnego bądź tulei wentylacyjnych. 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



H17 mocowanie na zatrzaski	216 /265,68
kwasoodporna mocowanie na zatrzaski	282 /346,86

Opcjonalnie możliwość zamówienia kratki i paneli ze stali nierdzewnej.
Powierzchnia otworów dla dopływu powietrza wynosi powyżej 0,022 m².

KRATKA PRZECIWPÓŻAROWA 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%)

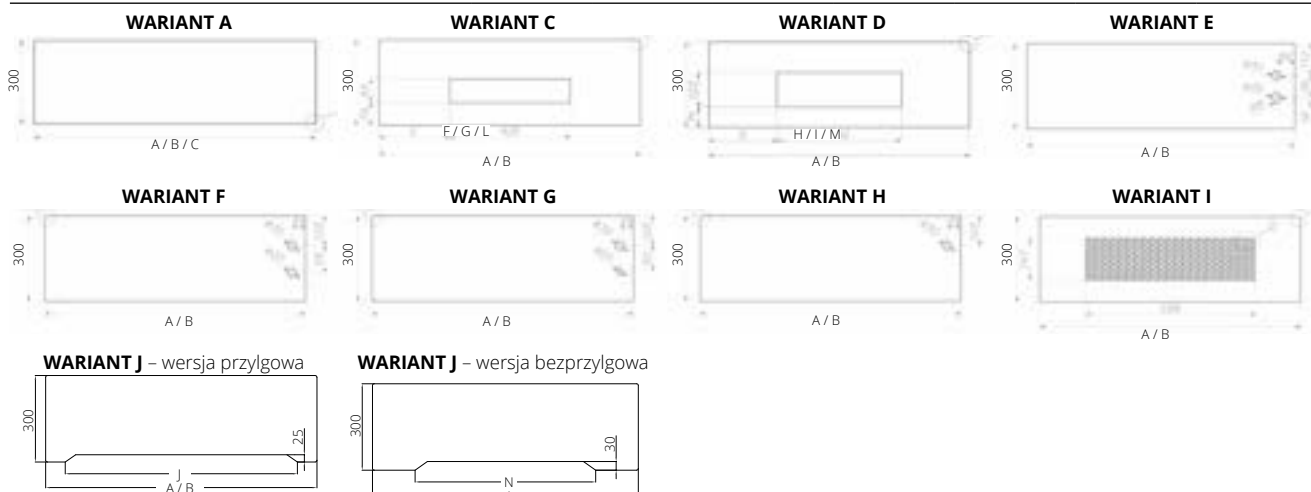
WYPOSAŻENIE DODATKOWE

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 szorstkowana	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 szorstkowana	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 szorstkowana	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 szorstkowana	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 szorstkowana	-	471/579,33	510/627,30	540/664,20	581/714,63	623/766,29	-
wariant J: blacha polerowana lub szorstkowana	-	471/579,33	510/627,30	540/664,20	581/714,63	623/766,29	-



- **PANELE Z BLACHY SZCZOTKOWANEJ LUB POLEROWANEJ**
- **KRAWĘDZIE PANELU ZATĘPIONE**
- **NAROŻNIKI PANELU ZAOKRĄGLONE - PROMIĘŃ 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)				WARIANT C, D, E, F, G, H, I (PRZYLGOWE)											
szerokość	A	B	C	szerokość	A	B	D	E	F	G	H	I	J		
„30”	-	-	329	„60”*	642	616	156	143	108	95	100	87	506		
„40”	-	-	429	„70”	742	716	206	193	158	145	150	137	606		
„50”	-	-	529	„80”	842	816	256	243	208	195	200	187	706		
„60”	642	616	629	„90”	942	916	306	293	258	245	250	237	806		
„70”	742	716	729	„90 plus”	952	926	311	298	263	250	255	242	816		
„80”	842	816	829	„100”	1042	1016	356	343	308	295	300	287	906		
„90”	942	916	929	„110”	1142	1116	406	393	358	345	350	337	1006		
„90 plus”	952	926	-	„120”	1242	1216	456	443	408	395	400	387	1106		
„100”	1042	1016	1029	A panel od strony kołnierza (strona zawiasowa)				B panel od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów)							
„110”	1142	1116	-	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

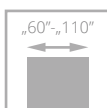
WARIANT A, C, D, E, F, H, I (BEZPRZYLGOWE)						WARIANT A, E (PRZYLGOWE EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS)			
szerokość	A	K	L	M	N	szerokość	A	B	C
„60”*	623	146,5	98,5	90,5	327	„30”	-	-	334
„70”	723	196,5	178,5	140,5	427	„40”	-	-	434
„80”	823	246,5	198,5	190,5	527	„50”	-	-	534
„90”	923	296,5	248,5	240,5	627	„60”	646	622	634
„90 plus”	948	309	261	253	657	„70”	746	722	734
„100”	1023	346,5	298,5	290,5	727	„80”	846	822	834
„110”	1123	396,5	348,5	340,5	827	„90”	946	922	934
„120”	1223	446,5	398,5	390,5	927	„90 plus”	966	942	-
A szerokość panela				M odległość kratki od krawędzi skrzydła		„100”	1046	1022	1034
K odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła				N szerokość podcięcia wentylacyjnego		„110”	1146	1122	1134
L odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła				* 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%)



DRZWI WEWNĘTRZNE DLA POMIESZCZEŃ Z SYSTEMEM REKUPERACJI

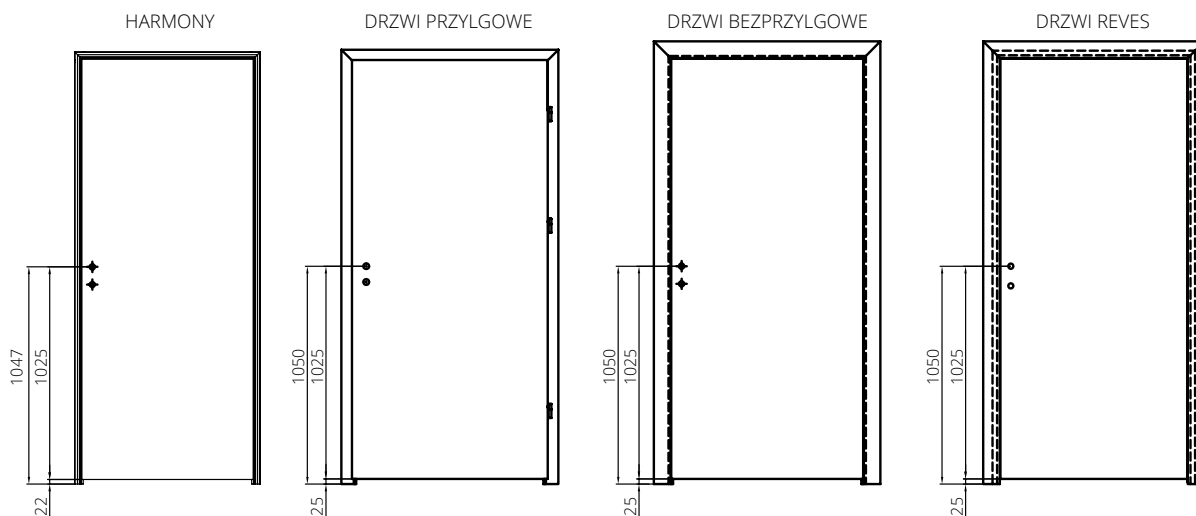


skrót rekuperacyjny

Lista dostępnych drzwi z możliwością skrótu rekuperacyjnego dostępna na stronie 277.

Skrót rekuperacyjny dla drzwi ARCO, SEDO, MODO, VERI, EGRO, FORTIMO, SEMPRE, SEMPRE LUX, FORTIMO LUX, MONA, SLIM, SAMOS, UNITO (dotyczy standardowych wysokości) **+10%**, pozostałe modele bez dopłaty.

Skrzydła drzwiowe są 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 do systemu rekuperacji dostępne są w komplecie drzwi standardowych.
W konfiguratorze www.drzwionline.pl opcja wyboru SKRÓTU REKUPERACYJNEGO jest możliwa tylko przy wyborze standardowej wysokości skrzydła i ościeżnicy jako kompletu.

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



PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI

PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI

cena za sztukę

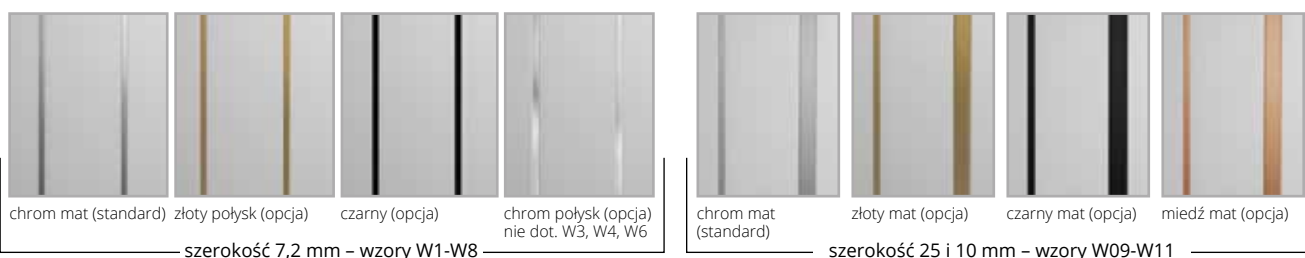
PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM, SZEROKOŚCI 150 MM Z IKONAMI

250/307,50

Istnieje możliwość zamówienia panelu z jedną, dwiema lub trzema ikonami zaprezentowanymi na zdjęciu.

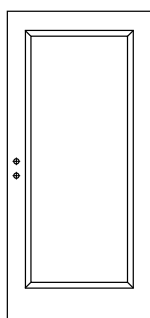


DEKORY ALUMINIOWE (TIARA, SONATA)

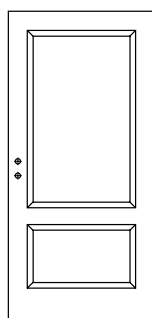


ELEMENTY WYSTROJU

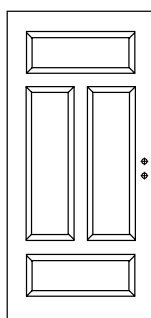
Zaleca się zastosowanie wypełnienia z płyty otworowanej lub pełnej.



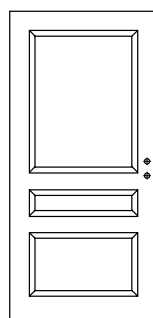
WYSTRÓJ A / V01



WYSTRÓJ B / V02



WYSTRÓJ D / V04



WYSTRÓJ E / V03

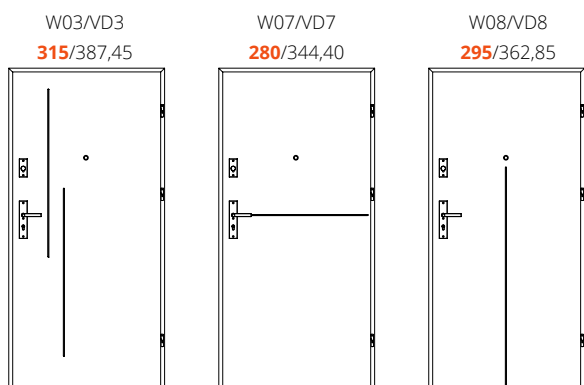


	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	MALOWANE	FORNIOWANE GRUPA A	FORNIOWANE GRUPA B	FORNIOWANE GRUPA C, D
							SILKWOOD
							REALWOOD
wystrój A	110/135,30	110/135,30	116/142,68	247/303,81	263/323,49	276/339,48	304/373,92
wystrój B	143/175,89	143/175,89	151/185,73	299/367,77	318/391,14	332/408,36	359/441,57
wystrój D	176/216,48	176/216,48	171/210,33	364/447,72	387/476,01	401/493,23	414/509,22
wystrój E	215/264,45	215/264,45	215/264,45	416/511,68	442/543,66	463/569,49	477/586,71

DEKORY ALUMINIOWE

kolor chrom mat, czarny

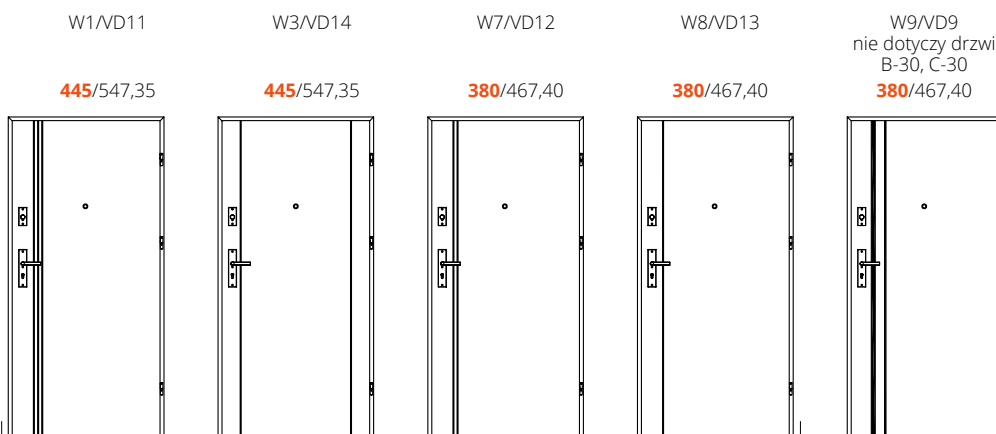
DEKORY ALU DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH, CERBER PLUS, B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS RC2 (końcówki dekorów zaokrąglone)



Szerokość dekorów 7,2 mm

LISTWY ALUMINIOWE DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3

(końcówki listew zakończona na prosto, zlicowane z krawędzią skrzydła) (nie dotyczy malowanych)



Szerokość dekorów 6 mm

Szerokość dekorów 25 mm, 10 mm

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

KLAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH


ARCO



szylid dzielony

kolor	mosiądz antyczny, nikiel szczotkowany	
klamka	55/67,65	
rozeta WK, WB	25/30,75	
rozeta WC	35/43,05	


MISTICO



szylid dzielony

kolor	chrom satynowy, biały matowy, czarny matowy, szarobrazowy		
klamka	90/110,70		
rozeta WK, WB	30/36,90		
rozeta WC	45/55,35		


TELESTA



szylid 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	


MAGNI



szylid 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

COPPER



szylid dzielony

kolor	miedź mat	
klamka	470/578,10	
rozeta WK, WB	120/147,60	
rozeta WC	200/246,00	


ORGANIC



szylid dzielony

kolor	czarny matowy, biały matowy, szarobrazowy, szarobeżowy		
klamka	75/92,25		
rozeta WK, WB	30/36,90		
rozeta WC	45/55,35		


UNICO



szylid 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

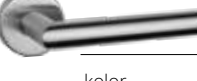
AUTUNNO



szylid dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany	chrom błyszczący
klamka	220/270,60	220/270,60
rozeta WK, WB	85/104,55	85/104,55
rozeta WC	125/153,75	125/153,75


IMAGE-O INOX



szylid dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	115/141,45	
rozeta WK, WB	50/61,50	
rozeta WC	100/123,00	


LINEA



szylid dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom błyszczący, grafit chrom	
klamka	75/92,25	
rozeta WK, WB	30/36,90	
rozeta WC	40/49,20	

TOPAZ



szylid dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	55/67,65	
rozeta WK, WB	25/30,75	
rozeta WC	45/55,35	

BOLD



szylid dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	70/86,10	
rozeta WK, WB	20/24,60	
rozeta WC	40/49,20	

AGOSTO



szylid dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	65/79,95	
rozeta WK	25/30,75	
rozeta WB	40/49,20	
rozeta WC	45/55,35	

ARABIS



szylid dzielony

kolor	czarny	
klamka	150/184,50	
rozeta WK, WB	55/67,65	
rozeta WC	90/110,70	


IBIZA



szylid dzielony

kolor	czarny	
klamka	65/79,95	
rozeta WK, WB	40/49,20	
rozeta WC	50/61,50	


LATON



szylid dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	83/102,09	
rozeta WK, WB	21/25,83	
rozeta WC	37/45,51	


ESTATE



szylid dzielony

kolor	chrom szczotkowany, nikiel szczotkowany	chrom błyszczący
klamka	220/270,60	220/270,60
rozeta WK	85/104,55	85/104,55
rozeta WC	125/153,75	125/153,75

VERANO



szylid dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany, czarny	chrom błyszczący
klamka	175/215,25	175/215,25
rozeta WK, WB	80/98,40	80/98,40
rozeta WC	110/135,30	110/135,30

INVERNO




	szylid dzielony
	nikiel szcztokowany, chrom
kolor	szcztokowany, czarny
klamka	220/270,60
rozeta WK, WB	85/104,55
rozeta WC	125/153,75

APRILE




	szylid dzielony
	chrom błyszczący, chrom
kolor	szcztokowany, nikiel szcztokowany
klamka	250/307,50
rozeta WK, WB	80/98,40
rozeta WC	110/135,30

HALLEY




	szylid dzielony
	chrom/nikiel szcztokowany, mosiądz antyczny
kolor	
klamka	65/79,95
rozeta WK, WB	30/36,90
rozeta WC	45/55,35

ANMI



	szylid dzielony
kolor	złoty mat, złoty połysk
klamka	270/332,10
rozeta WK, WB	65/79,95
rozeta WC	100/123,00

NIQUEL



	szylid dzielony
kolor	stal nierdzewna
klamka	41/50,43
rozeta WK, WB	21/25,83
rozeta WC	37/45,51

HIGRO



	szylid dzielony
kolor	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




	szylid dzielony	
kolor	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



	szylid dzielony
kolor	stal nierdzewna
klamka	85/104,55
rozeta WK, WB	25/30,75
rozeta WC	40/49,20

LUPINA



	szylid dzielony
kolor	czarny matowy, chrom polerowany, chrom satynowy
klamka	350/430,50
rozeta WK, WB	65/79,95
rozeta WC	100/123,00

ARNICA



	szylid dzielony
kolor	czarny matowy, chrom polerowany, chrom satynowy
klamka	150/184,50
rozeta WK, WB	60/73,80
rozeta WC	90/110,70

GALE (lewa, prawa)



	szylid podłużny rozstaw 72 mm
kolor	chrom/nikiel szcztokowany, 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 przyglowym

SATEN



	szylid dzielony
kolor	stal nierdzewna
klamka	70/86,10
rozeta WK, WB	25/30,75
rozeta WC	40/49,20

NOWOŚĆ KLAMKI CLICK

Zamiast tradycyjnej blokady łazienkowej klamka posiada specjalny przycisk, którym można zamknąć drzwi od środka oraz pokrętko, którym można otworzyć drzwi od zewnątrz w razie zacięcia.

NOVA CLICK



	szylid dzielony	
kolor	stal nierdzewna	czarny
klamka prawa	160/196,80	160/196,80
klamka lewa	160/196,80	160/196,80

TOPAZ CLICK



	szylid dzielony	
kolor	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.	przyłgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	przyłgowe dwuskrzydłowe	beprzyłgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	beprzyłgowe z elektrozaczepem	beprzyłgowe dwuskrzydłowe	beprzyłgowe dwuskrzydłowe Typ A, Typ B, HARMONY INVEST	Harmony, REVES	Lumen	Stallo
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 I ZEWNĘTRZNYCH



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 nazew.			otwierane do wew.	otwierane nazew.
CERBER PLUS, SEGURO PLUS, SEGURO	235/289,05	100/123,00	160/196,80	160/196,80	265/325,95	110/135,30	225/276,75	225/276,75
CERBER PLUS RC2	235/289,05	100/123,00	160/196,80	160/196,80	265/325,95	110/135,30	225/276,75	225/276,75
CERBER PLUS 37 dB	235/289,05	100/123,00	160/196,80	160/196,80	265/325,95	110/135,30	225/276,75	225/276,75
B-30	235/289,05	100/123,00	195/239,85	195/239,85	265/325,95	110/135,30	240/295,20	255/313,65
B-30 INVEST	235/289,05	100/123,00	195/239,85	-	265/325,95	110/135,30	240/295,20	-
C-30	wyposażenie standardowe				30/36,90	10/12,30	60/73,80	
RC3	235/289,05	100/123,00	180/221,40	160/196,80	265/325,95	110/135,30	240/295,20	225/276,75
RC3 INVEST	235/289,05	100/123,00	180/221,40	160/196,80	265/325,95	110/135,30	240/295,20	225/276,75
RC3 INVEST 37 dB	235/289,05	100/123,00	195/239,85	-	265/325,95	110/135,30	255/313,65	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	235/289,05	100/123,00	195/239,85	-	265/325,95	110/135,30	255/313,65	-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego przekodowania 2+3	-	-	65/79,95		-	-	65/79,95	

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 nazew.			otwierane do wew.	otwierane nazew.
CERBER PLUS, SEGURO, SEGURO PLUS	166/204,18	64/78,72	160/196,80	160/196,80	176/216,48	70/86,10	225/276,75	225/276,75
CERBER PLUS RC2	166/204,18	64/78,72	160/196,80	160/196,80	176/216,48	70/86,10	225/276,75	225/276,75
CERBER PLUS 37 dB	166/204,18	64/78,72	160/196,80	160/196,80	176/216,48	70/86,10	225/276,75	225/276,75
B-30	215/264,45	85/104,55	195/239,85	195/239,85	220/270,60	90/110,70	240/295,20	255/313,65
B-30 INVEST	215/264,45	85/104,55	195/239,85	-	220/270,60	90/110,70	240/295,20	-
C-30	wyposażenie standardowe				5/6,15	5/6,15	60/73,80	
RC3	215/264,45	85/104,55	180/221,40	160/196,80	220/270,60	90/110,70	240/295,20	225/276,75
RC3 INVEST	215/264,45	85/104,55	180/221,40	160/196,80	220/270,60	90/110,70	240/295,20	225/276,75
RC3 INVEST 37 dB	215/264,45	85/104,55	195/239,85	-	220/270,60	90/110,70	255/313,65	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	215/264,45	85/104,55	195/239,85	-	220/270,60	90/110,70	255/313,65	-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego przekodowania 2+3	-	-	65/79,95		-	-	65/79,95	

OTTERMA	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane nazew.
CERBER PLUS	140/172,20	170/209,10	70/86,10	170/209,10	
CERBER PLUS 37 dB	140/172,20	170/209,10	70/86,10	170/209,10	

OTTERMA II	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane nazew.
CERBER PLUS	160/196,80	180/221,40	80/98,40	170/209,10	
CERBER PLUS 37 dB	160/196,80	180/221,40	80/98,40	170/209,10	

	GARDA						ATLAS					
	INOX/CZARNA						INOX/CZARNA					
	klamko-klamka			rozeta górną	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat/czarna		klamko-klamka			rozeta górną	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 PLUS, 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
B-30 INVEST	RC3	92	90	90	35/40+35/40G	-	RC3	92	75	75	35/40+35/40G	-
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	RC3	92	70	70	40/40+40/40G	-	RC3	92	75	75	40/40+40/40G	-
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 górną	wkładka LOB kl.B srebrna		klamko-klamka / klamko-gałka			rozeta górną	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



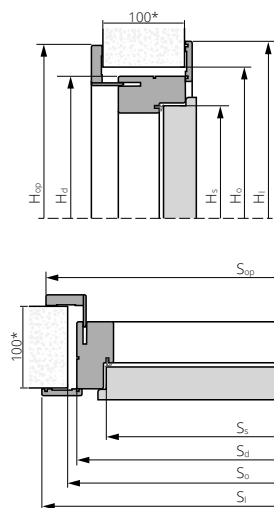
Rozmiar wkładki	Producent	Dźwiękoizolacyjne TYP A, TYP B - wersja przylgowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprylgowa, jednoskrzydłowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprylgowa, dwuskrzydłowa	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 SR 42 dB, AKUSTIK 42 dB	FR EI60 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI60 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI60 PLUS - bezprylgowe jednoskrzydłowe, FR EI30 SR	FR EI60 PLUS - bezprylgowe dwuskrzydłowe	SR 37 dB	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												x						
35x35	LOB							x											
40x45	LOB								x	x	x		x						
9x30	LOB														x				
35x30	LOB																		x

WYMIARY - DRZWI WEWNĘTRZNE

		● STANDARD ○ NA ZAPYTANIE		uwagi							SZEROKOŚCI							
		nizsze o 50 mm	nizsze 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	„60”	„70”	„80”	„90”	„+90”	„100”	„110”		
ADORE - str. 96		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	-		
ARCO - str. 58		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-		
CAMBIO - str. 122		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	-	+10%	+20% ³⁾		
CREATO - str. 92		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	-	+10%	-		
DECO - str. 86		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	+20%		
DECO EGGER - str. 88		●	●	+10%*	+10%*	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○		
DECO LUX - str. 152		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+20%	+40%		
EGRO - str. 54	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	-	-	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	-	-	-		
EMPORE - str. 98		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	-		
ESPINA - str. 154		●	1)	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	-	+20%	+40% ¹⁾		
ESTATO - str. 126	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	-	+10%	-		
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	-	+10%	-		
ESTATO LUX - str. 160	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	-	+20%	-		
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	-	+20%	-		
ESTO - str. 56		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-		
ETIUDA - str. 104	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
	B0, B1	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	+20%		
FIORD - str. 134		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-		
FORTIMO - str. 74	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-	● ³⁾	●	●	●	●	+10%	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	● ³⁾	●	●	●	●	+10%	-		
FORTIMO LUX - str. 144	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-	● ³⁾	●	●	●	●	+20%	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	● ³⁾	●	●	●	●	+20%	-		
FORTO - str. 64		○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-		
GALIO - str. 22		○	○	○	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-		
GALIO PIVOT - str. 28		○	○	○	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-		
HAPTIC - str. 82		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾		
HARMONY INVEST - str. 16		●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	+10%	+20%		
HARMONY INVEST PRO - str. 18		○	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	+10%	+20%		
HARMONY MIRROR - str. 14		○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	-		
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12		●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		
IMPULS - str. 84	nie dot. wersji W13 i W14	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾		
	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
INTERSOLID - str. 146	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
INTERSOLID II - str. 148	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
INVERNO - str. 90		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10% ³⁾	-		
KINGSTONE - str. 150		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
LAURA - str. 68	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
LUMEN - str. 164		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	-		
LUMEN LOFT - str. 166		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-		
LUMO - str. 26		○	○	○	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-		
MAESTO - str. 100		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
MAGRO - str. 66		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
MODENA - str. 118		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
MODERN - str. 108		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
MODESTO - str. 112		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
MODO - str. 52	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
MONA - str. 78	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-	● ⁴⁾	●	●	●	●	+10%	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	● ⁴⁾	●	●	●	●	+10%	-		
PALAZZO - str. 114		●	●	+10%*	+10%*	-	-	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
PASSO - str. 80	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
PRINCESTONE - str. 120		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
RIFLO - str. 138		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
ROYALE - str. 136		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	-		
SALEA - str. 102		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
SAMOS - str. 62	do 5 szt.	●	-	+25%*	+10%*	+25%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+20%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
SEDO - str. 48	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
SEMPRE - str. 70 i 72	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
SEMPRE LUX - str. 140 i 142		●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-			
powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-			
SENTO - str. 130		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
SKŁADANE - str. 162		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
SLIM - str. 76		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
SONATA - str. 94		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
SONATA LUX - str. 158		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+20%	-		
STALIO - str. 34		○	○	○	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-		
SUBITO - str. 124		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾		
SUBLIME - str. 132		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾		
TEO - str. 156		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*	●	●	●	●	●	+20%	-		
TIARA - str. 128		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
UNITO - str. 60		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
VERI - str. 50	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
VERTIGO - str. 116		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
VILANO - str. 110		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-	●	●	●	●	●	+10%	-		
VISIO - str. 40		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
VISIO LUX - str. 42		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
VISIO M - str. 44		●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-		
ZENN - str. 106		●	2)	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%* ²⁾	+40%* ²⁾	●	●	●	●	● ²⁾	+10%*	-		

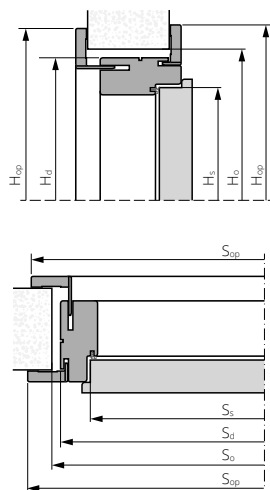
WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

FR EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB, SR 42 dB, CERBER PLUS, GAMMA OŚCIEŻNICA DREWNIANA

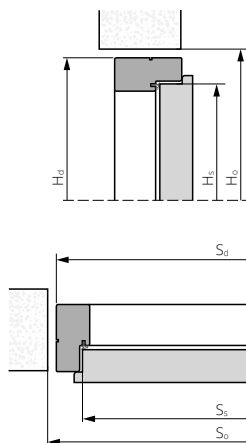


FR EI30 (DWUSTRONNA REGULACJA)

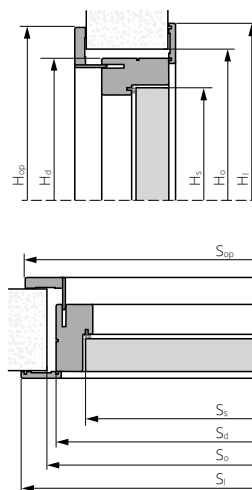
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA



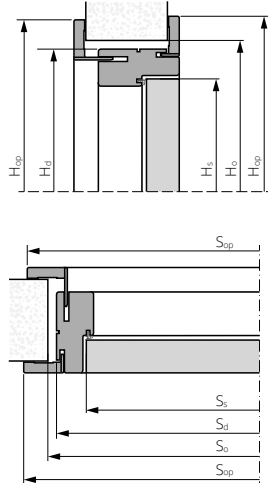
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



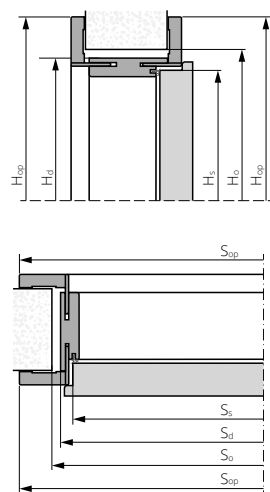
EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA DREWNIANA



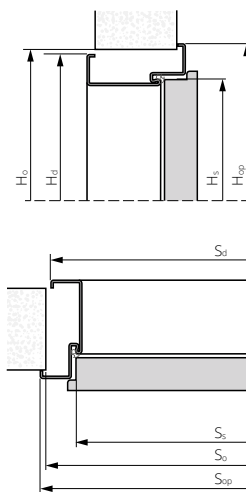
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA BEZPRZYLGOWA



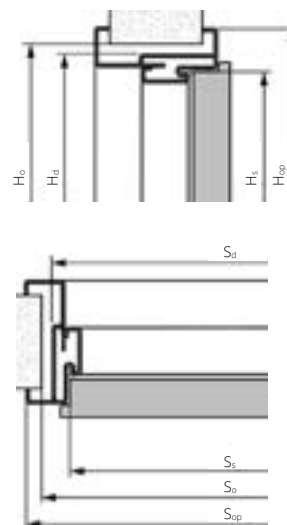
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DIN ZP REGULOWANA



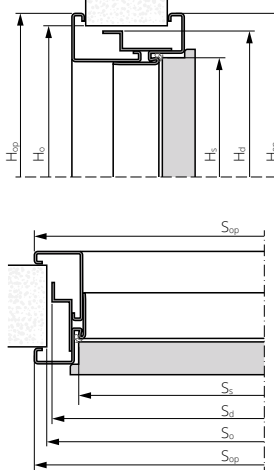
EI30 PLUS, EI60 PLUS, RC3, GAMMA, DECO INVEST, CERBER PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



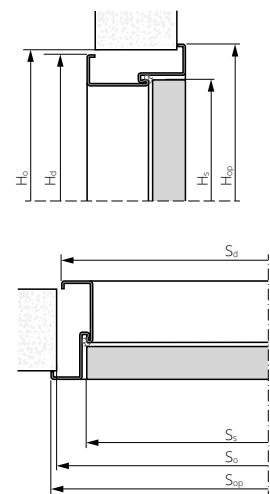
EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



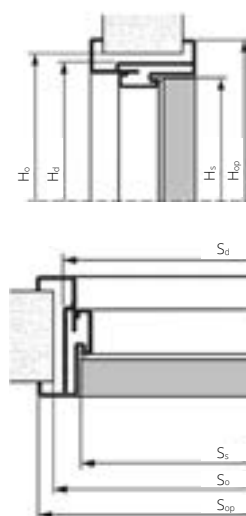
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B, DECO INVEST, GAMMA OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



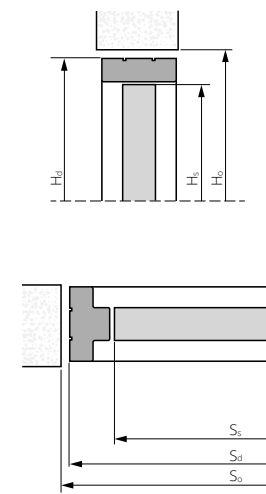
EI30 PLUS, EI60 PLUS, HIGRO OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



DRZWI WAHADŁOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



* w przypadku drzwi EI60 PLUS szerokość 120 mm

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

Rodzaj drzwi	Typ ościeżnicy	Rozmiar	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop Sc	Hop Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	Hl	So	Ho		
DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE	EI30 PLUS EI60 PLUS Akustik 32 dB wersja przylgowa	drewniana	„60”	624	712	794	820	823	740	823	2130	740	2090			
			„70”	724	812	894	920	923	840	923	2130	840	2090			
			„80”	824	912	994	1020	1023	940	1023	2130	940	2090			
			„90”	924	1012	1094	1120	1123	1040	1123	2130	1040	2090			
			„90” plus	944	1032	1114	1140	1143	1060	1143	2130	1060	2090			
			„100”	1024	1112	1194	1220	1223	1140	1223	2130	1140	2090			
			„90” plus + „30”	944 366	1372	1454	1480	1483	1400	1483	2130	1400	2090			
			„90”+ „90”	924 936	1952	2034	2060	2063	1980	2063	2130	1980	2090			
		„100”+ „100”	1024 1036	2152	2234	2260	2263	2180	2263	2130	2180	2090				
		metalowa regulowana	„60”	624	661	724	-	665*	-	665*	-	665*	2055	665*		
			„70”	724	761	824	-	765*	-	765*	-	765*	2055	765*		
			„80”	824	861	924	-	865*	-	865*	-	865*	2055	865*		
			„90”	924	961	1024	-	965*	-	965*	-	965*	2055	965*		
			„90” plus	944	981	1044	-	985*	-	985*	-	985*	2055	985*		
			„100”	1024	1061	1124	-	1065*	-	1065*	-	1065*	2055	1065*		
			„90” plus + „30”	944 366	1319	1382	-	1325*	-	1325*	-	1325*	2055	1325*		
			„90”+ „90”	924 936	1899	1962	-	1905*	-	1905*	-	1905*	2055	1905*		
		„100”+ „100”	1024 1036	2099	2162	-	2105*	-	2105*	-	2105*	2055	2105*			
		metalowa stała	„60”	624	660	704	-	680*	-	680*	-	680*	2060	680*		
			„70”	724	760	804	-	780*	-	780*	-	780*	2060	780*		
			„80”	824	860	904	-	880*	-	880*	-	880*	2060	880*		
			„90”	924	960	1004	-	980*	-	980*	-	980*	2060	980*		
			„90” plus	944	980	1024	-	1000*	-	1000*	-	1000*	2060	1000*		
			„100”	1024	1060	1104	-	1080*	-	1080*	-	1080*	2060	1080*		
	„90” plus + „30”		944 366	1318	1362	-	1340*	-	1340*	-	1340*	2060	1340*			
	„90”+ „90”		924 936	1898	1942	-	1920*	-	1920*	-	1920*	2060	1920*			
	„100”+ „100”	1024 1036	2098	2142	-	2120*	-	2120*	-	2120*	2060	2120*				
	FR EI30	drewniana	„60”	624	712	794	820	823	740	823	2130	740	2090			
			„70”	724	812	894	920	923	840	923	2130	840	2090			
			„80”	824	912	994	1020	1023	940	1023	2130	940	2090			
			„90”	924	1012	1094	1120	1123	1040	1123	2130	1040	2090			
			„90” plus	944	1032	1114	1140	1143	1060	1143	2130	1060	2090			
			„100”	1024	1112	1194	1220	1223	1140	1223	2130	1140	2090			
			„90” plus + „30”	944 366	1372	1454	1480	1483	1400	1483	2130	1400	2090			
			„90”+ „90”	924 936	1952	2034	2060	2063	1980	2063	2130	1980	2090			
			„100”+ „100”	1024 1036	2152	2234	2260	2263	2180	2263	2130	2180	2090			
			FR EI30 dwustronna regulacja	drewniana	„60”	624	712	794	820	815	740	815	2125	740	2090	
					„70”	724	812	894	920	915	840	915	2125	840	2090	
					„80”	824	912	994	1020	1015	940	1015	2125	940	2090	
		„90”			924	1012	1094	1120	1115	1040	1115	2125	1040	2090		
		„90” plus			944	1032	1112	1140	1135	1060	1135	2125	1060	2090		
		„100”			1024	1112	1194	1220	1215	1140	1215	2125	1140	2090		
		„90” plus + „30”			944 366	1372	1480	1454	1475	1400	1475	2125	1400	2090		
		„90”+ „90”			924 936	1952	2060	2034	2055	1980	2055	2125	1980	2090		
		„100”+ „100”		1024 1036	2152	2260	2234	2255	2180	2255	2125	2180	2090			
		EI30 PLUS EI60 PLUS wersja bezprzylgowa		metalowa regulowana	„60”	625	660	724	-	665*	-	665*	-	665*	2055	665*
					„70”	725	760	824	-	765*	-	765*	-	765*	2055	765*
					„80”	825	860	924	-	865*	-	865*	-	865*	2055	865*
„90”			925		960	1024	-	965*	-	965*	-	965*	2055	965*		
FR EI30 SR		drewniana	„60”	625	712	794	820	823	740	823	2130	740	2090			
			„70”	725	812	894	920	923	840	923	2130	840	2090			
	„80”		825	912	994	1020	1023	940	1023	2130	940	2090				
	„90”		925	1012	1094	1120	1123	1040	1123	2130	1040	2090				
	„90” plus		985	1072	1154	1180	1183	1100	1183	2130	1100	2090				
	„100”		1025	1112	1194	1220	1223	1140	1223	2130	1140	2090				
	„90” plus + „30”		985 325	1390	1472	1498	1501	1420	1501	2130	1420	2090				
	„90”+ „90”		925 925	1930	2112	2038	2041	1960	2041	2130	1960	2090				
	„100”+ „100”		1025 1025	2130	2212	2238	2241	2160	2241	2130	2160	2090				
	metalowa stała		„60”	625	660	724	-	665*	-	665*	-	665*	2055	665*		
			„70”	725	760	824	-	765*	-	765*	-	765*	2055	765*		
			„80”	825	860	924	-	865*	-	865*	-	865*	2055	865*		
		„90”	925	960	1024	-	965*	-	965*	-	965*	2055	965*			
		„90” plus	985	1020	1084	-	1025*	-	1025*	-	1025*	2055	1025*			
		„100”	1025	1060	1124	-	1065*	-	1065*	-	1065*	2055	1065*			
		„90” plus + „30”	985 325	1336	1400	-	1340*	-	1340*	-	1340*	2055	1340*			
		„90”+ „90”	925 925	1876	1940	-	1880*	-	1880*	-	1880*	2055	1880*			
		„100”+ „100”	1025 1025	2076	2140	-	2080*	-	2080*	-	2080*	2055	2080*			
		FR EI30 SR	drewniana	„60”	625	660	724	-	680*	-	680*	-	680*	2060	680*	
				„70”	725	760	824	-	780*	-	780*	-	780*	2060	780*	
				„80”	825	860	924	-	880*	-	880*	-	880*	2060	880*	
	„90”			925	960	1024	-	980*	-	980*	-	980*	2060	980*		
	„90” plus			985	1020	1084	-	1040*	-	1040*	-	1040*	2060	1040*		
	„100”			1025	1060	1124	-	1080*	-	1080*	-	1080*	2060	1080*		
„90” plus + „30”	985 325			1336	1400	-	1356*	-	1356*	-	1356*	2060	1356*			
„90”+ „90”	925 925			1876	1940	-	1896*	-	1896*	-	1896*	2060	1896*			
„100”+ „100”	1025 1025		2076	2140	-	2096*	-	2096*	-	2096*	2060	2096*				
B-30 C-30 RC3	drewniana		„60”	792	880	962	988	991	910	991	2130	910	2090			
			„70”	892	980	1062	1088	1091	1010	1091	2130	1010	2090			
			„80”	924	1012	1094	1120	1123	1040	1123	2130	1040	2090			
		„90” plus	944	1032	1114	1140	1143	1060	1143	2130	1060	2090				
	RC 3 INVEST	metalowa stała	„60”	824	860	924	-	885	-	885	-	885	2060	885		
			„70”	924	960	1024	-	985	-	985	-	985	2060	985		
			„90” plus	944	980	1044	-	1005	-	1005	-	1005	2060	1005		
			„100”	1024	1060	1124	-	1085	-	1085	-	1085	2060	1085		
		drewniana stała	„80”	818	895	976	1002	925	1002	925	2121	925	2080			
			„85”	778	855	936	962	961	885*	961	2121	885*	2080			
			„90”	918	995	1076	1102	1101	1025	1101	2121	1025	2080			
			„90” plus	928	1005	1086	1112	1111	1035	1111	2121	1035	2080			
CERBER PLUS RC2	drewniana stała	„100”	1018	1095	1176	1202	1201	1125	1201	2121	1125	2080				
		„80”	818	871	917	-	885	-	885	-	885	2060	885			
	metalowa	„90”	918	971	1017	-	985	-	985	-	985	2060	985			
		„90” plus	928	981	1027	-	995	-	995	-	995	2060	995			
RC 3 INVEST 37dB	metalowa	„100”	1018	1071	1117	-	1085	-	1085	-	1085	2065	1085			
		„80”	824	874	920	-	900	-	900	-	900	2065	900			
		„90”	924	974	1020	-	1000	-	1000	-	1000	2065	1000			
		„90” plus	944	994	1040	-	1020	-	1020	-	1020	2065	1020			
„100”	1024	1074	1120	-	1100	-	1100	-	1100	2065	1100					

Rodzaj drzwi	Typ ościeżnicy	Rozmiar	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop Sc	Hop Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho	
DRZWI AKUSTYCZNE	SR 37 dB	drewniana	„80”	824	2022	912	2075	994	1020	2128	1023	2130	940	2090	
			„90”	924		1012		1094	1120		1123		1040		
			„100”	1024		1112		1194	1220		1223		1140		
	AKUSTIC 42 dB	metalowa stała	„80”	824	2026	876	2057	922	-	-	-	-	895	2070	
			„90”	924		976		1022	-		995				
			„90” plus	944		996		1042	-		1015				
		metalowa regulowana	„100”	1024	2026	1076	2064	1122	-	-	-	-	1095	2070	
			„80”	824		891		922	-		900				
			„90”	924		991		1022	-		1000				
	TYP A TYP B - wersja przyłgowa	metalowa regulowana	„90” plus	944	2020	1011	2062	1042	-	-	-	-	1010	2065	
			„100”	1024		1091		1122	-		1100				
			„80”	818		884		917	-		889				
			„80” plus	828		894		927	-		899				
		drewniana regulowana	„90”	918	2020	984	2067	1017	1002	2120	998	2118	1008	915	2080
			„90” plus	928		1005		1086	1102		1098		925		
			„100”	1018		1095		1176	1112		1108		1015		
			„80”	818		895		-	-		1108		1025		
		drewniana stała	„80” plus	828	2020	905	2067	-	-	-	-	-	-	915	2080
			„90”	918		995		-	-		-		925		
			„90” plus	928		1005		-	-		-		1015		
			„100”	1018		1095		-	-		-		1025		
	DIN regulowana	„80”	818	2020	846	2043	946	-	-	-	-	-	875	2055	
		„80” plus	828		856		956	-		885					
		„90”	918		946		1046	-		975					
		„90” plus	928		956		1056	-		985					
	TYP A Duo TYP B Duo - wersja beprzyłgowa	drewniana regulowana	„100”	1018	2020	1046	2067	1146	-	2141	-	2139	-	1075	2080
			„80”	825		901		1022	-		925				
			„80” plus	850		926		1047	-		950				
			„90”	925		1001		1122	-		1025				
			„90” plus	950		1026		1147	-		1050				
			„100”	1025		1101		1222	-		1125				
		drewniana stała	„90”+„90”	925 925	2020	1916	2067	2037	1173	-	1169	-	1244	1940	2080
			„100”+„100”	1025 1025		2116		2237	2263		2259		2140		
			„80”	825		901		-	-		-		925		
			„80” plus	850		926		-	-		-		950		
			„90”	925		1001		-	-		-		1025		
			„90” plus	950		1026		-	-		-		1050		
	HIGRO	metalowa stała	„100”	1025	2022	1101	2053	1102	-	-	-	-	-	1125	2060
			„90” plus	950		997		1027	-		1010				
			„80”	825		872		902	-		885				
„90”			925	972		1002		-	985						
metalowa regulowana		„100”	1025	2022	1072	2062	1102	-	-	-	-	-	1085	2065	
		„90” plus	950		1015		1047	-		1020					
		„80”	825		890		922	-		895					
		„90”	925		990		1022	-		995					
GAMMA		drewniana	„100”	1025	2020	1090	2067	1122	-	2108	-	2121	-	1095	2080
			„80”	818		895		976	-		915				
			„90”	918		995		1076	-		1015				
			„110”	1018		1095		1176	-		1115				
	„110” plus		1118	1195		1276		-	1215						
	„90”+„90”		918 931	1930		2011		-	1950						
	metalowa regulowana	„100”+„100”	1018 1031	2020	2130	2062	2211	1302	-	1301	-	2236	2150	2065	
		„110”+„110”	1118 1131		2330		2411	2437		2436		2350			
		„80”	818		884		917	-		890					
		„90”	918		984		1017	-		990					
		„100”	1018		1084		1117	-		1090					
		„110”	1118		1184		1217	-		1190					
metalowa stała	„90”+„90”	918 931	2020	1925	2055	1951	-	-	-	-	-	1925	2060		
	„100”+„100”	1018 1031		2125		2151	-		2125						
	„110”+„110”	1118 1131		2225		2351	-		2325						
	„80”	818		871		897	-		881						
	„90”	918		971		997	-		981						
	„100”	1018		1071		1097	-		1081						
DECO INVEST	metalowa stała	„110”	1118	2020	1171	2055	1197	-	2068	-	-	-	1181	2060	
		„90”+„90”	918 931		1905		1931	-		1915					
		„100”+„100”	1018 1031		2105		2131	-		2115					
		„110”+„110”	1118 1131		2305		2331	-		2315					
		„70”	721		774		800	-		785					
		„80”	821		874		900	-		885					
	metalowa regulowana	„90”	921	2020	974	2055	1000	-	-	-	-	-	985	2060	
		„90” plus	931		984		1010	-		995					
		„100”	1021		1074		1100	-		1085					
		„110”	1121		1174		1200	-		1185					
		„90”+„90”	921 934		1908		1934	-		1918					
		„100”+„100”	1021 1034		2108		2134	-		2118					
metalowa regulowana	„80”	821	2020	888	2062	920	-	-	-	-	-	892	2065		
	„90”	921		988		1020	-		992						
	„90” plus	931		998		1030	-		1002						
	„100”	1021		1088		1120	-		1092						
	„110”	1121		1188		1220	-		1192						
	„90”+„90”	921 934		1922		1954	-		1925						
DRZWI WAHADŁOWE	drewniana stała	„100”+„100”	1021 1034	2033	2122	2076	2154	-	-	-	-	-	2125	2090	
		„60”	644		769		-	-		795					
		„70”	744		869		-	-		895					
		„80”	844		969		-	-		995					
		„90”	944		1069		-	-		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					

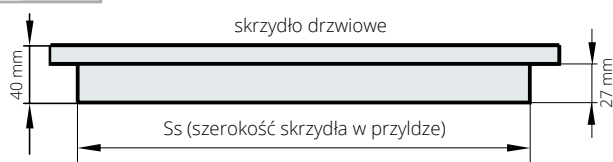
Ss - szerokość skrzydła
Hs - wysokość skrzydła
Sd - szerokość drzwi
Hd - wysokość drzwi
Sop - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Hop - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm

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
SI - szerokość drzwi po opaskach/listawach 60 mm od strony zawiasowej
HI - wysokość drzwi po opasce/listawie 60 mm od strony zawiasowej
So - sugerowana szerokość otworu montażowego
Ho - sugerowana wysokość otworu montażowego

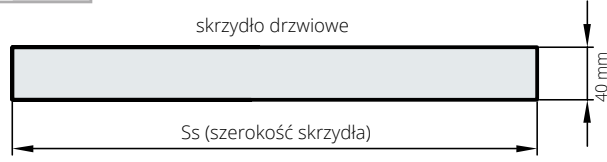
** możliwość zamówienia drzwi na wysokość 2000 mm, 1950 mm

* konieczność podkuwania w ścianie pod puszkę osłonową

WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH



szerokość (Ss)					wysokość w przyldze
618	718	818	918	928*	2020 (mm)

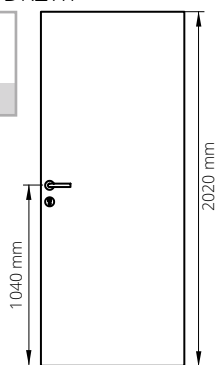


szerokość (Ss)					wysokość
625	725	825	925	950*	2020 (mm)

*szerokość „90 plus”

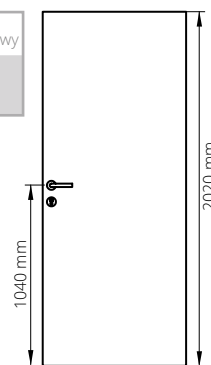
Pełny zakres wymiarowy drzwi wewnętrzzlokalowych z ościeżnicami - str. 240-248

WYSOKOŚĆ KLAMKI, DRZWI



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.

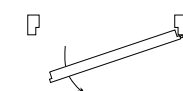


Wysokość klamki przy standardowej wysokości drzwi bezprzylgowych - 1040 mm od dolnej krawędzi skrzydła

drzwi jednoskrzydłowe przylgowe - kierunki otwierania

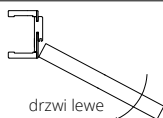


drzwi lewe: strona z widocznymi zawiasami



drzwi prawe: strona z widocznymi zawiasami

drzwi jednoskrzydłowe bezprzylgowe - kierunki otwierania

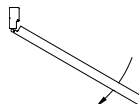


drzwi lewe

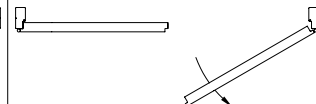


drzwi prawe

drzwi dwuskrzydłowe przylgowe - kierunki otwierania



drzwi lewe: skrzydło główne lewe - prawa blokada



drzwi prawe: skrzydło główne prawe - lewa blokada

drzwi jednoskrzydłowe w systemie REVES - kierunki otwierania

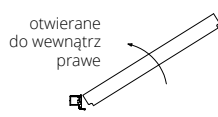


otwierane do wewnątrz prawe



otwierane do wewnątrz lewe

drzwi HARMONY - kierunki otwierania



otwierane do wewnątrz prawe



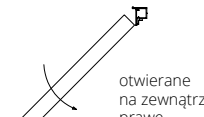
otwierane do wewnątrz lewe

maksymalny kąt otwarcia 90°

drzwi HARMONY - kierunki otwierania



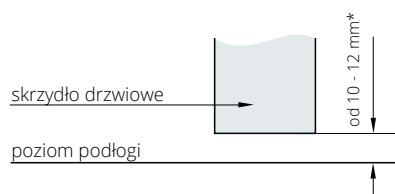
otwierane na zewnątrz lewe



otwierane na zewnątrz prawe

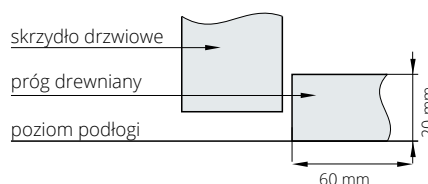
maksymalny kąt otwarcia 180°

PRZEŚWIT MIĘDZY SKRZYDŁEM A PODŁOGĄ



*dla skrzydeł HARMONY prześwit wynosi 7 mm

wersja z progim szwajcarskim (opcja)

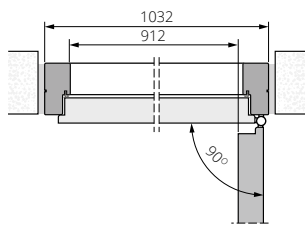


Wymiary dla drzwi wewnętrznych wejściowych oraz zewnętrznych znajdują się na stronach dedykowanych poszczególnym modelom drzwi.

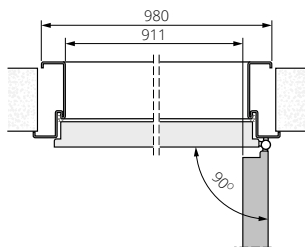
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE DOT. SZEROKOŚCI 90 PLUS

FR EI30, EI30 PLUS EI60 PLUS

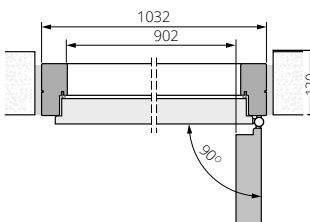
ościeżnica drewniana
FR EI30, EI30 PLUS



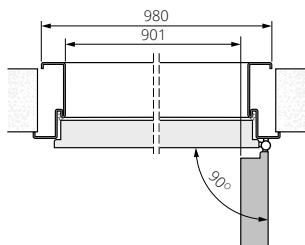
ościeżnica metalowa stała
EI30 PLUS



ościeżnica drewniana
EI60 PLUS

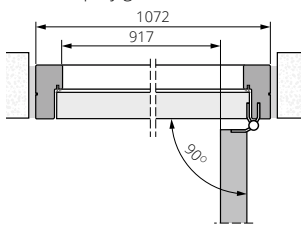


ościeżnica metalowa stała
EI60 PLUS

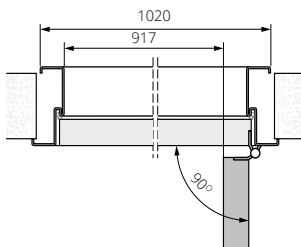


EI30 PLUS, EI60 PLUS

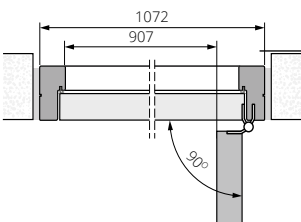
ościeżnica drewniana
bezprzylgowa EI30 PLUS



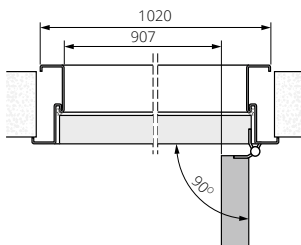
ościeżnica metalowa stała
bezprzylgowa EI30 PLUS



ościeżnica drewniana
bezprzylgowa EI60 PLUS

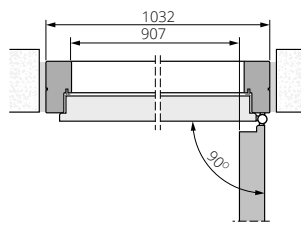


ościeżnica metalowa stała
bezprzylgowa EI60 PLUS

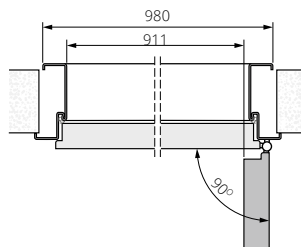


B-30, C-30, SR 37 dB, RC3, FR EI30, SR 42 dB

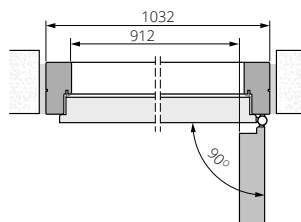
ościeżnica drewniana
B-30, C-30



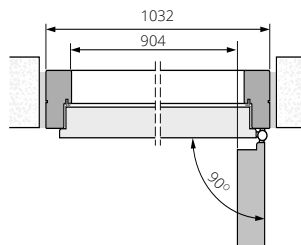
ościeżnica metalowa
RC3



ościeżnica drewniana
RC3

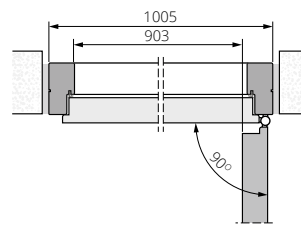


ościeżnica drewniana
FR EI30, SR 42 dB

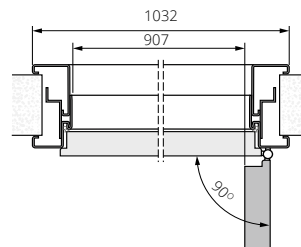


CERBER PLUS, DECO INVEST, SEGURO, SEGURO PLUS

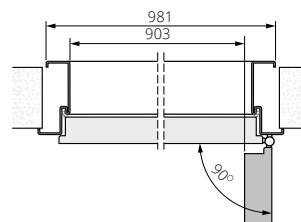
ościeżnica drewniana
CERBER PLUS



ościeżnica metalowa
DECO INVEST

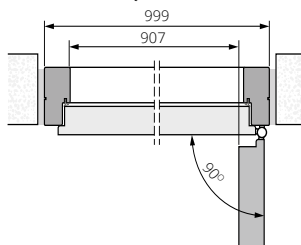


ościeżnica metalowa
CERBER PLUS

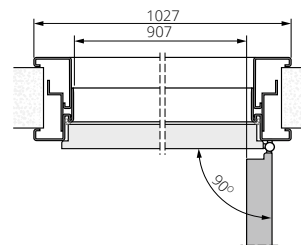


DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, TYP B, WEWNĄTRZŁOKALOWE

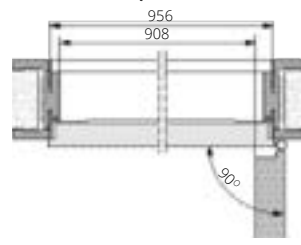
ościeżnica drewniana
TYP A, B, wewnątrzłokalowe
o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej,
wewnątrzłokalowe



ościeżnica metalowa
TYP A, B, wewnątrzłokalowe

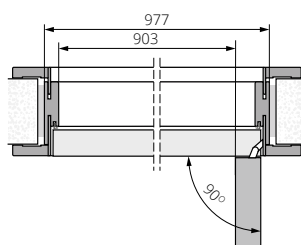


ościeżnica ZP
TYP A, B, wewnątrzłokalowe
o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej,
wewnątrzłokalowe

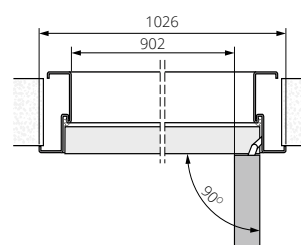


DRZWI WEWNĘTRZNE DUO

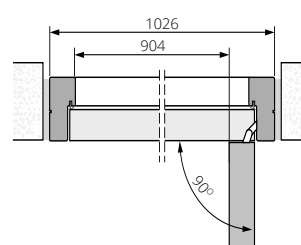
ościeżnica ZD



ościeżnica metalowa

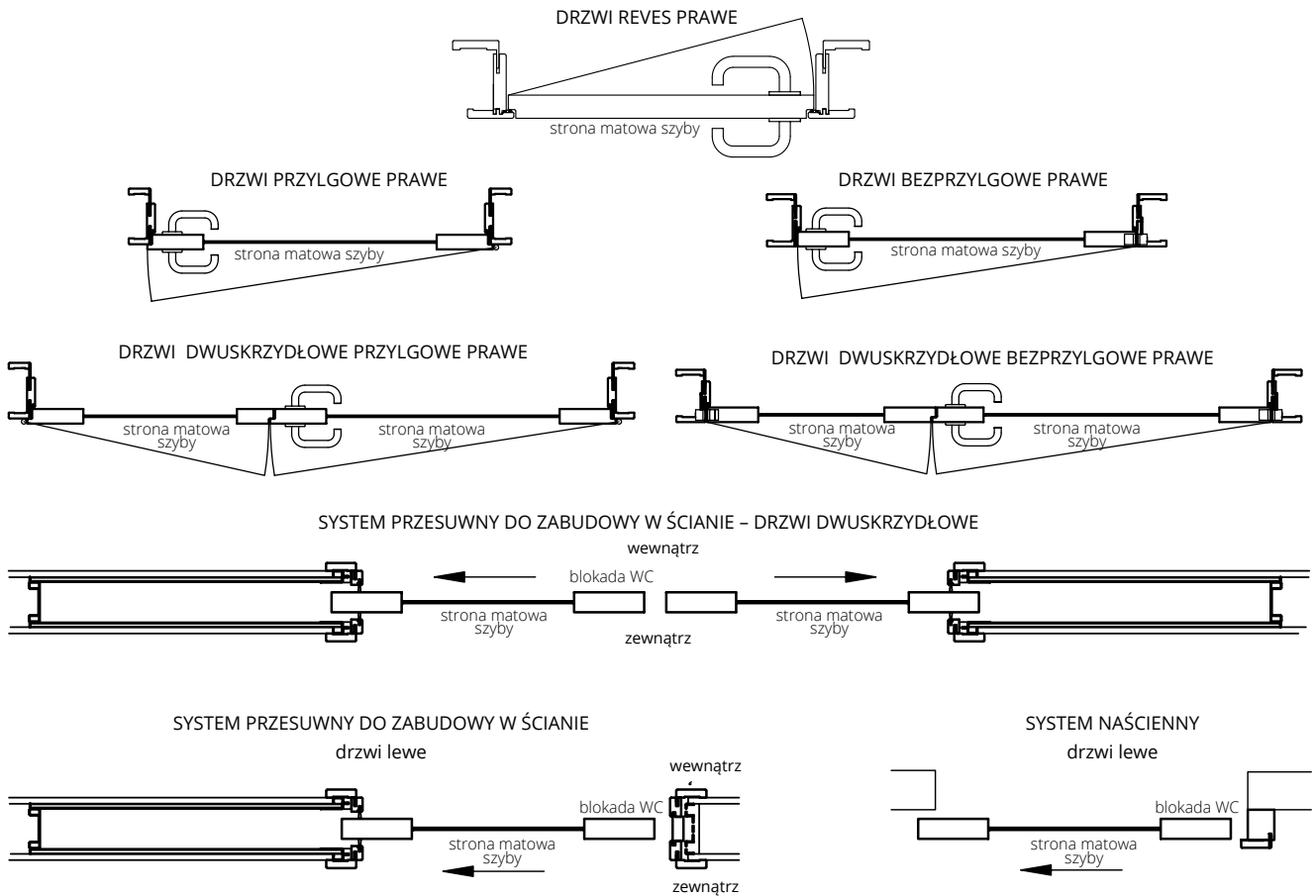


ościeżnica drewniana DUO
TYP A, B



SZYBA W DRZWIACH

Zobacz z której strony znajduje się matowa strona szyby



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 netto
V2S/V4SD		szkło hartowane biały/przeźierne	15/18,45
		szkło hartowane brąz/grafit	30/36,90
		szkło VSG 22.1 przeźierne	40/49,20
		szkło VSG 22.1 białe	60/73,80
		szkło VSG 22.1 czarne	110/135,30
		szkło VSG 33.1 przeźierne	30/36,90
		szkło VSG 33.1 biała	50/61,50
		szkło hartowane brąz/grafit	70/86,10
		szkło VSG 22.1 przeźierne	80/98,40
		Haptic/ Deco/ Cambio / Impuls	V3SD
szkło VSG 22.1 czarne	300/369,00		
szkło VSG 33.1 przeźierne	60/73,80		
szkło VSG 33.1 biała	125/153,75		
szkło hartowane biały/przeźierne	15/18,45		
V5SD		szkło hartowane brąz/grafit	30/36,90
		szkło VSG 22.1 przeźierne	15/18,45
		szkło VSG 22.1 białe	25/30,75
		szkło VSG 22.1 czarne	50/61,50
		szkło VSG 33.1 przeźierne	15/18,45
		szkło VSG 33.1 biała	25/30,75

KOLORYSTYKA



ZOBACZ PRÓBK
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 haptką 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 stosowana 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.

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.

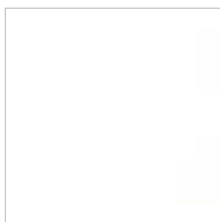
FORNIROWANE SILKWOOD

Powierzchnia naturalnego forniru drewnianego pokryta ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS. Ekologiczny lakier UV zwiększa odporność na zarysowania i działanie światła.

FORNIROWANE REALWOOD

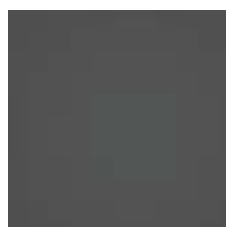
Powierzchnia naturalnego forniru drewnianego pokryta ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna.

ECO TOP



120 biały

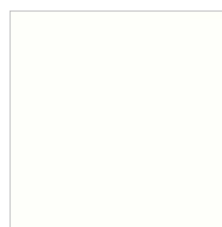
UNI MAT PLUS



640 grafite



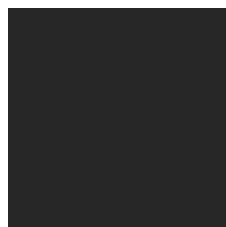
641 titano



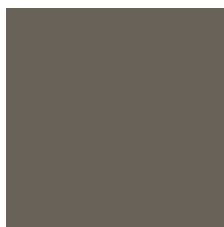
642 biały



643 beż



644 czarny



645 lava



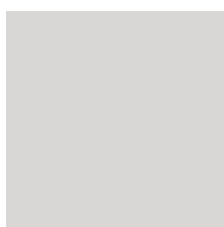
646 stone



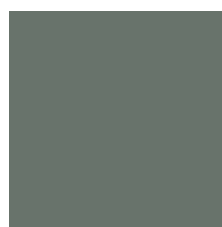
648 moss



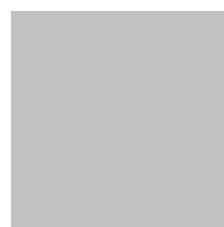
649 sage



650 szary

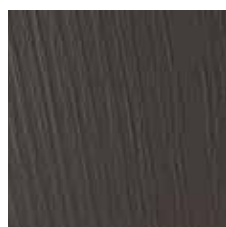


651 verde



652 platino

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D



670 nero

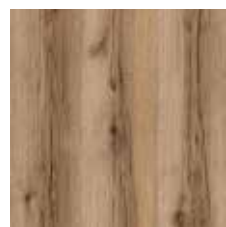


671 taupe

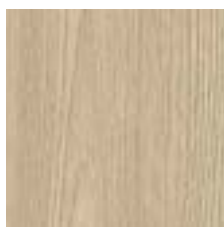


672 platino

LAMISTONE CPL



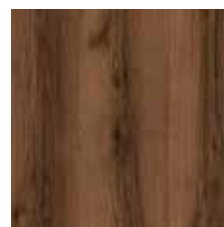
231 dąb halif



241 wiąz piaskowy V*



242 wiąz szary V*



243 dąb delano



250 dąb terra



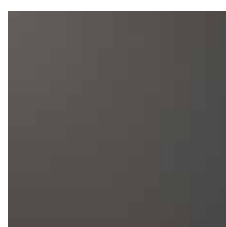
260 biały dąb*



263 orzech premium



289 szary



531 antracyt



213 super biały



233 dąb Salinas



234 dąb natura

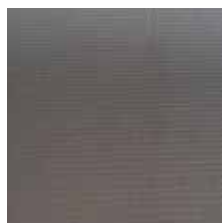
LAMISTONE CPL



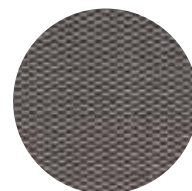
210 filo



211 fibra

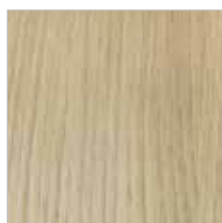


212 lino

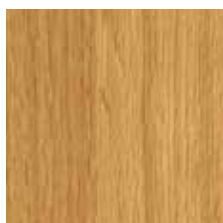


nowa **unikalna powierzchnia**
CPL 0,15 ze strukturą tkaniny
lnianej przeplatanej metalicznym
blaskiem

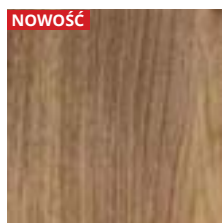
SILKSTONE



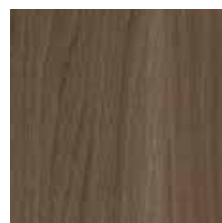
230 dąb gran



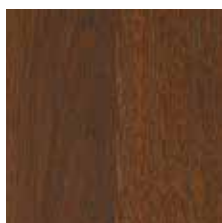
276 dąb polski



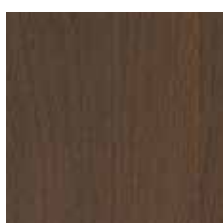
NOWOŚĆ
290 dąb Royal



293 antracyt Royal



295 merbau Royal

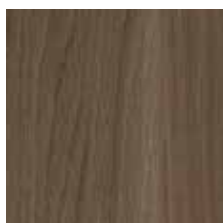


297 nugat Royal

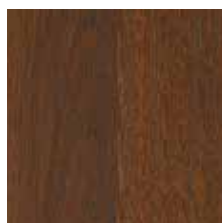
SILKSTONE CPL 0,5 mm*



976 dąb polski



993 antracyt Royal

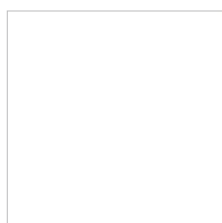


995 merbau Royal



997 nugat Royal

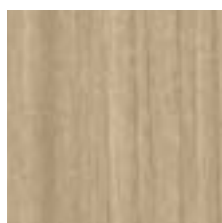
LAMINOWANE CPL 0,2 mm



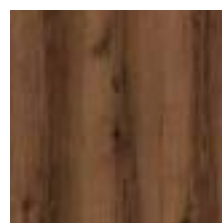
820 biały



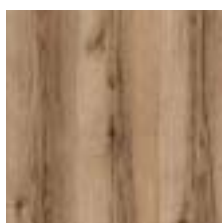
222 szary



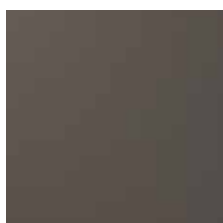
225 dąb terra



227 dąb delano



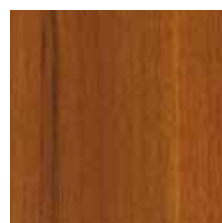
280 dąb halif



821 antracyt



844 czarny



863 orzech premium



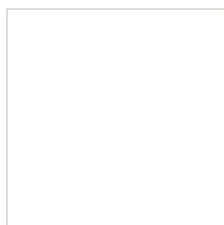
833 dąb Salinas



834 dąb natura

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

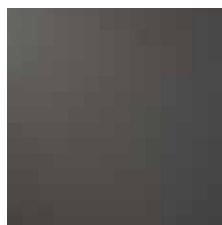
**LAMINOWANE
CPL 0,5 mm***



945 biały struktura



922 szary struktura



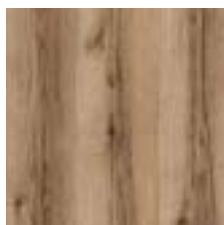
926 antracyt struktura



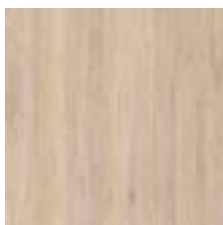
963 orzech premium



946 czarny struktura



961 dąb halif



933 dąb Salinas



934 dąb natura

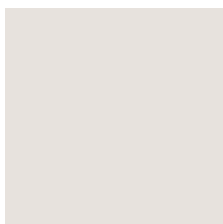


825 dąb terra

**LAMINOWANE
CPL EGGER
0,2 mm
GRUPA A**



574 kaszmir ST9



575 szary ST9



576 biały alpejski ST9

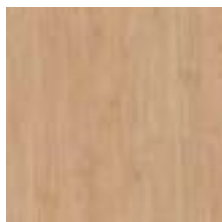
**LAMINOWANE
CPL EGGER
0,2 mm
GRUPA B**



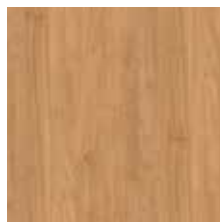
570 dąb vincenza jasny ST12



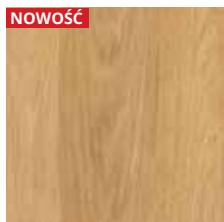
571 dąb vincenza ST12



572 dąb kendal naturalny ST12



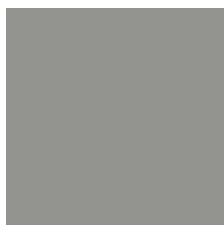
573 dąb kendal olejowany ST12



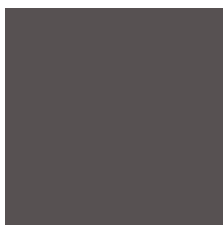
577 hikora naturalna ST10

NOWOŚĆ

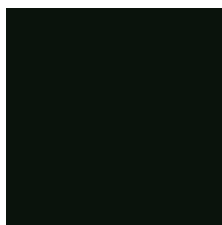
**LAMINOWANE
HPL 1 mm
FUNDERMAX***



H20 0075



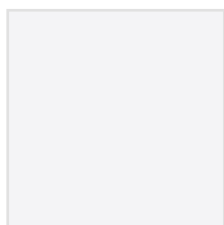
H21 0077



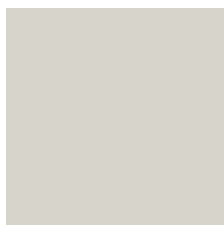
H22 0080



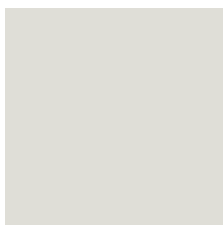
H23 2286



H24 0091



H25 0741



H26 1203



H27 0070



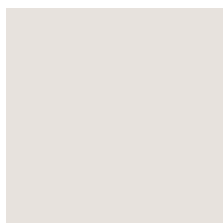
H28 0125

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

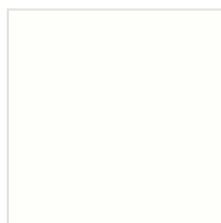
**LAMINOWANE
HPL EGGER
0,8 mm
GRUPA A**



H54 kaszmir ST9



H55 szary ST9



H56 biały alpejski ST9

**LAMINOWANE
HPL EGGER
0,8 mm
GRUPA B**



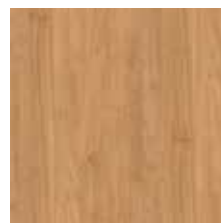
H50 dąb vincenza jasny
ST12



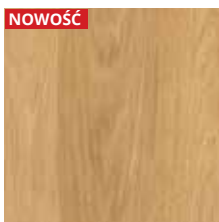
H51 dąb vincenza ST12



H52 dąb kendal naturalny
ST12



H53 dąb kendal olejowany
ST12

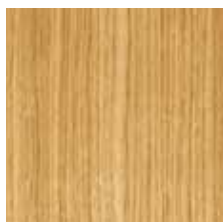


H57 hikora naturalna ST10

**FORNIROWANE
GRUPA A**



312 limba

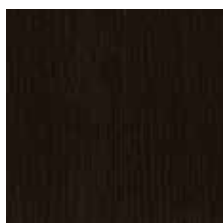


334 dąb europejski

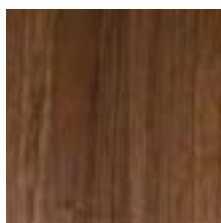
**FORNIROWANE
GRUPA B**



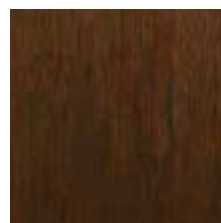
323 dąb rustikal



340 heban



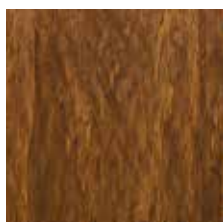
390 orzech naturalny



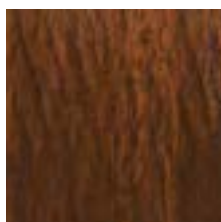
404 ciemny orzech



405 jasny orzech



421 cappuccino



422 mokka



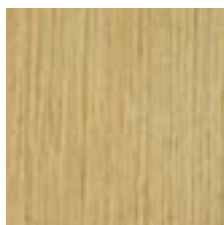
424 teak

**FORNIROWANE
GRUPA C**

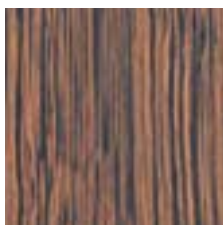


370 dąb bielony

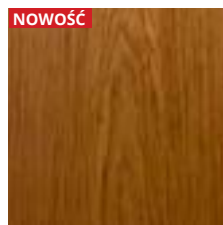
FORNIROWANE GRUPA D



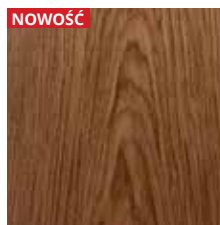
313 dąb classic



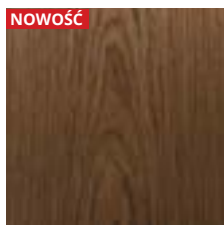
460 makassar



461 dąb karmel



462 dąb trufla



463 dąb czekoladowy



PASIAK
OŚCIEZNICE

PÓŁFLADER
SKRZYDŁA DRZWIOWE

NIEPOWTARZALNOŚĆ USŁOJENIA FORNIERU DĘBOWEGO

POL-SKONE posiada najbardziej rozbudowaną ofertę skrzydeł drzwiowych fornirowanych, do których produkcji używane są naturalne okleiny między innymi fornirowane dębowe. Jakość dębowego fornirowania, nieregularny rysunek słoików, bogata paleta odcieni i naturalne piękno to niekwestionowane zalety fornirowanych drzwi.

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)

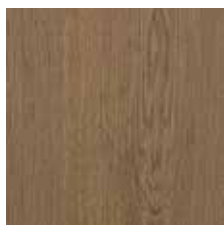


456 szary RAL 7038

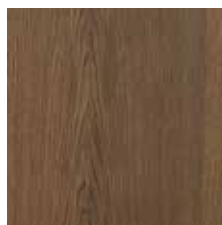
**FORNIROWANE
REALWOOD**



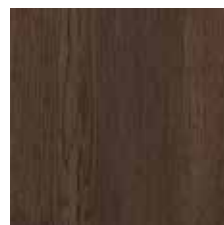
470 nabucco mat



471 toska mat

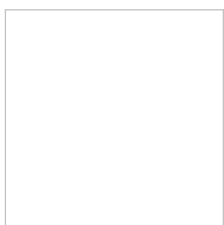


472 traviata mat



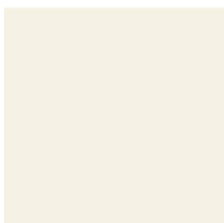
473 kastano mat

MALOWANE

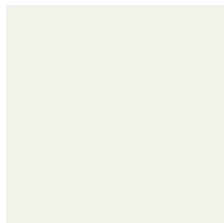


001 biały (RAL 9003)

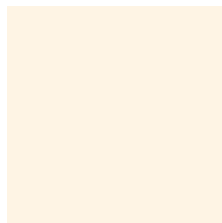
**MONO1
MAT**



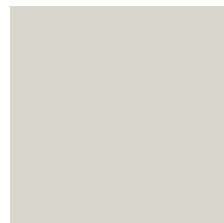
OMA RAL 9010 mat



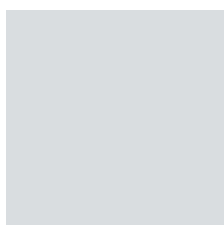
OMB RAL 9016 mat



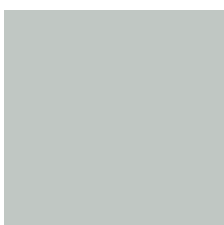
OME RAL 9001 mat



OMF RAL 9002 mat



**OM5 szary mat
(RAL 7047)**



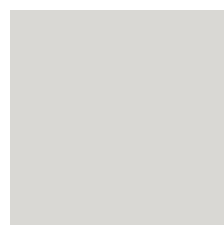
OMG RAL 7035 mat



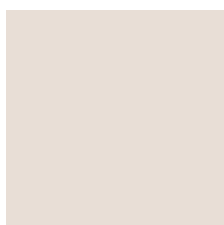
OMH RAL 7004 mat



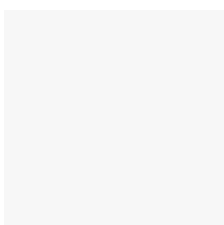
**OM6 beż mat
(NCS S 2005 Y50R)**



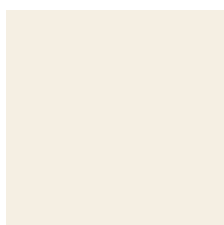
**OMD jasny beż mat
(NCS S1502-Y50R)**



**OMC piaskowa szarość mat
(NCS S 1002-Y50R)**



000 NCS S 0500-N biały



OMI NCS S 0502-Y mat

**MONO2
MAT**



0M7 sage mat
(NCS S 4010-G50Y)



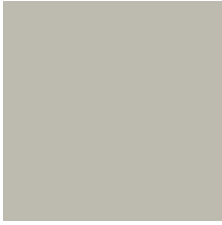
0M4 indigo mat
(RAL 5011)



0M1 sky blue mat
(RAL 5014)



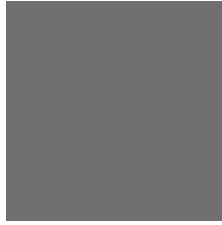
0MJ RAL 1015 mat



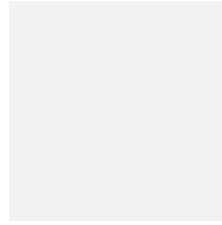
0MK RAL 7044 mat



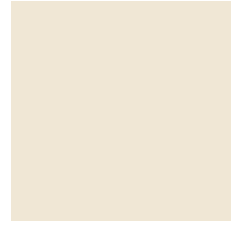
0ML RAL 7038 mat



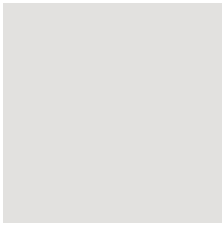
0ND RAL 7037 mat



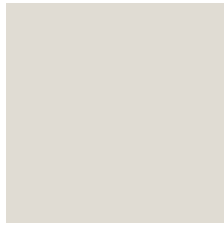
0MM NCS S 0300-N mat



0MN NCS s 1502-Y mat



0MO NCS S 1000-N mat



0MP NCS S 1002-Y mat



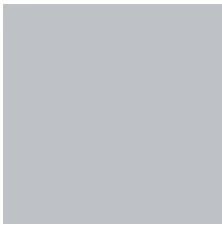
0MQ NCS S 1500-N mat



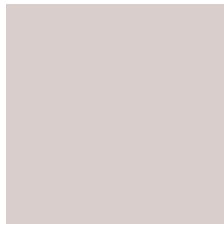
0MR NCS S 3005-Y50R mat



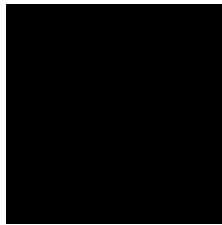
0MS NCS S 4005-Y50R mat



0MT NCS S 2005-R80B mat



0MU NCS S 1502-R mat



002 BLACK czarny
(RAL 9005)

**MONO3
MAT**



0N1 NCS S 8000N mat



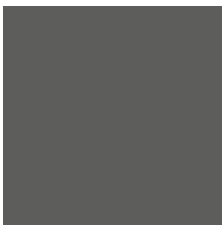
0N2 RAL 7016 mat



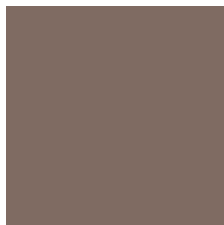
0N3 RAL 7024 mat



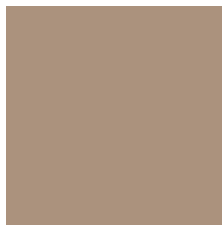
0N4 NCS S 8500N mat



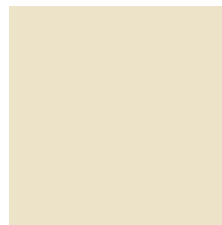
0N6 NCS S 7000N mat



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

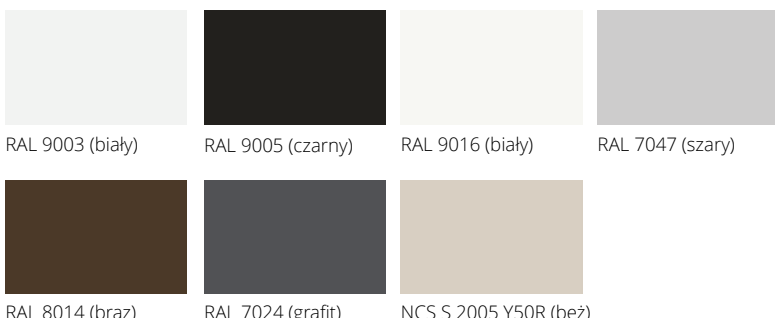


TABELA DOPŁAT KOLORYSTYKI RAL
brak możliwości wykonania ościeżnic w kolorystyce NCS
dopłata do sztuki ościeżnicy

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

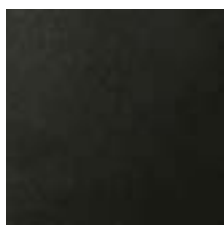
dopłata do ceny podstawowej ościeżnicy metalowej	
system przylgowy	+20%
system bezprzylgowy	+10%
HARMONY w kolorze RAL 9003, RAL 9005	+10%

KOLORY DRZWI STALOWYCH GALIO / STALIO

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1



OS1 RAL 9003

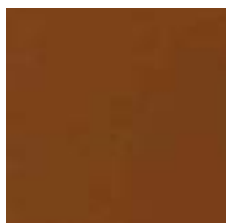


OS2 RAL 9005



OS0 antracyt (efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2



OS3 miedź (efekt brokatu)



OS4 kaszmir (efekt brokatu)



OS5 sage



OS7 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 3031HR4005HR4006HR6002HR8008HR

GRUPA III

3003 3005 3020 3022 6010 6018 6024 1024HR4004HR4010HR6032HR

GRUPA IV

3012 3014 6001 6028 3027HR4003HR4007HR6037HR

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 1027HR1028HR2003HR2008HR3028HR 9006

Kolorystyka RAL ościeżnic metalowych oraz ościeżnic aluminiowych różni się od kolorystyki RAL skrzydeł drzwiowych malowanych z uwagi na różną technologię aplikacji materiału.

LAMINATY HPL

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Laminat HPL, grubość 1,0 mm, struktura FH z powłoką antybakteryjną.

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			
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	490/602,70 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	705/867,15 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	705/867,15 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2
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	520/639,60	750/922,50	750/922,50
0091 FH	RAL 9003	ościeżnica malowana, obrzeże malowane opcja Lamistone 213, obrzeże białe		wycena indywidualna		

DOPASOWANIE KOLORYSTYCZNE LAMINATÓW DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH

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
MOSS 648	RAL 6012
SAGE 649	NCS S 4010 G50Y
VERDE 651	NCS S 6005 G20Y
SZARY 650	RAL 7047
PLATINO 652	BRAK DOPASOWANIA

	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

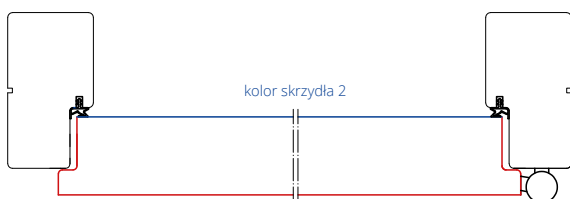
skrzydło dwukolorowe, ościeżnica dwukolorowa

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI DWUKOLOROWYCH (DRZWI WEWNĘTRZNE ORAZ TECHNICZNE)

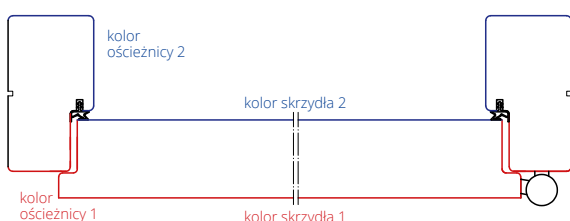
Tylko konstrukcja płytowa, nie dotyczy konstrukcji ramiakowo-płycinowej. Kolory tylko z tej samej grupy kolorystycznej np. ECO TOP+ECO TOP, LAMISTONE+LAMISTONE, CPL 0,2+CPL 0,2, HPL+HPL

skrzydło dwukolorowe / ościeżnica jednokolorowa	bez dopłaty
skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa	+20% do ceny drzwi

OŚCIEŻNICA STAŁA

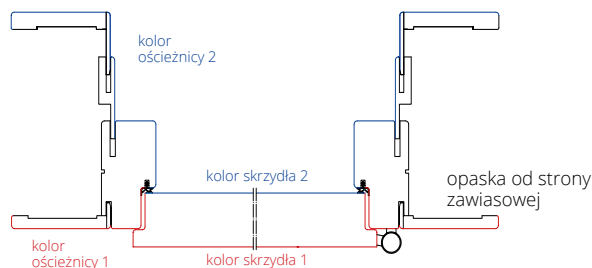


skrzydło dwukolorowe / ościeżnica jednokolorowa

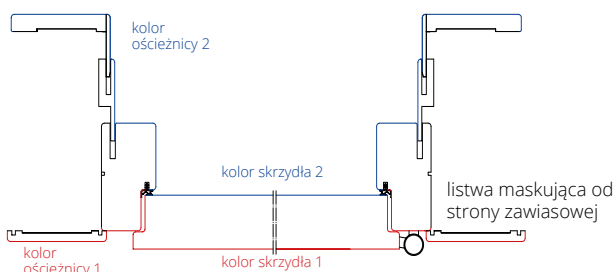


skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa




















OŚCIEŻNICA REGULOWANA



skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa



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. 180	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST dwuskrzydłowe - str. 181	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

HARMONY INVEST - str. 16 HARMONY INVEST PRO - str. 18	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B-30, B-30 INVEST - str. 204, 206	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C-30 - str. 204	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CERBER PLUS RC2 - str. 214	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3, RC3 INVEST - str. 212	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CERBER PLUS - str. 216	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3 INVEST 37 dB - str. 210	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3 INVEST SR 37 EI30 - str. 208	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

TECHNICZNE

G46 - str. 182	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 - str. 224	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR37 dB - str. 222	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB - str. 220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB DM - str. 220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EI30 PLUS - str. 226	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EI60 PLUS - str. 230	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AKUSTIK 42 dB - str. 198	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AKUSTIK SEKURO 42 dB - str. 198	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SR 37 dB - str. 196	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A - str. 192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B - str. 192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A DUO - str.192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B DUO - str. 192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIGRO - str. 188	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GAMMA - str. 190	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

* 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. 96			●		●														
ARCO - str. 58		●	●	●															
CAMBIO - str. 122								●	●	●	●								
CREATO - str. 92					●														
DECO - str. 86							●	●											
DECO EGGER - str. 88							●	●											
DECO LUX - str. 152														●	●	●	●	●	●
EGRO - str. 54					●	●													
EMPORE - str. 98					●														
ESPINA - str. 154														●	●				
ESTATO - str. 126								●	●										●
ESTATO LUX - str. 160														●	●		●		●
ESTO - str. 56			●	●	●														
ETIUDA - str. 104			●	●	●														
FIORD - str. 134								●	●	●	●								
FORTIMO - str. 74			●	●	●														
FORTIMO LUX - str. 144														●	●	●	●		●
FORTO - str. 64			●	●	●														
GALIO - str. 22													●						
GALIO PIVOT - str. 28													●						
HAPTIC - str. 82					●														
HARMONY INVEST - str. 16	●		●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
HARMONY INVEST PRO - str. 18	●		●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
HARMONY MIRROR - str. 14	●		●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	●		●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
IMPULS - str. 84			●	●															
INTERSOLID - str. 146														●	●	●	●		●
INTERSOLID II - str. 148														●	●	●	●		●
INVERNO - str. 90			●	●	●														
KINGSTONE - str. 150																		●	
LAURA - str. 68			●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
LUMEN - str. 164		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
LUMEN LOFT - str. 166		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
LUMO - str. 26													●						
MAESTO - str. 100					●														
MAGRO - str. 66			●	●	●														
MODENA - str. 118								●	●	●	●								
MODERN - str. 108								●	●	●	●								
MODESTO - str. 112								●	●	●	●								
MODO - str. 52					●	●													
MONA - str. 78			●	●	●	●													
PALAZZO - str. 114								●	●	●	●								
PASSO - str. 80			●	●															
PRINCESTONE - str. 120								●	●	●	●								
RIFLO - str. 138								●	●	●	●								
ROYALE - str. 136								●	●	●	●								
SALEA - str. 102			●	●															
SAMOS - str. 62			●	●															
SEDO - str. 48					●	●													
SEMPRE - str. 70 i 72			●	●	●														
SEMPRE LUX - str. 140 i 142														●	●	●	●		●
SENTO - str. 130								●	●	●	●								
SKŁADANE - str. 162		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
SLIM - str. 76			●	●	●														
SONATA - str. 94			●	●	●														
SONATA LUX - str. 158														●					●
STALIO - str. 34													●						
SUBITO - str. 124								●	●	●	●								
SUBLIME - str. 132								●	●	●	●								
TEO - str. 156								●	●	●	●			●					
TIARA - str. 128								●	●	●	●								
UNITO - str. 60					●	●													
VERI - str. 50					●	●													
VERTIGO - str. 116								●	●	●	●								
VILANO - str. 110								●	●	●	●								
VISIO - str. 40				●	●														
VISIO LUX - str. 42														●			●		●
VISIO M - str. 44				●	●									●			●		●
ZENN - str. 106			●		●									●			●		●

POL-SKONE Sp. z o.o.

ul. Hanki Ordonówny 8; 20-328 Lublin

tel.: +48 81 728 52 00

fax +48 81 744 24 89

pol-skone@pol-skone.eu

REGIONALNI
PRZEDSTAWICIELE
HANDLOWI



GDZIE KUPIĆ
DRZWI
POL-SKONE



POBIERZ AKTUALNY KATALOG ZA POMOCĄ KODU QR

KATALOG
PRODUKTÓW



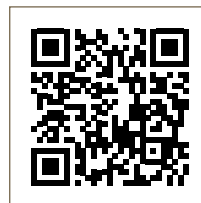
STOLARKA
ZEWNĘTRZNA




KATALOG DRZWI
STALOWE





LookBook



 / pol-skone

 / OdkryjLepszeWnetrze

 / pol_skone

 pol-skone.pl

Niniejszy Katalog Produktów obowiązuje **od dnia 01.02.2026 r.**
(z dniem tym wcześniejsze katalogi POL-SKONE tracą ważność).

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma
charakter jedynie informacyjny.
Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

SYSTEMY



SYSTEM PRZYLGOWY
skrzydło posiada felc (wcięcie, wręb), które zachodzi na ościeżnicę



SYSTEM PIVOT
bezościeżnicowy system z możliwością otwierania w obie strony



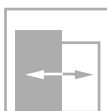
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
prosta krawędź skrzydła tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą



SYSTEM HARMONY
system ościeżnicy ukrytej w ścianie

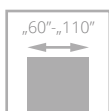


SYSTEM REVES
skrzydło posiada odwrotny felc (wcięcie, wręb), który tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą

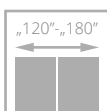


SYSTEM PRZESUWNY
możliwość zastosowania w systemie przesuwным

WYMIARY



DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)

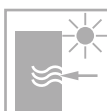


DRZWI DWUSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)

PARAMETRY



WŁAŚCIWOŚCI
dźwiękoizolacyjność



WŁAŚCIWOŚCI
przenikalność ciepła



WŁAŚCIWOŚCI
ognioodporność



WŁAŚCIWOŚCI
dymoszczelność



WŁAŚCIWOŚCI
antywłamaniowość



WŁAŚCIWOŚCI
odporność na warunki klimatyczne



WŁAŚCIWOŚCI
klasa mechaniczna I, II, III lub IV



RTG



WŁAŚCIWOŚCI
zabezpieczenie dolnej krawędzi skrzydeł specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci

KONSTRUKCJA



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie warstwa o strukturze „plastra miodu”



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
drewno klejone warstwowo



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie płyta wiórowa otworowana



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
wysokiej jakości płyta MDF



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie płyta wiórowa pełna



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
specjalna konstrukcja POL-SKONE

ECO TOP ★ ★ ★ ★ ★ Doskonale sprawdza się w codziennym użytkowaniu w gospodarstwach domowych.

UNI MAT PLUS ★ ★ ★ ★ ★
LAMISTONE
SILKSTONE

Laminaty z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. UNI MAT PLUS to laminat o jedwabistej haptycie oraz powłoce odpornej na ślady po palcach.

SILKSTONE CPL ★ ★ ★ ★ ★
LAMINAT CPL

Laminaty polecane do budynków użyteczności publicznej i stosowania w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej. Dostępne w grubości 0,2 mm oraz 0,5 mm

LAMINAT HPL ★ ★ ★ ★ ★

Niezwykle twarda i odporna powierzchnia o wysokiej wytrzymałości na eksploatację. Z tego rodzaju laminatu produkuje się również blaty kuchenne.

POWIERZCHNIE PREMIUM

MALOWANE ★ ★ ★ ★ ★
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

Ekologiczne farby z palety RAL i NCS w trójwarstwowym systemie malowania zapewniają trwałość koloru na wiele lat. Powierzchnie matowe lub półmat.

FORNIROWANE ★ ★ ★ ★ ★

Okleina naturalna pokryta ekologicznym lakierem UV, który zapewnia trwałość koloru i odporność na zarysowania.

SILKWOOD ★ ★ ★ ★ ★

Okleina naturalna pokryta ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS.

REALWOOD ★ ★ ★ ★ ★

Okleina naturalna pokryta ultramatowym lakierem UV.

JAK WYCENIĆ DRZWI



DRZWI PRAWY czy LEWE?

drzwi PRAWY



drzwi LEWE

