



POL-SKONE®
naturalnie!



2026/2027

Obowiązuje od 01.08.2026
Ceny PLN

AKTUALIZACJA z dn. 29.07.2026

W TYM KATALOGU ZNAJDZIESZ

DRZWI UKRYTE

DRZWI STALOWE

DRZWI WEWNĘTRZNE

DRZWI TECHNICZNE

DRZWI SPECJALNE

DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWPOŻAROWE

OŚCIEŻNICE

KATALOG STOLARKA ZEWNĘTRZNA



KATALOG DRZWI STALOWE



KATALOG LOOKBOOK



4 FABRYKI I 2 TARTAKI POL-SKONE



FABRYKA Z1 LUBLIN



FABRYKA I TARTAK Z2 NIEMCE



FABRYKA Z4 LUBLIN



FABRYKA I TARTAK Z3 BIŁGORAJ

WIZJA

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

MISJA

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

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



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



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.



POL-SKONE®

DRZWI I OKNA



TRADYCJA I DOŚWIADCZENIE

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



ODPOWIEDZIALNOŚĆ

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



JAKOŚĆ I KOMPLEKSOWOŚĆ

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



RELACJE

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



www.pol-skone.pl



OdkryjLepszeWnętrze



[pol_skone](https://www.instagram.com/pol_skone)



[pol-skone](https://www.linkedin.com/company/pol-skone)



SPIS TREŚCI

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

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

DRZWI WEWNĘTRZNE	
DESIGN	
DRZWI LAMINOWANE FORNIROWANE	
VISIO.....	40
VISIO M.....	42
VISIO M DWUSKRZYDŁOWE.....	44
GEO - NOWOŚĆ.....	46
GEO V - NOWOŚĆ.....	48
GEO VM - NOWOŚĆ.....	50

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

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

PREMIUM	
DRZWI MALOWANE	
MODERN.....	110
VILANO.....	112
MODESTO.....	114
PALAZZO.....	116
VERTIGO.....	118
MODENA.....	120
PRINCESTONE.....	122
CAMBIO.....	124
SUBITO.....	126
VESPO - NOWOŚĆ.....	128
ESTATO.....	130
TIARA.....	132
SENTO.....	134
SUBLIME.....	136
FIORD.....	138
ROYALE.....	140
RIFLO.....	142
DRZWI FORNIROWANE	
SEMPRE LUX.....	144
FORTIMO LUX.....	148
INTERSOLID II.....	150
KINGSTONE.....	152
DECO LUX.....	154
ESPINA.....	156
TEO.....	158
SONATA LUX.....	160
ESTATO LUX.....	162

DRZWI SZKLANE	
LUMEN.....	164
LUMEN LOFT.....	166

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

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

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

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

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWOŻAROWE

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

OŚCIEŻNICE I AKCESORIA

STAŁA POL-SKONE	234
STAŁA SYSTEM DUO	235
STAŁA DUO MINI - NOWOŚĆ	235
REGULOWANE PRZYLGOWE.....	236
REGULOWANE BEZPRZYLGOWE.....	238
SYSTEM REVES	240
REGULOWANA SYSTEM REVES.....	241
REGULOWANA VERTIGO	242
REGULOWANA VERTIGO REVES.....	243
PANEL NADPROŻOWY VERTIGO.....	244
TUNELE / ZABUDOWA MURU	246
KORONY	247
OPASKA	248
LISTWY	249
LISTWY PRZYPODŁOGOWE.....	249
LISTWY PRZYPODŁOGOWE ALU	249
STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE	250
STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE	251
REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE	252
REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE.....	253
STAŁA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE	254
REGULOWANA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE	255
STAŁA METALOWA LUMEN	256
REGULOWANA METALOWA LUMEN	257
STAŁA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS	258
STAŁA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS	259
REGULOWANA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS	260
REGULOWANA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS.....	261
REGULOWANA METALOWA G46 SYSTEM POL-SKONE	262
SYSTEM REGULACJI Z MDF DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ.....	263
OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH	264
OŚCIEŻNICE DREWNIANE DO DRZWI TECHNICZNYCH	265

PANELE ŚCIENNE	267
PANELE ŚCIENNE RYFLOWANE	267
ZABUDOWY Z OPASKAMI	268
ZABUDOWY Z PANELEM.....	269
ZABUDOWA PANELOWA FN DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ - NOWOŚĆ	270
ZABUDOWA PANELOWA FM DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ - NOWOŚĆ	271
NAŚWIELTA METALOWE.....	272
NAŚWIELTA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO	273
NAŚWIELTA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ	274
NAŚWIELTA PRZECIWOŻAROWE	274
WYPOSAŻENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH.....	275
AKCESORIA.....	276
OBRZEŻE ABS.....	283
BULAJE	283
OPCJE WENTYLACJI	284
WYPOSAŻENIE DODATKOWE.....	286
REKUPERACJA.....	287
PRZEJŚCIE DLA KOTA.....	287
SKRZYDŁA CAMBIO Z PIKTOGRAMEM	288
PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI.....	288
ELEMENTY WYSTROJU	289
DEKORY ALUMINIOWE	289
KŁAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH.....	290
WKŁADKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH	291
KŁAMKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH.....	292
WKŁADKI DO DRZWI TECHNICZNYCH.....	293
SZYBA W DRZWIACH	294
WYMIARY PRZESZKLENIA	294
SZYBY HARTOWANE, LAMINOWANE	294
LAMINATY HPL	295
DRZWI DWUKOLOROWE	295

KOLORYSTYKA

KOLORYSTYKA.....	296
KOLORYSTYKA DRZWI STAŁOWE I OŚCIEŻNICE METALOWE.....	304

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

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

Informacje o naszym asortymencie
znajdziesz również pod kodami QR:



**DRZWI
UKRYTE**



**DRZWI
PRZESUWNE**



**DRZWI
WEJŚCIOWE**



**DRZWI LOFTOWE
I STALOWE**



**DRZWI
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 słoików? Mamy kolor, którego szukasz!

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

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

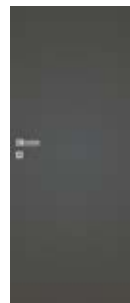


Konstrukcja

Wybierz konstrukcję odpowiadającą Twoim potrzebom estetycznym i funkcjonalnym.

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

Wzornictwo

W naszej ofercie znajdziesz drzwi w szerokiej gamie stylistycznej:

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



PEŁNE



PEŁNE Z OZDOBNYMI ELEMENTAMI



PRZESZKLENIA POZIOME



PRZESZKLENIA PIONOWE

KOLORYSTYKA

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

DRZWI UKRYTE



nieograniczone możliwości

HARMONY FONDO - str. 10

HARMONY - str. 12

HARMONY MIRROR - str. 14

PAKIET REG-GO - str. 15

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

HARMONY INVEST - str. 16

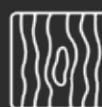
HARMONY INVEST PRO - str. 18



MAŁOWANIE



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



NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANE KOMPLETY SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA HARMONY

1314/1616,22

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

1547/1902,81

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

1687/2075,01

skrzydło w podkładzie do samodzielnego wykończenia*
+ wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej
+ ościeżnica ALU surowa do samodzielnego pomalowania

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

DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI!



SKRZYDŁO HARMONY FONDO DO SAMODZIELNEGO WYKOŃCZENIA

- szerokości: „70”, „80”, „90”; wysokość standardowa
- kierunki otwierania: lewe, prawe
- warianty otwierania: otwierane do wewnątrz ODW lub otwierane na zewnątrz ODZ
- wypełnienie: płyta otworowana

OŚCIEŻNICA DO SAMODZIELNEGO POMALOWANIA

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

SKRZYDŁO HARMONY MIRROR W POWIERZCHNI FONDO DO SAMODZIELNEGO NAKLEJENIA LUSTRA

- szerokość „80”, wysokość standardowa
- kierunki otwierania: lewe, prawe
- warianty otwierania: otwierane na zewnątrz ODZ
- wypełnienie: płyta otworowana

OŚCIEŻNICA HARMONY MIRROR DO SAMODZIELNEGO POMALOWANIA

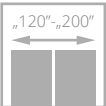
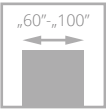
- aluminium surowe
- okucia: zawiasy chrom-satyna, zamek magnetyczny WK (bez klucza) i WC chrom satyna

HARMONY UKRYTE SYSTEM POL-SKONE

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



DRZWI UKRYTE



drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

HARMONY

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

HARMONY POCIENIONE o 4 mm - opcja

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

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

SKRZYDŁO

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

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

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

NOWOŚĆ

WAVE klamka i zamek (za dopłatą)



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

CENA (zł) **netto/brutto** (VAT 23%)



drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

OŚCIEŻNICE

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

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

standardowa liczba zawiasów (wliczona w cenę ościeżnicy)					
wysokość/szerokość	standard	wyższa o 100 mm	wyższa o 200 mm	wyższa o 300 mm	wyższa o 400 mm
„60”	2	3	3	4	4
„70”					
„80”					
„90”	3				
„100”					

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

	H _s	H _d	H _o
* drzwi otwierane na zewnątrz	2020*	2062*	2070*
** drzwi otwierane do wewnątrz	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 zliczanie się z powierzchnią ściany.
Grubość skrzydła wynosi 40 mm.

SYSTEM UKRYTY HARMONY

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

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

ZA DOPŁATĄ

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

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

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

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

HARMONY UKRYTE MIRROR DO ZABUDOWY LUSTREM

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



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

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

SKRZYDŁO

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

OŚCIEŻNICE

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

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

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

W CENIE DRZWI

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

SYSTEM UKRYTY HARMONY MIRROR

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

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

ZA DOPŁATĄ

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

drzwi jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz			
typ	S _d	S _o	S _s
„60”	693	710	625
„70”	793	810	725
„80”	893	910	825
„90”	993	1010	925
„90 plus”	1018	1035	950
„100”	1093	1110	1025
	H _s	H _d	H _o
	2020	2062	2070

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

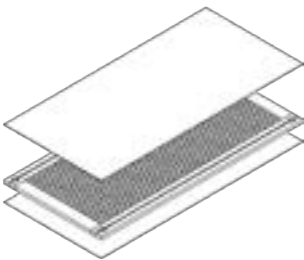
PAKIET REG-GO

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

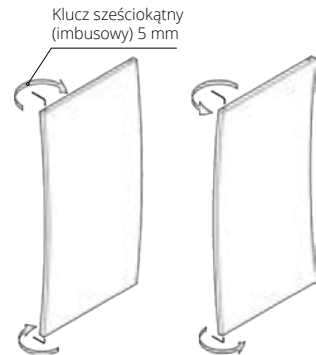
Zawartość pakietu

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

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



BUDOWA SKRZYDŁA



REGULACJA PŁASZCZYZNY SKRZYDŁA



SYSTEM FLEXI

WZÓR
OPATENTOWANY

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



STANDARD:
opaski łączone pod kątem 45°

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

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

* w zakresie regulacji uwzględniona grubość danej ościeżnicy aluminiowej

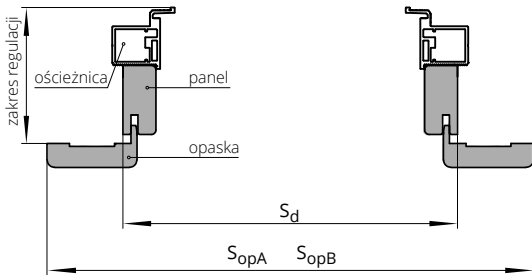
Ceny obejmują standardowy wymiar wysokości, wymiary wyższe za dopłatą

KOMPLETACJA ELEMENTÓW

zakres regulacji HARMONY ODW	zakres regulacji HARMONY ODZ	opaska 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
„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
„90”	983	1083	1123				963	1063	1103	2097
„90 PLUS”	1008	1108	1148				988	1088	1188	2117
„100”	1083	1183	1223				1063	1163	1203	

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

CENA (zł)
netto/brutto (VAT 23%)

DRZWI UKRYTE WEJŚCIOWE

HARMONY UKRYTE INVEST

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



DRZWI
UKRYTE

HARMONY

„60”-„110”

POLSKONE



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.

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 I PANEL HARMONY INVEST PRO

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

OŚCIEŻNICE

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

dopłata do kolorów strukturalnych **+10%**

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



drzwi HARMONY INVEST z ościeżnicą aluminiową

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL	SILKSTONE	SILKSTONE CPL 0,5 mm	UNI MAT PLUS	MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,5 mm*	LAMINOWANE HPL*
FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	FORNIROWANE GRUPA D	FORNIROWANE SILKWOOD	FORNIROWANE REALWOOD					

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ ODW

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

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

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

DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ODZ

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

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

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

* szerokość inwestycyjna

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

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

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

HARMONY

UKRYTE INVEST PRO

od **1426**/1753,98

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

POD ZABUDOWĘ
PANELOWĄDRZWI
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 1192:2001izolacyjność akustyczna: **Rw= 37 dB, D1-35, D2-30**Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2022/2187** wydanie 1**SKRZYDŁO I PANEL HARMONY INVEST PRO**

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

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

Maksymalne wymiary paneli: szerokość 1100 x wysokość 2500 mm

- dopłata do wymiarów 2301 - 2500 mm **+10%** do ceny za m²- dopłata do wymiarów 80 - 299 mm **+10%** do ceny za m²**UWAGA! Dla paneli o wysokości 2200 do 2500 mm widoczne łączenie forniru na mikrowczepy****OŚCIEŻNICE**

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

dopłata do kolorów strukturalnych **+10%**

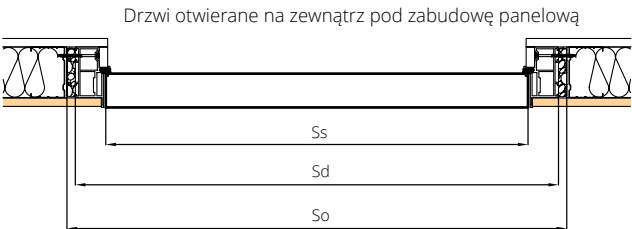
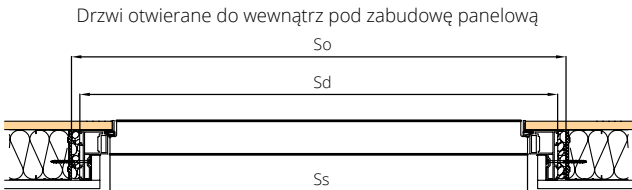
*nie dot. kolorów NCS z wyjątkiem NCS S 2005Y50R



drzwi HARMONY INVEST PRO z ościeżnicą aluminiową

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL	SILKSTONE	SILKSTONE CPL 0,5 mm	UNI MAT PLUS	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,5 mm*	LAMINOWANE HPL*
FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	FORNIROWANE GRUPA D	FORNIROWANE SILKWOOD	FORNIROWANE REALWOOD	MALOWANE	*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym	



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

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]			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)

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

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

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

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

DRZWI STALOWE

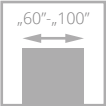
Kolekcja drzwi stalowych idealnie komponuje się z aranżacjami loftowymi i industrialnymi, gdzie liczy się otwarta przestrzeń oraz dostęp do naturalnego światła. Solidna konstrukcja z najwyższej jakości stali, duże przeszklenia z bezpiecznego szkła hartowanego oraz wąskie stalowe szprosy w kolorze skrzydła tworzą elegancki i nowoczesny design. Uzupełnione stylowymi dodatkami – pochwyty 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

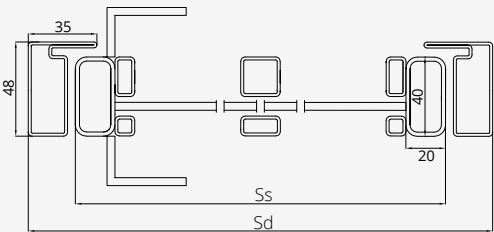
GRUPA 1
GRUPA 2



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



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



pochwyt standard

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

0S7

mokka



pochwyt o długości 528 mm
NOWOŚĆ

SZKLENIE

szkło hartowane przezielne

szkło hartowane biały mat

szkło hartowane Antisol szary

szkło hartowane Antisol ciemny szary

szkło hartowane LINEA przezierna

szkło hartowane LINEA biała satyna

szkło hartowane MORU



zawias Galio

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

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

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



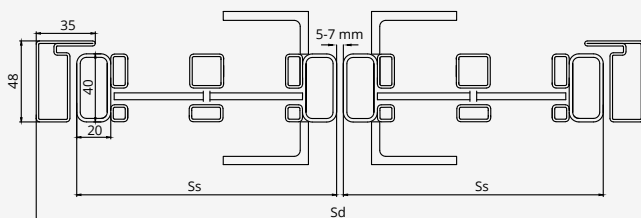
S11 / VS11
9238/11362,74
9838/12100,74



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

GRUPA 1
GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S0 – szerokość otworu
Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu

drzwi dwuskrzydłowe

typ	S _s	S _d	S ₀
„60”+„60”	625 + 625	1302	1308
„70”+„70”	725 + 725	1502	1508
„80”+„80”	825 + 825	1702	1708
„90”+„90”	925 + 925	1902	1908
„100”+„100”	1025 + 1025	2102	2108
standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm			
niestandardowe wymiary (nie dotyczy wzorów S10, S11, S12) – konieczność konsultacji z Działem Technicznym			



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

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

0S7

mokka

SZKLENIE

szkło hartowane przeźierne

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



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



obustronny pochwył w postaci kątownika



pochwył o długości 528 mm

NOWOŚĆ



zawias Galio

W CENIE DRZWI

Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.

symetryczny podział skrzydeł

obustronny pochwył w postaci kątownika w obu skrzydłach, w kolorze skrzydeł

niezależne otwieranie skrzydeł za pomocą dwóch pochwył

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

dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy

zawiasy ościeżnicy metalowej („60”+„60”-„100”+„100” – 6 szt.)

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe wymiary drzwi (str. 305) **600/738,00**

szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm **840/1033,20**

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm **340/418,20**

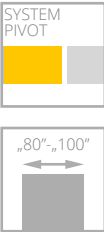
asymetryczny podział skrzydeł na zapytanie

pochwył o wymiarach Ø12 mm, dł. 528 mm do samodzielnego montażu w kolorach:
RAL 9003 biały, RAL 9005 czarny
antracyt, miedź, kaszmir, sage, mokka **195/239,85**
300/369,00

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

GALIO PIVOT

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



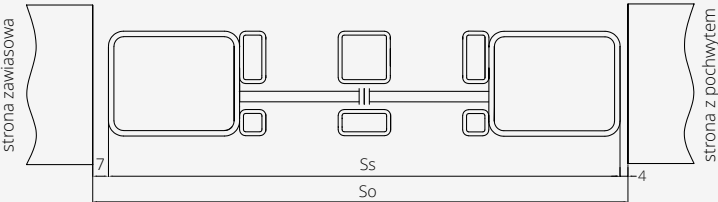
S1 / VS1
5499/6763,77
5799/7132,77



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

GRUPA 1
GRUPA 2

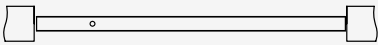
OŚCIEŻNICE



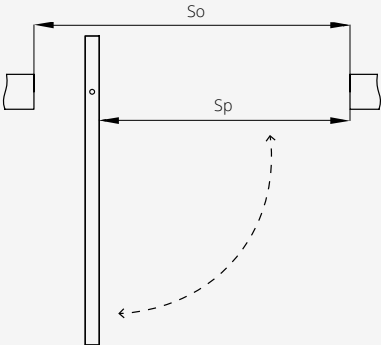
drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S _s	S _o	S _p
„80”	885	896	709
„90”	985	996	809
„100”	1085	1096	909
standard – H _s - 2120 mm, H _o - 2139 mm			

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. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

0S7

mokka



pochwyt o długości 528 mm

NOWOŚĆ

SZKLENIE

szkło hartowane przezielne

szkło hartowane biały mat

szkło hartowane Antisol szary

szkło hartowane Antisol ciemny szary

szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm

szkło hartowane LINEA biała satyna

szkło hartowane MORU

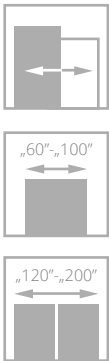
W CENIE DRZWI
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Dzięki zastosowaniu zawiasu PIVOT drzwi można otwierać na zewnątrz i do środka. Skrzydło automatycznie blokuje się w pozycji 90°, a zawias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

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

LOFT ART

SYSTEM PRZESUWNY

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



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



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



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



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

GRUPA 1

GRUPA 2



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



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



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



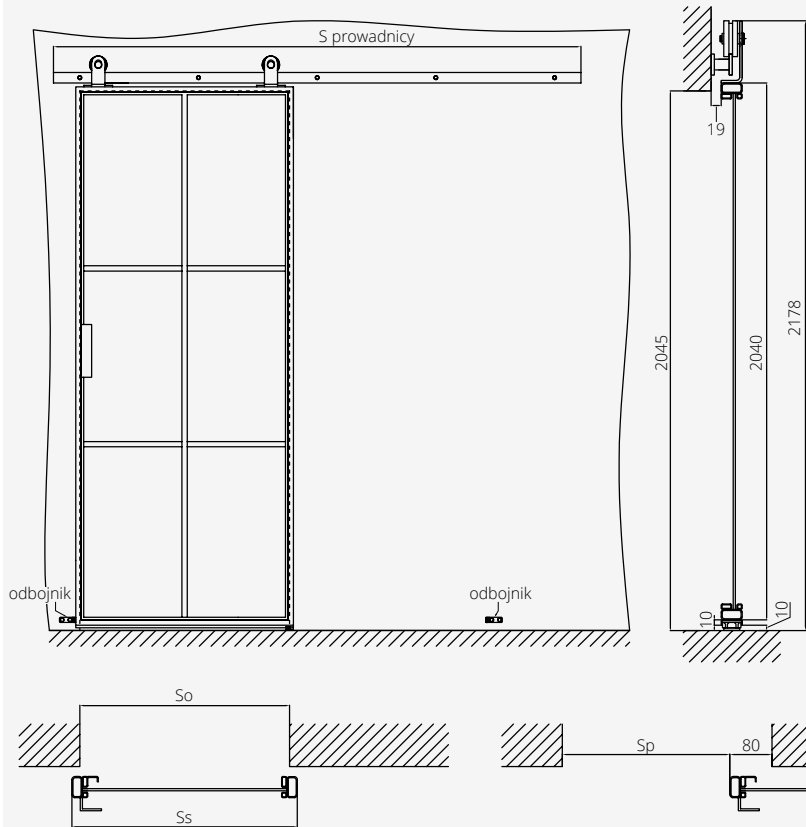
S11 / VS11
3721/4576,83
4021/4945,83

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

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



drzwi jednoskrzydłowe

typ	S _s	S _p	S _o	S _{przewadnicy}
„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

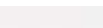
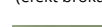
typ	S _s	S _p	S _o	S _{przewadnicy}
„60”+„60”	2 x 625	1060	1220	2 x 2000
„70”+„70”	2 x 725	1260	1420	2 x 2000
„80”+„80”	2 x 825	1460	1620	2 x 2000
„90”+„90”	2 x 925	1660	1820	2 x 2500
„100”+„100”	2 x 1025	1860	2020	2 x 2500

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



drzwi LOFT ART system przesuwny, wzór S1

KOLORYSTYKA – str. 304

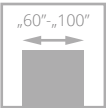
STALOWE STRUKTURA GRUPA 1				
	0S1 RAL 9003	0S2 RAL 9005	0S0 antracyt (efekt brokatu)	
STALOWE STRUKTURA GRUPA 2				
	0S3 miedź (efekt brokatu)	0S4 kaszmir (efekt brokatu)	0S5 sage	0S7 mokka

SZKLENIE

			
szkło hartowane przeźierne	szkło hartowane biały mat	szkło hartowane Antisol szary	szkło hartowane Antisol ciemny szary

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

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



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



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



S3 / VS3
4399/5410,77
4699/5779,77

GRUPA 1

GRUPA 2



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



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

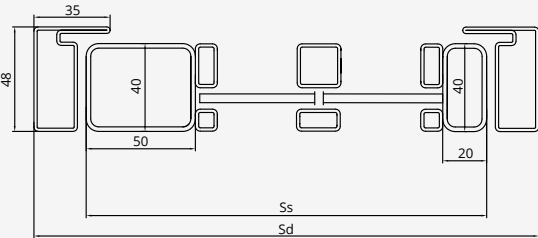


S9 / VS9
4780/5879,40
5098/6270,54

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

WYMIARY

szerokość	S _s	S _d	S _o
„60”	625	676	682
„70”	725	776	782
„80”	825	876	882
„90”	925	976	982
„90 PLUS”	965	1016	1022
„100”	1025	1076	1082
standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm			
niestandardowe wymiary – konieczność konsultacji z Działem Technicznym			



drzwi STALIO, wzór S7, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

0S7

mokka



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



zawias



zamek WB z klamką

SZKLENIE

szkło hartowane przezielne

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: przezielne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
zamek WB z klamką na szyldzie podłużnym	
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	600/738,00
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	420/516,60
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm	170/209,10
wkładka rozstaw 30/30 srebrna	70/86,10
naświetla boczne i górne	str. 36

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



NOWE
WZORY

SYSTEM
bezprzylgowy

„60”-„100”



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



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

GRUPA 1
GRUPA 2



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



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



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



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

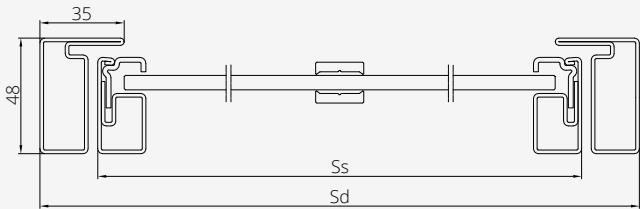
GRUPA 1
GRUPA 2

szyba
satyna biała

szyba
przezierna

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

OŚCIEŻNICE



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

drzwi jednoskrzydłowe

typ	S _s	S _d	S _o
„60”	625	673	680
„70”	725	773	780
„80”	825	873	880
„90”	925	973	980
„90 PLUS”	965	1013	1020
„100”	1025	1073	1080
standard – Hs - 2040 mm, Hd - 2074 mm, Ho - 2077 mm			
niestandardowe wymiary (nie dot. wzorów S14, S16, S17) – konieczność konsultacji z Działem Technicznym			



drzwi LUMO, wzór S17, ościeznica z zamkniętego profilu stalowego



pochwyt standard



zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

0S7

mokka



szprosy naklejane na szybę

SZKLENIE



szkło hartowane 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.** Szprosy metalowe naszybowe naklejane o szerokości 20 mm. Ościeznica 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 ościeznicy
zawiasy ościeznicy metalowej („60”„,100” – 3 szt.)

ZA DOPLATĄ

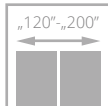
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	600/738,00
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm	210/258,30
szkło laminowane VSG 33.1 przeźierne, białe	100/123,00

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

LUMO

DWUSKRZYDŁOWE

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



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



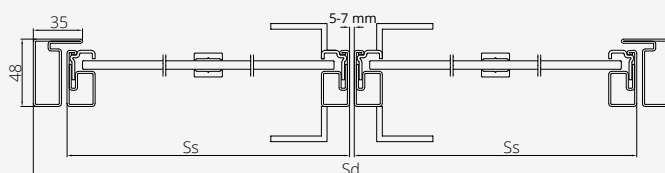
S14 / VS14
8218/10108,14
8518/10477,14



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

GRUPA 1
GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



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

drzwi dwuskrzydłowe

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



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



pochwyt standard



zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 304

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

0S7

mokka



szprosy naklejane na szybę

SZKLENIE



szkło hartowane przeźierne

szkło hartowane biały mat

szkło hartowane Antisol szary

szkło hartowane Antisol ciemny szary



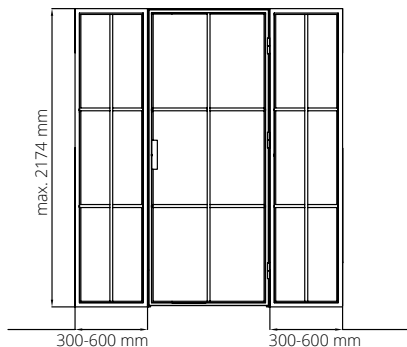
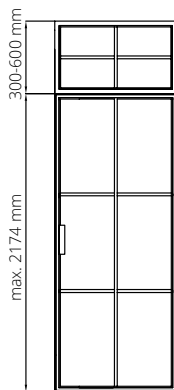
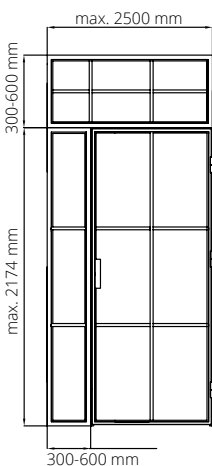
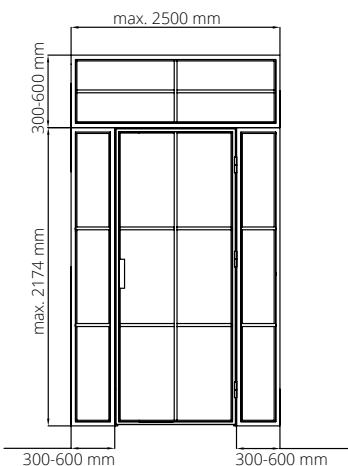
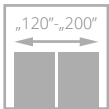
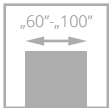
ramka bez widocznych wkrętów

W CENIE DRZWI	
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Rama bez wkrętów. Szprosy 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 pochwyt w postaci kątownika w kolorze skrzydła	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 305)	600/738,00
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm	420/516,60
szkło laminowane VSG 33.1 przeźierne, białe	200/246,00

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

GALIO / STALIO NAŚWIETLA

boczne/górne



Układ/rozstaw szprosów w naświetlach po konsultacji z Działem Handlowym

WZÓR

CENA NAŚWIETLA = CENA 1 mb x 2(A+B) + CENA 1 m² SZKŁA x A x B

1 mb NAŚWIETLA **326/400,98**

1 m² SZKŁA:

szyba hartowana 4 mm przezierna **180/221,40**

szyba hartowana 4 mm satyna biała (matowa od strony zawiasowej) **220/270,60**

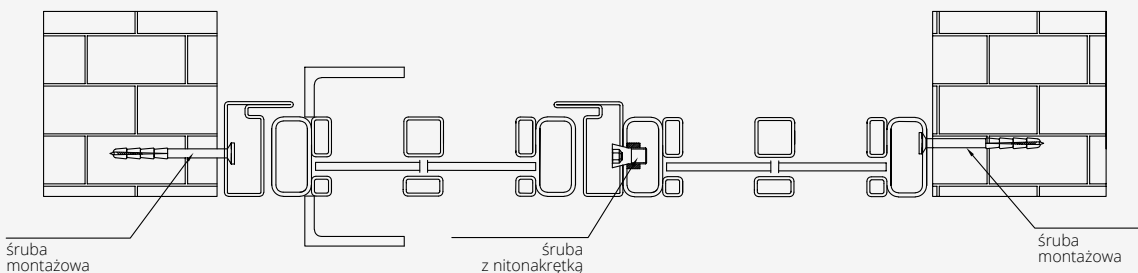
szyba Antisol szary **250/307,50**

szyba Antisol ciemny szary, brąz **330/405,90**

szyba Linea satyna biała lub przezierna **470/578,10**

szyba MORU **470/578,10**

OŚCIEŻNICE





drzwi GALIO z naświetlami bocznymi i górnym



łącznik narożny 40 x 40 mm



zawias



**GALIO Z UKŁADEM
NAŚWIETLI POD KĄTEM 90°**
**W układzie narożnym zastosowano
łącznik 40 x 40 mm**

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



pochwyt w postaci kątownika



szpros

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

W CENIE

Rama naświetla zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szpros 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

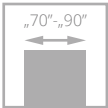
Drzwi wewnętrzne produkowane są w oparciu o wysokiej jakości konstrukcje oraz wypełnienia, dzięki czemu mogą sprostać wymaganiom Klientów i dopasować się do ich potrzeb. Drzwi klasyczne czy drzwi nowoczesne? Gama drzwi wewnętrznych to ponad 450 wzorów drzwi, w tym stylowe drzwi profilowane, gładkie,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







DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANĄ KLAMKĄ



W01

1095/1346,85



W02

1195/1469,85



W03

1295/1592,85

SILKSTONE,
UNI MAT PLUS

1830/2250,90

1890/2324,70

2008/2469,84

FORNIROWANE GRUPA A

2080/2558,40

2140/2632,20

2258/2777,34

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD, SILKWOOD



W04

1395/1715,85



W05

1395/1715,85



W01S6

1395/1715,85



W01S8

1395/1715,85

SILKSTONE,
UNI MAT PLUS

2290/2816,70

2290/2816,70

2290/2816,70

2290/2816,70

FORNIROWANE GRUPA A

2540/3124,20

2540/3124,20

2540/3124,20

2540/3124,20

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD, SILKWOOD

OŚCIEŻNICE



stała DUO



stała DUO MINI



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



drzwi VISIO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN DUO



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**



ościeżnica DUO MINI - **NOWOŚĆ**

KOLORYSTYKA – str. 296-303

SILKSTONE	230 dąb gran	276 dąb polski	290 dąb Royal								
UNI MAT PLUS	642 biały	643 beż	644 czarny	645 lava	649 sage	651 verde	652 platino	NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra
FORNIROWANE GRUPA A	334 dąb europejski	FORNIROWANE GRUPA D	461 dąb karmel	462 dąb trufła	463 dąb czekoladowy	FORNIROWANE REALWOOD	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat	

klamka PURE klamka bez rozety



klamka LIEVE klamka bez rozety



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

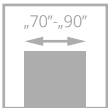
klamka	chrom satyna	biała	czarna	złota
PURE	280/344,40	280/344,40	280/344,40	330/405,90
LIEVE	290/356,70	290/356,70	290/356,70	350/430,50

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

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



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, SILKWOOD

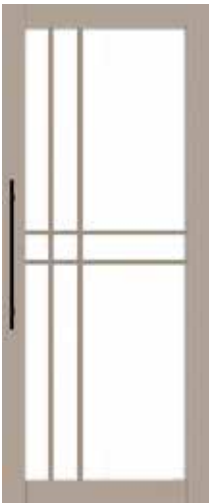


W04

1395/1715,85

2130/2619,90

2380/2927,40



W05

1495/1838,85

2190/2693,70

2440/3001,20



W01S6

1695/2084,85

2590/3185,70

2840/3493,20



W01S8

1695/2084,85

2590/3185,70

2840/3493,20

SILKSTONE,
UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD, SILKWOOD

OŚCIEŻNICE



stała DUO



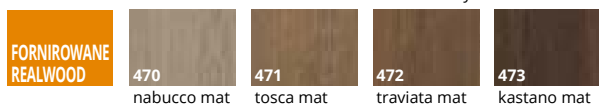
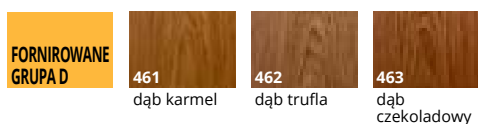
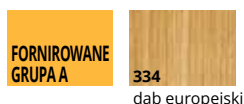
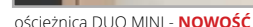
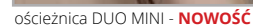
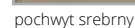
stała DUO MINI



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



FORNIOWANE SILKWOOD	450 bialy mat	451 czarny mat	452 szary mat RAL 7047	453 indigo RAL 5011	454 sage mat NCS S 4010- Y50Y	455 beż (NCS S 2005- Y50R)	456 szary RAL 7038

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosły w kolorze skrzydła lub czarnym.

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

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

szkło hartowane biały mat lub przezroczyste o grubości 6 mm

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

W skrzydle drzwiowym nie wykonujemy fabrycznych nawierceń pod pochwyt. Pochwyt wraz z elementami montażowymi jest dołączany luzem w osobnym opakowaniu, co pozwala na indywidualne dopasowanie jego wysokości podczas montażu.

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „70”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt.

zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy

niestandardowe rozmiary drzwi str. 305

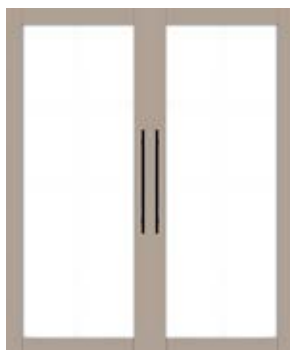
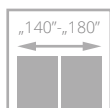
szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny



DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANYM POCHWYTEM

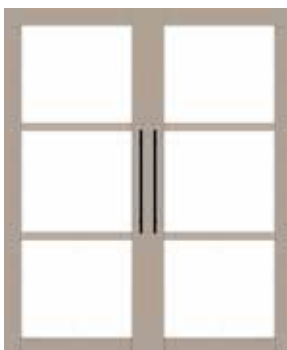


W01

2690/3308,70

4160/5116,80

4660/5731,80

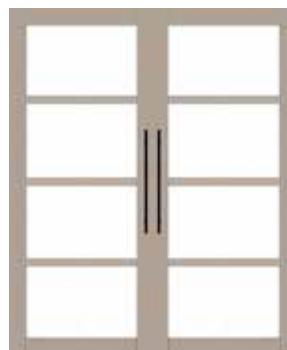


W02

2890/3554,70

4280/5264,40

4780/5879,40



W03

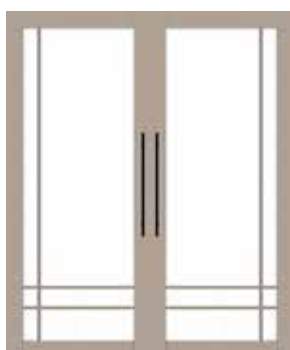
3090/3800,70

4516/5554,68

5016/6169,68

SILKSTONE, UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

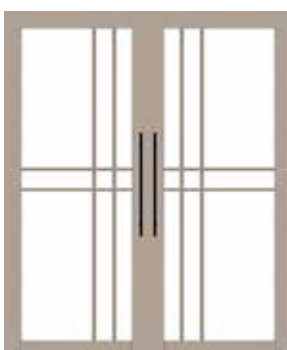
FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD, SILKWOOD

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

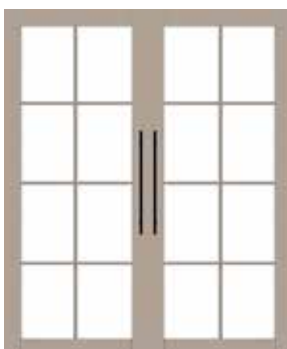
FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD, SILKWOODDOSTAWKA VISIO
(dostępna w szer. „40”- „60”
we wszystkich wersjach
z wyjątkiem W05)

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, SILKWOOD

OŚCIEŻNICE



stała DUO



stała DUO MINI

regulowana
DIN DUOregulowana
DIN DUO SOLID



NOWOŚĆ

SYSTEM
przylgowy

SYSTEM
bezp przylgowy

SYSTEM
odwrotnej
przygi

„80”-„100”

„160”-„200”



II klasa



V04

925/1137,75

1945/2392,35

2195/2699,85



V06

975/1199,25

1995/2453,85

2245/2761,35

UNI MAT PLUS

FORNIROWANE
GRUPA A

FORNIROWANE
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



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

drzwi GEO, wzór V06, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

642

biały

643

beż

644

czarny

651

verde

652

platino

NOWOŚĆ

653

ivory

NOWOŚĆ

654

latte

NOWOŚĆ

655

kaffe

NOWOŚĆ

656

terra

FORNIROWANE GRUPA A

334

dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D

461

dąb karmel

462

dąb trufla

463

dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470

nabucco mat

471

tosca mat

472

traviata mat

473

kastano mat

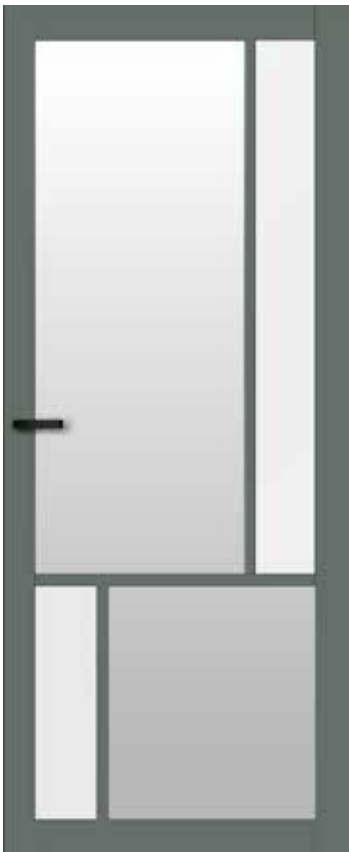
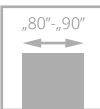
W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Płycina o grubości 3,5 mm naklejona na płaszczyznę skrzydła. Wzór V04 - 4 płyciny, V06 - 6 płycin	
Krawędź płyciny zabezpieczona filmem w kolorze skrzydła - w kolorystyce UNI MAT PLUS	
Krawędź płyciny barwiona w kolorze skrzydła - w kolorystyce REALWOOD oraz FORNIROWANIE Grupa D	
Krawędź płyciny czarna i dodatkowo zabezpieczona lakierem UV - w kolorystyce FORNIROWANE Grupa A (dąb europejski 334)	
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00
samozamknięcie, elektrozaczepty	str. 279, 281
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	50/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175

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



NOWOŚĆ

SYSTEM
bezprzylgowy



V04
1495/1838,85

2290/2816,70

2540/3124,20



V06
1495/1838,85

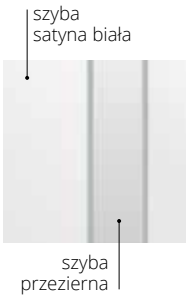
2290/2816,70

2540/3124,20

UNI MAT PLUS

FORNIROWANE
GRUPA A

FORNIROWANE
GRUPA D
REALWOOD



OŚCIEŻNICE



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



szyby hartowane 6 mm matowe i przeźierne

drzwi GEO V, wzór V06, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS

642

biały

643

beż

644

czarny

651

verde

652

platino

NOWOŚĆ

653

ivory

NOWOŚĆ

654

latte

NOWOŚĆ

655

kaffe

NOWOŚĆ

656

terra

FORNIROWANE GRUPA A

334

dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA D

461

dąb karmel

462

dąb trufla

463

dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470

nabucco mat

471

tosca mat

472

traviata mat

473

kastano mat

SZKLENIE

szkło hartowane przeźierne 6 mm

szkło hartowane biały satyna 6 mm

klamka PURE klamka bez rozety



klamka LIEVE klamka bez rozety



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

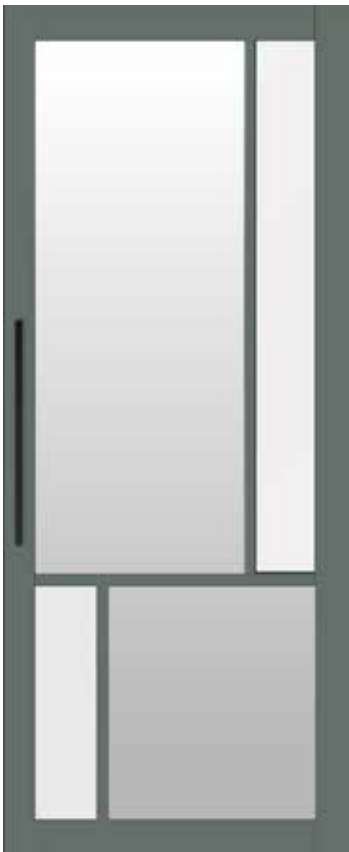
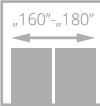
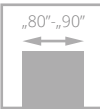
W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła o szerokości 30 mm.	
Wzory zawierają mix szyb hartowanych 6 mm przeziernych oraz matowych: biały mat i przeźierne, brąz mat i antisol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

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



NOWOŚĆ

SYSTEM
bezprzylgowy



V04S

1795/2207,85

2590/3185,70

2840/3493,20



V06S

1795/2207,85

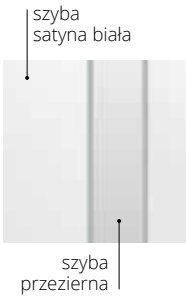
2590/3185,70

2840/3493,20

UNI MAT PLUS

FORNIROWANE
GRUPA A

FORNIROWANE
GRUPA D
REALWOOD



OŚCIEŻNICE

SYSTEM
bezprzylgowy



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



drzwi GEO VM, wzór V06S, ościeznica regulowana DIN DUO



szyby hartowane 6 mm matowe i przeźierne

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS	642 biały	643 beż	644 czarny	651 verde	652 platino	NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra
FORNIROWANE GRUPA A	334 dąb europejski								
FORNIROWANE GRUPA D	461 dąb karmel	462 dąb trufla	463 dąb czekoladowy						
FORNIROWANE REALWOOD	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat					

SZKLENIE

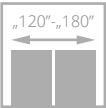
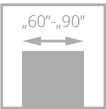


szkło hartowane przeźierne 6 mm



szkło hartowane biały satyna 6 mm

W CENIE DRZWI	ZA DOPLATĄ
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła o szerokości 30 mm.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 305
wzory zawierają mix szyb hartowanych 6 mm przeziernych oraz matowych: biały mat i przeźierne, brąz mat i antisol brąz, grafit mat i antisol szary	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
pochwył o długości 530 mm, średnicy 12 mm na obie strony w kolorach: białym, srebrnym lub czarnym	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeznicy	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



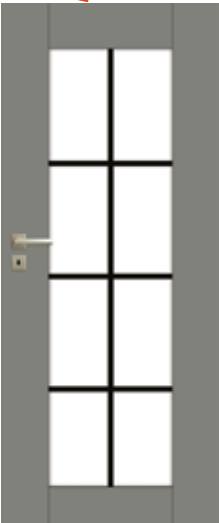
dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
745/916,35



W01S8 / V1S8
1195/1469,85



W01S8 czarne szprosy
1195/1469,85



W01 / V1SD
885/1088,55



W02 / V02
845/1039,35



W03 / V03
845/1039,35



W04 / V04
845/1039,35

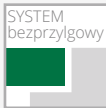


WLZ | WLA/Z
1145/1408,35

lustro*

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

OŚCIEŻNICE





drzwi SEDO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż
	644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage
	650 szary	651 verde	652 platino	
	NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670 nero	671 taupe	672 platino	



profil szpros



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków



lustro (dot. wersji WLZ / WLA/Z)

SZKLENIE



szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm



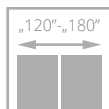
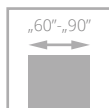
szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), 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: pływina o grubości 12 mm
wersja W01, W01S8: szyba hartowana przezierna lub biały mat o grubości 4 mm brak możliwości zastosowania szyby laminowanej VSG 22.1, VSG 33.1
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt.
typ B - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

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


dla skrzydeł
z opcją wentylacji

dot. skrzydeł
z podcięciem
wentylacyjnym

W00 / V01
1025/1260,75

W01 / V1SD
1175/1445,25

V1SP
1445/1777,35

W02 / V02
1299/1597,77

W03 / V03
1299/1597,77

W04 / V04
1299/1597,77

OŚCIEŻNICE

stała system
POL-SKONE

regulowana
system DIN


stała metalowa


regulowana
metalowa

regulowana
AQUA DIN

regulowana
system REVES


stała DUO


regulowana
DIN DUO


stała metalowa


regulowana
metalowa

regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi VERI, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



profil ramki



faza na łączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż
	644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage
	650 szary	651 verde	652 platino	
	NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670 nero	671 taupe	672 platino	

NAKŁADKA DEKORACYJNA

na ościeżnice DIN, DIN DUO oraz REVES



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

Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

Listwy do samodzielnego docięcia pod kąt 45°



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), płycina (o grubości 12 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą 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 C - do ościeżnicy drewnianej,

typ M - do ościeżnicy metalowej

zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę

łazienkową, bez otworu na klucz

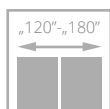
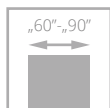
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

ZA DOPŁATĄ

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



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01
1025/1260,75



W01 / V1SD
1175/1445,25



V1SP
1445/1777,35



W02 / V02
1299/1597,77



W03 / V03
1299/1597,77



W04 / V04
1299/1597,77

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi MODO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



profil ramki



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż
	644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage
	650 szary	651 verde	652 platino	
	NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670 nero	671 taupe	672 platino	

NAKLADKA DEKORACYJNA

na ościeżnice DIN, DIN DUO oraz REVES



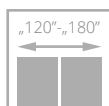
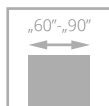
Cena **265**/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard) do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**

Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

Listwy do samodzielnego docięcia pod kąt 45°

W CENIE DRZWI	
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), płycina o grubości 12 mm. Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą 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 C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przezerne o grubości 4 mm	10%
szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)	95 /116,85
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)	195 /239,85
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym (wersja W01, V1SP)	360 /442,80
szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze białym (wersja W01, V1SP)	220 /270,60
zmiana koloru zawiasu typ B na czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu typ M na czarny	15 /18,45

uszczelka opadająca	230 /282,90
rekuperacja standard 15 mm	50 /61,50
rekuperacja mini 10 mm	100 /123,00
podcięcie wentylacyjne	35 /43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	30 /36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	140 /172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	170 /209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	180 /221,40
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30 /36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40 /49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30 /36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80 /98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90”- 3 szt.	
	300 /369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225 /276,75
dodatkowy zawias kryty TE biały lub czarny	300 /369,00
dodatkowy zawias kryty TE złoty	450 /553,50
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120 /147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275 /338,25



dla skrzydeł
z opcją wentylacji



dot. skrzydeł
z podcięciem
wentylacyjnym



W00 / V01
925/1137,75



W01 / V1SD
885/1088,55



W02 / V02
975/1199,25



W03 / V2SD
1025/1260,75



W04 / V03
975/1199,25



W05 / V3SD
1025/1260,75

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi EGRO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



przestrzenna płyцина



połączenie ramiaków pionowy z poziomym

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage
	650 szary	651 verde	652 platino	NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra	
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670 nero	671 taupe	672 platino					

SZKLENIE



szkło hartowane LINEA przezierna 4 mm



szkło hartowane LINEA biała satyna



szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), przestrzenna płyцина 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 C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przeziernie o grubości 4 mm	10%
szkło hartowane LINEA przeziernie lub satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny	335/412,05
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	350/430,50
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
rekuperacja mini 10 mm	100/123,00
systemy przesuwne	str. 168-175

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny 30/36,90

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90

zmiana koloru zawiasu na złoty 40/49,20

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 30/36,90

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

dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna 140/172,20

dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny 170/209,10

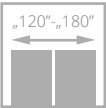
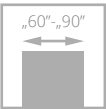
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik 180/221,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. 300/369,00

dodatkowy zawias kryty TE chrom mat 225/276,75

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 120/147,60

zmiana koloru zawiasu TE na złoty 275/338,25



dot. skrzydeł
z podcięciem
wentylacyjnym



V03
765/940,95



V3S1
825/1014,75



V3S2
825/1014,75



V3S3
815/1002,45



V3S4
815/1002,45



V3S5
815/1002,45

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi ESTO, wzór V3S5, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE
CPL

213

super biały

231

dąb halif

250

dąb terra

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

290

dąb Royal

UNI MAT
PLUS

640

grafite

641

titano

642

biały

643

beż

645

lava

646

stone

NOWOŚĆ

653

ivory

NOWOŚĆ

654

latte

NOWOŚĆ

655

kaffe

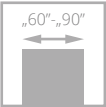
NOWOŚĆ

656

terra

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe o grubości 40 mm i poziome o grubości 35 mm), panele z MDF (o grubości 22 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się jedwabistą 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 C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

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



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



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



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



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



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

ECO TOP
SILKSTONE
LAMISTONE CPL



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



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



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

ECO TOP
SILKSTONE
LAMISTONE CPL

OŚCIEŻNICE





drzwi ARCO, wzór W03P, ościeżnica regulowana DIN



ramiak usłojenie pionowe,
panele i płycina poziome



panele, szklenie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

ECO TOP

120
biały

LAMISTONE CPL

233
dąb Salinas

234
dąb natura

250
dąb terra

SILKSTONE

230
dąb gran

276
dąb polski

290
dąb Royal

293
antracyt Royal

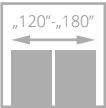
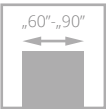
295
merbau Royal



za dopłatą: szyba laminowana
VSG 22.1 w kolorze czarnym

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

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



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



stała DUO



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi UNITO, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN



ramiak



panele, szklenie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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



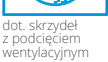
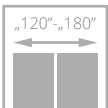
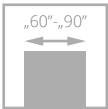
za dopłatą: szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

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

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



V01
805/990,15



V1S6
1165/1432,95



V1S8
1165/1432,95



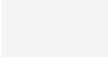
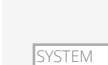
V1S1
1165/1432,95



V1S5
1165/1432,95



V1S3
1165/1432,95



OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SAMOS, wzór V1S5, ościeżnica regulowana DIN



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

SZKLENIE



szkło hartowane LINEA
przezierna 4 mm

szkło hartowane LINEA
biała satyna

szkło hartowane MORU

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe i poziome o grubości 40 mm), szprosły w kolorze skrzydła lub czarnym.

wzory V1S6, V1S8, V1S1, V1S5, V1S3 szkło hartowane białe mat lub przeźroczyste o grubości 4 mm, brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 22.1 i VSG 33.1

SYSTEM PRZYLGOWY

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt, „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

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

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

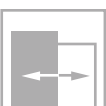
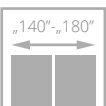
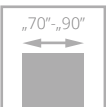
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	20/24,60
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	140/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	170/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	180/221,40
zmiana koloru zawiasu na złoty	30/36,90
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40

BESTSELLER

FORTO

JAKOŚĆ
PREMIUM
SUPER CENA

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



dla skrzydeł
z opcją wentylacji



dot. skrzydeł
z podcięciem
wentylacyjnym



V00
855/1051,65



V01
855/1051,65



V1S
915/1125,45



V2S
945/1162,35

OŚCIEŻNICE



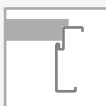
stała system
POL-SKONE



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 WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE



drzwi FORTO, wzór V1S, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szklenie



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE
CPL

231

dąb halif

233

dąb Salinas

250

dąb terra

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

290

dąb Royal

UNI MAT
PLUS

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

649

sage

650

szary

651

verde

652

platino

NOWOŚĆ

653

ivory

NOWOŚĆ

654

latte

NOWOŚĆ

655

kaffe

NOWOŚĆ

656

terra

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

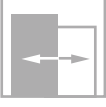
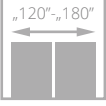
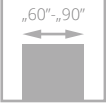
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane przeźierne LINEA o grubości 4 mm (dot. 1 szyby)	50/61,50
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
rekuperacja mini 10 mm	100/123,00
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY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

BESTSELLER

MAGRO

JAKOŚĆ
PREMIUM
SUPER CENA

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



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03
795/977,85



V3SA
795/977,85

DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE





drzwi MAGRO, wzór V03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE
CPL

250

dąb terra

233

dąb Salinas

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

290

dąb Royal

UNI MAT
PLUS

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

646

stone

649

sage

650

szary

651

verde

652

platino

NOWOŚĆ

653

ivory

NOWOŚĆ

654

latte

NOWOŚĆ

655

kaffe

NOWOŚĆ

656

terra

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

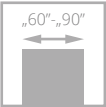
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (dot. 1 szyby)	30/36,90
szkło brąz mat o grubości 4 mm	25/30,75
szkło Antisol ciemny szary o grubości 4 mm	25/30,75
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
rekuperacja mini 10 mm	100/123,00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

BESTSELLER

LAURA

JAKOŚĆ
PREMIUM
SUPER CENA

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



W01 / V01
875/1076,25



W02 / V1S1
875/1076,25



W03 / V1S2
875/1076,25



W04 / V1S3
875/1076,25



W05 / V1S4
875/1076,25

OŚCIEŻNICE



DRZWI WEWNĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE



połączenie ramiaka, paneli i szyby

drzwi LAURA, wzór W04, ościeżnica regulowana DIN DUO SOLID

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE
CPL

213

super biały

SILKSTONE

276

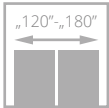
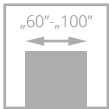
dąb polski

290

dąb Royal

W CENIE DRZWI	
Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL o grubości 40 mm, panele o grubości 25 mm. Górna krawędź skrzydła bez przylgi (w systemie przylgowym i bezprzylgowym).	
szkło biały mat, brąz mat lub przeźierne 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. 305
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
podcięcie wentylacyjne	50/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	140/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	170/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	180/221,40



W00 / V01
1150/1414,50



W01 / V1SD
1150/1414,50



V1SP
1445/1777,35



WLZ | WLA/Z
1596/1963,08

lustro*



W05 VERSE / V6SD
1255/1543,65

WIĘCEJ WZORÓW
NA STRONIE
NASTĘPNEJ



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

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



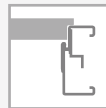
regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



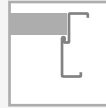
regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



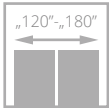
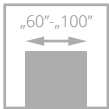
panel z wykończoną krawędzią
naklejony na szybę – wersja V1SP

drzwi SEMPRE, wzór W01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

W CENIE DRZWI	ZA DOPLATĄ
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, paneli oraz płycin. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 305
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm - wersja W01, V1SP	szkło hartowane przeierne o grubości 4 mm - wersja W01, V1SP 10%
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm - wersja W05 VERSE	samozamykacze, elektrozaczepy str. 279, 281
płycina o grubości 12 mm - wersja W00	uszczelka opadająca 230/282,90
panel HDF w kolorze skrzydła o grubości 3,5 mm (obustronny), krawędzie zabezpieczone - wersja V1SP	rekuperacja standard 15 mm 50/61,50
jednostronne lustro - wersja WLZ, WLA/Z	rekuperacja mini 10 mm 100/123,00
wersja W05 VERSE - dotyczy szerokości „70” - „100”	podcięcie wentylacyjne (str. 284-285) 35/43,05
SYSTEM PRZYLGOWY	systemy przesuwne str. 168-175
zawias widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	SYSTEM PRZYLGOWY
typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej	dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 20/24,60
typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej	dodatkowy zawias widoczny typ M czarny 35/43,05
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny 50/61,50
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	zmiana koloru zamka na czarny 30/36,90
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna 140/172,20
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90
	zmiana koloru zawiasu na złoty 40/49,20
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 30/36,90
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) 80/98,40



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



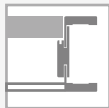
stała DUO



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

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE
CPL

213

super biały

231

dąb halif

243

dąb delano

263

orzech premium

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

290

dąb Royal

293

antracyt Royal

295

merbau Royal

UNI MAT
PLUS

642

biały



szkło białe mat o grubości 4 mm



za dopłatą: szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

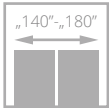
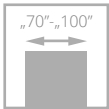
W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, paneli oraz płycin. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.	
szkło białe mat lub przeźierne o grubości 4 mm	
płycina o grubości 12 mm - wersja W00	
panel HDF w kolorze skrzydła o grubości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

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

FORTIMO

1095/1346,85

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



W01 / V01
1095/1346,85



W01S1 / V1S
1095/1346,85



W03S1 / V2S
1095/1346,85

OŚCIEŻNICE



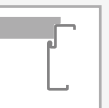
stała system
POL-SKONE



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. 296-303

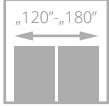
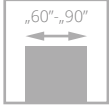
LAMISTONE CPL	213 super biały	231 dąb halif	243 dąb delano	263 orzech premium
SILKSTONE	230 dąb gran	276 dąb polski	290 dąb Royal	295 merbau Royal
UNI MAT PLUS	642 biały			

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

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

SLIM

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



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03
960/1180,80



V3S1
960/1180,80



V3SA
960/1180,80



V3S2
995/1223,85



V3S3
995/1223,85



V3S4
995/1223,85



V3S5
995/1223,85

OŚCIEŻNICE



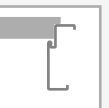
stała system
POL-SKONE



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. 296-303

LAMISTONE CPL								
	213 super biały	233 dąb Salinas						
UNI MAT PLUS								
	642 biały	643 beż	644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage	651 verde	652 platino
	653 ivory	654 latte	655 kaffe	656 terra				
	230 dąb gran	276 dąb polski	290 dąb Royal					
SILKSTONE								

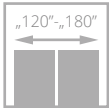
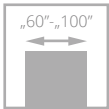
W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja wykonana z ramy z drewna klejonego warstwowo. Ramiaki pionowe o grubości 40 mm, ramiaki poziome o grubości 35 mm, panele z MDF o grubości 22 mm i wysokości 260 mm. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.
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. 305
szkło laminowane VSG 22.1 czarny - dot. 1 szyby	25/30,75
samozamykacze, elektrozaczepy	brak możliwości
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
rekuperacja mini 10 mm	100/123,00
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dotadowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40

MONA

1095/1346,85

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



W01S1 / V1S z czarną szybą

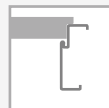
1095/1346,85



W02S2 / V2S z czarną szybą (nie dot. „60”)

1095/1346,85

OŚCIEŻNICE





drzwi MONA, wzór W02S2, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny nikiel szczotkowany „60”- 2 szt., „80” - 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

niestandardowe rozmiary drzwi

niestandardowe rozmiary drzwi

szkło hartowane brąz mat, grafit mat lub przeźierne o grubości 4 mm	10%

szkło laminowane VSG 22.1 biały mat lub przezierne	70/86.10

szkło laminowane 30 22.1 biały mat lub przeźrocz.	70/80,10
samozamykacze, elektrozacznep.	str. 279 281

samozamknięcie, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	330 / 382,00

uszczelka opadająca	230/282,90
uszczelka opadająca 15 mm	52/61,50

rekuperacja standard 15 mm	50/61,50

rekuperacja mini 10 mm 100/123,00

podcięcie wentylacyjne 35/43,05

systemy przesuwne	str. 168-175

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24.60

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	28/24,00
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	39/45,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	50/61,50

zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90

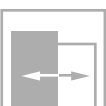
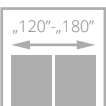
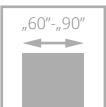
SYSTEM BEZPRZYL GOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	36/36,36
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20

zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/30,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40



W01 / V01
1045/1285,35



W02 / V1S1
1045/1285,35



W03 / V1S2
1045/1285,35



W04 / V1S3
1045/1285,35



W05 / V1S4
1045/1285,35

OŚCIEŻNICE



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. 296-303

LAMISTONE
CPL

213

super biały

SILKSTONE

276

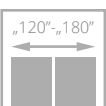
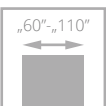
dąb polski

290

dąb Royal

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

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



00 / V00
576/708,48



02 / V2S
865/1063,95



04 / V4SD
915/1125,45

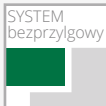


05 / V5SD
915/1125,45



03SD / V3SD
1075/1322,25

OŚCIEŻNICE





drzwi HAPTIC, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

OBRZEŻA ABS

bez dopłaty

 czarny	 titano	 antracyt
 biały	 dąb polski	

W CENIE DRZWI

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

SYSTEM PRZYLGOWY

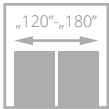
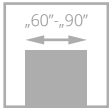
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
dodatkowy zawias typ T kolor srebrny (ościeżnica DIN i metalowa)	40/49,20
dodatkowy zawias typ T kolor czarny (ościeżnica DIN i metalowa)	95/116,85
dodatkowy zawias typ T kolor złoty do ościeżnicy DIN	95/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na kolor srebrny lub czarny	75/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na kolor złoty (ościeżnica DIN)	75/92,25
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	
	40/49,20

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25

IMPULS

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



W01 / V00

576/708,48

976/1200,48



W02 / V2S

664/816,72

1265/1555,95



W03 / V3SD

1075/1322,25

1475/1814,25



W05 / V1SD

853/1049,19

1455/1789,65

SILKSTONE,
LAMISTONE CPL

SILKSTONE
CPL 0,5 mm



W06 / V4SD

915/1125,45

1315/1617,45



W07 / V5SD

915/1125,45

1315/1617,45



W13 / V1SA

1200/1476,00

1500/1845,00



W14 / V1SA

1452/1785,96

1802/2216,46

SILKSTONE,
LAMISTONE CPL

SILKSTONE
CPL 0,5 mm

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



profil ramki



ościeżnica

drzwi IMPULS, wzór W14, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

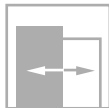
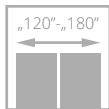
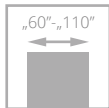
KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL							
	213 super biały	234 dąb natura	231 dąb halif	233 dąb Salinas	242 wiąz szary V*	243 dąb delano	250 dąb terra
SILKSTONE							
	260 biały dąb*	263 orzech premium	289 szary	531 antracyt			
SILKSTONE CPL 0,5 mm							
	230 dąb gran	276 dąb polski	290 dąb Royal	293 antracyt Royal	295 merbau Royal	297 nugat Royal	
SILKSTONE CPL 0,5 mm							
	976 dąb polski	993 antracyt Royal	995 merbau Royal	997 nugat Royal			

* do wyczerpania zapasów

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu”.	
szkło białe mat lub przezierne o grubości 4 mm (wersja W03, W05)	
szkło hartowane białe mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej,	
typ M - do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	50/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	60/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	140/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	160/196,80
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 279, 281
wzmocnienie pod samoamykacz	40/49,20
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05

podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	35/43,05
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tytano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	40/49,20
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	65/79,95
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
w przypadku skrzydła z samoamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	40/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



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



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



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

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



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



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

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

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



metalowa
DIAGONAL



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



regulowana
system REVES



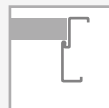
stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



ramka



szklenie

drzwi DECO, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

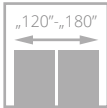
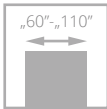
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	820 biały	222 szary	821 antracyt	863 orzech premium	225 dąb terra	227 dąb delano	844 czarny	280 dąb halif	833 dąb Salinas	834 dąb natura
LAMINOWANE CPL 0,5 mm*	945 biały struktura	922 szary struktura	926 antracyt struktura	963 orzech premium	946 czarny struktura	961 dąb halif	933 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 białe mat lub przeźierne o grubości 4 mm		
szkło hartowane białe 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. 305	
szkło hartowane i laminowane	str. 294	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	50/61,50	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	60/73,80	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	140/172,20	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	160/196,80	
dopłata za laminat CPL 0,5 mm („90+” - „110”)*	195/239,85	
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 279, 281	
wzmocnienie pod samoamykacz	40/49,20	
uszczelka opadająca	260/319,80	
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05	
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	35/43,05	
obrzeże w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym	bez dopłaty	
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tytano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty	
systemy przesuwne	str. 168-175	
SYSTEM PRZYLGOWY		
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	40/49,20	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	65/79,95	
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90	
w przypadku skrzydła z samoamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	40/49,20	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY		
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90	
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	300/369,00	
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25	

* dopłata do standardowej wysokości drzwi



00 / V00

1095/1346,85

1145/1408,35

795/977,85



02 / V2S

1295/1592,85

1395/1715,85

995/1223,85



03SD / V3SD

1455/1789,65

1495/1838,85

1195/1469,85

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B

LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm



04 / V4SD

1355/1666,65

1395/1715,85

1025/1260,75



05 / V5SD

1355/1666,65

1395/1715,85

1025/1260,75

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B

LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm

Ceny dotyczą drzwi o szer. „60”-„90”.
Istnieje możliwość zamówienia drzwi
o szerokości „100”-„120” 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. 296-303

LAMINOWANE HPL
EGGER 0,8 mm
GRUPA A

H54
kaszmir ST9

H55
szary ST9

H56
biały alpejski
ST9

LAMINOWANE HPL
EGGER 0,8 mm
GRUPA B

H50
dąb vincenza
jasny ST12

H51
dąb vincenza
ST12

H52
dąb kendal
naturalny ST12

H53
dąb kendal
olejowany ST12

H57
hikora
naturalna ST10

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
H78
dąb casella
naturalny jasny
ST17

NOWOŚĆ
H79
dąb casella
naturalny ST17

NOWOŚĆ
H80
dąb casella
brązowy ST17

NOWOŚĆ
H81
dąb thermo
czarnobrzowy
ST12

NOWOŚĆ
578
dąb casella
naturalny jasny
ST17

NOWOŚĆ
579
dąb casella
naturalny ST17

NOWOŚĆ
580
dąb casella
brązowy ST17

NOWOŚĆ
581
dąb thermo
czarnobrzowy
ST12

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	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2	symbol	EGGER 0,2	symbol	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 białe mat lub przezierne o grubości 4 mm

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

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.

typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej,

typ M - do ościeżnicy metalowej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 305

dopłata za laminat HPL 0,8 mm („100” - „110”)* 300/369,00

szkło hartowane i laminowane str. 294

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) 50/61,50

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) 60/73,80

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej 140/172,20

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias) 160/196,80

samozamknięcie, elektrozaczepty str. 279, 281

wzmocnienie pod samozamykacz 40/49,20

uszczelka opadająca 260/319,80

rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm 35/43,05

podcięcie wentylacyjne (str. 284-285) 35/43,05

obrzeże w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym bez dopłaty

obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tytano, dąb polski bez dopłaty

lub antracyt

systemy przesuwne str. 168-175

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 20/24,60

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny 35/43,05

dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny 50/61,50

lub czarny

dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny 40/49,20

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

zmiana koloru zamka na czarny 30/36,90

w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt., „90”-„110” - 4 szt., dopłata za dodatkowy zawias typ T 40/49,20

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna 140/172,20

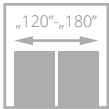
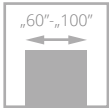
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90

zmiana koloru zawiasu na złoty 40/49,20

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 30/36,90

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

* dopłata do standardowej wysokości drzwi



00 / V01
1055/1297,65



OSD / V1SD
1275/1568,25



V1SP
1570/1931,10



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. 296-303

LAMISTONE
CPL

213

super biały

SILKSTONE

276

dąb polski

290

dąb Royal

UNI MAT
PLUS

640

grafite

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

646

stone

649

sage

650

szary

651

verde

652

platino

653

ivory

654

latte

655

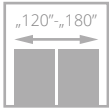
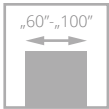
kaffe

656

terra

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

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



SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT LUB GRAFIT O GRUBOŚCI 6 MM

A01 / V1SA
1160/1426,80

A02 / V2SA
1255/1543,65



SZYBA LAMINOWANA PRZEZIERNĄ, 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



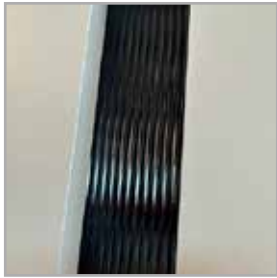
drzwi CREATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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



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)

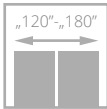
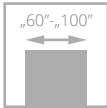
W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
szkło bezpieczne laminowane VSG 44.2 w kolorze biały mat, czarny lub przezielne o grubości 8,5 mm (szerokość przeszklenia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

*tolerancja wymiaru +/- 2 mm

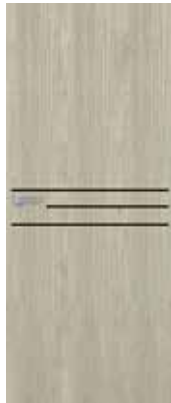
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	brak możliwości
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	100/123,00
podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach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

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. 244)



OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



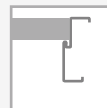
regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SONATA, wzór W2, ościeżnica regulowana VERTIGO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

SILKSTONE			
	230 dąb gran	276 dąb polski	290 dąb Royal
	640 grafite	641 titano	642 biały
UNI MAT PLUS			
	643 beż	644 czarny	645 lava
	646 stone	649 sage	650 szary
NOWOŚĆ			
	651 verde	652 platino	653 ivory
	654 latte	655 kaffe	656 terra



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



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



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



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

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną.

dekory aluminiowe o szerokości 25 mm i 10 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, miedź mat, złoty mat - wersje W09, W10, W11
dekory aluminiowe o szerokości 25 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, miedź mat, złoty mat - wersja W12
dekory aluminiowe o szerokości 7,2 mm w kolorze czarnym, chrom połysk (nie dot. wersji W4, W6), złoty połysk, chrom mat - wersje W1-W8
brak możliwości zastosowania szczeliny wentylacyjnej - wersje W8, W09, W10, W11, W12

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80” „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	40/49,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	100/123,00
ramiak umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm (nie dot. W8, W09, W10, W11, W12)	50/61,50
ramiak umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm (nie dot. W8, W09, W10, W11, W12)	60/73,80
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	35/43,05

systemy przesuwne str. 168-175

obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy) 60/73,80

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

dotatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 20/24,60

dotatkowy zawias widoczny typ M czarny 35/43,05

dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny 50/61,50

zmiana koloru zamka na czarny 30/36,90

w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„100” – 4 szt.; dopłata za dotatkowy zawias typ T 40/49,20

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dotatkowy zawias kryty nikiel satyna 140/172,20

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90

zmiana koloru zawiasu na złoty 40/49,20

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 30/36,90

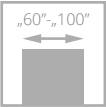
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) 80/98,40

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) 300/369,00

dotatkowy zawias kryty TE chrom mat 225/276,75

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 120/147,60

zmiana koloru zawiasu TE na złoty 275/338,25



V01
1105/1359,15



V1SD
1105/1359,15



V02
1255/1543,65



V2SD
1255/1543,65

PANEL NADPROŻOWY
(str. 245)



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



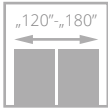
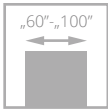
listwa wystrojowa

drzwi ADORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny	645 lava	646 stone	649 sage
	650 szary	651 verde	652 platino	NOWOŚĆ 653 ivory	NOWOŚĆ 654 latte	NOWOŚĆ 655 kaffe	NOWOŚĆ 656 terra	
LAMISTONE CPL	210 filo	211 fibra	212 lino					

W CENIE DRZWI	ZA DOPŁATĄ
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.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 305
dla powierzchni LAMISTONE CPL obrzeże skrzydła to powierzchnia UNI MAT PLUS:	SYSTEM PRZYLGOWY
kolor filo 210 - obrzeże stone 646	dotłokowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny 20/24,60
kolor fibra 211 - obrzeże lava 645	dotłokowy zawias widoczny typ M czarny 35/43,05
kolor lino 212 - obrzeże titano 641	dotłokowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny 50/61,50
SYSTEM PRZYLGOWY	zmiana koloru zamka na czarny 30/36,90
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	samoamykacze, elektrozaczepy str. 279, 281
typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C - do ościeżnicy drewnianej	uszczelka opadająca 260/319,80
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm 35/43,05
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	podcięcie wentylacyjne 35/43,05
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	systemy przesuwne str. 168-175
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
SYSTEM HARMONY	dotłokowy zawias kryty nikiel satyna 140/172,20
kąt otwarcia skrzydła wynosi maksymalnie 80° - powyżej grubości muru 135 mm	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90
	zmiana koloru zawiasu na złoty 40/49,20
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 30/36,90
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) 80/98,40
	SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°, ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. 300/369,00
	dotłokowy zawias kryty TE chrom mat 225/276,75
	zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 120/147,60
	zmiana koloru zawiasu TE na złoty 275/338,25



V01
975/1199,25



V02
1075/1322,25



V03
1175/1445,25



V04
1275/1568,25



V05
1275/1568,25

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



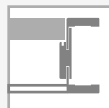
regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



profil ramki

drzwi EMPORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

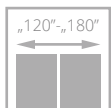
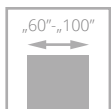
KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

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

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

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



W01 / VD1
975/1199,25



W02 / VD2
1085/1334,55



W03 / VD3
1415/1740,45

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



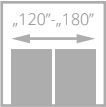
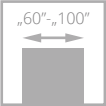
dedykowana klamka w kolorze miedź
- str. 290

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

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



VD9
895/1100,85



VD10
895/1100,85



VD11
995/1223,85



VD12
845/1039,35

PANEL NADPROŻOWY
(str. 244)



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



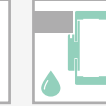
regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SALEA, wzór VD9, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

* do wyczerpania zapasów



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom mat



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze złoty mat



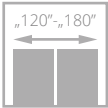
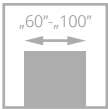
dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze miedź mat



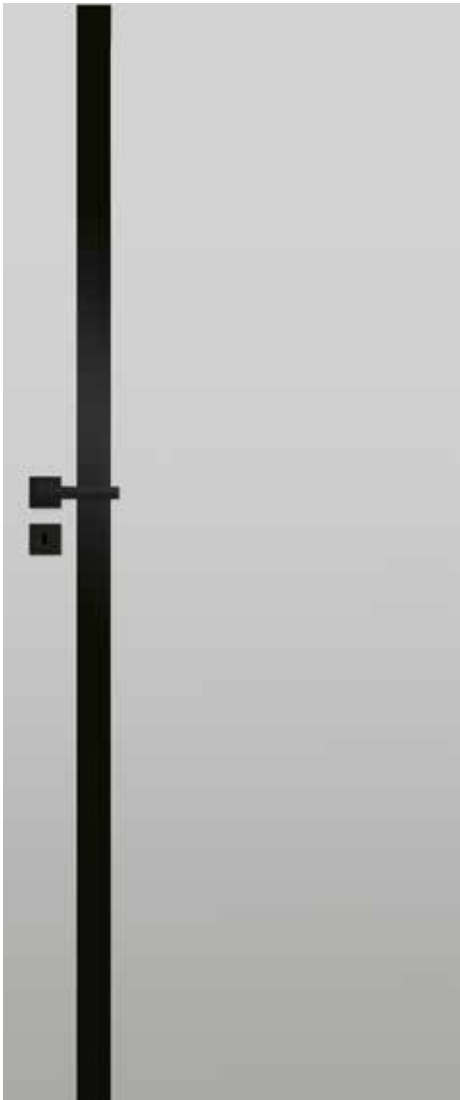
dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze czarny mat

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. 305
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	140/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	160/196,80
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 279, 281
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	60/73,80

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



W00 / V01
749/921,27



A01 / V1SA
1227/1509,21

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 ZENN, wzór A01, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

LAMISTONE CPL	210 filo	211 fibra	212 lino



kolor filo – obrzeże stone



kolor fibra – obrzeże lava



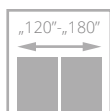
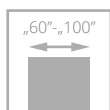
kolor lino – obrzeże titano



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

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

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



01 / V01
2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



01S6 / V1S6
2456/3020,88
2606/3205,38
-
-



02 / V02
2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



02S6 / V2S6
2456/3020,88
2606/3205,38
-
-

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



05 / V05
2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



05S8 / V5S8
2456/3020,88
2606/3205,38
-
-



08 / V08
2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



08S10 / V8S10
2456/3020,88
2606/3205,38
-
-

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

KOLORYSTYKA – str. 296-303

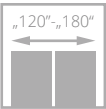
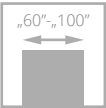
MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat OOO NCS S 0500-N biały 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	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



opaska i korona malowana

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

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



W00

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



V1SP

2532/3114,36
2682/3298,86
2782/3421,86
3132/3852,36

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



OSD / V1SD

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

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

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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	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



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



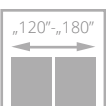
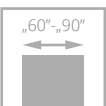
profil ramki



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)
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

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



W00

1727/2124,21
1877/2308,71
1977/2431,71
2327/2862,21



W01

1894/2329,62
2044/2514,12
2144/2637,12
2494/3067,62

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W03

1894/2329,62
2044/2514,12
2144/2637,12
2494/3067,62



W04

1894/2329,62
2044/2514,12
2144/2637,12
2494/3067,62

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE





frezowanie na powierzchni skrzydła

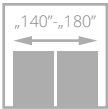
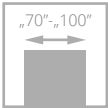
drzwi MODESTO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

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



W00

2108/2592,84

2258/2777,34

2358/2900,34

2708/3330,84

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

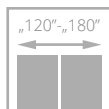
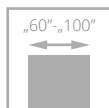
drzwi PALAZZO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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	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.
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

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



W00 / V01
2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



OSD / V1SD
2169/2667,87
2319/2852,37
2419/2975,37
2769/3405,87



V1SP
2532/3114,36
2682/3298,86
2782/3421,86
3132/3852,36
MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W02 / V02
2108/2592,84
2258/2777,34
2358/2900,34
2708/3330,84



W02S1 / V2SD
2169/2667,87
2319/2852,37
2419/2975,37
2769/3405,87
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



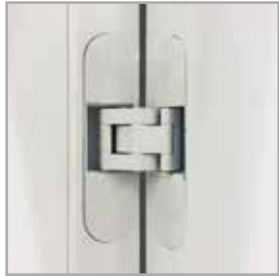
regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi VERTIGO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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	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



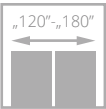
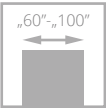
standardowe łączenie opasek pod kątem 45° ościeżnicy DIN DUO



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)	
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. 305
szkło hartowane Antisol szary (wzór V1SP)	85/104,55
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wzór V1SP)	200/246,00
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 279, 281
uszczelka opadająca	260/319,80

rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
rekuperacja mini 10 mm	100/123,00
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	20/24,60
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW5 kąt otwarcia drzwi wynosi 87°	300/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



dla skrzydeł z opcją wentylacji



02 / V02

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



05 / V05

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

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



08 / V08

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

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE





profil ramiaka skrzydła

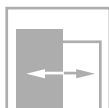
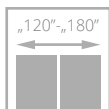
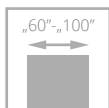
drzwi MODENA, wzór 08, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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	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.
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

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



dla skrzydeł z opcją wentylacji



V08

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



V05

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

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



V02

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

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

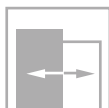
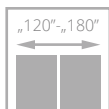
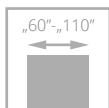
drzwi PRINCESTONE, wzór V08, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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	0M7 NCS S 4010-G50Y sage mat 0M4 RAL 5011 indigo mat 0M1 RAL 5014 sky blue mat 0MJ RAL 1015 mat 0MK RAL 7044 mat 0ML RAL 7038 mat 0ND RAL 7037 mat 0MM NCS S 0300-N mat 0MN NCS s 1502-Y mat 0MO NCS S 1000-N mat 0MP NCS S 1002-Y mat 0MQ NCS S 1500-N mat 0MR NCS S 3005-Y50R mat 0MS NCS S 4005-Y50R mat 0MT NCS S 2005-R80B mat 0MU NCS S 1502-R mat	0N1 NCS S 8000-N mat 0N2 RAL 7016 mat 0N3 RAL 7024 mat 0N4 NCS S 8500-N mat 0N6 NCS S 7000-N mat 0N7 NCS S 6005-Y50R mat 0N8 RAL 1019 mat 0N9 RAL 1013 mat 0NA RAL 6003 mat 0NB RAL 6013 mat 0NC RAL 6012 mat

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

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



00 / V00

1105/1359,15

1255/1543,65

1355/1666,65

1705/2097,15



02 / V2S

1295/1592,85

1445/1777,35

1545/1900,35

1895/2330,85



03SD / V3SD

1395/1715,85

1545/1900,35

1645/2023,35

1995/2453,85

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



04 / V4SD

1295/1592,85

1445/1777,35

1545/1900,35

1895/2330,85



05 / V5SD

1295/1592,85

1445/1777,35

1545/1900,35

1895/2330,85

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



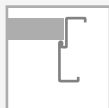
stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi CAMBIO, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN DUO



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



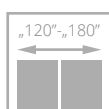
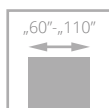
laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	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	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.	
szkło biały mat lub przeźierne o grubości 4 mm	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane i laminowane	str. 294
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	50/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	60/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	140/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	160/196,80
samozamknięcie, elektrozaczepty	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamykacz	40/49,20
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05

podcięcie wentylacyjne	35/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	40/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25

**01 / VF1****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**02 / VF2****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**03 / VF3****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**07 / VF16****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

**17 / VF17****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**18 / VF18****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**19 / VF19****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**20 / VF20****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

**21 / VF21****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**22 / VF22****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**23 / VF23****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25**24 / VF24****1175**/1445,25**1325**/1629,75**1425**/1752,75**1775**/2183,25

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE

stała system
POL-SKONEregulowana
system DIN

stała metalowa

regulowana
metalowaregulowana
AQUA DINregulowana
system REVES

stała DUO

regulowana
DIN DUOregulowana
VERTIGO

stała metalowa

regulowana
metalowaregulowana
AQUA DIN DUO



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

drzwi SUBITO, wzór 07, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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 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	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”	
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. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	50/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	60/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	140/172,20
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	160/196,80
samozamkniętki, elektrozasłepki	str. 279, 281
uszczelka opadająca	260/319,80

rekuperacja standard 15 mm lub min 10 mm	35/43,05
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dotadowy zawias widoczny typ K lub typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt., „90”-„110” – 4 szt., dopłata za dotadowy zawias typ T	40/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dotadowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	300/369,00
dotadowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



NOWOŚĆ

SYSTEM
przyłgowy

SYSTEM
beprzyłgowy

SYSTEM
odwrotnej
przyłgi

„60”-„100”

„120”-„180”



VF41

2068/2543,64
2218/2728,14
2318/2851,14
2668/3281,64



VF42

2068/2543,64
2218/2728,14
2318/2851,14
2668/3281,64

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



VF43

2068/2543,64
2218/2728,14
2318/2851,14
2668/3281,64



VF44

2068/2543,64
2218/2728,14
2318/2851,14
2668/3281,64

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



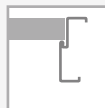
stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi VESPO, wzór VF43, ościeżnica regulowana DIN



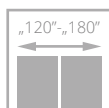
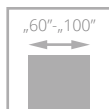
ozdobne ryflowanie

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

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



SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA
1536/1889,28
1686/2073,78
1786/2196,78
2136/2627,28

SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT



A02 / V2SA
1531/1883,13
1681/2067,63
1781/2190,63
2131/2621,13

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



B1 / VF11
1290/1586,70
1440/1771,20
1540/1894,20
1890/2324,70



B2 / VF12
1290/1586,70
1440/1771,20
1540/1894,20
1890/2324,70



B3 / VF13
1290/1586,70
1440/1771,20
1540/1894,20
1890/2324,70

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A01 / V1SA szyba czarna
1698/2088,54
1848/2273,04
1948/2396,04
2298/2826,54

SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A02 / V2SA szyba czarna
1876/2307,48
2026/2491,98
2126/2614,98
2476/3045,48

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA szyba biała
1697/2087,31
1847/2271,81
1947/2394,81
2297/2825,31

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A02 / V2SA szyba biała
1876/2307,48
2026/2491,98
2126/2614,98
2476/3045,48

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 ESTATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szyba laminowana w kolorze biały mat



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

KOLORYSTYKA – str. 296-303

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	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	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



szyba w kolorze czarnym – opcja

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.

wzory B1-B3 frezowanie o szerokości 6 mm

szkło bezpieczne laminowane VSG 44.2 w kolorze biały mat lub czarny o grubości 8,5 mm (szerokość przeszklenia wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*

szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.

typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C srebrny - do ościeżnicy drewnianej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

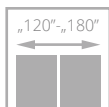
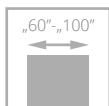
ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.) wersja A01**	180/221,40
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.) wersja A01**	160/196,80
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.) wersja A02**	360/442,80
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.) wersja A02**	320/393,60
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersja A01, A02	50/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersja A01, A02	60/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00

samoamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca (dot. wzorów B1, B2, B3)	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (wersja B1-B3)	35/43,05
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	100/123,00
podcięcie wentylacyjne - dot. wersji B1, B2, B3 (str. 284-285)	35/43,05
podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach „60”-„100” (str. 284-285)	35/43,05
podcięcie wentylacyjne w wersji A02 w szerokościach „70”-„100” (str. 284-285)	100/123,00
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-175
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	40/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	95/116,85
dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN)	95/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	75/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN)	75/92,25
dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm

** dopłata do szyby laminowanej



W01 / VD1
1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W02 / VD2
1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W07 / VD7
1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W03 / VD3
1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16
MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W04 / VD4
1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W06 / VD6
1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16



W08 / VD8
1392/1712,16
1542/1896,66
1642/2019,66
1992/2450,16
MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT



W09 / VD9
1586/1950,78
1736/2135,28
1836/2258,28
2186/2688,78



W10 / VD10
1586/1950,78
1736/2135,28
1836/2258,28
2186/2688,78



W11 / VD11
1586/1950,78
1736/2135,28
1836/2258,28
2186/2688,78
MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

PANEL NADPROŻOWY
(str. 244)



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

KOLORYSTYKA – str. 296-303

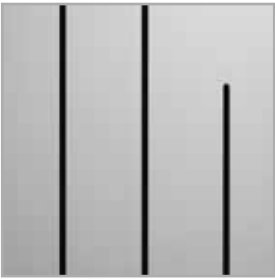
MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OM5 RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N 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	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 mat (standard)



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

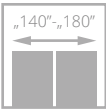
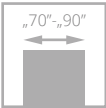


dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze chrom połysk (nie dot. wersji W03, W04, W06), czarnym, złotym połysk

W CENIE DRZWI	
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą pełną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
dekory aluminiowe o szerokości 25 mm i 10 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, miedź mat, złoty mat - dot. wersja W09, W10, W11	
dekory aluminiowe o szerokości 7,2 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, chrom połysk, złoty połysk - dot. wersji W01-W08 (kolor chrom połysk - nie dot. wersji W03, W04, W06)	
brak możliwości zastosowania szczeliny wentylacyjnej lub kratki wentylacyjnej - wersja W08, W09, W10, W11	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„70” - 2 szt., „80”- „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”- „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11	50/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11	60/73,80
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 279, 281
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm

podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dotatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dotatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	300/369,00
dotatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



VO

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

OŚCIEŻNICE





profil skrzydła

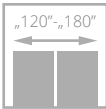
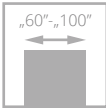
drzwi SENTO, wzór V0, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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 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	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.	
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	160/196,80
samozamkiacze, elektrozapęcy	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamkiacz	40/49,20
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05

podcięcie wentylacyjne	35/43,05
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	40/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - tylko standardowa	
wysokość	300/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



A0 / V00
1279/1573,17
1429/1757,67
1529/1880,67
1879/2311,17



A3 / VF3
1279/1573,17
1429/1757,67
1529/1880,67
1879/2311,17



B9 / VF7
1279/1573,17
1429/1757,67
1529/1880,67
1879/2311,17



B12 / VF8
1279/1573,17
1429/1757,67
1529/1880,67
1879/2311,17

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. 296-303

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	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



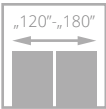
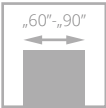
frezowanie na powierzchni skrzydła szerokość 6 mm we wzorze A3



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

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
szerokość frezowania wersja B9 - 30 mm, wersja B12 - 15 mm, wersja A3 - 6 mm	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T – do ościeżnicy system DIN oraz metalowej, typ C – do ościeżnicy drewnianej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	50/61,50
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	60/73,80
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 279, 281
uszczelka opadająca	260/319,80

rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05
podcięcie wentylacyjne	35/43,05
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny srebrny typ T	40/49,20
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	95/116,85
dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN)	95/116,85
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	75/92,25
zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN)	75/92,25
dodatkowy zawias widoczny ocynk srebrny lub czarny, typ C	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	300/369,00
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



00 / V03

1055/1297,65

1205/1482,15

1305/1605,15

1655/2035,65



01 / V3S1

1162/1429,26

1312/1613,76

-

-

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



03 / V3S3

1504/1849,92

1654/2034,42

-

-



04 / V3SD

1504/1849,92

1654/2034,42

-

-

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. 296-303

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 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	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

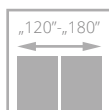
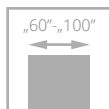


profil skrzydła

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

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu”. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
szkło biały mat lub przeźierne 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. 305
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	50/61,50
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	160/196,80
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 279, 281
wzmocnienie pod samozamkiacz	40/49,20
uszczelka opadająca	260/319,80
rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm	35/43,05

podcięcie wentylacyjne	35/43,05
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	40/49,20
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	300/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



V01

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



V02

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



V03

2022/2487,06
2172/2671,56
2272/2794,56
2622/3225,06

MALOWANE RAL 9003

MONO1 MAT

MONO2 MAT

MONO3 MAT



V04

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



V05

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

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



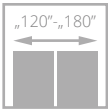
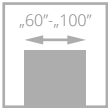
profil ramki

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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	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.
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

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



V01

2068/2543,64
2218/2728,14
2318/2851,14
2668/3281,64

V02

2068/2543,64
2218/2728,14
2318/2851,14
2668/3281,64

MALOWANE RAL 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

OŚCIEŻNICE





drzwi RIFLO, wzór V01, ościeżnica regulowana DIN



ozdobne ryflowanie

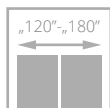
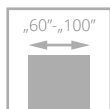
KOLORYSTYKA – str. 296-303

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	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.
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

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

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



W00 / V01
1776/2184,48
1926/2368,98
2076/2553,48



W01 / V1SD
1776/2184,48
1926/2368,98
2076/2553,48



V1SP
1776/2184,48
1926/2368,98
2076/2553,48

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA C, D, REALWOOD



WLZ | WLA/Z
2257/2776,11
2407/2960,61
2557/3145,11



W05 VERSE / V6SD
1776/2184,48
1926/2368,98
2076/2553,48

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

**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

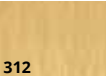
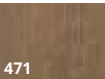
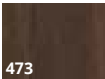


ustojenie ramiaka



ustojenie poziome paneli

KOLORYSTYKA – str. 296-303

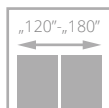
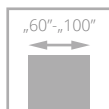
FORNIROWANE GRUPA A	 312 limba	 334 dąb europejski				
	 340 heban	 404 ciemny orzech	 405 jasny orzech	 421 cappuccino	 422 mokka	 424 teak
FORNIROWANE GRUPA C	 370 dąb bielony					
FORNIROWANE GRUPA D	 313 dąb classic	 460 makassar	 461 dąb karmel	 462 dąb trufla	 463 dąb czekoladowy	
	 470 nabucco mat	 471 toska mat	 472 traviata mat	 473 kastano mat		



panel z wykończoną krawędzią
naklejony na szybę – wersja V1SP

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

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

dla skrzydeł
z opcją wentylacji**W02P / V02**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95**W02 / V2S5**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95**W02S2 / V2S2**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95**W02S3 / V2S3**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA C, D, REALWOOD

**W02S4 / V2S4**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95**W03P / V03**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95**W03 / V3S5**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95**W03S2 / V3S2**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA C, D, REALWOOD

**W03S3 / V3S3**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95**W03S4 / V3S4**
1865/2293,95
2015/2478,45
2165/2662,95

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA C, D, REALWOOD


**WIĘCEJ WZORÓW
NA STRONIE
POPZEDNIEJ**

OŚCIEŻNICE

stała system
POL-SKONEregulowana
system DINregulowana
DIN SOLID

stała metalowa

regulowana
metalowaregulowana
AQUA DIN

stała DUO

regulowana
DIN DUOregulowana
DIN DUO SOLIDregulowana
VERTIGO

stała metalowa

regulowana
metalowaregulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE LUX, wzór W03P, ościeżnica regulowana DIN SOLID



ustojenie ramiaka



ustojenie poziome paneli

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

312

limba

334

dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA B

340

heban

404

ciemny orzech

405

jasny orzech

421

cappuccino

422

mokka

424

teak

FORNIROWANE GRUPA C

370

dąb bielony

FORNIROWANE GRUPA D

313

dąb classic

460

makassar

461

dąb karmel

462

dąb trufla

463

dąb czekoladowy

FORNIROWANE REALWOOD

470

nabucco mat

471

tosca mat

472

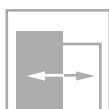
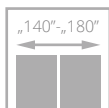
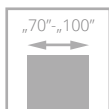
traviata mat

473

kastano mat

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Powierzchnia pokryta naturalnymi okleinami, zabezpieczona ekologicznym lakierem UV zapewniającym trwałość koloru oraz odporność na zarysowania. Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome.	
szkło biały mat, brąz mat, grafit mat lub 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. 305
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02)	50/61,50
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03)	30/36,90
szkło brąz mat/grafit mat o grubości 4 mm (wersja W02)	30/36,90
szkło brąz mat/grafit mat o grubości 4 mm (wersja W03)	25/30,75
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
rekuperacja mini 10 mm	100/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	50/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01
1748/2150,04
1898/2334,54
2048/2519,04



W01S1 / V1S
1748/2150,04
1898/2334,54
2048/2519,04

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA C, D, REALWOOD



W03S1 / V2S
1748/2150,04
1898/2334,54
2048/2519,04

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



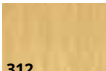
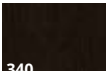
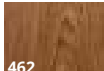
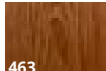
regulowana
AQUA DIN DUO



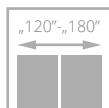
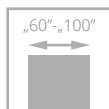
szklenie, panel

drzwi FORTIMO LUX, wzór W03S1, ościeżnica regulowana SYSTEM VERTIGO

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A							
	312 limba	334 dąb europejski					
FORNIROWANE GRUPA B							
	340 heban	390 orzech naturalny	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak
							
	370 dąb bielony						
							
	313 dąb classic	460 makassar	461 dąb karmel	462 dąb trufla	463 dąb czekoladowy		
							
	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat			
FORNIROWANE REALWOOD							

W CENIE DRZWI	ZA DOPŁATĄ	
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.	niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	szerokość „60” - tylko wersje W01, W01S1	
SYSTEM PRZYLGOWY	szkło hartowane brąz mat, grafit mat, przezielne	10%
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	szkło laminowane VSG 22.1 matowe lub przezielne	80/98,40
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny	150/184,50
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	samozamkiacze, elektrozaczepy	str. 279, 281
zawias kryty nikiel satyna „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	uszczelka opadająca	230/282,90
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
	rekuperacja mini 10 mm	100/123,00
	podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	50/61,50
	systemy przesuwne	str. 168-175
	SYSTEM PRZYLGOWY	
	dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	20/24,60
	dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
	dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	50/61,50
	zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
	zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40

dla skrzydeł
z opcją wentylacji**01 / V01**
1958/2408,34
2158/2654,34**01S6 / V1S6**
2217/2726,91
2417/2972,91**02 / V02**
1958/2408,34
2158/2654,34**02S6 / V2S6**
2217/2726,91
2417/2972,91**03 / V03**
1958/2408,34
2158/2654,34**03S6 / V3S6**
2217/2726,91
2417/2972,91

GRUPA A

GRUPA B

**04 / V04**
1958/2408,34
2158/2654,34**04S8 / V4S8**
2217/2726,91
2417/2972,91**05 / V05**
1958/2408,34
2158/2654,34**05S8 / V5S8**
2217/2726,91
2417/2972,91**06 / V06**
1958/2408,34
2158/2654,34**06S8 / V6S8**
2217/2726,91
2417/2972,91

GRUPA A

GRUPA B

**07 / V07**
1958/2408,34
2158/2654,34**07S10 / V7S10**
2217/2726,91
2417/2972,91**08 / V08**
1958/2408,34
2158/2654,34**08S10 / V8S10**
2217/2726,91
2417/2972,91**09 / V09**
1958/2408,34
2158/2654,34**09S10 / V9S10**
2217/2726,91
2417/2972,91

GRUPA A

GRUPA B

OŚCIEŻNICE

stała system
POL-SKONEregulowana
system DINregulowana
DIN SOLID

stała metalowa

regulowana
metalowaregulowana
AQUA DIN

stała DUO

regulowana
DIN DUOregulowana
DIN DUO SOLIDregulowana
VERTIGO

stała metalowa

regulowana
metalowaregulowana
AQUA DIN DUO



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

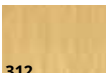
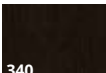


szpros drewniany

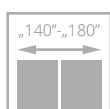
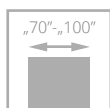


profil skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A						
	312 limba	334 dąb europejski				
FORNIROWANE GRUPA B						
	340 heban	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak

W CENIE DRZWI	ZA DOPŁATĄ
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, ozdobne frezowane płyciny. Powierzchnia pokryta naturalnymi okleinami, zabezpieczona ekologicznym lakierem UV zapewniającym trwałość koloru oraz odporność na zarysowania.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 305
szkło białe mat lub przeźierne o grubości 4 mm	szkło hartowane białe mat lub przeźierne o grubości 4 mm +10%
SYSTEM PRZYLGOWY	samoamykacze, elektrozaczepy str. 279, 281
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	uszczelka opadająca 230/282,90
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	rekuperacja brak możliwości
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	podcięcie wentylacyjne (str. 284-285) 50/61,50
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	systemy przesuwne str. 168-175
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	SYSTEM PRZYLGOWY
	dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny 20/24,60
	dodatkowy zawias widoczny typ M czarny 35/43,05
	dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny 50/61,50
	zmiana koloru zamka na czarny 30/36,90
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna 140/172,20
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90
	zmiana koloru zawiasu na złoty 40/49,20
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 30/36,90
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) 80/98,40



dla skrzydeł z opcją wentylacji



V08
1905/2343,15



V05
1905/2343,15



V02
1905/2343,15

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



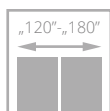
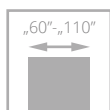
przestrzenna płyca o grubości 22 mm

KOLORYSTYKA – str. 296-303

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

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, obłożonej dwoma gładkimi płytami HDF o grubości 3,5 mm z ozdobnym frezowaniem przy połączeniu z płyciną przestrzenną o grubości 22 mm. Wykończenie powierzchnią SILKWOOD - naturalnym fornirem pokrytym ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS. Ekologiczny lakier UV zwiększa odporność na zarysowania i działanie światła.
szkło biały mat lub 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. 305
samozamknięcie, elektrozaczepy	str. 279, 281
uszczelka opadająca	230/282,90
rekuperacja standard 15 mm	50/61,50
rekuperacja mini 10 mm	100/123,00
podcięcie wentylacyjne (str. 284-285)	50/61,50
systemy przesuwne	str. 168-175
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	50/61,50
zmiana koloru zamka na czarny	30/36,90
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	140/172,20
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na złoty	40/49,20
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	30/36,90
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	80/98,40
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	300/369,00
dodatkowy zawias kryty TE chrom mat	225/276,75
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	275/338,25



00 / V00

1165/1432,95

1265/1555,95

1365/1678,95

1365/1678,95



02 / V2S

1365/1678,95

1465/1801,95

1565/1924,95

1565/1924,95



03SD / V3SD

1665/2047,95

1765/2170,95

1865/2293,95

1865/2293,95

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA C, D

SILKWOOD, REALWOOD



04 / V4SD

1495/1838,85

1595/1961,85

1695/2084,85

1695/2084,85



05 / V5SD

1495/1838,85

1595/1961,85

1695/2084,85

1695/2084,85

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



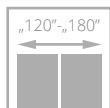
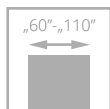
stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



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



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



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

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA D, REALWOOD



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



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

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA D, REALWOOD

OŚCIEŻNICE



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 ESPINA, wzór W03, ościeżnica SYSTEM DIN



układ usłojenia

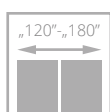
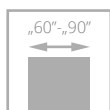


szkło laminowane VSG 44.2 czarne o grubości 8,5 mm

KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A		FORNIROWANE GRUPA B		
	334 dąb europejski		404 ciemny orzech	405 jasny orzech
FORNIROWANE GRUPA D				
	460 makassar	461 dąb karmel	462 dąb trufla	463 dąb czekoladowy
	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat
FORNIROWANE REALWOOD				

W CENIE DRZWI	ZA DOPŁATĄ
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).	niestandardowe rozmiary drzwi str. 305
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W01 50/61,50
szkło laminowane VSG 44.2 czarne o grubości 8,5 mm	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W01 60/73,80
SYSTEM PRZYLGOWY	wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias) 100/123,00
zawias widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	samozamknięcie, elektrozaczepty str. 279, 281
typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej	wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji W01) 40/49,20
typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej	uszczelka opadająca (nie dot. wersji W01) 230/282,90
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (nie dot. wersji W01) 35/43,05
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm (wersja W01) 100/123,00
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W00, W02, W03) (str. 284-285) 50/61,50
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W01) (str. 284-285) 100/123,00
	systemy przesuwne str. 168-175
	SYSTEM PRZYLGOWY
	dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny 20/24,60
	dodatkowy zawias widoczny typ M czarny 35/43,05
	dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny 50/61,50
	zmiana koloru zamka na czarny 30/36,90
	w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T 40/49,20
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna 140/172,20
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny 30/36,90
	zmiana koloru zawiasu na złoty 40/49,20
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty 30/36,90
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) 80/98,40
	SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) 300/369,00
	dodatkowy zawias kryty TE chrom mat 225/276,75
	zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny 120/147,60
	zmiana koloru zawiasu TE na złoty 275/338,25



VF1
1588/1953,24



VF4
1588/1953,24



VF5
1588/1953,24



VF17
1588/1953,24



VF18
1588/1953,24



VF19
1588/1953,24



VF20
1588/1953,24



VF21
1588/1953,24



VF22
1588/1953,24



VF23
1588/1953,24



VF24
1588/1953,24

PANEL NADPROŻOWY
(str. 245)



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



frezowanie

drzwi TEO, wzór VF17, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 296-303

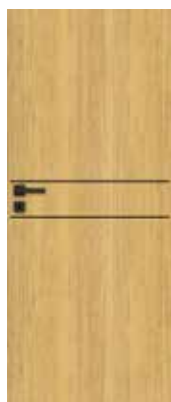
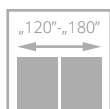
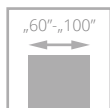
FORNIROWANE
GRUPA A

334

dąb europejski

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

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



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



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



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



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

GRUPA A
REALWOOD



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



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



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

GRUPA A
REALWOOD



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



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



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



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

GRUPA A
REALWOOD

OŚCIEŻNICE



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. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A

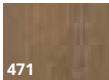


334
dąb europejski

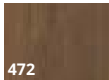
FORNIROWANE REALWOOD



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. Kolorystyka REALWOOD - fornir pokryty ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Ozdobne dekory aluminiowe w kolorze czarny mat, miedź mat, złoty mat - wzory W1-W8 o szerokości 7,2 mm; wzory W9-W12 o szerokości 25 mm i 10 mm

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„70” - 2 szt., „80” „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 305

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W8, W9, W10, W11, W12 **50/61,50**

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W8, W9, W10, W11, W12 **60/73,80**

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias) **100/123,00**

samoamykacze, elektrozaczepty str. 279, 281

wzmocnienie pod samozamykacz **40/49,20**

uszczelka opadająca **260/319,80**

rekuperacja standard 15 mm lub mini 10 mm **35/43,05**

systemy przesuwne str. 168-175

obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy) **60/73,80**

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 284-285) **50/61,50**

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny **20/24,60**

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny **35/43,05**

dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny **50/61,50**

zmiana koloru zamka na czarny **30/36,90**

w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” - 3 szt.; „90”-„110” - 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T **40/49,20**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna **140/172,20**

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny **30/36,90**

zmiana koloru zawiasu na złoty **40/49,20**

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty **30/36,90**

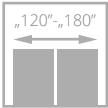
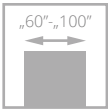
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) **80/98,40**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) **300/369,00**

dodatkowy zawias kryty TE chrom mat **225/276,75**

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny **120/147,60**

zmiana koloru zawiasu TE na złoty **275/338,25**



SZYBA HARTOWANA BIAŁY/BRAZ MAT



SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A01 / V1SA

1650/2029,50

1750/2152,50

1900/2337,00

A02 / V2SA

1650/2029,50

1750/2152,50

1900/2337,00

A01 / V1SA czarna szyba

1820/2238,60

1920/2361,60

2070/2546,10

A02 / V2SA czarna szyba

2005/2466,15

2105/2589,15

2255/2773,65

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA D
REALWOOD

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA

1820/2238,60

1920/2361,60

2070/2546,10

A02 / V2SA

2005/2466,15

2105/2589,15

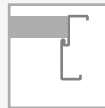
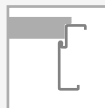
2255/2773,65

GRUPA A

GRUPA B

GRUPA D
REALWOOD

OŚCIEŻNICE



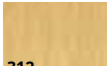
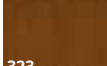
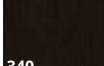
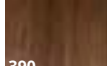
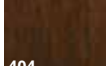
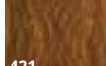
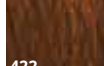


drzwi ESTATO LUX, wzór A01, ościeżnica SYSTEM DIN DUO



szkło bezpieczne laminowane
VSG 44.2 czarne

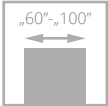
KOLORYSTYKA – str. 296-303

FORNIROWANE GRUPA A									
	312 limba	334 dąb europejski							
FORNIROWANE GRUPA B									
	323 dąb rustikal	340 heban	390 orzech naturalny	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak	
FORNIROWANE GRUPA D									
	313 dąb classic	460 makassar	461 dąb karmel	462 dąb trufla	463 dąb czekoladowy				
FORNIROWANE REALWOOD									
	470 nabucco mat	471 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 ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna.	
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*	
szkło bezpieczne laminowane VSG 44.2 w kolorze biały mat lub czarny o grubości 8,5 mm (szerokość przeszklenia wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C - do ościeżnicy drewnianej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 305
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
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.) - wersja A02	360/442,80
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.) - wersja A02	320/393,60
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	100/123,00

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm

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



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 przeźierne,
satyna biała

tafla szkło satyna brąz,
satyna grafit

OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUMEN (ZL)

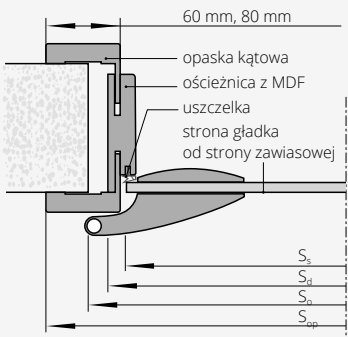


SZEROKOŚĆ

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”



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

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



drzwi LUMEN, wzór I, ościeżnica regulowana LUMEN



klamka



zawias

OKUCIA GLASS MB

klamka + zawiasy



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

klamka WB + zawiasy



klamka WC + zawiasy



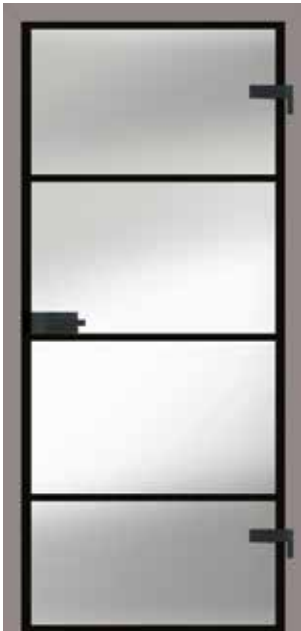
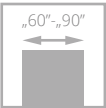
W CENIE DRZWI
Drzwi zbudowane są z tafli szkła hartowanego zawieszanej na regulowanej ościeżnicy LUMEN występującej w pełnej kolorystyce POL-SKONE.
szkło hartowane satyna biały mat, brąz mat, grafit mat lub przeźierne o grubości 8 mm
ornament od strony przeciwnej do zawiasów
wysokość klamki przy standardowej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

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

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

LUMEN LOFT

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



V1



V2



V3



V4

V1 / V2 / V3 / V4		
„60” - „80”	„90”	
900 /1107,00	1000 /1230,00	szkło przeźierne, dekor biały lub czarny
930 /1143,90	1030 /1266,90	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 GLASS MB

klamka + zawiasy



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

klamka WB + zawiasy



klamka WC + zawiasy



W CENIE DRZWI

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

*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. 278
opcjonalnie:		
uchwyty lub zamek hakowy		str. 278
spawalniacz SP60* do jednoskrzydłowych	170/209,10 (1 szt.)	
spawalniacz SP60* do dwuskrzydłowych	340/418,20 (2 szt.)	
spawalniacz BIAS do jednoskrzydłowych	290/356,70 (1 szt.)	
spawalniacz BIAS do dwuskrzydłowych	580/713,40 (2 szt.)	

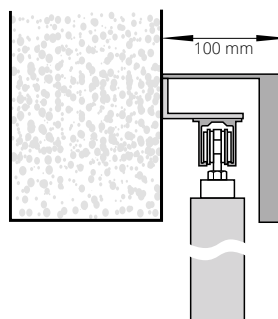
*Zastosowanie spawalniacza SP60 do systemu naściennego:

- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60” – „100”
- drzwi dwuskrzydłowe szerokość „60” + „60” – „90” + „90”

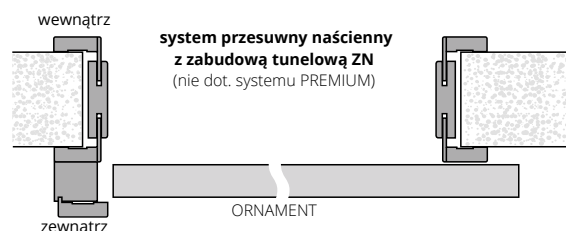
Z uwagi na system montażu spawalniacza SP60 nie można zastosować w drzwiach: PASSO; ESTATO/ESTATO LUX – A02

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)



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



przewodnica systemu naściennego



maskownica i słup dojazdowy
systemu naściennego



drzwi w systemie PRZESUWNYM NAŚCIENNYM

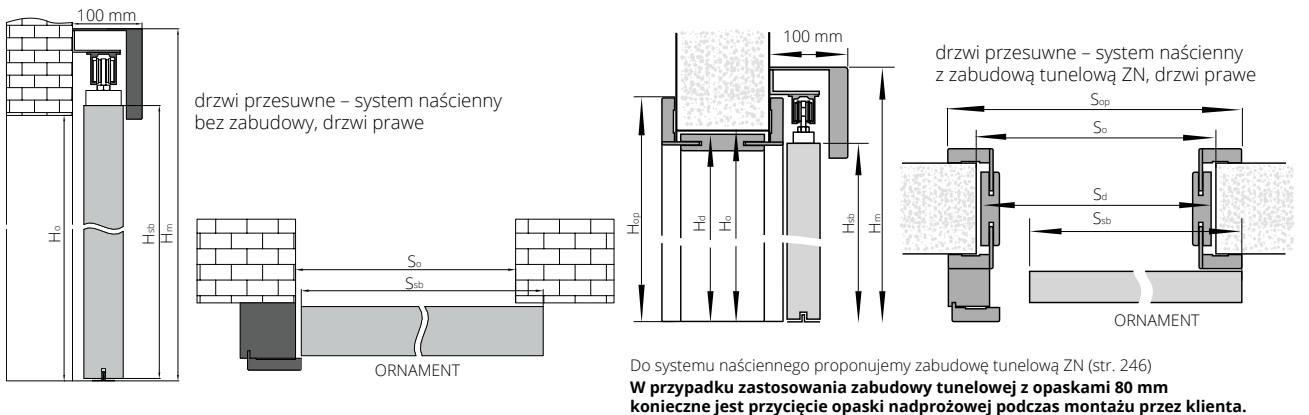


SYSTEM NAŚCIENNY
cena zawiera: prowadnicę, maskownicę i słup dojazdowy*

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

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

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



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

SZEROKOŚĆ						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)			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	typ	Ssb	Sd	So	SopA	SopB
„60”	644	620	„60”+„60”	1288	1240	„60”	644	646	670	748	788
„70”	744	720	„70”+„70”	1488	1440	„70”	744	746	770	848	888
„80”	844	820	„80”+„80”	1688	1640	„80”	844	846	870	948	988
„90”	944	920	„90”+„90”	1888	1840	„90”	944	946	970	1048	1088
„100”	1044	1020				„100”	1044	1046	1070	1148	1188
WYSOKOŚĆ						WYSOKOŚĆ					
Hb			Hb			Hd			Hd		
2020			2033			2043			2055		
2138			2138			2093			2113		
2033			2138			2093			2113		
2138			2138			2093			2113		

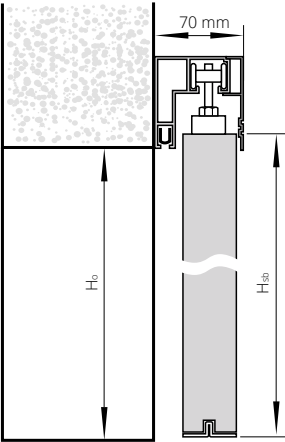
Tolerancja wymiarów ± 1 mm
Hm – wysokość po zewnętrznej stronie maskownicy
Hop – wysokość po zewnętrznej stronie opaski
Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnic
Hsb – wysokość po zewnętrznej stronie skrzydła
Sop – szerokość po zewnętrznej stronie opasek
So – szerokość otworu montażowego
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnic
Ssb – szerokość po zewnętrznej stronie skrzydła

system PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM

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

SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM

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



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

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

SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	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
wysokość: (Hsb) 2033, (Ho) 2020, wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy - 2103 mm					



drzwi w systemie PRZESUWNYM NAŚCIENNYM PREMIUM

system PRZESUWNY NAŚCIENNY MOVI



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

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

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE:

uchwyt podłużny U4 chrom matowy

OPCJONALNE:

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	140/172,20
skrzydło niższe o 50 mm	bez dopłaty
skrzydło wyższe o 50 mm	+ 5%
skrzydło wyższe o 100 mm	+ 10%
skrzydło wyższe o 150 mm	+ 15%
skrzydło wyższe o 200 mm	+ 20%



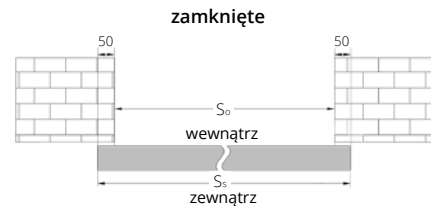
Dla systemu przesuwne MOVI nie ma możliwości wykonania zabudowy tunelowej.

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

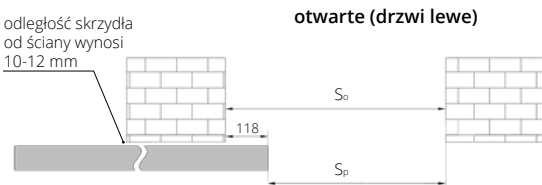
SYSTEM PRZESUWNY MOVI

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

szerokość skrzydła	ECO TOP	LAMISTONE CPL SILKSTONE UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE			ESPINA	
								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	1588/1953,24	945/1162,35	1198/1473,54	1248/1535,04	1907/2345,61	2129/2618,67
„100”-„110”	513/630,99	685/842,55	754/927,42	1197/1472,31	1297/1595,31	1397/1718,31	1697/2087,31	1040/1279,20	1318/1621,14	1374/1690,02	2098/2580,54	2343/2881,89

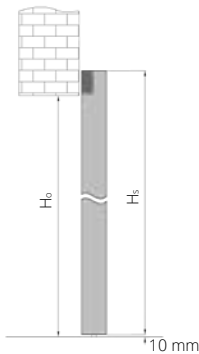


SZEROKOŚĆ			
wymiar	S _s	S _o	S _p
„70”	744	644	526
„80”	844	744	626
„90”	944	844	726
„100”	1044	944	826



WYSOKOŚĆ		
wymiar	H _s	H _o
skrzydło niższe o 50 mm	2040	1980
skrzydło standard	2090	2030
skrzydło wyższe o 50 mm	2140	2080
skrzydło wyższe o 100 mm	2190	2130
skrzydło wyższe o 150 mm	2240	2180
skrzydło wyższe o 200 mm	2290	2230

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 DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

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

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

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

*kasetki do systemu drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie (minimalna grubość kasetki 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)

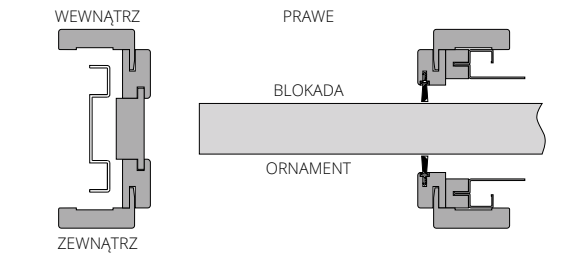
**Zastosowanie spowalnicza SP60 do systemu chowanego w ścianie:

- 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: PASSO; ESTATO/ESTATO LUX – A02

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

DRZWI PRZESUWNE DO ZABUDOWY, PRAWO-LEWE SYMETRYCZNE



kasetka podwójna (100 lub 125 mm)	
wymiary skrzydeł	cena
„60”+„60” (GG/60 PLUS)	
„70”+„70” (GG/70 PLUS)	+1900/2337,00
„80”+„80” (GG/80 PLUS)	
„90”+„90” (GG/90 PLUS)	+1940/2386,20
„100”+„100” (GG/100 PLUS)	+1980/2435,40
asortyment dodatkowy	cena 1 szt.
szczotka biała SB 01	
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
Do skrzydeł: ARCO, MODERN, INTERSOLID II, SEMPRE, SEMPRE LUX, FORTIMO, FORTIMO LUX, SONATA, ESTATO, SEDO, EGRO, VERI, MODO, SUBITO, IMPULS, FIORI (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	LAMISTONE CPL					FORNIROWANE		
		SILKSTONE	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
		UNI MAT PLUS							
zakres w mm									
100-106	1160/1426,80	1193/1467,39	1613/1983,99	1713/2106,99	1813/2229,99	2113/2598,99	1514/1862,22	1614/1985,22	1634/2009,82

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

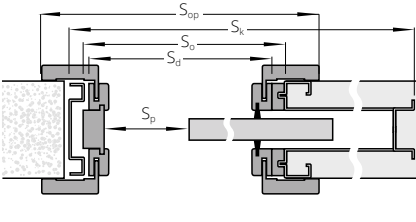
WARIANT III Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm (skrzydła z wystrojem)
Do skrzydeł: ADORE, ROYALE, EMPORE

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

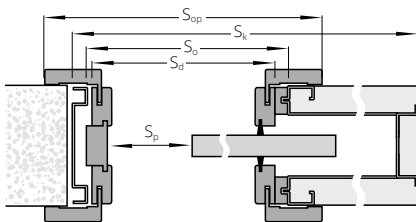
DOPLATY

do dwuskrzydłowych	+50%
szerokość „100”	30/36,90
opaski łączone pod kątem 90°	100/123,00

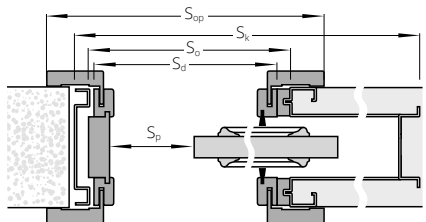
Wariant I – Tabela I



Wariant II – Tabela II



Wariant III – Tabela III



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)								drzwi dwuskrzydłowe Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)							
TABELA I, II, III															
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								
WYSOKOŚĆ								Hsb	Hd	Ho	Hk	Hp	HopA	HopB	
								2033	2043	2075	2120	2021	2093	2113	

Ssb – szerokość po zewnętrznej stronie skrzydeł
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie zabudowy
So – szerokość otworu montażowego zabudowy
Sk – szerokość po zewnętrznej stronie kasety
Sp – szerokość przejścia
SopA – szerokość po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opaski 80 mm
Hsb – wysokość po zewnętrznej stronie skrzydeł
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie zabudowy
Ho – wysokość otworu montażowego zabudowy
Hk – wysokość po zewnętrznej stronie kasety
Hp – wysokość przejścia
HopA – wysokość po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
HopB – wysokość po zewnętrznej stronie opaski 80 mm

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 kaseta 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.

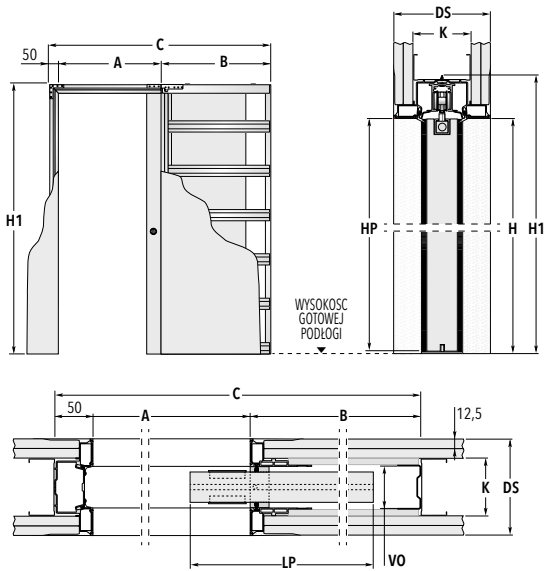
Jest, a jakby nie było

Konstrukcja kasety umożliwia dyskretnie zamontowanie panelu drzwiowego. Przy zastosowaniu jednakowego koloru ściany oraz skrzydła tworzymy unikalną kolorystykę pomieszczenia.

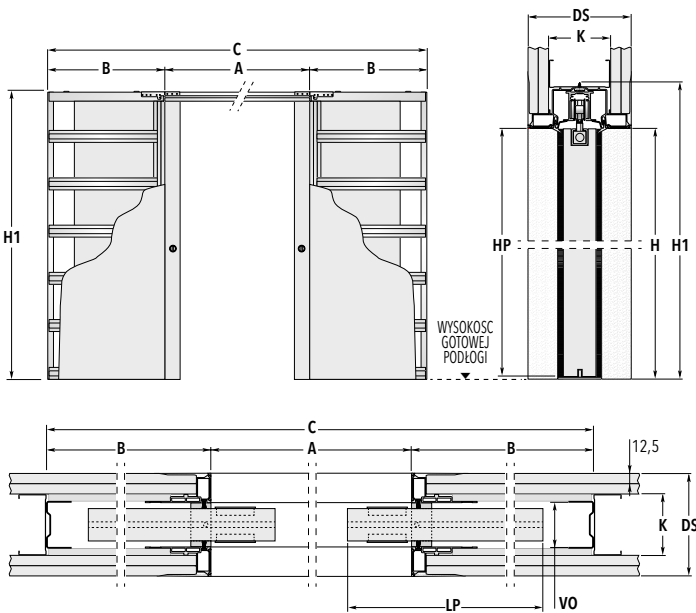
Drzwi stają się niewidoczne, nie zwracają uwagi, nie stanowią rzucającego się w oczy elementu wnętrza.



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	WYMIARY SKRZYDŁA	
			ZEWNĘTRZNE C x H1	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	WYMIARY SKRZYDŁA	
			ZEWNĘTRZNE C x H1	LP	HP
„60”+ „60”	1200 x 2048	750	2700 x 2108	625	2040
„70”+ „70”	1400 x 2048	850	3100 x 2108	725	2040
„80”+ „80”	1600 x 2048	950	3500 x 2108	825	2040
„90”+ „90”	1800 x 2048	1050	3900 x 2108	925	2040
„100”+ „100”	2000 x 2048	1150	4300 x 2108	1025	2040

GRUBOŚĆ ŚCIANY = DS	WYMIARY WEWNĘTRZNE = VS	PROFILE = K
100	54	75 płyta g/k pojedyncza

KASETA ECLISSE SYNTESIS LINE DEDYKOWANA DO SKRZYDEŁ PŁASKICH (NIE DOTYCZY SKRZYDEŁ SZKLONYCH)
DOPŁATA ZA PRZYSTOSOWANIE SKRZYDŁA DO KASETY SYNTESIS LINE DO CENY SKRZYDŁA +100/123,00

KASETA SYNTESIS LINE	
kaseta pojedyncza, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „60”-„80”	1950/2398,50
kaseta pojedyncza, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „90”-„100”	2180/2681,40
kaseta podwójna, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „60”-„60” - „80”-„80”	3890/4784,70
kaseta podwójna, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „90”-„90” - „100”-„100”	4180/5141,40

LEGENDA

- A - Światło przejścia

B - Wymiar kieszeni kasety

C - Całkowita szerokość kasety

H - Wysokość światła przejścia

H1 - Całkowita wysokość kasety
- LP - Szerokość skrzydła

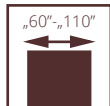
HP - Wysokość skrzydła

DS - Całkowita grubość kasety z płytą g/k 100 mm

VO - Wewnętrzna przestrzeń kasety 54 mm

K - Profile g/k 75 mm

CENA (zł) netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi wewnętrzne o konstrukcji płytowej III klasa mechaniczna, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

SKRZYDŁA

III klasa mechaniczna o konstrukcji płytowej

- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej tj. ciężkie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2041 wydanie 1 – wersja przylgowa
- Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018 – wersja bezprzylgowa

W PRZYPADKU SKRZYDEŁ DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH FIRMY POL-SKONE ZAWIASY WLCZONE 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 wewnętrzne stanowiące zamknięcie otworu budowlanego w ścianie wewnętrznej pomiędzy izbami. Szczególnie polecane do szkół, przedszkoli oraz szpitali.

Skrzydło zbudowane jest z ramy drewnianej wzmocnionej dwoma pionowymi listwami połączonymi ze sklejką oraz z powiększonego dolnego ramiaka; standardowe wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana.



drzwi wewnętrzne 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. przylgowy
sys. bezprzylgowy sys. przylgowy

WERSJA	00	02	03SD	04	05
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	825/1014,75	1125/1383,75	1255/1543,65	1190/1463,70	1190/1463,70
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	770/947,10	1025/1260,75	1155/1420,65	1090/1340,70	1090/1340,70
SILKSTONE CPL 0,5 mm	1120/1377,60	1375/1691,25	1505/1851,15	1440/1771,20	1440/1771,20
MALOWANE 9003	1164/1431,72	1468/1805,64	1633/2008,59	1518/1867,14	1518/1867,14
MONO1 MAT	1314/1616,22	1618/1990,14	1783/2193,09	1668/2051,64	1668/2051,64
MONO2 MAT	1414/1739,22	1718/2113,14	1883/2316,09	1768/2174,64	1768/2174,64
MONO3 MAT	1764/2169,72	2068/2543,64	2233/2746,59	2118/2605,14	2118/2605,14
FORNIROWANE GRUPA A	1252/1539,96	1493/1836,39	1821/2239,83	1706/2098,38	1706/2098,38
FORNIROWANE GRUPA B	1454/1788,42	1707/2099,61	2000/2460,00	1893/2328,39	1893/2328,39
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD / REALWOOD	1561/1920,03	1823/2242,29	2132/2622,36	2017/2480,91	2017/2480,91

Skrzydło wyposażone w 3 szt. zawiasów: typ C (do ościeżnicy drewnianej), typ K (do ościeżnicy regulowanej DIN III klasa mechaniczna), typ T (do ościeżnicy metalowej); opcjonalnie: ościeżnica DIN III klasa wytrzymałości z wzmocnieniem pod blachę zaczepową w postaci listwy sosnowej; blacha zaczepowa kątowa - dopłata **+10%** do ceny ościeżnicy regulowanej DIN, DIN DUO.

SZKLENIE							
SZYBA HARTOWANA 4 mm		SZYBA LAMINOWANA VSG 22.1			SZYBA LAMINOWANA VSG 33.1		
WERSJA	brąz/grafit	przezierna	biały mat	czarna	przezierna	biały mat	
02SM szer. „60”-„80”	30/36,90	35/43,05	45/55,35	65/79,95	30/36,90	40/49,20	
02SM szer. „90”-„100”	35/43,05	40/49,20	50/61,50	85/104,55	35/43,05	50/61,50	
03SD szer. „60”-„80”	50/61,50	55/67,65	90/110,70	170/209,10	50/61,50	85/104,55	
03SD szer. „90”-„100”	60/73,80	65/79,95	120/147,60	240/295,20	55/67,65	110/135,30	
04	40/49,20	45/55,35	65/79,95	115/141,45	40/49,20	65/79,95	
05	30/36,90	35/43,05	45/55,35	65/79,95	35/43,05	45/55,35	

WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica drewniana stała:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2267 mm
Ościeżnica drewniana regulowana:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2267 mm
Ościeżnica regulowana system DIN III klasa mechaniczna:
max. szerokość „100” – 1046 mm, max. wysokość 2243 mm
Ościeżnica metalowa stała FD12, FD14:
max. szerokość „110” – 1197 mm, max. wysokość 2268 mm

Ościeżnica metalowa regulowana:
max. szerokość „110” – 1217 mm, max. wysokość 2278 mm
Ościeżnica DIN DUO III klasa:
max. szerokość „100” – 1052 mm, max. wysokość 2143 mm
Ościeżnica stała metalowa DUO:
max. szerokość „100” – 1101 mm, max. wysokość 2168 mm
Ościeżnica regulowana metalowa DUO:
max. szerokość „100” – 1121 mm, max. wysokość 2178 mm

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

PRZESZKLENIA

Szyba hartowana 4 mm, laminowana VSG 22.1 lub VSG 33.1

OŚCIEŻNICE

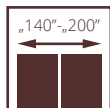
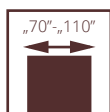
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią drewnopodobną dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.
Regulowana DIN III klasa mechaniczna
Regulowana DIN DUO III klasa mechaniczna
wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm ze specjalnym wzmocnieniem pod blachę zaczepową w postaci listwy sosnowej, blacha zaczepowa kątowa.

Metalowa stała FD12 z blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
Metalowa stała FD14 z blachy stalowej o grubości 1,5 mm; standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).
Regulowana metalowa/Regulowana metalowa DUO/ Stała DUO wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm; standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005); składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie standardowe:
SYSTEM PRZYLGOWY
- zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt., „100”-„110” - 4 szt.
typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ K - do ościeżnicy DIN III KLASA, typ T - do ościeżnicy DIN III KLASA lub metalowej
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
- zawias kryty nikiel satyna „60” - „90” - 3 szt., „100”-„110” - 4 szt.
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Wypożyczenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - **100/123,00**
- samozamykacz nawierzchniowy - str. 279
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny - str. 282
- zwora elektromagnetyczna - str. 281
- zawias TYP T (1 szt.) - **40/49,20**
- ościeżnica DIN, DIN DUO III klasa mechaniczna - dopłata **+10%** do ceny ościeżnicy regulowanej DIN, DIN DUO
- szerokość „100” **+10%**
- szerokość „110” (dot. wersji przylgowej) **+20%**
- uszczelka opadająca - **260/319,80**
- podcięcie wentylacyjne - str. 284-285
- dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny - **40/49,20**
- dodatkowy zawias widoczny typ T czarny - **95/116,85**
- dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN) - **95/116,85**
- zmiana koloru zawiasu typ T na czarny - **65/79,95**
- zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN) - **65/79,95**
- dodatkowy zawias kryty nikiel satyna - **140/172,20**
- zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny - **30/36,90**
- zmiana koloru zawiasu na złoty - **30/36,90**
- bulaj - str. 283



dot. wzoru 00



drzwi DECO INVEST, wzór 04, ościeżnica metalowa

WZMOCNIONE DECO INVEST

- 4 klasa mechaniczna (drzwi jednoskrzydłowe, wzór 00, szerokość „70”-„100”) produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018
- 3 klasa mechaniczna (drzwi jednoskrzydłowe)
- 2 klasa mechaniczna (drzwi dwuskrzydłowe)
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2041 wydanie 1

W skrzydłach POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („70” - „80” - 3 szt., „90” - „110” - 4 szt.)

Drzwi zbudowane są z ramiaka z drewna iglastego, obłożonego obustronnie płytami HDF, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana. Krawędź skrzydła zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej. Ościeżnica metalowa stała FD12, opcjonalnie regulowana. Drzwi posiadają 3 lub 4 klasę mechaniczną.



drzwi DECO INVEST, wzór 02, ościeżnica metalowa



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“						
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	„100“+„100“	3284/4039,32	-	4923/6055,29	5337/6564,51	5545/6820,35	4859/5976,57
	„70“+„70“	3237/3981,51	-	4772/5869,56	5296/6514,08	5494/6757,62	4943/6079,89
	„80“+„80“						
	„90“+„90“						
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„100“+„100“	3298/4056,54	-	4940/6076,20	5352/6582,96	5561/6840,03	5014/6167,22
	„70“+„70“	3420/4206,60	-	4975/6119,25	5376/6612,48	5696/7006,08	5154/6339,42
	„80“+„80“						
	„90“+„90“						
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„100“+„100“	3499/4303,77	-	5161/6348,03	5555/6832,65	5784/7114,32	5235/6439,05

skrzydła dedykowane do ościeżnicy metalowej stałej i regulowanej DECO INVEST

SZKLENIE						
SZYBA HARTOWANA 4 mm		SZYBA LAMINOWANA VSG 22.1			SZYBA LAMINOWANA VSG 33.1	
WERSJA	brąz/grafit	przeziarna	biały mat	czarna	przeziarna	biały mat
01 szer. „60“-„80“	30/36,90	35/43,05	45/55,35	65/79,95	30/36,90	40/49,20
01 szer. „90“-„100“	35/43,05	40/49,20	55/67,65	90/110,70	35/43,05	55/67,65
02	35/43,05	40/49,20	55/67,65	90/110,70	35/43,05	55/67,65
03 szer. „60“-„80“	40/49,20	50/61,50	75/92,25	135/166,05	45/55,35	70/86,10
03 szer. „90“-„100“	50/61,50	50/61,50	90/110,70	170/209,10	45/55,35	85/104,55



bulaj BMD 4



profil ze stali nierdzewnej

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE DECO INVEST
(II klasa mechaniczna) wyposażone w:

- zawiasy obiektowe wzmocnione typ T
- osłony z blachy nierdzewnej od strony zawiasowej
- osłony z blachy nierdzewnej od strony zamkowej (skrzydło czynne)
- osłony od strony zaczepowej z otworami pod kantrygiel (skrzydło bierne)
- ościeżnicę stałą metalową FD12
- ościeżnicę regulowaną metalową ZO

**WYMIARY
DRZWI**

Ościeżnica regulowana metalowa DECO INVEST (ZO):
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość: „110“ - 1220 mm, max. wysokość 2278 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość: „100+100“ - 2155 mm, max. wysokość 2278 mm

Ościeżnica stała metalowa DECO INVEST (FD12):
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość: „110“ - 1200 mm, max. wysokość 2268 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość: „100+100“ - 2135 mm, max. wysokość 2268 mm

**WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA**

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

PRZESZKLENIA

Szyba hartowana 4 mm przeziarna lub matowa – str. 294

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024).

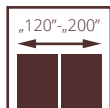
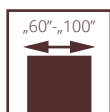
Stala metalowa FD12 wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm z uszczelką wrębową.

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm (za dopłatą).

**AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE**

Wyposażenie standardowe:
- zamek wpuszczany z czołem ze stali nierdzewnej, wersja WK, WB i WC
- zawiasy wzmocnione trójelementowe typ T („70“-„80“ – 3 szt., „90“-„110“ - 4 szt.)
- wzmocnienie pod samozamykacz
- zabezpieczenie krawędzi skrzydła ze stali nierdzewnej (strona zamkowa i strona zawiasowa)

Wyposażenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - **100**/123,00
- samozamykacz nawierzchniowy
- kratka ze stali nierdzewnej
- zamek rolkowy na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową lub bez otworu na klucz do drzwi DECO INVEST **70**/86,10, pochwyt ze stali nierdzewnej
- panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki
- dodatkowy zawias typ T - **40**/49,20
- wersja 01, 02, 03: ramka przyszybowa wykonana ze stali nierdzewnej



WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOĆNIONE G46



Drzwi przeznaczone na inwestycję, opcjonalnie przystosowane pod samozamykacz kryty (drzwi jednoskrzydłowe), elektrozaczepty z przepustem kablowym oraz kantrygle półautomatyczne współpracujące z samozamykaczami wyposażonymi w regulację kolejności zamykania (drzwi dwuskrzydłowe).

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta pełna lub otworowana.

Nominalna grubość skrzydła wynosi 46 mm.

drzwi G46, ościeżnica stała drewniana



drzwi G46, ościeżnica stała drewniana



	SKRZYDŁO G46 DO OŚCIEŻNICY DIN G46 I REGULOWANEJ METALOWEJ G46		DRZWI G46 Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ METALOWĄ FD12			
	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
			„60”-„80”	„90”-„100”	„120”-„150”	„160”-„200”
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	864/1062,72	1727/2124,21	1553/1910,19	1620/1992,60	2626/3229,98	2923/3595,29
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	1051/1292,73	2101/2584,23	1740/2140,20	1807/2222,61	3000/3690,00	3297/4055,31
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER Grupa A	1029/1265,67	2057/2530,11	1718/2113,14	1785/2195,55	2956/3635,88	3253/4001,19
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER Grupa B	1075/1322,25	2057/2530,11	1718/2113,14	1785/2195,55	2956/3635,88	3253/4001,19
LAMINOWANE HPL EGGER Grupa A	1359/1671,57	2717/3341,91	2048/2519,04	2115/2601,45	3616/4447,68	3913/4812,99
LAMINOWANE HPL EGGER Grupa B	1414/1739,22	2827/3477,21	2103/2586,69	2170/2669,10	3726/4582,98	4023/4948,29
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	788/969,24	1575/1937,25	1477/1816,71	1544/1899,12	1686/2073,78	1983/2439,09
SILKSTONE CPL 0,5 mm	1173/1442,79	2345/2884,35	1862/2290,26	1929/2372,67	3244/3990,12	3541/4355,43
MALOWANE 9003	1370/1685,10	2739/3368,97	2059/2532,57	2126/2614,98	3638/4474,74	3935/4840,05
MONO1 MAT	1535/1888,05	3069/3774,87	2224/2735,52	2291/2817,93	3968/4880,64	4265/5245,95
MONO2 MAT	1645/2023,35	3289/4045,47	2334/2870,82	2401/2953,23	4188/5151,24	4485/5516,55
MONO3 MAT	2030/2496,90	4059/4992,57	2719/3344,37	2786/3426,78	4958/6098,34	5255/6463,65
FORNIROWANE GRUPA A	1436/1766,28	2871/3531,33	2125/2613,75	2192/2696,16	3770/4637,10	4067/5002,41
FORNIROWANE GRUPA B	1546/1901,58	3091/3801,93	2235/2749,05	2302/2831,46	3990/4907,70	4287/5273,01
FORNIROWANE GRUPA C, D	1656/2036,88	3311/4072,53	2345/2884,35	2412/2966,76	4210/5178,30	4507/5543,61
SILKWOOD / REALWOOD	1656/2036,88	3311/4072,53	2345/2884,35	2412/2966,76	4210/5178,30	4507/5543,61

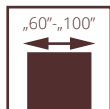
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DIN G46										
do jednoskrzydłowych		LAMISTONE CPL	laminiowane CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE		
symbol	zakres [mm]	SILKSTONE						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D
		UNI MAT PLUS								
ZU1	77-87	588/723,24	623/766,29	876/1077,48	976/1200,48	1076/1323,48	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 połwoce 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	Wypożażenie standardowe: - płyta wiórowa otworowana - zawias widoczny ocynk srebrny „60,-90” - 3 szt., „100” - 4 szt. typ K - do ościeżnicy DIN, typ T - do ościeżnicy DIN lub metalowej - zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową Wypożażenie dodatkowe: - samozamykacz kryty Dormakaba ITS 96 2-4 lub Geze Boxer 2-4 - samozamykacz nawierzchniowy - str. 279 - dodatkowy zamek wpuszczany lub nawierzchniowy - dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny 30/36,90 - dodatkowy zawias widoczny typ T czarny 95/116,85 - dodatkowy zawias widoczny typ T złoty (ościeżnica DIN) 95/116,85 - zmiana koloru zawiasu typ T na czarny 65/79,95	- zmiana koloru zawiasu typ T na złoty (ościeżnica DIN) 65/79,95 - zwora elektromagnetyczna - str. 281 - kolorystyka SILKSTONE CPL 0,5 - 350/430,50 - uszczelka opadająca - 260/319,80 - wzmocnienie pod samozamykacz - 40/49,20 - wypełnienie z płyty wiórowej pełnej - 100/123,00 - elektrozapcz awersyjny lub rewersyjny z przepustem kablowym - podcięcie wentylacyjne, szczelina wentylacyjna lub panel z powierzchnią wentylacyjną Dodatkowo do drzwi dwuskrzydłowych - elektrozapcz awersyjny lub rewersyjny z przepustem kablowym - str. 281 - kantrygłe półautomatyczne - str. 279 - samozamykacze nawierzchniowe z regulacją kolejności zamykania - str. 279

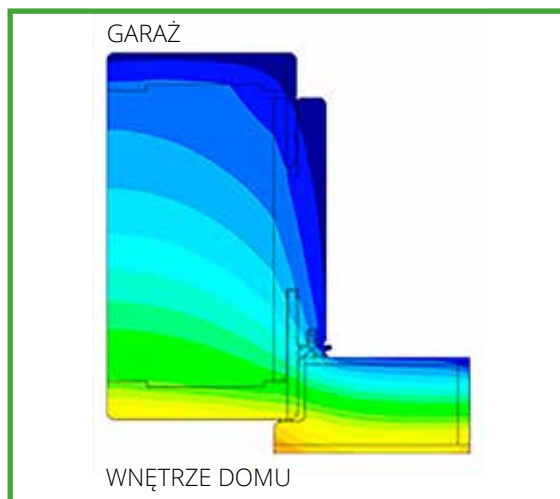
CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi wewnętrzne ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN

SPECJALNE 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.

NOWOŚĆ - Możliwość wykonania w systemie drzwi ukrytych HARMONY.



drzwi wewnętrzne ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN

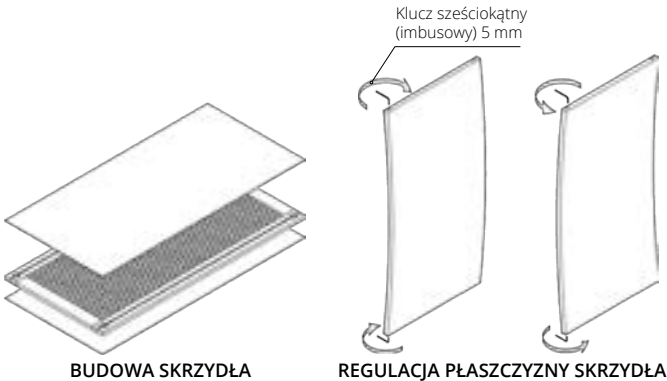




WERSJA	V00
ECO TOP	1191/1464,93
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1297/1595,31
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	1204/1480,92
SILKSTONE CPL 0,5 mm	1554/1911,42
MALOWANE 9003	1680/2066,40
MONO1 MAT	1830/2250,90
MONO2 MAT	1930/2373,90
MONO3 MAT	2280/2804,40
FORNIROWANE GRUPA A	1783/2193,09
FORNIROWANE GRUPA B	2183/2685,09
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	2333/2869,59

PAKIET REG-GO do stabilizacji
położenia skrzydeł ISOLA
(w cenie skrzydła)

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



WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica regulowana DIN AQUA (SYSTEM PRZYLGOWY):
max. szerokość „100” - 1046, max. wysokość 2243 mm

Ościeżnica regulowana DIN DUO AQUA (SYSTEM BEZPRZYLGOWY):
max. szerokość „100” - 1052, max. wysokość 2243 mm

Ościeżnica metalowa stała FD12, FD14:
max. szerokość „100” – 1097 mm, max. wysokość 2268 mm

Ościeżnica metalowa regulowana ZO:
max. szerokość „100” – 1117 mm, max. wysokość 2278 mm

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.

OŚCIEŻNICE

Regulowana DIN AQUA, DIN DUO AQUA
Wykonana z wysokiej jakości MDF o podwyższonej odporności na wilgoć. Malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,2 mm lub folią drewnopodobną dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Metalowa stała FD12 lub FD14
Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Metalowa regulowana ZO
Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm, składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie standardowe:

- uszczelka opadająca
- pakiet REG-GO - **NOWOŚĆ**

SYSTEM PRZYLGOWY

- zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt., typ K - do ościeżnicy system DIN, typ M - do ościeżnicy metalowej
- zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz lub wkładkę

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

- zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt., zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

Wypożazenie dodatkowe:

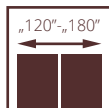
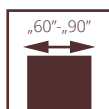
- nietypowe wymiary według tabeli - str. 305
- dopłata za laminat CPL 0,5 mm do standardowej wysokości drzwi („90+” - „110”) - **195/239,85**

SYSTEM PRZYLGOWY

- dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny - **20/24,60**
- dodatkowy zawias widoczny typ M czarny - **35/43,05**
- dodatkowy zawias widoczny typ K ocynk srebrny lub czarny - **50/61,50**
- zmiana koloru zamka przylgowego na czarny - **20/24,60**

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

- dodatkowy zawias kryty nikiel satyna - **140/172,20**
- zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny - **20/24,60**
- zmiana koloru zawiasu na złoty - **30/36,90**
- zmiana koloru zamka magnetycznego na kolor czarny - **30/36,90**
- samozamykacz nawierzchniowy
- możliwość wykonania w systemie HARMONY - str. 13 **NOWOŚĆ**



drzwi WAHADŁOWE, wzór 00, ościeżnica stała drewniana

SPECJALNE

WAHADŁOWE

- 2 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1608 wyd.1

Drzwi przeznaczone do zastosowania w budownictwie jako drzwi wewnątrzlokalowe (bez odporności ogniowej i właściwości akustycznych), stanowiące zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między izbami. Drzwi w szczególności przeznaczone do lokali gastronomicznych.

Skrzydło pełne lub szklone w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze plastra miodu (opcjonalnie płyta otworowa). Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.



drzwi WAHADŁOWE, wzór 00 z bulajem, ościeżnica stała drewniana



WAHADŁOWE



WERSJA	00	00 z bulajem	02	00	00 z bulajem
MALOWANE 9003	CENA DRZWI WAHADŁOWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA PEŁNEGO W WYBRANEJ KOLORYSTYCE + CENA OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ PRZYLGOWEJ + DOPŁATA 955/1174,65				
UNI MAT PLUS					
LAMISTONE CPL					
SILKSTONE	CENA DRZWI WAHADŁOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH = 2 x CENA SKRZYDŁA PEŁNEGO W WYBRANEJ KOLORYSTYCE + CENA OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ PRZYLGOWEJ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH + DOPŁATA 1733/2131,59				
LAMINOWANE CPL 0,5 mm					
FORNIROWANE GRUPA A					
FORNIROWANE GRUPA B					
FORNIROWANE GRUPA C, D					

WYMIARY DRZWI WAHADŁOWYCH

	Sd x Hd		Sd x Hd
szerokość „60”	769x2076 mm	szerokość „60”+„60”	1418x2076 mm
szerokość „70”	869x2076 mm	szerokość „70”+„70”	1618x2076 mm
szerokość „80”	969x2076 mm	szerokość „80”+„80”	1818x2076 mm
szerokość „90”	1069x2076 mm	szerokość „90”+„90”	2018x2076 mm

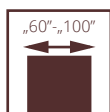
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy

WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica drewniana stała:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „90” – 1069 mm, max. wysokość 2276 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „90+90” – 2018 mm, max. wysokość 2276 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.	
PRZESZKLENIA	Standardowo szyba hartowana o grubości 4 mm lub opcjonalnie laminowana.	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.	Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe: - zawias wahadłowy: wysokość do 2076 mm - 3 szt. wysokość 2176 mm lub 2276 mm – 4 szt.	Wyposażenie dodatkowe: - zamek rolkowy HOBES 24028 WB - 70/86,10 - bulaj - str. 283 - panele ze stali nierdzewnej - str. 286 - zawiasy wahadłowe w kolorze czarnym - bez dopłaty

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi HIGRO, wzór W02, ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa HIGRO

SPECJALNE HIGRO

klasa mechaniczna: 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji
odporność na warunki klimatyczne:
3 klasa wg PN-EN 12219:2002
drzwi dopuszczone do sprzedaży na podstawie normy PN-EN 14351-2:2018

Drzwi w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, obłożony obustronnie laminatem HPL o gr. 2 mm. Wypełnienie stanowi specjalny wkład termoizolacyjny.

Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych i magazynowych jako drzwi wewnętrzne stanowiące zamknięcie otworu budowlanego w ścianie wewnętrznej pomiędzy pomieszczeniami. Drzwi przeznaczone do pomieszczeń w których dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi do 90%, a temperatura nie przekracza 65°C.

Drzwi nie mogą być narażone bezpośrednio na działanie wody.

Drzwi w szczególności przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury, zgodnie z instrukcją użytkowania producenta.

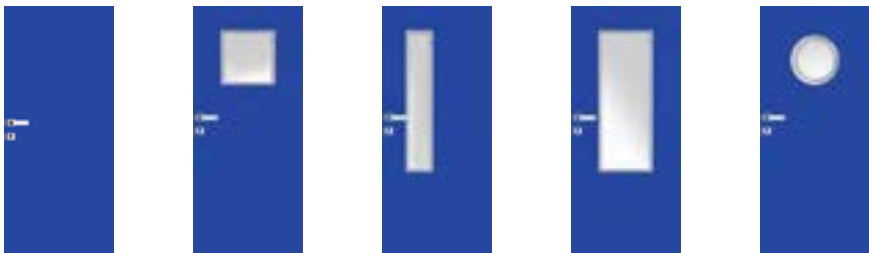
W przypadku montażu drzwi w pomieszczeniach o wysokim stężeniu chloru istnieje ryzyko występowania korozji na okuciach, panelach i bulajach ze stali nierdzewnej.



drzwi HIGRO, wzór W03, ościeżnica regulowana metalowa bezprzylgowa HIGRO



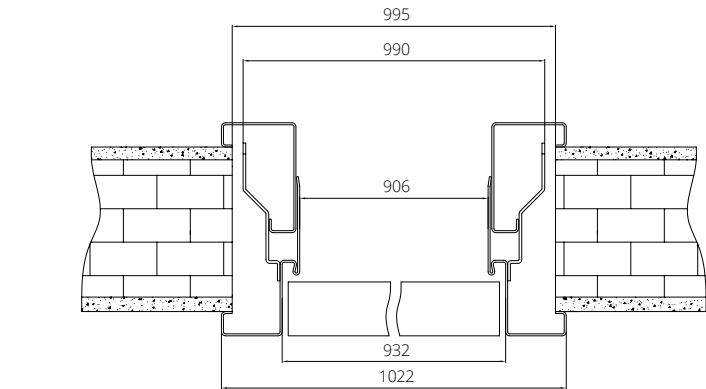
HIGRO



WERSJA	W00	W01	W02	W03	W04
H-01 (szary), H-02 (biały), H-05 (niebieski), H-06 (antracyt)	2456/3020,88	3119/3836,37	3119/3836,37	3260/4009,80	3117/3833,91
ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 9016, RAL 7047, RAL 5010, RAL 7024, szerokość „60” – „100”	1153/1418,19	1153/1418,19	1153/1418,19	1153/1418,19	1153/1418,19

OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA DO SKRZYDEŁ HIGRO

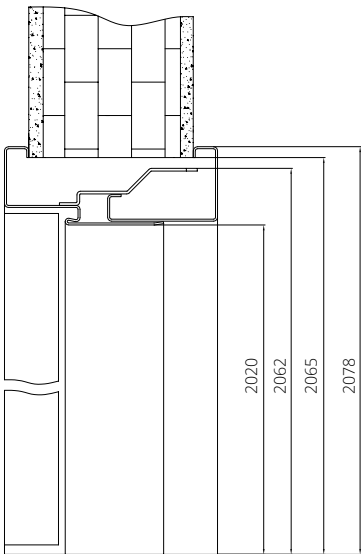
WERSJA	do jednoskrzydłowych	
	zakres szerokości muru [mm]	„60” - „100”
FD71	110-140	1835/2257,05
FD72	140-170	1883/2316,09
FD73	170-200	1914/2354,22
FD74	200-230	1995/2453,85
FD75	230-260	2037/2505,51
FD76	260-290	2084/2563,32
FD77	290-320	2132/2622,36
FD78	320-350	2190/2693,70
FD79	350-380	2364/2907,72
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		



Ościeżnica metalowa regulowana szer. „90”

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					



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.

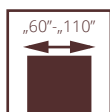
OŚCIEŻNICE **Metalowa stała bezprzylgowa** z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm. **Metalowa regulowana bezprzylgowa** z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm w kolorze powierzchni skrzydła.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wypożażenie 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 BMD33 szyba lacomat

Wypożażenie dodatkowe:
- samozamykacz nawierzchniowy - str. 279
- uszczelka opadająca - 260/319,80
- kratka wentylacyjna ze stali kwasoodpornej - str. 285
- klamka Higro oraz rozeta dolna Higro ze stali nierdzewnej - str. 291
- panele ze stali kwasoodpornej naklejone na dole skrzydła
lub na wysokości klamki
- dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej
(zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm) - 390/479,70
- bulaj ze stali kwasoodpornej - szyba lacomat/bezbarwna (dopłata
do wersji W04) **+190/233,70**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi GAMMA, ościeżnica stała metalowa

SPECJALNE GAMMA

klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. ciężkie warunki eksploatacji
izolacyjność akustyczna
klasa $D_1 - 35$, $D_2 - 35$, klasa $R_w = 37$ 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





WERSJA	jednoskrzydłowe
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	7615/9366,45
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER	7765/9550,95
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	7510/9237,30
MALOWANE 9003	7833/9634,59
FORNIROWANE GRUPA A	10021/12325,83
FORNIROWANE GRUPA B	10204/12550,92
FORNIROWANE GRUPA C, D	10753/13226,19

OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA GAMMA

WERSJA	jednoskrzydłowe
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1413/1737,99
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER	1513/1860,99
UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	1361/1674,03
MALOWANE 9003	1741/2141,43
FORNIROWANE GRUPA A	1897/2333,31
FORNIROWANE GRUPA B	1946/2393,58
FORNIROWANE GRUPA C, D	2003/2463,69

OŚCIEŻNICA DREWNIANA REGULOWANA GAMMA

do jednoskrzydłowych

WERSJA	zakres [w mm]	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER	LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	FORNIROWANE		
						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C,D
ZG1	92-112	2029/2495,67	2129/2618,67	1977/2431,71	2566/3156,18	2832/3483,36	2963/3644,49	3072/3778,56
ZG2	112-136	2036/2504,28	2136/2627,28	1983/2439,09	2575/3167,25	2841/3494,43	2974/3658,02	3083/3792,09
ZG3	136-180	2137/2628,51	2237/2751,51	2084/2563,32	2749/3381,27	3042/3741,66	3212/3950,76	3333/4099,59
ZG4	180-202	2144/2637,12	2244/2760,12	2091/2571,93	2764/3399,72	3059/3762,57	3233/3976,59	3355/4126,65
ZG5	202-246	2171/2670,33	2271/2793,33	2119/2606,37	2789/3430,47	3086/3795,78	3293/4050,39	3419/4205,37
ZG6	246-268	2178/2678,94	2278/2801,94	2125/2613,75	2814/3461,22	3116/3832,68	3306/4066,38	3430/4218,90
ZG7	268-312	2206/2713,38	2306/2836,38	2153/2648,19	2870/3530,10	3180/3911,40	3363/4136,49	3491/4293,93
ZG8	312-334	2213/2721,99	2313/2844,99	2161/2658,03	2877/3538,71	3189/3922,47	3373/4148,79	3502/4307,46
ZG9	334-378	2243/2758,89	2343/2881,89	2190/2693,70	2923/3595,29	3242/3987,66	3430/4218,90	3565/4384,95
ZG10	378-402	2249/2766,27	2349/2889,27	2196/2701,08	2933/3607,59	3253/4001,19	3442/4233,66	3573/4394,79

OŚCIEŻNICA METALOWA GAMMA

TYP OŚCIEŻNICY	wersja	zakres [w mm]
STAŁA FD12	-	-
	ZO1	95-125
	ZO2	125-155
	ZO3	155-185
REGULOWANA	ZO4	185-215
	ZO5	215-245
	ZO6	246-275
	ZO7	275-305
	ZO8	305-335
	ZO9	335-365

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

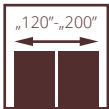
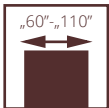
Stała lub regulowana drewniana GAMMA z wkładem ołowianym.
Stała lub regulowana metalowa GAMMA wykonana z blachy 1,5 mm z wkładem ołowianym. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie standardowe:
- zamek wpuszczany jednopunktowy
- 3 szt. zawiasów obiektowych, kątowych - szer. „60”-„110”
- uszczelka opadająca

Wypożazenie 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



WERSJA	TYP A	TYP B
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1045/1285,35	1643/2020,89
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	998/1227,54	1536/1889,28
SILKSTONE CPL 0,5 mm	1348/1658,04	1886/2319,78
FORNIROWANE GRUPA A	1497/1841,31	1865/2293,95
FORNIROWANE GRUPA B	1600/1968,00	1967/2419,41
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	1685/2072,55	2066/2541,18
MALOWANE 9003	1458/1793,34	1784/2194,32
MONO1 MAT	1608/1977,84	1934/2378,82
MONO2 MAT	1708/2100,84	2034/2501,82
MONO3 MAT	2058/2531,34	2384/2932,32

DOPŁATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DIN (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość do 2143 mm	10%
wysokość do 2243 mm	20%
wysokość do 2300 mm	30%
OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA LUB REGULOWANA (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość 2167 mm	10%
wysokość 2267 mm	20%
wysokość 2367 mm (stała)	30%
wysokość 2467 mm (stała), 2500 mm (stała)	40%
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA FD12 LUB REGULOWANA (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość 2168 mm (stała) lub 2178 mm (regulowana)	10%
wysokość 2268 mm (stała) lub 2278 mm (regulowana)	20%
OŚCIEŻNICA BEZPRZYLGOWA DUO STAŁA LUB REGULOWANA (dopłata do drzwi: skrzydło+ościeżnica)	
wysokość 2167 mm	10%*
wysokość 2267 mm	20%*
wysokość 2367 mm (stała)	30%**
wysokość 2467, 2500 mm (stała)	40%**
* dopłata za dodatkowy zawias kryty (1 szt.) 110/135,30	
**dopłata za dodatkowy zawias kryty (2 szt.) 220/270,60	

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

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



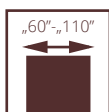
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.
Regulowana DIN – wykonana z paneli MDF o grubości 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.

Stała metalowa FD12 wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm z uszczelką wrębową.
Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm. Ościeżnice standardowo malowane proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).
Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.
Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie standardowe:
TYP A, TYP B
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz - uszczelka opadająca
TYP A Duo, TYP B Duo
- zawias kryty (regulowany w 3 płaszczyznach)
- zamek magnetyczny na wkładkę patentową lub klucz do drzwi jednoskrzydłowych
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz do drzwi dwuskrzydłowych
- uszczelka opadająca
Brak możliwości zastosowania osłon ze stali nierdzewnej na krawędziach skrzydeł.
Brak możliwości zastosowania dekorów aluminiowych w wersji TYP B.

Wypożyczenie dodatkowe:
- samozamykacz nawierzchniowy
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczek awersyjny lub rewersyjny (TYP A, TYP B)
- zwora elektromagnetyczna
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 120/147,60;
mosiadz, antracyt, czarny mat 130/159,90
- elektroniczne zamki hotelowe
- szerokość „100” +20%
- szerokość „110” +40%
- drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
- drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm +20%
- drzwi wyższe o 250 mm lub 300 mm +30%
- drzwi wyższe o 350 mm lub 400 mm +40%
- drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm +20%
- drzwi dwuskrzydłowe – brak możliwości zastosowania elektrozaczepek



drzwi AKUSTIK 32 dB III klasa mechaniczna, ościeżnica stała drewniana

AKUSTYCZNE
POL-SKONE

AKUSTIK 32 dB

III klasa mechaniczna

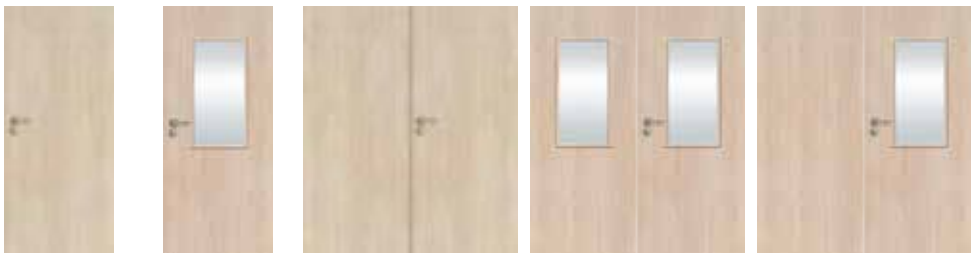
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
klasa D_1 – 30, D_2 – 25, klasa R_w =32 dB
- dwuskrzydłowe:
klasa D_1 – 25, D_2 – 25, klasa R_w =27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy
PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd.2



drzwi AKUSTIK 32 dB III klasa mechaniczna jednoskrzydłowe, ościeżnica regulowana drewniana



DRZWI AKUSTIK
III KLASA MECHANICZNA
NA OŚCIEŻNICY DREWNIANEJ



WERSJA	pełne 32 dB	szklone 32 dB	pełne/pełne 27 dB	szklone/szklone 27 dB	pełne/szklone 27 dB
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2624/3227,52	4850/5965,50	5279/6493,17	8542/10506,66	6965/8566,95
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	2466/3033,18	4692/5771,16	4964/6105,72	8227/10119,21	6650/8179,50
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2816/3463,68	5042/6201,66	5664/6966,72	8927/10980,21	7350/9040,50
FORNIROWANE GRUPA A	3297/4055,31	5943/7309,89	6491/7983,93	10834/13325,82	8443/10384,89
FORNIROWANE GRUPA B	3474/4273,02	6267/7708,41	6834/8405,82	11393/14013,39	8885/10928,55
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	3653/4493,19	6566/8076,18	7197/8852,31	11982/14737,86	9345/11494,35
MALOWANE 9003	3127/3846,21	5763/7088,49	6153/7568,19	10299/12667,77	8178/10058,94
MONO1 MAT	3277/4030,71	5913/7272,99	6453/7937,19	10599/13036,77	8478/10427,94
MONO2 MAT	3377/4153,71	6013/7395,99	6653/8183,19	10799/13282,77	8678/10673,94
MONO3 MAT	3727/4584,21	6363/7826,49	7353/9044,19	11499/14143,77	9378/11534,94

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100”	nietypowa szerokość „110”
standardowa wysokość	-	10%	20%
nietypowa wysokość do 2200 mm	10%	20%	30%
nietypowa wysokość do 2300 mm	20%	30%	40%
nietypowa wysokość do 2400 mm	30%	40%	50%
nietypowa wysokość do 2500 mm	40%	50%	60%

OPCJONALNE
WERSJE
SZKLENIA



W1S W2S W3S W4S

WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm
Ościeżnica stała metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1024x2071 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm
Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

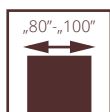
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta, ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005). 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)
- 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, elektrozaczepty, 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 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.

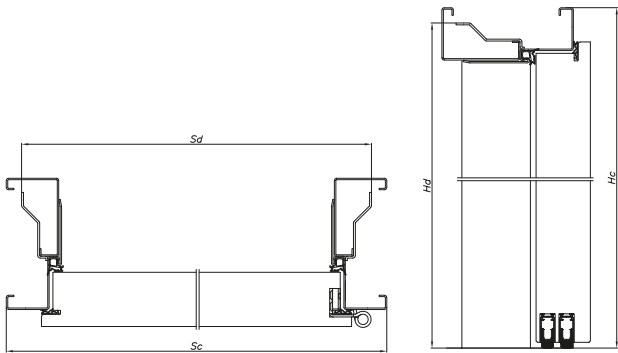


drzwi AKUSTIK 42 dB, ościeżnica stała metalowa



WERSJA	AKUSTIK 42 dB	AKUSTIK SEKURO 42 dB
LAMISTONE CPL 0,2 mm	2549/3135,27	2628/3232,44
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	2544/3129,12	2623/3226,29
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	2649/3258,27	2728/3355,44
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	2444/3006,12	2528/3109,44
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2794/3436,62	2878/3539,94
FORNIROWANE GRUPA A	3290/4046,70	3333/4099,59
FORNIROWANE GRUPA B	3458/4253,34	3493/4296,39
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	3619/4451,37	3647/4485,81
MALOWANE 9003	3130/3849,90	3181/3912,63
MONO1 MAT	3280/4034,40	3331/4097,13
MONO2 MAT	3380/4157,40	3431/4220,13
MONO3 MAT	3730/4587,90	3781/4650,63

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)		
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)	
160/196,80	195/239,85	



OŚCIEŻNICA METALOWA 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

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

Wypożazenie standardowe drzwi Akustik 42 dB:
- zawiasy obiektowe 3D firmy ECO SCHULTE typ OBX - 2 szt.
- zamek wpuszczany LOB
- uszczelki opadające 2 szt.
Wypożazenie 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.

Wypożazenie dodatkowe:
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
szerokość „80”, „90” - 160/196,80; szerokość „90+”, „100” - 195/239,85
- szerokość „100” - 1112 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 120/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat 130/159,90
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - 120/147,60
- elektrozaczep awersyjny, rewersyjny montowany na zamku dodatkowym, zamki hotelowe (dotyczy drzwi Akustik 42 dB)
- zwora elektromagnetyczna, kontaktron, samozamykacz nawierzchniowy, wkładka bębnekowa, wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

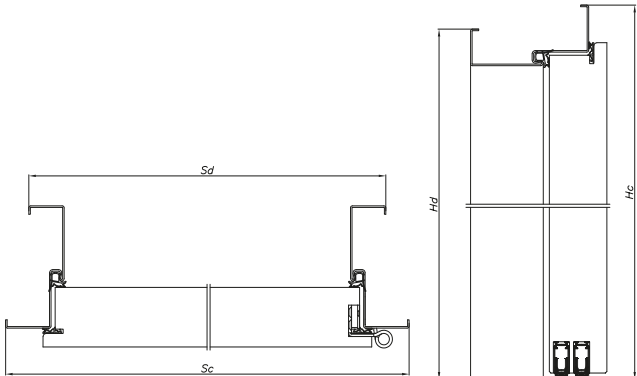
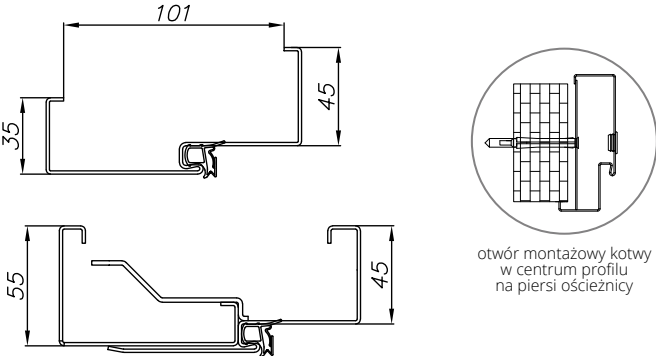
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA

AKUSTIK 42 dB		AKUSTIK SEKURO 42 dB	
„80”, „90”, „90 PLUS”	„100”	„80”, „90”, „90 PLUS”	„100”
935/1150,05	1082/1330,86	890/1094,70	1030/1266,90

OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA

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. 304)



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

**drzwi wewnętrzne
wejściowe**

**drzwi antywłamaniowe,
akustyczne do 42 dB, specjalne**

**drzwi przeciwpożarowe
o odporności ogniowej
30 min i 60 min**

**rozbudowany asortyment
uzupełniający**

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWPOŻAROWE

Drzwi wejściowe i przeciwpożarowe o wysokich parametrach odporności ogniowej i dźwiękoszczelności gwarantują bezpieczeństwo oraz komfort osób przebywających wewnątrz budynku. Istnieje możliwość wykonania drzwi przeciwpożarowych o wysokości równej nawet 2,5 m. Dodatkowo bogaty wachlarz wykończeń stolarki obejmujący ponad 80 kolorów, daje dużą swobodę jej dopasowania do indywidualnych wymagań funkcjonalnych i estetycznych.







**DRZWI UKRYTE
NA OBIEKTY
INWESTYCYJNE
WG PATENTU
POL-SKONE**



**DRZWI TECHNICZNE
I DEDYKOWANE DO NICH
OŚCIEŻNICE
W LAMINACIE
CPL 0,2 mm**



**DRZWI TECHNICZNE
W FORNIRACH
NATURALNYCH**



**PANELE ŚCIENNE
TRUDNOZAPALNE
NRO**

- Drewno jako główny materiał konstrukcyjny dla naszych produktów (drewno wyprodukowane we własnych tartakach)
- Deklarowane parametry produktów potwierdzone testami w akredytowanych laboratoriach
- Szeroka oferta skrzydeł drzwiowych i ościeżnic (malowane, laminowane, fornirowane)
- Spójna kolorystyka drzwi wewnętrznych, drzwi technicznych, paneli ściennych, listew przypodłogowych, drzwi szachtowych
- Oferta drzwi dwukolorowych
- Możliwość personalizowania drzwi poprzez wystroje ozdobne, dekory aluminiowe, panele ze stali nierdzewnej, piktogramy
- Zabezpieczenia krawędzi skrzydeł obrzeżem ABS lub profilami ze stali nierdzewnej
- Własna produkcja ościeżnic metalowych, możliwość wyboru kolorystyki, struktury powierzchni, możliwość zamówienia ościeżnic regulowanych dwukolorowych
- Progi stalowe lub drewniane, dopasowane kolorystycznie do innych elementów drzwi
- Ościeżnice regulowane na grubość muru oraz zabudowy panelowe / portale do drzwi inwestycyjnych
- Szerokość inwestycyjna w standardowej cenie
- Drzwi przeciwpożarowe przeszklone oraz naświetla p. pożarowe EI30, drzwi ewakuacyjne
- Parametry akustyczne drzwi aż do 42 dB
- Szeroka oferta ościeżnic ukrytych aluminiowych - HARMONY; HARMONY INVEST; HARMONY INVEST PRO

Na co zwrócić uwagę w przypadku zamówień inwestycyjnych tj. szpitale, szkoły, urzędy, przychodnie itp.

- 1. TYP SKRZYDŁA**
Zaleca się oferowanie skrzydeł płaskich o konstrukcji płytowej tj. DECO, DECO INVEST, IMPULS, HAPTIC, CAMBIO itp.
- 2. ODPOWIEDNI DOBÓR KLASY MECHANICZNEJ DRZWI**
Minimalna **2 klasa mechaniczna** wg PN-EN 1192:2001. Zaleca się oferowanie drzwi wewnątrzlokalowych w 3 klasie mechanicznej. Specjalna wzmocniona konstrukcja: zawiasy typ C, typ K lub zawiasy trójdzielne typ T, zamek LOB z blachą czołową ze stali nierdzewnej.
- 3. SPEŁNIENIE WYMOGÓW ŚWIATŁA PRZEJŚCIA**
W przypadku drzwi otwieranych na kąt 90° należy proponować szerokość „90 PLUS”. Szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
- 4. ODPOWIEDNIE ZAWIASY**
Zaleca się oferowanie zawiasów:
- typ T do ościeżnicy stalowej i DIN,
- typ C do ościeżnicy drewnianej oraz typu K do ościeżnicy DIN.
- 5. ODPOWIEDNIA OŚCIEŻNICA**
Zaleca się oferowanie przede wszystkim ościeżnic stalowych, ościeżnic DIN, drewniana (stała i regulowana). Nie oferujemy do obiektów użyteczności publicznej ościeżnicy stałej MDF.
- 6. WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA**
Należy oferować wypełnienie w postaci płyty otworowanej. Opcjonalnie płyta pełna.
- 7. ODPOWIEDNIA POWŁOKA SKRZYDEŁ I OŚCIEŻNIC**
Zaleca się oferowanie minimum powierzchni LAMISTONE. Rekomendowane powłoki CPL, HPL. Jako dodatkowe zabezpieczenie, sugerować panele z blachy nierdzewnej na wysokości klamki oraz na dole skrzydła drzwiowego. Osłony krawędzi ze stali nierdzewnej.
- 8. DO POMIESZCZEŃ** o podwyższonej wilgotności oferować drzwi HIGRO.
Drzwi przeznaczone do pomieszczeń, w których dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi do 90%, a temperatura nie przekracza 65°C. Drzwi nie mogą być narażone bezpośrednio na działanie wody.
- 9. DO SZPITALI, SZKÓŁ**
Zaleca się oferowanie drzwi DECO INVEST i skrzydła na ościeżnicy metalowej oraz panele i osłony ze stali nierdzewnej. Możliwość wykonania obrzeża ABS o grubości 0,8 mm.
- 10. SAMOZAMYKACZ**
Należy dobrać odpowiedni samozamykacz do typu drzwi. W drzwiach stosować wzmocnienie pod samozamykacz.
- 11. ZAMEK ROLKOWY**
Zamek rolkowy należy zawsze stosować w połączeniu z samozamykaczem. Sam zamek rolkowy nie daje odpowiedniej siły, aby skrzydło było zawsze w pozycji zamkniętej.



katalog realizacji
POL-SKONE

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH
DO POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW DRZWI

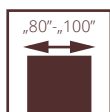
Nazwa drzwi	Wynik z badania Rw	Klasa Rw	RA1 [dB]	RA2 [dB]	Klasa D1	Klasa D2
HARMONY INVEST	38 (-1;-2)	37	37	36	35	30
FR EI30 SR42, FR EI30 SR42 DM	43 (-1;-4)	42	42	39	40	35
RC3 ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	33 (-1;-1)	32	32	32	30	30
B-30, C-30	38 (0; -1)	37	38	37	35	35
RC3 ościeżnica drewniana, próg stalowy	35 (-1; -1)	32	34	34	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa otworowa, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	30 (0;0)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa pełna, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	31 (0;-1)	27	31	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa pełna, ościeżnica metalowa, uszczelka opadająca	31 (-1; -1)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	37 (-2; -3)	37	35	34	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica drewniana, próg	40 (-1; -4)	37	39	36	35	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica metalowa, uszczelka opadająca	37 (-1; -3)	37	36	34	30	30
RC3 INVEST 37 dB, RC3 INVEST SR 37 EI30	37 (-1; -2)	37	36	35	30	30
Seguro, ościeżnica regulowana, uszczelka opadająca	41 (-1,-4)	37	40	37	-	-
Seguro, ościeżnica regulowana, próg drewniany	40 (0,-3)	37	40	37	-	-
Seguro, ościeżnica stała, uszczelka opadająca	41 (0,-2)	37	40	38	-	-
Seguro, ościeżnica stała, próg drewniany	42 (-1,-3)	42	41	39	-	-
AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB	42 (-1;-4)	42	41	38	35	35
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica metalowa stała	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica metalowa regulowana	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica regulowana system DIN, DIN AQUA	31 (0;-1)	27	31	30	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica stała system POL-SKONE, regulowana system POL-SKONE	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica metalowa stała	38 (-1;-2)	37	37	36	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica metalowa regulowana	37 (0;-1)	37	37	36	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica regulowana system DIN, DIN AQUA	37 (-1;-4)	37	36	33	30	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica stała system POL-SKONE, regulowana system POL-SKONE	35 (-1;-2)	32	34	33	30	30
Dźwiękoizolacyjne typ A DUO jednoskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	30 (0;-1)	27	30	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A DUO dwuskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ B DUO jednoskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	37 (0;-2)	37	37	35	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B DUO dwuskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	36 (-1;-2)	32	35	34	30	30
Harmony jednoskrzydłowe	30 (0;-1)	27	30	29	25	25

ZESTAWIENIE AKUSTYCZNE DRZWI POL-SKONE
WG NORMY PN-B-02151-3:2015

Rodzaj budynku	Przykładowe zastosowanie	Wymagania	Przykładowe nazwy drzwi
budynki wielorodzinne	drzwi do mieszkań	$R_{a1R} \geq 30$ dB	B-30, C-30, RC3, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, RC3 INVEST 37 dB, RC3 INVEST SR 37 EI30, SEGURO I SEGURO PLUS
hotele wyższej kategorii	drzwi między pokojem hotelowym a obszarem komunikacji ogólnej (korytarze, hole, klatki schodowe)	$R_{a1R} \geq 35$ dB	EI30 system Pol-Skone SR42, Typ B DUO, Harmony Invest
hotele niższej kategorii	hotele turystyczne, pensjonaty, domy wypoczynkowe	$R_{a1R} \geq 30$ dB	EI30 system Pol-Skone, EI30 system Pol-Skone SR42, EI30 Plus, EI60 Plus, Typ B, Typ B DUO, Harmony Invest
budynki zamieszkania zbiorowego	domy studenckie, internaty i bursy szkolne, hotele robotnicze, domy dziecka, domy opieki społecznej	$R_{a1R} \geq 30$ dB	B-30, C-30, RC3, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, Harmony Invest, RC3 INVEST SR 37 EI30, RC3 INVEST SR37
szpitale	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
	klasa C (wg PN-B-92270:1990)	C-30
	klasa RC3 (wg PN-EN 1627:2021)	RC3 INVEST SR37, RC3 INVEST SR 37 EI30



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
z ościeżnicą stałą sosnową



WERSJA	W00
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3249/3996,27
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3800/4674,00
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3910/4809,30
UNI MAT PLUS	
UNI MAT PLUS 3D	3072/3778,56
LAMISTONE CPL	
SILKSTONE	
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3422/4209,06
FORNIROWANE GRUPA A	3921/4822,83
FORNIROWANE GRUPA B	4121/5068,83
FORNIROWANE GRUPA C, D	
SILKWOOD/REALWOOD	4316/5308,68
MALOWANE 9003	3881/4773,63
MONO1 MAT	4031/4958,13
MONO2 MAT	4131/5081,13
MONO3 MAT	4481/5511,63

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

C-30
z ościeżnicą stałą sosnową



WERSJA	W00
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3781/4650,63
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	4306/5296,38
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	4411/5425,53
UNI MAT PLUS	
UNI MAT PLUS 3D	3625/4458,75
LAMISTONE CPL	
SILKSTONE	
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3975/4889,25
FORNIROWANE GRUPA A	4477/5506,71
FORNIROWANE GRUPA B	5139/6320,97
FORNIROWANE GRUPA C, D	
SILKWOOD/REALWOOD	5353/6584,19
MALOWANE 9003	4300/5289,00
MONO1 MAT	4450/5473,50
MONO2 MAT	4550/5596,50
MONO3 MAT	4900/6027,00

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 264



listwa (widoczna po zamknięciu
drzwi)



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



bolce antywyważeniowe



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 283

WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
standard: 1012x2075 mm
opcjonalnie: 980x2075 mm, 880x2075 mm, 1012x2000 mm,
980x2000 mm, 880x2000 mm, 1012x1950 mm, 980x1950 mm,
880x1950 mm
max. szerokość 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
UWAGA! drzwi C-30 powyżej szerokości 1012 mm lub wysokości 2075 mm nie posiadają parametru dymoszczelności

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA!
Szerokość 90 Plus - 1032x2075 mm.
Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne 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.

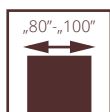
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe) - str. 264

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie standardowe drzwi B-30:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAW
- zamek listwowy firmy LOB z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębnową z rozstawem 72 mm
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 5 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją
Wypożyczenie standardowe drzwi C-30:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAW
- 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 antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 5 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wypożyczenie dodatkowe B-30:
- dekory aluminiowe, wystrójki, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- możliwość montażu wkładki z inteligentną kontrolą dostępu TEDEE (bez górnego zamka) - na zapytanie
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120/147,60**; mosiądz, antracyt, czarny mat **130/159,90**
Wypożyczenie dodatkowe C-30:
- wystrójki, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron,
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 289
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 283)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - **60/73,80**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna **120/147,60**; mosiądz, antracyt, czarny mat **130/159,90**

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



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 EI₃₀
- Izolacyjność akustyczna $R_w = 37$ dB, D1-30, D2-30
- Wytrzymałość mechaniczna klasa 4 wg PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność – klasa $S_{a, S_{200}}$
- Trwałość mechaniczna: klasa 5 wg PN-EN 16034:2014-11 (200 000 cykli)

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych lub pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej. Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018, PN EN 16034:2014-11.

Drzwi otwierane do wewnątrz pomieszczenia.

Skrzydło zbudowane z **ramiaka drewnianego oraz specjalnego wypełnienia akustycznego**. Całość oklejona obustronnie pakietem płyt HDF.



drzwi RC3 INVEST SR 37 EI30, wzór W0, ościeżnica stała metalowa

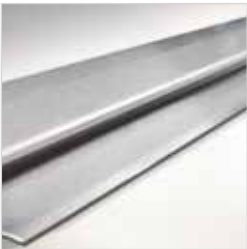




WERSJA	drzwi RC3 INVEST 37 dB z ościeżnicą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3805/4680,15
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	4225/5196,75
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	4330/5325,90
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	3691/4539,93
SILKSTONE CPL 0,5 mm	4041/4970,43
FORNIROWANE GRUPA A	4393/5403,39
FORNIROWANE GRUPA B	4531/5573,13
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	4691/5769,93
MALOWANE 9003	4331/5327,13
MONO1 MAT	4481/5511,63
MONO2 MAT	4581/5634,63
MONO3 MAT	4931/6065,13

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 304)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85



próg ze stali nierdzewnej



zawias RC3 INVEST SR 37 EI30

WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica stała metalowa:
920x2080 mm, 1020x2080 mm
max. szerokość drzwi „100” 1120 mm, max. wysokość 2180 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1040 mm.
Szerokość drzwi 1040 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

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).

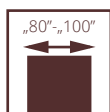
Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Wypożazenie 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

Wypożazenie dodatkowe:
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - - str. 292
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **120**/147,60
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna - **120**/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat - **130**/159,90
- samozamykacz nawierzchniowy ramieniowy, szynowy lub kryty - str. 279



drzwi RC3 INVEST 37 dB, wzór W0, ościeżnica stała metalowa

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

RC3 INVEST 37 dB

- Odporność na włamanie klasa RC3 wg PN-EN 1627:2021
- Izolacyjność akustyczna – D1-30, D2-30, Rw=37 dB
- 4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001
- Trwałość mechaniczna: klasa 5 wg PN-EN 12400:2004
- Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018

UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasę 3 odporności na włamanie) a wkładki 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, ościeżnica stała metalowa

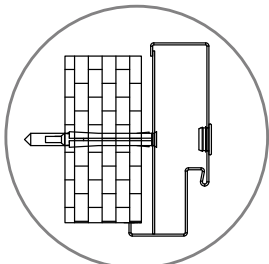
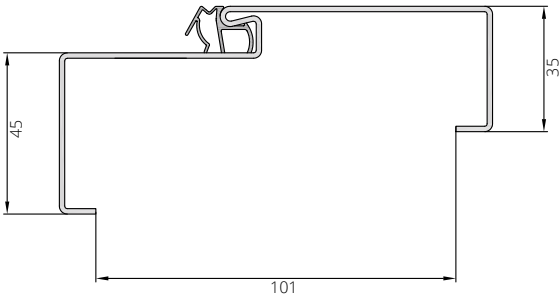




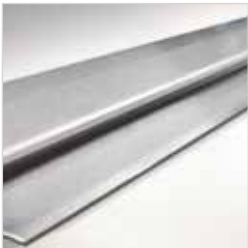
WERSJA	drzwi RC3 INVEST 37 dB z ościeżnicą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3358/4130,34
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3778/4646,94
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3883/4776,09
UNI MAT PLUS	
LAMISTONE	3253/4001,19
SILKSTONE	
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3603/4431,69
FORNIROWANE GRUPA A	3950/4858,50
FORNIROWANE GRUPA B	4083/5022,09
FORNIROWANE GRUPA C, D	
SILKWOOD / REALWOOD	4240/5215,20
MAŁOWANE 9003	3968/4880,64
MONO1 MAT	4118/5065,14
MONO2 MAT	4218/5188,14
MONO3 MAT	4568/5618,64

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 304)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
piersi ościeżnicy



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 wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

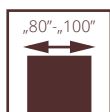
AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożażenie 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

Wypożażenie dodatkowe:
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
 szerokość „80”-„90” - 160/196,80; szerokość „90+”-„100” - 195/239,85
- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron - str. 277-283
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość drzwi „100” **+10%**
- drzwi wyższe o 100 mm **+10%**
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - 60/73,80
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - 120/147,60
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 120/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat 130/159,90

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

* dopłata do standardowej wysokości drzwi



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

RC3

- Odporność na włamanie klasa RC3 wg PN-EN 1627:2012
- Izolacyjność akustyczna – D1-30, D2-30, Rw=32 dB
- 4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB –KOT-2018/0713 wydanie 2

UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasę 3 odporności na włamanie) a wkładki 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





WERSJA	drzwi RC3 z ościeżnicą drewnianą
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2522/3102,06
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3047/3747,81
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3152/3876,96
UNI MAT PLUS	
LAMISTONE	2378/2924,94
SILKSTONE	
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2728/3355,44
FORNIROWANE GRUPA A	3292/4049,16
FORNIROWANE GRUPA B	3466/4263,18
FORNIROWANE GRUPA C, D	
SILKWOOD / REALWOOD	3639/4475,97
MALOWANE 9003	2993/3681,39
MONO1 MAT	3143/3865,89
MONO2 MAT	3243/3988,89
MONO3 MAT	3593/4419,39

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85



klamka



zawias z osłonką

WYMIARY
DRZWI

RC3
Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm,
1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm,
1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm.
max. szerokość drzwi „100” 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1032 mm.
Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia
min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

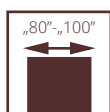
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe) - str. 268-269

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie 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.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wypożazenie dodatkowe:
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
szerokość „80”-„90” - 160/196,80; szerokość „90+”-„100” - 195/239,85
- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron - str. 277-283
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej - 80/98,40
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 289
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość drzwi „100” 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 283)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - 60/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 120/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat 130/159,90

* dopłata do standardowej wysokości drzwi



drzwi CERBER PLUS RC2, wzór 00, ościeżnica stała metalowa

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

CERBER PLUS RC2

izolacyjność akustyczna:

klasa D1 – 25, D2 – 25, **klasa Rw=27 dB** (wypełnienie płyta otworowana lub pełna, drzwi z progiem lub uszczelką opadającą)

klasa D1 – 30, D2 – 30, **klasa Rw=37 dB** (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z uszczelką opadającą)

klasa D1 – 35, D2 – 30, **klasa Rw=37 dB** (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z progiem)

odporność na włamanie: klasa RC2 wg PN-EN 1627:2012

3 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0742 wydanie 1

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych czy pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.

Drzwi z ościeżnicą drewnianą stałą i regulowaną lub metalową. Skrzydło zbudowane z **ramiaka drewnianego**, obłożone dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta otworowana, opcjonalnie płyta pełna, lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (wersja 37 dB). Nominalna grubość skrzydła wynosi 46 mm.



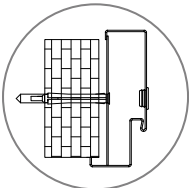
drzwi CERBER PLUS RC2, wzór 00, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie



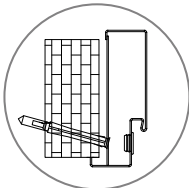


OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 264

WERSJA	pełne 00		37 dB 00	
	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2395/2945,85	2423/2980,29	2724/3350,52	2737/3366,51
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	2920/3591,60	2843/3496,89	3249/3996,27	3157/3883,11
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3025/3720,75	2948/3626,04	3354/4125,42	3262/4012,26
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	2228/2740,44	2267/2788,41	2559/3147,57	2581/3174,63
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2578/3170,94	2617/3218,91	2909/3578,07	2931/3605,13
FORNIROWANE GRUPA A	3305/4065,15	3088/3798,24	3704/4555,92	3279/4033,17
FORNIROWANE GRUPA B	3505/4311,15	3264/4014,72	3904/4801,92	3446/4238,58
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	3704/4555,92	3443/4234,89	4104/5047,92	3615/4446,45
MALOWANE 9003	3081/3789,63	3011/3703,53	3455/4249,65	3197/3932,31
MONO1 MAT	3231/3974,13	3161/3888,03	3605/4434,15	3347/4116,81
MONO2 MAT	3331/4097,13	3261/4011,03	3705/4557,15	3447/4239,81
MONO3 MAT	3681/4527,63	3611/4441,53	4055/4987,65	3797/4670,31



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
piersi ościeżnicy



otwór montażowy kotwy
w felcu ościeżnicy

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

ościeżnica metalowa	775/953,25
próg dębowy	90/110,70

Podane parametry techniczne dotyczą zestawu w postaci skrzydła, ościeżnicy metalowej oraz proggu. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej wymagany jest zakup całego комплекtu drzwi tj. skrzydła, ościeżnicy oraz proggu.

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

CENA DRZWI = CENA SKRZYDŁA
+ CENA OŚCIEŻNICY + CENA PROGU



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 283

WYMIARY
DRZWI

Drzwi z ościeżnicą drewnianą stałą lub regulowaną:
895x2067 mm, 995x2067 mm, 895x2000 mm, 995x2000 mm,
895x1950 mm, 995x1950 mm
max. szerokość 1095 mm, max. wysokość 2267 mm

Drzwi z ościeżnicą metalową stałą:
917x2078 mm, 1017x2078 mm, 1017x2011 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 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.

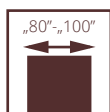
AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie standardowe:
Drzwi z ościeżnicą drewnianą (stałą lub regulowaną)
- zawiasy czopowe wkręcane regulowane – 3 szt.
- zamek listwowy z czteropunktowym ryglowaniem
- blachy zaczepowe, regulowane, wzmoćnione (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)

Wypożazenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - 150/184,50
- dekory aluminiowe - str. 289
- komplet wkładek minimum klasy 4
- klamki i rozety minimum klasy 2
- uszczelka opadająca (bez proggu) - 260/319,80

- próg dębowy (do ościeżnicy drewnianej),
próg stalowy (do ościeżnicy metalowej)
- wystrój - str. 289
- osłonki na zawiasy (1 szt.):
biały/brąz - 6/7,38, chrom/nikiel mat - 9/11,07
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość 1095 mm +10% (ość. drewniana)
- szerokość 1117 mm +10% (ość. metalowa)
- wysokość 2167 mm +10% (ość. drewniana)
- wysokość 2178 mm +10% (ość. metalowa)
- wysokość 1950 mm +10% (ość. drewniana)
- wysokość 1961 mm, 2011 mm +10% (ość. metalowa)
- wysokość 2267 mm +20% (ość. drewniana)
- wysokość 2278 mm +20% (ość. metalowa)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - 60/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna - 120/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat - 130/159,90

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica stała drewniana

WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE CERBER PLUS

izolacyjność akustyczna:

klasa D1 – 25, D2 – 25, klasa **Rw=27 dB** (wypełnienie płyta otworowana lub pełna, drzwi z progiem lub uszczelką opadającą)

klasa D1 – 30, D2 – 30, klasa **Rw=37 dB** (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z uszczelką opadającą)

klasa D1 – 35, D2 – 30, klasa **Rw=37 dB** (wypełnienie POL-SKONE, drzwi z progiem)

3 klasa mechaniczna wg normy PN-EN 1192:2001

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0742 wydanie 1

Drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową. Skrzydło zbudowane z **ramiaka drewnianego**, obłożone dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta otworowana, opcjonalnie płyta pełna lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (wersja 37 dB). Nominalna grubość skrzydła 46 mm.

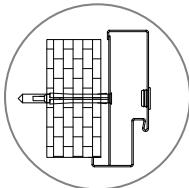


drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie

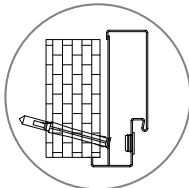




OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 264



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
piersi ościeżnicy



otwór montażowy kotwy
w felcu ościeżnicy

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

Podane parametry techniczne dotyczą zestawu w postaci
skrzydła, ościeżnicy metalowej oraz proggu.
W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej
wymagany jest zakup całego комплекtu drzwi tj. skrzydła,
ościeżnicy oraz proggu.

ościeżnica metalowa	775/953,25
próg drewniany dębowy	90/110,70

WERSJA	pełne 00		37 dB 00	
	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2073/2549,79	2083/2562,09	2644/3252,12	2492/3065,16
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	2598/3195,54	2483/3054,09	3169/3897,87	2892/3557,16
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	2703/3324,69	2583/3177,09	3274/4027,02	2992/3680,16
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	1918/2359,14	1939/2384,97	2369/2913,87	2251/2768,73
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2268/2789,64	2289/2815,47	2719/3344,37	2601/3199,23
FORNIROWANE GRUPA A	2695/3314,85	2495/3068,85	3239/3983,97	2896/3562,08
FORNIROWANE GRUPA B	2924/3596,52	2637/3243,51	3460/4255,80	3082/3790,86
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	2922/3594,06	2753/3386,19	3625/4458,75	3222/3963,06
MALOWANE 9003	2700/3321,00	2383/2931,09	3049/3750,27	2770/3407,10
MONO1 MAT	2850/3505,50	2533/3115,59	3199/3934,77	2920/3591,60
MONO2 MAT	2950/3628,50	2633/3238,59	3299/4057,77	3020/3714,60
MONO3 MAT	3300/4059,00	2983/3669,09	3649/4488,27	3370/4145,10

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)



klamka



rozeta górna



rozeta górna



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 283

WYMIARY
DRZWI

Drzwi z ościeżnicą drewnianą stałą lub regulowaną:
855x2067 mm, 895x2067 mm, 995x2067 mm, 895x2000 mm,
995x2000 mm 895x1950 mm, 995x1950 mm
max. szerokość drzwi „100” -1095 mm, max. wysokość 2267 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1005 mm.
Szerokość drzwi 1005 mm pozwala uzyskać światło przejścia
min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi z ościeżnicą metalową stałą:
917x2078 mm, 1017x2078 mm, 917x2011 mm, 1017x2011 mm,
917x1961 mm, 1017x1961 mm
max. szerokość drzwi „100” -1117 mm, max. wysokość 2278 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1027 mm.
Szerokość drzwi 1027 mm pozwala uzyskać światło przejścia
min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy o grubości 1,5 mm malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

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
- wzmocnione blachy zaczepowe zamków
Drzwi z ościeżnicą metalową
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV – 3 szt.
- dwa niezależne zamki trzybolcowe na wkładkę patentową
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 2 szt.
- wizjer Ø15
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym

Wypożyczenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - 160/196,80
- zawias z funkcją domykającą (tylko do ościeżnicy drewnianej) - 75/92,25
- uszczelka opadająca (bez proggu) - 260/319,80
- osłonki na zawiasy (1 szt.):
- biały/brąz - 6/7,38, chrom/nikiel mat - 9/11,07
- zamiana proggu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dotyczy ościeżnicy metalowej) - 80/98,40
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 289
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 292
- szerokość 1095 mm +20% (ość. drewniana)
- wysokość 2167 mm +10% (ość. drewniana)
- wysokość 2267 mm +20% (ość. drewniana)
- szerokość 1117 mm +10% (ość. metalowa)
- wysokość 2178 mm +10% (ość. metalowa)
- wysokość 2278 mm +20% (ość. metalowa)
- wysokość 1950 mm, 2000 mm +10% (ość. drewniana)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - 60/73,80
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 120/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat 130/159,90
- wystroje - str. 289



WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

SEGURO SEGURO PLUS

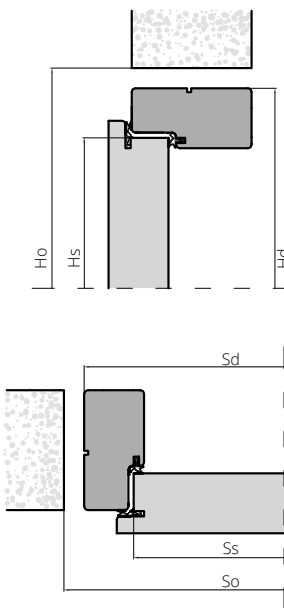
Izolacyjność akustyczna:
próg dębowy – $R_w = 40$ dB
klasa $R_w - 37$ dB, $R_{a1} - 40$ dB, $R_{a2} - 37$ dB
Uszczelka opadająca – $R_w = 41$ dB,
klasa $R_w - 37$ dB, $R_{a1} - 40$ dB, $R_{a2} - 37$ dB
Przepuszczalność powietrza – klasa C

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

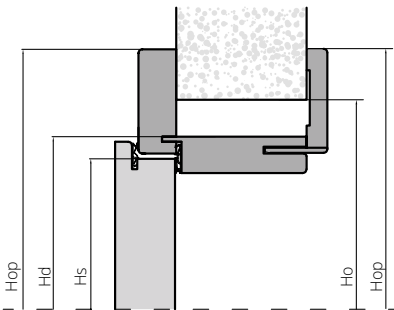
DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWPÓŻAROWE



OŚCIEŻNICA STAŁA

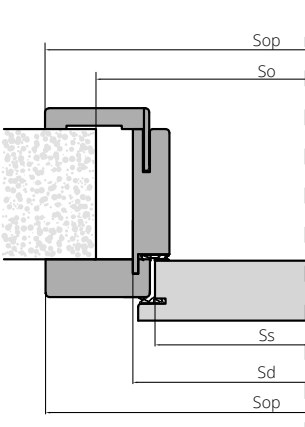
WYSOKOŚĆ (mm)				
H_d	H_o	H_s	Moduł	
2069	2080	2022	Standard	
2019	2030	1972	-50 mm	
2119	2130	2072	+50 mm	
2169	2180	2122	+100 mm	
2219	2230	2172	+150 mm	
2269	2280	2222	+200 mm	

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

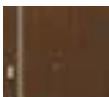
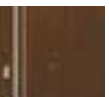
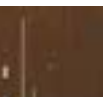
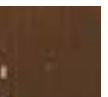
WYSOKOŚĆ (mm)					
H_{op}	H_d	H_o	H_s	Moduł	
2115	2048	2060	2022	Standard	
2065	1998	2010	1972	-50 mm	
2165	2098	2110	2072	+50 mm	
2215	2148	2160	2122	+100 mm	
2265	2198	2210	2172	+150 mm	
2315	2248	2260	2222	+200 mm	



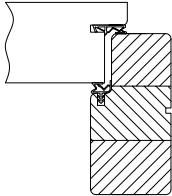
SZEROKOŚĆ (mm)					
typ	S_{op}	S_d	S_o	S_s	
„75”	946	812	855	778	
„80 Plus”	996	862	905	828	
„85”	1046	912	955	878	
„90 PLUS”	1096	962	1005	928	
„95”	1146	1012	1055	978	
„100 Plus”	1196	1062	1105	1028	



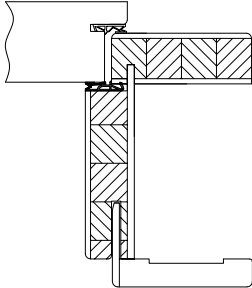
WERSJA	pełne 00	
	skrzydło SEGURO 37 dB z progim drewnianym	skrzydło SEGURO PLUS 37 dB z progim drewnianym
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1950/2398,50	2150/2644,50
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA A	2000/2460,00	2250/2767,50
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA B	2000/2460,00	2250/2767,50
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	1900/2337,00	2100/2583,00

DEKORY ALU DO DRZWI SEGURO dopłaty do skrzydła pełnego									
	WERSJA	VD11	VD12	VD13	VD14	VD9	VD3	VD7	VD8
	dekory ALU srebrny	495/608,85	380/467,40	290/356,70	380/467,40	380/467,40	315/387,45	280/344,40	295/362,85
	dekory ALU czarny	510/627,30	390/479,70	300/369,00	400/492,00	390/479,70	315/387,45	280/344,40	295/362,85

OŚCIEŻNICA STAŁA	stała drewniana SEGURO 37 dB	stała drewniana SEGURO PLUS 37 dB
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	740/910,20	840/1033,20
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA A	790/971,70	890/1094,70
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA B	790/971,70	890/1094,70
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	690/848,70	790/971,70



OŚCIEŻNICA REGULOWANA	regulowana drewniana SEGURO 37 dB	regulowana drewniana SEGURO PLUS 37 dB
zakres	100-300	100-300
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1350/1660,50	1450/1783,50
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA A	1400/1722,00	1500/1845,00
LAMINOWANE CPL 0,2 mm EGGER GRUPA B	1400/1722,00	1500/1845,00
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	1300/1599,00	1400/1722,00

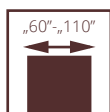


WYMIARY DRZWI	Ościeżnica regulowana drewniana max. szerokość „100 PLUS” – 1062 mm, max. wysokość - 2248 mm	Ościeżnica stała drewniana „100 PLUS” - 1105 mm, max. wysokość - 2269 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia pokryta laminatem, folią drewnopodobną lub laminatem CPL 0,2 mm.

OŚCIEŻNICE	Stała lub regulowana drewniana Wykonana z klejonej sosnowej obłożonej obustronnie płytą HDF. Ościeżnica regulowana w zakresie od 100 mm do 300 mm. Próg wykonany z klejonej z drewna dębowego wyposażony w uszczelkę wrębową oraz profil aluminiowy. Opcjonalnie zamiast progu dębowego uszczelka opadająca w skrzydle.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wypożażenie 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	Wypożażenie dodatkowe: - uszczelka opadająca (bez progu) - 260/319,80 - komplet wkładek klasy 6 - str. 293 - klamka z szyldem oraz rozeta górna Atlas bez zabezpieczenia wkładki - str. 292
	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	



drzwi FR EI30 SR 42, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE FR EI30 SR 42

System Pol-Skone bez naświetli

- Odporność ogniowa EI₂30 (FR EI30 SR 42 DM)
- Odporność ogniowa EI₁30 (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





WERSJA	FR EI30 SR 42 FR EI30 SR 42 DM
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3737/4596,51
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	3585/4409,55
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3935/4840,05
FORNIROWANE GRUPA A	4674/5749,02
FORNIROWANE GRUPA B	4860/5977,80
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	5043/6202,89
MALOWANE 9003	4547/5592,81
MONO1 MAT	4697/5777,31
MONO2 MAT	4797/5900,31
MONO3 MAT	5147/6330,81
Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

WYMIARY
DRZWI

DRZWI FR EI30 SR 42 DM POSIADAJĄ W STANDARDZIE PARAMETR DYMOSZCZELNOŚCI S_a, S₂₀₀

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.

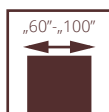
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie standardowe FR EI30 SR 42 DM:
- 2 zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE
- zamek wpuszczany z wkładką bębenną
- 2 uszczelki opadające

Wypożyczenie 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 bębenną
- 2 uszczelki opadające

Wypożyczenie dodatkowe FR EI30 SR 42 DM:
- wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory aluminiowe
- zamek elektromotoryczny EL560/EL561
- zamki wpuszczane kodowane (hotelowe)
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- dodatkowe zamki wpuszczane
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - **120/147,60**
- elektrozaczepy awersyjne lub rewersyjne
- kontaktron
- zwora elektromagnetyczna
- trzymacz elektromagnetyczny
- dźwignia antypaniczna z zamkiem nawierzchniowym lub wpuszczanym
- szerokość „100” – 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
Wypożyczenie dodatkowe FR EI30 SR 42:
- samozamykacz nawierzchniowy - str. 279
- szerokość „100” – 1112 mm **+10%**
- szerokość „110” – 1212 mm **+20%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wysokość 2275 mm **+20%**



drzwi FR EI30 SR 37dB, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE FR EI30 SR 37dB

System Pol-Skone bez naświetli

- Odporność ogniowa EI₃₀
- 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





WERSJA	FR EI30 SR 37dB
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3720/4575,60
UNI MAT PLUS / UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	3574/4396,02
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3924/4826,52
FORNIROWANE GRUPA A	4639/5705,97
FORNIROWANE GRUPA B	4814/5921,22
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	4990/6137,70
MALOWANE 9003	4512/5549,76
MONO1 MAT	4662/5734,26
MONO2 MAT	4762/5857,26
MONO3 MAT	5112/6287,76

Przykładowe zamki hotelowe dla drzwi FR EI30 SR 37dB:

- serii Signature lub serii Classic firmy VingCard,
- serii LE8P + klamka z kontrolą dostępu serii XS4 firmy Salto,
- serii LOB 5500 Adel, serii LOB 8005, serii LOB 8002, firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.,
- serii HDL MF 20, serii HDL MF 20 N, serii HDL MF 65, firmy Hartmann Tresore,
- serii Be-Tech 6536M-65A, serii Be-Tech Guardian RFID Elegant, serii Be-Tech G1, firmy Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
- serii Ilco 790 RFID, serii Saflok RT, serii Saflok Quantum RFID, firmy Dormakaba,
- serii Trillium, serii Advance, firmy Onity.

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana
1012x2075 mm
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „60” - „100” – 712 - 1112 mm, max. wysokość 2175 mm.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm.

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

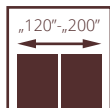
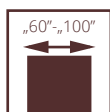
Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie standardowe FR EI30 SR 37dB:
- 3 zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE
- zamek wpuszczany z wkładką bębenkową
- 2 uszczelki opadające

Wypożazenie dodatkowe:
- wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory aluminiowe
- zamek elektromotoryczny EL560/EL561
- zamki wpuszczane kodowane (hotelowe)
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- dodatkowe zamki wpuszczane
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - 120/147,60
- elektrozaczepty awersyjne lub rewersyjne
- kontaktron
- zwora elektromagnetyczna
- trzymacz elektromagnetyczny
- dźwignia antypaniczna z zamkiem nawierzchniowym lub wpuszczanym
- szerokość „100” **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**



drzwi FR EI30, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE PRZYLGOWE

FR EI30

System Pol-Skone
z naświetlami lub bez naświetli

- Odporność ogniowa EI₂30
- Izolacyjność akustyczna (drzwi pełne) 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





WERSJA	EI30 SR32	EI30-1S	EI30-2	EI30-2S	EI30-3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2596/3193,08	4781/5880,63	5127/6306,21	8366/10290,18	7153/8798,19
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	2474/3043,02	4565/5614,95	4891/6015,93	8051/9902,73	6830/8400,90
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2824/3473,52	4915/6045,45	5591/6876,93	8751/10763,73	7530/9261,90
FORNIROWANE GRUPA A	3395/4175,85	6032/7419,36	6494/7987,62	10684/13141,32	8993/11061,39
FORNIROWANE GRUPA B	3577/4399,71	6344/7803,12	6815/8382,45	11215/13794,45	9438/11608,74
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	3761/4626,03	6654/8184,42	7154/8799,42	11766/14472,18	9918/12199,14
MALOWANE 9003	3236/3980,28	5758/7082,34	6195/7619,85	10194/12538,62	8583/10557,09
MONO1 MAT	3386/4164,78	5908/7266,84	6495/7988,85	10494/12907,62	8883/10926,09
MONO2 MAT	3486/4287,78	6008/7389,84	6695/8234,85	10694/13153,62	9083/11172,09
MONO3 MAT	3836/4718,28	6358/7820,34	7395/9095,85	11394/14014,62	9783/12033,09

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

- Przykładowe zamki hotelowe dla drzwi FR EI30:**
- serii Signature lub serii Classic firmy VingCard,
 - serii LE8P + klamka z kontrolą dostępu serii XS4 firmy Salto,
 - serii LOB 5500 Adel, serii LOB 8005, serii LOB 8002, firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.
 - serii HDL MF 20, serii HDL MF 20 N, serii HDL MF 65, firmy Hartmann Tresore,
 - serii Be-Tech 6536M-65A, serii Be-Tech Guardian RFID Elegant, serii Be-Tech G1, firmy Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
 - serii Ilco 790 RFID, serii Saflok RT, serii Saflok Quantum RFID, firmy Dormakaba,
 - serii Trillium, serii Advance, firmy Onity,

NAŚWIELTA BOCZNE I GÓRNE

LAMINOWANE	cena za 1mb 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.

WYMIARY DRZWI

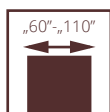
Ościeżnica stała drewniana lub regulowana 1012x2075 mm max. szerokość „100” – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

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°.

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

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.	
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka dębowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.	Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wypożazenie standardowe FR EI30: - zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach - zamek wpuszczany z wkładką bębenkową - uszczelka opadająca Wypożazenie dodatkowe: - wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory aluminiowe - zamek elektromotoryczny EL560/EL561 - zamki wpuszczane kodowane (hotelowe)	- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty - dodatkowe zamki wpuszczane - elektrozaczepy awersyjne lub rewersyjne - kontaktron - zwora elektromagnetyczna - trzymacz elektromagnetyczny
CENA (zł) netto /brutto (VAT 23%)		



drzwi EI30 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE 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, 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).

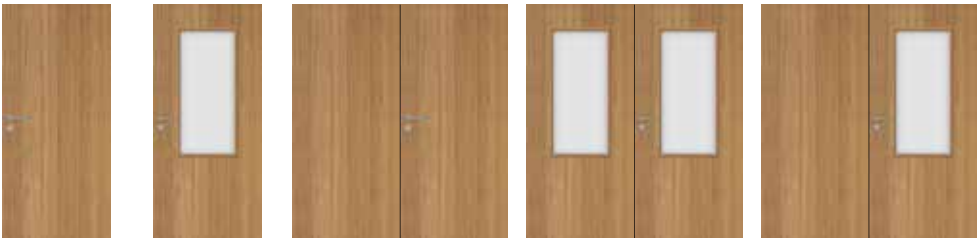
Drzwi przeciwpożarowe przylgowe EI30 Plus systemu Halspan z ościeżnicą metalową wyposażone opcjonalnie w okucia antypaniczne PHA 2000 lub PHA 2500 oraz zawiasy EXACTA 495 ø16 mm spełniają wymagania normy PN-EN 1125:2009 w zakresie zdolności do zwolnienia i mogą być stosowane na drogach i wyjściach ewakuacyjnych.

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





WERSJA	PEŁNE	SZKLONE*	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE	PEŁNE/SZKLONE
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2917/3587,91	5229/6431,67	5865/7213,95	9255/11383,65	7617/9368,91
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3442/4233,66	5754/7077,42	6915/8505,45	10305/12675,15	8667/10660,41
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3547/4362,81	5859/7206,57	7125/8763,75	10515/12933,45	8877/10918,71
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	2759/3393,57	5072/6238,56	5550/6826,50	8940/10996,20	7302/8981,46
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3109/3824,07	5422/6669,06	6250/7687,50	9640/11857,20	8002/9842,46
FORNIROWANE GRUPA A	3913/4812,99	6880/8462,40	7708/9480,84	12580/15473,40	9897/12173,31
FORNIROWANE GRUPA B	4110/5055,30	7244/8910,12	8092/9953,16	13206/16243,38	10394/12784,62
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	4311/5302,53	7578/9320,94	8499/10453,77	13867/17056,41	10909/13418,07
MALOWANE 9003	3595/4421,85	6443/7924,89	7082/8710,86	11560/14218,80	9270/11402,10
MONO1 MAT	3745/4606,35	6593/8109,39	7382/9079,86	11860/14587,80	9570/11771,10
MONO2 MAT	3845/4729,35	6693/8232,39	7582/9325,86	12060/14833,80	9770/12017,10
MONO3 MAT	4195/5159,85	7043/8662,89	8282/10186,86	12760/15694,80	10470/12878,10

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00 drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	100/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	200/246,00

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietyпова szerokość „100”	nietyпова szerokość „110”
standardowa wysokość	-	10%	20%
nietyпова wysokość do 2200 mm	10%	20%	30%
nietyпова wysokość do 2300 mm	20%	30%	40%
nietyпова wysokość do 2400 mm	30%	40%	50%
nietyпова wysokość do 2500 mm	40%	50%	60%

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

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

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

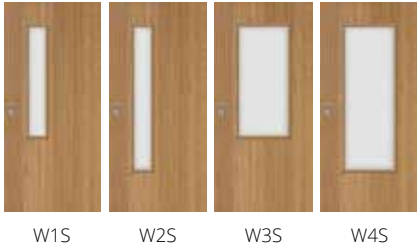
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Stała metalowa 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).

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie 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

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

*WERSJE SZKLENIA



SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 228 OŚCIEŻNICA METALOWA str. 258-261

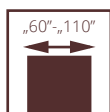
Ościeżnica regulowana metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 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.

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.

Wypożazenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystroje - str. 289
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 277-283
Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.



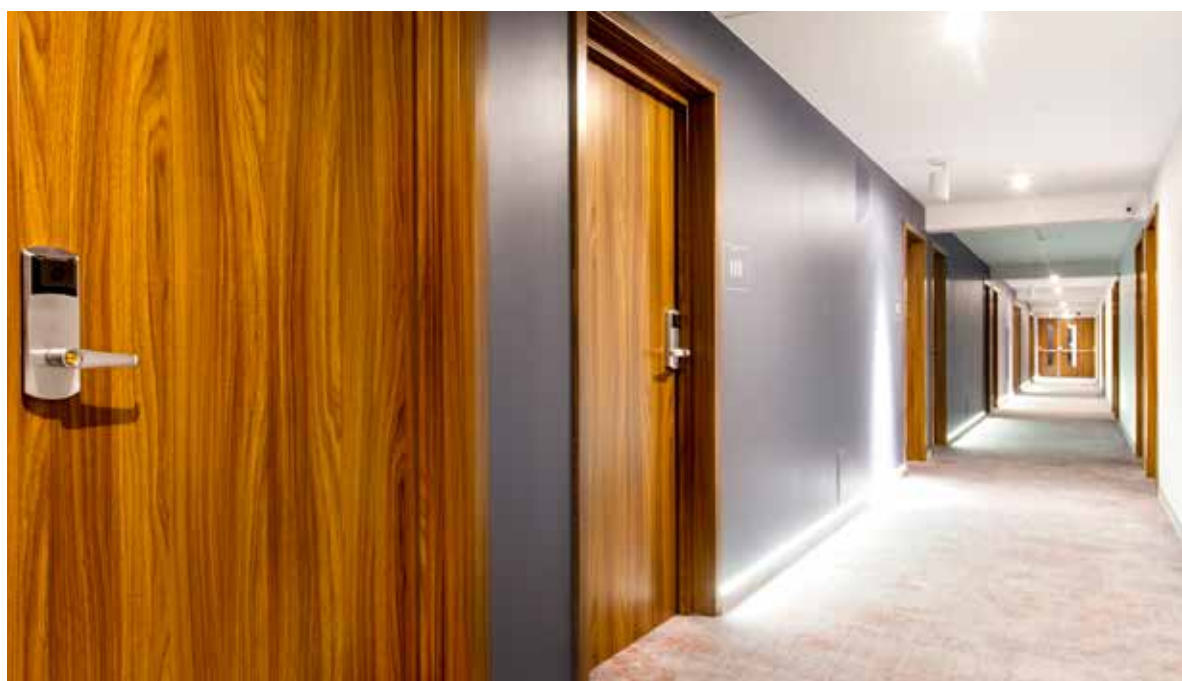
drzwi EI30 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa **EI₃₀**
- 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, 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).

Skrzydło w systemie bezprzylgowym, ościeżnica drewniana i metalowa (stała lub regulowana). Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm.



drzwi EI30 PLUS jednoskrzydłowe, ościeżnica stała drewniana





WERSJA	PEŁNE	SZKLONE*	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE	PEŁNE/SZKLONE
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3821/4699,83	6273/7715,79	7672/9436,56	11412/14036,76	9698/11928,54
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	4346/5345,58	6798/8361,54	8722/10728,06	12462/15328,26	10748/13220,04
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	4451/5474,73	6903/8490,69	8932/10986,36	12672/15586,56	10958/13478,34
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	3663/4505,49	6115/7521,45	7357/9049,11	11097/13649,31	9383/11541,09
SILKSTONE CPL 0,5 mm	4013/4935,99	6465/7951,95	8057/9910,11	11797/14510,31	10083/12402,09
FORNIROWANE GRUPA A	4697/5777,31	7630/9384,90	9288/11424,24	14251/17528,73	11687/14375,01
FORNIROWANE GRUPA B	4866/5985,18	7946/9773,58	9617/11828,91	14832/18243,36	12140/14932,20
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	5037/6195,51	8279/10183,17	9970/12263,10	15446/18998,58	12614/15515,22
MALOWANE 9003	4396/5407,08	7147/8790,81	8695/10694,85	13347/16416,81	10944/13461,12
MONO1 MAT	4546/5591,58	7297/8975,31	8995/11063,85	13647/16785,81	11244/13830,12
MONO2 MAT	4646/5714,58	7397/9098,31	9195/11309,85	13847/17031,81	11444/14076,12
MONO3 MAT	4996/6145,08	7747/9528,81	9895/12170,85	14547/17892,81	12144/14937,12

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00 drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

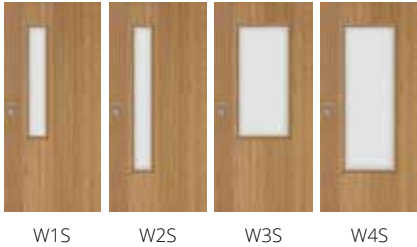
Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	100/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	200/246,00

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietyпова szerokość „100”	nietyпова szerokość „110”
standardowa wysokość	-	10%	20%
nietyпова wysokość do 2200 mm	10%	20%	30%
nietyпова wysokość do 2300 mm	20%	30%	40%
nietyпова wysokość do 2400 mm	30%	40%	50%
nietyпова wysokość do 2500 mm	40%	50%	60%

*WERSJE SZKLENIA



SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 228 OŚCIEŻNICA METALOWA str. 258-261

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2330 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica stała metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm

Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°. Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystrój płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.

PRZESZKLENIA Szymba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

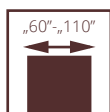
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wypożażenie 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 wpuszczany wraz z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wypożażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystrój - str. 289

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 277-283
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna 120/147,60; mosiądz, antracyt, czarny mat 130/159,90
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) (dot. zawiasów OBX) - 120/147,60
Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi EI60 PLUS, ościeznica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE 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, ościeznica regulowana drewniana





WERSJA	PEŁNE	SZKLONE*	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE	PEŁNE/SZKLONE
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	3420/4206,60	5684/6991,32	6001/7381,23	10717/13181,91	8444/10386,12
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3945/4852,35	6209/7637,07	7051/8672,73	11767/14473,41	9494/11677,62
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	4050/4981,50	6314/7766,22	7261/8931,03	11977/14731,71	9704/11935,92
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	3271/4023,33	5548/6824,04	5762/7087,26	10478/12887,94	8127/9996,21
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3621/4453,83	5898/7254,54	6462/7948,26	11178/13748,94	8827/10857,21
FORNIROWANE GRUPA A	4363/5366,49	7191/8844,93	7704/9475,92	13441/16532,43	10581/13014,63
FORNIROWANE GRUPA B	4635/5701,05	7504/9229,92	8089/9949,47	14113/17358,99	11099/13651,77
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	4850/5965,50	7867/9676,41	8491/10443,93	14822/18231,06	11655/14335,65
MALOWANE 9003	4173/5132,79	6880/8462,40	7232/8895,36	12615/15516,45	9931/12215,13
MONO1 MAT	4323/5317,29	7030/8646,90	7532/9264,36	12915/15885,45	10231/12584,13
MONO2 MAT	4423/5440,29	7130/8769,90	7732/9510,36	13115/16131,45	10431/12830,13
MONO3 MAT	4773/5870,79	7480/9200,40	8432/10371,36	13815/16992,45	11131/13691,13

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00 drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	100/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	200/246,00

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietyпова szerokość „100”	nietyпова szerokość „110”
standardowa wysokość	-	10%	20%
nietyпова wysokość do 2200 mm	10%	20%	30%
nietyпова wysokość do 2300 mm	20%	30%	40%
nietyпова wysokość do 2400 mm	30%	40%	50%
nietyпова wysokość do 2500 mm	40%	50%	60%

WYMIARY DRZWI

Ościeznica 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
Ościeznica 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

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 Ościeznica 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).

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE **Wypożazenie standardowe:**
(drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową)
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek wpuszczany z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

*WERSJE SZKLENIA



SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 228 **OŚCIEŻNICA METALOWA str. 258-261**

Ościeznica 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

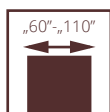
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

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.
Ościeznica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

Wypożazenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystroje - str. 289
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 277-283
Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



drzwi EI60 PLUS, ościeznica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE 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, 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).

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, ościeznica 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 UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	4098/5040,54	6551/8057,73	7449/9162,27	12082/14860,86	9658/11879,34
SILKSTONE CPL 0,5 mm	4448/5471,04	6901/8488,23	8149/10023,27	12782/15721,86	10358/12740,34
FORNIROWANE GRUPA A	5430/6678,90	8393/10323,39	9823/12082,29	15581/19164,63	12562/15451,26
FORNIROWANE GRUPA B	5603/6891,69	8709/10712,07	10149/12483,27	16148/19862,04	12997/15986,31
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	5825/7164,75	9091/11181,93	10543/12967,89	16826/20695,98	13518/16627,14
MALOWANE 9003	5195/6389,85	8027/9873,21	9395/11555,85	14904/18331,92	12016/14779,68
MONO1 MAT	5345/6574,35	8177/10057,71	9695/11924,85	15204/18700,92	12316/15148,68
MONO2 MAT	5445/6697,35	8277/10180,71	9895/12170,85	15404/18946,92	12516/15394,68
MONO3 MAT	5795/7127,85	8627/10611,21	10595/13031,85	16104/19807,92	13216/16255,68

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123,00; dwuskrzydłowe 200/246,00 drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

dymoszczelność jednoskrzydłowe	100/123,00
dymoszczelność dwuskrzydłowe	200/246,00

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietyпова szerokość „100”	nietyпова szerokość „110”
standardowa wysokość	-	10%	20%
nietyпова wysokość do 2200 mm	10%	20%	30%
nietyпова wysokość do 2300 mm	20%	30%	40%
nietyпова wysokość do 2400 mm	30%	40%	50%
nietyпова wysokość do 2500 mm	40%	50%	60%

*WERSJE SZKLENIA



W1S



W3S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 228 OŚCIEŻNICA METALOWA str. 258-261

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2330 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2130 mm, max. wysokość 2350 mm
Ościeżnica stała metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2140 mm, max. wysokość 2281 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2140 mm, max. wysokość 2281 mm
Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI60. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią dopasowaną do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005). 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

Wypożażenie 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

Wypożażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 289
- wystroje - str. 289
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) (dot. zawiasów OBX) - 120/147,60
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepty, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy - str. 277-283
Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SKRZYDŁO EI30 PLUS, EI60 PLUS, AKUSTIK 32 DB III KLASA MECHANICZNA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ



SKRZYDŁO EI30 PLUS

WERSJA	PEŁNE	SZKLONE W1S, W2S, W3S	SZKLONE W4S	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE W1S/W1S W3S/W3S	PEŁNE/SZKLONE PEŁNE/W1S PEŁNE/W3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2094/2575,62	4411/5425,53	4490/5522,70	4218/5188,14	7365/9058,95	5979/7354,17
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	2514/3092,22	4831/5942,13	4910/6039,30	5058/6221,34	8205/10092,15	6819/8387,37
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	2619/3221,37	4936/6071,28	5015/6168,45	5268/6479,64	8415/10350,45	7029/8645,67
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	1989/2446,47	4306/5296,38	4385/5393,55	4008/4929,84	7155/8800,65	5769/7095,87
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2339/2876,97	4656/5726,88	4735/5824,05	4708/5790,84	7855/9661,65	6469/7956,87
FORNIROWANE GRUPA A	2674/3289,02	5435/6685,05	5535/6808,05	5245/6451,35	9419/11585,37	7293/8970,39
FORNIROWANE GRUPA B	2847/3501,81	5752/7074,96	5857/7204,11	6699/8239,77	9953/12242,19	7724/9500,52
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	3018/3712,14	6050/7441,50	6160/7576,80	5928/7291,44	10513/12930,99	8171/10050,33
MAŁOWANE 9003	2995/3683,85	5089/6259,47	5182/6373,86	4910/6039,30	8820/10848,60	6829/8399,67
MONO1 MAT	3145/3868,35	5239/6443,97	5332/6558,36	5210/6408,30	9120/11217,60	7129/8768,67
MONO2 MAT	3245/3991,35	5339/6566,97	5432/6681,36	5410/6654,30	9320/11463,60	7329/9014,67
MONO3 MAT	3595/4421,85	5689/6997,47	5782/7111,86	6110/7515,30	10020/12324,60	8029/9875,67

dymoszczelność - dopłata jednoskrzydłowe 100/123,00, dwuskrzydłowe 200/246,00

SKRZYDŁO EI60 PLUS

WERSJA	PEŁNE	SZKLONE W1S, W2S, W3S	SZKLONE W4S	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE W1S/W1S W3S/W3S	PEŁNE/SZKLONE PEŁNE/W1S PEŁNE/W3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2774/3412,02	5521/6790,83	-	4442/5463,66	8759/10773,57	6600/8118,00
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	3194/3928,62	5941/7307,43	-	5282/6496,86	9599/11806,77	7440/9151,20
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	3299/4057,77	6046/7436,58	-	5492/6755,16	9809/12065,07	7650/9409,50
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	2669/3282,87	5416/6661,68	-	4232/5205,36	8549/10515,27	6390/7859,70
SILKSTONE CPL 0,5 mm	3019/3713,37	5766/7092,18	-	4932/6066,36	9249/11376,27	7090/8720,70
FORNIROWANE GRUPA A	3624/4457,52	6921/8512,83	-	5796/7129,08	11047/13587,81	7293/8970,39
FORNIROWANE GRUPA B	3833/4714,59	7302/8981,46	-	6150/7564,50	11662/14344,26	7724/9500,52
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	4059/4992,57	7688/9456,24	-	6519/8018,37	12307/15137,61	8171/10050,33
MAŁOWANE 9003	3393/4173,39	6480/7970,40	-	5429/6677,67	10347/12726,81	7888/9702,24
MONO1 MAT	3543/4357,89	6630/8154,90	-	5729/7046,67	10647/13095,81	8188/10071,24
MONO2 MAT	3643/4480,89	6730/8277,90	-	5929/7292,67	10847/13341,81	8388/10317,24
MONO3 MAT	3993/4911,39	7080/8708,40	-	6629/8153,67	11547/14202,81	9088/11178,24

dymoszczelność - dopłata jednoskrzydłowe 100/123,00, dwuskrzydłowe 200/246,00

SKRZYDŁO AKUSTIK 32 dB III KLASA MECHANICZNA

WERSJA	PEŁNE	SZKLONE W1S, W2S, W3S	SZKLONE W4S	PEŁNE/PEŁNE	SZKLONE/SZKLONE W1S/W1S W3S/W3S	PEŁNE/SZKLONE PEŁNE/W1S PEŁNE/W3S
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	1897/2333,31	4215/5184,45	-	3824/4703,52	6971/8574,33	5586/6870,78
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	1792/2204,16	4110/5055,30	-	3614/4445,22	6761/8316,03	5376/6612,48
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2142/2634,66	4460/5485,80	-	4314/5306,22	7461/9177,03	6076/7473,48
FORNIROWANE GRUPA A	2477/3046,71	5237/6441,51	-	4851/5966,73	9025/11100,75	6901/8488,23
FORNIROWANE GRUPA B	2650/3259,50	5556/6833,88	-	5183/6375,09	9560/11758,80	7331/9017,13
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	2821/3469,83	5854/7200,42	-	5536/6809,28	10119/12446,37	7778/9566,94
MAŁOWANE 9003	2301/2830,23	4887/6011,01	-	4506/5542,38	8416/10351,68	6425/7902,75
MONO1 MAT	2451/3014,73	5037/6195,51	-	4806/5911,38	8716/10720,68	6725/8271,75
MONO2 MAT	2551/3137,73	5137/6318,51	-	5006/6157,38	8916/10966,68	6925/8517,75
MONO3 MAT	2901/3568,23	5487/6749,01	-	5706/7018,38	9616/11827,68	7625/9378,75

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 304)

W celu spełnienia wymogów Krajowej Oceny Technicznej skrzydła sprzedawane są w komplecie z ościeżnicą metalową.

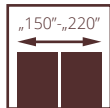
CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

DRZWI 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 krętek wentylacyjnych jako opcji wentylacji.



DRZWI DO SZACHTÓW	EI30 PLUS przylgowe		EI60 PLUS przylgowe	
	szerokość 30, 40, 50 cm	30+30, 30+40, 40+40	szerokość 30, 40, 50 cm	30+30, 30+40, 40+40
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	2626/3229,98	4816/5923,68	2934/3608,82	5331/6557,13
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A	2851/3506,73	5220/6420,60	3159/3885,57	5735/7054,05
LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B	2901/3568,23	5266/6477,18	3209/3947,07	5781/7110,63
UNI MAT PLUS UNI MAT PLUS 3D LAMISTONE CPL SILKSTONE	2624/3227,52	4812/5918,76	2931/3605,13	5327/6552,21
SILKSTONE CPL 0,5 mm	2974/3658,02	5512/6779,76	3281/4035,63	6027/7413,21
FORNIROWANE GRUPA A	3264/4014,72	5521/6790,83	3542/4356,66	6033/7420,59
FORNIROWANE GRUPA B	3436/4226,28	5868/7217,64	3696/4546,08	6380/7847,40
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD/REALWOOD	3700/4551,00	6203/7629,69	3957/4867,11	6715/8259,45
MALOWANE 9003	3142/3864,66	5806/7141,38	3403/4185,69	6267/7708,41
MONO1 MAT	3292/4049,16	6106/7510,38	3553/4370,19	6567/8077,41
MONO2 MAT	3392/4172,16	6306/7756,38	3653/4493,19	6767/8323,41
MONO3 MAT	3742/4602,66	7006/8617,38	4003/4923,69	7467/9184,41



drzwi FR EI30, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE 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 - EI₂60
- 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 PRZECIWPOŻAROWYCH SYSTEMU POL-SKONE
= CENA DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH SYSTEMU POL-SKONE
+ CENA DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ DORMAKABA PHA 2000 (STR. 280)
+ CENA ZAWIASÓW OBIEKTOWYCH OBX (STR. 277)

CENA DRZWI EWAKUACYJNYCH PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS
= CENA DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS
+ CENA DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ DORMAKABA PHA 2000 (STR. 280)

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA

Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 PLUS” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
160/196,80	195/239,85

WYMIARY
DRZWI

Drzwi FR EI30 SR32, system przylgowy
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90” - „100” – 1012 - 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1032 mm.
drzwi dwuskrzydłowe:
szerokość „90+60” - „100+100” – 1653 - 2153 mm, max. wysokość 2175 mm.

Drzwi EI30 Plus systemu Halspan, system przylgowy
ościeżnica stała metalowa
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90” - „110” – 1004 - 1204 mm, max. wysokość 2271 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1024 mm.
drzwi dwuskrzydłowe:
szerokość „90+60” - „110+110” – 1642 - 2342 mm, max. wysokość 2271 mm.
ościeżnica metalowa regulowana
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90” - „110” – 1024 - 1224 mm, max. wysokość 2281 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1044 mm.
drzwi dwuskrzydłowe:
szerokość „90+60” - „110+110” – 1662 - 2362 mm, max. wysokość 2281 mm.

Drzwi EI60 Plus systemu Halspan, system przylgowy
ościeżnica metalowa stała.
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90” - „110” – 1004-1204 mm, max. wysokość 2271 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1024 mm.
drzwi dwuskrzydłowe pełne:
szerokość „90+60” - „110+110” – 1642-2342 mm, max. wysokość 2271 mm.
drzwi dwuskrzydłowe szklone: „90+60” - „100+100” – 1642-2142 mm, max. wysokość 2271 mm.
ościeżnica metalowa regulowana.
drzwi jednoskrzydłowe:
szerokość „90” - „110” – 1024-1224 mm, max. wysokość 2281 mm.
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) szer. 1044 mm.
drzwi dwuskrzydłowe pełne:
szerokość „90+60” - „110+110” – 1662 - 2362 mm, max. wysokość 2281 mm.
drzwi dwuskrzydłowe szklone: „90+60” - „100+100” – 1662-2162 mm, max. wysokość 2281 mm.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30 lub EI60. Ramka malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Metalowa stała lub regulowana EI30 PLUS lub EI60 PLUS.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wypożyczenie standardowe FR EI30 SR32: - 3 zawiasy obiektowe typu OBX firmy Eco Schulte - dźwignia antypaniczna nawierzchniowa PHA 2102 firmy Dormakaba (str. 280) - uszczelka opadająca Wypożyczenie 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 Wypożyczenie 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 Wypożyczenie 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.







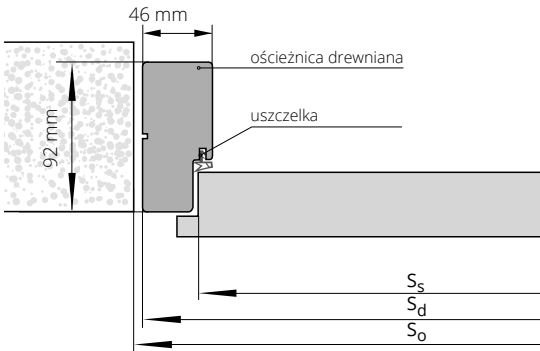
ościeżnica STAŁA POL-SKONE PRZYLGOWA



		drzwi jednoskrzydłowe	drzwi dwuskrzydłowe
LAMISTONE CPL	SILKSTONE	510/627,30	784/964,32
	UNI MAT PLUS		
	laminowane CPL 0,2	545/670,35	819/1007,37
	MALOWANE 9003	627/771,21	1068/1313,64
	MONO1 MAT	727/894,21	1168/1436,64
	MONO2 MAT	827/1017,21	1268/1559,64
	MONO3 MAT	927/1140,21	1368/1682,64
FORNIROWANE	GRUPA A	667/820,41	933/1147,59
	GRUPA B	767/943,41	1033/1270,59
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	917/1127,91	1183/1455,09

DOPLATY

ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
„100”	30/36,90
„110”	60/73,80
dodatkowy zawias typ C cynk srebrny lub czarny	50/61,50
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	290/356,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	270/332,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	280/344,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	330/405,90



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	So	Sd	Ss	typ	So	Sd
„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

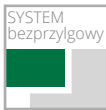
WYSOKOŚĆ

	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%)



ościeżnica STAŁA

SYSTEM DUO/DUO MINI BEZPRZYLGOWA

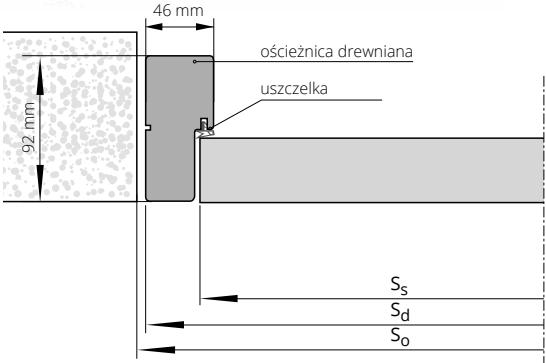


		drzwi jednoskrzydłowe	drzwi dwuskrzydłowe
LAMISTONE CPL			
SILKSTONE		865/1063,95	1097/1349,31
UNI MAT PLUS			
laminowane CPL 0,2		900/1107,00	1132/1392,36
MALOWANE 9003		1007/1238,61	1330/1635,90
MONO1 MAT		1107/1361,61	1430/1758,90
MONO2 MAT		1207/1484,61	1530/1881,90
MONO3 MAT		1307/1607,61	1630/2004,90
FORNIROWANE	GRUPA A	1106/1360,38	1352/1662,96
	GRUPA B	1206/1483,38	1452/1785,96
	GRUPA C, D		
	SILKWOOD REALWOOD	1356/1667,88	1602/1970,46

Ościeżnica DUO MINI dostępna w kolorystyce SILKSTONE, UNI MAT PLUS, FORNIROWANE Grupa A, FORNIROWANE Grupa D, REALWOOD, SILKWOOD

DOPLATY

ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
dodatkowy zawias kryty kolor nikiel satyna	140/172,20
dodatkowy zawias kryty kolor biały, czarny	170/209,10
dodatkowy zawias kryty kolor złoty metalik	180/221,40
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	320/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	330/405,90
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	360/442,80



SZEROKOŚĆ

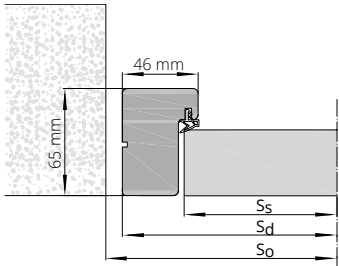
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S _o	S _d	S _s	typ	S _o	S _d
„60”	720	701	625	„60”+„60”	1340	1316
„70”	820	801	725	„60”+„70”	1440	1416
„80”	920	901	825	„60”+„80” „70”+„70”	1540	1516
„90”	1020	1001	925	„60”+„90” „70”+„80”	1640	1616
„90 PLUS”	1045	1026	950	„70”+„90” „80”+„80”	1740	1716
				„80”+„90”	1840	1816
				„90”+„90”	1940	1916

WYSOKOŚĆ

H _o	H _d	H _s
2080	2067	2020

DUO MINI DO DRZWI VISIO, VISIO M

NOWOŚĆ



SZEROKOŚĆ

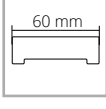
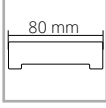
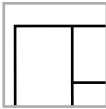
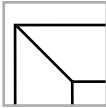
drzwi jednoskrzydłowe VISIO, VISIO M				dwuskrzydłowe VISIO M		
typ	S _o	S _d	S _s	typ	S _o	S _d
„70”	820	801	725	„80+40”	1340	1329
„80”	920	901	825	„80+50”	1440	1429
„90”	1020	1001	925	„70+70”	1540	1529
				„80+70”	1640	1629
				„80+80”	1740	1729
				„90+90”	1940	1929

WYSOKOŚĆ

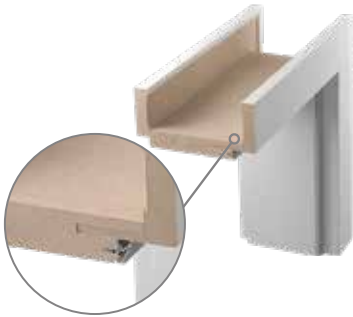
H _o	H _d	H _s
2080	2067	2020



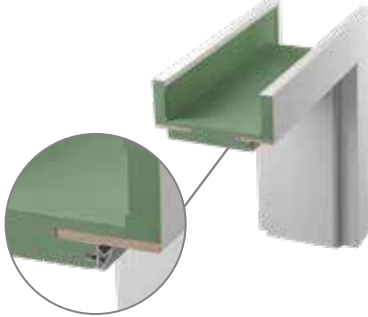
ościeżnice REGULOWANE PRZYLGOWE



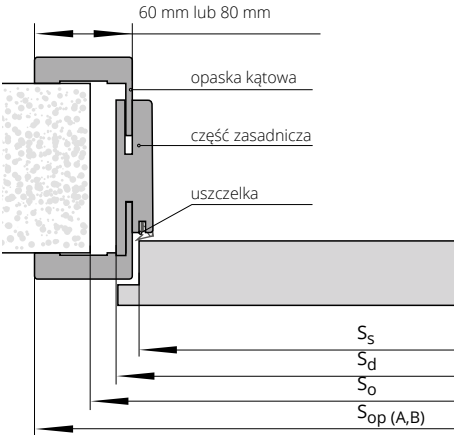
DIN
wykonana z wysokiej jakości MDF



DIN AQUA
wykonana z wysokiej jakości MDF, który charakteryzuje się zwiększoną odpornością na wilgoć



DIN SOLID
wykonana z wysokiej jakości drewna klejonego warstwowo (część zasadnicza), opaski 80 mm wykonane z wysokiej jakości MDF



SZEROKOŚĆ										
drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	typ	So	Sd	SopA	SopB
„60”	676	646	618	748	788	„60”+„60”	1320	1280	1382	1422
„70”	776	746	718	848	888	„60”+„70”	1420	1380	1482	1522
„80”	876	846	818	948	988	„60”+„80”+„70”+„70”	1520	1480	1582	1622
„90”	976	946	918	1048	1088	„60”+„90”+„70”+„80”	1620	1580	1682	1722
„90 plus”	986	956	928	1058	1098	„70”+„90”+„80”+„80”	1720	1680	1782	1822
„100”	1076	1046	1018	1148	1188	„80”+„90”	1820	1780	1882	1922
„110”	1176	1146	1118	1248	1288	„90”+„90”	1920	1880	1982	2022

WYSOKOŚĆ	Ho	Hd	Hs	HopA	HopB
Tolerancja wymiarów ±1mm	2055	2043	2020	2093	2113

So – szerokość otworu montażowego
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ss – szerokość skrzydła
SopA – szerokość ościeżnicy po opaskach „60”
SopB – szerokość ościeżnicy po opaskach „80”
Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hs – wysokość skrzydła
HopA – wysokość ościeżnicy po opaskach „60”
HopB – wysokość ościeżnicy po opaskach „80”

drzwi dwuskrzydłowe	+50%
„100”	30/36,90
„110”	60/73,80
ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%

ŁĄCZENIE OPASEK



wersja A
kąt łączenia 45°
szerokość 60 mm
bez dopłaty



wersja B
kąt łączenia 45°
szerokość 80 mm
bez dopłaty



wersja C
kąt łączenia 90°
szerokość 80 mm
100/123,00



wersja D
kąt łączenia 90°
szerokość 60 mm
100/123,00

NOWOŚĆ

wersja H
kąt łączenia 90°
szerokość 80 mm
180/221,40
krawędź górnej opaski bez promienia
opaska zabezpieczona metodą HOT FOIL.
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE, FORNIROWANE

POZOSTAŁE DOPŁATY

elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	290/356,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	270/332,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	280/344,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	330/405,90
wzmocnienie pod samozamykacz ramieniowy/szynowy*	45/55,35
wymiana zawiasu typ B na typ K	35/43,05
zawias trójdzielny typ T	40/49,20
korona	str. 247

NAKŁADKI DEKORACYJNE

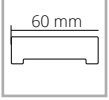
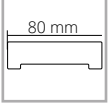
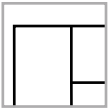


265/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard) do dwuskrzydłowych; do dwuskrzydłowych +50%
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE
*UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm

		zakres [mm]	75-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
		symbol	ZP1A	ZP1B	ZP2	ZP3	ZP4	ZP5	ZP6	ZP7	ZP8	ZP9	ZP10	ZP11
ECO TOP	DIN	452/555,96	465/571,95	480/590,40	492/605,16	509/626,07	525/645,75	544/669,12	565/694,95	584/718,32	604/742,92	630/774,90		
	DIN AQUA	542/666,66	558/686,34	576/708,48	590/725,70	611/751,53	630/774,90	653/803,19	678/833,94	701/862,23	725/891,75	756/929,88		
	DIN SOLID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	DIN	511/628,53	529/650,67	544/669,12	558/686,34	576/708,48	598/735,54	617/758,91	639/785,97	660/811,80	680/836,40	710/873,30		
	DIN AQUA	613/753,99	635/781,05	653/803,19	670/824,10	691/849,93	718/883,14	740/910,20	767/943,41	792/974,16	816/1003,68	852/1047,96		
	DIN SOLID	671/825,33	694/853,62	714/878,22	733/901,59	756/929,88	785/965,55	810/996,30	839/1031,97	866/1065,18	893/1098,39	932/1146,36		
LAMINOWANE CPL 0,2	DIN	537/660,51	556/683,88	572/703,56	586/720,78	605/744,15	628/772,44	648/797,04	671/825,33	693/852,39	714/878,22	746/917,58		
	DIN AQUA	648/797,04	670/824,10	688/846,24	705/867,15	726/892,98	753/926,19	775/953,25	802/986,46	827/1017,21	851/1046,73	887/1091,01		
	DIN SOLID	706/868,38	729/896,67	749/921,27	768/944,64	791/972,93	820/1008,60	845/1039,35	874/1075,02	901/1108,23	928/1141,44	967/1189,41		
MALOWANE RAL 9003	DIN	934/1148,82	934/1148,82	948/1166,04	969/1191,87	1021/1255,83	1050/1291,50	1087/1337,01	1129/1388,67	1138/1399,74	1190/1463,70	1250/1537,50		
	DIN AQUA	960/1180,80	996/1225,08	1034/1271,82	1057/1300,11	1114/1370,22	1146/1409,58	1185/1457,55	1231/1514,13	1277/1570,71	1335/1642,05	1401/1723,23		
	DIN SOLID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MONO1 MAT	DIN	1034/1271,82	1034/1271,82	1048/1289,04	1069/1314,87	1121/1378,83	1150/1414,50	1187/1460,01	1229/1511,67	1238/1522,74	1290/1586,70	1350/1660,50		
	DIN AQUA	1060/1303,80	1096/1348,08	1134/1394,82	1157/1423,11	1214/1493,22	1246/1532,58	1285/1580,55	1331/1637,13	1377/1693,71	1435/1765,05	1501/1846,23		
	DIN SOLID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MONO2 MAT	DIN	1134/1394,82	1134/1394,82	1148/1412,04	1169/1437,87	1221/1501,83	1250/1537,50	1287/1583,01	1329/1634,67	1338/1645,74	1390/1709,70	1450/1783,50		
	DIN AQUA	1160/1426,80	1196/1471,08	1234/1517,82	1257/1546,11	1314/1616,22	1346/1655,58	1385/1703,55	1431/1760,13	1477/1816,71	1535/1888,05	1601/1969,23		
	DIN SOLID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MONO3 MAT	DIN	1234/1517,82	1234/1517,82	1248/1535,04	1269/1560,87	1321/1624,83	1350/1660,50	1387/1706,01	1429/1757,67	1438/1768,74	1490/1832,70	1550/1906,50		
	DIN AQUA	1260/1549,80	1296/1594,08	1334/1640,82	1357/1669,11	1414/1739,22	1446/1778,58	1485/1826,55	1531/1883,13	1577/1939,71	1635/2011,05	1701/2092,23		
	DIN SOLID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FORNIROWANE GRUPA A	DIN	995/1223,85	995/1223,85	994/1222,62	1024/1259,52	1054/1296,42	1092/1343,16	1137/1398,51	1169/1437,87	1210/1488,30	1247/1533,81	1306/1606,38		
	DIN AQUA	1128/1387,44	1158/1424,34	1193/1467,39	1229/1511,67	1265/1555,95	1310/1611,30	1364/1677,72	1403/1725,69	1452/1785,96	1496/1840,08	1567/1927,41		
	DIN SOLID	1175/1445,25	1206/1483,38	1243/1528,89	1280/1574,40	1318/1621,14	1365/1678,95	1421/1747,83	1461/1797,03	1513/1860,99	1559/1917,57	1633/2008,59		
FORNIROWANE GRUPA B	DIN	1145/1408,35	1145/1408,35	1144/1407,12	1174/1444,02	1204/1480,92	1282/1576,86	1327/1632,21	1359/1671,57	1400/1722,00	1437/1767,51	1496/1840,08		
	DIN AQUA	1278/1571,94	1295/1592,85	1294/1591,62	1324/1628,52	1354/1665,42	1472/1810,56	1517/1865,91	1549/1905,27	1590/1955,70	1627/2001,21	1686/2073,78		
	DIN SOLID	1325/1629,75	1356/1667,88	1393/1713,39	1430/1758,90	1468/1805,64	1555/1912,65	1611/1981,53	1651/2030,73	1703/2094,69	1749/2151,27	1823/2242,29		
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	DIN	1215/1494,45	1215/1494,45	1214/1493,22	1244/1530,12	1274/1567,02	1372/1687,56	1417/1742,91	1449/1782,27	1490/1832,70	1527/1878,21	1586/1950,78		
	DIN AQUA	1348/1658,04	1378/1694,94	1413/1737,99	1449/1782,27	1485/1826,55	1590/1955,70	1644/2022,12	1683/2070,09	1732/2130,36	1776/2184,48	1847/2271,81		
	DIN SOLID	1395/1715,85	1426/1753,98	1463/1799,49	1500/1845,00	1538/1891,74	1645/2023,35	1701/2092,23	1741/2141,43	1793/2205,39	1839/2261,97	1913/2352,99		

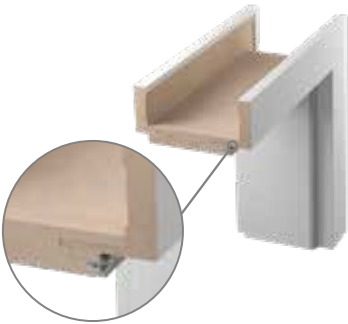
WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ - str. 248

symbol	1A	1B	2	3+52	4+52	5+52	6+52	7+52	8+52	9+52	10+52	11+52
zakres [mm] dla opasek z piórem 52 mm	-	-	-	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-320

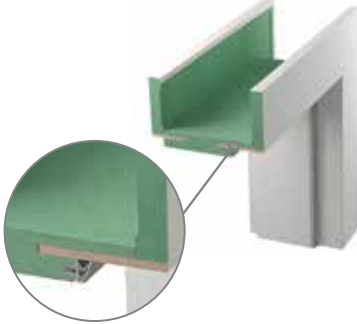


ościeżnice REGULOWANE BEZPRZYLGOWE

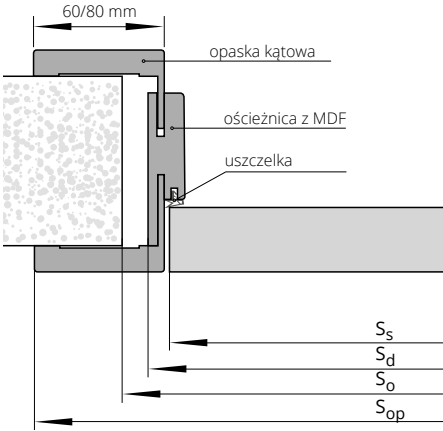
DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości MDF



DIN DUO AQUA
wykonana z wysokiej jakości MDF,
który charakteryzuje się zwiększoną
odpornością na wilgoć



SOLID DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości drewna klejonego
warstwowo (część zasadnicza), opaski 80 mm
wykonane z wysokiej jakości MDF

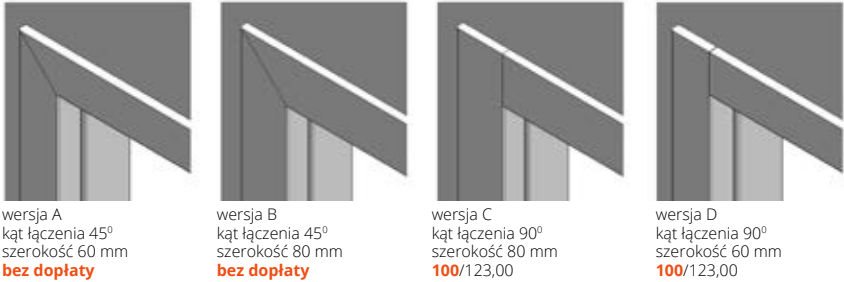


SZEROKOŚĆ										
drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	typ	So	Sd	SopA	SopB
"60"	690	652	625	774	794	"60+60"	1304	1268	1368	1408
"70"	790	752	725	874	894	"60+70"	1404	1368	1468	1508
"80"	890	852	825	974	994	"60+80", "70+70"	1504	1468	1568	1608
"80 plus"	915	877	850	999	1019	"60+90", "70+80"	1604	1568	1668	1708
"90"	990	952	925	1074	1094	"70+90", "80+80"	1704	1668	1768	1808
"90 plus"	1015	977	950	1099	1119	"80+90"	1804	1768	1868	1908
"100"	1090	1052	1025	1174	1194	"90+90"	1904	1868	1968	2008
"110"	1190	1152	1125	1274	1294					

WYSOKOŚĆ	Ho	Hd	Hs	HopA	HopB
Tolerancja wymiarów ±1 mm	2055	2043	2020	2093	2113
So – szerokość otworu montażowego	Ho – wysokość otworu montażowego				
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy	Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy				
Ss – szerokość skrzydła	Hs – 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
ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%

ŁĄCZENIE OPASEK



wersja A kąt łączenia 45° szerokość 60 mm bez dopłaty	wersja B kąt łączenia 45° szerokość 80 mm bez dopłaty	wersja C kąt łączenia 90° szerokość 80 mm 100/123,00	wersja D kąt łączenia 90° szerokość 60 mm 100/123,00
POZOSTAŁE DOPLATY			
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*			
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*			
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*			
wzmocnienie pod samozamykacz*			
korona			

NOWOŚĆ

wersja H
kąt łączenia 90°
szerokość 80 mm
180/221,40
krawędź górnej opaski bez promienia
opaska zabezpieczona metodą HOT FOIL.
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE, FORNIROWANE

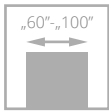
NAKLADKI DEKORACYJNE

265/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard) do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

		zakres [mm]	75-80	80-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-305
		symbol	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD4	ZD6	ZD7	ZD8	ZD9	ZD10	ZD11	ZD12	ZD13
ECO TOP	DIN DUO		835/1027,05			847/1041,81	858/1055,34	868/1067,64	882/1084,86	898/1104,54	911/1120,53	929/1142,67	944/1161,12	960/1180,80	981/1206,63
	DIN DUO AQUA		1002/1232,46			1016/1249,68	1030/1266,90	1042/1281,66	1058/1301,34	1078/1325,94	1093/1344,39	1115/1371,45	1133/1393,59	1152/1416,96	1177/1447,71
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	DIN DUO		896/1102,08			924/1136,52	936/1151,28	952/1170,96	971/1194,33	990/1217,70	1011/1243,53	1027/1263,21	1045/1285,35	1071/1317,33	1089/1339,47
	DIN DUO AQUA		1075/1322,25			1109/1364,07	1123/1381,29	1142/1404,66	1165/1432,95	1188/1461,24	1213/1491,99	1232/1515,36	1254/1542,42	1285/1580,55	1307/1607,61
	DIN DUO SOLID		1176/1446,48			1213/1491,99	1229/1511,67	1250/1537,50	1275/1568,25	1300/1599,00	1327/1632,21	1348/1658,04	1371/1686,33	1406/1729,38	1429/1757,67
LAMINOWANE CPL 0,2	DIN DUO		941/1157,43			971/1194,33	983/1209,09	1000/1230,00	1020/1254,60	1040/1279,20	1062/1306,26	1079/1327,17	1098/1350,54	1125/1383,75	1144/1407,12
	DIN DUO AQUA		1110/1365,30			1144/1407,12	1158/1424,34	1177/1447,71	1200/1476,00	1223/1504,29	1248/1535,04	1267/1558,41	1289/1585,47	1320/1623,60	1342/1650,66
	DIN DUO SOLID		1211/1489,53			1248/1535,04	1264/1554,72	1285/1580,55	1310/1611,30	1335/1642,05	1362/1675,26	1383/1701,09	1406/1729,38	1441/1772,43	1464/1800,72
MALOWANE RAL 9003	DIN DUO		1341/1649,43			1369/1683,87	1383/1701,09	1401/1723,23	1420/1746,60	1450/1783,50	1476/1815,48	1504/1849,92	1525/1875,75	1555/1912,65	1589/1954,47
	DIN DUO AQUA		1463/1799,49			1493/1836,39	1508/1854,84	1529/1880,67	1549/1905,27	1581/1944,63	1611/1981,53	1640/2017,20	1663/2045,49	1693/2082,39	1733/2131,59
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO1 MAT	DIN DUO		1441/1772,43			1469/1806,87	1483/1824,09	1501/1846,23	1520/1869,60	1550/1906,50	1576/1938,48	1604/1972,92	1625/1998,75	1655/2035,65	1689/2077,47
	DIN DUO AQUA		1563/1922,49			1593/1959,39	1608/1977,84	1629/2003,67	1649/2028,27	1681/2067,63	1711/2104,53	1740/2140,20	1763/2168,49	1793/2205,39	1833/2254,59
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO2 MAT	DIN DUO		1541/1895,43			1569/1929,87	1583/1947,09	1601/1969,23	1620/1992,60	1650/2029,50	1676/2061,48	1704/2095,92	1725/2121,75	1755/2158,65	1789/2200,47
	DIN DUO AQUA		1663/2045,49			1693/2082,39	1708/2100,84	1729/2126,67	1749/2151,27	1781/2190,63	1811/2227,53	1840/2263,20	1863/2291,49	1893/2328,39	1933/2377,59
	DIN DUO SOLID		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONO3 MAT	DIN DUO		1641/2018,43			1669/2052,87	1683/2070,09	1701/2092,23	1720/2115,60	1750/2152,50	1776/2184,48	1804/2218,92	1825/2244,75	1855/2281,65	1889/2323,47
	DIN DUO AQUA		1763/2168,49			1993/2451,39	2008/2469,84	2029/2495,67	2049/2520,27	2081/2559,63	2111/2596,53	2140/2632,20	2163/2660,49	2193/2697,39	2233/2746,59
	DIN DUO SOLID					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORNIROWANE GRUPA A	DIN DUO		1375/1691,25			1402/1724,46	1432/1761,36	1460/1795,80	1481/1821,63	1521/1870,83	1560/1918,80	1593/1959,39	1632/2007,36	1660/2041,80	1716/2110,68
	DIN DUO AQUA		1650/2029,50			1682/2068,86	1718/2113,14	1752/2154,96	1777/2185,71	1825/2244,75	1872/2302,56	1912/2351,76	1958/2408,34	1992/2450,16	2059/2532,57
	DIN DUO SOLID		1719/2114,37			1753/2156,19	1790/2201,70	1825/2244,75	1851/2276,73	1901/2338,23	1950/2398,50	1991/2448,93	2040/2509,20	2075/2552,25	2145/2638,35
FORNIROWANE GRUPA B	DIN DUO		1525/1875,75			1552/1908,96	1582/1945,86	1610/1980,30	1631/2006,13	1711/2104,53	1750/2152,50	1783/2193,09	1822/2241,06	1850/2275,50	1906/2344,38
	DIN DUO AQUA		1800/2214,00			1832/2253,36	1868/2297,64	1902/2339,46	1927/2370,21	2015/2478,45	2062/2536,26	2102/2585,46	2148/2642,04	2182/2683,86	2249/2766,27
	DIN DUO SOLID		1869/2298,87			1903/2340,69	1940/2386,20	1975/2429,25	2001/2461,23	2091/2571,93	2140/2632,20	2181/2682,63	2230/2742,90	2265/2785,95	2335/2872,05
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	DIN DUO		1595/1961,85			1622/1995,06	1652/2031,96	1680/2066,40	1701/2092,23	1801/2215,23	1840/2263,20	1873/2303,79	1912/2351,76	1940/2386,20	1996/2455,08
	DIN DUO AQUA		1870/2300,10			1902/2339,46	1938/2383,74	1972/2425,56	1997/2456,31	2105/2589,15	2152/2646,96	2192/2696,16	2238/2752,74	2272/2794,56	2339/2876,97
	DIN DUO SOLID		1939/2384,97			1973/2426,79	2010/2472,30	2045/2515,35	2071/2547,33	2181/2682,63	2230/2742,90	2271/2793,33	2320/2853,60	2355/2896,65	2425/2982,75

WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ - str. 248

symbol	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4+52	ZD5+52	ZD6+52	ZD7+52	ZD8+52	ZD9+52	ZD10+52	ZD11+52	ZD12+52	ZD13+52
zakres [mm] dla opasek z piórem 52 mm	-	-	-	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-325



SYSTEM REVES

odwrotnej przylgi



skrzydło w systemie REVES (po lewej), prawe - otwieranie do środka;
skrzydło w systemie DUO (po prawej), lewe - otwierane na zewnątrz

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”. Za dopłatą wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej oraz z płyty wiórowej pełnej.

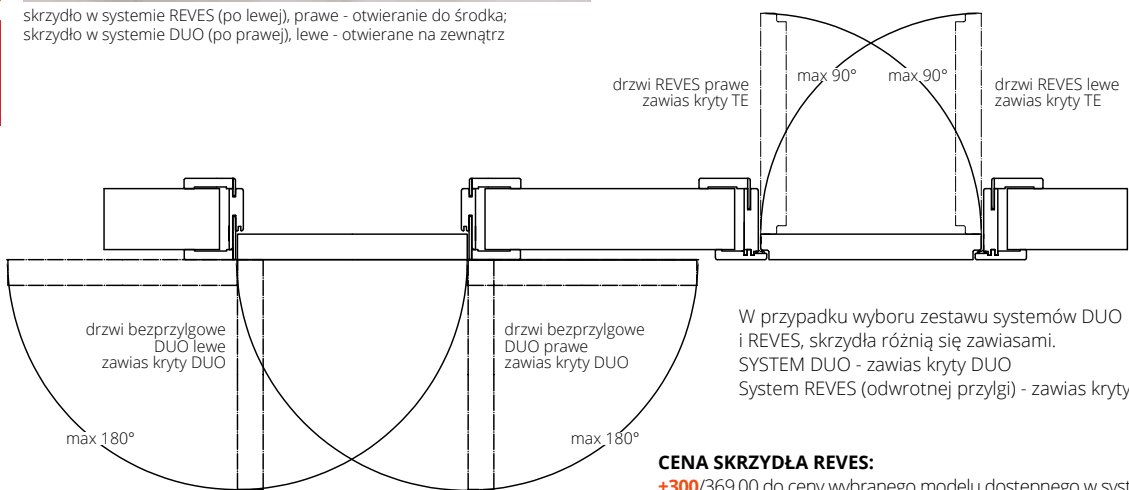
Połączenie systemów DUO i REVES daje nowe możliwości aranżacyjne. Pozwala zachować od strony korytarza identyczny wygląd drzwi, które otwierają się w różnych kierunkach. Powierzchnia skrzydeł w obu systemach licuje się z powierzchnią ościeżnicy, tworząc z nią jedną płaszczyznę. Zawiasy pozostają ukryte, dlatego od strony korytarza nie będzie zauważalna różnica w ich budowie.



zawias kryty DUO, kolor srebrny
- system DUO



zawias kryty TE, kolor srebrny
- system REVES (odwrotnej przylgi)



CENA SKRZYDŁA REVES:

+300/369,00 do ceny wybranego modelu dostępnego w systemie REVES
Cena ościeżnicy REVES: str. 241

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 elektrozapędu

brak możliwości wykonania obrzeża ABS

DODATKOWE (za dopłatą)

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej **140/172,20**

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej **160/196,80**
(zalecany trzeci zawias)

uszczelka opadająca 260/319,80

dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES srebrny **225/276,75**

dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES biały lub
czarny **300/369,00**

dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES złoty **450/553,50**

zmiana koloru zawiasu TE 240 na czarny, biały **120/147,60**

zmiana koloru zawiasu TE 240 na kolor złoty **275/338,25**

zmiana koloru zamka magnetycznego na kolor biały,
czarny lub złoty **30/36,90**

drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (wymagany trzeci
zawias za dopłatą) **+10%**

drzwi wyższe o 200 mm (wymagany trzeci zawias
za dopłatą) Cambio 00, Haptic 00, **+20%**

Impuls W01, Deco 00, Deco Lux 00

drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm bez dopłaty

maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą REVES - 2268 mm



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%)



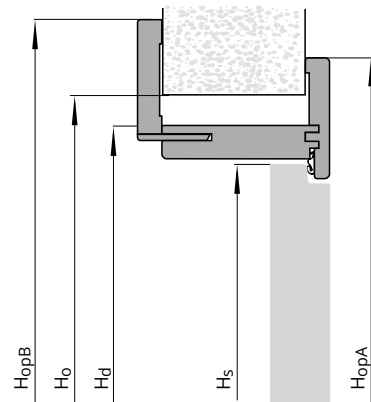
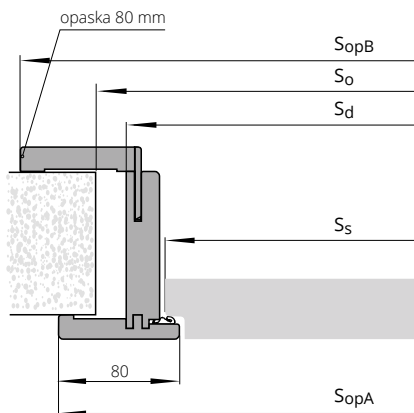
ościeżnica REGULOWANA SYSTEM REVES



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



ŁĄCZENIE OPASEK



wersja B
kąt łączenia 45°
szerokość 80 mm
bez dopłaty



wersja C
kąt łączenia 90°
szerokość 80 mm
180/221,40

NAKŁADKI DEKORACYJNE



265/325,95 za komplet jednostronny (wysokość standard)
do jednoskrzydłowych; do dwuskrzydłowych **+50%**
Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

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

	ZW1	ZW2	ZW3	ZW4	ZW5	ZW6	ZW7	ZW8	ZW9	ZW10	ZW11	
	75-95	95-115	115-135	135-155	155-175	175-195	195-215	215-235	235-255	255-275	275-295	
ECO TOP	1489/1831,47	1500/1845,00	1513/1860,99	1524/1874,52	1536/1889,28	1548/1904,04	1580/1943,40	1592/1958,16	1604/1972,92	1615/1986,45	1629/2003,67	
LAMISTONE CPL												
SILKSTONE	1566/1926,18	1577/1939,71	1592/1958,16	1604/1972,92	1617/1988,91	1632/2007,36	1663/2045,49	1674/2059,02	1691/2079,93	1704/2095,92	1718/2113,14	
UNI MAT PLUS												
laminowane CPL 0,2	1601/1969,23	1612/1982,76	1627/2001,21	1639/2015,97	1652/2031,96	1667/2050,41	1698/2088,54	1709/2102,07	1726/2122,98	1739/2138,97	1753/2156,19	
MALOWANE 9003	1785/2195,55	1800/2214,00	1821/2239,83	1837/2259,51	1854/2280,42	1871/2301,33	1909/2348,07	1926/2368,98	1944/2391,12	1962/2413,26	1980/2435,40	
MONO1 MAT	1885/2318,55	1900/2337,00	1921/2362,83	1937/2382,51	1954/2403,42	1971/2424,33	2009/2471,07	2026/2491,98	2044/2514,12	2062/2536,26	2080/2558,40	
MONO2 MAT	1985/2441,55	2000/2460,00	2021/2485,83	2037/2505,51	2054/2526,42	2071/2547,33	2109/2594,07	2126/2614,98	2144/2637,12	2162/2659,26	2180/2681,40	
MONO3 MAT	2085/2564,55	2100/2583,00	2121/2608,83	2137/2628,51	2154/2649,42	2171/2670,33	2209/2717,07	2226/2737,98	2244/2760,12	2262/2782,26	2280/2804,40	
FORNIROWANE	GRUPA A	1814/2231,22	1829/2249,67	1847/2271,81	1865/2293,95	1883/2316,09	1901/2338,23	1941/2387,43	1955/2404,65	1976/2430,48	1995/2453,85	2024/2489,52
	GRUPA B	2041/2510,43	2057/2530,11	2079/2557,17	2095/2576,85	2113/2598,99	2134/2624,82	2171/2670,33	2189/2692,47	2211/2719,53	2227/2739,21	2248/2765,04
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	2281/2805,63	2296/2824,08	2318/2851,14	2336/2873,28	2357/2899,11	2376/2922,48	2417/2972,91	2435/2995,05	2457/3022,11	2475/3044,25	2497/3071,31

DOPLATY

ościeżnica wyższa o 100 mm

+10%

zmiana koloru zawiasu TE chrom mat na kolor czarny lub biały RAL

120/147,60 (1 szt.)

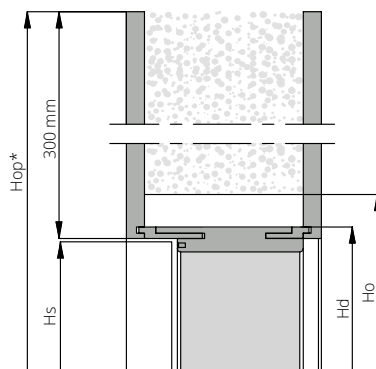
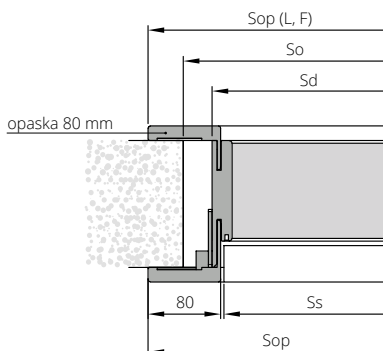
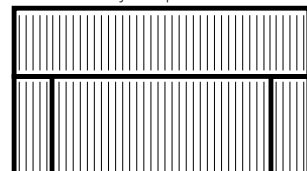


ościeżnica REGULOWANA VERTIGO



**CENA KOMPLETU
=
CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO
+ CENA PANELU VERTIGO**

SPOSÓB ŁĄCZENIA OPASEK Z PANELEM
ustojenie pionowe



SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	Sop	SopL	SopF
„60”	690	652	625	793	793	795
„70”	790	752	725	893	893	895
„80”	890	852	825	993	993	995
„90”	990	952	925	1093	1093	1095
„90 plus”	1015	977	950	1117	1117	1120

Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Sop – wymiar ościeżnicy po stronie zawiasowej
SopL – wymiar ościeżnicy od strony regulacyjnej dla ościeżnicy laminowanej i malowanej
SopF – wymiar ościeżnicy od strony regulacyjnej dla ościeżnicy fornirowanej

WYSOKOŚĆ

typ	Hd	Hop	Hs	Ho
standard	2043	2333	2020	2055
+50	2093	2383	2070	2105
+100	2143	2433	2120	2155
+200	2243	2533	2220	2255
-50	1993	2283	1970	2005
-100	1943	2233	1920	1955

Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hop – wysokość po zewnętrznej stronie opaski (dot. panelu 300 mm)

symbol	ZV1	ZV2	ZV3	ZV4	ZV5	ZV6	ZV7	ZV8	ZV9	ZV10	ZV11	ZV12	ZV13
zakres w mm	75-80	80-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-305
kompletacja (panel/ opaska regulacyjna) w mm	75/12	80/12	85/16	95/32	120/32	140/32	160/32	180/32	200/32	220/32	240/32	260/32	280/32
LAMISTONE CPL													
SILKSTONE	1003/1233,69	1003/1233,69	1013/1245,99	1020/1254,60	1038/1276,74	1055/1297,65	1070/1316,10	1086/1335,78	1123/1381,29	1138/1399,74	1154/1419,42	1172/1441,56	1187/1460,01
UNI MAT PLUS													
laminowane CPL 0,2	1140/1402,20	1144/1407,12	1152/1416,96	1166/1434,18	1184/1456,32	1200/1476,00	1216/1495,68	1232/1515,36	1271/1563,33	1287/1583,01	1304/1603,92	1323/1627,29	1339/1646,97
MALOWANE 9003	1247/1533,81	1247/1533,81	1254/1542,42	1265/1555,95	1289/1585,47	1313/1614,99	1348/1658,04	1381/1698,63	1406/1729,38	1423/1750,29	1459/1794,57	1482/1822,86	1502/1847,46
MONO1 MAT	1347/1656,81	1347/1656,81	1354/1665,42	1365/1678,95	1389/1708,47	1413/1737,99	1448/1781,04	1481/1821,63	1506/1852,38	1523/1873,29	1559/1917,57	1582/1945,86	1602/1970,46
MONO2 MAT	1447/1779,81	1447/1779,81	1454/1788,42	1465/1801,95	1489/1831,47	1513/1860,99	1548/1904,04	1581/1944,63	1606/1975,38	1623/1996,29	1659/2040,57	1682/2068,86	1702/2093,46
MONO3 MAT	1547/1902,81	1547/1902,81	1554/1911,42	1565/1924,95	1589/1954,47	1613/1983,99	1648/2027,04	1681/2067,63	1706/2098,38	1723/2119,29	1759/2163,57	1782/2191,86	1802/2216,46
FORNIROWANE	GRUPA A	1374/1690,02	1374/1690,02	1392/1712,16	1400/1722,00	1426/1753,98	1454/1788,42	1484/1825,32	1508/1854,84	1543/1897,89	1569/1929,87	1590/1955,70	1614/1985,22
	GRUPA B	1527/1878,21	1527/1878,21	1543/1897,89	1563/1922,49	1590/1955,70	1607/1976,61	1643/2020,89	1669/2052,87	1715/2109,45	1734/2132,82	1758/2162,34	1786/2196,78
	GRUPA C, D	1669/2052,87	1669/2052,87	1677/2062,71	1696/2086,08	1723/2119,29	1740/2140,20	1777/2185,71	1804/2218,92	1850/2275,50	1866/2295,18	1893/2328,39	1920/2361,60
	SILKWOOD REALWOOD	1947/2394,81											

DOPLATY

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic o większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z Działem Handlowym)

* UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm.

ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy*	50/61,50
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyłizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	320/393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wyłizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	330/405,90
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyłizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12*	360/442,80

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

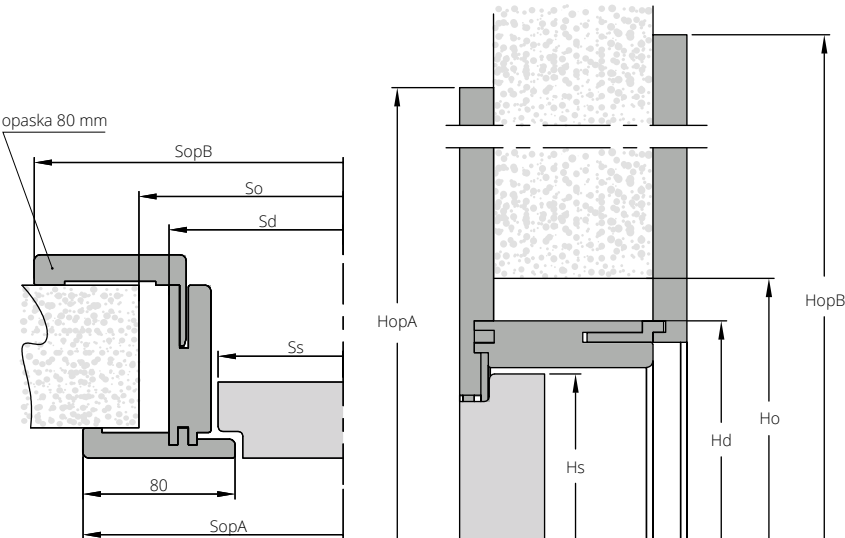
ościeżnica
REGULOWANA
VERTIGO REVES

CENA KOMPLETU = CENA BAZY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)
wg katalogu produktów 2026 - str. 244

symbol zabudowy	VR1	VR2	VR3	VR4	VR5	VR6	VR7	VR8	VR9	VR10	VR11	VR12
zakres regulacji [mm]	75-85	85-95	95-105	105-115	115-125	125-135	135-145	145-155	155-165	165-175	175-185	185-195
LAMISTONE CPL	1676/2061,48		1687/2075,01		1703/2094,69		1716/2110,68		1730/2127,90		1746/2147,58	
SILKSTONE												
UNI MAT PLUS												
MALOWANE 9003	1910/2349,30		1926/2368,98		1948/2396,04		1966/2418,18		1984/2440,32		2002/2462,46	
MONO1 MAT	2010/2472,30		2026/2491,98		2048/2519,04		2066/2541,18		2084/2563,32		2102/2585,46	
MONO2 MAT	2110/2595,30		2126/2614,98		2148/2642,04		2166/2664,18		2184/2686,32		2202/2708,46	
MONO3 MAT	2210/2718,30		2226/2737,98		2248/2765,04		2266/2787,18		2284/2809,32		2302/2831,46	
FORNIROWANE	GRUPA A	1941/2387,43	1957/2407,11		1976/2430,48		1996/2455,08		2015/2478,45		2034/2501,82	
	GRUPA B	2184/2686,32	2201/2707,23		2225/2736,75		2242/2757,66		2261/2781,03		2283/2808,09	
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	2441/3002,43	2457/3022,11		2480/3050,40		2500/3075,00		2522/3102,06		2542/3126,66	

symbol zabudowy	VR13	VR14	VR15	VR16	VR17	VR18	VR19	VR20	VR21	VR22
zakres regulacji [mm]	195-205	205-215	215-225	225-235	235-245	245-255	255-265	265-275	275-285	285-295
LAMISTONE CPL	1779/2188,17		1791/2202,93		1809/2225,07		1823/2242,29		1838/2260,74	
SILKSTONE										
UNI MAT PLUS										
MALOWANE 9003	2043/2512,89		2061/2535,03		2080/2558,40		2099/2581,77		2119/2606,37	
MONO1 MAT	2143/2635,89		2161/2658,03		2180/2681,40		2199/2704,77		2219/2729,37	
MONO2 MAT	2243/2758,89		2261/2781,03		2280/2804,40		2299/2827,77		2319/2852,37	
MONO3 MAT	2343/2881,89		2361/2904,03		2380/2927,40		2399/2950,77		2419/2975,37	
FORNIROWANE	GRUPA A	2077/2554,71	2092/2573,16		2114/2600,22		2092/2573,16		2166/2664,18	
	GRUPA B	2323/2857,29	2342/2880,66		2366/2910,18		2383/2931,09		2405/2958,15	
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	2586/3180,78	2605/3204,15		2629/3233,67		2648/3257,04		2672/3286,56	



SZEROKOŚĆ							
typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	SopBF	
„60”	705	676	625	768	818	820	
„70”	805	776	725	868	918	920	
„80”	905	876	825	968	1018	1020	
„90”	1005	976	925	1068	1118	1120	
„90 PLUS”	1030	1001	950	1093	1143	1145	
„100”	1105	1076	1025	1168	1218	1220	

WYSOKOŚĆ						
typ	Hd	HopA*	HopB*	Hs	Ho	
standard	2068	2333	2358	2033	2085	
+50	2118	2383	2408	2083	2135	
+100	2168	2433	2458	2133	2185	
+200	2268	2533	2558	2233	2285	
-50	2018	2283	2308	1983	2035	
-100	1968	2233	2258	1933	1985	

* dotyczy panelu 300 mm

panel NADPROŻOWY

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY
PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)
Panele górne VERTIGO mają promienie R3 na k

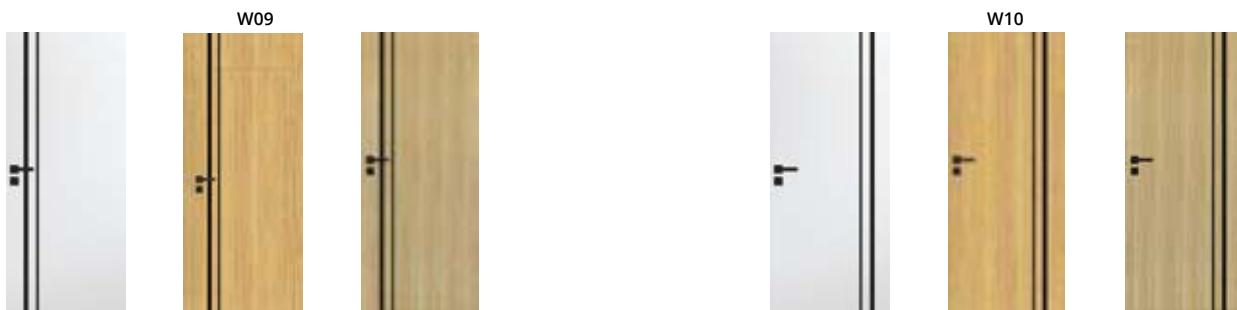
CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

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	100 mm 200 mm 300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	
LAMISTONE CPL									
SILKSTONE	334/410,82	357/439,11	397/488,31	441/542,43	497/611,31	541/665,43	562/691,26	603/741,69	
UNI MAT PLUS									
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	428/526,44	476/585,48	550/676,50	594/730,62	642/789,66	763/938,49	807/992,61	852/1047,96	
MALOWANE 9003	554/681,42	629/773,67	690/848,70	765/940,95	887/1091,01	935/1150,05	1013/1245,99	1070/1316,10	
MONO1 MAT	654/804,42	729/896,67	790/971,70	865/1063,95	987/1214,01	1035/1273,05	1113/1368,99	1170/1439,10	
MONO2 MAT	754/927,42	829/1019,67	890/1094,70	965/1186,95	1087/1337,01	1135/1396,05	1213/1491,99	1270/1562,10	
MONO3 MAT	854/1050,42	929/1142,67	990/1217,70	1065/1309,95	1187/1460,01	1235/1519,05	1313/1614,99	1370/1685,10	
FORNIROWANE	GRUPA A	542/666,66	599/736,77	647/795,81	716/880,68	844/1038,12	890/1094,70	938/1153,74	996/1225,08
	GRUPA A jodełka	594/730,62	679/835,17	818/1006,14	882/1084,86	952/1170,96	1027/1263,21	1092/1343,16	1156/1421,88
	GRUPA B	589/724,47	647/795,81	704/865,92	777/955,71	876/1077,48	931/1145,13	975/1199,25	1031/1268,13
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	606/745,38	673/827,79	729/896,67	807/992,61	953/1172,19	1056/1298,88	1126/1384,98	1172/1441,56

TIARA. SONATA. SALEA wzór W09. W10

TIARA		SONATA		SALEA		TIARA		SONATA		SALEA	
wysokość paneli		300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm		
LAMISTONE CPL											
SILKSTONE		490/602,70	530/651,90	594/730,62	642/789,66	692/851,16	805/990,15	834/1025,82	864/1062,72		
UNI MAT PLUS											
MALOWANE 9003		798/981,54	873/1073,79	963/1184,49	1007/1238,61	1051/1292,73	1279/1573,17	1303/1602,69	1327/1632,21		
MONO1 MAT		898/1104,54	973/1196,79	1063/1307,49	1107/1361,61	1151/1415,73	1379/1696,17	1403/1725,69	1427/1755,21		
MONO2 MAT		998/1227,54	1073/1319,79	1163/1430,49	1207/1484,61	1251/1538,73	1479/1819,17	1503/1848,69	1527/1878,21		
FORNIROWANE	GRUPA A	598/735,54	669/822,87	752/924,96	817/1004,91	879/1081,17	999/1228,77	1043/1282,89	1090/1340,70		
	GRUPA B	613/753,99	689/847,47	769/945,87	830/1020,90	902/1109,46	1018/1252,14	1059/1302,57	1102/1355,46		
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	642/789,66	732/900,36	816/1003,68	882/1084,86	971/1194,33	1092/1343,16	1137/1398,51	1185/1457,55		

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **300**/369,00

TIARA, SONATA, SALEA wzór W11

TIARA		SONATA		SALEA					
wysokość paneli	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	
LAMISTONE CPL									
SILKSTONE	546/671,58	590/725,70	658/809,34	713/876,99	767/943,41	889/1093,47	919/1130,37	947/1164,81	
UNI MAT PLUS									
MALOWANE 9003	857/1054,11	935/1150,05	1029/1265,67	1080/1328,40	1130/1389,90	1366/1680,18	1390/1709,70	1415/1740,45	
MONO1 MAT	957/1177,11	1035/1273,05	1129/1388,67	1180/1451,40	1230/1512,90	1466/1803,18	1490/1832,70	1515/1863,45	
MONO2 MAT	1057/1300,11	1135/1396,05	1229/1511,67	1280/1574,40	1330/1635,90	1566/1926,18	1590/1955,70	1615/1986,45	
FORNIROWANE	GRUPA A	649/798,27	723/889,29	810/996,30	880/1082,40	947/1164,81	1075/1322,25	1119/1376,37	1167/1435,41
	GRUPA B	664/816,72	743/913,89	827/1017,21	894/1099,62	970/1193,10	1095/1346,85	1135/1396,05	1179/1450,17
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	694/853,62	786/966,78	874/1075,02	945/1162,35	1040/1279,20	1168/1436,64	1213/1491,99	1261/1551,03

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) **300/369,00**

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

panel NADPROŻOWY VERTIGO

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO
PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

Panele górne VERTIGO mają promień R3 na krawędziach pionowych w wersji LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS oraz malowane. Nie dotyczy wersji fornirowanej.

ADORE wzór 1 ramka



ADORE
1 ramka

		wysokość paneli					
		500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LAMISTONE CPL							
SILKSTONE		595/731,85	627/771,21	664/816,72	758/932,34	791/972,93	823/1012,29
UNI MAT PLUS							
MALOWANE 9003		1001/1231,23	1028/1264,44	1059/1302,57	1265/1555,95	1293/1590,39	1320/1623,60
MONO1 MAT		1101/1354,23	1128/1387,44	1159/1425,57	1365/1678,95	1393/1713,39	1420/1746,60
MONO2 MAT		1201/1477,23	1228/1510,44	1259/1548,57	1465/1801,95	1493/1836,39	1520/1869,60
FORNIROWANE	GRUPA A	874/1075,02	929/1142,67	982/1207,86	1087/1337,01	1137/1398,51	1190/1463,70
	GRUPA B	919/1130,37	970/1193,10	1033/1270,59	1135/1396,05	1181/1452,63	1231/1514,13
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	975/1199,25	1032/1269,36	1113/1368,99	1221/1501,83	1264/1554,72	1328/1633,44

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 300/369,00

ADORE wzór 2 ramki



ADORE
2 ramki

		wysokość paneli					
		500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LAMISTONE CPL							
SILKSTONE		706/868,38	743/913,89	783/963,09	880/1082,40	916/1126,68	953/1172,19
UNI MAT PLUS							
MALOWANE 9003		1155/1420,65	1185/1457,55	1220/1500,60	1427/1755,21	1458/1793,34	1488/1830,24
MONO1 MAT		1255/1543,65	1285/1580,55	1320/1623,60	1527/1878,21	1558/1916,34	1588/1953,24
MONO2 MAT		1355/1666,65	1385/1703,55	1420/1746,60	1627/2001,21	1658/2039,34	1688/2076,24
FORNIROWANE	GRUPA A	1105/1359,15	1165/1432,95	1226/1507,98	1337/1644,51	1393/1713,39	1453/1787,19
	GRUPA B	1178/1448,94	1234/1517,82	1305/1605,15	1412/1736,76	1465/1801,95	1521/1870,83
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	1249/1536,27	1310/1611,30	1387/1706,01	1499/1843,77	1558/1916,34	1619/1991,37

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) 300/369,00

TEO wzór VF1

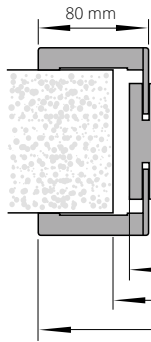


TEO
wzór VF1

		wysokość paneli							
		300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
FORNIROWANE	GRUPA A	594/730,62	679/835,17	818/1006,14	882/1084,86	952/1170,96	1027/1263,21	1092/1343,16	1156/1421,88

TUNELE / ZABUDOWA MURU

OŚCIEŻNICA TUNELOWA VERTIGO



SZEROKOŚĆ				
typ	S _d	S _o	S _{opL}	S _{opF}
„60”	652	680	793	795
„70”	752	780	893	895
„80”	852	880	993	995
„90”	952	980	1093	1095

WYSOKOŚĆ			
		H _d	H _o
		2050	2062

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

Stopień regulacji	VT1	VT2	VT3	VT4	VT5	VT6	VT7	VT8	VT9
Zakres w mm	76-96	96-116	116-142	142-182	182-208	208-248	248-274	274-314	314-354
Kompletacja elementów	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm
Elementy pionowe									
LAMISTONE CPL									
SILKSTONE	928/1141,44	928/1141,44	935/1150,05	944/1161,12	961/1182,03	982/1207,86	998/1227,54	1017/1250,91	1053/1295,19
UNI MAT PLUS									
MALOWANE 9003	1081/1329,63	1081/1329,63	1089/1339,47	1097/1349,31	1121/1378,83	1146/1409,58	1178/1448,94	1211/1489,53	1234/1517,82
MONO1 MAT	1181/1452,63	1181/1452,63	1189/1462,47	1197/1472,31	1221/1501,83	1246/1532,58	1278/1571,94	1311/1612,53	1334/1640,82
MONO2 MAT	1281/1575,63	1281/1575,63	1289/1585,47	1297/1595,31	1321/1624,83	1346/1655,58	1378/1694,94	1411/1735,53	1434/1763,82
FORNIROWANE	GRUPA A	1315/1617,45	1323/1627,29	1336/1643,28	1345/1654,35	1373/1688,79	1402/1724,46	1432/1761,36	1459/1794,57
	GRUPA B	1479/1819,17	1487/1829,01	1497/1841,31	1514/1862,22	1544/1899,12	1563/1922,49	1603/1971,69	1631/2006,13
	GRUPA C, D	1631/2006,13	1631/2006,13	1638/2014,74	1661/2043,03	1689/2077,47	1707/2099,61	1744/2145,12	1777/2185,71
	REALWOOD	1823/2242,29							

Cena netto - część zasadnicza zabudowy tunelowej

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY TUNELOWEJ VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU

Stopień regulacji	ZN 1	ZN 2	ZN 3	ZN 4	ZN 5	ZN 6	ZN 7	ZN 8
Zakres w mm	76-116	116-142	142-182	182-208	208-248	248-274	274-314	314-354
Kompletacja elementów	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm
ECO TOP	638/784,74	678/833,94	723/889,29	746/917,58	797/980,31	823/1012,29	899/1105,77	1015/1248,45
LAMISTONE CPL								
SILKSTONE	678/833,94	683/840,09	757/931,11	779/958,17	827/1017,21	852/1047,96	921/1132,83	1031/1268,13
UNI MAT PLUS								
MALOWANE 9003	841/1034,43	891/1095,93	953/1172,19	980/1205,40	1049/1290,27	1089/1339,47	1182/1453,86	1338/1645,74
MONO1 MAT	941/1157,43	991/1218,93	1053/1295,19	1080/1328,40	1149/1413,27	1189/1462,47	1282/1576,86	1438/1768,74
MONO2 MAT	1041/1280,43	1091/1341,93	1153/1418,19	1180/1451,40	1249/1536,27	1289/1585,47	1382/1699,86	1538/1891,74
FORNIROWANE	GRUPA A	973/1196,79	1032/1269,36	1106/1360,38	1142/1404,66	1223/1504,29	1261/1551,03	1378/1694,94
	GRUPA B	1124/1382,52	1192/1466,16	1273/1565,79	1314/1616,22	1412/1736,76	1447/1779,81	1594/1960,62
	GRUPA C, D	1182/1453,86	1252/1539,96	1337/1644,51	1377/1693,71	1482/1822,86	1525/1875,75	1674/2059,02
	REALWOOD	1894/2329,62						

* dot. opasek o szerokości 80 mm

DOPLĄTY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	300/369,00
niestandardowa wysokość tuneli (do 2300 mm)	+30%
tunele dwuskrzydłowe wymiar „100”+„100”	+50%
tunele dwuskrzydłowe wymiar „110”+„110”	+70%
ościeżnica tunelowa DIN AQUA	po konsultacji z Działem Handlowym
„100”, „110”	+20%
opaski łączone pod kątem 90° (dot. opasek wersja B - 80 mm)	100/123,00

OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZN
(zabudowa muru bez zastosowania drzwi przy ościeżnicach DIN i DIN DUO)

SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _d	S _o	S _{opA}	S _{opB}	typ	S _d	S _o	S _{opA}	S _{opB}
„60”	646	670	748	788	„60”+„60”	1280	1305	1382	1422
„70”	746	770	848	888	„70”+„70”	1480	1505	1582	1622
„80”	846	870	948	988	„80”+„80”	1680	1705	1782	1822
„90”	946	970	1048	1088	„90”+„90”	1880	1905	1982	2022
„100”	1049	1070	1146	1186	„100”+„100”	2080	2105	2182	2222

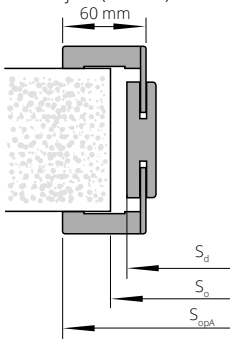
WYSOKOŚĆ			
		H _d	H _o
		2043	2055
		2093	2113

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

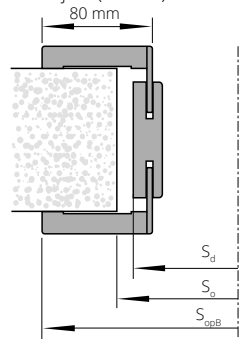
CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

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

Tunel ZN z opaskami
wersja A (60 mm)

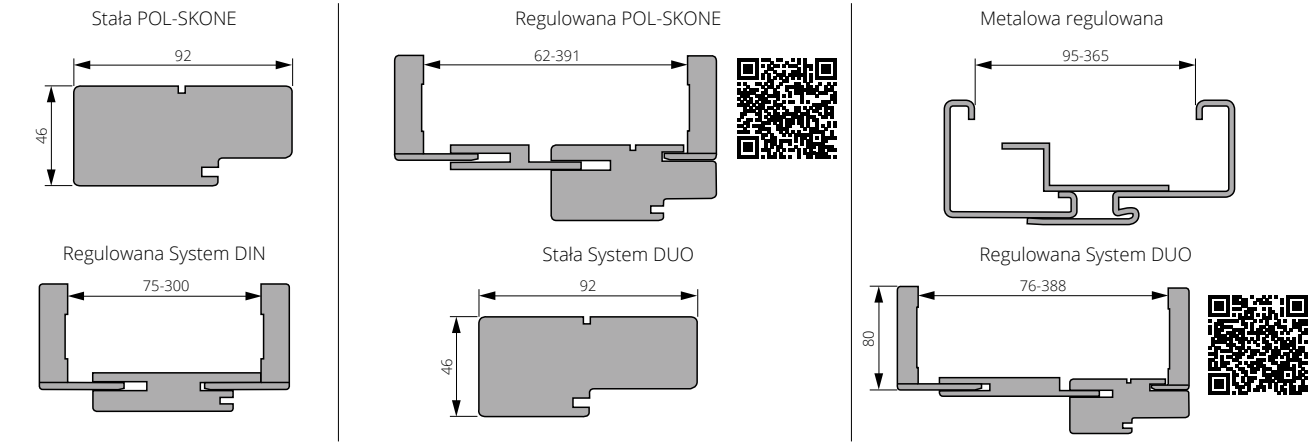


Tunel ZN z opaskami
wersja B (80 mm)



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

OŚCIEŻNICE DO DRZWI DŹWIKOIZOLACYJNYCH 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

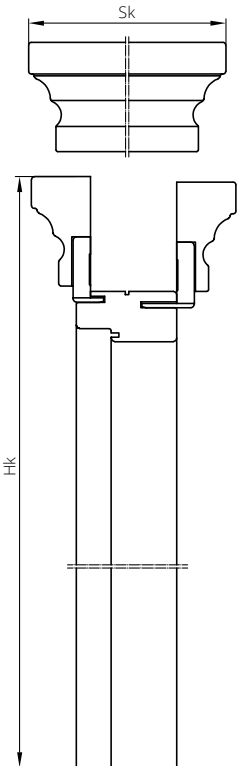


korona do drzwi jednoskrzydłowych na jedną stronę

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
Fornirowane 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

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 D11-D116	strona regulacyjna zakres D13-D116	strona regulacyjna zakres D11-D12	strona regulacyjna	strona przeciwna do regulacji		
	szerokość całkowita ościeżnicy z koroną Sk [mm]												
„60”	824	864	870	875	865	913	913	903	895	845			
„70”	924	964	970	975	965	1013	1013	1003	995	945			
„80”	1024	1064	1070	1075	1065	1113	1113	1103	1095	1045			
„90”	1124	1164	1170	1175	1165	1213	1213	1203	1195	1145			
„90 PLUS”	1134	1174	1195	1185	1175	1238	1238	1228	1220	1170			
„100”	1224	1264	1270	1275	1265	1313	1313	1303	1295	1245			
„110”	-	-	-	1375	1365	1413	1413	1403	-	-			
„60”+„60”	1458	1498	1484	nie dotyczy			1528	1518	nie dotyczy				
„70”+„60”	1558	1598	1584				1628	1618					
„70”+„70”													
„80”+„60”	1658	1698	1684				1728	1718					
„80”+„70”													
„90”+„60”	1758	1798	1784				1828	1818					
„80”+„80”													
„90”+„70”	1858	1898	1884				1928	1918					
„90”+„80”	1958	1998	1984				2028	2018					
„90”+„90”	2058	2098	2084				2128	2118					
„100”+„90”	2158	2198	2184	2228	2218								
„100”+„100”	2258	2298	2284	2328	2318								
	wysokość całkowita ościeżnicy z koroną Hk [mm]												
	2148	2148	2136	2161	2156	2161	2161	2156	2161	2136			



Sk – szerokość po zewnętrznej stronie korony
Hk – wysokość po zewnętrznej stronie korony

OPASKA

DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DIN/DIN DUO Z PIÓREM 52 mm



WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ Z PIÓREM 32 mm NA OPASKĘ Z PIÓREM 52 mm dla ościeżnic DIN / DIN DUO / DIN SOLID / DIN DUO SOLID

symbol poszerzenia	ZP2+52	ZP3+52	ZP4+52	ZP5+52	ZP6+52	ZP7+52	ZP8+52	ZP9+52	ZP10+52	ZP11+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-320
symbol poszerzenia	ZD4+52	ZD5+52	ZD6+52	ZD7+52	ZD8+52	ZD9+52	ZD10+52	ZD11+52	ZD12+52	ZD13+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-325
LAMISTONE CPL										
SILKSTONE	50/61,50									
UNI MAT PLUS										
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	50/61,50									
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	80/98,40									
MONO2 MAT	80/98,40									
MONO3 MAT	80/98,40									
FORNIROWANE GRUPA A	80/98,40									
FORNIROWANE GRUPA B	80/98,40									
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	80/98,40									

WYMIANA OPASKI REGULACYJNEJ Z PIÓREM 32 mm NA OPASKĘ Z PIÓREM 52 mm dla ościeżnic DIN AQUA / DIN DUO AQUA

symbol poszerzenia	ZP2+52	ZP3+52	ZP4+52	ZP5+52	ZP6+52	ZP7+52	ZP8+52	ZP9+52	ZP10+52	ZP11+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-320
symbol poszerzenia	ZD4+52	ZD5+52	ZD6+52	ZD7+52	ZD8+52	ZD9+52	ZD10+52	ZD11+52	ZD12+52	ZD13+52
zakres poszerzony [mm] dla opasek z piórem 52 mm	95-140	120-160	140-180	160-200	180-200	200-240	220-260	240-280	260-300	280-325
LAMISTONE CPL										
SILKSTONE	60/73,80									
UNI MAT PLUS										
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	60/73,80									
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	90/110,70									
MONO2 MAT	90/110,70									
MONO3 MAT	90/110,70									
FORNIROWANE GRUPA A	90/110,70									
FORNIROWANE GRUPA B	90/110,70									
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	90/110,70									

OPASKA Z PIÓREM 52 mm

(1kpl=2x słup 2,15 mb + nadproże 1,15 mb)

ościeżnica DIN / DIN DUO

	wersja A (60 mm / 45°)	wersja B (80 mm / 45°)	wersja C (80 mm / 90°)	wersja D (60 mm / 90°)
LAMISTONE CPL				
SILKSTONE	135/166,05	150/184,50	210/258,30	195/239,85
UNI MAT PLUS				
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	155/190,65	170/209,10	220/270,60	205/252,15
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	305/375,15	335/412,05	395/485,85	365/448,95
MONO2 MAT	315/387,45	285/350,55	345/424,35	365/448,95
MONO3 MAT	455/559,65	485/596,55	545/670,35	515/633,45
FORNIROWANE GRUPA A	295/362,85	335/412,05	395/485,85	355/436,65
FORNIROWANE GRUPA B	325/399,75	345/424,35	405/498,15	385/473,55
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	355/436,65	365/448,95	425/522,75	415/510,45

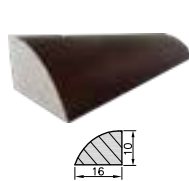
OPASKA Z PIÓREM 52 mm

(1kpl=2x słup 2,15 mb + nadproże 1,15 mb)

ościeżnica DIN AQUA / DIN DUO AQUA

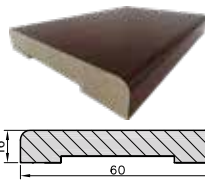
	wersja A (60 mm / 45°)	wersja B (80 mm / 45°)	wersja C (80 mm / 90°)	wersja D (60 mm / 90°)
LAMISTONE CPL				
SILKSTONE	165/202,95	180/221,40	240/295,20	225/276,75
UNI MAT PLUS				
LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm	185/227,55	200/246,00	250/307,50	235/289,05
MALOWANE 9003 MONO1 MAT	335/412,05	365/448,95	425/522,75	395/485,85
MONO2 MAT	345/424,35	315/387,45	375/461,25	395/485,85
MONO3 MAT	485/596,55	515/633,45	575/707,25	545/670,35
FORNIROWANE GRUPA A	325/399,75	365/448,95	425/522,75	385/473,55
FORNIROWANE GRUPA B	355/436,65	375/461,25	435/535,05	415/510,45
FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD, REALWOOD	385/473,55	395/485,85	455/559,65	445/547,35

LISTWY



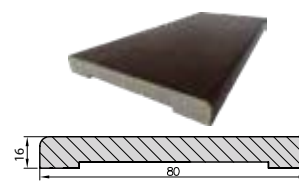
LISTWA OWALNA

jednoskrzydłowe dwuskrzydłowe



LISTWA MASKUJĄCA 60 mm

jednoskrzydłowe dwuskrzydłowe



LISTWA MASKUJĄCA 80 mm

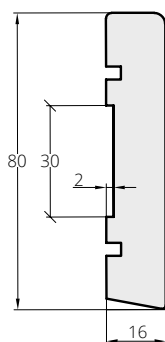
jednoskrzydłowe dwuskrzydłowe

ECO TOP		LC1F	55/67,65	70/86,10	LD6F	95/116,85	110/135,30	LD10F	110/135,30	135/166,05	
LAMISTONE CPL											
SILKSTONE			60/73,80	75/92,25		95/116,85	110/135,30		110/135,30	135/166,05	
UNI MAT PLUS											
LAMINOWANE CPL 0,2 mm			-	-		130/159,90	145/178,35		145/178,35	170/209,10	
MALOWANE 9003			155/190,65	170/209,10		-	-		250/307,50	285/350,55	
FORNIROWANE	GRUPA A	LC10	120/147,60	140/172,20	LD60	195/239,85	225/276,75	LD100	215/264,45	245/301,35	
	GRUPA B		150/184,50	170/209,10		210/258,30	245/301,35		230/282,90	265/325,95	
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD		180/221,40	210/258,30		240/295,20	285/350,55		260/319,80	305/375,15	

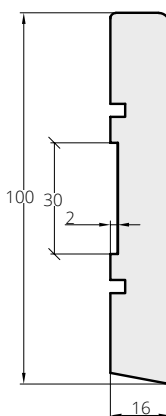
LD10 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2200 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2200 mm; LC1, LD6 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2150 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2150 mm

LISTWY PRZYPODŁOGOWE

listwa szerokość 80 mm



listwa szerokość 100 mm



		szerokość 80 mm	szerokość 100 mm
LAMISTONE CPL			
SILKSTONE		28/34,44	33/40,59
UNI MAT PLUS			
MALOWANE 9003		46/56,58	47/57,81
FORNIROWANE	GRUPA A	43/52,89	44/54,12
	GRUPA B	44/54,12	45/55,35
	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	45/55,35	48/59,04

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

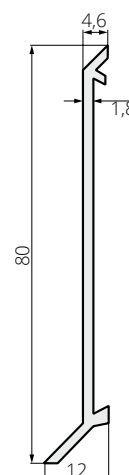
NOWOCZESNY DESIGN

Idealna do systemu drzwi
ukrytych system HARMONY

Lista przypodłogowa aluminiowa o wysokości 80 mm i szerokości 12 mm malowana proszkowo na kolory: RAL 9003, RAL 9005, RAL 7024, RAL 7047, beż NCS S 2005 Y50R, anoda QL lub inne z palety RAL za dopłatą (str. 304).

	szerokość 80 mm
RAL 9003	55 /67,65
RAL 9005	55 /67,65
RAL 7024	80 /98,40
RAL 7047	60 /73,80
NCS S2005-Y50R	60 /73,80
MONO1*	60 /73,80
MONO2*	70 /86,10
ANODA QL	60 /73,80

Listwa dostępna w odcinkach
o długości 2,45 m.
Pakowane po 5 szt.
Prosty montaż na klej montażowy
lub taśmę dwustronna.



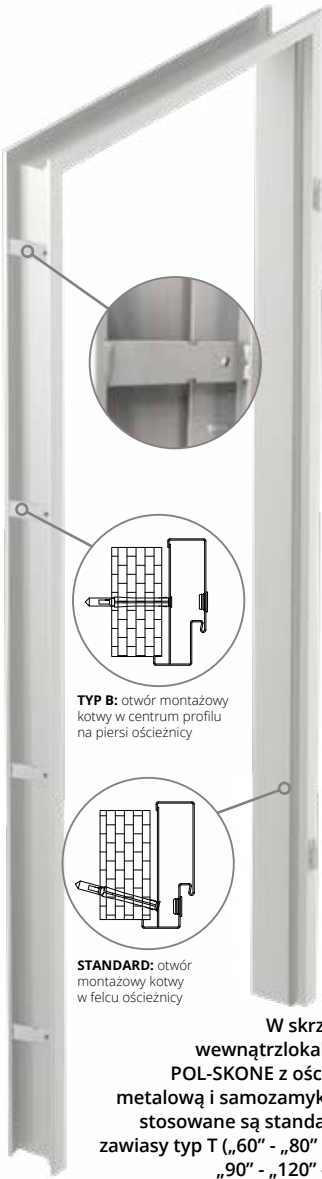
*tylko kolory RAL

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



TYP B: otwór montażowy kotwy w centrum profilu na pierś ościeżnicy

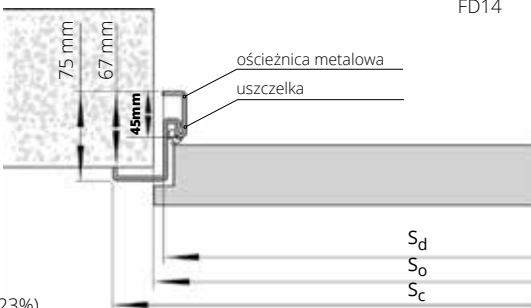
STANDARD: otwór montażowy kotwy w felcu ościeżnicy

W skrzydłach wewnętrzzłokalnych POL-SKONE z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

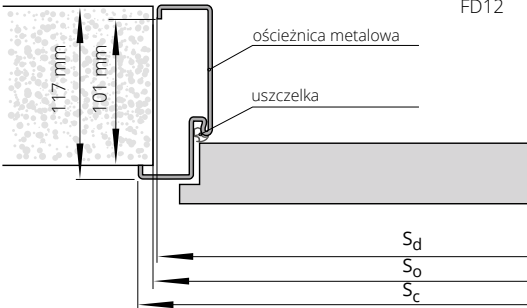
Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

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 elektrozaczep konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



FD14



FD12

	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
	„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD14 MAŁA	BIAŁY RAL 9003, BIAŁY RAL 9016, SZARY RAL 7047, GRAFIT RAL 7024, BEŻ NCS S 2005 Y50R, BRĄZ RAL 8014, CZARNY RAL 9005			
	597/734,31	643/790,89	788/969,24	1078/1325,94
FD12 DUŻA	BIAŁY RAL 9003, BIAŁY RAL 9016, SZARY RAL 7047, GRAFIT RAL 7024, BEŻ NCS S 2005 Y50R, BRĄZ RAL 8014, CZARNY RAL 9005			
	627/771,21	688/846,24	817/1004,91	1087/1337,01

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	40/49,20
dodatkowy zawias typ M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	40/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	355/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400/492,00
kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
kolnier montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

SZEROKOŚĆ FD14

typ	drzwi jednoskrzydłowe				typ	drzwi dwuskrzydłowe			
	S _o	S _d	S _c			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				typ	drzwi dwuskrzydłowe			
	S _o	S _d	S _c			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



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

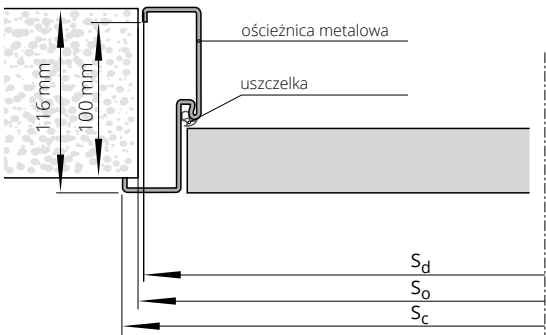
ościeżnica STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
	„60”±„80”	„90”	„100”±„110”	„60”±„60”, „60”±„70”, „60”±„80”, „70”±„70”, „70”±„80”	„90”±„60”	„160”-„200”
FD93 BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	1068/1313,64	1188/1461,24	1325/1629,75	1662/2044,26	1907/2345,61	2240/2755,20
ILOŚĆ ZAWIASÓW KRYTYCH	2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

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	40/49,20
	wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4	50/61,50
	zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	140/172,20
	elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC), blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400/492,00
	elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC), blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	360/442,80
	kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
	kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



SZEROKOŚĆ							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _O	S _D	S _C	typ	S _O	S _D	S _C
„60”	685	676	702	„120”	1300	1290	1316
„70”	785	776	802	„130”	1400	1390	1416
„80”	885	876	902	„140”	1500	1490	1516
„80”plus	910	901	927	„150”	1600	1590	1616
„90”	985	976	1002	„160”	1700	1690	1716
„90”plus	1010	1001	1027	„170”	1800	1790	1816
„100”	1085	1076	1102	„180”	1900	1890	1916
„110”	1185	1176	1202	„190”	2000	1990	2016
				„200”	2100	2090	2116
WYSOKOŚĆ				H _O	H _C	H _D	
				2060	2068	2055	

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

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



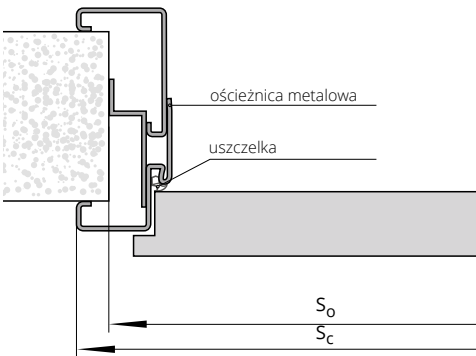
			Z01	Z02	Z03	Z04	Z05
			95-125	125-155	155-185	185-215	215-245
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAŻ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60”-„80”	988/1215,24	1055/1297,65	1127/1386,21	1242/1527,66	1260/1549,80
		„90”-„120”	1137/1398,51	1210/1488,30	1278/1571,94	1346/1655,58	1411/1735,53
	dwuskrzydłowe	„120”-„150”	1334/1640,82	1402/1724,46	1470/1808,10	1539/1892,97	1609/1979,07
		„160”-„200”	1565/1924,95	1637/2013,51	1705/2097,15	1772/2179,56	1841/2264,43
			Z06	Z07	Z08	Z09	
			245-275	275-305	305-335	335-365	
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAŻ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60”-„80”	1270/1562,10	1335/1642,05	1400/1722,00	1466/1803,18	
		„90”-„120”	1411/1735,53	1476/1815,48	1543/1897,89	1610/1980,30	
	dwuskrzydłowe	„120”-„150”	1597/1964,31	1662/2044,26	1726/2122,98	1791/2202,93	
		„160”-„200”	1822/2241,06	1886/2319,78	1951/2399,73	2019/2483,37	

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	40/49,20
dodatkowy zawias M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	20/24,60
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	35/43,05
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	40/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	355/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400/492,00
dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	390/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _o	S _c	H _o	H _c	typ	S _o	S _c	H _o	H _c
„60”	690	717	2065	2078	„120”	1325	1351	2065	2078
„70”	790	817			„130”	1425	1451		
„80”	890	917			„140”	1525	1551		
„80” plus	900	927			„150”	1625	1651		
„90”	990	1017			„160”	1725	1751		
„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		



W skrzydłach wewnątrzlokalowych
POL-SKONE z ościeżnicą metalową
i samozamykaczem stosowane są
standardowo zawiasy typ T
(„60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

So - szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Ho - wysokość otworu montażowego
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

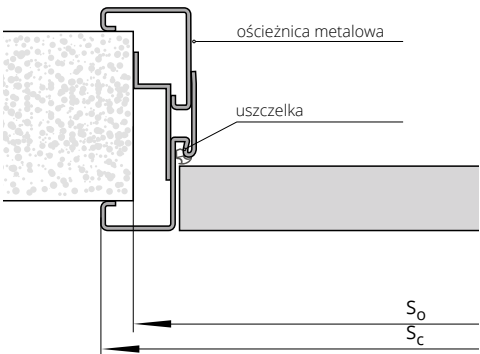
ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE

UWAGA! W CENIE OŚCIEŻNICY METALOWEJ DUO
ZAWIERAJĄ SIĘ ZAWIASY KRYTE DUO



		F71	F72	F73	F74	F75
		110-140	140-170	170-200	200-230	230-260
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	2 szt. „60”„80”	1418/1744,14	1484/1825,32	1553/1910,19	1617/1988,91
		3 szt. „90”	1549/1905,27	1615/1986,45	1683/2070,09	1744/2145,12
		3 szt. „100”„110”	1792/2204,16	1862/2290,26	1917/2357,91	1991/2448,93
	dwuskrzydłowe	4 szt. „60”„60” „60”„70” „60”„80” „70”„70” „70”„80”	2202/2708,46	2269/2790,87	2334/2870,82	2400/2952,00
		6 szt. „90”„60”	2464/3030,72	2528/3109,44	2593/3189,39	2659/3270,57
		6 szt. „160”„200”	2873/3533,79	2936/3611,28	3002/3692,46	3053/3755,19
		F76	F77	F78	F79	
		260-290	290-320	320-350	350-380	
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	2 szt. „60”„80”	1839/2261,97	1860/2287,80	1877/2308,71	1945/2392,35
		3 szt. „90”	1877/2308,71	1990/2447,70	2007/2468,61	2075/2552,25
		3 szt. „100”„110”	2187/2690,01	2252/2769,96	2319/2852,37	2383/2931,09
	dwuskrzydłowe	4 szt. „60”„60” „60”„70” „60”„80” „70”„70” „70”„80”	2582/3175,86	2597/3194,31	2659/3270,57	2726/3352,98
		6 szt. „90”„60”	2842/3495,66	2856/3512,88	2919/3590,37	2987/3674,01
		6 szt. „160”„200”	3198/3933,54	3266/4017,18	3328/4093,44	3394/4174,62

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	40/49,20
	zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	140/172,20
	elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep) i zamek ECO Schulte GBS 12	400/492,00
	elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep) i zamek ECO Schulte GBS 12	360/442,80
	dodatkowa regulacja ZOZ do ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm)	390/479,70
	kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
	kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50



SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	Sc	So	typ	Sc	So
„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				Ho	Hc
				2065	2078

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)



ościeżnica STAŁA

METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE



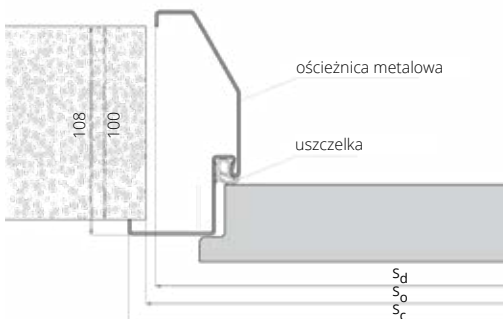
drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„120”
FD15	BIAŁY RAL 9003		
	BIAŁY RAL 9016		
	SZARY RAL 7047		
	GRAFIT RAL 7024		
	BEŻ NCS S 2005 Y50R		
	BRAŻ RAL 8014		
	CZARNY RAL 9005		
	647/795,81	705/867,15	842/1035,66
			1119/1376,37

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	40/49,20
dodatkowy zawias typ M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	20/24,60
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	40/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	355/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400/492,00
kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

W skrzydłach 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	So	Sd	Sc	typ	So	Sd	Sc
„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							
				Ho	Hc	Hd	
				2069	2078	2065	

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

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.)

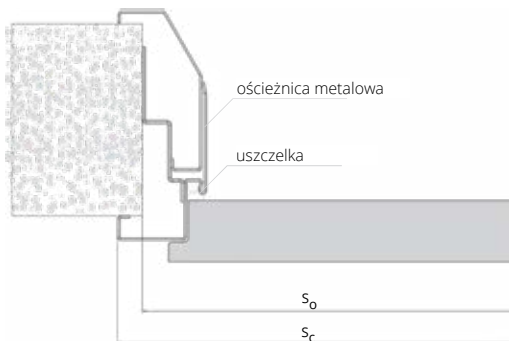
Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej
o grubości 1,5 mm.



		D01	D02	D03	D04	
		125-155	155-185	185-215	215-245	
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60”-„80”	1192/1466,16	1264/1554,72	1333/1639,59	1401/1723,23
		„90”-„120”	1366/1680,18	1447/1779,81	1529/1880,67	1610/1980,30
	dwuskrzydłowe	„120”-„150”	1610/1980,30	1702/2093,46	1795/2207,85	1887/2321,01
		„160”-„200”	1912/2351,76	2015/2478,45	2130/2619,90	2246/2762,58
		D05	D06	D07	D08	
		245-275	275-305	305-335	335-365	
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe	„60”-„80”	1470/1808,10	1540/1894,20	1610/1980,30	1680/2066,40
		„90”-„120”	1692/2081,16	1772/2179,56	1851/2276,73	1935/2380,05
	dwuskrzydłowe	„120”-„150”	1980/2435,40	2084/2563,32	2176/2676,48	2269/2790,87
		„160”-„200”	2351/2891,73	2466/3033,18	2571/3162,33	2688/3306,24

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	40/49,20
dodatkowy zawias typ M srebrny do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	20/24,60
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	40/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	355/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400/492,00
kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
kolnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50



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

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)



ościeżnica

STAŁA

METALOWA

LUMEN



drzwi jednoskrzydłowe

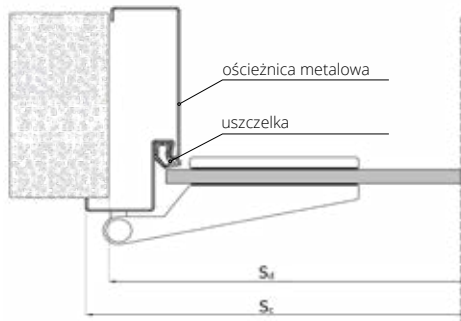
	„60”÷„80”	„90”
FD12 DUŻA	BIAŁY RAL 9003, BIAŁY RAL 9016, SZARY RAL 7047, GRAFIT RAL 7024, BEŻ NCS S 2005 Y50R, BRĄZ RAL 8014, CZARNY RAL 9005 627/771,21	688/846,24

DOPLATY

elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep	310/381,30
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep	350/430,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep konieczne jest zwiększenie otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.

FD12 LUMEN



SZEROKOŚĆ FD12 LUMEN				
drzwi jednoskrzydłowe				
typ	S _o	S _d	S _c	S _s
„60”	681	671	697	617
„70”	781	771	797	717
„80”	881	871	897	817
„90”	981	971	997	917
WYSOKOŚĆ	H _d	H _o	H _c	H _s
	2055	2060	2068	2016
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				

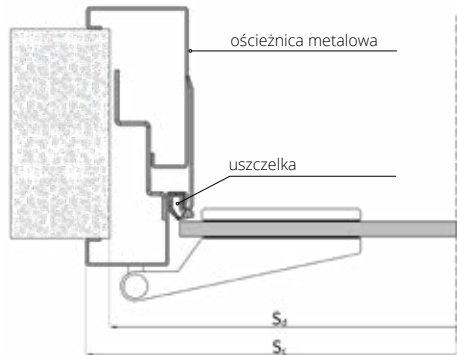


ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica REGULOWANA METALOWA LUMEN



		ZO1	ZO2	ZO3	ZO4	ZO5
		95-125	125-155	155-185	185-215	215-245
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „60”-„80”	988/1215,24	1055/1297,65	1127/1386,21	1242/1527,66	1260/1549,80
	„90”	1137/1398,51	1210/1488,30	1278/1571,94	1346/1655,58	1411/1735,53
		ZO6	ZO7	ZO8	ZO9	
		245-275	275-305	305-335	335-365	
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRĄZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „60”-„80”	1270/1562,10	1335/1642,05	1400/1722,00	1466/1803,18	
	„90”	1411/1735,53	1476/1815,48	1543/1897,89	1610/1980,30	
DOPLATY		dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)				
						390/479,70
		elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep				
						310/381,30
		elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep				
						350/430,50

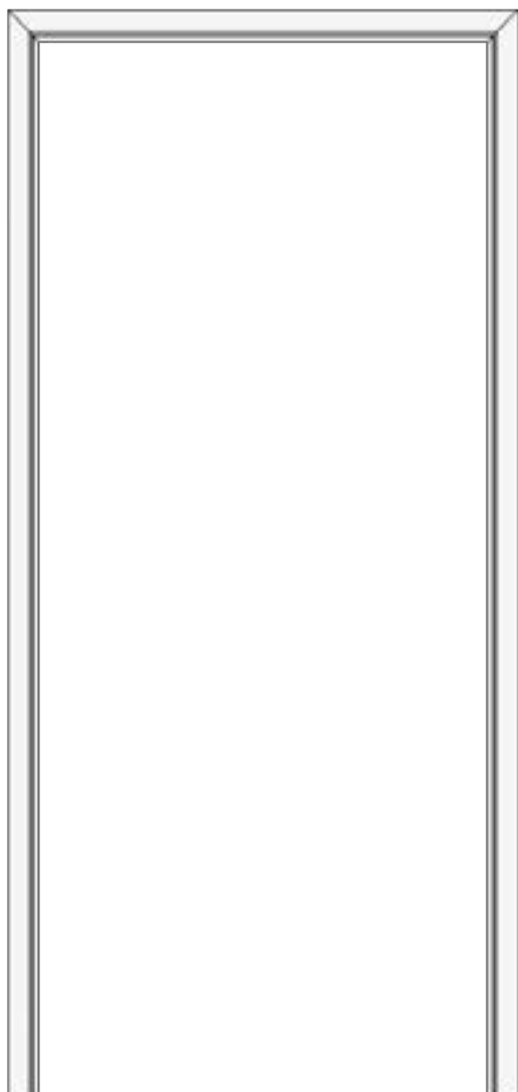


SZEROKOŚĆ FD61 LUMEN				
drzwi jednoskrzydłowe				
typ	S _O	S _D	S _C	S _S
„60”	690	685	717	617
„70”	790	785	817	717
„80”	890	885	917	817
„90”	990	985	1017	917
WYSOKOŚĆ				
	H _D	H _O	H _C	H _S
	2062	2065	2078	2016

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

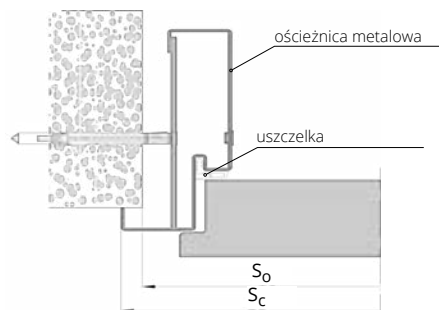


ościeżnica STAŁA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



drzwi jednoskrzydłowe				
	„90”	„100”	„110”	
UD EI30 PLUS	BIAŁY RAL 9003			
	BIAŁY RAL 9016			
	SZARY RAL 7047			
	GRAFIT RAL 7024	1060/1303,80	1117/1373,91	1165/1432,95
	BEŻ NCS S 2005 Y50R			
	BRAŻ RAL 8014			
	CZARNY RAL 9005			
UD EI60 PLUS	BIAŁY RAL 9003			
	BIAŁY RAL 9016			
	SZARY RAL 7047			
	GRAFIT RAL 7024	1140/1402,20	1204/1480,92	1252/1539,96
	BEŻ NCS S 2005 Y50R			
	BRAŻ RAL 8014			
	CZARNY RAL 9005			
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	80/98,40		
	kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50		

SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _o	S _c	H _o	H _c	typ	S _o	S _c	H _o	H _c
„60”	680	704			„120”	1320	1342		
„70”	780	804			„130”	1420	1442		
„80”	880	904			„140”	1520	1542		
„90”	980	1004			„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°.

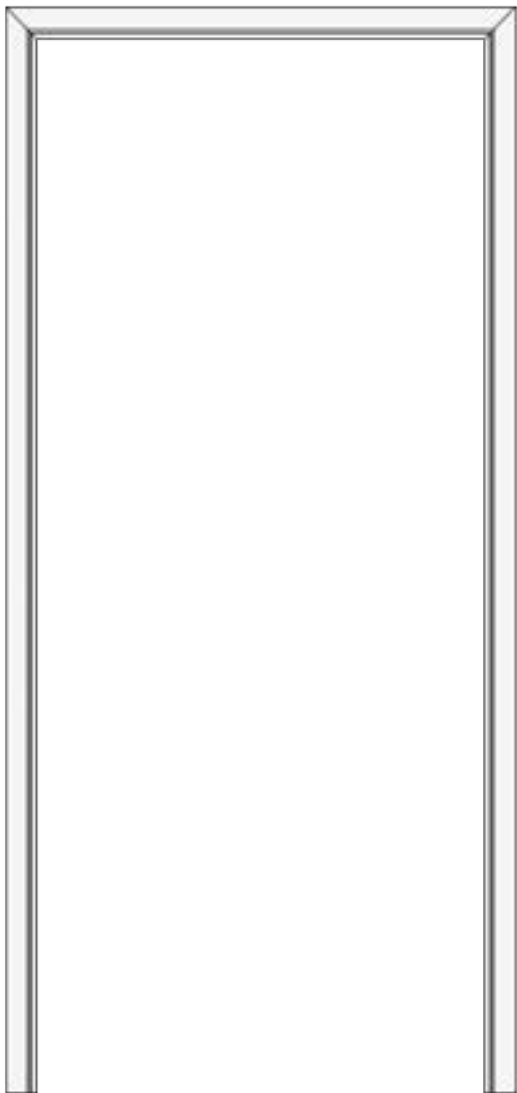
S_o – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy

H_o – wysokość otworu montażowego
H_c – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



ościeżnica STAŁA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

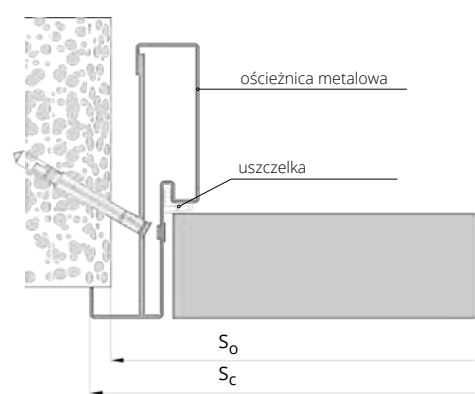


Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

drzwi jednoskrzydłowe			
	„90”	„100”	„110”
UD EI30 PLUS			
BIAŁY RAL 9003			
BIAŁY RAL 9016			
SZARY RAL 7047			
GRAFIT RAL 7024	1438/1768,74	1494/1837,62	1621/1993,83
BEŻ NCS S 2005 Y50R			
BRĄZ RAL 8014			
CZARNY RAL 9005			
UD EI60 PLUS			
BIAŁY RAL 9003			
BIAŁY RAL 9016			
SZARY RAL 7047			
GRAFIT RAL 7024	1438/1768,74	1494/1837,62	1621/1993,83
BEŻ NCS S 2005 Y50R			
BRĄZ RAL 8014			
CZARNY RAL 9005			
standardowy zakres 100 mm, szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym			
do dwuskrzydłowych dopłata +50%			

DOPLĄTY	wzmocnienie pod elektrozaczepek	80/98,40
	wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	50/61,50
	dopłata za zawiasy	str. 277
	kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
	kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

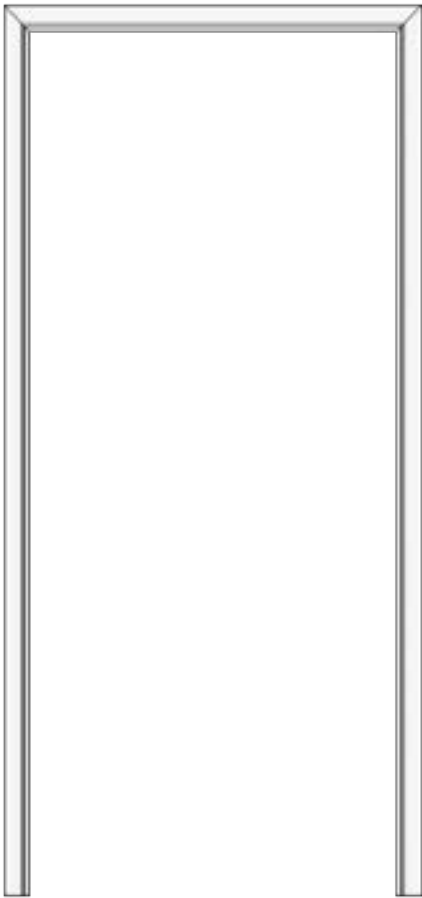


SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	Sc	S0	typ	S0	Sc
„60”	724	680	„120”	1296	1340
„70”	824	780	„130”	1396	1440
„80”	924	880	„140”	1496	1540
„90”	1024	980	„150”	1596	1640
„90”plus	1084	1040	„160”	1696	1740
„100”	1124	1080	„170”	1796	1840
„110”	1224	1180	„180”	1896	1940
			„190”	1996	2040
			„200”	2096	2140
WYSOKOŚĆ				H0	Hc
				2060	2081

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.



ościeżnica REGULOWANA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu
w ścianie pod puszki osłonowe.

DO DRZWI EI30 PLUS

		S30	S31	S32	S33	S34
		100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAŻ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	1504/1849,92	1504/1849,92	1512/1859,76	1676/2061,48	1683/2070,09
	„100”	1580/1943,40	1580/1943,40	1590/1955,70	1761/2166,03	1769/2175,87
	„110”	1658/2039,34	1658/2039,34	1847/2271,81	1854/2280,42	1854/2280,42
		S35	S36	S37	S38	S39
		250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAŻ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	1683/2070,09	1692/2081,16	1692/2081,16	1698/2088,54	1698/2088,54
	„100”	1769/2175,87	1778/2186,94	1778/2186,94	1785/2195,55	1785/2195,55
	„110”	1863/2291,49	1863/2291,49	1863/2291,49	1870/2300,10	1870/2300,10

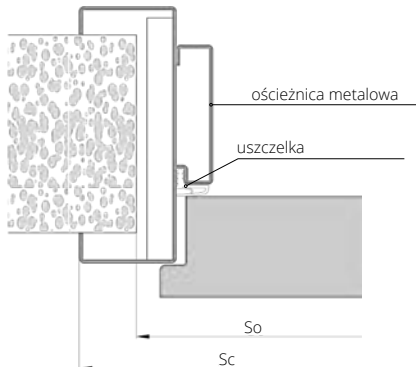
DO DRZWI EI60 PLUS

		S60	S61	S62	S63	S64
		100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAŻ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	1530/1881,90	1530/1881,90	1530/1881,90	1702/2093,46	1710/2103,30
	„100”	1607/1976,61	1607/1976,61	1607/1976,61	1785/2195,55	1795/2207,85
	„110”	1683/2070,09	1683/2070,09	1683/2070,09	1870/2300,10	1882/2314,86
		S65	S66	S67	S68	S69
		250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAŻ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	1710/2103,30	1717/2111,91	1727/2124,21	1727/2124,21	1727/2124,21
	„100”	1795/2207,85	1803/2217,69	1820/2238,60	1820/2238,60	1820/2238,60
	„110”	1882/2314,86	1888/2322,24	1907/2345,61	1907/2345,61	1907/2345,61

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	80/98,40
kolnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _O	S _C	H _O	H _C	typ	S _O	S _C	H _O	H _C
„60”	665	724	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°.

S_O – szerokość otworu montażowego
S_C – szerokość całkowita ościeżnicy

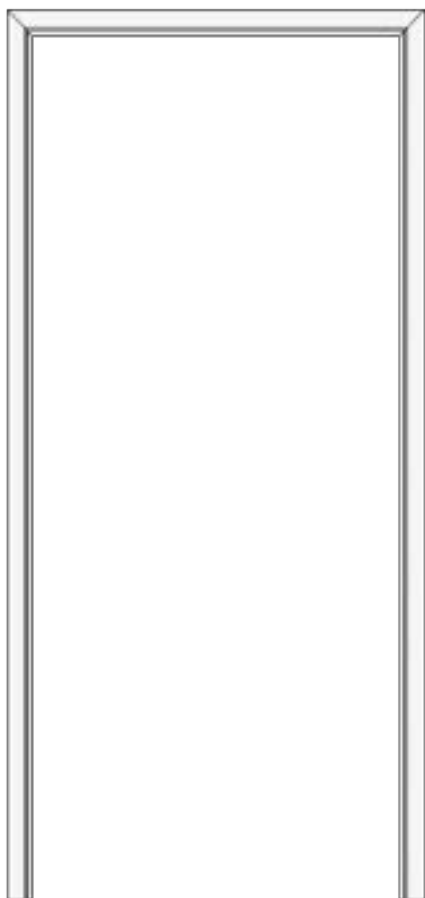
H_O – wysokość otworu montażowego
H_C – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)



Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd. 2

ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu
w ścianie pod puszki osłonowe.

DO DRZWI EI30 PLUS

		D30	D31	D32	D33	D34
		100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	1915/2355,45	1915/2355,45	1923/2365,29	2087/2567,01	2087/2567,01
	„100”	2001/2461,23	2001/2461,23	2009/2471,07	2198/2703,54	2198/2703,54
	„110”	2147/2640,81	2147/2640,81	2155/2650,65	2336/2873,28	2336/2873,28
		D35	D36	D37	D38	D39
		250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	2087/2567,01	2319/2852,37	2319/2852,37	2319/2852,37	2319/2852,37
	„100”	2198/2703,54	2431/2990,13	2431/2990,13	2431/2990,13	2431/2990,13
	„110”	2336/2873,28	2569/3159,87	2569/3159,87	2569/3159,87	2569/3159,87

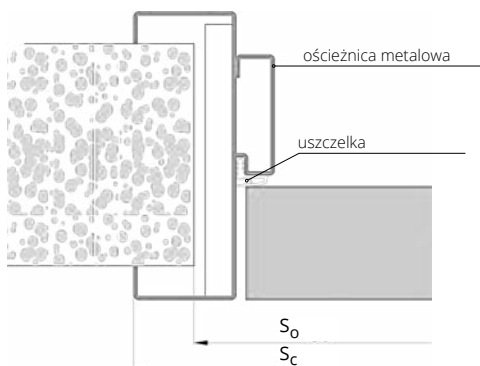
DO DRZWI EI60 PLUS

		D60	D61	D62	D63	D64
		100-130	130-160	160-190	190-220	220-250
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	1915/2355,45	1915/2355,45	1923/2365,29	2087/2567,01	2087/2567,01
	„100”	2001/2461,23	2001/2461,23	2009/2471,07	2198/2703,54	2198/2703,54
	„110”	2147/2640,81	2147/2640,81	2155/2650,65	2336/2873,28	2336/2873,28
		D65	D66	D67	D68	D69
		250-280	280-310	310-340	340-370	370-400
BIAŁY RAL 9003 BIAŁY RAL 9016 SZARY RAL 7047 GRAFIT RAL 7024 BEŻ NCS S 2005 Y50R BRAZ RAL 8014 CZARNY RAL 9005	jednoskrzydłowe „90”	2087/2567,01	2319/2852,37	2319/2852,37	2319/2852,37	2319/2852,37
	„100”	2198/2703,54	2431/2990,13	2431/2990,13	2431/2990,13	2431/2990,13
	„110”	2336/2873,28	2569/3159,87	2569/3159,87	2569/3159,87	2569/3159,87

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. 277
kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	Sc	So	typ	Sc	So
„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					
			Ho	Hc	
			2055	2081	

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica REGULOWANA METALOWA G46 SYSTEM POL-SKONE



BIAŁY RAL 9003
BIAŁY RAL 9016
SZARY RAL 7047
GRAFIT RAL 7024
BEŻ NCS S 2005 Y50R
BRAZ RAL 8014
CZARNY RAL 9005

jednoskrzydłowe
dwuskrzydłowe

	ZK1	ZK2	ZK3	ZK4	ZK5
	101-131	131-161	161-191	191-221	221-251
„60”-„80”	1083/1332,09	1156/1421,88	1234/1517,82	1308/1608,84	1379/1696,17
„90”-„100”	1244/1530,12	1324/1628,52	1400/1722,00	1474/1813,02	1545/1900,35
„120”-„150”	1460/1795,80	1535/1888,05	1609/1979,07	1685/2072,55	1761/2166,03
„160”-„200”	1714/2108,22	1793/2205,39	1867/2296,41	1941/2387,43	2016/2479,68

BIAŁY RAL 9003
BIAŁY RAL 9016
SZARY RAL 7047
GRAFIT RAL 7024
BEŻ NCS S 2005 Y50R
BRAZ RAL 8014
CZARNY RAL 9005

jednoskrzydłowe
dwuskrzydłowe

	ZK6	ZK7	ZK8	ZK9
	251-281	281-311	311-341	341-371
„60”-„80”	1460/1795,80	1535/1888,05	1609/1979,07	1685/2072,55
„90”-„120”	1622/1995,06	1696/2086,08	1774/2182,02	1851/2276,73
„120”-„150”	1835/2257,05	1912/2351,76	1985/2441,55	2059/2532,57
„160”-„200”	2095/2576,85	2168/2666,64	2243/2758,89	2322/2856,06

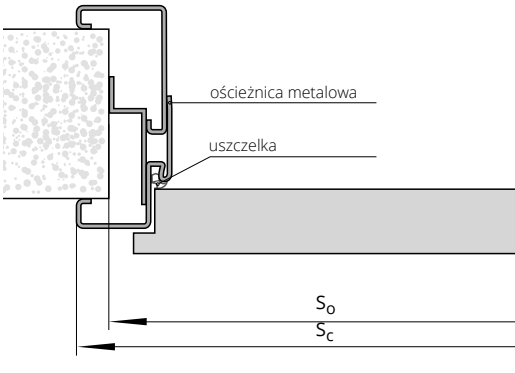
DOPLATY

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	40/49,20
dodatkowy zawias T do ościeżnicy metalowej (szer. „90”-„100” z samozamykaczem) - 1 szt.	40/49,20
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	355/436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400/492,00
dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przyglowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	390/479,70
kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

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	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		

W skrzydłach wewnątrzlokalowych
POL-SKONE z ościeżnicą metalową
i samozamykaczem stosowane są
standardowo zawiasy typ T
(„60” - „80” - 3 szt., „90” - „100” - 4 szt.)



S₀ – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy

H₀ – 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
Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi CERBER PLUS,
CERBER PLUS RC2



symbol	MA1/MB1	MA2/MB2	MA3/MB3	MA4/MB4	MA5/MB5	MA6/MB6
zakres w mm (*)	175-195	195-215	215-235	235-255	255-275	275-295
ECO TOP	325/399,75	325/399,75	325/399,75	350/430,50	350/430,50	395/485,85
LAMISTONE CPL						
SILKSTONE	487/599,01	487/599,01	544/669,12	544/669,12	544/669,12	599/736,77
UNI MAT PLUS						
laminowane CPL 0,2	522/642,06	522/642,06	579/712,17	579/712,17	579/712,17	634/779,82
LAMINAT EGGER CPL 0,2	622/765,06	622/765,06	679/835,17	679/835,17	679/835,17	734/902,82
FORNIOWANE	GRUPA A	730/897,90	730/897,90	815/1002,45	815/1002,45	888/1092,24
	GRUPA B	840/1033,20	840/1033,20	932/1146,36	932/1146,36	1019/1253,37
	GRUPA C, D REALWOOD	883/1086,09	883/1086,09	979/1204,17	979/1204,17	1070/1316,10

symbol	MA7/MB7	MA8/MB8	MA9/MB9	MA10/MB10	MA11/MB11	MA12/MB12
zakres w mm (*)	295-315	315-335	335-355	355-375	375-395	395-415
ECO TOP	395/485,85	395/485,85	454/558,42	454/558,42	454/558,42	454/558,42
LAMISTONE CPL						
SILKSTONE	599/736,77	599/736,77	675/830,25	675/830,25	675/830,25	675/830,25
UNI MAT PLUS						
laminowane CPL 0,2	634/779,82	634/779,82	710/873,30	710/873,30	710/873,30	710/873,30
LAMINAT EGGER CPL 0,2	734/902,82	734/902,82	810/996,30	810/996,30	810/996,30	810/996,30
FORNIOWANE	GRUPA A	888/1092,24	888/1092,24	999/1228,77	999/1228,77	999/1228,77
	GRUPA B	1019/1253,37	1019/1253,37	1152/1416,96	1152/1416,96	1152/1416,96
	GRUPA C, D REALWOOD	1070/1316,10	1070/1316,10	1210/1488,30	1210/1488,30	1210/1488,30

(*) w zakresie regulacji zawiera się grubość ościeżnicy FD12, CERBER PLUS, RC3, FD93

MA: regulacje do FD12, CERBER PLUS, RC3

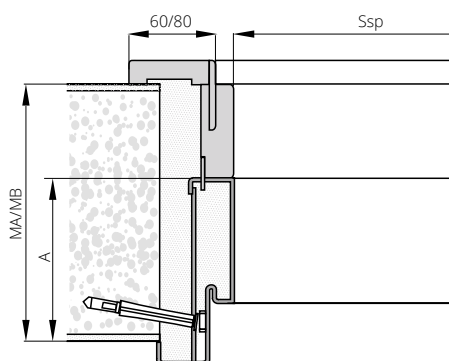
MB: regulacje do FD93

DOPLĄTY

drzwi dwuskrzydłowe

+50%

SZEROKOŚĆ (Ssp)



		drzwi jednoskrzydłowe							
moduł	FD12	CERBER PLUS CERBER PLUS RC2				RC3 INVEST 37dB		FD93	
		SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB
„60”	746	786	-	-	-	-	-	749	786
„70”	846	886	-	-	-	-	-	849	889
„80”	946	986	946	986	952	992	949	989	989
„90”	1046	1086	1046	1086	1052	1092	1049	1089	1089
„90” Plus	1056	1096	1056	1096	1072	1112	1074	1114	1114
„100”	1146	1186	1146	1186	1152	1192	1149	1189	1189
„110”	1246	1286	-	-	-	-	-	1249	1289
A -	109		109		114		109		
HopA	2092				2094		2112		
HopB	2112				2114		2132		

SopA - szerokość po zewnętrznej stronie opasek 60 mm

SopB - szerokość po zewnętrznej stronie opasek 80 mm

HopA - wysokość po zewnętrznej stronie opasek 60 mm

HopB - wysokość po zewnętrznej stronie opasek 80 mm

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

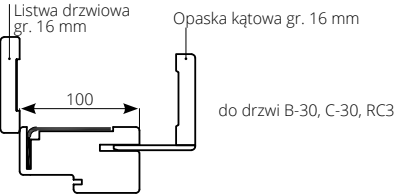
OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH

DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, RC3

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)

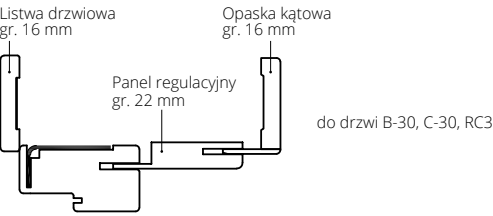
CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2				B-30, C-30, RC3						FORNIROWANE		
symbol	zakres regulacji	symbol ościeżnicy	stopień regulacji	UNI MAT PLUS	laminowane CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2*	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
				LAMISTONE CPL								
				SILKSTONE								
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
ZC11	402-420	ZB11	410-429	642/789,66	677/832,71	777/955,71	964/1185,72	1064/1308,72	1164/1431,72	1131/1391,13	1300/1599,00	1364/1677,72
ZC12	420-466	ZB12	429-476	642/789,66	677/832,71	777/955,71	964/1185,72	1064/1308,72	1164/1431,72	1131/1391,13	1300/1599,00	1364/1677,72
ZC13	466-486	ZB13	476-495	680/836,40	715/879,45	815/1002,45	1020/1254,60	1120/1377,60	1220/1500,60	1200/1476,00	1381/1698,63	1445/1777,35
ZC14	486-532	ZB14	495-542	680/836,40	715/879,45	815/1002,45	1020/1254,60	1120/1377,60	1220/1500,60	1200/1476,00	1381/1698,63	1445/1777,35
ZC15	532-552	ZB15	542-561	716/880,68	751/923,73	851/1046,73	1078/1325,94	1178/1448,94	1278/1571,94	1266/1557,18	1458/1793,34	1530/1881,90
ZC16	552-592	ZB16	561-608	716/880,68	751/923,73	851/1046,73	1078/1325,94	1178/1448,94	1278/1571,94	1266/1557,18	1458/1793,34	1530/1881,90
kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) +300/369,00												
do ościeżnic w wymiarach innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) +10%												
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja A) - standard												
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja D) - 100/123,00												
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja B) - 30/36,90												
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja C) - 100/123,00												

* tylko z opaskami 80 mm



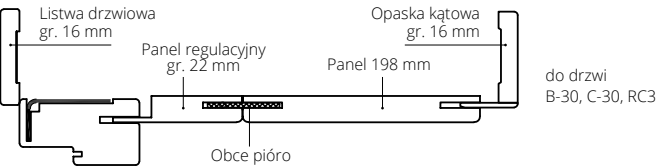
do drzwi B-30, C-30, RC3

symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm



do drzwi B-30, C-30, RC3

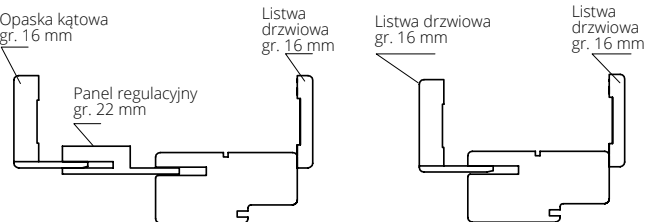
symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	276-320	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZB8	320-342	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZB9	342-386	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZB10	386-410	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm



do drzwi B-30, C-30, RC3

symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB11	410-429	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZB12	429-476	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZB13	476-495	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZB14	495-542	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZB15	542-561	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZB16	561-608	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

do drzwi CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2



symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZC 1	92-112	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm
ZC 2	112-136	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm
ZC 3	136-180	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZC 4	180-202	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZC 5	202-246	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZC 6	246-268	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZC 7	268-312	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZC 8	312-334	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZC 9	334-378	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZC 10	378-402	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 274 mm

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

OŚCIEŻNICE DREWNIANE DO DRZWI TECHNICZNYCH

ZF: do drzwi FR EI30

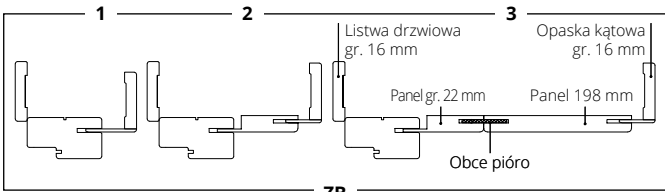
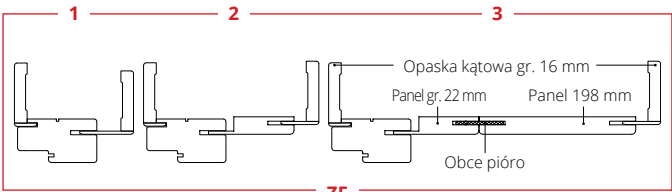
ZB: do drzwi EI30 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB

ZA: do drzwi EI60 PLUS

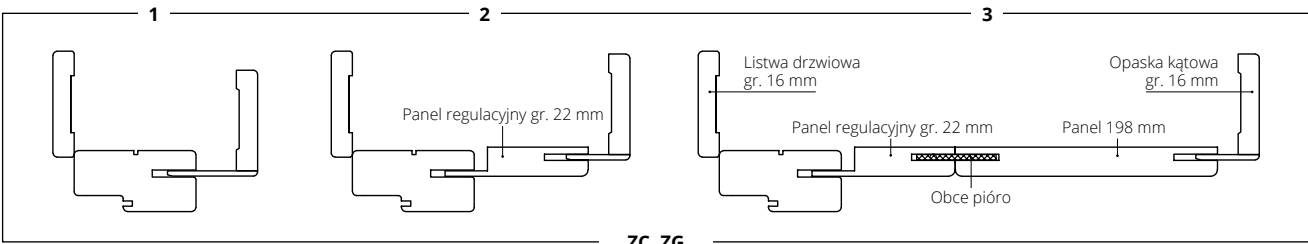
symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF1	100-108	ZB1	100-120	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB)
ZF2	108-132	ZB2	120-144	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB)

symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF3	132-176	ZB3	144-188	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 76 mm
ZF4	176-198	ZB4	188-210	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 76 mm
ZF5	198-242	ZB5	210-254	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142 mm
ZF6	242-264	ZB6	254-276	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142 mm
ZF7	264-308	ZB7	276-320	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208 mm
ZF8	308-330	ZB8	320-342	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208 mm
ZF9	330-374	ZB9	342-386	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274 mm
ZF10	374-398	ZB10	386-410	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274 mm

symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF11	398-417	ZB11	410-429	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142+198 mm
ZF12	417-464	ZB12	429-476	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 142+198 mm
ZF13	464-483	ZB13	476-495	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208+198 mm
ZF14	483-530	ZB14	495-542	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 208+198 mm
ZF15	530-548	ZB15	542-560	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274+198 mm
ZF16	548-593	ZB16	560-605	ościeżnica 100 mm, opaska 12 mm (ZF), listwa (ZB), panel 274+198 mm



Do drzwi CERBER PLUS, CERBER PLUS 37 dB, GAMMA



1	symbol	zakres regulacji	kompletacja
	ZC1, ZG1	92-112	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm
	ZC2, ZG2	112-136	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm

2	symbol	zakres regulacji	kompletacja
	ZC3, ZG3	136-180	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
	ZC4, ZG4	180-202	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
	ZC5, ZG5	202-246	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
	ZC6, ZG6	246-268	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
	ZC7, ZG7	268-312	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
	ZC8, ZG8	312-334	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
	ZC9, ZG9	334-378	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
	ZC10, ZG10	378-402	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

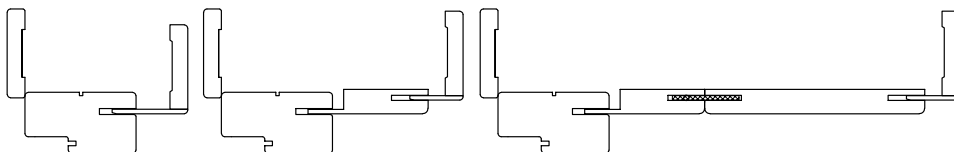
3	symbol	zakres regulacji	kompletacja
	ZC11, ZG11	402-421	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
	ZC12, ZG12	421-468	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
	ZC13, ZG13	468-487	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
	ZC14, ZG14	487-534	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
	ZC15, ZG15	534-553	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
	ZC16, ZG16	553-600	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

Istnieje możliwość wykonania nietypowej zabudowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ

do jednoskrzydłowych

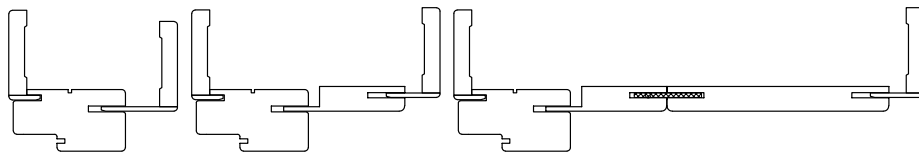
symbol ościeżnicy	zakres regulacji [mm]	symbol ościeżnicy*	zakres regulacji [mm]	LAMISTONE	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
				SILKSTONE						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
				UNI MAT PLUS								
ZB1	100-120	ZA1	120-140	342/420,66	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 inne niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) +10% drzwi dwuskrzydłowe +50% * dotyczy drzwi EI60 PLUS												
kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) +300/369,00												
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja A) - standard												
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja D) - 100/123,00												
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja B) - 30/36,90												
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja C) - 100/123,00												



DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI OBUSTRONNEJ DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 SYSTEM POL-SKONE, SR 37 dB, SR 42 dB

do jednoskrzydłowych

symbol ościeżnicy	zakres regulacji [mm]	UNI MAT PLUS	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 innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) +10%										
kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003) +300/369,00										



DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY KOMPLETÓW REGULACJI

	standardowa szerokość	niestandardowa szerokość „100”	niestandardowa szerokość „110”
standardowa wysokość	-	dopłata 10%	dopłata 20%
niestandardowa wysokość do 2200 mm	dopłata 10%	dopłata 20%	dopłata 30%
niestandardowa wysokość do 2300 mm	dopłata 20%	dopłata 30%	dopłata 40%
niestandardowa wysokość do 2400 mm	dopłata 30%	dopłata 40%	dopłata 50%
niestandardowa 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 CPL	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

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	UNI MAT PLUS	LAMINAT CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	FORNIROWANE		
	LAMISTONE SILKSTONE			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C,D REALWOOD
Elementy o powierzchni 1 m ² i więcej - obowiązuje cena za 1 m ²						
526/646,98 za m ²	588/723,24 za m ²	617/758,91 za m ²	wycena*	837/1029,51 za m ²	917/1127,91 za m ²	990/1217,70 za m ²
Elementy o powierzchni od 0,51 do 0,99 m ² - wzór: powierzchnia panela x cena za 1 m ² + dopłata w zależności od kolorystyki 100/123,00 lub 250/307,50						
526/646,98 za m ²	588/723,24 za m ²	617/758,91 za m ²	wycena*	837/1029,51 za m ²	917/1127,91 za m ²	990/1217,70 za m ²
dopłata +100/123,00 za sztukę			dopłata +250/307,50 za sztukę			
Elementy o powierzchni do 0,5 m ² - obowiązuje stała cena za 1 sztukę						
316/388,68 za szt.	353/434,19 za szt.	370/455,10 za szt.	wycena*	502/617,46 za szt.	550/676,50 za szt.	594/730,62 za szt.

*do indywidualnej wyceny ze względu na zastosowanie płyty FLAMMEX o grubości 16 mm posiadającej certyfikat niepalności klasy B-s2,d0

PANELE ŚCIENNE

ECO TOP	UNI MAT PLUS	LAMINAT CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	SILKSTONE CPL 0,5	MALOWANE RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	FORNIROWANE		
	LAMISTONE SILKSTONE								GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C,D REALWOOD
Elementy o powierzchni 1 m ² i więcej - obowiązuje cena za 1 m ²											
376/462,48 za m ²	407/500,61 za m ²	420/516,60 za m ²	520/639,60 za m ²	553/680,19 za m ²	733/901,59 za m ²	883/1086,09 za m ²	983/1209,09 za m ²	1333/1639,59 za m ²	644/792,12 za m ²	711/874,53 za m ²	783/963,09 za m ²
Elementy o powierzchni od 0,51 do 0,99 m ² - wzór: powierzchnia panela x cena za 1 m ² + dopłata w zależności od kolorystyki 100/123,00 lub 250/307,50											
376/462,48 za m ²	407/500,61 za m ²	420/516,60 za m ²	520/639,60 za m ²	553/680,19 za m ²	733/901,59 za m ²	883/1086,09 za m ²	983/1209,09 za m ²	1333/1639,59 za m ²	644/792,12 za m ²	711/874,53 za m ²	783/963,09 za m ²
dopłata +100/123,00 za sztukę					dopłata +250/307,50 za sztukę						
Elementy o powierzchni do 0,5 m ² - obowiązuje stała cena za 1 sztukę											
226/277,98 za szt.	244/300,12 za szt.	252/309,96 za szt.	312/383,76 za szt.	332/408,36 za szt.	440/541,20 za szt.	530/651,90 za szt.	590/725,70 za szt.	800/984,00 za szt.	386/474,78 za szt.	427/525,21 za szt.	470/578,10 za szt.

WYMIARY

Panele do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej:
Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm (minimalna szerokość panela ściennego 100 mm)
dla paneli fornirowanych o wysokości 2200-2500 mm możliwe łączenie okleiny na mikrowczep.

WYKOŃCZENIE

Usłojenie paneli o szerokości do 1100 mm – pionowe lub poziome.
Usłojenie paneli o szerokości powyżej 1100 mm – tylko usłojenie poziome.

MONTAŻ

Specjalistyczny klej montażowy.

PANELE ŚCIENNE RYFLOWANE

Panele wykonane z płyty o **podwyższonej odporności** na wilgoć. Panel o wymiarze 145 mm x 2700 mm x grubość 16 mm.
Kolorystyka **LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS**.
Panel do samodzielnego montażu (metoda pióro wpust).



cena za 1 szt. panela ryflowanego

LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS
biały 213, dąb terra 250, dąb natura 234	dąb polski 276, dąb gran 230	
155/190,65	155/190,65	155/190,65

Panele 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

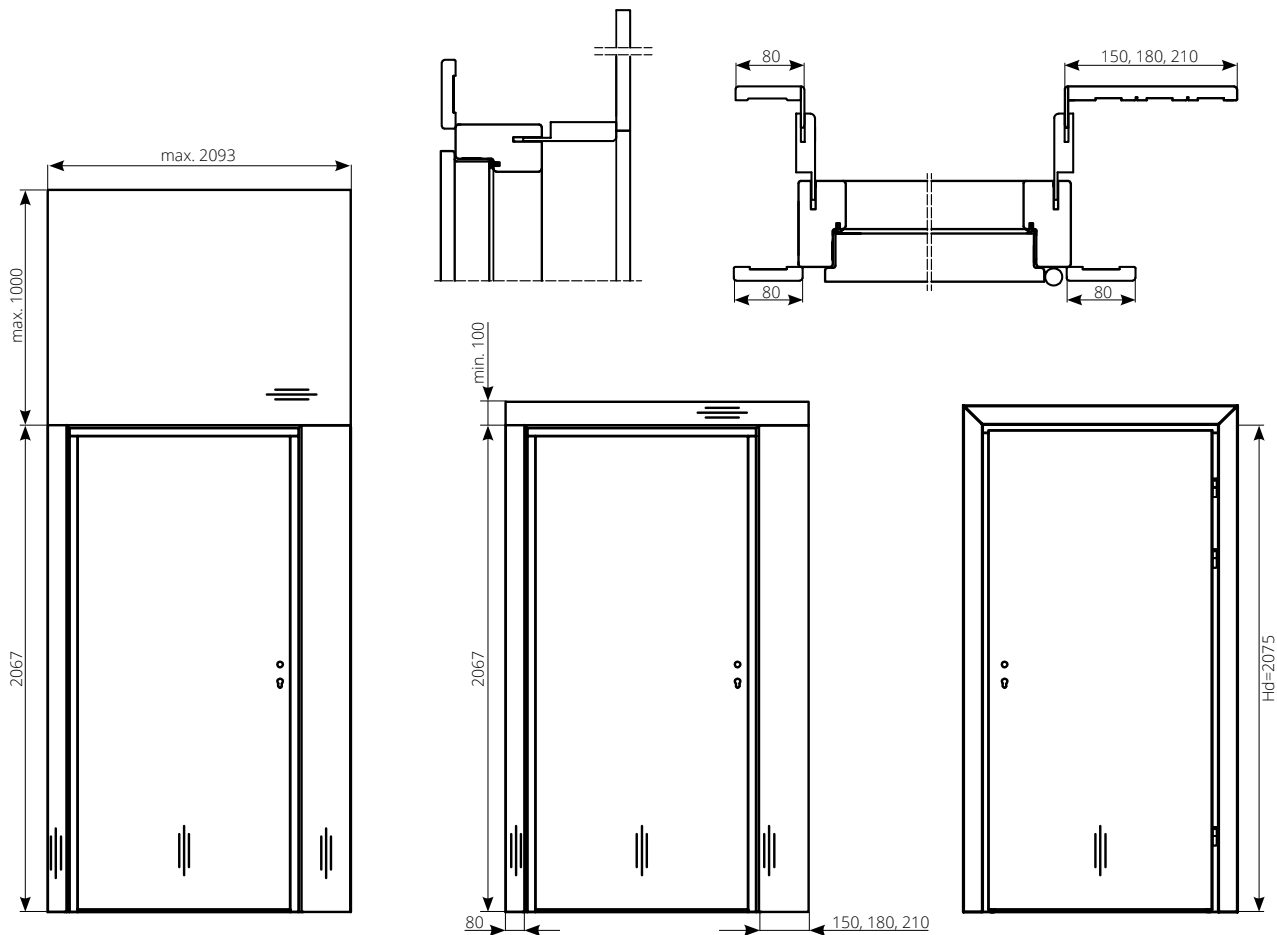


CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

ZABUDOWY Z OPASKAMI

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3,
EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS

CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY Z OPASKAMI + CENA PANEŁA GÓRNEGO [m²] - str. 267



Panel górny o szerokości do 1220 mm możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.
Panel górny o szerokości powyżej 1220 mm tylko usłojenie poziome.
Panel górny w okleinie możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.
Możliwość łączenia 90° – wersja C

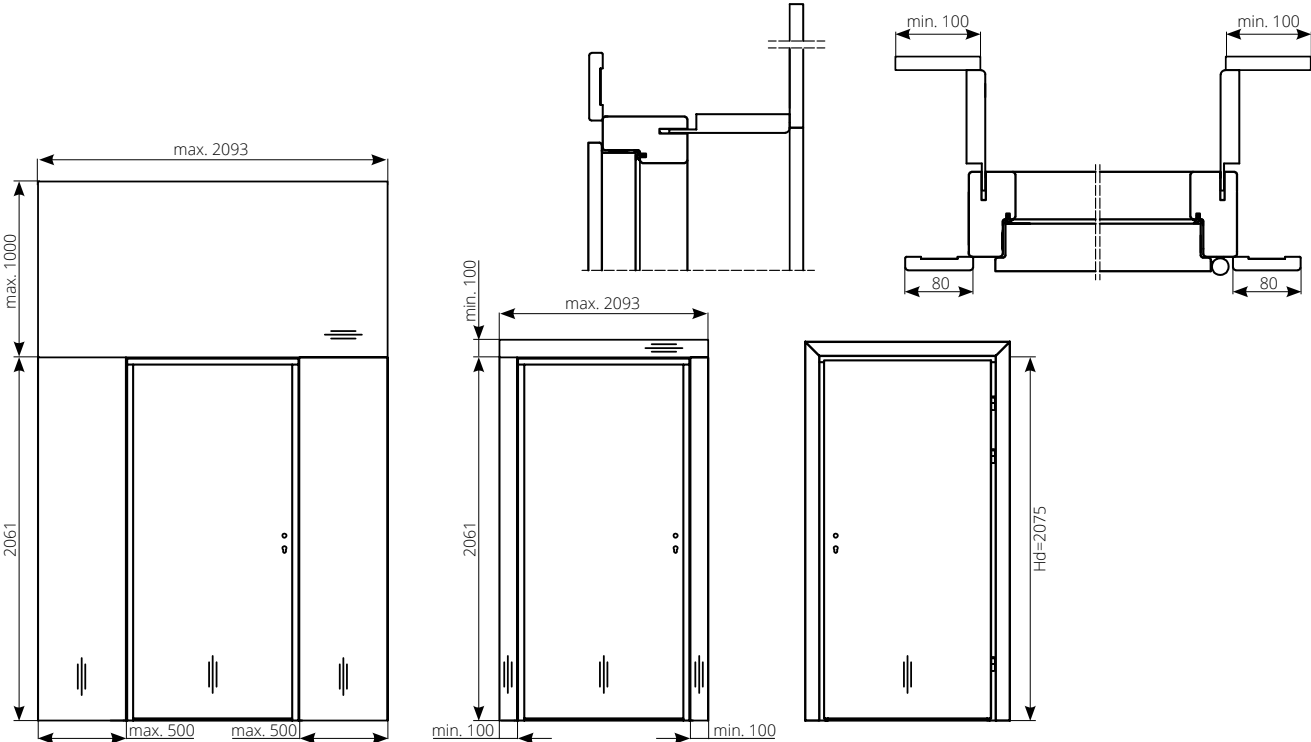
ZABUDOWA PANELOWA Z OPASKAMI														
(panel regulacyjny 22 mm + listwa 80 mm + opaski pionowe 80 mm) - bez górnego panela ściennego														
do jednoskrzydłowych					LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE			
B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS		CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		EI60 PLUS	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) +300/369,00														
opaski łączone pod kątem 90° – listwa drzwiowa zacięta pod kątem 90° +100/123,00														

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

ZABUDOWY Z PANELEM

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS

CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY PANELOWEJ + CENA PANEŁA ŚCIENNEGO [m²]
(PANELE PIONOWE + GÓRNE) - str. 267



Panel górny o szerokości do 1220 mm możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziome.
Panel górny o szerokości powyżej 1220 mm tylko usłojenie poziome.
Panel górny w okleinie możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziome.

ZABUDOWA PANELOWA (panel regulacyjny 22 mm + listwa 80 mm) - bez paneli ściennych

B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS	CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	EI60 PLUS	LAMISTONE CPL	LAMINAT CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	MALOWANE RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
			SILKSTONE						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
			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, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS	CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	EI60 PLUS	LAMISTONE CPL	MALOWANE RAL 9003	FORNIROWANE		
			SILKSTONE		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD
FZ1 144-169	FV1 136-161	FX1 164-189	315/387,45	384/472,32	505/621,15	606/745,38	715/879,45
FZ2 169-194	FV2 161-186	FX2 189-214	343/421,89	410/504,30	541/665,43	644/792,12	755/928,65
FZ3 194-219	FV3 186-211	FX3 214-239	408/501,84	484/595,32	664/816,72	783/963,09	911/1120,53
FZ4 219-244	FV4 211-236	FX4 239-264	446/548,58	519/638,37	715/879,45	836/1028,28	965/1186,95
FZ5 244-269	FV5 236-261	FX5 264-289	474/583,02	552/678,96	757/931,11	877/1078,71	1009/1241,07
FZ6 269-294	FV6 261-286	FX6 289-314	508/624,84	583/717,09	801/985,23	925/1137,75	1055/1297,65
FZ7 294-319	FV7 286-311	FX7 314-339	537/660,51	616/757,68	843/1036,89	967/1189,41	1102/1355,46
FZ8 319-344	FV8 311-336	FX8 339-364	568/698,64	645/793,35	887/1091,01	1012/1244,76	1146/1409,58
FZ9 344-369	FV9 336-361	FX9 364-389	597/734,31	678/833,94	927/1140,21	1053/1295,19	1191/1464,93

Do dwuskrzydłowych dopłata +50%

Sposób łączenia opasek: 45° (standard) lub 90° (opcjonalnie)

ZABUDOWA PANELOWA

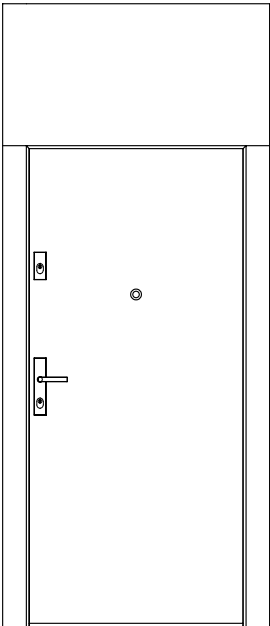
FN DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ

Zabudowa wykorzystująca panele regulacyjne wraz z elementem łączącym w nadprożu, opaski pionowe oraz dodatkowo panel górny. Panel górny liczony w m².

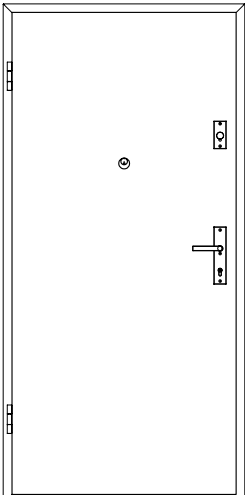
Drzwi lewe otwierane

do wewnątrz

pomieszczenia



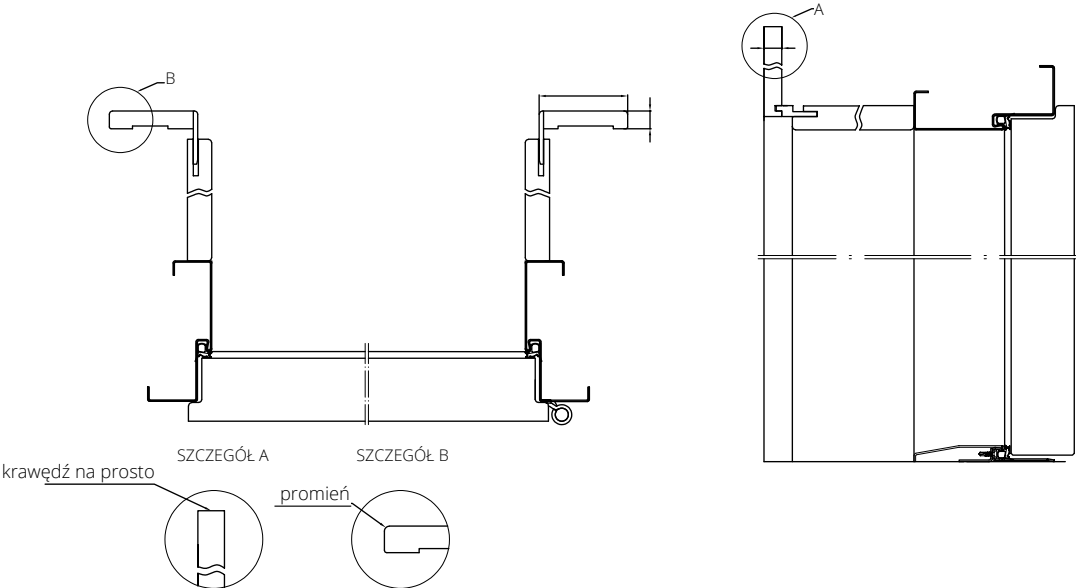
widok od strony klatki schodowej



widok od wewnątrz pomieszczenia

symbol zabudowy	zakres regulacji [mm]	LAMISTONE	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	FORNIROWANE		
		SILKSTONE			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
		UNI MAT PLUS					
FN1	175-185	459/564,57	494/607,62	594/730,62	855/1051,65	901/1108,23	983/1209,09
FN2	185-195	462/568,26	497/611,31	597/734,31	858/1055,34	904/1111,92	986/1212,78
FN3	195-205	474/583,02	509/626,07	609/749,07	878/1079,94	920/1131,60	1006/1237,38
FN4	205-215	479/589,17	514/632,22	614/755,22	885/1088,55	926/1138,98	1012/1244,76
FN5	215-235	489/601,47	524/644,52	624/767,52	904/1111,92	942/1158,66	1038/1276,74
FN6	235-255	506/622,38	541/665,43	641/788,43	929/1142,67	963/1184,49	1062/1306,26
FN7	255-275	516/634,68	551/677,73	651/800,73	950/1168,50	980/1205,40	1089/1339,47
FN8	275-295	534/656,82	569/699,87	669/822,87	975/1199,25	1002/1232,46	1110/1365,30
FN9	295-315	544/669,12	579/712,17	679/835,17	996/1225,08	1019/1253,37	1142/1404,66
FN10	315-335	561/690,03	596/733,08	696/856,08	1021/1255,83	1040/1279,20	1167/1435,41
FN11	335-355	571/702,33	606/745,38	706/868,38	1042/1281,66	1057/1300,11	1194/1468,62
FN12	355-375	588/723,24	623/766,29	723/889,29	1067/1312,41	1078/1325,94	1218/1498,14
FN13	375-395	599/736,77	634/779,82	734/902,82	1088/1338,24	1095/1346,85	1245/1531,35
FN14	395-415	616/757,68	651/800,73	751/923,73	1113/1368,99	1117/1373,91	1270/1562,10

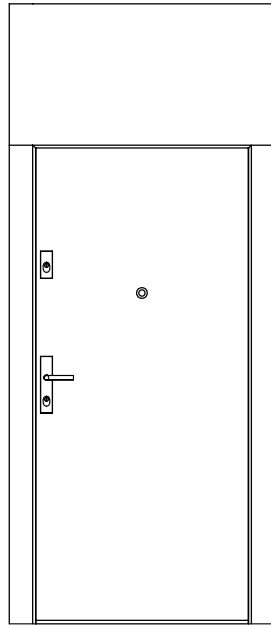
WERSJA Z OPASKAMI KĄTOWYMI I PANELEM GÓRNYM



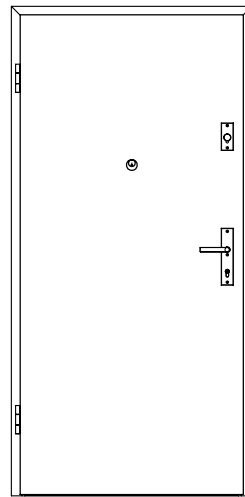
ZABUDOWA PANELOWA FM DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ

Zabudowa wykorzystująca panele regulacyjne wraz z elementem łączącym oraz dodatkowo panele naścienne boczne i górne. Panele naścienne boczne i górne liczone w m².

Drzwi lewe otwierane
do wewnątrz
pomieszczenia



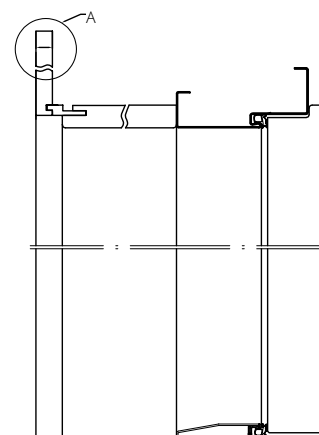
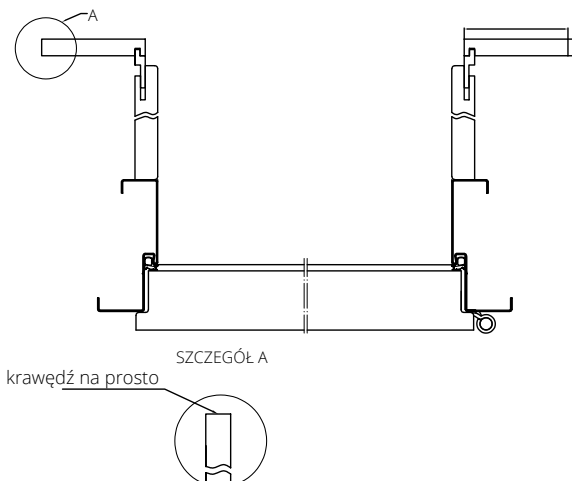
widok od strony klatki schodowej



widok od wewnątrz pomieszczenia

symbol zabudowy	zakres regulacji [mm]	LAMISTONE	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINAT EGGER CPL 0,2	FORNIROWANE		
		SILKSTONE			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
		UNI MAT PLUS					
FM1	175-185	380/467,40	415/510,45	515/633,45	750/922,50	812/998,76	874/1075,02
FM2	185-195	386/474,78	421/517,83	521/640,83	761/936,03	822/1011,06	885/1088,55
FM3	195-205	395/485,85	430/528,90	530/651,90	775/953,25	834/1025,82	898/1104,54
FM4	205-215	405/498,15	440/541,20	540/664,20	789/970,47	847/1041,81	911/1120,53
FM5	215-235	413/507,99	448/551,04	548/674,04	807/992,61	860/1057,80	923/1135,29
FM6	235-255	432/531,36	467/574,41	567/697,41	828/1018,44	880/1082,40	943/1159,89
FM7	255-275	441/542,43	476/585,48	576/708,48	853/1049,19	898/1104,54	961/1182,03
FM8	275-295	460/565,80	495/608,85	595/731,85	874/1075,02	918/1129,14	982/1207,86
FM9	295-315	468/575,64	503/618,69	603/741,69	899/1105,77	936/1151,28	999/1228,77
FM10	315-335	487/599,01	522/642,06	622/765,06	920/1131,60	956/1175,88	1020/1254,60
FM11	335-355	496/610,08	531/653,13	631/776,13	945/1162,35	975/1199,25	1038/1276,74
FM12	355-375	514/632,22	549/675,27	649/798,27	966/1188,18	995/1223,85	1058/1301,34
FM13	375-395	523/643,29	558/686,34	658/809,34	991/1218,93	1013/1245,99	1076/1323,48
FM14	395-415	542/666,66	577/709,71	677/832,71	1012/1244,76	1033/1270,59	1096/1348,08

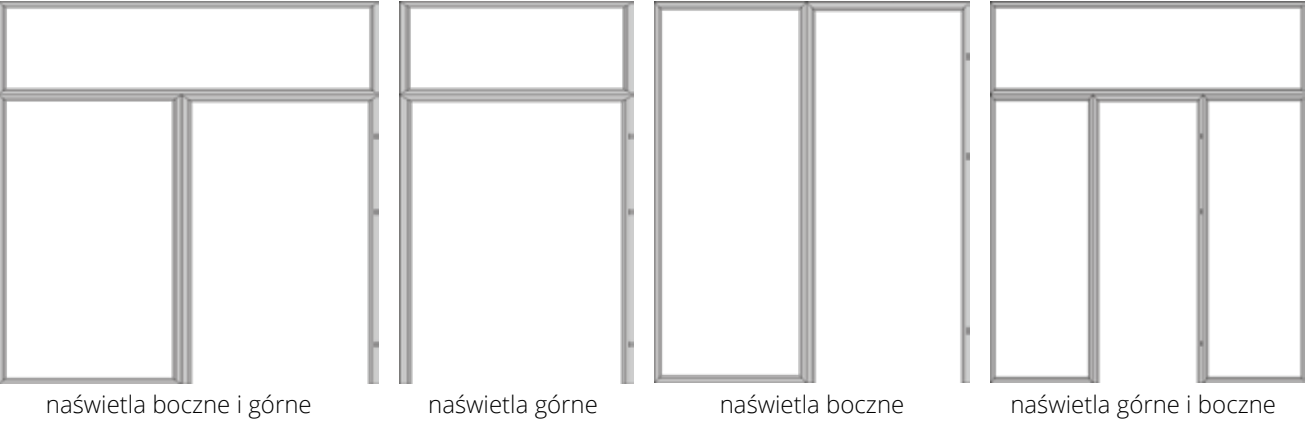
WERSJA Z PANELAMI ŚCIENNYMI



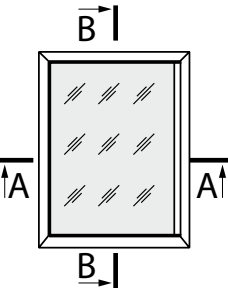
NAŚWIETLA METALOWE

Kalkulacja indywidualna po konsultacji z Działem Handlowym
1 mb naświetla na profilu ościeżnicy stałej FD18 135/166,05

Do naświetla można stosować następujące szyby (cena za m²):		
szyba bezpieczna biały mat 33.1, grubość 6,4 mm		338/415,74
szyba bezpieczna przezierna 33.1, grubość 6,4 mm		231/284,13
szyba hartowana biały mat, grubość 6 mm		307/377,61
szyba hartowana przezierna, grubość 6 mm		210/258,30



SPOSÓB KALKULACJI NAŚWIETLI:
cena 1 mb x (2 (A+B)+(dopłata za kolor)
+ cena 1 m² szkła x AxB

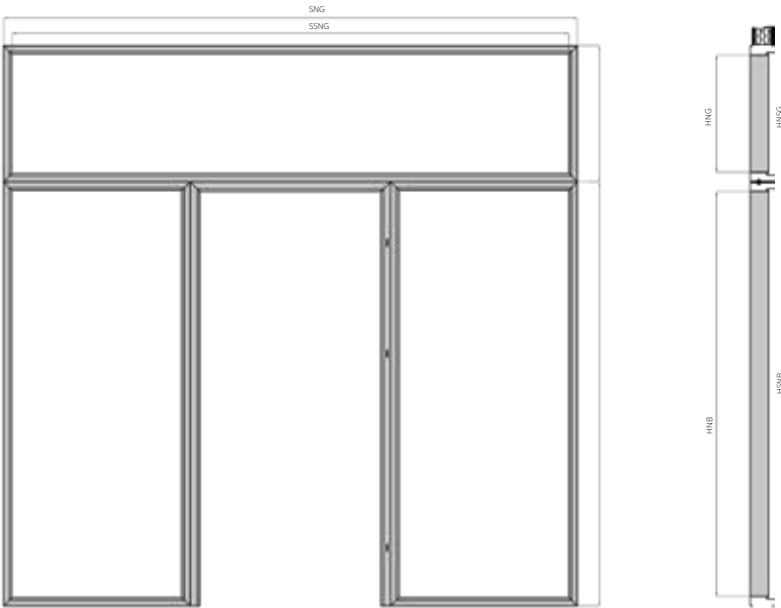


OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA FD18

dedykowana do naświetli metalowych

Ościeznica 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

Ościeznica malowana farbą proszkową. Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024) Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 304)



DEDYKOWANE DO
ościeżnicy stałej metalowej FD18

KOLORYSTYKA

Naświetla malowane farbą proszkową. Kolor standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R). Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 304).

SZKLENIE

Naświetle może być wypełnione szybą hartowaną 6 mm, szybą bezpieczną 33.1 oraz panelem HDF gr. 6 mm.

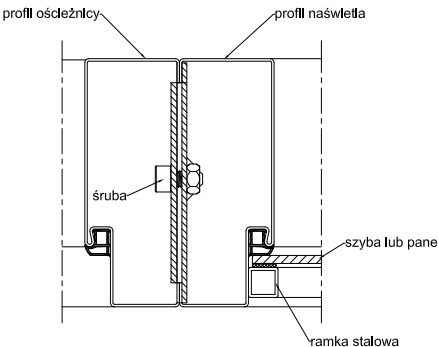
CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

WYMIARY

	min [mm]	max [mm]
SSNG	600	2442
SSNB	300	1000
HSNG	300	1000
HSNB	1600	2400
wysokość całego zestawu nie może przekraczać 3300 mm		

SNB - szerokość naświetla bocznego
SSNB - szerokość w świetle naświetla bocznego
SSG - szerokość naświetla górnego
SSNG - szerokość w świetle naświetla górnego
HNB - wysokość naświetla bocznego
HNG - wysokość naświetla górnego
HSNB - wysokość w świetle naświetla bocznego
HSNG - wysokość w świetle naświetla górnego

POŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ



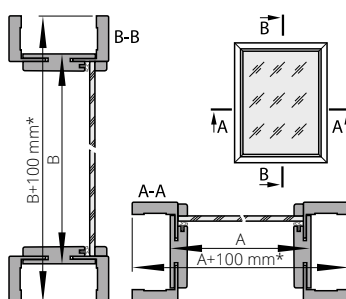


NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO

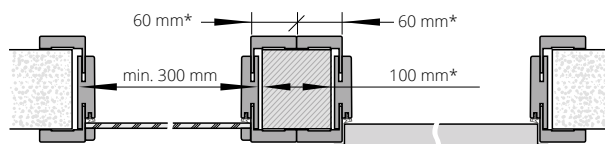
SYSTEM PRZYLGOWY

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

	ZP1A	ZP1B	ZP2	ZP3	ZP4	ZP5	ZP6	ZP7	ZP8	ZP9	ZP10	ZP11
	75-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
MALOWANE 9003	286/351,78	286/351,78	309/380,07	328/403,44	343/421,89	356/437,88	387/476,01	401/493,23	420/516,60	439/539,97	465/571,95	481/591,63
MONO1 MAT	386/474,78	386/474,78	409/503,07	428/526,44	443/544,89	456/560,88	487/599,01	501/616,23	520/639,60	539/662,97	565/694,95	581/714,63
MONO2 MAT	486/597,78	486/597,78	509/626,07	528/649,44	543/667,89	556/683,88	587/722,01	601/739,23	620/762,60	639/785,97	665/817,95	681/837,63
MONO3 MAT	586/720,78	586/720,78	609/749,07	628/772,44	643/790,89	656/806,88	687/845,01	701/862,23	720/885,60	739/908,97	765/940,95	781/960,63
ECO TOP	195/239,85	195/239,85	206/253,38	221/271,83	229/281,67	240/295,20	262/322,26	268/329,64	286/351,78	295/362,85	314/386,22	324/398,52
LAMISTONE CPL												
SILKSTONE	233/286,59	233/286,59	243/298,89	267/328,41	280/344,40	298/366,54	315/387,45	330/405,90	344/423,12	363/446,49	379/466,17	397/488,31
UNI MAT PLUS												
laminowane CPL 0,2	268/329,64	268/329,64	278/341,94	302/371,46	315/387,45	333/409,59	350/430,50	365/448,95	379/466,17	398/489,54	414/509,22	432/531,36
FORNIOWANE	GRUPA A	266/327,18	266/327,18	270/332,10	295/362,85	312/383,76	335/412,05	347/426,81	367/451,41	383/471,09	402/494,46	423/520,29
	GRUPA B	308/378,84	308/378,84	314/386,22	337/414,51	360/442,80	383/471,09	400/492,00	423/520,29	442/543,66	466/573,18	485/596,55
	GRUPA C, D REALWOOD	324/398,52	324/398,52	328/403,44	352/432,96	379/466,17	403/495,69	421/517,83	448/551,04	463/569,49	492/605,16	510/627,30



cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B
opcjonalnie zastosowanie opasek 80 mm



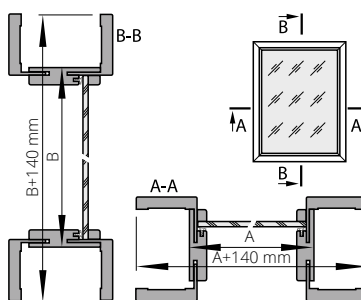
Maksymalny wymiar naświetli i doświetli wynosi:
- naświetla AxB = 2190x700 mm
- doświetla AxB = 1000x2043 mm

*W przypadku zastosowania opasek 60 mm – 60 mm

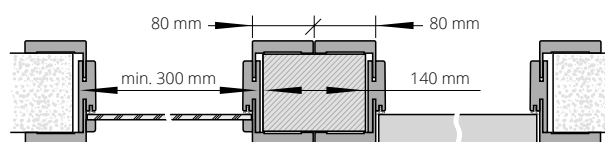
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN DUO (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	ZD6	ZD7	ZD8	ZD9	ZD10	ZD11	ZD12	ZD13
	75-80	80-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-305
MALOWANE 9003*	286/351,78	286/351,78	286/351,78	309/380,07	328/403,44	343/421,89	356/437,88	387/476,01	401/493,23	420/516,60	439/539,97	465/571,95	481/591,63
MONO1 MAT	386/474,78	386/474,78	386/474,78	409/503,07	428/526,44	443/544,89	456/560,88	487/599,01	501/616,23	520/639,60	539/662,97	565/694,95	581/714,63
MONO2 MAT	486/597,78	486/597,78	486/597,78	509/626,07	528/649,44	543/667,89	556/683,88	587/722,01	601/739,23	620/762,60	639/785,97	665/817,95	681/837,63
MONO3 MAT	586/720,78	586/720,78	586/720,78	609/749,07	628/772,44	643/790,89	656/806,88	687/845,01	701/862,23	720/885,60	739/908,97	765/940,95	781/960,63
ECO TOP	195/239,85	195/239,85	195/239,85	206/253,38	221/271,83	229/281,67	240/295,20	262/322,26	268/329,64	286/351,78	295/362,85	314/386,22	324/398,52
LAMISTONE CPL													
SILKSTONE	233/286,59	233/286,59	233/286,59	243/298,89	267/328,41	280/344,40	298/366,54	315/387,45	330/405,90	344/423,12	363/446,49	379/466,17	397/488,31
UNI MAT PLUS													
laminowane CPL 0,2	268/329,64	268/329,64	268/329,64	278/341,94	302/371,46	315/387,45	333/409,59	350/430,50	365/448,95	379/466,17	398/489,54	414/509,22	432/531,36
FORNIOWANE	GRUPA A	266/327,18	266/327,18	270/332,10	295/362,85	312/383,76	335/412,05	347/426,81	367/451,41	383/471,09	402/494,46	423/520,29	440/541,20
	GRUPA B	308/378,84	308/378,84	314/386,22	337/414,51	360/442,80	383/471,09	400/492,00	423/520,29	442/543,66	466/573,18	485/596,55	503/618,69
	GRUPA C, D REALWOOD	324/398,52	324/398,52	328/403,44	352/432,96	379/466,17	403/495,69	421/517,83	448/551,04	463/569,49	492/605,16	510/627,30	529/650,67



cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B



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

Maksymalny wymiar naświetli i doświetli wynosi:
- naświetla SxH = 2207x700 mm
- doświetla SxH = 1000x2133 mm

*W przypadku zastosowania opasek 60 mm – 60 mm

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%)



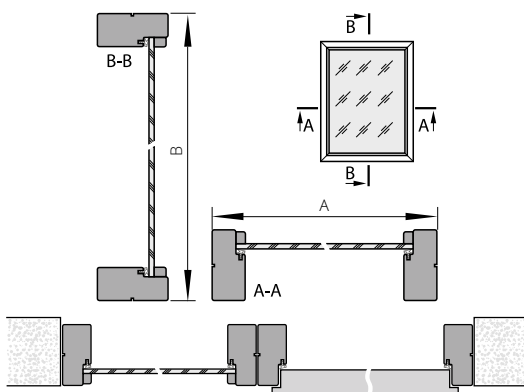
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE (sys. przylgowy),
stałej DUO (sys. bezprzylgowy) (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

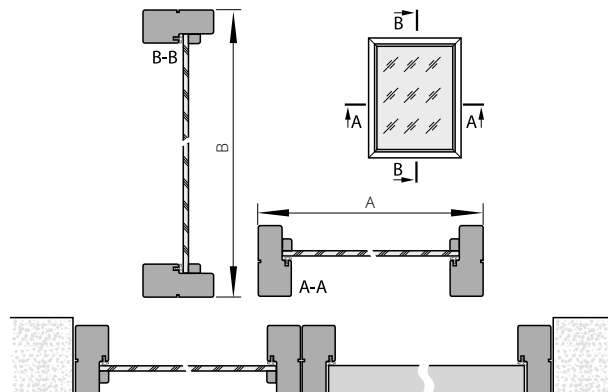
		stała 92 mm
LAMISTONE CPL	SILKSTONE	291/357,93
	UNI MAT PLUS	
	MALOWANE 9003	357/439,11
	MONO1 MAT	457/562,11
	MONO2 MAT	557/685,11
	MONO3 MAT	657/808,11
	laminowane CPL 0,2	326/400,98
FORNIROWANE	GRUPA A	319/392,37
	GRUPA B	371/456,33
	GRUPA C, D REALWOOD	386/474,78

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B

SYSTEM PRZYLGOWY



SYSTEM BEZPRZYLGOWY



Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy stałej/stałej DUO

NAŚWIETLA PRZECIWPOŻAROWE



NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE

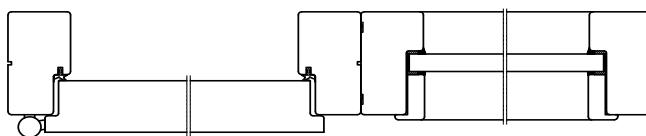
powierzchnia

	(cena za 1 mb)
LAMINOWANE	437/537,51
UNI MAT PLUS	416/511,68
LAMISTONE	416/511,68
SILKSTONE	416/511,68
MALOWANE 9003	517/635,91
MONO1 MAT	617/758,91
MONO2 MAT	717/881,91
MONO3 MAT	1017/1250,91
FORNIROWANE A	551/677,73
FORNIROWANE B	567/697,41
FORNIROWANE C, D	579/712,17
SILKWOOD / REALWOOD	579/712,17

standard: szkło przezroczyste ognioodporne (m²): 1660/2041,80

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1 m² szkła x A x B



Naświetla boczne i górne naświetle na profilu ościeżnicy stałej

- odporność ogniowa EI30
- szkło ognioodporne przezroczyste
- maksymalny wymiar naświetli bocznych 944 mm x 2175 mm
- maksymalny wymiar naświetli górnych 2152 mm x 425 mm
- minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300 mm

Naświetla sprzedawane są wg Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2020/1370 wyd 1 i tylko w zestawie z drzwiami przeciwpożarowymi FR EI30 system POL-SKONE. Na indywidualne jednostkowe dopuszczenie możliwe jest zastosowanie naświetli EI30 z drzwiami EI30 PLUS.

WYPOSAŻENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

	PODCIĘCIE WENTYLACYJNE	SZCZELINA WENTYLACYJNA	KRATKA WENTYLACYJNA (WYKORZYSTUJĄC STAL NIEODRĘŻNĄ)	PANEL Z POWIERZCHNIĄ WENTYLACYJNĄ	ZABEZPIECZENIE ABS	REKUPERACJA	ELEKTROZACZEP	SAMOZAMYKACZ KRYTY (TYLKO SYSTEM BEZPRZYLGOWY)	SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY	USZCZELKA OPADAJĄCA (TYLKO SYSTEM PRZYLGOWY, BEZPRZYLGOWY, HARMONY)
ADORE - str. 100	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
ARCO - str. 62	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
CAMBIO - str. 124	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CREATO - str. 96	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-
DECO - str. 90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO EGGER - str. 92	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO LUX - str. 154	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EGRO - str. 58	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
EMPORE - str. 102	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○
ESPINA - str. 156	○	-	-	-	○	○ ⁵⁾	○	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
ESTATO - str. 130	○	-	-	-	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	-	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
ESTATO LUX - str. 162	○	-	-	-	-	-	-	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
ESTO - str. 60	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
FIORD - str. 138	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
FORTIMO - str. 78	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
FORTIMO LUX - str. 148	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
FORTO - str. 68	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
GALIO - str. 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 86	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HARMONY INVEST - str. 16	○ ²⁾	○ ²⁾	-	○	-	○ ⁷⁾	○	○	-	●
HARMONY INVEST PRO - str. 18	○ ²⁾	○ ²⁾	-	○	-	○ ⁷⁾	-	○ ⁸⁾	-	●
HARMONY MIRROR - str. 14	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	○ ¹⁾	○ ^{1) 4)}	-	○ ^{1) 4)}	-	○ ⁵⁾	○	-	-	○
IMPULS - str. 88	○	○ ⁴⁾	○	○	○	○ ⁵⁾	○	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
INTERSOLID II - str. 150	○	○	-	-	○	-	-	-	-	○
INVERNO - str. 94	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
KINGSTONE - str. 152	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
LAURA - str. 72	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN - str. 164	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
LUMEN LOFT - str. 166	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
LUMO - str. 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAESTO - str. 104	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
MAGRO - str. 70	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
MODENA - str. 120	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODERN - str. 110	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODESTO - str. 114	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODO - str. 56	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
MONA - str. 82	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
PALAZZO - str. 116	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
PASSO - str. 84	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESTONE - str. 122	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
RIFLO - str. 142	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○
ROYALE - str. 140	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SALEA - str. 106	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SAMOS - str. 66	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SEDO - str. 52	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SEMPRE - str. 74, 76	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SEMPRE LUX - str. 144, 146	○	○	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SENTO - str. 134	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
SLIM - str. 80	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
SONATA - str. 98	○ ³⁾	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SONATA LUX - str. 160	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
STALIO - str. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 126	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SUBLIME - str. 136	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
TEO - str. 158	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○
TIARA - str. 132	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
UNITO - str. 64	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
VERI - str. 54	○	-	-	-	-	○ ⁶⁾	-	-	-	○
VERTIGO - str. 118	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
VILANO - str. 112	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
VISIO - str. 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO M - str. 42, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZENN - str. 108	○	-	-	-	-	○ ⁵⁾	○	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾

1) nie dotyczy skrzydeł z przystosowaniem pod lustro
2) bez deklarowanej izolacyjności akustycznej oraz przepuszczalności powietrza
3) nie dotyczy wzorów VD9, VD10, VD11
4) nie dotyczy wzoru V15A

5) nie dotyczy wzorów V15A, V25A, V35A
6) tylko przy standardowej wysokości
7) bez deklarowanej izolacyjności akustycznej oraz przepuszczalności powietrza
8) nie dot. drzwi otwieranych do wewnątrz

● STANDARD
○ OPCJONALNIE

AKCESORIA

ZAWIASY DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

SYSTEM PRZYLGOWY



zawias czopowy wkręcany typ B
ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel
szczotkowany
17/20,91

zawias czopowy wkręcany typ C*
ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel
szczotkowany
50/61,50

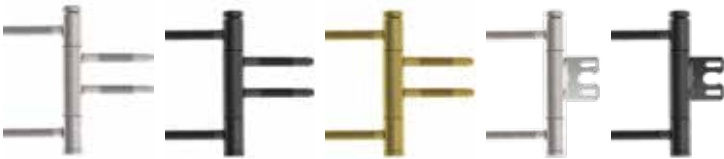
zawias czopowy wkręcany typ K*
ocynk srebrny, kolor czarny lub nikiel
szczotkowany
50/61,50

zawias czopowy typ M
do ościeżnicy metalowej
ocynk srebrny
20/24,60

zawias czopowy typ M
do ościeżnicy metalowej
kolor czarny
35/43,05

zawias z funkcją domykającą (ościeżnica drewniana stała lub regulowana jednostronnie)
ocynk srebrny
75/92,25

SYSTEM PRZYLGOWY – zawias trójdzielny typ T*



srebrny do ościeżnicy SYSTEM DIN
40/49,20

czarny do ościeżnicy SYSTEM DIN
95/116,85

złoty do ościeżnicy SYSTEM DIN
95/116,85

srebrny do ościeżnicy metalowej
40/49,20

czarny do ościeżnicy metalowej
95/116,85

standard kolor srebrny	w cenie ościeżnicy
ościeżnica system DIN: zmiana koloru zawiasu na kolor czarny, złoty	65/79,95
ościeżnica metalowa: zmiana koloru zawiasu na kolor czarny	65/79,95
dodatkowy zawias kolor srebrny	40/49,20
dodatkowy zawias kolor czarny (ościeżnica DIN i metalowa)	95/116,85
dodatkowy zawias typ T kolor złoty (ościeżnica DIN)	95/116,85

SYSTEM BEZPRZYLGOWY – zawias regulowany kryty TE*



chrom mat
225/276,75

biały
300/369,00

czarny
300/369,00

złoty
450/553,50

standard kolor chrom mat	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	120/147,60
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	275/338,25
dodatkowy zawias kolor chrom mat	225/276,75
dodatkowy zawias kolor biały, czarny	300/369,00
dodatkowy zawias kolor złoty	450/553,50

SYSTEM BEZPRZYLGOWY - zawias regulowany kryty DUO*



nikiel satyna
140/172,20

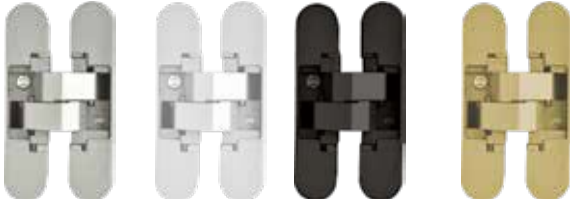
biały
170/209,10

czarny
170/209,10

złoty
180/221,40

standard kolor nikiel satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor czarny, biały	30/36,90
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty metalik	40/49,20
dodatkowy zawias kolor nikiel satyna	140/172,20
dodatkowy zawias kolor biały, czarny	170/209,10
dodatkowy zawias kolor złoty metalik	180/221,40

SYSTEM BEZPRZYLGOWY - zawias regulowany kryty HARMONY*



chrom satyna
85/104,55

biały
85/104,55

czarny
85/104,55

złoty
105/129,15

standard kolor chrom satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	50/61,50

*zawiasy w komplecie z ościeżnicą. Przy zamówieniu samego skrzydła należy domówić również zawias.

OSŁONKI NA ZAWIASY

(kpl. 2 szt. na jeden zawias)



TYP I
kolory: złoty, chrom, chrom-mat, czarny

11/13,53



TYP II
kolory: złoty, chrom, chrom-mat, brąz, biały, czarny

9/11,07

Oslonki typ I stosowane są do zawiasów typ C oraz typ K. Komplet osłonek na jeden zawias składa się z dwóch jednakowych osłonek.

Oslonki typ II stosowane są do zawiasów typ B. Komplet osłonek na jeden zawias składa się z osłonki krótkiej (część górna) oraz osłonki długiej (część dolna).

AKCESORIA

ZAWIASY DO DRZWI TECHNICZNYCH

Rodzaj drzwi	Uwagi	Ilość zawiasów	Rodzaj zawiasów
TYP A / TYP B	-	3	zawias czopowy ø13,5
TYP A / TYP B DUO	dla szerokości od „60” do „70”	2	zawias kryty DUO
	dla szerokości od „80”	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
HIGRO	-	2	TECTUS firmy Simonswerk
GAMMA	dla szerokości od „60” do „110”	3	zawias ECO SCHULTE OBX
RC3	-	4	zawias czopowy ø16
CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, SEGURO	-	3	zawias czopowy ø16
B-30	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
C-30	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
FR EI30 SR 32 dB	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	4	
	dla drzwi wydłużonych	4	
FR EI30 SR 42 dB DM, AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB	-	2	zawias ECO SCHULTE OBX
EI30 PLUS	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”, „110”	4	
	dla drzwi wydłużonych powyżej 25mm	4	
EI30 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS firmy Simonswerk
EI60 PLUS	-	4	zawias czopowy ø20
EI60 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS firmy Simonswerk
FR EI30 SR 42	dla szerokości od „60” do „100”	2	zawias ECO SCHULTE OBX
	dla szerokości „110”	3	zawias ECO SCHULTE OBX

ZAWIASY KRYTE [SYSTEM BEZPRZYLGOWY] DO DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH 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 PRZECIWOPOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ				
drzwi	kolor	szer. „60”-„90” x wys. 2000 mm	szer. „100” x wys. 2000 mm	szer. „110” x wys. 2000 mm
EI30 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR
	srebrny	dopłata 290 /356,70 za sztukę	dopłata 290 /356,70 za sztukę	dopłata 520 /639,60 za sztukę
	czarny/biały	dopłata 310 /381,30 za sztukę	dopłata 310 /381,30 za sztukę	dopłata 580 /713,40 za sztukę
EI60 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR
	srebrny	dopłata 520 /639,60 za sztukę	dopłata 520 /639,60 za sztukę	dopłata 520 /639,60 za sztukę
	czarny/biały	dopłata 580 /713,40 za sztukę	dopłata 580 /713,40 za sztukę	dopłata 580 /713,40 za sztukę

ZAWIASY ZE STALI NIERDZEWNEJ [SYSTEM PRZYLGOWY]		Typ zawiasu	cena za sztukę
ościeżnica metalowa wewnątrzlokalowa		OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM02	125 /153,75
ościeżnica DIN przylgowa		OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM04	130 /159,90
p.poż. EI30 PLUS, EI60 PLUS z metalową ościeżnicą		ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszęć)	200 /246,00
		ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	
		ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszęć)	
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 (kieszęć)	
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 (kieszęć)	
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 (kieszęć)	

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI EI60 PLUS, EI30 PLUS B-30, C-30, FR EI30 (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)	cena za 1 kpl. na 1 szt. zawiasu	OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI RC3, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, SEGURO (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)	cena za 1 kpl. na 1 szt. zawiasu
	osłonka PCV fi 20 mm biała, brąz, czarny		osłonka PCV fi 16 mm biała, brąz, czarny
	osłonka PCV fi 20 mm chrom mat, nikiel mat		osłonka PCV fi 16 mm chrom mat, nikiel mat
	10 /12,30		6 /7,38
	12 /14,76		9 /11,07

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

AKCESORIA

ZAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH



przylgowy **20/24,60** bezprzylgowy **70/86,10**

zmiana koloru zamka bezprzylgowego DUO na kolor biały, czarny, złoty polysk	30/36,90
zmiana koloru zamka przylgowego na kolor czarny	30/36,90



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	180/221,40
czarny	190/233,70

UCHWYTY do drzwi przesuwnych



złoty, złoty-mat, chrom, chrom matowy, patyna, czarny	109/134,07

Uchwyt ENTERO



ENTERO nikiel satyna na wkręty	420/516,60
ENTERO nikiel satyna pod wkręt + zamek hakowy WC	320/393,60
ENTERO II stal nierdzewna + zamek WC	470/578,10
ENTERO II stal nierdzewna	300/369,00

Uchwyt ENTERO II



nikiel satyna

Uchwyt MAYA

nikiel satyna	530/651,90
nikiel satyna + zamek hakowy na wkładkę	620/762,60
wkładka 30x30 mm LOB	70/86,10
nikiel satyna + zamek WC	770/947,10

AKCESORIA

SAMOZAMYKACZE

Rodzaj drzwi	siła	Samozamykacze nawierzchniowe	Samozamykacz kryty
B-30, C-30, RC3, SR 37 dB	4	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4, ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
FR EI30	4	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	GEZE BOXER 2-4, ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
FR EI30 SR 42 dB, AKUSTIK 42 dB	4	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	GEZE BOXER 2-4, DORMA ITS 96 2-4
EI30 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	4*	GEZE TS 2000 NV*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200*, DORMA TS 83*	GEZE BOXER 2-4, ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
EI30 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	5	GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS szklone wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS szklone wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI60 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	GEZE BOXER 2-4 *** ECO SCHULTE ITS 420 2-4 *** DORMA ITS 96 3-6
EI60 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	DORMA ITS 96 3-6
EI60 PLUS szklone wysokość do 2400 mm	6**	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83**, DORMA TS 93**	DORMA ITS 96 3-6
EI60 PLUS szklone wysokość od 2401 mm do 2500 mm	7	DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
dźwiękoizolacyjne TYP A, TYP B	4*	GEZE TS 2000 NV*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	-
dźwiękoizolacyjne TYP A DUO, TYP B DUO	4*	GEZE TS 2000 NV, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4 **** ECO SCHULTE ITS 420 2-4, DORMA ITS 96 2-4
wewnątrzlokalowe	4*	GEZE TS 2000 NV*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4 z szyną***** ASSA ABLOY DC840 z szyną G892

Samozamykacze ramieniowe: GEZE TS 2000 NV, GROOM 200, DORMA TS 83, GEZE TS 4000 Samozamykacze szynowe: GEZE TS 3000, DORMA TS 93, GEZE TS 5000

- * dla skrzydła o szerokości „110” mm samozamykacz wielkości 5
- ** dla skrzydła o szerokości „110” mm samozamykacz wielkości 7
- *** tylko do drzwi o wymiarze 1012x2075 mm
- **** tylko z ościeżnicą stałą
- ***** grubość skrzydła 46 mm, dotyczy drzwi przylgowych

SAMOZAMYKACZE KRYTE

ITS 96 (2-4) DORMA Z SZYNĄ (kolor srebrny) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	900/1107,00	GEZE BOXER 2-4 (kolor czarny RAL 9005) korpus w kolorze srebrnym, szyna w kolorze RAL 9005	1210/1488,30
ITS 420 2-4 ECO SCHULTE Z SZYNĄ	800/984,00		
ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor srebrny) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	1050/1291,50	ITS 96 (2-4) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	1000/1230,00
GEZE BOXER 2-4 (kolor srebrny)	920/1131,60	ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005) (funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)	1160/1426,80
GEZE BOXER 3-6 (kolor srebrny)	1360/1672,80	mechaniczna blokada otwarcia GEZE BOXER	340/418,20
GEZE BOXER 3-6 (kolor czarny RAL 9005)	1550/1906,50	frezowanie pod samozamykacz	80/98,40
GEZE BOXER 2-4 z elektromechaniczną blokadą otwarcia	2480/3050,40	ogranicznik kąta otwarcia do samozamykacza GEZE BOXER	120/147,60

SAMOZAMYKACZE NAWIERZCHNIOWE GEZE, DORMA/GROOM

samozamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem (kolor srebrny, biały, brąz)	260/319,80	samozamykacz DORMA TS Profil z płytą montażową (kolor srebrny, biały, czarny, brąz)	270/332,10
samozamykacz GEZE TS 3000 (1-4) z szyną i płytą montażową	700/861,00	samozamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem (kolor czarny RAL 9005)	350/430,50
samozamykacz GEZE TS 4000 (1-6) z ramieniem (kolor srebrny)	580/713,40	samozamykacz GEZE TS 3000 z szyną i płytą montażową (kolor czarny RAL 9005)	660/811,80
samozamykacz GEZE TS 5000 (2-6) z szyną i płytą montażową (kolor srebrny)	1250/1537,50	samozamykacz GEZE TS 4000 z ramieniem (kolor czarny RAL 9005)	550/676,50
blokada kąta otwarcia RF G-N do samozamykacza TS 93B	120/147,60	samozamykacz GEZE TS 5000 (2-6) z szyną i płytą montażową (kolor czarny RAL 9005)	970/1193,10
samozamykacz GROOM GR 200 (2-5)	260/319,80	samozamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną (funkcja wspomagania otwierania easy open)	600/738,00
samozamykacz DORMA TS 83 (3-6) z ramieniem	490/602,70	samozamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną (kolor czarny RAL 9005)	600/738,00
samozamykacz DORMA TS Profil (kolor srebrny, biały, czarny, brąz)	270/332,10	samozamykacz DORMA TS 93B (2-5) z szyną (funkcja wspomagania otwierania easy open)	990/1217,70

Kantrygle półautomatyczne ASSA 2396 do drzwi z samozamykaczem z regulacją kolejności zamykania (do 1 sztuki drzwi dwuskrzydłowych) 870/1070,10

W przypadku drzwi dwuskrzydłowych przeciwpożarowych wymagane jest zastosowanie regulacji kolejności zamykania w związku z wymogiem dotyczącym stałego zamknięcia drzwi p. pożarowych na wypadek pożaru. Regulacja kolejności zamykania możliwa jest do zastosowania w drzwiach dwuskrzydłowych przeciwpożarowych z ościeżnicą drewnianą lub metalową oraz w drzwiach dwuskrzydłowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną 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 zasuwanie ręczne konieczne jest uzyskanie opinii rzeczoznawcy p.poż, który przeanalizuje daną sytuację i dopuści takie rozwiązanie w danym budynku.
Komplet samozamykaczy z regulacją kolejności zamykania 2780/3419,40 (cena zawiera 2 szt. samozamykacza nawierzchniowego TS93B oraz szynę GSR V). Drzwi przeciwpożarowe muszą być wyposażone w kantrygle automatyczne ASSA 2396 lub dźwignię antypaniczną z trzypunktowym ryglowaniem. Drzwi wewnątrzlokalowe muszą być wyposażone w dźwignię antypaniczną z trzypunktowym ryglowaniem. Dodatkowo, jeżeli drzwi mają być stale otwarte, to należy wyposażyć je w trzymacze elektromagnetyczne.

GTR 048 firmy DORMAKABA 320/393,60	GTR 048 firmy DORMAKABA pozwalający zamontować trzymacz do podłogi należy domówić opcjonalnie kątownik. Komplet trzymacz + kątownik 540/664,20	domykacz sprężynowy	do ościeżnicy drewnianej		do ościeżnicy metalowej	
			srebrny	czarny	srebrny	czarny
			270/332,10	290/356,70	270/332,10	290/356,70

AKCESORIA

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z JEDNOPUNKTOWYM RYGLOWANIEM		cena za sztukę
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych		710/873,30
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)		90/110,70
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1200 mm)		120/147,60
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych		440/541,20
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard		60/73,80
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.		60/73,80
DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (PRZECIWOŻAROWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM		cena za sztukę
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych		710/873,30
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)		90/110,70
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1200 mm)		120/147,60
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych		440/541,20
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)		220/270,60
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2500 mm)		370/455,10
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami		560/688,80
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard		60/73,80
zaczep do dźwigni, zaczepy 2 szt.		60/73,80
DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM		cena za sztukę
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych - 2 szt.		710/873,30
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm) - 2 szt.		90/110,70
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1200 mm) - 2 szt.		120/147,60
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych		440/541,20
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)		220/270,60
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2500 mm)		370/455,10
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami		560/688,80
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard		60/73,80
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.		60/73,80
OKUCIA DO DRZWI EWAKUACYJNYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH Z ZAMKIEM WPUSZCZANYM (DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH EI30, EI60 Z OŚCIEŻNICĄ METALOWĄ) (KOMPLET DŹWIGNIA + DRĄŻEK + TRZPIEŃ + KLAMKA LUB GAŁKA)		cena za sztukę
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna B*		2600/3198,00
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna D*		1200/1476,00
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna E*		1050/1291,50
Drążek PHA 2104 (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)		90/110,70
Drążek PHA 2105 (do skrzydła o szerokości do 1200 mm)		120/147,60
*zamek z blachą zaokrągloną 20x235 mm, dormasem 65 mm, prawy lub lewy		
Okucia dostępne w wykończeniu Silver oraz stal nierdzewna		
Trzpień dzielony PR 120 FS-53 (do drzwi EI30 PLUS)		85/104,55
Trzpień dzielony PR 120 FS-60 (do drzwi EI60 PLUS)		85/104,55
Klamka 8100 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie aluminium		350/430,50
Klamka 8100 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie stal nierdzewna		350/430,50
Trzpień PR 115 FS-75 (do drzwi EI30 PLUS, EI60 PLUS)		50/61,50
Gałka 8020 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor stal nierdzewna		460/565,80
Gałka 8020 z szyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor aluminium		390/479,70
KLAMKI 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		130/159,90
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm, długość 100 mm, śruby długość 60 mm) + rozeta WB		130/159,90
 		
903.92.276		903.92.076
KLAMKI 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		130/159,90
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB		130/159,90

AKCESORIA

ZAMKI WPUSZCZANE ANTYPANICZNE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH (KOMPLET STANOWI ZAMEK + TRZPIEŃ + KLAMKA)	cena za sztukę
GBS 92 z funkcją paniczną typ B, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	640/787,20
GBS 92 z funkcją paniczną typ D, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	490/602,70
GBS 92 z funkcją paniczną typ E, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	370/455,10
trzcień dzielony 9 mm (funkcja paniczna typ D oraz B)	70/86,10
klamko – klamka (funkcja paniczna typ D oraz B)	460/565,80
klamko – gałka (trzcień 9 mm, funkcja paniczna typ E)	480/590,40

ZWORA	cena za sztukę
zwora EMG 600 AL	580/713,40
wzmocnienie pod zworę do ościeżnicy DIN	32/39,36
wzmocnienie pod zworę do ościeżnicy stalowej	26/31,98
element montażowy EMG-B 600 L (wspornik L)	120/147,60
element montażowy EMG-B 600 LZ (wspornik L+Z)	220/270,60
element montażowy do drzwi przeciwpożarowych EMG-B 600 AH	130/159,90

ELEKTROZACZEP DO DRZWI DECO INVEST DWUSKRZYDŁOWYCH	cena za sztukę
elektrozaczep 118 awersyjny + blacha zaczepowa + przepust kablowy + kabel + frezowanie pod elektrozaczep	905/1113,15
elektrozaczep 138/NO/Profix2/1 rewersyjny + blacha zaczepowa + przepust kablowy + kabel + frezowanie pod elektrozaczep	1380/1697,40

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + KABEL + PRZEPUST KABLA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	950/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	960/1180,80
Elektrozaczep JiS 1710 12-24 AC/DC	140/172,20
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Blacha elektrozaczepu FL 22	130/159,90
Kabel EFF-EFF 760-250-00	80/98,40
Przepust kabla EA 281	290/356,70

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	950/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	960/1180,80
Elektrozaczep JiS 1710 12-24 AC/DC	140/172,20
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	55/67,65
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	70/86,10
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	

ELEKTROZACZEP REWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS JEDNOSKRZYDŁOWYCH (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + ZAMEK ALR - WN)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12R (12V DC)	960/1180,80
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	960/1180,80
Zamek ALR-WN (Bira)	220/270,60
Blacha elektrozaczepu SPEC-250 (drzwi przylgowe)	58/71,34
Blacha elektrozaczepu SPEC-236 (drzwi bezprzylgowe)	85/104,55

ZAMKI WPUSZCZANE ANTYPANICZNE (KOMPLET STANOWI ZAMEK + TRZPIEŃ + KLAMKA) DO DRZWI TECHNICZNYCH (DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS)	cena za sztukę
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ B, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	660/811,80
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ D, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	350/430,50
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ E, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	340/418,20
trzcień dzielony 9 mm	70/86,10
klamka dwustronna do drzwi z zamkiem antypanicznym:	
klamko - klamka na szyldzie owalnym	460/565,80
klamko - gałka na szyldzie owalnym	480/590,40

KONTAKTRON	cena za sztukę
kontaktron MC 250 wpuszczany	80/98,40
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	50/61,50

ZAMKI SPECJALNE	cena za sztukę
zamek ABLOY EL560/EI 561 (zamek + osłona (przepust kablowy) EA 281 + kabel EA 218)	3650/4489,50
frezowanie pod zamek	160/196,80

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH EI30 ORAZ EI60 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + KABEL + PRZEPUST KABLA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	950/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	960/1180,80
Blacha elektrozaczepu FL 22	130/159,90
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	80/98,40
Przepust kabla EA 281	290/356,70

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH POL-SKONE EI30 ORAZ EI60 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	950/1168,50
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	960/1180,80
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	55/67,65
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	70/86,10
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	

ELEKTROZACZEP REWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA + ZAMEK ALR - WN + KABEL + PRZEPUST KABLA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12R (12V DC)	960/1180,80
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	960/1180,80
Zamek ALR-WN (Bira)	220/270,60
Blacha elektrozaczepu OKU-007	50/61,50
Kabel EFF-EFF 760-250-00	80/98,40
Przepust kabla EA 281	290/356,70

AKCESORIA

OŚCIEŻNICA HARMONY (SUROWA, DO SAMODZIELNEGO WYKOŃCZENIA) PRZYSTOSOWANA POD ELEKTROZACZEP

OŚCIEŻNICA Z ELEKTROZACZEPEM AWERSYJNYM EFF-EFF 118.13 A71	cena za sztukę	OŚCIEŻNICA Z ELEKTROZACZEPEM REWERSYJNYM EFF-EFF 138.13 E91 PROFIX2	cena za sztukę
„60”-„80” x 2040/2050 mm	1412 /1736,76	„60”-„80” x 2040/2050 mm	1890 /2324,70
„90”-„100” x 2040/2050 mm	1508 /1854,84	„90”-„100” x 2040/2050 mm	1986 /2442,78
„60”-„100” x 2140/2150 mm	1642 /2019,66	„60”-„100” x 2140/2150 mm	2196 /2701,08
„60”-„100” x 2240/2250 mm	1775 /2183,25	„60”-„100” x 2240/2250 mm	2252 /2769,96
„60”-„100” x 2340/2350 mm	1909 /2348,07	„60”-„100” x 2340/2350 mm	2387 /2936,01
„60”-„100” x 2440/2450 mm	2196 /2701,08	„60”-„100” x 2440/2450 mm	2673 /3287,79

OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA DREWNIANA (SYSTEM PRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	290 /356,70
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	270 /332,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	280 /344,40
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC, blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	330 /405,90

OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA DREWNIANA (SYSTEM BEZPRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem XS12U-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	320 /393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem XS12UW-C 12V AC/DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	330 /405,90
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem XS12R-C 12V DC, blacha zaczepowa SPEC-525, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek Eco Schulte GBS 12	360 /442,80

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. PRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	355 /436,65
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400 /492,00

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. BEZPRZYLGOWY)

elektrozaczep awersyjny BIRA z wyslizgiem F12U-C (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	360 /442,80
elektrozaczep rewersyjny BIRA z wyslizgiem F12R-C (12V DC), blacha zaczepowa SPEC-727, przystosowanie pod elektrozaczep i zamek ECO Schulte GBS 12	400 /492,00

OŚCIEŻNICA HARMONY INVEST

elektrozaczep rewersyjny BIRA XS12R-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	360 /442,80
elektrozaczep awersyjny BIRA XS12U-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	320 /393,60
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA XS12UW-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	330 /405,90

AKCESORIA

PROGI DĘBOWE DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER RC2, SEGURO, B-30, C-30, RC3



próg czarny, listwa ALU w kolorze czarnym



próg brązowy, listwa ALU w kolorze czarnym



próg szary, listwa ALU w kolorze srebrnym



uszczelka opadająca

180/221,40 zakup luzem (do docięcia we własnym zakresie)

260/319,80 zamontowana w drzwiach

Możliwość zastosowania tylko przy skrzydle o grubości min. 40 mm (dolny ramiak).



uszczelka opadająca do drzwi modułowych

230/282,90 zamontowana w drzwiach

OBRZEŻE ABS ROZWIĄZANIE INWESTYCYJNE



titano



biały



dąb polski



antracyt



czarny

dostępne w systemie przylgowym i bezprzylgowym



ABS1
biały



ABS2
szary



ABS3
beż



ABS4
brąz



ABS5
czarny



ABS6
niebieski



ABS7
grafit

dostępne w systemie bezprzylgowym

Zabezpieczenie dolnej krawędzi przed wilgocią obrzeżem ABS - **20/24,60**

BULAJE

BMD

widok od str. zawiasów rewers



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 1 (Ø 240 mm, gr. 18, 40 mm)	135 mm	325/399,75	stal
bulaj 2 (Ø 320 mm, gr. 18, 40 mm)	215 mm	390/479,70	nierdzewna (mat)
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 18, 40 mm)	235 mm	445/547,35	szkło - lakomat
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 18, 40 mm)	280 mm	520/639,60	

BMJ

widok od str. zawiasów rewers



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	980/1205,40	stal
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	1125/1383,75	nierdzewna (mat)
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	1240/1525,20	szkło - lakomat

BMN

widok od str. zawiasów rewers



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	1210/1488,30	stal
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	1320/1623,60	nierdzewna (mat)
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	1420/1746,60	szkło - lakomat

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
DECO, DECO LUX, HAPTIC, IMPULS, CAMBIO	BMD, BMJ, BMN	-
MODERN, INTERSOLID II	BMD	bulaj tylko w szer. „70”, „80”, „90”

Szkło matowe, bezpieczne laminowane - w standardzie (nie dotyczy BMD)
Szkło przezroczyste - dopłata + **58/71,34** (nie dotyczy BMJ)
konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

So – wymiar po wewnętrznej stronie bulaja



WIZJER PANORAMICZNY

stal nierdzewna	120/147,60
mosiądz	130/159,90
czarny mat	130/159,90
antracyt	130/159,90

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

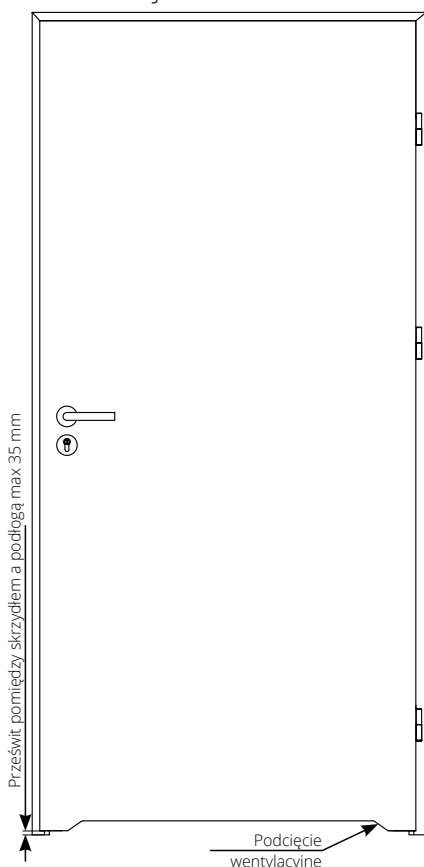
Wizjery:
- drzwi wewnętrzne, Cerber Plus: wizjer Ø15 LOB o zakresie 35-55 mm
- drzwi techniczne: wizjer Ø20 Panorama 200 o zakresie 45-70 mm

OPCJE WENTYLACJI



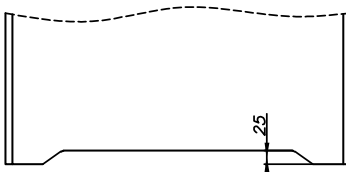
Podcięcie wentylacyjne barwione w kolorze zbliżonym do skrzydła, zabezpieczone impregnatem wilgocioodpornym.

WENTYLACJA*



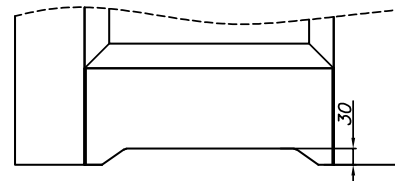
podcięcie wentylacyjne standard – drzwi płytowe

- powierzchnie fornirowane **50/61,50**
- powierzchnie syntetyczne/malowane **35/43,05**



podcięcie wentylacyjne standard – drzwi ramiakowe

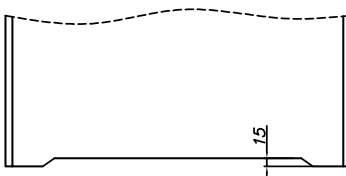
- powierzchnie fornirowane **50/61,50**
- powierzchnie syntetyczne/malowane **35/43,05**



NOWOŚĆ!

podcięcie wentylacyjne mini** – drzwi płytowe

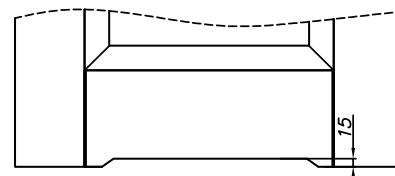
35/43,05



NOWOŚĆ!

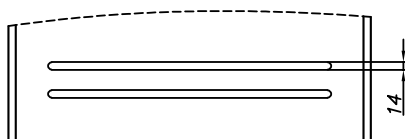
podcięcie wentylacyjne mini** – drzwi ramiakowe

35/43,05



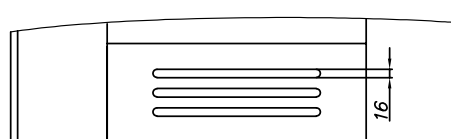
szczelina wentylacyjna – drzwi płytowe

70/86,10

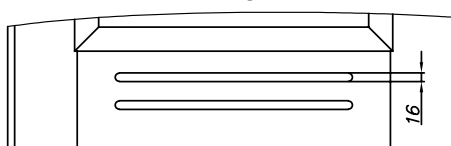


szczelina wentylacyjna – drzwi ramiakowe

70/86,10

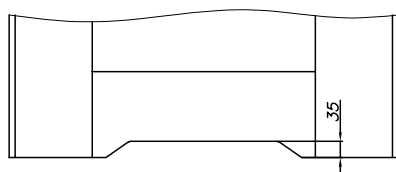


szczelina wentylacyjna – drzwi Vertigo, Vilano



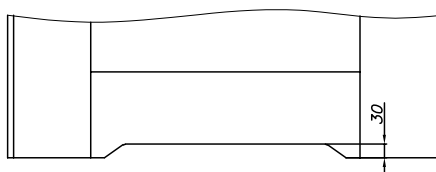
podcięcie wentylacyjne standard – drzwi Sempre „80”

35/43,05



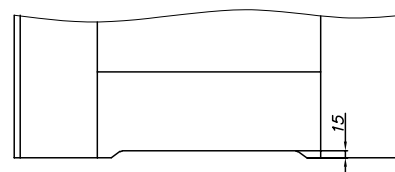
podcięcie wentylacyjne standard – drzwi Sempre „90”

35/43,05



podcięcie wentylacyjne mini – drzwi Sempre

35/43,05

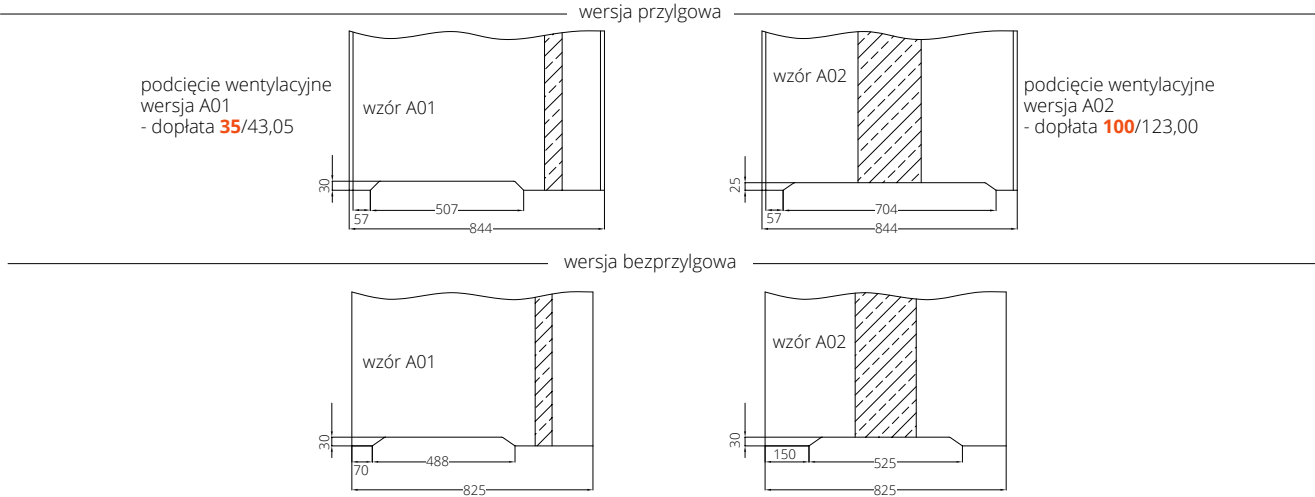


Standardowy prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi +/- 2 mm

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, §. 79. „Drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć z zastrzeżeniem § 75 ust. 2 co najmniej 0,8 m i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza”.

** podcięcie nie spełnia wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r.

Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/tunełu o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podcięcia wentylacyjnego bądź tulei wentylacyjnych.



DRZWI Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM

Szerokość drzwi		Sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych przy zachowaniu prześwitu 10 mm [m²]
PRZYLGOWE	„60”	0,019
	„70”	0,022
	„80”	0,026
	„90”	0,029
	„100”	0,033
	„110”	0,036
BEZPRZYLGOWE REVES	„60”	0,016
	„70”	0,020
	„80”	0,024
	„90”	0,028
	„100”	0,032
	„110”	0,036
LUMEN	„60”	0,015
	„70”	0,019
	„80”	0,023
	„90”	0,027
ARCO	„60”	0,017
	„70”	0,021
	„80”	0,026
	„90”	0,030
	„100”	0,034
SEMPRE	„60”	0,014
	„70”	0,018
	„80”	0,023
	„90”	0,027
	„100”	0,032
FORTIMO	„60”	0,016
	„70”	0,020
	„80”	0,024
	„90”	0,028

Standardowo prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi +/- 2 mm

Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/systemu naściennego o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podcięcia wentylacyjnego.
Kratki wentylacyjne oraz panele ze stali nierdzewnej z powierzchnią wentylacyjną spełniają wymogi rozporządzenia.

PANEL Z POWIERZCHNIĄ WENTYLACYJNĄ



dopłata „70”	471 /579,33
dopłata „80”	510 /627,30
dopłata „90”, „90 PLUS”	540 /664,20
dopłata „100”	581 /714,63
dopłata „110”	623 /766,29

KRATKA WENTYLACYJNA ZE STALI NIERDZEWNEJ



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.

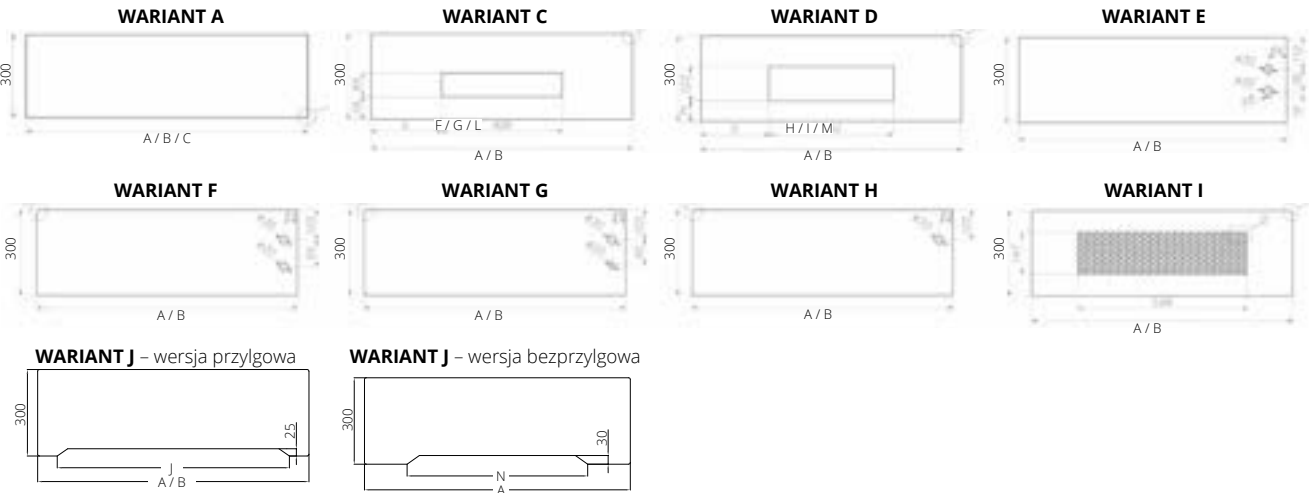
KRATKA PRZECIWPOŻAROWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

WYMIAR KRATKI [MM]	
500 x 150	1200 /1476,00
300 x 150	500 /615,00

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

BLACHA NIERDZEWNA GRUBOŚĆ 0,6 MM DO DRZWI P.POŻ EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS (1 KOMPLET NA DWIE STRONY)							
	szer. „60”	szer. „70”	szer. „80”	szer. „90”	szer. „100”	szer. „110”	szer. „120”
wariant A: blacha polerowana lub 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 - PROMIEŃ 4x R3

- WARIANT A:** panel pełny
WARIANT C: otworowanie pod kratkę PCV
WARIANT D: otworowanie pod kratkę ze stali nierdzewnej
WARIANT E: otworowanie pod zamek na wkładkę
WARIANT F: otworowanie pod zamek na klucz powtarzalny
WARIANT G: otworowanie pod zamek WC
WARIANT H: otworowanie pod „mały zamek”
WARIANT I: panel z otworami wentylacyjnymi
WARIANT J: panel do skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym

WYMIARY: WEWNĄTRZLOKALOWE

WARIANT A (PRZYLGOWE)			
szerokość	A	B	C
„30”	-	-	329
„40”	-	-	429
„50”	-	-	529
„60”	642	616	629
„70”	742	716	729
„80”	842	816	829
„90”	942	916	929
„90 PLUS”	952	926	-
„100”	1042	1016	1029
„110”	1142	1116	-

- A** panel od strony kołnierza (strona zawiasowa)
B panel od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów)
C panel od strony kołnierza (strona zawiasowa), od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów) - dotyczy skrzydła biernego (drzwi dwuskrzydłowe)

WARIANT C, D, E, F, G, H, I (PRZYLGOWE)										
szerokość	A	B	D	E	F	G	H	I	J	
„60”*	642	616	156	143	108	95	100	87	506	
„70”	742	716	206	193	158	145	150	137	606	
„80”	842	816	256	243	208	195	200	187	706	
„90”	942	916	306	293	258	245	250	237	806	
„90 PLUS”	952	926	311	298	263	250	255	242	816	
„100”	1042	1016	356	343	308	295	300	287	906	
„110”	1142	1116	406	393	358	345	350	337	1006	
„120”	1242	1216	456	443	408	395	400	387	1106	

- A** panel od strony kołnierza (strona zawiasowa)
D odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła (strona zawiasowa)
F odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła (strona zawiasowa)
H odległość kratki od krawędzi skrzydła (strona zawiasowa)
J szerokość podcięcia wentylacyjnego
B panel od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów)
E odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła (strona przeciwna do zawiasów)
G odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła (strona przeciwna do zawiasów)
I odległość kratki od krawędzi skrzydła (strona przeciwna do zawiasów)
* nie dotyczy WARIANTU I

WYMIARY: WEWNĄTRZLOKALOWE

WARIANT A, C, D, E, F, H, I (BEZPRZYLGOWE)					
szerokość	A	K	L	M	N
„60”*	623	146,5	98,5	90,5	327
„70”	723	196,5	178,5	140,5	427
„80”	823	246,5	198,5	190,5	527
„90”	923	296,5	248,5	240,5	627
„90 PLUS”	948	309	261	253	657
„100”	1023	346,5	298,5	290,5	727
„110”	1123	396,5	348,5	340,5	827
„120”	1223	446,5	398,5	390,5	927

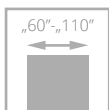
- A** szerokość panela
K odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła
L odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła
M odległość kratki od krawędzi skrzydła
N szerokość podcięcia wentylacyjnego
* nie dotyczy WARIANTU I

WYMIARY: PRZYLGOWE EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS

WARIANT A, E (PRZYLGOWE EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS)			
szerokość	A	B	C
„30”	-	-	334
„40”	-	-	434
„50”	-	-	534
„60”	646	622	634
„70”	746	722	734
„80”	846	822	834
„90”	946	922	934
„90 PLUS”	966	942	-
„100”	1046	1022	1034
„110”	1146	1122	1134

- A** panel od strony kołnierza (strona zawiasowa)
B panel od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów)
C panel od strony kołnierza (strona zawiasowa), od strony felcu (strona przeciwna do zawiasów) - dotyczy skrzydła biernego (drzwi dwuskrzydłowe)

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)



DRZWI WEWNĘTRZNE DLA POMIESZCZEŃ Z SYSTEMEM REKUPERACJI



skrót rekuperacyjny

Lista dostępnych drzwi z możliwością skrótu rekuperacyjnego dostępna na stronie 275.

STANDARD

Skrzydła drzwiowe krótsze o 15 mm od standardowej wysokości, tj. 2005 mm (sys. przylgowy, bezprzylgowy i HARMONY otwierane na zewnątrz), 2015 mm (HARMONY otwierane do wewnątrz), ościeznica pozostaje standardowej wysokości.

drzwi płytowe – dopłata **35/43,05**

drzwi modułowe – dopłata **50/61,50**

dla drzwi Creato, Espina W01, Estato A01 i A02, Estato Lux A01 i A02, Impuls W13, Sempre W05, Sempre Lux W05, Zenn A01 –

dopłata **100/123,00**

OPCJA MINI - NOWOŚĆ

Skrzydła drzwiowe krótsze o 10 mm od standardowej wysokości, tj. 2010 mm (system przylgowy, bezprzylgowy i HARMONY otwierane na zewnątrz), 2020 mm (HARMONY otwierane do wewnątrz).

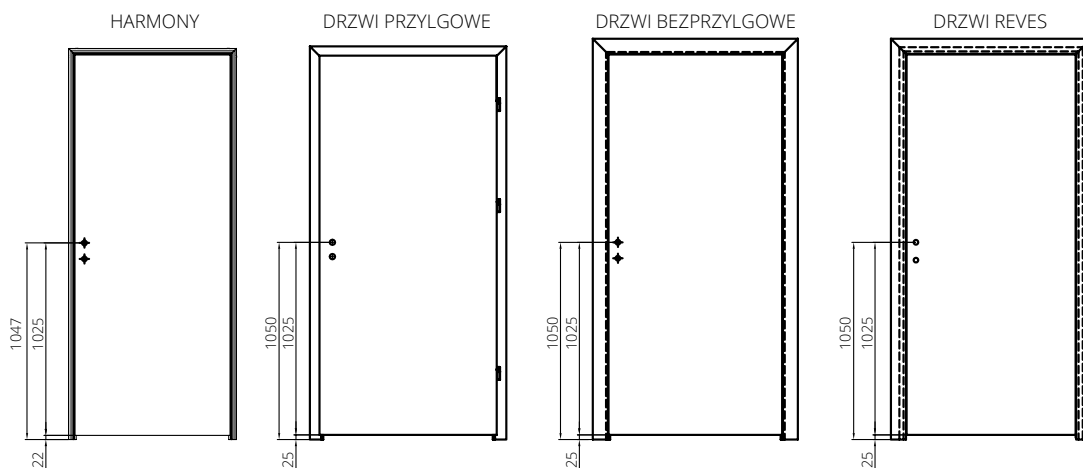
Ościeznica pozostaje standardowej wysokości.

drzwi płytowe – dopłata **35/43,05**

drzwi modułowe – dopłata **100/123,00**

dla drzwi Creato, Espina W01, Estato A01 i A02, Estato Lux A01 i A02, Impuls W13, Sempre W05, Sempre Lux W05, Zenn A01 –

dopłata **100/123,00**



Drzwi do systemu rekuperacji dostępne są w cenie kompletu drzwi standardowych.
W konfiguratorze www.drzwionline.pl opcja wyboru SKRÓTU REKUPERACYJNEGO
jest możliwa tylko przy wyborze standardowej wysokości skrzydła i ościeznicy jako kompletu.

PRZEJŚCIE DLA KOTA

dotyczy tylko konstrukcji
drzwi płytowe



Kolor drzwiczek półprzezroczysty: biały lub brązowy

Rozmiar drzwiczek	Wymiary zewnętrzne ramki (szer. x wys.)	Wymiary wewnętrzne przejścia (szer. x wys.)	Waga zwierzęcia	Cena
S	196 x 236 mm	152 x 158 mm	do 7 kg	215/264,45
M	294 x 352 mm	220 x 238 mm	do 18 kg	345/424,35

CENA (zł) **netto**/brutto (VAT 23%)

SKRZYDŁA CAMBIO Z PIKTOGRAMEM

SKRZYDŁA CAMBIO WZÓR 00 Z PIKTOGRAMAMI		cena za sztukę
wzór 00 z piktogramem wzór A, wzór B, wzór C, wzór D kolor RAL 9003		1050/1291,50
kolorystyka MONO1 MAT		1200/1476,00
kolorystyka MONO2 MAT		1300/1599,00
kolorystyka MONO3 MAT		1650/2029,50
piktogram jednostronny, zawsze od strony zawiasowej		



PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI

PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ Z IKONAMI		cena za sztukę
PANEL ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM, SZEROKOŚCI 150 MM Z IKONAMI (dot. drzwi o standardowej wysokości)		250/307,50
Istnieje możliwość zamówienia panelu z jedną, dwiema lub trzema ikonami zaprezentowanymi na zdjęciu.		



DEKORY ALUMINIOWE (TIARA, SONATA)

chrom mat (standard)	złoty połysk (opcja)	czarny (opcja)	chrom połysk (opcja)	chrom mat (standard)	złoty mat (opcja)	czarny mat (opcja)	miedź mat (opcja)
szerokość 7,2 mm – wzory W1-W8				szerokość 25 i 10 mm – wzory W09-W11			

ELEMENTY WYSTROJU

Zaleca się zastosowanie wypełnienia z płyty otworowanej lub pełnej.



WYSTRÓJ A / V01



WYSTRÓJ B / V02



WYSTRÓJ D / V04



WYSTRÓJ E / V03

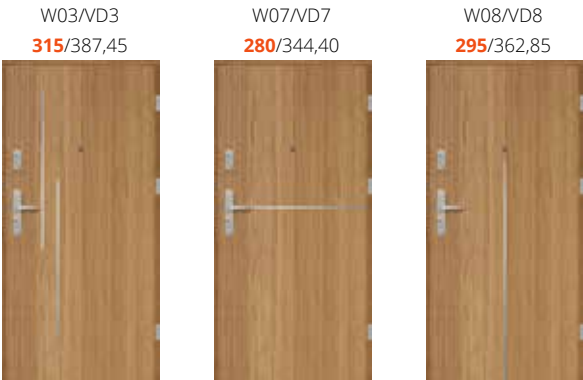


	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	MALOWANE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D
							SILKWOOD
							REALWOOD
wystrój A	110/135,30	110/135,30	116/142,68	247/303,81	263/323,49	276/339,48	304/373,92
wystrój B	143/175,89	143/175,89	151/185,73	299/367,77	318/391,14	332/408,36	359/441,57
wystrój D	215/264,45	215/264,45	215/264,45	416/511,68	442/543,66	463/569,49	477/586,71
wystrój E	176/216,48	176/216,48	171/210,33	364/447,72	387/476,01	401/493,23	414/509,22

DEKORY ALUMINIOWE

kolor chrom mat, czarny

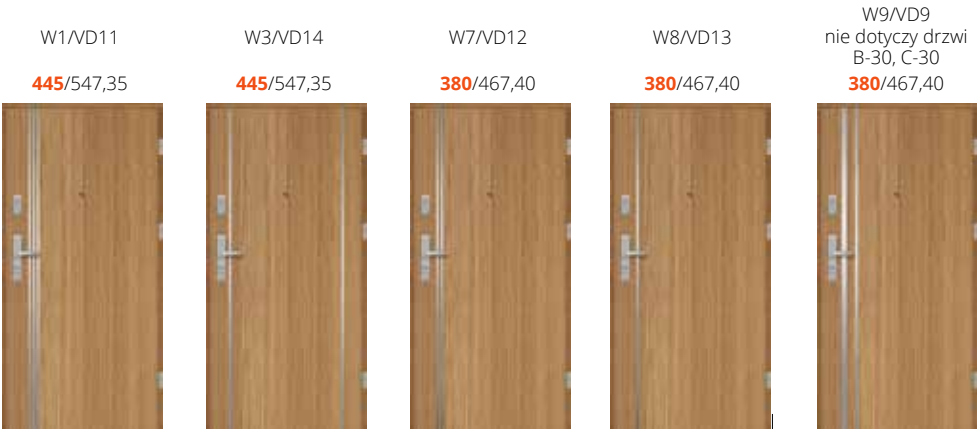
DEKORY ALU DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH, CERBER PLUS, B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS RC2 (końcówki dekorów zaokrąglone)



Szerokość dekorów 7,2 mm

LISTWY ALUMINIOWE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3

(końcówki listew zakończone na prosto, zlicowane z krawędzią skrzydła) (nie dotyczy malowanych)



Szerokość dekorów 6 mm

Szerokość dekorów 25 mm, 10 mm

KLAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

ARCO



szyld dzielony

kolor	mosiądz antyczny, nikiel szczotkowany	
klamka	55/67,65	
rozeta WK, WB	25/30,75	
rozeta WC	35/43,05	

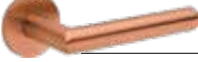
TELESTA



szyld dzielony

kolor	chrom	czarny super mat, czarny super mat + chrom, czarny super mat + złoty różowy
klamka	230/282,90	200/246,00
rozeta WK, WB	55/67,65	50/61,50
rozeta WC	65/79,95	60/73,80

COPPER



szyld dzielony

kolor	miedź mat	
klamka	660/811,80	
rozeta WK, WB	170/209,10	
rozeta WC	270/332,10	

UNICO



szyld dzielony

kolor	czarny matowy, grafit strukturalny	biały matowy	szarobeżowy
klamka	85/104,55	85/104,55	85/104,55
rozeta WK, WB	30/36,90	30/36,90	30/36,90
rozeta WC	45/55,35	45/55,35	45/55,35

IMAGE-O INOX



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	115/141,45	
rozeta WK, WB	50/61,50	
rozeta WC	100/123,00	

TOPAZ



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	55/67,65	
rozeta WK, WB	25/30,75	
rozeta WC	45/55,35	

BOLD



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	70/86,10	
rozeta WK, WB	20/24,60	
rozeta WC	40/49,20	

ARABIS



szyld dzielony

kolor	czarny	
klamka	150/184,50	
rozeta WK, WB	55/67,65	
rozeta WC	90/110,70	

IBIZA



szyld dzielony

kolor	czarny	
klamka	65/79,95	
rozeta WK, WB	40/49,20	
rozeta WC	50/61,50	

ESTATE



szyld dzielony

kolor	chrom szczotkowany, nikiel szczotkowany, chrom błyszczący	
klamka	290/356,70	
rozeta WK	130/159,90	
rozeta WC	180/221,40	

MISTICO



szyld dzielony

kolor	chrom satynowy, biały matowy, czarny matowy, szarobrazowy	
klamka	90/110,70	
rozeta WK, WB	30/36,90	
rozeta WC	45/55,35	

MAGNI



szyld dzielony

kolor	chrom satynowy	czarny matowy	złoto różowe satynowe
klamka	105/129,15	80/98,40	105/129,15
rozeta WK, WB	35/43,05	25/30,75	35/43,05
rozeta WC	55/67,65	40/49,20	55/67,65

ORGANIC



szyld dzielony

kolor	czarny matowy, biały matowy, szarobrazowy	
klamka	75/92,25	
rozeta WK, WB	30/36,90	
rozeta WC	45/55,35	

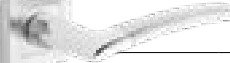
AUTUNNO



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany, chrom błyszczący	
klamka	290/356,70	
rozeta WK, WB	130/159,90	
rozeta WC	210/258,30	

LINEA



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom błyszczący, grafit chrom	
klamka	75/92,25	
rozeta WK, WB	30/36,90	
rozeta WC	40/49,20	

AGOSTO



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	65/79,95	
rozeta WK	25/30,75	
rozeta WB	40/49,20	
rozeta WC	45/55,35	

LATON



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna	
klamka	83/102,09	
rozeta WK, WB	21/25,83	
rozeta WC	37/45,51	

VERANO



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany, czarny, chrom błyszczący	
klamka	240/295,20	
rozeta WK, WB	120/147,60	
rozeta WC	160/196,80	

INVERNO



	szylid dzielony
	nikiel szczotkowany, chrom
kolor	szczotkowany, czarny
klamka	290/356,70
rozeta WK, WB	130/159,90
rozeta WC	210/258,30

APRILE



	szylid dzielony
	chrom błyszczący, chrom
kolor	szczotkowany, nikiel szczotkowany
klamka	320/393,60
rozeta WK, WB	120/147,60
rozeta WC	170/209,10

HALLEY



	szylid dzielony
	chrom/nikiel szczotkowany, 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 szczotkowany, mosiądz antyczny
klamka + rozeta WK	60/73,80
klamka + rozeta WB	60/73,80
klamka + rozeta WC	70/86,10
dedykowane do drzwi w systemie przylgowym	

SATEN



	szylid dzielony
kolor	stal nierdzewna
klamka	70/86,10
rozeta WK, WB	25/30,75
rozeta WC	40/49,20

KLAMKI CLICK

Zamiast tradycyjnej blokady łazienkowej klamka posiada specjalny przycisk, którym można zamknąć drzwi od środka oraz pokrętło, którym można otworzyć drzwi od zewnątrz w razie zacięcia.

Klamki występują w konfiguracji lewej lub prawej.



NOVA CLICK



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.	przylgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	przylgowe dwuskrzydłowe	beprzylgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	beprzylgowe z elektrozaczepem	beprzylgowe dwuskrzydłowe	beprzylgowe 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



GARDA



ATLAS



OTERMA



OTERMA II

GARDA	INOX				CZARNA			
	klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat		klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 czarna	
			otwierane do wew.	otwierane na zew.			otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS, SEGURO PLUS, SEGURO	280/344,40	125/153,75	195/239,85	195/239,85	310/381,30	135/166,05	260/319,80	260/319,80
CERBER PLUS RC2	280/344,40	125/153,75	195/239,85	195/239,85	310/381,30	135/166,05	260/319,80	260/319,80
CERBER PLUS 37 dB	280/344,40	125/153,75	195/239,85	195/239,85	310/381,30	135/166,05	260/319,80	260/319,80
B-30	280/344,40	125/153,75	220/270,60	220/270,60	310/381,30	135/166,05	280/344,40	295/362,85
C-30	wyposażenie standardowe				50/61,50	35/43,05	90/110,70	
RC3	280/344,40	125/153,75	210/258,30	195/239,85	310/381,30	135/166,05	280/344,40	260/319,80
RC3 INVEST 37 dB	280/344,40	125/153,75	220/270,60	-	310/381,30	135/166,05	295/362,85	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	280/344,40	125/153,75	220/270,60	-	310/381,30	135/166,05	295/362,85	-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego przekodowania 2+3	-	-	95/116,85		-	-	95/116,85	

ATLAS	INOX				CZARNA			
	klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat		klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 czarna	
			otwierane do wew.	otwierane na zew.			otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS, SEGURO, SEGURO PLUS	200/246,00	95/116,85	195/239,85	195/239,85	210/258,30	100/123,00	260/319,80	260/319,80
CERBER PLUS RC2	200/246,00	95/116,85	195/239,85	195/239,85	210/258,30	100/123,00	260/319,80	260/319,80
CERBER PLUS 37 dB	200/246,00	95/116,85	195/239,85	195/239,85	210/258,30	100/123,00	260/319,80	260/319,80
B-30	250/307,50	115/141,45	220/270,60	220/270,60	260/319,80	120/147,60	280/344,40	295/362,85
C-30	wyposażenie standardowe				30/36,90	30/36,90	90/110,70	
RC3	250/307,50	115/141,45	210/258,30	195/239,85	260/319,80	120/147,60	280/344,40	260/319,80
RC3 INVEST 37 dB	250/307,50	115/141,45	220/270,60	-	260/319,80	120/147,60	295/362,85	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	250/307,50	115/141,45	220/270,60	-	260/319,80	120/147,60	295/362,85	-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego przekodowania 2+3	-	-	95/116,85		-	-	95/116,85	

OTTERMA	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS	170/209,10	185/227,55	80/98,40	205/252,15	
CERBER PLUS 37 dB	170/209,10	185/227,55	80/98,40	205/252,15	

OTTERMA II	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS	190/233,70	205/252,15	95/116,85	205/252,15	
CERBER PLUS 37 dB	190/233,70	205/252,15	95/116,85	205/252,15	

WKŁADKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH

	GARDA						ATLAS					
	INOX/CZARNA						INOX/CZARNA					
	klamko-klamka			rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat/czarna		klamko-klamka			rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat/ czarna	
	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS, SEGURO, SEGURO PLUS	RC3	72	65	65	30/35+30/35G	35/30+35/30G	RC2	72	60	60	35/35+35/35G	40/30+40/30G
CERBER PLUS RC2	RC3	72	65	65	30/35+30/35G	35/30+35/30G	RC2	72	60	60	35/35+35/35G	40/30+40/30G
CERBER PLUS 37 dB	RC3	72	65	65	30/35+30/35G	35/30+35/30G	RC2	72	60	60	35/35+35/35G	40/30+40/30G
B-30/C-30	RC3	72	65	65	35/40+35/40G	35/45+45/35G	RC3	72	75	75	35/40+35/40G	35/45+45/35G
RC3	RC3	92	60	60	35/40+35/40G	40/30+40/30G	RC3	92	65	65	35/40+35/40G	40/30+40/30G
RC3 INVEST 37 dB	RC3	92	70	70	40/40+40/40G	-	RC3	92	75	75	40/40+40/40G	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	RC3	92	70	70	40/40+40/40G	-	RC3	92	75	75	40/40+40/40G	-

	OTTERMA						OTTERMA II					
	SREBRNY/INOX/TYTAN						SREBRNY/INOX/TYTAN					
	klamko-klamka / klamko-galka			rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna		klamko-klamka / klamko-galka			rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS	-	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G	RC2	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G
CERBER PLUS 37 dB	-	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G	RC2	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G

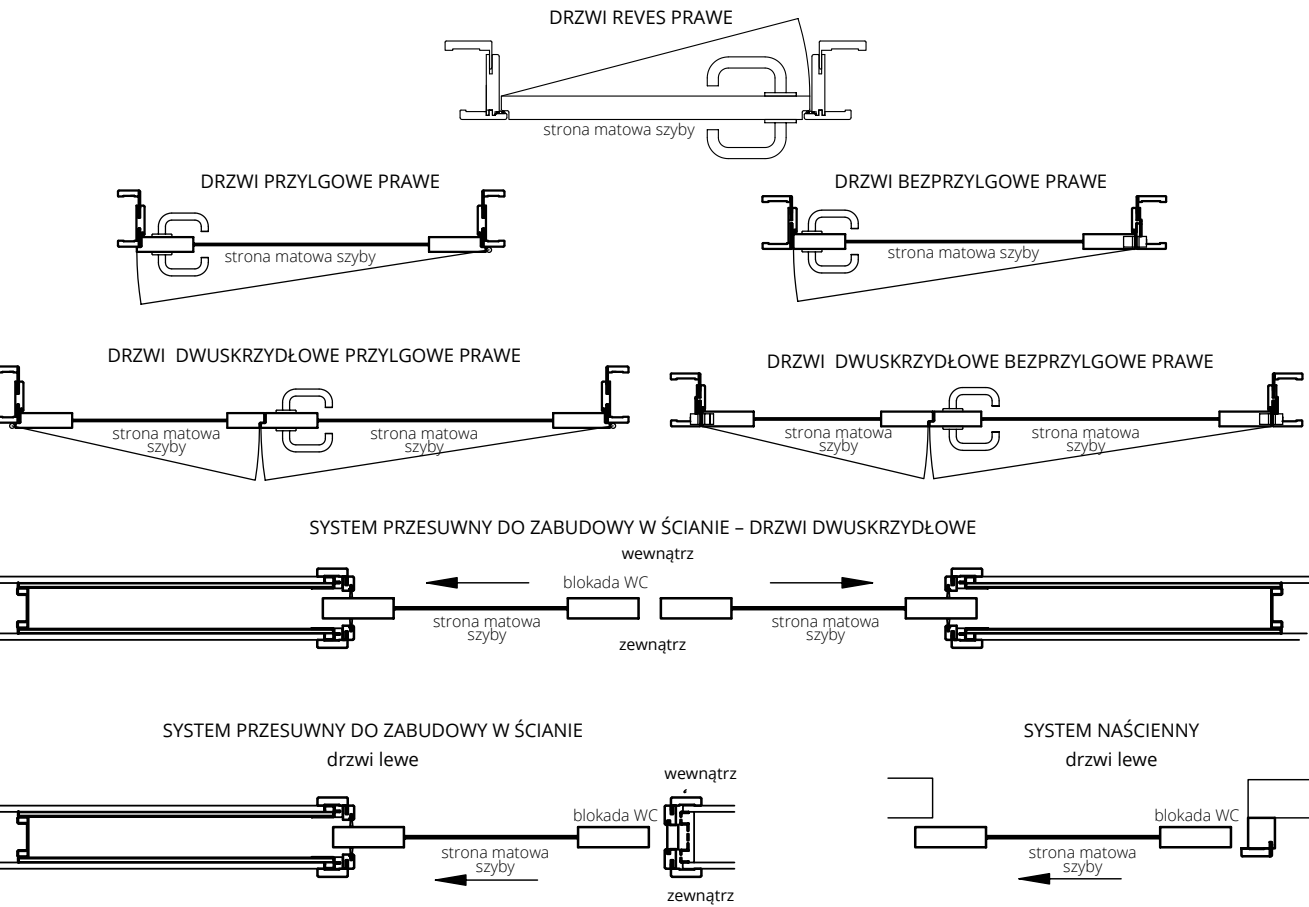
WKŁADKI DO DRZWI TECHNICZNYCH



Rozmiar wkładki	Producent	Dźwiękoizolacyjne TYP A, TYP B - wersja przylgowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprzylgowa, jednoskrzydłowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprzylgowa, dwuskrzydłowa	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprzylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprzylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 SR 42 dB, AKUSTIK 42 dB	FR EI60 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI60 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI60 PLUS - bezprzylgowe jednoskrzydłowe, FR EI30 SR	FR EI60 PLUS - bezprzylgowe dwuskrzydłowe	Do dźwięgni antypanicznej	Higro	Gamma - jednoskrzydłowe	Deco Invest	G46
30x30	LOB		x												x			
30x35	LOB	x															x	
30x35G	LOB																	
30x40	LOB			x												x		
30Gx40	LOB																	
30x40G	LOB																	
35x40	LOB				x													
30x45	LOB					x		x										
35x45	LOB											x						
40x40	LOB																	
35x35	LOB						x											
40x45	LOB								x	x	x		x					
9x30	LOB													x				
35x30	LOB																	x

SZYBA W DRZWIACH

Zobacz z której strony znajduje się matowa strona szyby



WYMIARY PRZESZKLENIA (w świetle) drzwi przeciwpożarowych

FR EI30 SR 32 dB		EI30 PLUS				EI60 PLUS	
Wymiar szyby w świetle [mm]:		W1S	W2S	W3S	W4S	W1S	W3S
		Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:
„60”	-	166x1054	166x1384	166x1054	166x1384	166x860	166x860
„70”	169x1056			266x1054	266x1384		266x860
„80”	269x1056			366x1054	366x1384		366x860
„90”	369x1056			466x1054	466x1384		466x860
„100”	469x1056			566x1054	566x1384		566x860
„110”	-			666x1054	666x1384		566x860

SZYBY HARTOWANE, LAMINOWANE

model	wzór	rodzaj szyby	dopłata
Haptic/Deco/ Cambio/Impuls	V2S/V4SD	szkło hartowane biały/przezierne	15/18,45
		szkło hartowane brąz/grafit	30/36,90
		szkło VSG 22.1 przezierne	40/49,20
		szkło VSG 22.1 białe	60/73,80
		szkło VSG 22.1 czarne	110/135,30
	V3SD	szkło VSG 33.1 przezierne	30/36,90
		szkło VSG 33.1 białe	50/61,50
		szkło hartowane brąz/grafit	70/86,10
		szkło VSG 22.1 przezierne	80/98,40
		szkło VSG 22.1 białe	150/184,50
	V5SD	szkło VSG 22.1 czarne	300/369,00
		szkło VSG 33.1 przezierne	60/73,80
		szkło VSG 33.1 białe	125/153,75
		szkło hartowane biały/przezierne	15/18,45
		szkło hartowane brąz/grafit	30/36,90
		szkło VSG 22.1 przezierne	15/18,45
		szkło VSG 22.1 białe	25/30,75
		szkło VSG 22.1 czarne	50/61,50
		szkło VSG 33.1 przezierne	15/18,45
		szkło VSG 33.1 białe	25/30,75

LAMINATY HPL

Laminat HPL, grubość 1,0 mm, struktura FH z powłoką antybakteryjną.

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Kod laminatu	Zbliżony odpowiednik RAL (sugerowany, nie jest w 100% zgodny)	Ościeżnica drewniana, DIN i obrzeże	Ościeżnica metalowa	Dopłata		
				szer. „60”-„100” wys. standard	szer. „60”-„100” wys. ponad standard	szer. „110”-„120” wys. standard i ponad standard
0075 FH	RAL 7037	ościeżnica malowana, obrzeże malowane	RAL 7037, obrzeże malowane			
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	510/627,30 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	810/996,30 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	810/996,30 do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2
0741 FH	RAL 7035	ościeżnica malowana, obrzeże malowane lub opcja Lamistone 289, CPL 0,2 222, obrzeże szare	RAL 7035, obrzeże malowane			
1203 FH	RAL 7047	brak	RAL 7047, obrzeże malowane			
0070 FH	RAL 7016	brak dopasowania	RAL 7016, obrzeże malowane			
0125 natural oak		ościeżnica laminowana w kolorach UNI, obrzeże w kolorach UNI	wszystkie kolory UNI	610/750,30	870/1070,10	870/1070,10
0091 FH	RAL 9003	ościeżnica malowana, obrzeże malowane opcja Lamistone 213, obrzeże białe		wycena indywidualna		

KOLOR UNI MAT PLUS	ODPOWIEDNIK RAL/NCS S (SUGEROWANY) NIE JEST W 100% ZGODNY
BIAŁY 642	RAL 9003
BEŻ 643	NCS S 2005 Y50R
GRAFITE 640	RAL 7024
TITANO 641	RAL 7037
CZARNY 644	RAL 9005
LAVA 645	7013 lub 7006
STONE 646	RAL 1019
SAGE 649	NCS S 4010 G50Y
VERDE 651	NCS S 6005 G20Y
SZARY 650	RAL 7047
PLATINO 652	RAL 7047 lub NCS S 2500N
IVORY 653	RAL 9001
LATTE 654	NCS-S 4005-Y50R
KAFFE 655	RAL 8019
TERRA 656	NCS-S 5020-Y70R

DOPASOWANIE KOLORYSTYCZNE LAMINATÓW DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH				
	CPL 0,15	CPL 0,2	CPL 0,5	kolorystyka ościeżnica metalowa
szary jasny	kod 289	kod 222	kod 922	RAL 7035
antracyt	kod 531	kod 821	kod 926	RAL 7024
czarny	-	kod 844	kod 946	RAL 9005
biały	-	kod 820	kod 945	RAL 9016
super biały	kod 213	-	-	RAL 9003

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA OBRZEŻA W KOLORYSTYCE MALOWANE RAL dotyczy drzwi laminowanych (dopłata do 1 szt.) od 1 do 5 szt. +300/369,00, powyżej 5 szt. +250/307,50

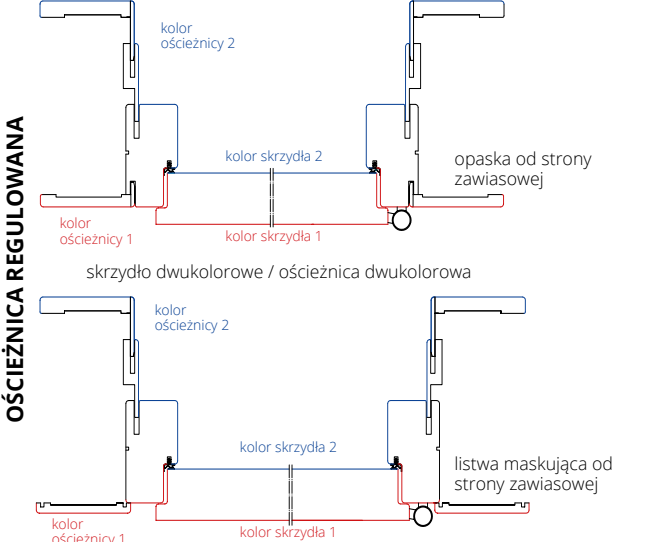
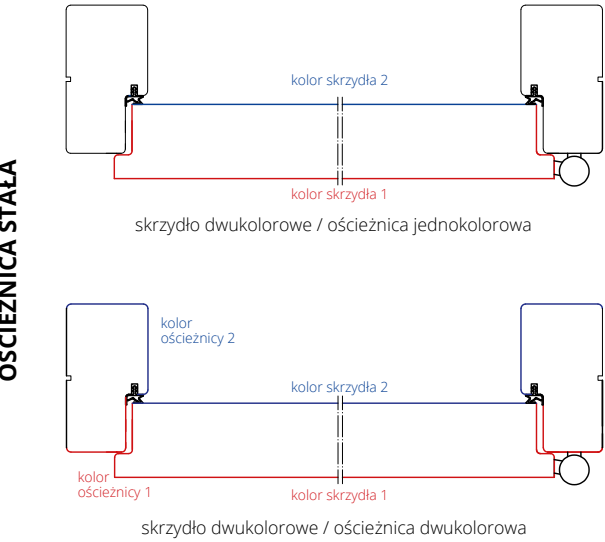
DRZWI DWUKOLOROWE



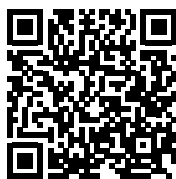
skrzydło dwukolorowe, ościeżnica jednokolorowa

skrzydło dwukolorowe, ościeżnica dwukolorowa

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI DWUKOLOROWYCH (DRZWI WEWNĘTRZNE ORAZ TECHNICZNE)	
Tylko konstrukcja płytowa, nie dotyczy konstrukcji ramiakowo-płycinowej. Kolory tylko z tej samej grupy kolorystycznej np. ECO TOP+ECO TOP, LAMISTONE+LAMISTONE, CPL 0,2+CPL 0,2, HPL+HPL	
skrzydło dwukolorowe / ościeżnica jednokolorowa	bez dopłaty
skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa	+20% do ceny drzwi



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 stosowania w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.

LAMINOWANE

Wysoce odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł i ościeżnic.

LAMINOWANE CPL/HPL EGGER

Powierzchnia o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania oraz odporności na wilgoć i zmiany temperatury. Łatwa w utrzymaniu czystości. Dobra trwałość. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.

POWIERZCHNIE PREMIUM

MALOWANE

Ekologiczne farby akrylowe, wybrane kolory palet RAL i NCS. Trojwarstwowy system malowania, powierzchnia matowa.

FORNIROWANE

Drzwi FORNIROWANE POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni i usłojenia.

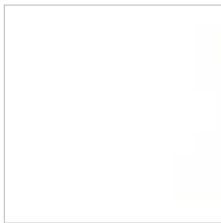
FORNIROWANE SILKWOOD

Powierzchnia naturalnego fornirow drewnianego pokryta ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS. Efekt ultramat.

FORNIROWANE REALWOOD

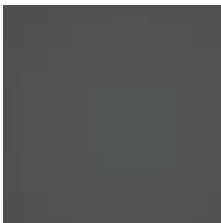
Powierzchnia naturalnego fornirow drewnianego pokryta ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna.

ECO TOP



120 biały

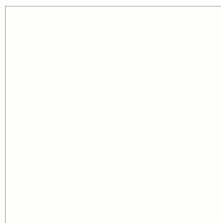
UNI MAT PLUS



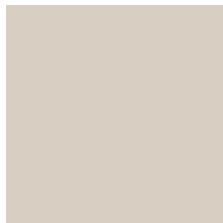
640 grafit



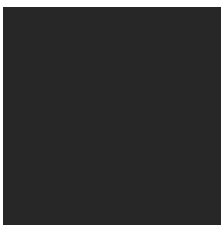
641 titano



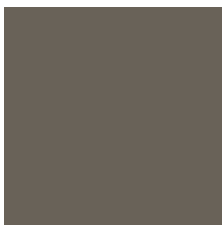
642 biały



643 beż



644 czarny



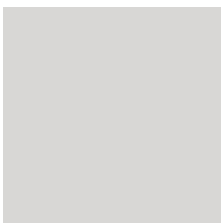
645 lava



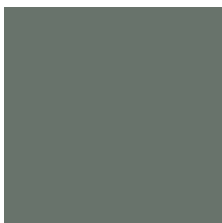
646 stone



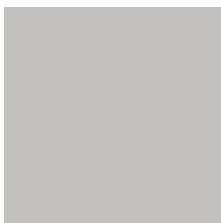
649 sage



650 szary



651 verde



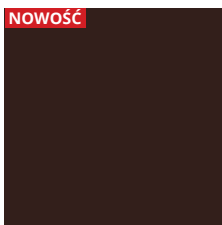
652 platino



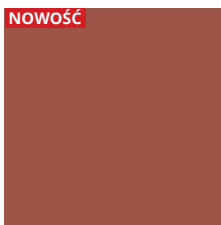
653 ivory



654 latte

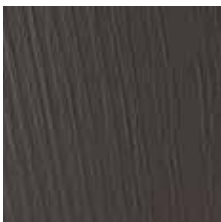


655 kaffe



656 terra

UNI MAT PLUS
STRUKTURA
3D



670 nero



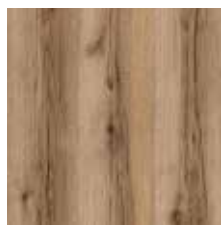
671 taupe



672 platino

* do wyczerpania stanów magazynowych
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

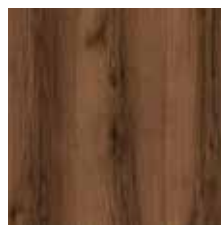
LAMISTONE CPL



231 dąb halif



242 wiąz szary V*



243 dąb delano



250 dąb terra



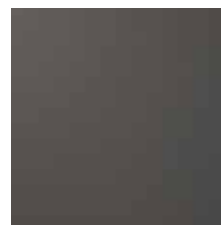
260 biały dąb*



263 orzech premium



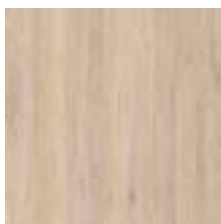
289 szary



531 antracyt



213 super biały



233 dąb Salinas

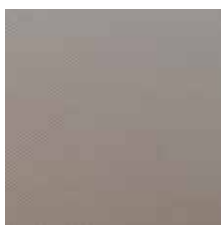


234 dąb natura

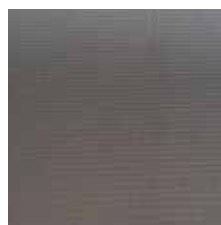
LAMISTONE CPL



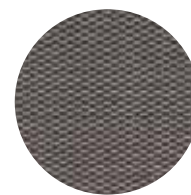
210 filo



211 fibra

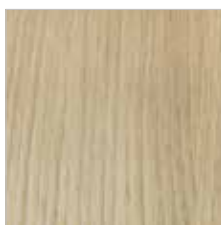


212 lino



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

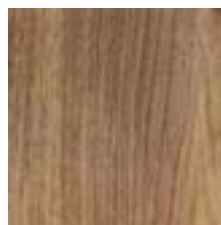
SILKSTONE



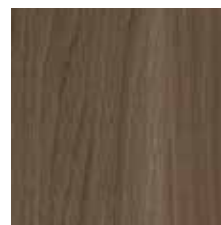
230 dąb gran



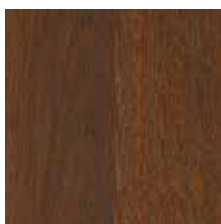
276 dąb polski



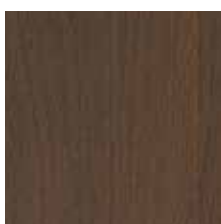
290 dąb Royal



293 antracyt Royal



295 merbau Royal

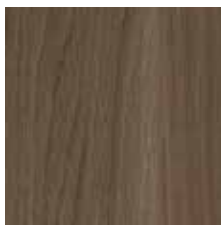


297 nugat Royal

SILKSTONE CPL 0,5 mm*



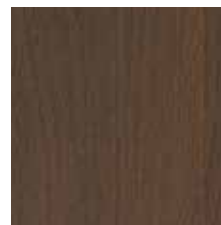
976 dąb polski



993 antracyt Royal



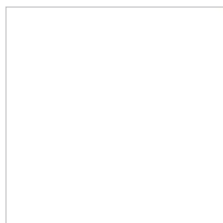
995 merbau Royal



997 nugat Royal

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

**LAMINOWANE
CPL 0,2 mm**



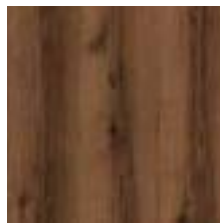
820 biały



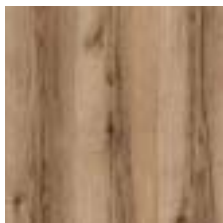
222 szary



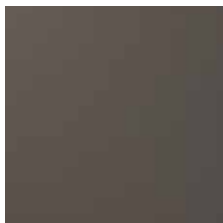
225 dąb terra



227 dąb delano



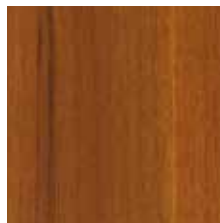
280 dąb halif



821 antracyt



844 czarny



863 orzech premium

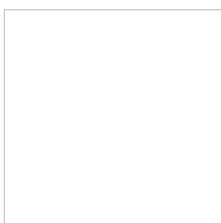


833 dąb Salinas



834 dąb natura

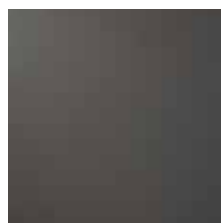
**LAMINOWANE
CPL 0,5 mm***



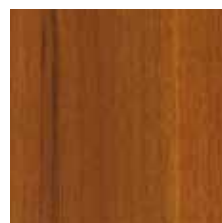
945 biały struktura



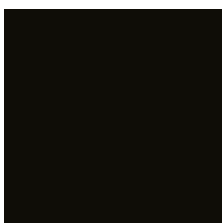
922 szary struktura



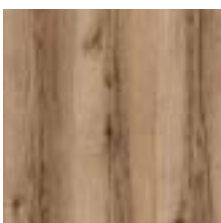
926 antracyt struktura



963 orzech premium



946 czarny struktura



961 dąb halif



933 dąb Salinas



934 dąb natura

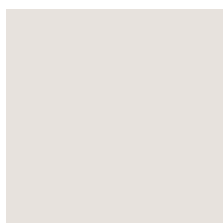


825 dąb terra

**LAMINOWANE
CPL EGGER
0,2 mm
GRUPA A**



574 kaszmir ST9



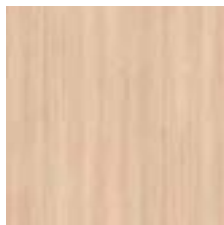
575 szary ST9



576 biały alpejski ST9

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

**LAMINOWANE
CPL EGGER
0,2 mm
GRUPA B**



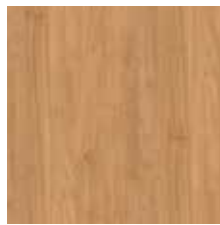
570 dąb vincenza jasny ST12



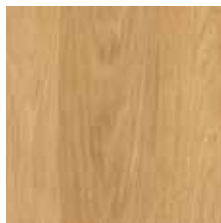
571 dąb vincenza ST12



572 dąb kendal naturalny ST12



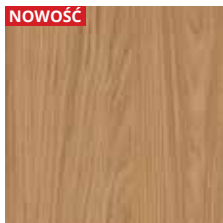
573 dąb kendal olejowany ST12



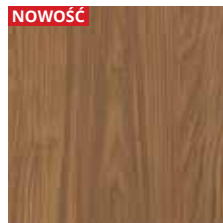
577 hikora naturalna ST10



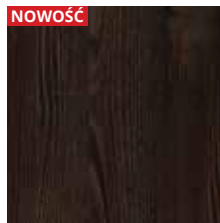
578 dąb casella naturalny jasny ST17



579 dąb casella naturalny ST17

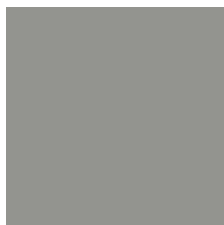


580 dąb casella brązowy ST17

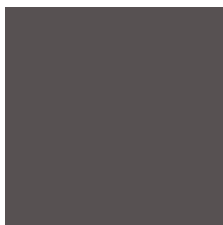


581 dąb thermo czarnobrązowy ST12

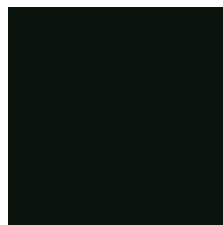
**LAMINOWANE
HPL 1 mm
FUNDERMAX***



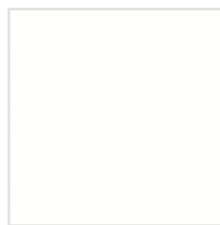
H20 0075



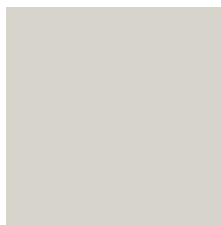
H21 0077



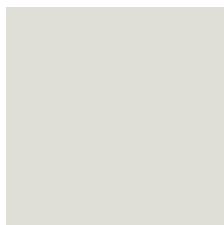
H22 0080



H23 2286



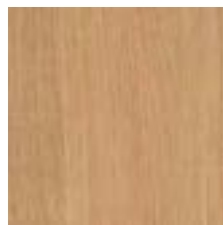
H25 0741



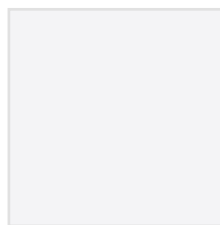
H26 1203



H27 0070



H28 0125

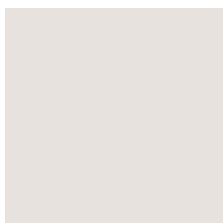


H29 0606

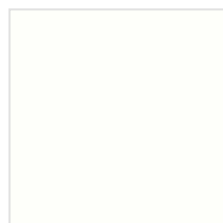
**LAMINOWANE
HPL EGGER
0,8 mm
GRUPA A**



H54 kaszmir ST9

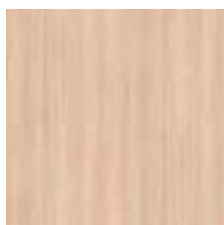


H55 szary ST9



H56 biały alpejski ST9

**LAMINOWANE
HPL EGGER
0,8 mm
GRUPA B**



H50 dąb vincenza jasny ST12



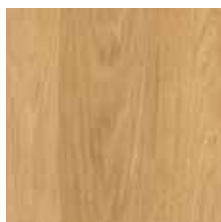
H51 dąb vincenza ST12



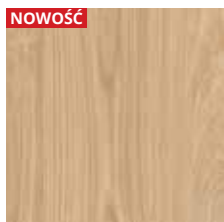
H52 dąb kendal naturalny ST12



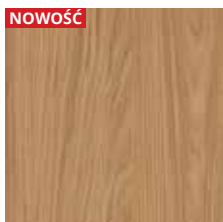
H53 dąb kendal olejowany ST12



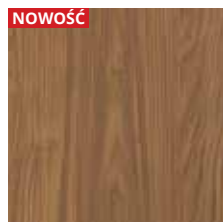
H57 hikora naturalna ST10



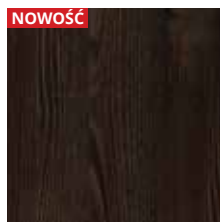
H78 dąb casella naturalny jasny ST17



H79 dąb casella naturalny ST17



H80 dąb casella brązowy ST17

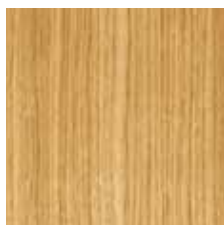


H81 dąb thermo czarnobrązowy ST12

FORNIROWANE GRUPA A

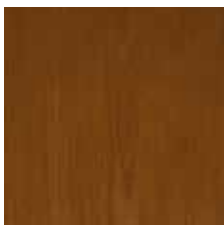


312 limba



334 dąb europejski

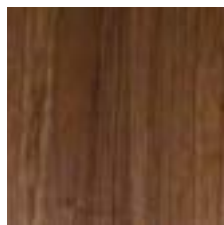
FORNIROWANE GRUPA B



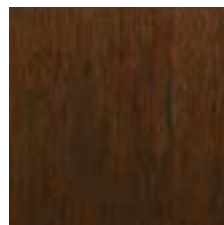
323 dąb rustikal



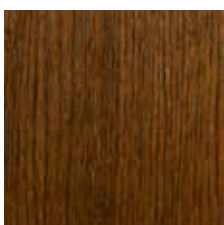
340 heban



390 orzech naturalny



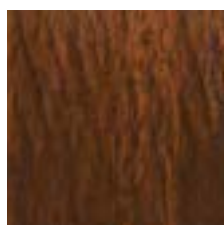
404 ciemny orzech



405 jasny orzech



421 cappuccino



422 mokka



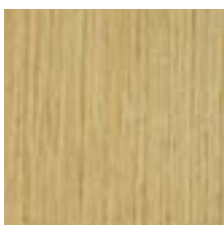
424 teak

FORNIROWANE GRUPA C

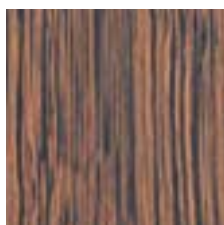


370 dąb bielony

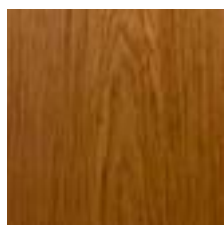
FORNIROWANE GRUPA D



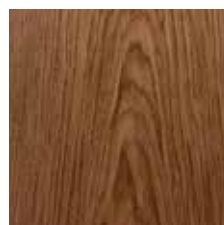
313 dąb classic



460 makassar



461 dąb karmel



462 dąb trufla



463 dąb czekoladowy

NIEPOWTARZALNOŚĆ USŁOJENIA FORNIRU DĘBOWEGO

POL-SKONE posiada najbardziej rozbudowaną ofertę skrzydeł drzwiowych fornirowanych, do których produkcji używane są naturalne okleiny między innymi fornir dębowy. Jakość dębowego forniru, nieregularny rysunek słoików, bogata paleta odcieni i naturalne piękno to niekwestionowane zalety fornirowanych drzwi.



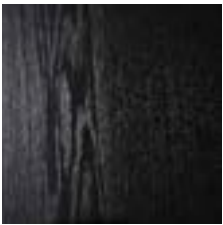
PASIAK
OŚCIEŻNICE

PÓŁFLADER
SKRZYDŁA DRZWIOWE

**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

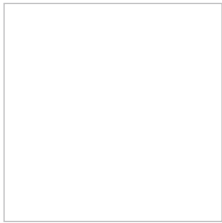


472 traviata mat



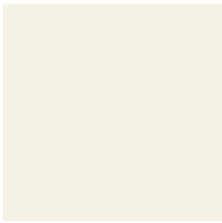
473 kastano mat

MALOWANE

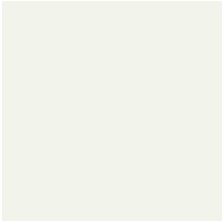


001 biały (RAL 9003)

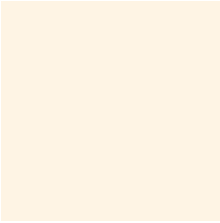
**MONO1
MAT**



0MA RAL 9010 mat



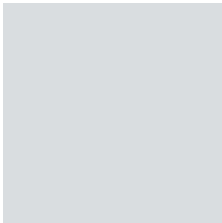
0MB RAL 9016 mat



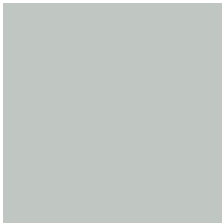
0ME RAL 9001 mat



0MF RAL 9002 mat



0M5 szary mat
(RAL 7047)



0MG RAL 7035 mat



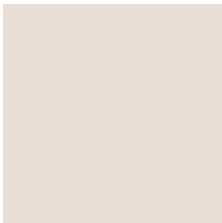
0MH RAL 7004 mat



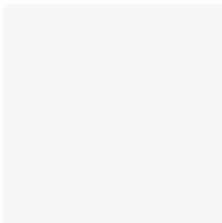
0M6 beż mat
(NCS S 2005 Y50R)



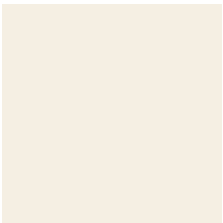
0MD jasny beż mat
(NCS S1502-Y50R)



0MC piaskowa szarość mat
(NCS S 1002-Y50R)



000 NCS S 0500-N biały



0MI NCS S 0502-Y mat

**MONO2
MAT**



0M7 sage mat
(NCS S 4010-G50Y)



0M4 indigo mat
(RAL 5011)



0M1 sky blue mat
(RAL 5014)



0MJ RAL 1015 mat



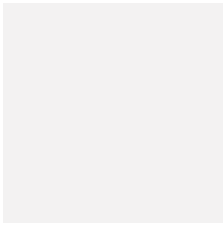
0MK RAL 7044 mat



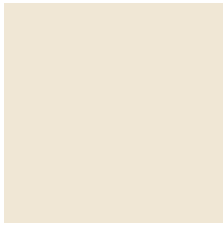
0ML RAL 7038 mat



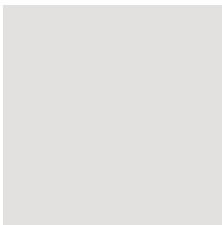
0ND RAL 7037 mat



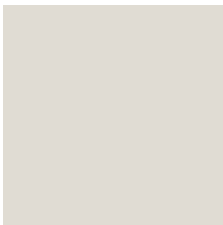
0MM NCS S 0300-N mat



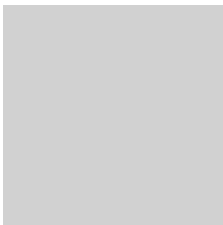
0MN NCS s 1502-Y mat



0MO NCS S 1000-N mat



0MP NCS S 1002-Y mat



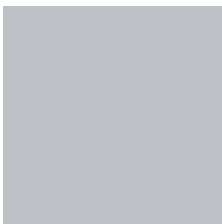
0MQ NCS S 1500-N mat



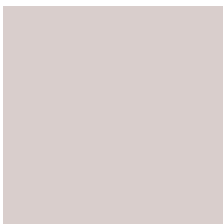
0MR NCS S 3005-Y50R mat



0MS NCS S 4005-Y50R mat

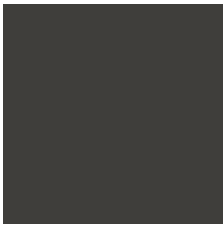


0MT NCS S 2005-R80B mat

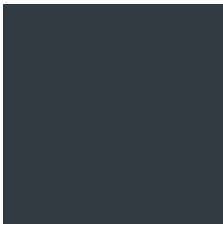


0MU NCS S 1502-R mat

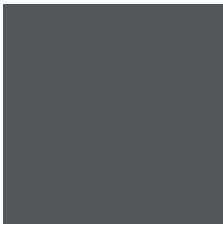
**MONO3
MAT**



0N1 NCS S 8000N mat



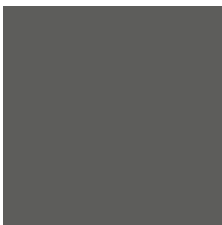
0N2 RAL 7016 mat



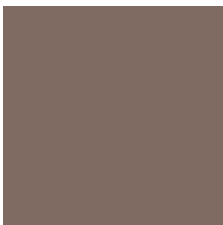
0N3 RAL 7024 mat



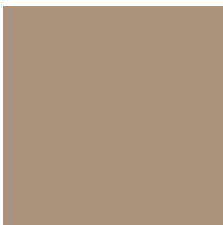
0N4 NCS S 8500N mat



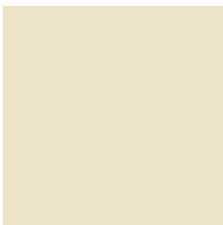
0N6 NCS S 7000N mat



0N7 NCS S 6005 Y50R mat



0N8 RAL 1019 mat



0N9 RAL 1013 mat



0NA RAL 6003 mat



0NB RAL 6013 mat



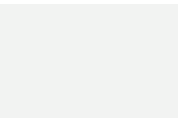
0NC RAL 6012 mat

KOLORYSTYKA

DRZWI STALOWE I OŚCIEŻNICE METALOWE

Standardowa kolorystyka dostępna w standardowej powierzchni wykończenia PÓŁMAT

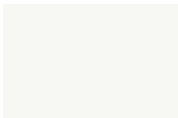
KOLORY OŚCIEŻNIC METALOWYCH



RAL 9003 (biały)



RAL 9005 (czarny)



RAL 9016 (biały)



RAL 7047 (szary)



RAL 8014 (brąz)



RAL 7024 (grafit)



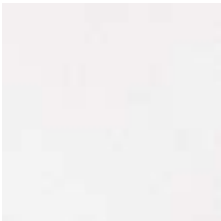
NCS S 2005 Y50R (beż)

TABELA DOPLĄT 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%

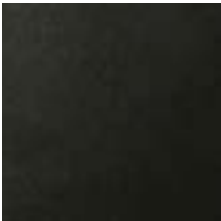
TABELA DOPLĄT – STRUKTURY	
dopłata do ceny podstawowej ościeżnicy metalowej	
system przylgowy	+20%
system bezprzylgowy	+10%
HARMONY w kolorze RAL 9003, RAL 9005	+10%

KOLORY DRZWI STALOWYCH GALIO / STALIO / LUMO

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1



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	3031HR	4005HR	4006HR	6002HR	8008HR							
GRUPA III																																
3003	3005	3020	3022	6010	6018	6024	1024HR	4004HR	4010HR	6032HR																						
GRUPA IV																																
3012	3014	6001	6028	3027HR	4003HR	4007HR	6037HR																									
GRUPA V																																
1003	1004	1005	1006	1016	1017	1018	1021	1023	1027	1032	1033	1034	1037	2000	2001	2002	2004	2009	2010	2011	2012	3018	1027HR	1028HR	2003HR	2008HR	3028HR	9006				

Kolorystyka RAL ościeżnic metalowych oraz ościeżnic aluminiowych różni się od kolorystyki RAL skrzydeł drzwiowych malowanych z uwagi na różną technologię aplikacji materiału.

WYMIARY - DRZWI WEWNĘTRZNE

● STANDARD ○ NA ZAPYTANIE																		
* wymagany dodatkowy zawias za dopłatą ** wzór V1SA +20% *** dot. ościeżnic ukrytych, stałych drewnianych oraz stałych i regulowanych metalowych 1) nie dotyczy wzoru V1S 2) dotyczy wzoru V01 3) wystrój szklenia jak w „90” 4) dotyczy wzoru W01, W01S 5) nie dotyczy wzoru07																		
		niższe o 50 mm	niższe o 100 mm	wyższe o 50 mm	wyższe o 100 mm	wyższe o 150 mm	wyższe o 200 mm	wyższe o 300 mm***	wyższe o 400 mm***	SZEROKOŚCI	„60”	„70”	„80”	„90”	„+90”	„100”	„110”	
ADORE - str. 100		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-	
ARCO - str. 62		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	●	-	-	
CAMBIO - str. 124		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
CREATO - str. 96		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
DECO - str. 90		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%	
DECO EGGER - str. 92		●	●	+10%*	+10%*	○	○	○	○		●	●	●	●	●	○	○	
DECO LUX - str. 154		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+20%	+40%	
EGRO - str. 58	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
EMPORE - str. 102		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-	
ESPINA - str. 156		●	● ¹⁾	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+20%	+40% ¹⁾	
ESTATO - str. 130	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
ESTATO LUX - str. 162	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
ESTO - str. 60		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
FIORD - str. 138		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
FORTIMO - str. 78	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+10%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+10%	-	
FORTIMO LUX - str. 148	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+20%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+20%	-	
FORTO - str. 68		●	-	-	-	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-	
GALIO - str. 22		+600/738,00		+600/738,00	-	-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-	
GALIO PIVOT - str. 26		+600/738,00		+600/738,00	-	-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-	
GEO - str. 46				+10%	+10%	+20%	+20%	-	-		-	-	●	●	-	+10%	-	
GEO V- str. 48		●	-	+10%	+10%	-	-	-	-		-	-	●	●	-	-	-	
GEO VM - str. 50		●	-	+10%	+10%	-	-	-	-		-	-	●	●	-	-	-	
HAPTIC - str. 86		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
HARMONY INVEST - str. 16		●	○	○	+10%*	○	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%	
HARMONY INVEST PRO - str. 18		●	○	○	+10%*	○	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20%	
HARMONY MIRROR - str. 14		○	○	-	+10%*	-	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12		●	●	○	+10%*	○	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	●	○	
IMPULS - str. 88	nie dot. wersji W13 i W14	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
INTERSOLID II - str. 150	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
INVERNO - str. 94		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10% ³⁾	-	
ISOLA - str. 182		+10%	-	-	+10%	-	+20%	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
KINGSTONE - str. 152		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
LAURA - str. 72	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
LUMEN - str. 164		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	●	-	
LUMEN LOFT - str. 166		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
LUMO - str. 32		+600/738,00		+600/738,00	-	-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-	
MAESTO - str. 104		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
MAGRO - str. 70		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
MODENA - str. 120		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
MODERN - str. 110		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
MODESTO - str. 114		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
MODO - str. 56	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		● ⁴⁾	●	●	●	-	+10%	-	
MONA - str. 82	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		● ⁴⁾	●	●	●	-	+10%	-	
PALAZZO - str. 116		●	●	+10%*	+10%*	-	-	-	-		-	●	●	●	-	+10%	-	
PASSO - str. 84	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
PRINCESTONE - str. 122		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
RIFLO - str. 142		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
ROYALE - str. 140		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-	
SALEA - str. 106		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
SAMOS - str. 66	do 5 szt.	●	-	+25%*	+10%*	+25%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+20%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
SEDO - str. 52	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
SEMPRE - str. 74, 76	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
SEMPRE LUX - str. 144, 146	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
SENTO - str. 134		●	-	-	-	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-	
SLIM - str. 80		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
SONATA - str. 98		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
SONATA LUX - str. 160		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+20%	-	
STALIO - str. 30		+600/738,00		+600/738,00	-	-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-	
SUBITO - str. 126		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%* ⁵⁾	+40%* ⁵⁾		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
SUBLIME - str. 136		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
TEO - str. 158		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+20%	-	
TIARA - str. 132		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
UNITO - str. 64		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
VERI - str. 54	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
VERTIGO - str. 118		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
VESPO - str. 128		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
VILANO - str. 112		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
VISIO - str. 40		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-	
VISIO M - str. 42, 44		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
ZENN - str. 108		●	● ²⁾	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%* ²⁾	+40%* ²⁾		●	●	●	●	● ²⁾	+10%**	-	

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

		Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	HI	So	Ho
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE	EI30 Plus, EI60 Plus, Akustik 32 dB (wersja przylgowa)	drewniana stała	2026	„60”	713	-	-	-	-	-	-	740	2090
				„70”	813	-		-		840			
				„80”	913	-		-		940			
				„90”	1013	-		-		1040			
				„90” plus	1033	-		-		1060			
				„100”	1113	-		-		1140			
				„90 plus + 30”	1373	-		-		1400			
				„90+90”	1953	-		-		1980			
				„100+100”	2153	-		-		2180			
	drewniana regulowana	2026	„60”	713	794	2115	819	2127	823	2130	740	2090	
			„70”	813	894		919		923		840		
			„80”	913	994		1019		1023		940		
			„90”	1013	1094		1119		1123		1040		
			„90” plus	1033	1114		1139		1143		1060		
			„100”	1113	1194		1219		1223		1140		
			„90 plus + 30”	1373	1454		1479		1483		1400		
			„90+90”	1953	2034		2059		2063		1980		
			„100+100”	2153	2234		2259		2263		2180		
	metalowa stała	2026	„60”	660	704	2049	-	-	-	-	680*	2060	
			„70”	760	804		-		-		780*		
			„80”	860	904		-		-		880*		
			„90”	960	1004		-		-		980*		
			„90” plus	980	1024		-		-		1000*		
			„100”	1060	1104		-		-		1080*		
			„90 plus + 30”	1320	1363		-		-		1340*		
			„90+90”	1900	1943		-		-		1920*		
			„100+100”	2100	2143		-		-		2120*		
	metalowa regulowana	2026	„60”	660	724	2049	-	-	-	-	665*	2055	
			„70”	760	824		-		-		765*		
			„80”	860	924		-		-		865*		
			„90”	960	1024		-		-		965*		
			„90” plus	980	1044		-		-		985*		
			„100”	1060	1124		-		-		1065*		
			„90 plus + 30”	1320	1383		-		-		1325*		
			„90+90”	1900	1963		-		-		1905*		
			„100+100”	2100	2163		-		-		2105*		
	EI30 Plus, EI60 Plus, Akustik 32 dB (wersja bezprzylgowa)	drewniana stała	2026	„60”	713	-	-	-	-	-	-	740	2090
				„70”	813	-		-		-		840	
				„80”	913	-		-		-		940	
				„90”	1013	-		-		-		1040	
				„90” plus	1033	-		-		-		1060	
				„100”	1113	-		-		-		1140	
				„90 plus + 30”	1373	-		-		-		1400	
				„90+90”	1953	-		-		-		1980	
				„100+100”	2153	-		-		-		2180	
	drewniana regulowana	2026	„60”	713	794	2115	819	2127	823	2130	740	2090	
			„70”	813	894		919		923		840		
			„80”	913	994		1019		1023		940		
„90”			1013	1094	1119		1123		1040				
„90” plus			1033	1114	1139		1143		1060				
„100”			1113	1194	1219		1223		1140				
„90 plus + 30”			1373	1454	1479		1483		1400				
„90+90”			1953	2034	2059		2063		1980				
„100+100”			2153	2234	2259		2263		2180				
metalowa stała	2026	„60”	660	724	2049	-	-	-	-	680*	2060		
		„70”	760	824		-		-		780*			
		„80”	860	924		-		-		880*			
		„90”	960	1024		-		-		980*			
		„90” plus	985	1084		-		-		1040*			
		„100”	1060	1124		-		-		1080*			
		„90 plus + 30”	1336	1400		-		-		1356*			
		„90+90”	1876	1940		-		-		1896*			
		„100+100”	2076	2140		-		-		2096*			
metalowa regulowana	2026	„60”	660	724	2045	-	-	-	-	665*	2055		
		„70”	760	824		-		-		765*			
		„80”	860	924		-		-		865*			
		„90”	960	1024		-		-		965*			
		„90” plus	1020	1084		-		-		1025*			
		„100”	1060	1124		-		-		1065*			
		„90 plus + 30”	1336	1400		-		-		1340*			
		„90+90”	1876	1940		-		-		1880*			
		„100+100”	2076	2140		-		-		2080*			

* konieczność podkuwania w ścianie pod puszki osłonowe

		Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE	FR EI30, FR EI30 SR42 (jednoskrzydłowe)	drewniana stała	2026	„60”	713	-	-	-	-	-	-	740	2090
				„70”	813	-		-		-		840	
				„80”	913	-		-		-		940	
				„90”	1013	-		-		-		1040	
				„90” plus	1033	-		-		-		1060	
				„100”	1113	-		-		-		1140	
				„90 plus + 30”	1373	-		-		-		1400	
				„90+90”	1953	-		-		-		1980	
				„100+100”	2153	-		-		-		2180	
	FR EI30, FR EI30 SR42 (jednoskrzydłowe)	drewniana regulowana	2026	„60”	713	794	2115	819	2127	823	2130	740	2090
				„70”	813	894		919		923		840	
				„80”	913	994		1019		1023		940	
				„90”	1013	1094		1119		1123		1040	
				„90” plus	1033	1114		1139		1143		1060	
				„100”	1113	1194		1219		1223		1140	
				„90 plus + 30”	1373	1454		1479		1483		1400	
				„90+90”	1953	2034		2059		2063		1980	
				„100+100”	2153	2234		2259		2263		2180	
		drewniana dwustronna regulacja	2026	„60”	713	794	2115	819	2127	816	2126	740	2090
				„70”	813	894		919		916		840	
				„80”	913	994		1019		1016		940	
				„90”	1013	1094		1119		1116		1040	
				„90” plus	1033	1114		1139		1136		1060	
				„100”	1113	1194		1219		1216		1140	
				„90 plus + 30”	1373	1454		1479		1476		1400	
				„90+90”	1953	2034		2059		2056		1980	
				„100+100”	2153	2234		2259		2256		2180	
	FR EI30 SR	drewniana stała	2026	„60”	713	-	-	-	-	-	-	740	2090
				„70”	813	-		-		-		840	
				„80”	913	-		-		-		940	
				„90”	1013	-		-		-		1040	
				„90” plus	1033	-		-		-		1060	
				„100”	1113	-		-		-		1140	
				„90 plus + 30”	1373	-		-		-		1400	
				„90+90”	1953	-		-		-		1980	
		drewniana regulowana	2026	„60”	713	794	2115	819	2127	823	2130	740	2090
				„70”	813	894		919		923		840	
				„80”	913	994		1019		1023		940	
				„90”	1013	1094		1119		1123		1040	
				„90” plus	1033	1114		1139		1143		1060	
				„100”	1113	1194		1219		1223		1140	
				„90 plus + 30”	1373	1454		1479		1476		1400	
				„90+90”	1953	2034		2059		2056		1980	
	CERBER PLUS CERBER PLUS RC2	drewniana stała	2020	„80”	895	-	-	-	-	-	-	925	2080
				„85”	855	-		-		-		855	
				„90”	995	-		-		-		1025	
				„90” plus	1005	-		-		-		1035	
				„100”	1095	-		-		-		1125	
		drewniana regulowana	2020	„80”	895	976	2107	1001	2119	1001	2120	925	2080
				„85”	855	936		961		961		855	
				„90”	995	1076		1101		1101		1025	
				„90” plus	1005	1086		1111		1111		1035	
				„100”	1095	1176		1201		1201		1125	
		metalowa stała	2020	„80”	871	917	2078	-	-	-	-	885	2060
				„90”	971	1017		-		-		985	
				„90” plus	981	1027		-		-		995	
				„100”	1071	1117		-		-		1085	
	B-30 C-30 RC3	drewniana stała	2022	880	881	-	-	-	-	-	-	910	2090
				980	991	-		-		-		1010	
				„90”	1013	-		-		-		1040	
				„90” plus	1033	-		-		-		1060	
				„100”	1113	-		-		-		1140	
		drewniana regulowana	2022	880	881	962	2115	988	2127	991	2130	910	2090
				980	991	1062		1088		1091		1010	
				„90”	1013	1094		1120		1123		1040	
				„90” plus	1033	1114		1140		1143		1060	
				„100”	1113	1194		1220		1223		1140	
	RC3 Invest SR37 RC3 Invest SR37 EI30	metalowa stała	2026	„80”	876	922	2080	-	-	-	-	900	2065
				„90”	976	1022		-		-		1000	
				„90” plus	996	1042		-		-		1020	
				„100”	1076	1122		-		-		1100	
		drewniana stała	2022	„80” plus	905	-		-		-		1025	2080
				„90” plus	1005	-		-		-		1035	
				„100” plus	1105	-		-		-		1125	
		SEGURO SEGURO PLUS regulowana SEGURO	2022	„75”	812	946	2115	-	-	-	-	855	2060
				„80” plus	862	996		-		-		905	
				„85”	912	1046		-		-		955	
				„90” plus	962	1096		-		-		1005	
				„95”	1012	1146		-		-		1055	
				„100” plus	1062	1196		-		-		1105	

Ss - szerokość skrzydła
Hs - wysokość skrzydła
Sd - szerokość drzwi
Hd - wysokość drzwi
Sop/Sc - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Hop/Hc - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Sop z panelem - szerokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
Hop z panelem - wysokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
SI - szerokość drzwi po opaskach/listwach 60 mm od strony zawiasowej
HI - wysokość drzwi po opasce/listwie 60 mm od strony zawiasowej
So - sugerowana szerokość otworu montażowego
Ho - sugerowana wysokość otworu montażowego

* konieczność podkuwania w ścianie pod puszki osłonowe

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

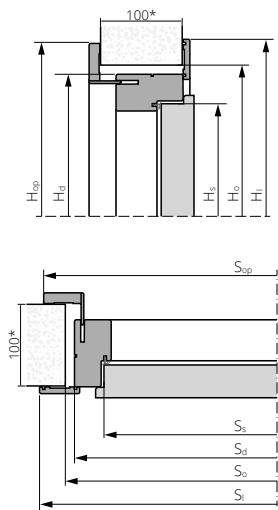
		Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho
DRZWI AKUSTYCZNE	Akustik 42 dB	metalowa stała	2026	„80”	2057	922	2080	-	-	-	-	900	2065
				„80” plus		942		-		-		920	
				„90”		1022		-		-		1000	
				„90” plus		1042		-		-		1020	
				„100”		1122		-		-		1100	
				„100” plus		1142		-		-		1120	
		metalowa regulowana	2026	„80”	2064	922	2080	-	-	-	-	900	2070
				„80” plus		942		-		-		920	
				„90”		1022		-		-		1000	
				„90” plus		1042		-		-		1020	
				„100”		1122		-		-		1100	
				„100” plus		1142		-		-		1120	
	TYP A TYP B - wersja przylgowa	drewniana stała	2020	„80”	2067	-	-	-	-	-	-	915	2080
				„80” plus		-		-		-		925	
				„90”		-		-		-		1015	
				„90” plus		-		-		-		1025	
				„100”		-		-		-		1115	
		drewniana regulowana	2020	„80”	2067	976	2107	1001	2119	998	2118	915	2080
				„80” plus		986		1011		1008		925	
				„90”		1076		1101		1098		1015	
				„90” plus		1086		1111		1108		1025	
				„100”		1176		1201		1198		1115	
		regulowana DIN	2020	„80”	2043	946	2093	-	-	-	-	875	2055
				„80” plus		956		-		-		885	
				„90”		1046		-		-		975	
				„90” plus		1056		-		-		985	
				„100”		1146		-		-		1075	
		metalowa stała	2020	„80”	2055	897	2068	-	-	-	-	881	2060
				„80” plus		907		-		-		891	
				„90”		997		-		-		981	
				„90” plus		1007		-		-		991	
				„100”		1097		-		-		1081	
		metalowa regulowana	2020	„80”	2062	917	2078	-	-	-	-	890	2065
				„80” plus		927		-		-		900	
				„90”		1017		-		-		990	
				„90” plus		1027		-		-		1000	
				„100”		1117		-		-		1090	
	TYP A Duo TYP B Duo - wersja bezprzylgowa	drewniana stała	2020	„80”	2067	-	-	-	-	-	-	925	2080
				„80” plus		-		-		-		950	
				„90”		-		-		-		1025	
				„90” plus		-		-		-		1050	
				„100”		-		-		-		1125	
				„90+90”		-		-		-		1940	
				„100+100”		-		-		-		2140	
		drewniana regulowana	2020	„80”	2067	982	2107	1007	2119	1004	2118	925	2080
				„80” plus		1007		1032		1029		950	
				„90”		1082		1107		1104		1025	
				„90” plus		1107		1132		1129		1050	
				„100”		1182		1207		1204		1125	
				„90+90”		1997		2022		2019		1940	
				„100+100”		2197		2222		2219		2140	

		Ss	Hs	Sd	Hd	Sop/Sc	Hop/Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	HI	So	Ho			
POZOSTAŁE DRZWI	GAMMA	drewniana stała	„80”	818	2020	895	2067	-	-	-	-	915	2080			
			„90”	918		995		-		-		1015				
			„100”	1018		1095		-		-		1115				
			„110”	1118		1195		-		-		1215				
			„90+90”	918/931		1930		-		-		1950				
			„100+100”	1018/1031		2130		-		-		2150				
			„110+110”	1118/1131		2330		-		-		2350				
		drewniana regulowana	„80”	818	2020	895	2067	976	2107	1001	2119	1007	2122	915	2080	
			„90”	918		995		1076		1101		1107		1015		
			„100”	1018		1095		1176		1201		1207		1115		
			„110”	1118		1195		1276		1301		1307		1215		
			„90+90”	918/931		1930		2011		2036		2042		1950		
			„100+100”	1018/1031		2130		2211		2236		2242		2150		
			„110+110”	1118/1131		2330		2411		2436		2442		2350		
	HIGRO	metalowa stała	„80”	825	2020	876	2055	902	2068	-	-	-	-	885	2060	
			„90”	925		976		1002		-		-		985		
			„90” plus	950		1001		1027		-		-		1010		
			„100”	1025		1076		1102		-		-		1085		
		metalowa regulowana	„80”	825	2020	890	2062	922	2078	-	-	-	-	895	2065	
			„90”	925		990		1022		-		-		995		
			„90” plus	950		1015		1032		-		-		1020		
			„100”	1025		1090		1122		-		-		1095		
		Wahadłowe	drewniana stała	„60”	644	2033	769	2076	-	-	-	-	-	-	795	2090
				„70”	744		869		-		-		-		895	
				„80”	844		869		-		-		-		995	
				„90”	944		969		-		-		-		1095	
				„60+60”	644/644		1418		-		-		-		1445	
				„70+70”	744/744		1618		-		-		-		1645	
„80+80”	844/844			1818	-		-		-		1845					
„90+90”	944/944			2018	-		-		-		2045					
DECO INVEST	metalowa stała	„70”	721	2020	774	2055	800	2068	-	-	-	-	790	2060		
		„80”	821		874		900		-		-		890			
		„90”	921		974		1000		-		-		990			
		„90” plus	931		984		1010		-		-		1000			
		„100”	1021		1074		1100		-		-		1090			
		„110”	1121		1174		1200		-		-		1190			
	metalowa regulowana	„70”	721	2020	788	2062	820	2078	-	-	-	-	892	2065		
		„80”	821		888		920		-		-		992			
		„90”	921		988		1020		-		-		1002			
		„90” plus	931		998		1030		-		-		1092			
		„100”	1021		1088		1120		-		-		1192			
		„110”	1121		1188		1220		-		-					

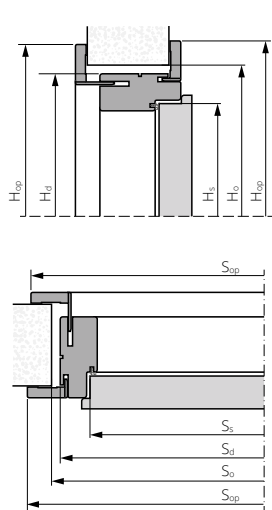
Ss - szerokość skrzydła
 Hs - wysokość skrzydła
 Sd - szerokość drzwi
 Hd - wysokość drzwi
 Sop/Sc - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
 Hop/Hc - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
 Sop z panelem - szerokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
 Hop z panelem - wysokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
 Sl - szerokość drzwi po opaskach/listwach 60 mm od strony zawiasowej
 HI - wysokość drzwi po opasce/listwie 60 mm od strony zawiasowej
 So - sugerowana szerokość otworu montażowego
 Ho - sugerowana wysokość otworu montażowego

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

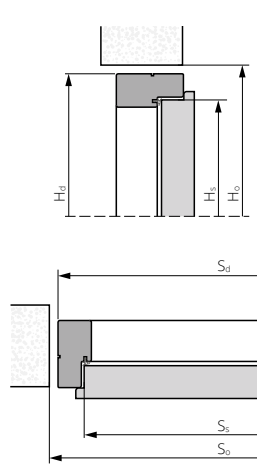
FR EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30,
C-30, RC3, SR 37 dB, SR 42 dB,
CERBER PLUS, GAMMA
OŚCIEŻNICA DREWNIANA



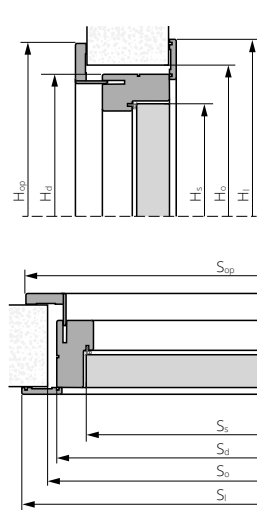
FR EI30 (DWUSTRONNA REGULACJA)
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DREWNIANA



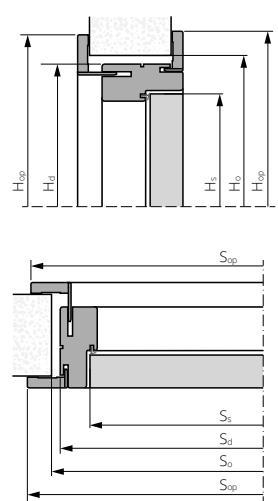
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



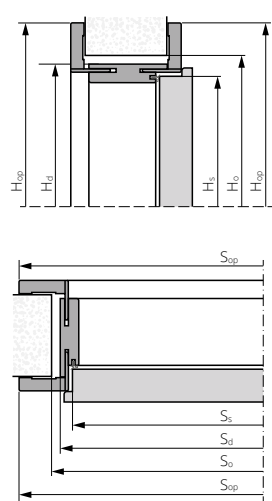
EI30 PLUS, EI60 PLUS
OŚCIEŻNICA DREWNIANA



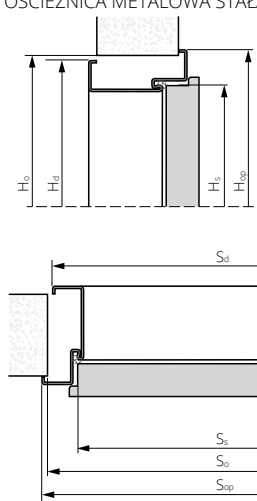
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DREWNIANA
BEZPRZYLGOWA



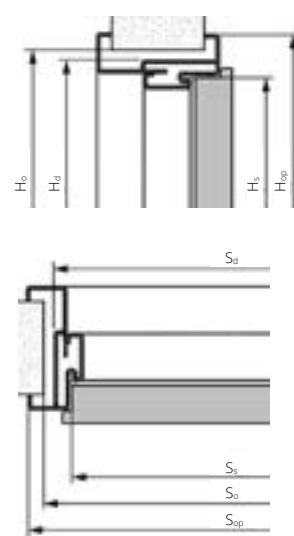
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B
OŚCIEŻNICA DIN ZP REGULOWANA



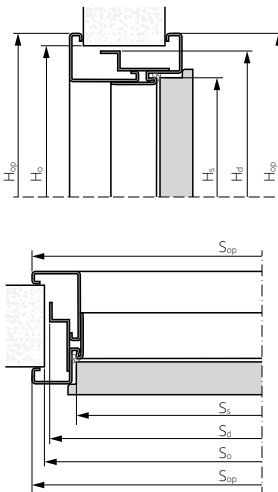
EI30 PLUS, EI60 PLUS,
RC3 Invest SR37, GAMMA, DECO
INVEST, CERBER PLUS
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



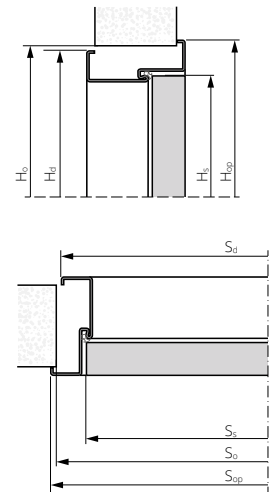
EI30 PLUS, EI60 PLUS
OŚCIEŻNICA METALOWA
REGULOWANA



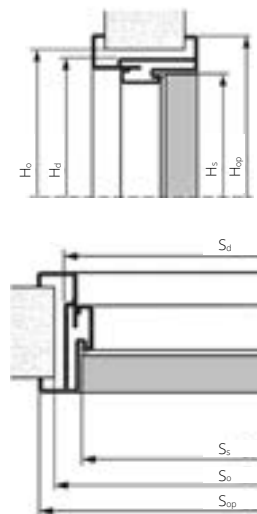
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B,
DECO INVEST, GAMMA
OŚCIEŻNICA METALOWA
REGULOWANA



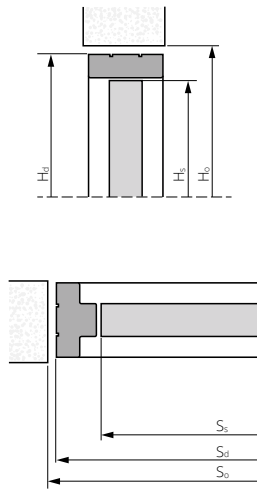
EI30 PLUS, EI60 PLUS, HIGRO
OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



EI30 PLUS, EI60 PLUS
OŚCIEŻNICA METALOWA
REGULOWANA

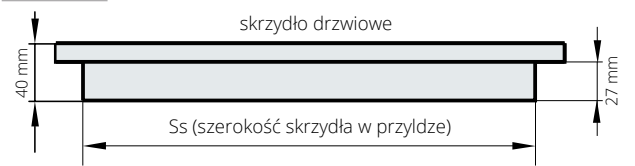


DRZWI WAHADŁOWE
OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA

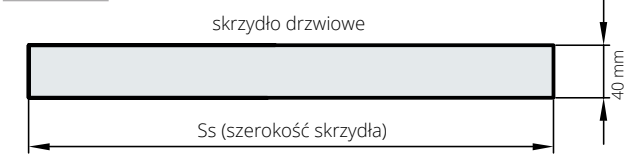


* w przypadku drzwi EI60 PLUS szerokość 120 mm

WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH



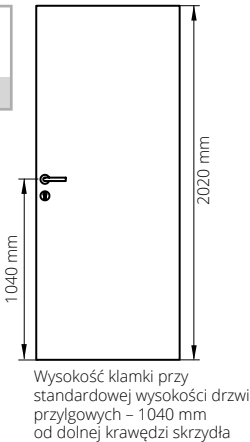
szerokość (Ss)					wysokość w przyldze
618	718	818	918	928* (mm)	2020 (mm)



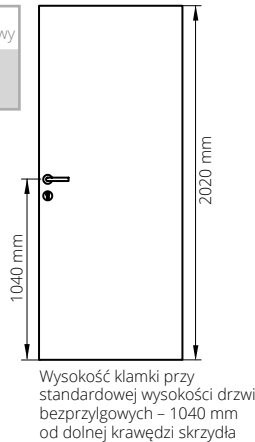
szerokość (Ss)					wysokość
625	725	825	925	950* (mm)	2020 (mm)

*szerokość „90 PLUS”
Pełny zakres wymiarowy drzwi wewnętrznych z ościeżnicami – str. 234-243

WYSOKOŚĆ KLAMKI, DRZWI



SYMETRIA PONAD WSZYSTKO
UJEDNOLICONA
WYSOKOŚĆ DRZWI,
WYSOKOŚCI OPASEK PO
ZEWNĘTRZNEJ STRONIE
I KLAMEK W SYSTEMIE
PRZYLGOwym,
BEZPRZYLGOwym,
UKRYTym I ODWROTNEJ
PRZYLGI REVES.



drzwi jednoskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania

drzwi dwuskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania

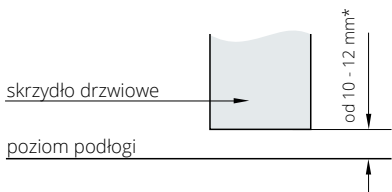
drzwi jednoskrzydłowe bezprzylgowe – kierunki otwierania

drzwi jednoskrzydłowe w systemie REVES – kierunki otwierania

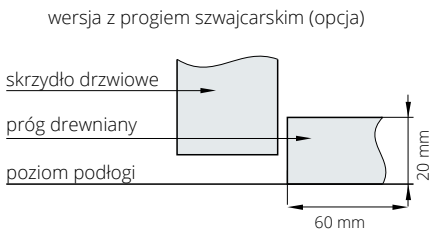
drzwi HARMONY – kierunki otwierania

drzwi HARMONY – kierunki otwierania

PRZEŚWIT MIĘDZY SKRZYDŁEM A PODŁOGĄ



*dla skrzydeł HARMONY prześwit wynosi 7 mm

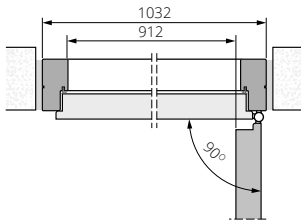


Wymiary dla drzwi wewnętrznych wejściowych oraz zewnętrznych znajdują się na stronach dedykowanych poszczególnym modelom drzwi.

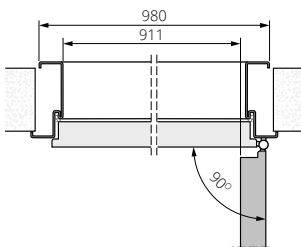
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE DOT. SZEROKOŚCI 90 PLUS

FR EI30, EI30 PLUS EI60 PLUS

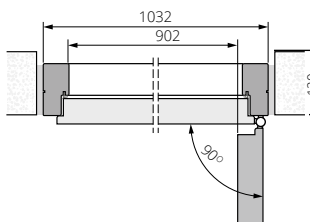
ościeżnica drewniana
FR EI30, EI30 PLUS



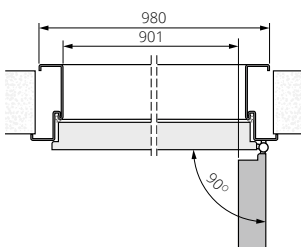
ościeżnica metalowa stała
EI30 PLUS



ościeżnica drewniana
EI60 PLUS

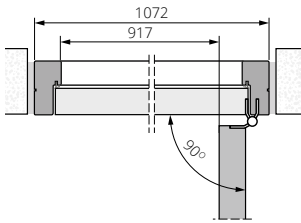


ościeżnica metalowa stała
EI60 PLUS

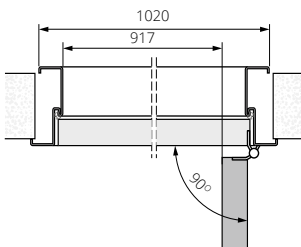


EI30 PLUS, EI60 PLUS

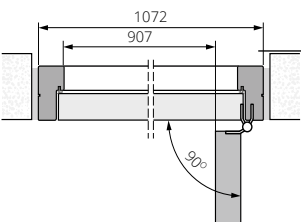
ościeżnica drewniana
bezprzylgowa EI30 PLUS



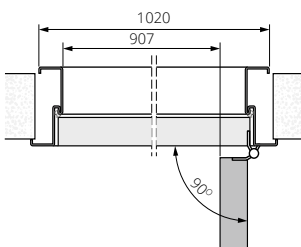
ościeżnica metalowa stała
bezprzylgowa EI30 PLUS



ościeżnica drewniana
bezprzylgowa EI60 PLUS

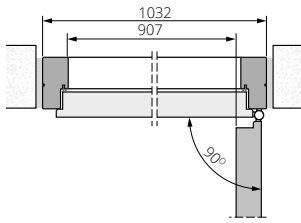


ościeżnica metalowa stała
bezprzylgowa EI60 PLUS

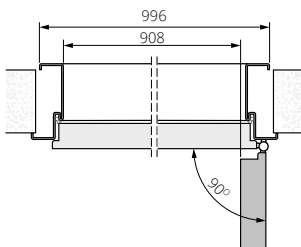


B-30, C-30, SR 37 dB, RC3, FR EI30, SR 42 dB

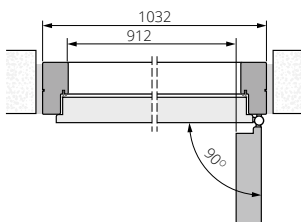
ościeżnica drewniana
B-30, C-30



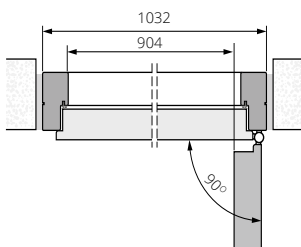
ościeżnica metalowa
RC3 Invest SR37



ościeżnica drewniana
RC3

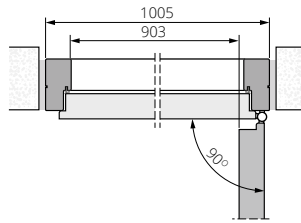


ościeżnica drewniana
FR EI30, SR 42 dB

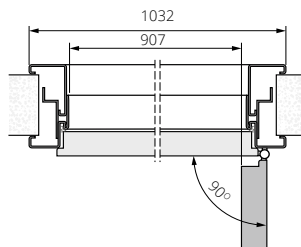


CERBER PLUS, DECO INVEST, SEGURO, SEGURO PLUS

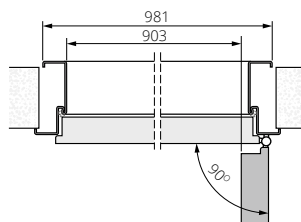
ościeżnica drewniana
CERBER PLUS



ościeżnica metalowa
DECO INVEST

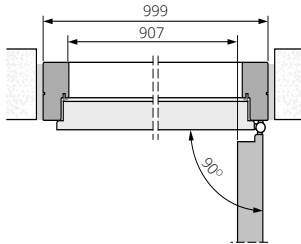


ościeżnica metalowa
CERBER PLUS

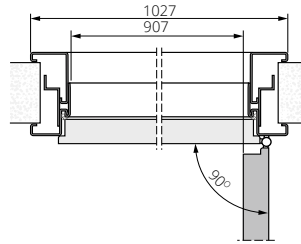


DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, TYP B, WEWNĄTRZŁOKALOWE

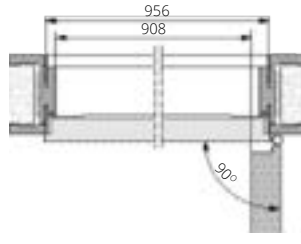
ościeżnica drewniana
TYP A, B, wewnątrzłokalne
o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej,
wewnątrzłokalne



ościeżnica metalowa
TYP A, B, wewnątrzłokalne

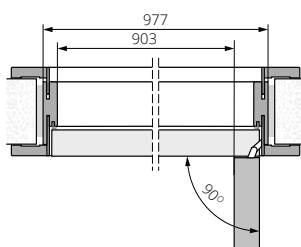


ościeżnica ZP
TYP A, B, wewnątrzłokalne
o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej,
wewnątrzłokalne

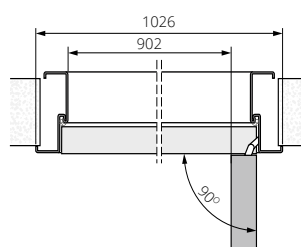


DRZWI WEWNĄTRZNE DUO

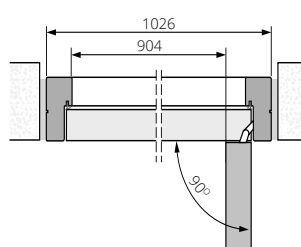
ościeżnica ZD



ościeżnica metalowa



ościeżnica drewniana DUO
TYP A, B



PARAMETRY STANDARDOWE DRZWI POL-SKONE

	KLASA WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ			ANTYWŁAMANIOWOŚĆ			OGNIOODPORNOŚĆ		DYMOSZCZELNOŚĆ	DŹWIĘKOIZOLACYJNOŚĆ				SPECJALISTYCZNE		TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA			
																			
	klasa 2	klasa 3	klasa 4	klasa RC2	klasa RC3	klasa C	EI30	EI60	Sa, S ₂₀₀	27 dB	32 dB	37 dB	42 dB	klimat klasa 3	RTG	20 000 cykli	50 000 cykli	100 000 cykli	200 000 cykli
WEWNĄTRZŁOKALOWE																			
DRZWI O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
DRZWI O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
DRZWI O KONSTRUKCJI RAMIAKOWEJ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST jednoskrzydłowe - str. 178	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST dwuskrzydłowe - str. 179	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE																			
HARMONY INVEST- str. 16 HARMONY INVEST PRO - str. 18	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●*	○	○
B-30 - str. 200	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●
C-30 - str. 200	○	○	●	○	●	●	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●
CERBER PLUS RC2 - str. 208	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
RC3 - str. 206	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●
CERBER PLUS - str. 210	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
RC3 INVEST 37 dB - str. 204	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
RC3 INVEST SR37 EI30 - str. 202	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
TECHNICZNE																			
G46 - str. 180	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 - str. 218	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR37 dB - str. 216	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB - str. 214	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB DM - str. 214	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
EI30 PLUS - str. 220	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
EI60 PLUS - str. 224	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AKUSTIK 42 dB - str. 194	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
AKUSTIK SEKURO 42 dB - str. 194	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A DUO - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B DUO - str. 190	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIGRO - str. 186	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GAMMA - str. 188	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

* HARMONY INVEST PRO ODW

● dostępne ○ niedostępne ● opcjonalnie

DODATKOWE INFORMACJE



**Autoryzowane ekipy
montażowe**

Znajdziesz tutaj adresy autoryzowanych ekip
montażowych.



Instrukcje montażu

Zobacz filmy z instrukcjami montażu.

KOLORYSTYKA DRZWI WEWNĘTRZNYCH

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA DRZWI WEWNĘTRZNYCH

	skrzydło surowe do samodzielnego wykończenia	ECO TOP	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	LAMINOWANE CPL / HPL	LAMINAT EGGER CPL / HPL	MALOWANE BIAŁY RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	MALOWANE - STALOWE	FORNIROWANE - GRUPA A	FORNIROWANE - GRUPA B	FORNIROWANE - GRUPA C	FORNIROWANE - GRUPA D	SILKWOOD	REALWOOD
ADORE - str. 100	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARCO - str. 62	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBIO - str. 124	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
CREATO - str. 96	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO - str. 90	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO EGGER - str. 92	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO LUX - str. 154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EGRO - str. 58	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
EMPORE - str. 102	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPINA - str. 156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●
ESTATO - str. 130	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTATO LUX - str. 162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●
ESTO - str. 60	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●
FIORD - str. 138	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
FORTIMO - str. 78	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTIMO LUX - str. 148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
FORTO - str. 68	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
GALIO - str. 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 86	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY INVEST - str. 16	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY INVEST PRO - str. 18	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY MIRROR - str. 14	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
IMPULS - str. 88	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTEROLID II - str. 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-
INVERNO - str. 94	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KINGSTONE - str. 152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
LAURA - str. 72	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN - str. 164	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
LUMEN LOFT - str. 166	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
LUMO - str. 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
MAESTO - str. 104	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGRO - str. 70	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODENA - str. 120	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODERN - str. 110	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODESTO - str. 114	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODO - str. 56	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONA - str. 82	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALAZZO - str. 116	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
PASSO - str. 84	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESTONE - str. 122	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
RIFLO - str. 142	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
ROYALE - str. 140	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SALEA - str. 106	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMOS - str. 66	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEDO - str. 52	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEMPRE - str. 74, 76	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEMPRE LUX - str. 144, 146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
SENTO - str. 134	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SLIM - str. 80	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONATA - str. 98	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONATA LUX - str. 160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●
STALIO - str. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 126	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SUBLIME - str. 136	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
TEO - str. 158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
TIARA - str. 132	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
UNITO - str. 64	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERI - str. 54	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERTIGO - str. 118	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
VILANO - str. 112	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
VISIO - str. 40	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●
VISIO M - str. 42, 44	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●
ZENN - str. 108	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH	UKRYTE ALUMINIOWE				STALOWA GALIO / STALIO / LUMO - str. 22, 30, 32	PRZYLGOWE								BEZPRZYLGOWE				REGULOWANA REVES - str. 241 REGULOWANA VERTIGO REVES - str. 243							
	HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 13	HARMONY MIRROR - str. 14	HARMONY INVEST - str. 16	HARMONY INVEST PRO - str. 18		DREWNIANE				METALOWE				DREWNIANE		METALOWE									
						STAŁA POL-SKONE - str. 234	REGULOWANA DIN - str. 236	REGULOWANA DIN AQUA - str. 236	REGULOWANA DIN SOLID - str. 236	STAŁA FD14, FD12 - str. 250	REGULOWANA ZO - str. 252	STAŁA DIAGONAL - str. 254	REGULOWANA DIAGONAL - str. 255	STAŁA LUMEN - str. 256	REGULOWANA LUMEN - str. 257	STAŁA DUO - str. 235	STAŁA DUO MINI - str. 235		REGULOWANA DIN DUO - str. 238	REGULOWANA DIN DUO AQUA - str. 238	REGULOWANA DIN DUO SOLID - str. 238	REGULOWANA VERTIGO - str. 242	STAŁA DUO - str. 251	REGULOWANA DUO - str. 253	
ADORE - str. 100	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ARCO - str. 62	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
CAMBIO - str. 124	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
CREATO - str. 96	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
DECO - str. 90	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
DECO EGGER - str. 92	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
DECO LUX - str. 154	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
EGRO - str. 58	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
EMPORE - str. 102	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESPINA - str. 156	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTATO - str. 130	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTATO LUX - str. 162	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTO - str. 60	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FIORD - str. 138	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FORTIMO - str. 78	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FORTIMO LUX - str. 148	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FORTO - str. 68	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
GALIO - str. 22	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 86	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
HARMONY INVEST - str. 16	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY INVEST PRO - str. 18	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY MIRROR - str. 14	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPULS - str. 88	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
INTERSOLID II - str. 150	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
INVERNO - str. 94	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
KINGSTONE - str. 152	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
LAURA - str. 72	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
LUMEN - str. 164	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN LOFT - str. 166	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMO - str. 32	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAESTO - str. 104	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MAGRO - str. 70	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MODENA - str. 120	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MODERN - str. 110	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MODESTO - str. 114	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MODO - str. 56	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MONA - str. 82	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
PALAZZO - str. 116	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
PASSO - str. 84	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
PRINCESTONE - str. 122	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
RIFLO - str. 142	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ROYALE - str. 140	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SALEA - str. 106	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SAMOS - str. 66	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SEDO - str. 52	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SEMPRE - str. 74, 76	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SEMPRE LUX - str. 144, 146	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SENTO - str. 134	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SLIM - str. 80	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SONATA - str. 98	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SONATA LUX - str. 160	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
STALIO - str. 30	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 126	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SUBLIME - str. 136	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
TEO - str. 158	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
TIARA - str. 132	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
UNITO - str. 64	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VERI - str. 54	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VERTIGO - str. 118	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VILANO - str. 112	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VISIO - str. 40	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VISIO M - str. 42, 44	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ZENN - str. 108	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●