



DRZWI I OKNA

naturalnie!



Obowiązuje od 01.02.2026

2026

W TYM KATALOGU ZNAJDZIESZ

DRZWI UKRYTE

DRZWI STALOWE

DRZWI WEWNĘTRZNE

DRZWI WEJŚCIOWE

DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE

DRZWI TECHNICZNE I PRZECIWPOŻAROWE

DRZWI SPECJALNE

OŚCIEŻNICE

KATALOG STOLARKA ZEWNĘTRZNA



KATALOG DRZWI STALOWE



KATALOG LOOKBOOK



4 FABRYKI I 2 TARTAKI POL-SKONE



FABRYKA Z1 LUBLIN



FABRYKA I TARTAK Z2 NIEMCE



FABRYKA Z4 LUBLIN



FABRYKA I TARTAK Z3 BIŁGORAJ

WIZJA

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

MISJA

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

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



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



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



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



DRZWI I OKNA



TRADYCJA I DOŚWIADCZENIE

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



ODPOWIEDZIALNOŚĆ

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



JAKOŚĆ I KOMPLEKSOWOŚĆ

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



RELACJE

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



www.pol-skone.pl



OdkryjLepszeWnętrze



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



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



SPIS TREŚCI

DRZWI WEWNĘTRZNE UKRYTE

HARMONY FONDO

HARMONY UKRYTE SYSTEM POL-SKONE

HARMONY UKRYTE MIRROR

SYSTEM FLEXI

HARMONY INVEST

HARMONY INVEST PRO

8

12

14

15

16

18

DRZWI WEWNĘTRZNE STALOWE

GALIO

LOFT ART SYSTEM PRZESUWNY - NOWOŚĆ

LUMO - NOWOŚĆ

GALIO PIVOT

GALIO DWUSKRZYDŁOWE

LUMO DWUSKRZYDŁOWE - NOWOŚĆ

STALIO

GALIO / STALIO

22

24

26

28

30

32

34

36

DRZWI WEWNĘTRZNE

DRZWI LAMINOWANE

VISIO - NOWE WZORY

VISIO LUX - NOWOŚĆ

VISIO M - NOWOŚĆ

VISIO M DWUSKRZYDŁOWE - NOWOŚĆ

SEDO - NOWY WZÓR

VERI - NOWY WZÓR

MODO

EGRO

ESTO

ARCO

UNITO

SAMOS

FORTO - NOWY WZÓR

MAGRO

LAURA - NOWOŚĆ

SEMPRE

DOSTAWKI DO DRZWI SEMPRE

SEMPRE

DOSTAWKI DO DRZWI SEMPRE

FORTIMO

SLIM

MONA

PASSO

HAPTIC

IMPULS

DECO

DECO EGGER

INVERNO

CREATO

SONATA

ADORE

EMPORE

MAESTO

SALEA - NOWY WZÓR

ETIUDA

ZENN

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

71

72

73

74

76

78

80

82

84

86

88

90

92

94

96

98

100

102

104

106

PREMIUM

DRZWI MALOWANE

MODERN

VILANO

MODESTO

PALAZZO

VERTIGO

MODENA

PRINCESTONE

CAMBIO - NOWE WZORY

SUBITO

ESTATO

TIARA

SENTO

SUBLIME

FIORD

ROYALE

RIFLO

108

110

112

114

116

118

120

122

124

126

128

130

132

134

136

138

DRZWI FORNIROWANE

SEMPRE LUX

SEMPRE LUX

FORTIMO LUX

INTERSOLID

INTERSOLID II

KINGSTONE

DECO LUX

ESPINA

TEO - NOWE WZORY

SONATA LUX - NOWY WZÓR

ESTATO LUX

140

142

144

146

148

150

152

154

156

158

160

DRZWI SKŁADANE

SKŁADANE

162

DRZWI SZKLANE

LUMEN

LUMEN LOFT

164

166

SYSTEMY PRZESUWNE

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY MOVI

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM GLASS

SYSTEM PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

KASETA SYNTESIS LINE

168

170

171

172

174

176

DRZWI TECHNICZNE WZMOCNIONE

III KLASA MECHANICZNA O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ

DECO INVEST

ISOLA - NOWOŚĆ

G46

178

180

182

184

DRZWI SPECJALNE

WAHADŁOWE

HIGRO

GAMMA

186

188

190

DRZWI TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE

TYP A / TYP B

AKUSTIK 32 DB

SR 37 DB

AKUSTIK 42 DB / AKUSTIK SEKURO - NOWOŚĆ

192

194

196

198

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWOŻAROWE

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

OŚCIEŻNICE I AKCESORIA

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

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

KOLORYSTYKA

KOLORYSTYKA	303
KOLORYSTYKA OŚCIEŻNICE METALOWE	311
LAMINATY HPL	312
DRZWI DWUKOLOROWE	312

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

Informacje o naszym asortymencie
znajdziesz również pod kodami QR:



DRZWI
UKRYTE



DRZWI
PRZESUWNE



DRZWI
WEJŚCIOWE



DRZWI LOFTOWE
I STALOWE



DRZWI
PRZECIWOŻAROWE



DRZWI
WEWNĘTRZNE



DRZWI
SPECJALNE



PANELE
ŚCIENNE



AKCESORIA

WYBIERZ SVOJE WYMARZONE DRZWI

Kolorystyka

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

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

W naszej ofercie dopasujesz te parametry do swoich oczekiwań. Pełną gamę kolorystyczną naszych produktów znajdziesz na str. 303-310



Konstrukcja

Wybierz konstrukcję odpowiadającą Twoim potrzebom estetycznym i funkcjonalnym.

plytowe - proste skrzydła z ozdobnymi ramkami lub frezowaniami

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



RAMIAKOWE



ramiak z drewna klejonego warstwowo



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

PŁYTOWE



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



wypełnienie „plaster miodu”



wypełnienie płyta wiórowa otworowana

wypełnienie płyta wiórowa pełna

Design

W naszej ofercie znajdziesz drzwi w szerokiej gamie stylistycznej:

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



PEŁNE



PEŁNE Z OZDOBNYMI ELEMENTAMI



PRZESZKLENIA POZIOME



PRZESZKLENIA PIONOWE

KONSTRUKCJA / DESIGN:

KOLORYSTYKA

KOLORY
JEDNOLITE UNI
LAMINOWANE

RAMIAKOWE Z MDF	RAMIAKOWE DREWNIANE	PŁYTOWE
SEDO str. 48	SEMPRE str. 70, 72	HAPTIC str. 82
VERI str. 50	FORTIMO str. 74	IMPULS str. 84
MODO str. 52	VISIO str. 40	DECO str. 86
EGRO str. 54	VISIO M str. 44, 46	DECO EGGER str. 88
ESTO str. 56	SLIM str. 76	INVERNO str. 90
ARCO str. 58	MONA str. 78	CREATO str. 92
UNITO str. 60	PASSO str. 80	SONATA str. 94
		ADORE str. 96
		EMPORE str. 98
		MAESTO str. 100
		SALEA str. 102
		ETIUDA str. 104
FORTO str. 64	SEMPRE str. 70, 72	INVERNO str. 90
MAGRO str. 66	FORTIMO str. 74	SALEA str. 102
SAMOS str. 62	MONA str. 78	SONATA str. 94
ESTO str. 56	SLIM str. 76	ETIUDA str. 104
ARCO str. 58	VISIO str. 40	IMPULS str. 84
LAURA str. 68	VISIO M str. 44, 46	DECO EGGER str. 88
		IMPULS str. 84
		ZENN str. 106

KOLORY
DREWNA
LAMINOWANE

STRUKTURA
TKANINY
LAMINOWANE

KOLORY
JEDNOLITE UNI
MALOWANE

KOLORY
DREWNA
FORNIROWANE

FORNIR MALOWANY
FARBAMI KRYJĄCYMI
SILKWOOD

KOLORY
FORNIR POKRYTY
ULTRAMATOWYM
LAKIEREM UV
REALWOOD

	MODERN str. 108	CAMBIO str. 122
	VILANO str. 110	SUBITO str. 124
	MODESTO str. 112	ESTATO str. 126
	PALAZZO str. 114	TIARA str. 128
	VERTIGO str. 116	SENTO str. 130
	MODENA str. 118	SUBLIME str. 132
	PRINCESTONE str. 120	FIORD str. 134
		ROYALE str. 136
		RIFLO str. 138
	SEMPRE LUX str. 140, 142	DECO LUX str. 152
	FORTIMO LUX str. 144	ESPINA str. 154
	INTERSOLID str. 146	TEO str. 156
	INTERSOLID II str. 148	SONATA LUX str. 158
		ESTATO LUX str. 160
	KINGSTONE str. 150	
		DECO LUX str. 152
	FORTIMO LUX str. 144	ESPINA str. 154
	INTERSOLID str. 146	DECO LUX str. 152
	SEMPRE LUX str. 140	ESTATO LUX str. 160
		SONATA LUX str. 158

PREMIUM

DRZWI UKRYTE



nieograniczone możliwości

HARMONY - str. 12

HARMONY MIRROR - str. 14

PAKIET REG-GO - str. 15

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

HARMONY INVEST - str. 16

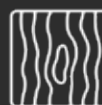
HARMONY INVEST PRO - str. 18



MAŁOWANIE



PŁYTKI
(do grubości 4 mm)



FORNIR



LAMINATY



LUSTRO



TAPETA



ZDOBIENIA



DEDYKOWANY KATALOG
DRZWI HARMONY



INFORMACJE
UŻYTKOWE

Drzwi ukryte **HARMONY FONDO** z ościeżnicą **HARMONY**

Dla tych, którzy szukają więcej niż tylko drzwi

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



Skrzydło **HARMONY FONDO** to kolejna wersja modelu do systemu ukrytych ościeżnic aluminiowych z rodziny HARMONY.

Skrzydło dostępne w podkładzie do samodzielnego malowania. Podkład zaaplikowany dzięki innowacyjnej wysoce efektywnej energetycznie metodzie aplikacji farby podkładowej za pomocą walców lakierniczych.

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

Minimalizm ma nową definicję. Ukryte drzwi **HARMONY FONDO wtapiają się w ścianę**, tworząc jednolitą powierzchnię bez widocznych ościeżnic.

Ale to nie tylko design – to także **jakość**, którą czuć przy każdym zamknięciu. Wykonane z naturalnych materiałów, trwałe i precyzyjnie wykończone.

Dlaczego są inne niż wszystkie?



Drewniany ramiak i najwyższej jakości wypełnienia
gwarantują trwałość i stabilność



Opatentowana ościeżnica aluminiowa
to perfekcyjne spasowanie, łatwy montaż i stabilność



Najwyższej jakości zamki i solidne zawiasy
– na lata bez kompromisów



Pełna swoboda wykończenia
– maluj, tapetuj, przyklej lustro, sztukaterię lub glazurę



Idealne do każdego wnętrza, **również łazienek**
i pomieszczeń o podwyższonej wilgotności



Dostępne od ręki – wysyłka już w 24 godziny



DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI!

SKRZYDŁO HARMONY FONDO DO SAMODZIELNEGO POMALOWANIA

- 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 (3 szt.), zamek magnetyczny WK (bez klucza) i WC chrom satyna

SKRZYDŁO HARMONY MIRROR W POWIERZCHNI FONDO DO SAMODZIELNEGO NAKLEJENIA SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICA HARMONY MIRROR DO SAMODZIELNEGO POMALOWANIA

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

NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANE KOMPLETY SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA HARMONY

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

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

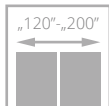
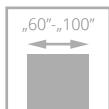
skrzydło w podkładzie do samodzielnego wykończenia*
+wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej
+ ościeżnica ALU surowa do samodzielnego wykończenia

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

HARMONY UKRYTE SYSTEM POL-SKONE



DRZWI UKRYTE



drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

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

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

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

(szczegóły w tabeli dopłat str.13)

klasa mechaniczna: 2 klasa wytrzymałości mechanicznej
tj. średnie warunki eksploatacji

*drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą ukrytą HARMONY z wypełnieniem płytą pełną, wyposażone w uszczelkę opadającą posiada parametr dźwiękoizolacyjności **Rw=27 dB**



drzwi HARMONY z ościeżnicą ukrytą HARMONY

SKRZYDŁO

wysokość	standard		wyższe o 100 mm		wyższe o 200 mm		wyższe o 300 mm		wyższe o 400 mm	
szerokość	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”	„60“-„90”	„100”
skrzydło surowe w podkładzie HARMONY FONDO do samodzielnego wykończenia										
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia										
LAMISTONE										
SILKSTONE										
UNI MAT PLUS										
Laminowane CPL 0,2										
Malowane 9003 zawiasy białe										
MONO1 MAT zawiasy białe										
MONO2 MAT zawiasy czarne										
MONO3 MAT zawiasy czarne										
FORNIROWANE Grupa A										
FORNIROWANE Grupa B										
FORNIROWANE Grupa C, D, SILKWOOD, REALWOOD										

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)						
anodaQL						
zawiasy srebrne						
MALOWANE 9003, MONO1* zawiasy białe						
MONO2** zawiasy czarne						

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

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					

S _d , H _d - szerokość/wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy	H _d	H _o
S _o , H _o - szerokość/wysokość otworu montażowego	2062*	2070*
S _s - szerokość skrzydła	2072**	2080**

* drzwi otwierane na zewnątrz
** drzwi otwierane do wewnątrz

W CENIE DRZWI

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

SYSTEM UKRYTY HARMONY

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

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

ZA DOPŁATĄ

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

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej

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

dotatkowy zawias kryty w kolorze białym, czarnym lub srebrnym

* dla drzwi otwieranych do wewnątrz po konsultacji z Działem Handlowym

dotatkowy zawias kryty w kolorze złotym

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny bez dopłaty

zmiana koloru zawiasu na złoty

przygotowanie pod dodatkowy zawias (dopłata do skrzydła)

zamek rolkowy HOBES 2784 WB

przystosowanie ościeżnicy pod zamek rolkowy HOBES 2784 (drzwi otwierane na zewnątrz)*

możliwość zamówienia ościeżnicy z elektrozaczepem rewersyjnym EFF-EFF 138.13 E91 ProFix 2 lub awersyjnym EFF-EFF 118.13 A71 ProFix2 (drzwi otwierane na zewnątrz)* str. 284

ościeżnice w innych kolorach wg tabeli dopłat str. 311

nakładki zabezpieczające PVC na ościeżnicę (1kpl.)

samozamknięcie, elektrozaczepy str. 281, 283

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)

uszczelka opadająca (brak możliwości zastosowania w skrzydle pocienionym o 4 mm)

rekuperacja bez dopłaty

pakiet REG GO

HARMONY UKRYTE MIRROR DO ZABUDOWY LUSTREM



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

- grubość skrzydła 40 mm
- wypełnienie płyta otworowana
- otwierane na zewnątrz

SKRZYDŁO

wysokość	standard		wyższa o 100 mm		wyższa o 200 mm	
szerokość	„60”-„90”	„100”	„60”-„90”	„100”	„60”-„90”	„100”
skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia						
LAMISTONE						
SILKSTONE						
UNI MAT PLUS						
MALOWANE 9003 zawiasy białe						
MONO1 MAT zawiasy białe						
MONO2 MAT zawiasy czarne						
MONO3 MAT zawiasy czarne						
FORNIROWANE Grupa A						
FORNIROWANE Grupa B						
FORNIROWANE Grupa C, D, SILKWOOD, REALWOOD						

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)				
anoda QL				
zawiasy srebrne				
MALOWANE 9003, MONO1* zawiasy białe				
MONO2** zawiasy czarne				

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

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

W CENIE DRZWI

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

SYSTEM KRYTY HARMONY MIRROR

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

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

ZA DOPŁATĄ

• dodatkowy zawias kryty do ościeżnicy Harmony Mirror

• zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty

• podcięcie wentylacyjne

• rekuperacja

• pakiet REG GO

str. 286-287

bez dopłaty

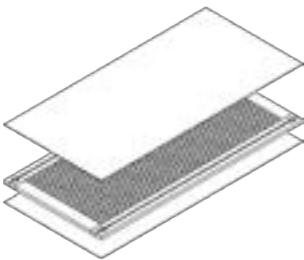
PAKIET REG-GO

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

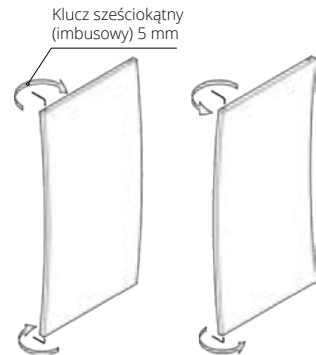
Zawartość pakietu

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

pakiet do stabilizacji położenia skrzydeł ukrytych HARMONY, HARMONY MIRROR oraz ISOLA oraz skrzydeł o konstrukcji płytowej (nie dot. wersji szklonych)
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)
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej
brak możliwości zastosowania podcięcia wentylacyjnego



BUDOWA SKRZYDŁA



REGULACJA PŁASZCZYZNY SKRZYDŁA



SYSTEM FLEXI

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

**WZÓR
OPATENTOWANY**

FORNIROWANE



opaski łączone pod kątem 45°

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

Opaski łączone pod kątem 90° (dot. opaski wersja C 90°)

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

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

System FLEXI sprzedawany w komplecie z ościeżnicą

otwierane do wewnątrz										otwierane na zewnątrz					
Wymiar zabudowy	Sd	SopA	SopB	Hd	HopA	HopB	Sd	SopA	SopB	Hd	HopA	HopB	Sd	SopA	SopB
„60”	683	783	823				663	763	803				663	763	803
„70”	783	883	923				763	863	903				763	863	903
„80”	883	983	1023	2066	2116	2136	863	963	1003	2047	2097	2117	863	963	1003
„90”	983	1083	1123				963	1063	1103				963	1063	1103
„90 plus”	1008	1108	1148				988	1088	1128				988	1088	1128
„100”	1083	1183	1223				1063	1163	1203				1063	1163	1203

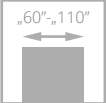
Sd – szerokość zabudowy
SopA – szerokość po zewnętrznej stronie opaski „60 mm”
SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opaski „80 mm”
Hd – wysokość zabudowy
HopA – wysokość po zewnętrznej stronie opaski „60 mm”
HopB – wysokość po zewnętrznej stronie opaski „80 mm”

DRZWI UKRYTE WEJŚCIOWE

HARMONY INVEST



DRZWI
UKRYTE



izolacyjność
akustyczna
Rw = 37 dB

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

szerokość drzwi „60” - „90” - **4 klasa wytrzymałości mechanicznej** wg PN-EN 1192:2001
szerokość drzwi „90 plus” - „110” - **3 klasa wytrzymałości mechanicznej** wg PN-EN 1192:2001
Izolacyjność akustyczna: **Rw= 37 dB, D₁-35, D₂-30**
Krajowa Ocena Techniczna **ITB-KOT-2022/2187** wydanie 1

- skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego wykończenia
- LAMISTONE CPL
- UNI MAT PLUS
- SILKSTONE
- SILKSTONE CPL 0,5 mm
- LAMINOWANE CPL 0,2 mm
- MALOWANE 9003
- MONO1 MAT
- MONO2 MAT
- MONO3 MAT
- FORNIROWANE GRUPA A
- FORNIROWANE GRUPA B
- FORNIROWANE GRUPA C, D
- SILKWOOD / REALWOOD

OŚCIEŻNICE

szerokość skrzydła [mm]	625-960	1025-1125	625-960	1025x1125	625-960	1025x1125	625-960	1025-1125	625-960	1025-1125
wysokość skrzydła [mm]	2030/2020		2130/2120		2230/2220		2330/2320		2430/2420	
ilość zawiasów	2 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.
do samodzielnego wykończenia										
anoda QL										
MALOWANE 9003										
MONO1*										
MONO2**										

dopłata do kolorów strukturalnych **+10%**

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



drzwi HARMONY INVEST z ościeżnicą aluminiową

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ ODW

S_o
S_d
S_s

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

DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ODZ

S_s
S_d
S_o

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

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

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

* szerokość inwestycyjna

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

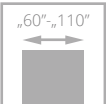
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („60”-„90”)*	
kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („90+”-„110”)*	
podcięcie wentylacyjne**	str. 286-287
samozamykacz Geze Boxer 2-4	str. 281
elektrozaczep rewersyjny BIRA XS12R-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	
elektrozaczep awersyjny BIRA XS12U-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA XS12UW-C + blacha zaczepowa SPEC 525 + zamek Eco Schulte GBS 12	
ościeżnice w innych kolorach wg tabeli dopłat	str. 311

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



HARMONY INVEST PRO

POD ZABUDOWĘ
PANELOWĄ



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 naściennego POL-SKONE (13 mm).

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

SKRZYDŁO I PANEL HARMONY INVEST PRO

kolorystyka	skrzydło	panel*
surowe do samodzielnego wykończenia		
LAMISTONE CPL		
UNI MAT PLUS		
SILKSTONE		
SILKSTONE CPL 0,5 mm		
LAMINOWANE CPL 0,2 mm		
MALOWANE 9003		
MONO1 MAT		
MONO2 MAT		
MONO3 MAT		
FORNIROWANE GRUPA A		
FORNIROWANE GRUPA B		
FORNIROWANE GRUPA C, D		
SILKWOOD / REALWOOD		

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

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

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

OŚCIEŻNICE

	szerokość skrzydła [mm]	625-960	1025-1125	625-960	1025x1125	625-960	1025x1125	625-960	1025-1125	625-960	1025-1125
	wysokość skrzydła [mm]	2030/2020		2130/2120		2230/2220		2330/2320		2430/2420	
	ilość zawiasów	2 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.	3 szt.
ODW	do samodzielnego wykończenia										
	MALOWANE 9003										
	MONO1*										
	MONO2**										
ODZ	do samodzielnego wykończenia										
	MALOWANE 9003										
	MONO1*										
	MONO2**										

dopłata do kolorów strukturalnych **+10%**

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

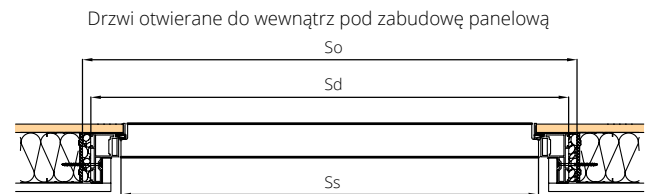


drzwi HARMONY INVEST PRO z ościeżnicą aluminiową

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym



DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ ODZ				WYSOKOŚĆ [MM]		
SZEROKOŚĆ [MM]				Hs	Hd	Ho
	Ss	Sd	So			
„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

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:

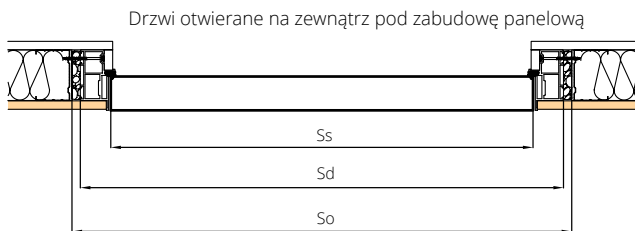
zawiasy kryte SIMONSWERK typ TECTUS TE 541 3D FVZ regulowane 3D („60”- „90” – 2 szt., „100”-„110” – 3 szt.)

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)



DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ODZ				WYSOKOŚĆ [MM]		
SZEROKOŚĆ [MM]				Hs	Hd	Ho
	Ss	Sd	So			
„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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

kolorystyka laminowane CPL 0,5 mm („60”-„90”)*

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

dodatkowy zawias TECTUS TE 541 3D chrom

dodatkowy zawias TECTUS TE 541 3D biały i czarny

dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES srebrny

dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES biały lub czarny

dodatkowy zawias TECTUS TE 240 REVES złoty

zmiana koloru zawiasu TE 240 na czarny, biały

zmiana koloru zawiasu TE 541 na czarny, biały

samozamykacze, elektrozaczepy, rekuperacja str. 281, 283, 289

podcięcie wentylacyjne** str. 286-287

dopasowane usłojenia paneli ściennych do drzwi wg wzoru (tolerancja dopasowania do 10 mm) (dopłata do ceny paneli) **20%**

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

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

- **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

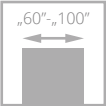
Kolekcja drzwi stalowych idealnie komponuje się z aranżacjami loftowymi i industrialnymi, gdzie liczy się otwarta przestrzeń oraz dostęp do naturalnego światła. Solidna konstrukcja z najwyższej jakości stali, duże przeszklenia z bezpiecznego szkła hartowanego oraz wąskie stalowe szprosy w kolorze skrzydła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



S2 / VS2



S3 / VS3



S5 / VS5

GRUPA 1

GRUPA 2



S7 / VS7



S9 / VS9



S10 / VS10



S11 / VS11

GRUPA 1

GRUPA 2

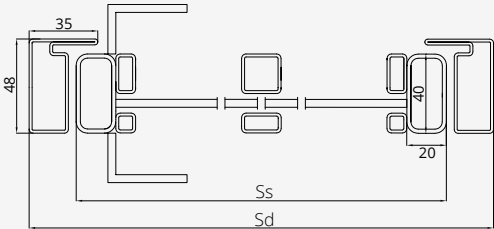


S12 / VS12

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



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



pochwyt standard

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

NOWOŚĆ

0S7

mokka



zawias Galio

SZKLENIE

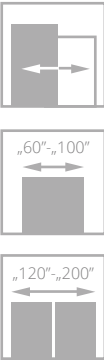
NOWOŚĆ

W CENIE DRZWI
Rama skrzydła zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy naszybowe metalowe o szerokości 20 mm. Ościeżnica wykonana z zamkniętego profilu stalowego.
szkło hartowane o grubości 4 mm: przeziernie, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary
dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”-„100” – 3 szt.)
obustronny pochwyt w postaci kątownika w kolorze skrzydła
ZA DOPŁATĄ
niestandardowe wymiary drzwi (str. 296)
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm
pochwyt spawany w kolorze skrzydła o długości 500 mm, obustronny
pochwyt długości 528 mm, średnica 12 mm, do samodzielnego montażu, kolor czarny lub biały

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

LOFT ART

SYSTEM PRZESUWNY



S1 / VS1



S2 / VS2



S3 / VS3



S5 / VS5

GRUPA 1

GRUPA 2



S7 / VS7



S9 / VS9



S10 / VS10



S11 / VS11

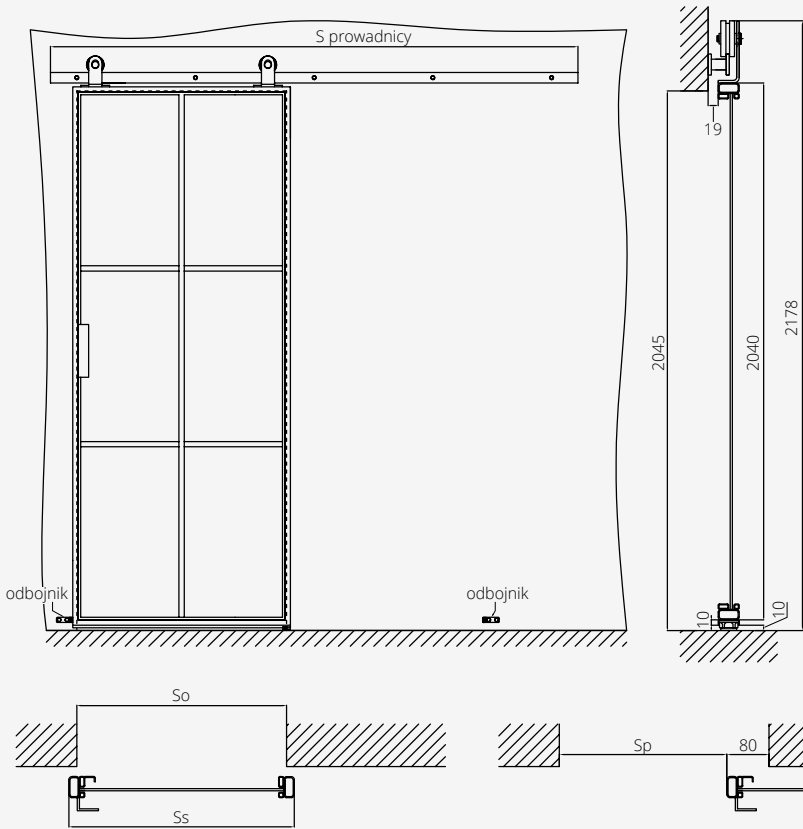


S12 / VS12

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



drzwi jednoskrzydłowe

typ	S _s	S _p	S _o	S _{prowadnicy}
„60”	625	515	595	2000
„70”	725	615	695	2000
„80”	825	715	795	2000
„90”	925	815	895	2500
„100”	1025	915	995	2500

drzwi dwuskrzydłowe

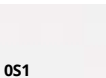
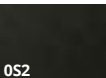
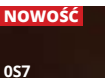
typ	S _s	S _p	S _o	S _{prowadnicy}
„60”+„60”	2 x 625	1060	1220	2 x 2000
„70”+„70”	2 x 725	1260	1420	2 x 2000
„80”+„80”	2 x 825	1460	1620	2 x 2000
„90”+„90”	2 x 925	1660	1820	2 x 2500
„100”+„100”	2 x 1025	1860	2020	2 x 2500

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



drzwi LOFT ART system przesuwny, wzór S1

KOLORYSTYKA – str. 311

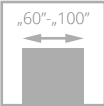
STALOWE STRUKTURA GRUPA 1			
	0S1 RAL 9003	0S2 RAL 9005	0S0 antracyt (efekt brokatu)
STALOWE STRUKTURA GRUPA 2			
	0S3 miedź (efekt brokatu)	0S4 kaszmir (efekt brokatu)	NOWOŚĆ 
			0S7 mokka

SZKLENIE

			
szkło hartowane przezierne	szkło hartowane biały mat	szkło hartowane Antisol szary	szkło hartowane Antisol ciemny szary

CENA KOMPLETU
= wersja skrzydła + wybrany system przesuwny + samodomykacz

System przesuwny naścienny LOFT ART przeznaczony jest dla skrzydeł GALIO. System bez zabudowy muru. Przeznaczony do montażu na wykończoną ścianę.
system przesuwny do drzwi jednoskrzydłowych szer. „60”-„80” (długość prowadnicy 200 cm)
system przesuwny do jednoskrzydłowych szer. "90"- "100" (długość prowadnicy 250 cm)
samodomykaczna jedną stronę
system przesuwny do drzwi dwuskrzydłowych (szer. "60"- "80")
system przesuwny do drzwi dwuskrzydłowych (szer. "90"- "100")
samodomykacz na dwie strony



S1 / VS1



S2 / VS2



S3 / VS3

GRUPA 1

GRUPA 2



S5 / VS5



S7 / VS7



S9 / VS9

GRUPA 1

GRUPA 2



S13 / VS13



S14 / VS14

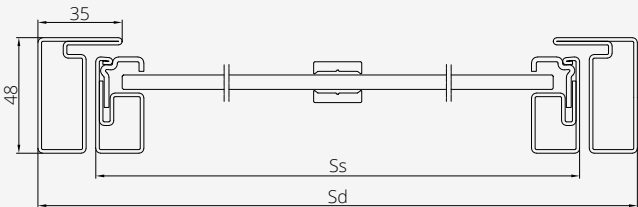


S15 / VS15

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



drzwi jednoskrzydłowe

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



drzwi LUMO, wzór S13, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego



pochwyt standard



zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE
STRUKTURA
GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE
STRUKTURA
GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

NOWOŚĆ

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

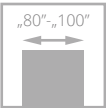
niestandardowe wymiary drzwi (str. 296)

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm

szkło laminowane VSG 33.1 przeźierne, białe

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 PIVOT



S1 / VS1

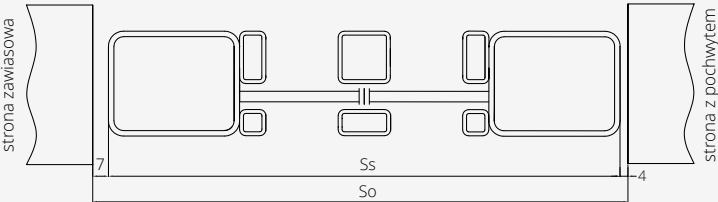


S2 / VS2

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE

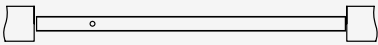


drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S _s	S _o	S _p
„80”	885	896	709
„90”	985	996	809
„100”	1085	1096	909
standard – H _s - 2120 mm, H _o - 2139 mm			

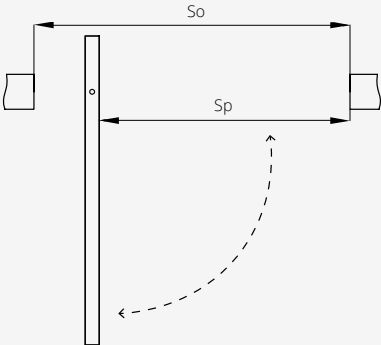
S_s – szerokość skrzydła
S_o – szerokość otworu
S_p – szerokość światła przejścia

H_s – wysokość skrzydła
H_o – wysokość otworu

DRZWI ZAMKNIĘTE



DRZWI OTWARTE





drzwi GALIO PIVOT, wzór S1



zawias PIVOT



pochwyt o długości 500 mm

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1			
	OS1 RAL 9003	OS2 RAL 9005	OS0 antracyt (efekt brokatu)
STALOWE STRUKTURA GRUPA 2			
	OS3 miedź (efekt brokatu)	OS4 kaszmir (efekt brokatu)	NOWOŚĆ

SZKLENIE

szkło hartowane przezielne	szkło hartowane biały mat	szkło hartowane Antisol szary	szkło hartowane Antisol ciemny szary
		NOWOŚĆ	
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. 296)
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 4 mm
pochwyt długości 528 mm, średnica 12 mm, do samodzielnego montażu, kolor czarny lub biały
bez dopłaty

GALIO

DWUSKRZYDŁOWE



S1 / VS1



S2 / VS2



S3 / VS3

GRUPA 1

GRUPA 2



S5 / VS5



S7 / VS7



S9 / VS9

GRUPA 1

GRUPA 2



S10 / VS10



S11 / VS11

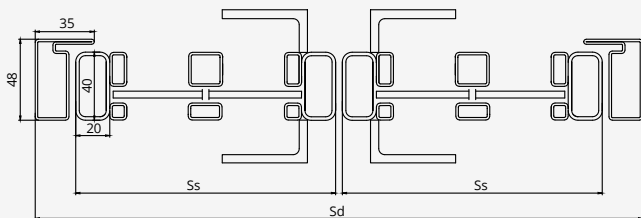


S12 / VS12

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



drzwi dwuskrzydłowe

typ	S _s	S _d	S _o
„60”+„60”	625 + 625	1304	1310
„70”+„70”	725 + 725	1504	1510
„80”+„80”	825 + 825	1704	1710
„90”+„90”	925 + 925	1904	1910
„100”+„100”	1025 + 1025	2104	2110
standard – 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. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

NOWOŚĆ

0S7

mokka



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



obustronny pochwył w postaci kątownika



zawias Galio

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. 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: przezielne, satyna biała (matowa od strony zawiasowej), Antisol szary	
dwa magnesy ukryte pod uszczelką ościeżnicy	
zawiasy ościeżnicy metalowej („60”+„60”+„100”+„100” – 6 szt.)	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe wymiary drzwi (str. 296)	
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brzo o grubości 4 mm	
asymetryczny podział skrzydeł	
na zapytanie	

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

NOWOŚĆ

SYSTEM
bezprylgowy

„120”-„200”

LUMO

DWUSKRZYDŁOWE



S1 / VS1



S2 / VS2



S3 / VS3

GRUPA 1

GRUPA 2



S5 / VS5



S7 / VS7



S9 / VS9

GRUPA 1

GRUPA 2



S13 / VS13



S14 / VS14

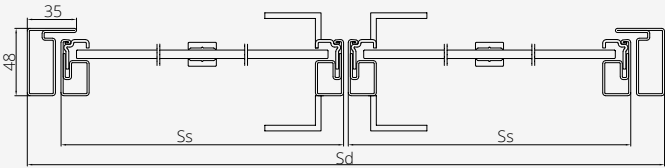


S15 / VS15

GRUPA 1

GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



drzwi dwuskrzydłowe

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



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



pochwyt standard



zawias LUMO

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

NOWOŚĆ

0S7

mokka



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

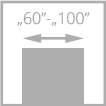
niestandardowe wymiary drzwi (str. 296)

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz o grubości 6 mm

szkło laminowane VSG 33.1 przeźierne, białe

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		

STALIO



S1 / VS1



S2 / VS2



S3 / VS3

GRUPA 1
GRUPA 2



S5 / VS5



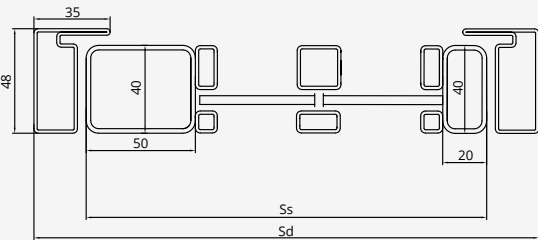
S7 / VS7



S9 / VS9

GRUPA 1
GRUPA 2

OŚCIEŻNICE



WYMIARY

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



drzwi STALIO, wzór S7, ościeżnica z zamkniętego profilu stalowego

KOLORYSTYKA – str. 311

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1

0S1

RAL 9003

0S2

RAL 9005

0S0

antracyt

(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2

0S3

miedź

(efekt brokatu)

0S4

kaszmir

(efekt brokatu)

0S5

sage

NOWOŚĆ

0S7

mokka



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

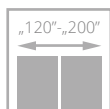
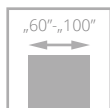
szkło hartowane MORU

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 DOPLATĄ
niestandardowe wymiary drzwi (str. 296)
szkło hartowane LINEA przezierna lub biała satyna o grubości 4 mm, ornament jednostronny, szkło hartowane MORU o grubości 4 mm
szkło hartowane Antisol ciemny szary o grubości 4 mm
wkładkarozstaw30/30srebrna

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

GALIO / STALIO NAŚWIETLA

boczne/górne



WZÓR

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

1 mb NAŚWIETLA

1 m² SZKŁA:

szyba hartowana 4 mm przezierna

szyba hartowana 4 mm satyna biała (matowa od strony zawiasowej)

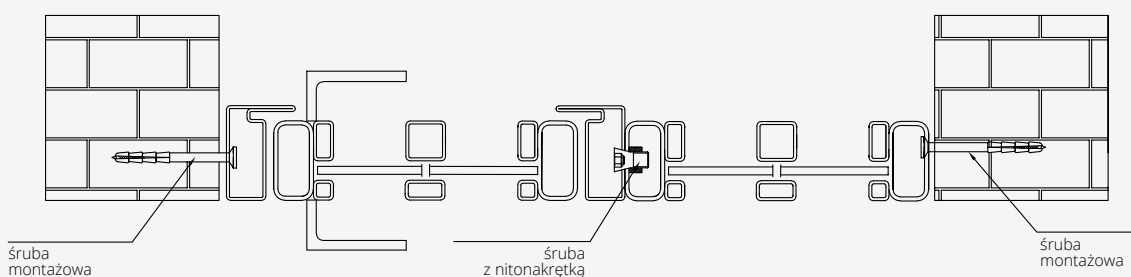
szyba Antisol szary

szyba Antisol ciemniejszy, brąz

szyba Linea satyna biała lub przezierna

szyba Moru

OŚCIEŻNICE





drzwi GALIO z naświetlami bocznymi i górnym

SZKLENIE



szkło hartowane
przezierne



szkło hartowane
biały mat



szkło hartowane Antisol
szary



szkło hartowane Antisol
ciemny szary



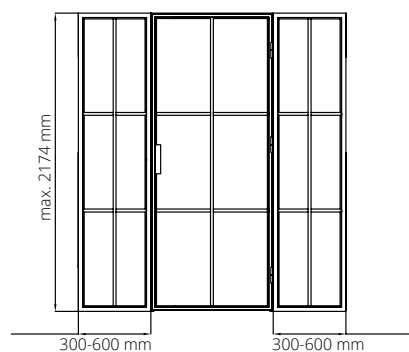
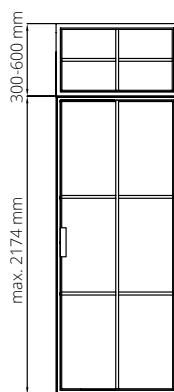
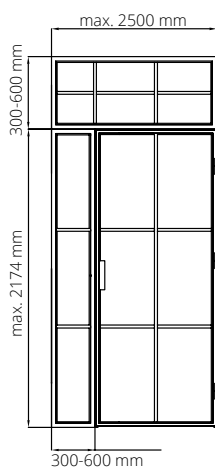
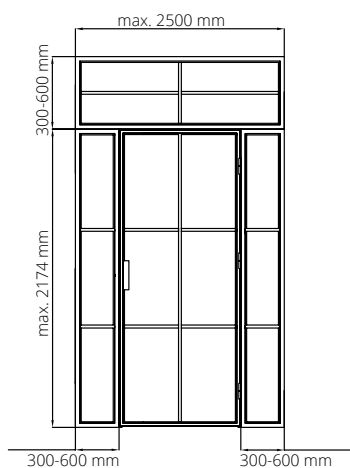
szkło hartowane LINEA
przezierna



szkło hartowane LINEA
biała satyna



NOWOŚĆ
szkło hartowane MORU



Układ/rozstaw szprosów w naświetlach po konsultacji z Działem Handlowym

W CENIE

Rama naświetla zbudowana z najwyższej jakości profili stalowych pokrytych farbą proszkową strukturalną. Szprosy konstrukcyjne metalowe naszybowe o szerokości 20 mm.

maksymalna wysokość naświetla bocznego - 2174 mm

minimalna szerokość naświetla - 300 mm

w drzwiach dwuskrzydłowych brak możliwości łączenia naświetli bocznych z górnymi

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

DRZWI WEWNĘTRZNE

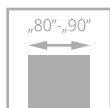
Drzwi wewnętrzne produkowane są w oparciu o wysokiej jakości konstrukcje oraz wypełnienia, dzięki czemu mogą sprostać wymaganiom Klientów i dopasować się do ich potrzeb. Drzwi klasyczne czy drzwi nowoczesne? Gama drzwi wewnętrznych to ponad 450 wzorów drzwi, w tym stylowe drzwi profilowane, gładkie,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





VISIO

DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANĄ KLAMKĄ



W01



W02



W03



W04



W05



W01S6



W01S8



DRZWI WENIĘTRZNE RAMIAKOWE LAMINOWANE

OŚCIEŻNICE



stała DUO



regulowana
DIN DUO

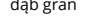
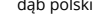
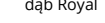


regulowana
DIN DUO SOLID



drzwi VISIO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



klamka	chrom satyna	biała	czarna	złota
PURE				
LIEVE				

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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm	
dedykowane klamki PURE i LIEVE	wg tabeli powyżej
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	

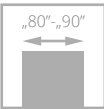
VISIO LUX



DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANĄ KLAMKĄ

NOWOŚĆ

SYSTEM
bezpřylgowy



W01



W02



W03

FORNIROWANE GRUPA A
FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD



W04



W05



W01S6



W01S8

FORNIROWANE GRUPA A
FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała DUO



regulowana
DIN DUO

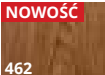


regulowana
DIN DUO SOLID



drzwi VISIO LUX, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

klamka PURE		klamka LIEVE		
				
NOWOŚĆ klamka bez rozety		NOWOŚĆ klamka bez rozety		
klamka	chrom satyna	biała	czarna	złota
PURE				
LIEVE				

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewna dębowego , pokryta fornirem naturalnym, krawędzie zaokrąglone. Ramiaki pionowe i poziome o grubości 40 mm i szerokości 80 mm. Szprosy w kolorze skrzydła. REALWOOD - fornir pokryty ultramatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. SILKWOOD - fornir malowany ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS.
szpros o szerokości 20 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W01S6, W01S8, W04, W05
szpros o szerokości 45 mm w kolorze skrzydła lub czarnym - wersje W02, W03
szkło hartowane biały mat lub przezerne o grubości 6 mm
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „80”-„90” - 3 szt.
zamek magnetyczny nikiel satyna bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm	
klamka PURE i LIEVE	wg tabeli powyżej
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	

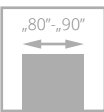
VISIO M

DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANYM POCHWYTEM



NOWOŚĆ

SYSTEM
bezpřylgowy



W01



W02



W03

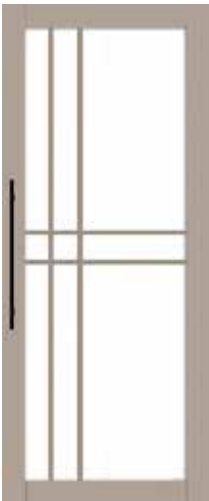
SILKSTONE,
UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD



W04



W05



0156



0158

SILKSTONE,
UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE
REALWOOD

OŚCIEŻNICE



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



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



pochwyt biały



pochwyt srebrny



pochwyt czarny

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI

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

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

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

szkło hartowane biały mat lub przezroczyste o grubości 6 mm

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi

szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

str. 296

VISIO M dwuskrzydłowe

DRZWI OTWIERANE DEDYKOWANYM POCHWYTEM



NOWOŚĆ

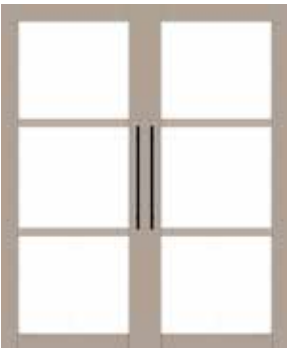
SYSTEM
bezprylgowy



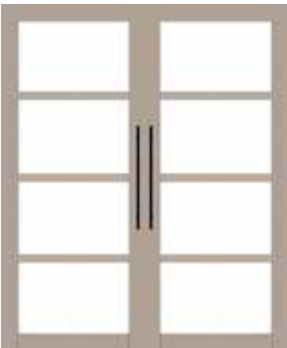
„160”-„180”



W01



W02

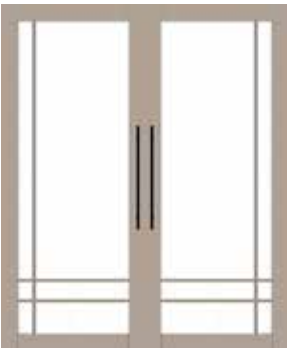


W03

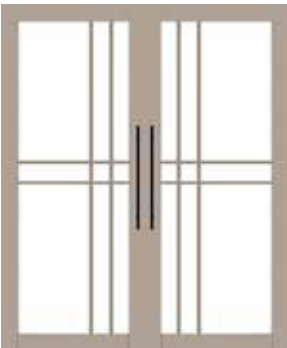
SILKSTONE, UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD



W04

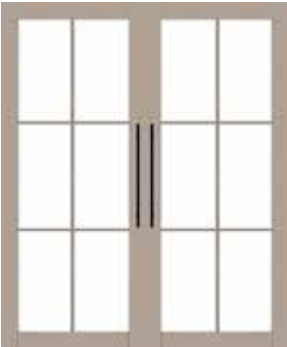


W05

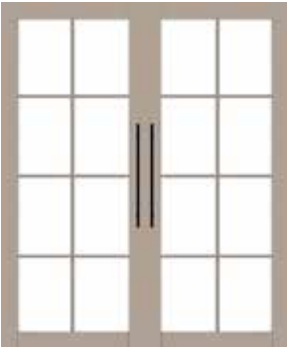
SILKSTONE, UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D
REALWOOD



W01S6



W01S8

SILKSTONE, UNI MAT PLUS

FORNIROWANE GRUPA A

FORNIROWANE GRUPA D,
REALWOOD

OŚCIEŻNICE

SYSTEM
bezprylgowy



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



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



pochwyt biały



pochwyt srebrny



pochwyt czarny

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI

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

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

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

szkło hartowane biały mat lub przezroczyste o grubości 6 mm

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

zaczepy magnetyczne w skrzydle i ościeżnicy

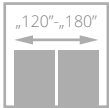
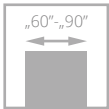
ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane Antisol brąz o grubości 6 mm

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



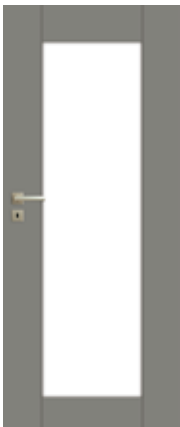
W00 / V01



W01S8 / V1S8



W01S8 czarne szprosy



W01 / V1SD



W02 / V02



W03 / V03



W04 / V04



WLZ | WLA/Z

NOWY WZÓR

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SEDO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



profil szpros



szyba hartowana LINEA



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków



lustro



szyba MORU

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), szpros w kolorze skrzydła lub czarnym. Powierzchnia UNI MAT PLUS, UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.

wersja W00, W02, W03, W04: płycina o grubości 12 mm

wersja W01, W01S8: szyba hartowana przezierna lub biały mat o grubości 4 mm
brak możliwości zastosowania szyby laminowanej VSG 22.1, VSG 33.1

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt.;

typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło przezerne Linea o grubości 4 mm, ornament jednostronny

szkło hartowane MORU o grubości 4 mm

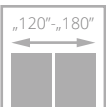
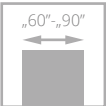
samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca

rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) 10%

podcięcie wentylacyjne

systemy przesuwne str. 168-177



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01



W01 / V1SD



V1SP



W02 / V02



W03 / V03



W04 / V04

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi VERI, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



profil ramki



faza na łączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

NAKŁADKA DEKORACYJNA

na ościeżnice DIN, DIN DUO oraz REVES



za komplet jednostronny (wysokość standard)
do jednoskrzydłowych do dwuskrzydłowych
+50%

Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE,
SILKSTONE

Listwy do samodzielnego docięcia pod kąt 45°



panel z wykończoną krawędzią
naklejony na szybę – wersja V1SP

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), płycina (o grubości 12 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.

przestrzenna ramka wystrojowa

szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja W01)

obustronny panel HDF w kolorystyce skrzydła o grubości 3,5 mm, krawędzie zabezpieczone (wersja V1SP)

SYSTEM PRZYLGOWY

zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt.;

typ B - do ościeżnicy system DIN, typ M - do ościeżnicy metalowej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi

str. 296

szkło hartowane przezerne o grubości 4 mm

10%

szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)

szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym (wersja W01, V1SP)

szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze białym (wersja W01, V1SP)

brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu na złoty

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty

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

- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów

„60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.

dodatkowy zawias kryty TE srebrny

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu TE na złoty

samozamykacze, elektrozaczepy

str. 281, 283

uszczelka opadająca

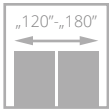
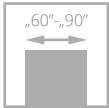
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)

10%

podcięcie wentylacyjne

systemy przesuwne

str. 168-177



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01



W01 / V1SD



V1SP



W02 / V02

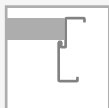


W03 / V03



W04 / V04

OŚCIEŻNICE





drzwi MODO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



profil ramki



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

NAKLADKA DEKORACYJNA

na ościeżnice DIN, DIN DUO oraz REVES



za komplet jednostronny (wysokość standard) do jednoskrzydłowych do dwuskrzydłowych +50%

Kolorystyka UNI MAT PLUS, LAMISTONE, SILKSTONE

Listwy do samodzielnego docięcia pod kąt 45°

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), płycina (o grubości 12 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.

przestrzenna ramka wystrojowa

szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja W01)

obustronny panel HDF w kolorystyce skrzydła o grubości 3,5 mm, krawędzie zabezpieczone (wersja V1SP)

SYSTEM PRZYLGOWY

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

typ B - do ościeżnicy system DIN, typ M - do ościeżnicy metalowej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi

str. 296

szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm

10%

szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)

szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze czarnym (wersja W01, V1SP)

szkło laminowane VSG 22.1 w kolorze białym (wersja W01, V1SP)

brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1

SYSTEM PRZYLGOWY

zmiana koloru zamka na czarny

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu na złoty

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty

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

- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów

„60”-„80” - 2 szt., „90”- 3 szt.

dodatkowy zawias kryty TE srebrny

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu TE na złoty

samozamykacze, elektrozaczepty

str. 281, 283

uszczelka opadająca

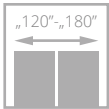
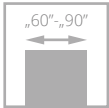
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)

10%

podcięcie wentylacyjne

systemy przesuwne

str. 168-177



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W00 / V01



W01 / V1SD



W02 / V02



W03 / V2SD



W04 / V03



W05 / V3SD

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



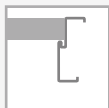
regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi EGRO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN DUO



przestrzenna płycina



szyba hartowana LINEA

KOLORYSTYKA – str. 303-310

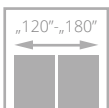
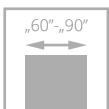
UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		
UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	670 nero	671 taupe	672 platino		



połączenie ramiaków pionowy z poziomym

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), przestrzenna płycina z MDF (o grubości 16 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt.
typ B - do ościeżnicy system DIN, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	10%
szkło hartowane LINEA przezierne o grubości 4 mm, ornament jednostronny	
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - ilość zawiasów	
„60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
dotatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	
samozamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	



dot. skrzydeł
z podcięciem
wentylacyjnym



V03



V3S1



V3S2



V3S3



V3S4



V3S5

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



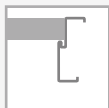
regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
DIN DUO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi ESTO, wzór V355, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

213
super biały

231
dąb halif

250
dąb terra

289
szary

SILKSTONE

230
dąb gran

276
dąb polski

290
dąb Royal

UNI MAT
PLUS

640
grafite

641
titano

642
biały

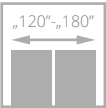
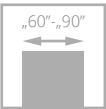
643
beż

645
lava

646
stone

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

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (dot. 1 szyby)	
brak możliwości zastosowania szkła laminowanego VSG 33.1	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



W02P / V02



W2S / V2S2



W02 / V2S5



W2D / V1SD

ECO TOP
SILKSTONE



W03P / V03



W3S / V3S2



W03 / V3S5

ECO TOP
SILKSTONE

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ARCO, wzór W03P, ościeżnica regulowana DIN



ramiak usłojenie pionowe,
panele i płycina poziome



panele, szklenie



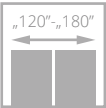
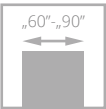
za dopłatą: szyba laminowana
VSG 22.1 w kolorze czarnym

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

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

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 białe, czarne lub przeźierne (dot. 1 szyby) - wersja W02	
szkło laminowane VSG 22.1 białe, czarne lub przeźierne (dot. 1 szyby) - wersja W03	
samozamknięcie, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



W02P / V02



W2S / V2S2



W02 / V2S5



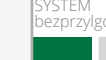
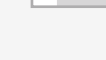
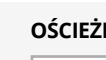
W03P / V03



W3S / V3S2



W03 / V3S5



OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi UNITO, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN



ramiak



panele, szklenie

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

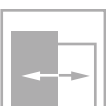
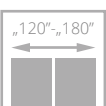
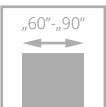


za dopłatą: szyba laminowana VSG 22.1 w kolorze czarnym



fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

W CENIE DRZWI	ZA DOPLATĄ	
Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), panele z MDF (o grubości 16 mm). Powierzchnia UNI MAT PLUS oraz UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D charakteryzują się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.	niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szyba biały mat lub brąz mat grubość 4 mm (wersje V2S2, V2S5, V3S2, V3S5)	szkło laminowane VSG 22.1 czarne (dot. 1 szyby) - wersja V2S5	
plycina o grubości 4 mm w kolorze skrzydła o powierzchni UNI MAT PLUS (wersja V02)	szkło laminowane VSG 22.1 czarne (dot. 1 szyby) - wersja V3S5	
SYSTEM PRZYLGOWY	samoamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt.	uszczelka opadająca	
typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - do ościeżnicy drewnianej,	rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
typ M - do ościeżnicy metalowej	podcięcie wentylacyjne	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„90” - 3 szt.	zmiana koloru zamka na czarny	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
	zmiana koloru zawiasu na złoty	
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
	- NOWOŚĆ	



dla skrzydeł
z opcją wentylacji



dot. skrzydeł
z podcięciem
wentylacyjnym



V01



V1S6



V1S8



V1S1



V1S5



V1S3

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
DIN DUO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SAMOS, wzór V1S5, ościeżnica regulowana DIN



szyba hartowana LINEA



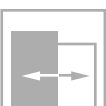
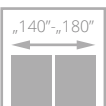
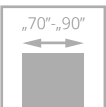
fazowanie krawędzi na połączeniu ramiaków

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI
Ramiaki z wysokiej jakości MDF (pionowe i poziome o grubości 40 mm), szprosy w kolorze skrzydła lub czarnym.
wzory V1S6, V1S8, V1S1, V1S5, V1S3 szyba hartowana biały mat lub przezierna o grubości 4 mm, brak możliwości zastosowania szyby laminowanej VSG 22.1 i VSG 33.1
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „70”-„90” - 3 szt.
typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło przezerne Linea o grubości 4 mm, ornament jednostronny	
szkło hartowane MORU o grubości 4 mm	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V00

NOWY
WZÓR



V01



V15



V25

OŚCIEŻNICE



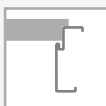
stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



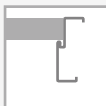
regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi FORTO, wzór V1S, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

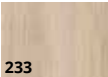
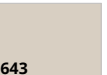
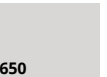


szklenie



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI

Ramiaki z wysokiej jakości MDF zabezpieczone przed działaniem wilgoci metodą HOT FOIL (pionowe o grubości 40 mm, poziome o grubości 35 mm), panel z MDF (o grubości 16 mm), płycina (o grubości 4 mm). Elementy pionowe - usłojenie pionowe, elementy poziome - usłojenie poziome w dekorach drewnopodobnych.

szkło laminowane VSG 22.1 o grubości 4 mm w kolorze białym lub czarnym

SYSTEM PRZYLGOWY

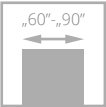
zawias widoczny ocynk srebrny „70”-„90” - 3 szt.
typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - do ościeżnicy drewnianej,
typ M - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło przezerne Linea o grubości 4 mm (dot. 1 szyby)	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177



dłta skrzydeł
z opcją wentylacji



dot. skrzydeł
z podcięciem
wentylacyjnym



V03



V3SA

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 MAGRO, wzór V03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



zabezpieczenie dolnego ramiaka metodą HOT FOIL

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

250

dąb terra

233

dąb salinas

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

NOWOŚĆ

290

dąb Royal

UNI MAT
PLUS

640

grafite

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

646

stone

648

moss

649

sage

650

szary

651

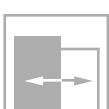
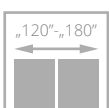
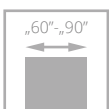
verde

652

platino

W CENIE DRZWI
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, brąz mat, Antisol ciemny szary o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„90” - 3 szt. typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „60”-„90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (dot. 1 szyby)	
samozamykacze, elektrozaczepty, uszczelka opadająca, rekuperacja	nie dotyczy
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W01 / V01



W02 / V1S1



W03 / V1S2



W04 / V1S3



W05 / V1S4

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



regulowana
AQUA DIN DUO



połączenie ramiaka, paneli i szyby

drzwi LAURA, wzór W04, ościeżnica regulowana DIN DUO SOLID

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

213

super biały

SILKSTONE

276

dąb polski

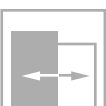
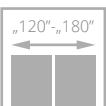
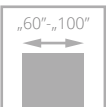
NOWOŚĆ

290

dąb Royal

W CENIE DRZWI	
Ramiaki pionowe z wysokiej jakości MDF o grubości 40 mm, panele o grubości 25 mm. Górna krawędź skrzydła bez przylgi (w systemie przylgowym i bezprzylgowym).	
szkło biały mat, brąz mat lub 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. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00 / V01



W01 / V1SD



V1SP



WLZ | WLAZ

lustro*



W05 VERSE / V6SD

WIĘCEJ WZORÓW
NA STRONIE
NASTĘPNEJ



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

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



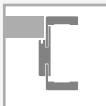
regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



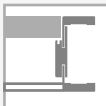
stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE, wzór W01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szklenie



za dopłatą: szyba laminowana VSG 22.1 w kolorze czarnym

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

213

super biały

231

dąb halif

243

dąb delano

263

orzech premium

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

NOWOŚĆ

290

dąb Royal

293

antracyt Royal

295

merbau Royal

UNI MAT
PLUS

642

biały

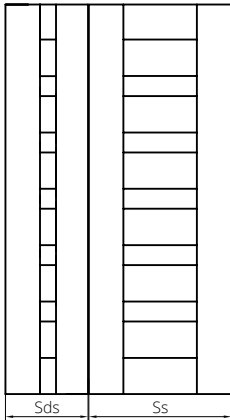


panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

DOSTAWKI DO DRZWI SEMPRE

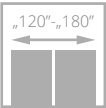
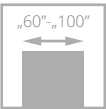
CENA SKRZYDŁA Z DOSTAWKĄ = 2 x CENA SKRZYDŁA

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



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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02)	
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03)	
samozamknięcie, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dotatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dotatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W02P / V02



W02 / V2S5



W02S2 / V2S2



W02S3 / V2S3



W02S4 / V2S4



W03P / V03



W03 / V3S5



W03S2 / V3S2



W03S3 / V3S3



W03S4 / V3S4

WIECEJ WZORÓW
NA STRONIE
POPZEDNIEJ

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



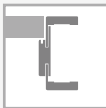
regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



szklenie



za dopłatą: szyba laminowana VSG 22.1 w kolorze czarnym

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

213

super biały

231

dąb halif

243

dąb delano

263

orzech premium

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

NOWOŚĆ

290

dąb Royal

293

antracyt Royal

295

merbau Royal

UNI MAT
PLUS

642

biały

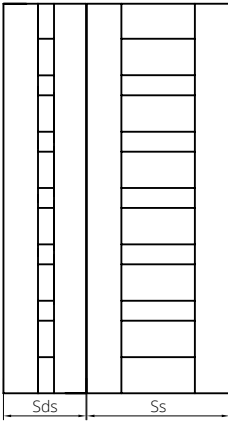


panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

DOSTAWKI DO DRZWI SEMPRE

CENA SKRZYDŁA Z DOSTAWKĄ = 2 x CENA SKRZYDŁA

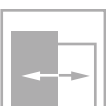
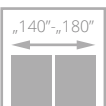
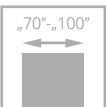
SZEROKOŚĆ (system przylgowy)			SZEROKOŚĆ (system bezprzylgowy)		
typ	Ss z przylgą	Sds	typ	Ss	Sds
„40”+ „70”	744	431	„40”+ „70”	725	412
„50”+ „70”		531	„50”+ „70”		512
„60”+ „70”		631	„60”+ „70”		612
„40”+ „80”	844	431	„40”+ „80”	825	412
„50”+ „80”		531	„50”+ „80”		512
„60”+ „80”		631	„60”+ „80”		612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



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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02)	
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03)	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	

FORTIMO



dla skrzydeł
z opcją wentylacji



W01 / V01



W01S1 / V1S



W03S1 / V2S

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



szklenie

drzwi FORTIMO, wzór W03S1, ościeżnica regulowana DIN

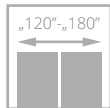
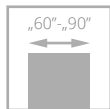
KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

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

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane brąz mat, grafit mat lub przezierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 biały mat lub przezierne	
szkło laminowane VSG 22.1 czarny	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	

SLIM



dla skrzydeł z opcją wentylacji



dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym



V03



V3S1



V3SA



V3S2



V3S3



V3S4



V3S5

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SLIM, wzór V3S5, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

213

super biały

233

dąb salinas

UNI MAT
PLUS

640

grafite

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

646

stone

648

moss

649

sage

650

szary

651

verde

652

platino

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

NOWOŚĆ

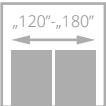
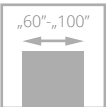
290

dąb Royal

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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło laminowane VSG 22.1 czarny - dot. 1 szyby	
samozamykacze, elektrozaczepy	brak możliwości
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	

MONA



dla skrzydeł
z opcją wentylacji



W01S1 / V1S z czarną szybą



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

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



regulowana
AQUA DIN DUO



czarna szyba

drzwi MONA, wzór W02S2, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

213

super biały

231

dąb halif

243

dąb delano

UNI MAT
PLUS

640

grafite

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

646

stone

648

moss

649

sage

650

szary

651

verde

652

platino

UNI MAT
PLUS
STRUKTURA
3D

670

nero

671

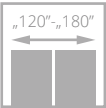
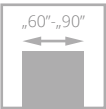
taupe

672

platino

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

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane brąz mat, grafit mat lub przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 biały mat lub przeźierne	
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



W01 / V01



W02 / V1S1



W03 / V1S2



W04 / V1S3



W05 / V1S4

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



regulowana
AQUA DIN DUO



połączenie ramiaka, paneli i szyby

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

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

213

super biały

SILKSTONE

276

dąb polski

NOWOŚĆ

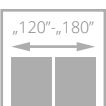
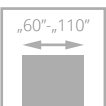
290

dąb Royal

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja wykonana z ramy z drewna klejonego warstwowo. Górna krawędź skrzydła bez przylgi (w systemie przylgowym i bezprzylgowym).
szkło biały mat, brąz mat lub 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. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ	

HAPTIC



00 / V00



02 / V2S



04 / V4SD



05 / V5SD



03SD / V3SD

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi HAPTIC, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

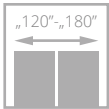
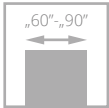
OBRZEŻA ABS

bez dopłaty

 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, brąz mat lub przeźnerne o grubości 4 mm	
szkło hartowane biały mat lub brąz mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ K , typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej,	
typ M - do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 303
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samoamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samoamykacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, titano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	
zmiana koloru zamka na czarny w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN	
lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



W01 / V00



W02 / V2S



W03 / V3SD

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONECPL 0,5



W05 / V1SD



W06 / V4SD



W07 / V5SD

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONECPL 0,5



W13 / V1SA



W14 / V1SA

SILKSTONE, LAMISTONE CPL
SILKSTONECPL 0,5

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

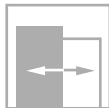
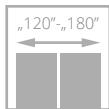
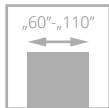
KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL	231 dąb halif	241 wiąz piaskowy V*	242 wiąz szary V*	243 dąb delano	250 dąb terra	213 super biały
	260 biały dąb*	263 orzech premium	289 szary	531 antracyt	234 dąb natura	
SILKSTONE	230 dąb gran	276 dąb polski	NOWOŚĆ 290 dąb Royal	293 antracyt Royal	295 merbau Royal	297 nugat Royal
SILKSTONE CPL 0,5 mm	976 dąb polski	993 antracyt Royal	995 merbau Royal	997 nugat Royal		

* do wyczerpania zapasów

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze "plastra miodu".	
szkło biały mat, brąz mat lub przeźierne o grubości 4 mm (wersja W03, W05)	
szkło hartowane biały mat lub brąz mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 303
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samozamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tytano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	
zmiana koloru zamka na czarny	
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



00 / V00



02 / V2S



03SD / V3SD

LAMINOWANE CPL 0,2 mm

LAMINOWANE CPL 0,5 mm



04 / V4SD



05 / V5SD

LAMINOWANE CPL 0,2 mm

LAMINOWANE CPL 0,5 mm

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



metalowa
DIAGONAL



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi DECO, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

ramka

szklenie

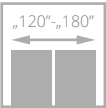
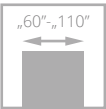
KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMINOWANE CPL 0,2 mm	820 biały	222 szary	821 antracyt	863 orzech premium	225 dąb terra	227 dąb delano	844 czarny	280 dąb halif	833 dąb Salinas	834 dąb natura
	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.

W CENIE DRZWI		podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)
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.		obrzeże w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym bez dopłaty
szkło białe mat lub przezierne o grubości 4 mm		obrzeże ABS w kolorze czarnym, białym, tytano, dąb polski lub antracyt (nie dot. system REVES) bez dopłaty
szkło hartowane białe mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)		systemy przesuwne str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY		SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.		dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny
typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej,		dodatkowy zawias widoczny typ M czarny
typ M - do ościeżnicy metalowej		dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz		dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny
SYSTEM BEZPRZYLGOWY		zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.		zmiana koloru zamka na czarny
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz		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
ZA DOPLATĄ		SYSTEM BEZPRZYLGOWY
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna
szkło hartowane i laminowane	str. 303	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)		zmiana koloru zawiasu na złoty
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)		zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej		zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)		SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00
dopłata za laminat CPL 0,5 mm („60” - „90”)*		dodatkowy zawias kryty TE srebrny
dopłata za laminat CPL 0,5 mm („90+” - „110”)*		zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny
samozamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283	zmiana koloru zawiasu TE na złoty
wzmocnienie pod samozamykacz		
uszczelka opadająca		
rekuperacja	bez dopłaty	

* dopłata do standardowej wysokości drzwi



00 / V00



02 / V2S



03SD / V3SD

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B

LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm



04 / V4SD



05 / V5SD

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA A

LAMINOWANE HPL EGGER GRUPA B

LAMINOWANE EGGER CPL 0,2 mm

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

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



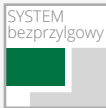
regulowana metalowa



metalowa DIAGONAL



regulowana AQUA DIN



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



przekrój ramki

drzwi DECO EGGER, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMINOWANE HPL EGGER 0,8 mm GRUPA A	 H54 kaszmir ST9	 H55 szary ST9	 H56 biały alpejski ST9	LAMINOWANE HPL EGGER 0,8 mm GRUPA B	 H50 dąb vincenza jasny ST12	 H51 dąb vincenza ST12	 H52 dąb kendal naturalny ST12	 H53 dąb kendal olejowany ST12	 NOWOŚĆ H57 hikora naturalna ST10
	 574 kaszmir ST9	 575 szary ST9	 576 biały alpejski ST9		 570 dąb vincenza jasny ST12	 571 dąb vincenza ST12	 572 dąb kendal naturalny ST12	 573 dąb kendal olejowany ST12	 NOWOŚĆ 577 hikora naturalna ST10
LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA A									
LAMINOWANE CPL EGGER 0,2 mm GRUPA B									

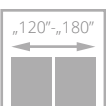
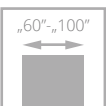
OŚCIEŻNICA REGULOWANA Z OPASKAMI 80 mm, z opaskami łączonymi pod kątem 45°

DIN		DIN AQUA		DIN SOLID		DIN DUO		DIN DUO AQUA		DIN DUO SOLID	
symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2	symbol	LAMINAT EGGER 0,2

W CENIE DRZWI

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze "plastra miodu". Powierzchnia pokryta laminatem CPL 0,2 lub HPL EGGER o grubości 0,8 mm o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania. Charakteryzuje się odpornością na wilgoć, zmiany temperatury i łatwością w utrzymaniu czystości.	
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ K, typ T - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej,	
typ M - do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 303
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samoamykacz	

uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
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. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	
dotadowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
dotadowy zawias widoczny typ T srebrny	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	
zmiana koloru zamka na czarny	
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 dotadowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dotadowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bęprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



00 / V01



OSD / V1SD



V1SP



01 / V02



01SD / V2SD

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



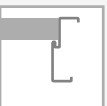
regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi INVERNO, wzór 01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



profil listwy



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE
CPL

289

szary

213

super biały

SILKSTONE

276

dąb polski

NOWOŚĆ

290

dąb Royal

UNI MAT
PLUS

640

grafite

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

646

stone

648

moss

649

sage

650

szary

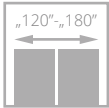
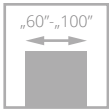
651

verde

652

platino

W CENIE DRZWI	ZA DOPLATĄ
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Profilowa ramka wystrojowa w kolorze skrzydła.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 296
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersje 0SD, 01SD, V1SP)	szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)
brak możliwości zastosowania szyby przezierniej	szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)
SYSTEM PRZYLGOWY	samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	uszczelka opadająca
typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej	rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości) 10%
typ M - do ościeżnicy metalowej	podcięcie wentylacyjne
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	systemy przesuwne str. 168-177
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	SYSTEM PRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	dotądowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	dotądowy zawias widoczny typ M czarny
	dotądowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny
	zmiana koloru zamka na czarny
	w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dotądowy zawias typ T
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dotądowy zawias kryty nikiel satyna
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu na złoty
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ
	SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi - dot. wersji V01, V02)
	powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 88°
	dotądowy zawias kryty TE srebrny
	zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu TE na złoty



SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT LUB GRAFIT O GRUBOŚCI 6 MM

A01 / V1SA

A02 / V2SA



SZYBA PRZEZIERNĄ, LAMINOWANĄ BIAŁY MAT LUB CZARNA

A01 / V1SA

A02 / V2SA



SZYBA LINEA CZARNA

A01 / V1SA

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana DIN SOLID



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



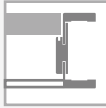
stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



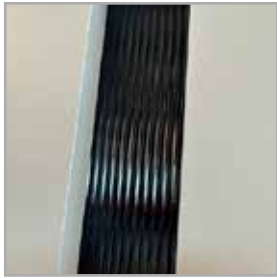
drzwi CREATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



zawias kryty biały - opcja



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

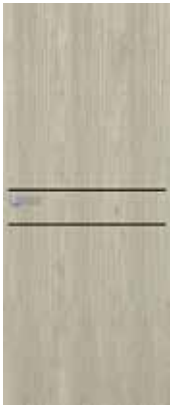
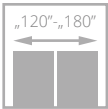
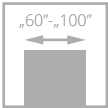


szyba przezierna, biały mat, czarna lub grafit (wer. A01, A02)

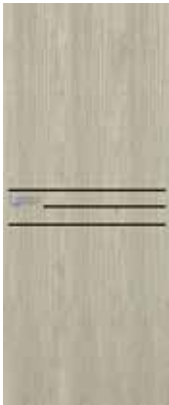
W CENIE DRZWI		ZA DOPLATĄ	
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.		niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło bezpieczne laminowane VSG 44.2 w kolorze biały mat, czarny lub przezielne o grubości 8,5 mm (szerokość przeszklenia wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*		wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem		samoamykacze, elektrozaczepy	str. XXX
szkło hartowane biały mat lub grafit o grubości 6 mm		uszczelka opadająca	brak możliwości
wersje z szybą laminowaną czarną: zamek w kolorze czarnym, zawiasy typ T lub kryte czarne		rekuperacja	bez dopłaty
wersje z szybą laminowaną przezierną lub biały mat: zamek i zawiasy srebrne		podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach „60”-„100” (str. 286-287)	
SYSTEM PRZYLGOWY		podcięcie wentylacyjne w wersji A02 w szerokościach „70”-„100” (str. 286-287)	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.		systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-177
typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C lub D srebrny		obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (nie dot. system REVES)	bez dopłaty
- do ościeżnicy drewnianej		SYSTEM PRZYLGOWY	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz		dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY		dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”- „90” - 3 szt.		zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz		dodatkowy zawias widoczny srebrny typ D	
		dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	
		zmiana koloru zamka na czarny	
		SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
		dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
		zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
		zmiana koloru zawiasu na złoty	
		zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
		zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
		- NOWOŚĆ	
		SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
		dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
		zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
		zmiana koloru zawiasu TE na złoty	

*tolerancja wymiaru +/- 2 mm

SONATA



W1 / VD1



W2 / VD2



W4 / VD4



W5 / VD5

SILKSTONE
UNI MAT PLUS



W6 / VD6



W7 / VD7



W8 / VD8



W9 / VD9

SILKSTONE
UNI MAT PLUS

PANEL NADPROŻOWY
(str. 249)



W10 / VD10



W11 / VD11



W12 / VD12



W12 / VD12

SILKSTONE
UNI MAT PLUS

OŚCIEŻNICE



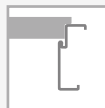
stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



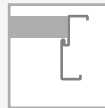
regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SONATA, wzór W2, ościeżnica regulowana VERTIGO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

SILKSTONE

230

dąb gran

276

dąb polski

290

NOWOŚĆ

dąb Royal

UNI MAT PLUS

640

grafite

641

titano

642

biały

643

beż

644

czarny

645

lava

646

stone

648

moss

649

sage

650

szary

651

verde

652

platino



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. 291



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

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną.

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

SYSTEM PRZYLGOWY

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamkiacz, elektrozaczep	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	
ramiak umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm (nie dot. W8, W09, W10, W11, W12)	
ramiak umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm (nie dot. W8, W09, W10, W11, W12)	
w przypadku skrzydła z samozamkiaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„100” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	

uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

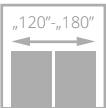
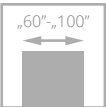
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny
zmiana koloru zamka na czarny

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
zmiana koloru zawiasu na złoty
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)

dodatkowy zawias kryty TE srebrny
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny
zmiana koloru zawiasu TE na złoty



V01



V1SD



V02



V2SD

PANEL NADPROŻOWY
(str. 250)



OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



listwa wystrojowa

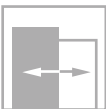
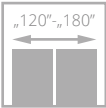
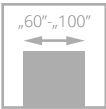
drzwi ADORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°, ilość zawiasów „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



V01



V02



V03



V04



V05

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



profil ramki

drzwi EMPORE, wzór V01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

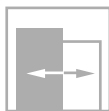
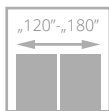
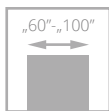
UNI MAT PLUS	640 grafite	641 titano	642 biały	643 beż	644 czarny
	645 lava	646 stone	648 moss	649 sage	
	650 szary	651 verde	652 platino		

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

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

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
samoamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samoamykacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	

MAESTO



W01 / VD1



W02 / VD2



W03 / VD3

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



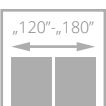
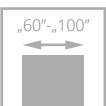
dedykowana klamka w kolorze miedź
- str. 293

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały lub czarny	bez dopłaty
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW3 kąt	
otwarcia drzwi wynosi 80°	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



VD9



VD10



VD11



VD12

PANEL NADPROŻOWY
(str. 249)



OŚCIEŻNICE



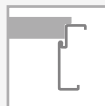
stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



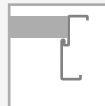
regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SALEA, wzór VD9, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

LAMISTONE CPL						
	213 super biały	241 wiąz piaskowy V*	242 wiąz szary V*	260 biały dąb	250 dąb terra	233 dąb salinas
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

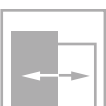
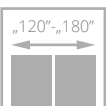
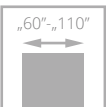
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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. 296
samozamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny
zmiana koloru zamka na czarny
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
zmiana koloru zawiasu na złoty
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)
- NOWOŚĆ
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)
dodatkowy zawias kryty TE srebrny
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny
zmiana koloru zawiasu TE na złoty



B0 / V00



B1 / VD11



A01 / V1SA



A02 / V2SA

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



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



aluminiowe listwy dekoracyjne



opcja: aluminiowe listwy dekoracyjne w kolorze czarnym

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



opcja: aluminiowe listwy przyszybowe w kolorze czarnym

* do wyczerpania zapasów

W CENIE DRZWI

Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony warstwą o strukturze "plastra miodu", (wersja B1 wypełnienie z płyty pełnej).
Krawędź skrzydła bez górnej przylgi (w systemie przylgowym i bezprzylgowym). Aluminiowe listwy dekoracyjne (wersja B1), ozdobne listwy przyszybowe w kolorze srebrnym lub czarnym (wersje A01, A02).
szkło hartowane biały mat lub brąz mat o grubości 6 mm (szerokość przeszklenia w wersji A01-58 mm, A02-208 mm*)
brak możliwości zastosowania szyby w kolorze czarnym

SYSTEM PRZYLGOWY

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

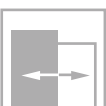
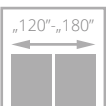
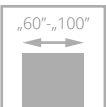
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ

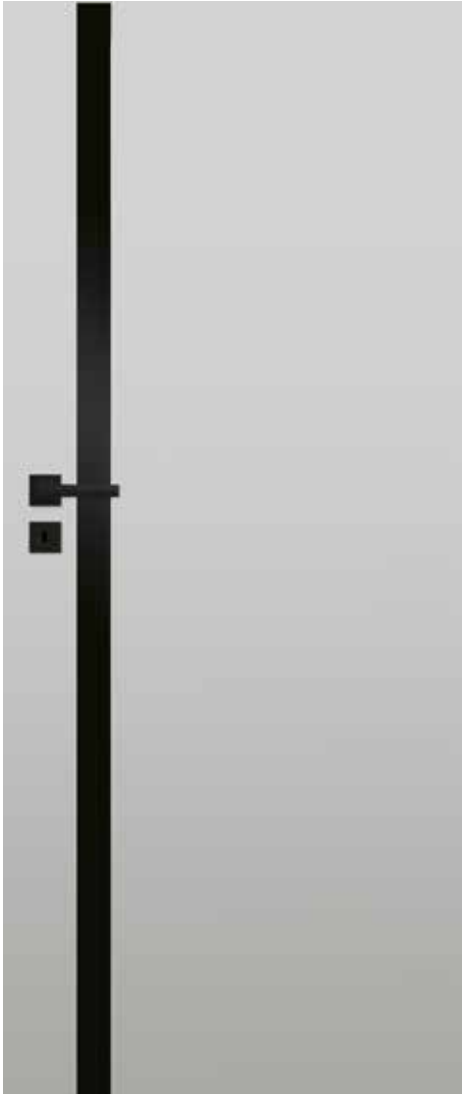
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane grafit lub przeźierne o grubości 6 mm	10%
zmiana koloru listew dekoracyjnych na czarny	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (dot. wersji B0)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (dot. wersji B0)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej (dot. wersji B0, A01, A02)	

*tolerancja wymiaru +/- 2 mm

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (dot. wersji B0, A01, A02)	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji A01, A02)	
uszczelka opadająca - nie dotyczy wersji A01 i A02	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
podcięcie wentylacyjne wzór A02	
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-177
obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt., „90”-„110” – 4 szt., dopłata za dodatkowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



W00 / V01



A01 / V1SA

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. 303-310

LAMISTONE CPL	210 filo	211 fibra	212 lino
------------------	-------------	--------------	-------------



kolor filo – obrzeże stone



kolor fibra – obrzeże lava



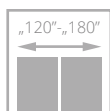
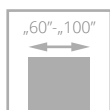
kolor lino – obrzeże titano



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

W CENIE DRZWI
Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak drewniany, wypełniony płytą otworowaną. Ościeżnica zawsze w kolorze czarnym. Unikalna powierzchnia CPL 0,15 ze strukturą tkaniny lnianej przeplatanej metalicznym blaskiem.
szkło laminowane VSG 44.4 w kolorze czarny mat o grubości 8,4 mm
obrzeże skrzydła to powierzchnia UNI MAT PLUS: kolor filo 210 - obrzeże stone 646 kolor fibra 211 - obrzeże lava 645 kolor lino 212 - obrzeże titano 641
zawias widoczny czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej - dot. wersji W00 (zalecany trzeci zawias)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty czarny	
zamek bezprzylgowy z językiem czarny - NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE czarny	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



01 / V01



01S6 / V1S6



02 / V02



02S6 / V2S6



05 / V05



05S8 / V5S8



08 / V08



08S10 / V8S10

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



SYSTEM odwrotnej przylgi



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



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



profil ramiaka skrzydła



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



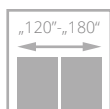
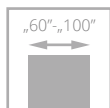
opaska i korona malowana

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szprosy drewniane
szkło biały mat lub przezerne o grubości 4 mm
kolor czarny RAL 9005
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



W00



V1SP



OSD / V1SD

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



SYSTEM
odwrotnej
przylgi



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi VILANO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil ramki

KOLORYSTYKA – str. 303-310

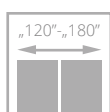
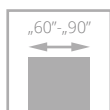
MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N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



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (nie można zastosować szyby przezroczystej)
kolor czarny RAL 9005
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt	
otwarcia drzwi wynosi 88°	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00



W01



W03



W04

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



frezowanie na powierzchni skrzydła

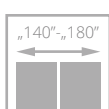
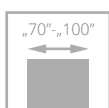
drzwi MODESTO, wzór W03, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, płycina o grubości 12 mm. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
kolor czarny RAL 9005
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W00

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

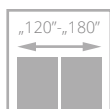
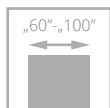
drzwi PALAZZO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
kolor czarny RAL 9005
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „70”-2 szt., „80”-„90” - 3 szt.
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „70”-2 szt., „80”-„90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



W00 / V01



OSD / V1SD



V1SP



W02 / V02



W02S1 / V2SD

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi VERTIGO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



standardowe łączenie opasek pod kątem 45° ościeżnicy DIN DUO



panel z wykończoną krawędzią naklejony na szybę – wersja V1SP

W CENIE DRZWI

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

szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (nie można zastosować szyby przezroczystej)

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

SYSTEM PRZYLGOWY

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

typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

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

ZA DOPLATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

szkło hartowane Antisol szary (wzór V1SP)

szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wzór V1SP)

samozamkiacze, elektrozaczepty str. 281, 283

uszczelka opadająca

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne

ąsystemy przesuwne str. 168-177

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny

dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny

zmiana koloru zamka na czarny

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu na złoty

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty

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

- NOWOŚĆ

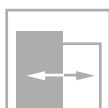
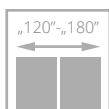
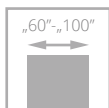
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW5 kąt

otwarcia drzwi wynosi 87°

dodatkowy zawias kryty TE srebrny

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu TE na złoty



dla skrzydeł z opcją wentylacji



02 / V02



05 / V05



08 / V08

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



regulowana AQUA DIN DUO



profil ramiaka skrzydła

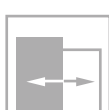
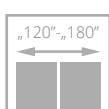
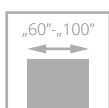
drzwi MODENA, wzór 08, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
kolor czarny RAL 9005
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



V08



V05



V02

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



regulowana
AQUA DIN DUO



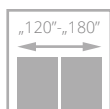
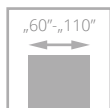
przestrzenna płycina o grubości 22 mm

drzwi PRINCESTONE, wzór V08, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI	ZA DOPŁATĄ
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 296
kolor czarny RAL 9005	samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne	uszczelka opadająca bez dopłaty
SYSTEM PRZYLGOWY	podcięcie wentylacyjne
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	systemy przesuwne str. 168-177
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej	SYSTEM PRZYLGOWY
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	zmiana koloru zamka na czarny
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu na złoty
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ
	SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)
	dodatkowy zawias kryty TE srebrny
	zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu TE na złoty
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty



00 / V00



02 / V2S



03SD / V3SD



04 / V4SD



05 / V5SD

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



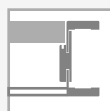
regulowana
system REVES



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 czarny – standard do sys. bezprzylgowego kolekcja BLACK MAT



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

KOLORYSTYKA – str. 303-310

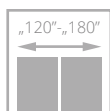
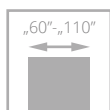
MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N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



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

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze "plastra miodu". Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
kolor czarny RAL 9005	
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne	
szkło biały mat lub przezerne o grubości 4 mm	
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm (wersja 03SD)	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 303
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)	
samozamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne	
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - wersja 00	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



01 / VF1



02 / VF2



03 / VF3



07 / VF16

NOWE WZORY



17 / VF17



18 / VF18



19 / VF19



20 / VF20



21 / VF21



22 / VF22



23 / VF23



24 / VF24

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



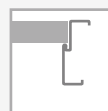
stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



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

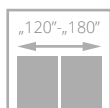
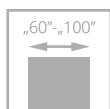
drzwi SUBITO, wzór 07, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat 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 002 RAL 9005 BLACK czarny	ON1 NCS S 8000-N mat ON2 RAL 7016 mat ON3 RAL 7024 mat ON4 NCS S 8500-N mat ON6 NCS S 7000-N mat ON7 NCS S 6005-Y50R mat ON8 RAL 1019 mat ON9 RAL 1013 mat ONA RAL 6003 mat ONB RAL 6013 mat ONC RAL 6012 mat

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze „plastra miodu”. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
szerokość frezowania 6 mm	
wersja 07 - tylko symetryczny podział w drzwiach dwuskrzydłowych „60”+„60”, „70”+„70”, „80”+„80”, „90”+„90”	
kolor czarny RAL 9005	
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dotadowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dotadowy zawias widoczny typ M czarny	
dotadowy zawias widoczny typ T srebrny (ościeżnica DIN lub metalowa)	
dotadowy zawias widoczny typ T czarny lub złoty (ościeżnica DIN lub metalowa)	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty (ościeżnica DIN)	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny (ościeżnica metalowa)	
dotadowy zawias widoczny typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
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 dotadowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dotadowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dotadowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



SZYBA HARTOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA



A02 / V2SA



B1 / VF11



B2 / VF12



B3 / VF13

SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A01 / V1SA szyba czarna



A02 / V2SA szyba czarna

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA szyba biała



A02 / V2SA szyba biała

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



drzwi ESTATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



frezowanie na powierzchni skrzydła



szyba laminowana w kolorze biały mat

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



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

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

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

SYSTEM PRZYLGOWY

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

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.)	
szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersja A01, A02	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersja A01, A02	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samoamykacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
uszczelka opadająca (dot. wzorów B1, B2, B3)	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne - dot. wersji B1, B2, B3 (str. 286-287)	
podcięcie wentylacyjne w wersji A01 w szerokościach „60”-„100” (str. 286-287)	

podcięcie wentylacyjne w wersji A02 w szerokościach „70”-„100” (str. 286-287)	
systemy przesuwne (nie dot. wersji A01)	str. 168-177
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (nie dot. system REVES)	bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ T czarny	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty	
dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	

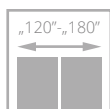
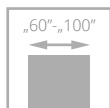
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)

dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm



W01 / VD1



W02 / VD2



W07 / VD7



W03 / VD3



W04 / VD4



W06 / VD6



W08 / VD8



W09 / VD9



W10 / VD10



W11 / VD11

PANEL NADPROŻOWY
(str. 249)



OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi TIARA, wzór W09, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

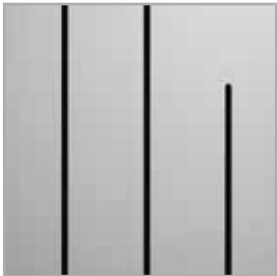
MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OM5 RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N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



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



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

W CENIE DRZWI

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

dekory aluminiowe o szerokości 25 mm i 10 mm w kolorze chrom mat, czarny mat, miedź mat, złoty mat - dot. wersji W09, W10, W11

dekory aluminiowe o szerokości 7,2 mm w kolorze czarnym, chrom połysk, złoty połysk, chrom mat - nie dot. wersji W03, W04, W06

brak możliwości zastosowania szczeliny wentylacyjnej lub kratki wentylacyjnej - wersja W08, W09, W10, W11

kolor czarny RAL 9005

zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne

SYSTEM PRZYLGOWY

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

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”- „90” - 3 szt.

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W08, W09, W10, W11

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)

samozamkiacze, elektrozaczepy str. 281, 283

uszczelka opadająca brak możliwości

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)

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

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit bez dopłaty

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny

dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny

zmiana koloru zamka na czarny

dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny

zmiana koloru zamka na czarny

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu na złoty

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty

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

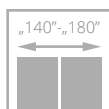
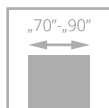
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)

dodatkowy zawias kryty TE srebrny

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu TE na złoty

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm



V0

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 skrzydła

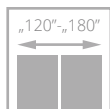
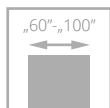
drzwi SENTO, wzór V0, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
kolor czarny RAL 9005 zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne	
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny ocynk srebrny „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty nikiel satyna „70”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samozamkiacze, elektrozaczepty	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamkiacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) - tylko standardowa wysokość	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



A0 / V00



A3 / VF3



B9 / VF7



B12 / VF8

DRZWI WYŻSZE
A3 / VF3

OPCJE WENTYLACJI
B12 / VF8



wyższe o 100 mm

szczelina

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



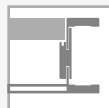
regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SUBLIME, wzór B12, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



frezowanie na powierzchni skrzydła szerokość 30 mm we wzorze B9



frezowanie na powierzchni skrzydła szerokość 15 mm we wzorze B12



frezowanie na powierzchni skrzydła szerokość 6 mm we wzorze A3

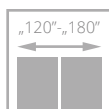
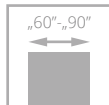


laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja (nie dot. powierzchni BLACK MAT)

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
szerokość frezowania wersja B9 - 30 mm, wersja B12 - 15 mm, wersja A3 - 6 mm	
kolor czarny RAL 9005	
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne	
SYSTEM PRZYLGOWY	
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	
typ T – do ościeżnicy system DIN oraz metalowej, typ C – do ościeżnicy drewnianej	
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt.	
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samozamkiacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	

rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny srebrny typ T	
dodatkowy zawias widoczny czarny lub złoty typ T	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty (ościeżnica DIN	
zmiana koloru zawiasu typ T na czarny (ościeżnica metalowa)	
dodatkowy zawias widoczny ocynk srebrny lub czarny, typ C	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



00 / V03



01 / V3S1



03 / V3S3



04 / V3SD

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi FIORD, wzór 00, ościeżnica regulowana



szklenie, ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

KOLORYSTYKA – str. 303-310

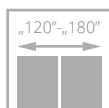
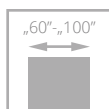
MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT
001 RAL biały 9003	OMA RAL 9010 mat OMB RAL 9016 mat OME RAL 9001 mat OMF RAL 9002 mat OMS RAL 7047 szary mat OMG RAL 7035 mat OMH RAL 7004 mat OM6 NCS S 2005-Y50R beż mat OMD NCS S 1502-Y50R jasny beż mat OMC NCS S 1002-Y50R piaskowa szarość mat 000 NCS S 0500-N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



profil skrzydła

W CENIE DRZWI	
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze "plastra miodu". Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.	
kolor czarny RAL 9005 zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne	
szkło biały mat lub przeziernie 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. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 303
szkło hartowane przeziernie o grubości 4 mm dopłata	10%
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samozamykacze, elektrozapędy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne	
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



V01



V02



V03



V04



V05

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



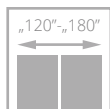
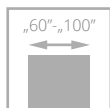
drzwi ROYALE, wzór V05, ościeżnica regulowana DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej płytą otworowaną. Profilowa ramka wystrojowa na powierzchni skrzydła. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
kolor czarny RAL 9005
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW4 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



V01



V02

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



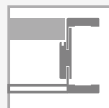
regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



ozdobne ryflowanie

drzwi RIFLO, wzór V01, ościeżnica regulowana DIN

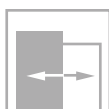
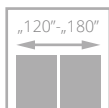
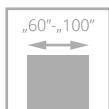
KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

W CENIE DRZWI
Solidna konstrukcja z drewnianej ramy. Ozdobne ryflowania na powierzchni skrzydła oraz ramka wystrojowa o szerokości 30 mm. Trójwarstwowy system malowania gwarantujący trwałość koloru na wiele lat. Dolna krawędź skrzydła zabezpieczona specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci.
kolor czarny RAL 9005
zamek magnetyczny, blacha czołowa zamka oraz zawiasy kryte czarne
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

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

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	
obrzeże skrzydła czarne, szare lub grafit	bez dopłaty
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi) powyżej zakresu ZW3 kąt otwarcia drzwi wynosi 80°	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



W00 / V01



W01 / V1SD



V1SP



WLZ | WLA/Z



W05 VERSE / V6SD

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



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

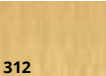
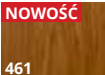
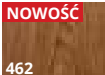
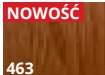


usłojenie ramiaka



usłojenie poziome paneli

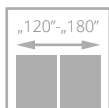
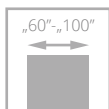
KOLORYSTYKA – str. 303-310

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



panel z wykończoną krawędzią
naklejony na szybę – wersja V1SP

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. 296
szkło białe mat, brąz mat, grafit mat lub przeźroczyste o grubości 4 mm	szkło hartowane przeźroczyste o grubości 4 mm 10%
szkło hartowane białe mat o grubości 4 mm - wersja W01, V1SP	szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)
szkło hartowane białe mat o grubości 6 mm - wersja W05 VERSE	szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)
plynina o grubości 12 mm - wersja W00	szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02)
panel HDF w kolorze skrzydła o grubości 3,5 mm (obustronny), krawędzie zabezpieczone - wersja V1SP	szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03)
jednostronne lustro - wersja WLZ, WLA/Z	samozamknięcie, elektrozaczepy str. 281, 283
SYSTEM PRZYLGOWY	uszczelka opadająca
zawias widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	rekuperacja bez dopłaty
typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej	podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	systemy przesuwne str. 168-177
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	SYSTEM PRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	dodatkowy zawias widoczny typ M czarny
	dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny
	zmiana koloru zamka na czarny
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu na złoty
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)
	- NOWOŚĆ



dla skrzydeł z opcją wentylacji



W02P / V02



W02 / V2S5



W02S2 / V2S2



W02S3 / V2S3



W02S4 / V2S4



W03P / V03



W03 / V3S5



W03S2 / V3S2



W03S3 / V3S3



W03S4 / V3S4

WIĘCEJ WZORÓW
NA STRONIE
POPRIEDNIEJ

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



stała DUO



regulowana
DIN DUO



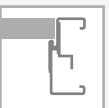
regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SEMPRE LUX, wzór W03P, ościeżnica regulowana DIN SOLID

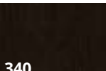
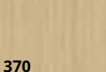
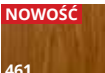
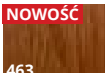


usłojenie ramiaka



usłojenie poziome paneli

KOLORYSTYKA – str. 303-310

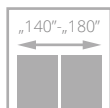
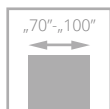
FORNIROWANE GRUPA A	 312 limba	 334 dąb europejski				
FORNIROWANE GRUPA B	 340 heban	 404 ciemny orzech	 405 jasny orzech	 421 cappuccino	 422 mokka	 424 teak
FORNIROWANE GRUPA C	 370 dąb bielony					
FORNIROWANE GRUPA D	 313 dąb classic	 460 makassar	 461 dąb karmel	 462 dąb trufla	 463 dąb czekoladowy	
FORNIROWANE REALWOOD	 470 nabucco mat	 471 toscia 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 białe mat, brąz mat, grafit mat lub przeźierne o grubości 4 mm
panel HDF w kolorze skrzydła o grubości 3,5 mm (obustronny), krawędzie zabezpieczone - wersja V1SP
jednostronne lustro - wersja WLZ, WLA/Z
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło hartowane Antisol szary (wersja V1SP)	
szkło hartowane Antisol ciemny szary, brąz (wersja V1SP)	
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W02)	
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny (wersja W03)	
samoamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



dla skrzydeł
z opcją wentylacji



W01 / V01



W01S1 / V1S



W03S1 / V2S

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



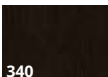
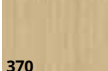
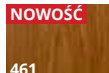
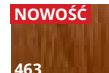
regulowana
AQUA DIN DUO



szklenie, panel

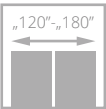
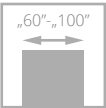
drzwi FORTIMO LUX, wzór W03S1, ościeżnica regulowana SYSTEM VERTIGO

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szerokość „60” - tylko wersje W01, W01S1	
szkło hartowane brąz mat, grafit mat, przezierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 matowe lub przezierne	
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja (dot. drzwi o standardowej wysokości)	10%
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikielszczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



dla skrzydeł
z opcją wentylacji



02 / V02



02S6 / V2S6



05 / V05



05S8 / V5S8



08 / V08



08S10 / V8S10

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



ramka INTERSOLID

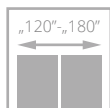
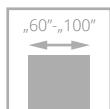
drzwi INTERSOLID, wzór 02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE GRUPA A	 312 limba	 334 dąb europejski				
FORNIROWANE GRUPA B	 340 heban	 404 ciemny orzech	 405 jasny orzech	 421 cappuccino	 422 mokka	 424 teak
FORNIROWANE GRUPA C	 370 dąb bielony	FORNIROWANE GRUPA D		 313 dąb classic	 460 makassar	
FORNIROWANE REALWOOD	 470 nabucco mat	 471 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.
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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane biały mat, brąz mat, grafit mat, przeźierne o grubości 4 mm	10%
szkło laminowane VSG 22.1 matowe lub przeźierne	
szkło laminowane VSG 22.1 kolor czarny	
samozamkiacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	brak możliwości
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



01 / V01



01S6 / V1S6



02 / V02



02S6 / V2S6



03 / V03



03S6 / V3S6



04 / V04



04S8 / V4S8



05 / V05



05S8 / V5S8



06 / V06



06S8 / V6S8



07 / V07



07S10 / V7S10



08 / V08



08S10 / V8S10



09 / V09



09S10 / V9S10

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



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

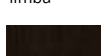
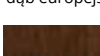


szpros drewniany



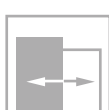
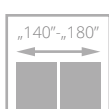
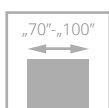
profil skrzydła

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

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

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
szkło hartowane biały mat lub przeierne o grubości 4 mm	
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	brak możliwości
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	



dla skrzydeł z opcją wentylacji



V08
1780/2189,40



V05
1780/2189,40



V02
1780/2189,40

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi KINGSTONE, wzór V02, ościeżnica regulowana DIN



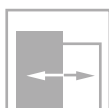
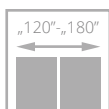
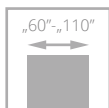
przestrzenna pływina o grubości 22 mm

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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 pływina przestrzenną o grubości 22 mm. Wykończenie powłoką SILKWOOD - naturalnym fornirem pokrytym ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS. Ekologiczny lakier UV zwiększa odporność na zarysowania i działanie światła.
szkło biały mat lub przeźierne o grubości 4 mm
SYSTEM PRZYLGOWY
zawias widoczny nikiel szczotkowany „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej, typ M srebrny - do ościeżnicy metalowej
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
samozamykacze, elektrozaczepy	str. 281, 283
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	
systemy przesuwne	str. 168-177
SYSTEM PRZYLGOWY	
dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany lub czarny	
zmiana koloru zamka na czarny	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu na złoty	
zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty	
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)	
- NOWOŚĆ	
SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)	
dodatkowy zawias kryty TE srebrny	
zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny	
zmiana koloru zawiasu TE na złoty	



00 / V00



02 / V2S



03SD / V3SD



04 / V4SD



05 / V5SD

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



SYSTEM
odwrotnej
przylgi



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



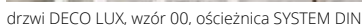
stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



FORNIROWANE GRUPA A	312 limba	334 dąb europejski							
FORNIROWANE GRUPA B	323 dąb rustikal	340 heban	390 orzecz naturalny	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak	
FORNIROWANE GRUPA C	370 dąb bielony	FORNIROWANE GRUPA D		313 dąb classic	460 makassar	NOWOŚĆ 461 dąb karmel	NOWOŚĆ 462 dąb trufia	NOWOŚĆ 463 dąb czekoladowy	
FORNIROWANE REALWOOD	470 nabucco mat	471 tosca mat	472 traviata mat	473 kastano mat					
FORNIROWANE SILKWOOD	450 biały mat	451 czarny mat	452 szary mat RAL 7047	453 indigo RAL 5011	454 sage mat NCS S 4010-G50Y	455 beż NCS S 2005-Y50R	456 szary RAL 7038		

Solidna konstrukcja z drewnianej ramy, wypełnionej warstwą o strukturze "plastra miodu". Wykończenie kleinami naturalnymi zabezpieczonymi lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Kolorystyka REALWOOD - fornir pokryty ultramiatowym lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna. Kolorystyka SILKWOOD - fornir malowany ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS.

szkło biały mat, brąz mat lub przezierne o grubości 4 mm

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

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

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	str. 296
szkło hartowane i laminowane	str. 303
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
samozamykacze, elektrozapczy	str. 281, 283
wzmocnienie pod samozamykacz	
uszczelka opadająca	
rekuperacja	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)	

systemy przesuwne

str. 168-177

możliwość zamówienia drzwi DECO LUX
w III klasie mechanicznej (str. 172)

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny

dodatkowy zawias widoczny typ K typ C oc

dotatkowy zawias widoczny, typ R, typ C ocynk srebrny lub czarny

dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny

zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty

zmiana koloru zamka na czarny

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

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu na złoty

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty

zmianna koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)

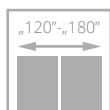
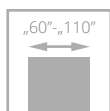
- NOWOŚĆ

SYSTEM REVES (odwrotnej przyłgi) - dot. wersji 00

• dodatkowy zawias kryty TE srebrny

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu TE na złoty



W00 / V00



W01 / V1S



W01 / V1S



W02 / V01



W03 / V03

OŚCIEŻNICE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN DUO



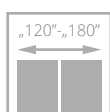
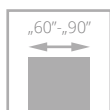
układ usłojenia

drzwi ESPINA, wzór W03, ościeżnica SYSTEM DIN

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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

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. 296
szkło hartowane białe mat o grubości 6 mm	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) - nie dot. wersji W01
szkło laminowane VSG 44.2 czarne o grubości 8,5 mm	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) - nie dot. wersji W01
SYSTEM PRZYLGOWY	wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)
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 "	samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji W01) uszczelka opadająca (nie dot. wersji W01) rekuperacja (nie dot. wersji W01) bez dopłaty
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W00, W02, W03) (str. 286-287)
zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt.	podcięcie wentylacyjne (dot. wersji W01) (str. 286-287)
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	systemy przesuwne str. 168-177
	SYSTEM PRZYLGOWY
	dodatkowy zawias widoczny typ M srebrny
	dodatkowy zawias widoczny typ M czarny
	dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C nikiel szczotkowany
	lub czarny
	zmiana koloru zamka na czarny
	w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu na złoty
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty) - NOWOŚĆ
	SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)
	dodatkowy zawias kryty TE srebrny
	zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu TE na złoty



VF1



VF4



VF5

NOWE WZORY



VF17



VF18



VF19



VF20



VF21



VF22

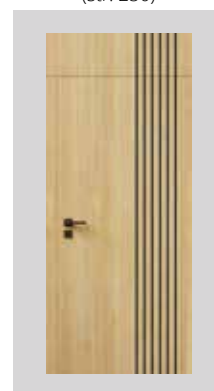


VF23



VF24

PANEL NADPROŻOWY
(str. 250)



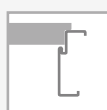
OŚCIEŻNICE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi TEO, wzór VF17, ościeżnica regulowana DIN

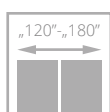
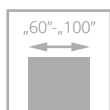
KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE
GRUPA A

334

dąb europejski

W CENIE DRZWI	ZA DOPLATĄ
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.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 296
SYSTEM PRZYLGOWY zawias widoczny czarny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt. typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)
zamek zapadkowo-zasuwkowy czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)
SYSTEM BEZPRZYLGOWY zawias kryty czarny „60”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt. zamek magnetyczny czarny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	samozamykacze, elektrozaczepy str. XXX
	wzmocnienie pod samozamykacz
	uszczelka opadająca
	rekuperacja bez dopłaty
	podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)
	systemy przesuwne str. 168-177
	SYSTEM PRZYLGOWY
	dodatkowy zawias widoczny typ T czarny
	w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80” – 3 szt.; „90”-„110” – 4 szt.; dopłata za dodatkowy zawias typ T
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dodatkowy zawias kryty czarny
	zamek bezprzylgowy z językiem, czarny - NOWOŚĆ
	SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)
	dodatkowy zawias kryty TE czarny



W1 / VD1



W2 / VD2



W4 / VD4



W5 / VD5



W6 / VD6



W7 / VD7



W8 / VD8



W9 / VD9



W10 / VD10



W11 / VD11



W12 / VD12

NOWY
WZÓR

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
DIN SOLID



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN



regulowana
system REVES



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
AQUA DIN DUO



drzwi SONATA LUX, wzór W2, ościeżnica regulowana DIN



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



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

KOLORYSTYKA – str. 303-310

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 dekory o szerokości 7,2 mm; wzory W9-W12 dekory o szerokości 25 mm i 10 mm

SYSTEM PRZYLGOWY

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

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80” „90” - 3 szt.

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

ZA DOPŁATĄ

niestandardowe rozmiary drzwi str. 296

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

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

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany 3 zawias)

samozamykacze, elektrozaczepy str. 281, 283

wzmocnienie pod samozamykacz

uszczelka opadająca

rekuperacja bez dopłaty

systemy przesuwne str. 168-177

obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym bez dopłaty

rekuperacja bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne (str. 286-287)

SYSTEM PRZYLGOWY

dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny

dodatkowy zawias widoczny typ M czarny

dodatkowy zawias widoczny typ K, typ C ocynk srebrny lub

czarny

zmiana koloru zamka na czarny

w przypadku skrzydła z samozamykaczem oraz ościeżnicą DIN

lub metalową należy zastosować zawiasy typ T w ilości „60”-„80”

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

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

dodatkowy zawias kryty nikiel satyna

zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu na złoty

zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty

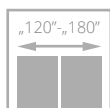
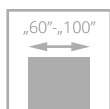
zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)
- **NOWOŚĆ**

SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)

dodatkowy zawias kryty TE srebrny

zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny

zmiana koloru zawiasu TE na złoty



SZYBA HARTOWANA BIAŁY/BRAZ MAT



A01 / V1SA



A02 / V2SA

SZYBA LAMINOWANA CZARNA



A01 / V1SA czarna szyba



A02 / V2SA czarna szyba

SZYBA LAMINOWANA BIAŁY MAT



A01 / V1SA



A02 / V2SA

OŚCIEŻNICE



stała system POL-SKONE



regulowana system DIN



regulowana DIN SOLID



stała metalowa



regulowana metalowa



regulowana AQUA DIN



regulowana system REVES



stała DUO



regulowana DIN DUO



regulowana DIN DUO SOLID



regulowana VERTIGO



stała metalowa



regulowana metalowa



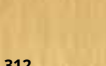
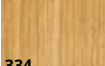
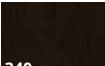
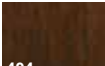
regulowana AQUA DIN DUO



czarna szyba

drzwi ESTATO LUX, wzór A01, ościeżnica SYSTEM DIN DUO

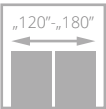
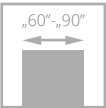
KOLORYSTYKA – str. 303-310

FORNIROWANE GRUPA A									
	312 limba	334 dąb europejski							
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									
	460 makassar	461 dąb karmel	462 dąb trufia	463 dąb czekoladowy					
FORNIROWANE REALWOOD									
	470 nabucco mat	471 toscia mat	472 traviata mat	473 kastano mat					

W CENIE DRZWI	ZA DOPŁATĄ
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.	niestandardowe rozmiary drzwi str. 296
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (wersja A01-58 mm, A02-208 mm)*	szkło hartowane grafit mat lub przeźierne o grubości 6 mm 10%
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 Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (poniżej 10 szt.)
SYSTEM PRZYLGOWY	szkło hartowane Linea czarna VSG/ESG 44.4 z obustronnym ornamentem (powyżej 10 szt.)
zawias widoczny srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt.	wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)
typ T - do ościeżnicy system DIN i metalowej, typ C - do ościeżnicy drewnianej	samozamykacze, elektrozaczepty str. 281, 283
zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	uszczelka opadająca brak możliwości
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	rekuperacja bez dopłaty
zawias kryty nikiel satyna „60”-„70” - 2 szt., „80”-„90” - 3 szt.	podcięcie wentylacyjne - wersja A01 (str. 286-287)
zamek magnetyczny chrom satyna: na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową, bez otworu na klucz	podcięcie wentylacyjne - wersja A02 (str. 286-287)
	systemy przesuwne brak możliwości
	SYSTEM PRZYLGOWY
	dodatkowy zawias widoczny typ T srebrny
	dodatkowy zawias widoczny typ T czarny
	zmiana koloru zawiasu typ T na czarny lub złoty
	dodatkowy zawias widoczny typ C srebrny lub czarny
	zmiana koloru zamka na czarny
	SYSTEM BEZPRZYLGOWY
	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna
	zmiana koloru zawiasu na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu na złoty
	zmiana koloru zamka magnetycznego na biały, czarny lub złoty
	zamek bezprzylgowy z językiem (srebrny, biały, czarny lub złoty)
	- NOWOŚĆ
	SYSTEM REVES (odwrotnej przylgi)
	dodatkowy zawias kryty TE srebrny
	zmiana koloru zawiasu TE na biały lub czarny
	zmiana koloru zawiasu TE na złoty

* tolerancja wymiaru +/- 2 mm

SKŁADANE



00 / V00



00 / V00 dwuskrzydłowe

OŚCIEŻNICE



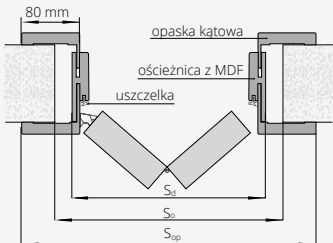
regulowana
DIN DUO



regulowana
DIN DUO SOLID



regulowana
AQUA DIN DUO



Drzwi składane ościeżnica DIN DUO							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	So	Sd	Sop	typ	So	Sd	Sop
„60”	690	652	792	„60”+„60”	1305	1267	1407
„70”	790	752	892	„70”+„70”	1505	1467	1607
„80”	890	852	992	„80”+„80”	1705	1667	1807
„90”	990	952	1092	„90”+„90”	1905	1867	2007
WYSOKOŚĆ				Ho	Hd	Hs	Hop
				2065	2059	2020	2113

Sd, Hd - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy wraz z listwą wzmacniającą w nadprożu (16 mm)
So, Ho - proponowany wymiar montażowy
Sop, Hop - wymiary po zewnętrznej stronie opaski
Hs - wysokość skrzydła



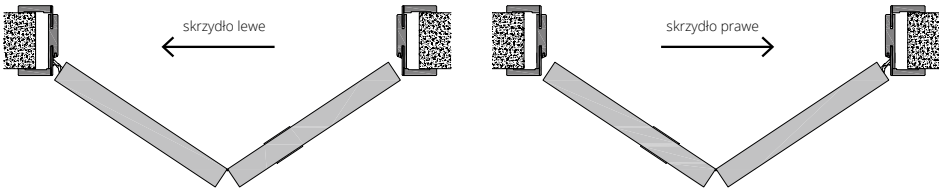
uchwyt

drzwi SKŁADANE, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN DUO

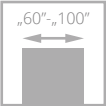
KOLORYSTYKA – str. 303-310

ECO TOP*	LAMISTONE CPL	SILKSTONE	SILKSTONE CPL 0,5 mm	UNI MAT PLUS	UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,5 mm*
FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	FORNIROWANE GRUPA D	FORNIROWANE SILKWOOD	FORNIROWANE REALWOOD	MALOWANE	MONO1 MAT

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym



W CENIE DRZWI	ZA DOPŁATĄ	
Skrzydło drzwiowe zbudowane z ramiaka drewnianego obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF laminowanymi lub fornirowanymi. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.	niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
przewodnica i zawiasy kryte regulowane w skrzydle	wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
zawiasy: kryte regulowane nikiel satyna „60”-„80” – 2 szt., „90”- 3 szt.	wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
uchwyt okrągły plastikowy	SYSTEM BEZPRZYLGOWY	
SYSTEM BEZPRZYLGOWY	dodatkowy zawias kryty nikiel satyna	
zawias kryty nikiel satyna „60”-„80” – 2 szt., „90”- 3 szt.	zamek jednopunktowy wpuszczany, hakowy WB	
uchwyt okrągły plastikowy	(tylko jednoskrzydłowe) str. 280	



szerokość „60” – „80”

szerokość „90”

szerokość „100”

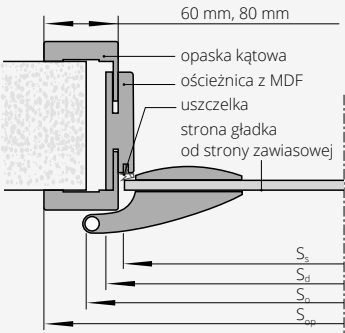
OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUMEN (ZL)



SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe					
typ	S _o	S _d	S _s	S _{opA}	S _{opB}
„60”	676	646	617	748	788
„70”	776	746	717	848	888
„80”	876	846	817	948	988
„90”	976	946	917	1048	1088
„100”	1076	1046	1017	1148	1188
WYSOKOŚĆ					
	H _o	H _d	H _s	H _{opA}	H _{opB}
	2053	2043	2016	2093	2113

S_o – szerokość otworu montażowego
S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_s – szerokość skrzydła
S_{opA} – szerokość ościeżnicy po opaskach „60”
S_{opB} – szerokość ościeżnicy po opaskach „80”

H_o – wysokość otworu montażowego
H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_s – wysokość skrzydła
H_{opA} – wysokość ościeżnicy po opaskach „60”
H_{opB} – wysokość ościeżnicy po opaskach „80”



LUMEN	stopień regulacji (mm)	ECO TOP	do laminowanych			FORNIROWANE		
			LAMISTONE CPL	MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B
			SILKSTONE					
			UNI MAT PLUS				GRUPA C, D	

*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



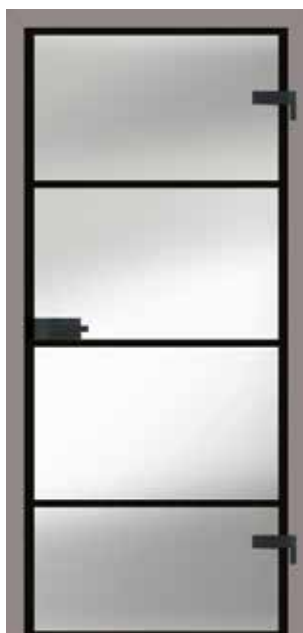
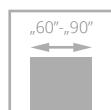
OKUCIA	aluminium EV1-Deco 114	aluminium stal nierdzewna 107	czarny**
klamka + zawiasy			
klamka + WB + zawiasy			
klamka + WC + zawiasy			
klamko-gałka + mały zamek + zawiasy*			
*kompletacja drzwi z elektrozaczepem			
** dolny zawias z czarną osłonką, górny zawias czarny malowany			
WB - do wkładki			
WC - do blokady łazienkowej			

W CENIE DRZWI
Drzwi zbudowane są z tafli szkła hartowanego zawieszanej na regulowanej ościeżnicy LUMEN występującej w pełnej kolorystyce POL-SKONE.
szkło hartowane satyna biały mat, brąz mat, grafit mat lub 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 MALOWANE dostępna tylko z opaskami o szerokości 80 mm, w pozostałej kolorystyce opaski o szerokości 60 mm i 80 mm

ZA DOPŁATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ościeżnica stała i regulowana metalowa	str. 260-261
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24 V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
podcięcie wentylacyjne	
system przesuwny naścienny PREMIUM GLASS	str. 172

LUMEN LOFT



V1



V2
„60" - „80"



V3



V4
„90"

OŚCIEŻNICE



stała metalowa
LUMEN



regulowana
metalowa
LUMEN



regulowana
system DIN
LUMEN



drzwi LUMEN LOFT, wzór V2, ościeżnica regulowana LUMEN



klamka



zawias



OKUCIA	 aluminium EV1-Deco 114	 aluminium stal nierdzewna 107	 czarny**
klamka + zawiasy			
klamka + WB + zawiasy			
klamka + WC + zawiasy			
klamko-galka + mały zamek + zawiasy*			
*kompletacja drzwi z elektrozaczepem			
** dolny zawias z czarną osłonką, górny zawias czarny malowany			
WB - do wkładki			
WC - do blokady łazienkowej			

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

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

ZA DOPLATĄ	
niestandardowe rozmiary drzwi	str. 296
ościeżnica stała i regulowana metalowa	str. 260-261
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24 V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	
podcięcie wentylacyjne	

system PRZESUWNY NAŚCIENNY

WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY

standard:
mosiężny uchwyt podłużny chrom satyna (U4) str. 280

opcjonalnie:

uchwyty lub zamek hakowy str. 280

spowalniacz SP60* do jednoskrzydłowych (2 szt.)

spowalniacz SP60* do dwuskrzydłowych

spowalniacz BIAS do jednoskrzydłowych

spowalniacz BIAS do dwuskrzydłowych

*Zastosowanie spowalniacza SP60 do systemu naściennego:

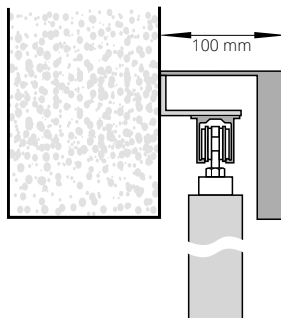
- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60” – „100”

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

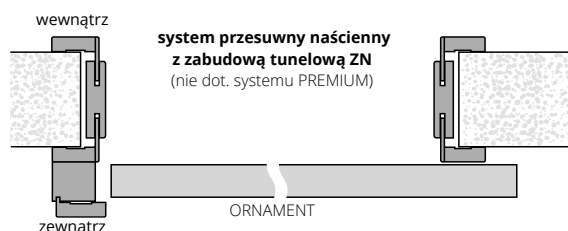
Z uwagi na system montażu spowalniacza SP60 nie można zastosować w drzwiach: ETIUDA – A02; PASSO; ESTADO/ESTATO LUX – A02

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



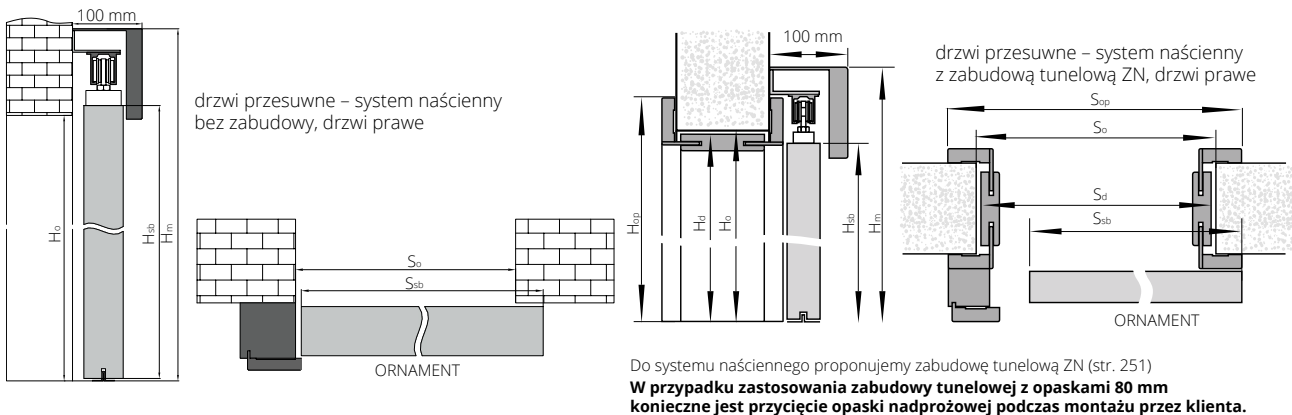
drzwi w systemie PRZESUWNYM NAŚCIENNYM



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

drzwi jednoskrzydłowe	MALOWANE 9003*			ECO TOP	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
	MONO1 MAT				SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
	MONO2 MAT				UNI MAT PLUS			
laminat drewnopodobny								
dopłata do wybranego modelu skrzydła wewnątrzlokalowego								
„60”-„90”								
„100”								

DOPŁATY	kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	
	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)	
	opcje wentylacji	str. 286-287
* opcjonalnie wersja z systemem zabudowy ściany („tunel wykończeniowy”) – cena w zależności od grubości muru		
** Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu + cena uchwytu		



Do systemu naściennego proponujemy zabudowę tunelową ZN (str. 251)
W przypadku zastosowania zabudowy tunelowej z opaskami 80 mm konieczne jest przycięcie opaski nadprożowej podczas montażu przez klienta.

SZEROKOŚĆ						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					
			Ho	Hsb	Hm				Hd	Ho	HopA
			2020	2033	2138				2043	2055	2093
										2113	2033
											2138

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

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

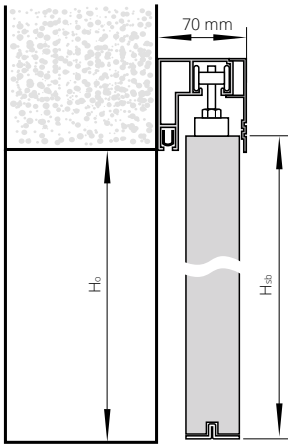
Sop - szerokość po zewnętrznej stronie opasek
So - szerokość otworu montażowego
Sd - szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnic
Ssb - szerokość po zewnętrznej stronie skrzydła

system PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM

WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM	
standard:	
uchwyt podłużny w kolorze chrom-satyna (U4)	str. 280
opcjonalnie:	
uchwyty do skrzydeł przesuwnych	str. 280

SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM

cena zawiera: maskownicę z prowadnicą (elementy z aluminium)
do drzwi jednoskrzydłowych
do drzwi dwuskrzydłowych
Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu +
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 wewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
Ssb – szerokość po zewnętrznej stronie skrzydła
Sd – szerokość po wewnętrznej stronie ościeżnicy

SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			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 satyna

OPCJONALNE:

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej

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.

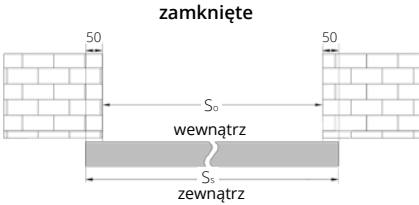
Cena kompletnego systemu MOVI = cena skrzydła MOVI + cena systemu przesuwne MOVI

SYSTEM PRZESUWNY MOVI

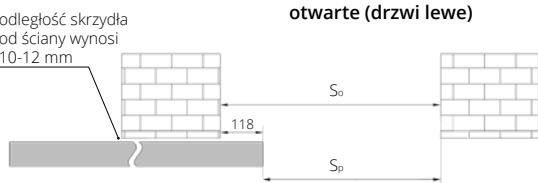
szerokość skrzydła
„70” - „100”
„110”

SKRZYDŁO DO SYSTEMU PRZESUWNEGO MOVI

szerokość skrzydła	ECO TOP	LAMISTONE CPL	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		ESPINA	
		SILKSTONE UNI MAT PLUS					GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D	GRUPA A GRUPA B REALWOOD
„70” - „90”										
„100” - „110”										

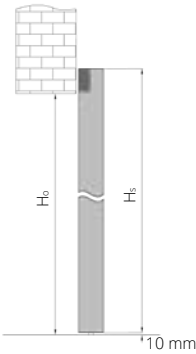


SZEROKOŚĆ			
wymiar	S _s	S ₀	S _p
„70”	744	644	526
„80”	844	744	626
„90”	944	844	726
„100”	1044	944	826



WYSOKOŚĆ		
wymiar	H _s	H ₀
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
S₀ – szerokość otworu montażowego
S_p – szerokość przejścia
H_s – wysokość skrzydła
H₀ – wysokość otworu montażowego



system PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM GLASS

Cena drzwi naściennych Premium Glass = cena tafli szklanej 8 mm + cena zestawu naściennego Premium Glass + pochwyt podłużny lub pochwyt krążkowy



Zestaw naścienny Premium Glass wykończenie aluminium silver. Zestaw zawiera:

szynę długości 1900 mm

dwa wózki jezdne

2 szt. ograniczniki otwarcia

przewodnik podłogowy

2 szt. zaślepek bocznych

1 szt. spowalniacza do zamykania

cena zestawu:

Tafla szklana, szkło hartowane satyna biały/brąz/grafit lub przeźierne o grubości 8 mm:

tafla szkło przeźierne, satyna biała

szerokość „70”-„80”

szerokość „90”

tafla szkło satyna brąz, satyna grafit

szerokość „70”-„80”

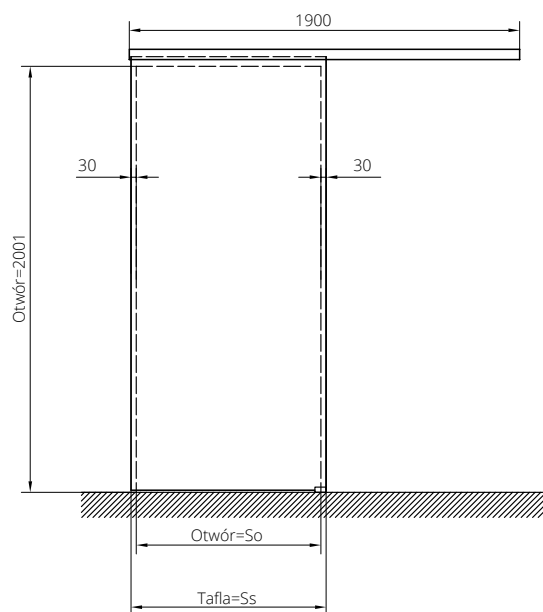
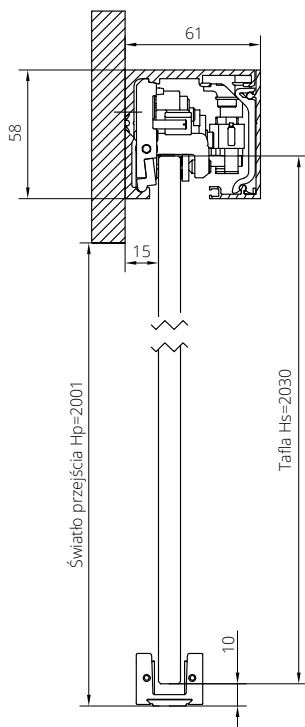
szerokość „90”

Pochwyty:

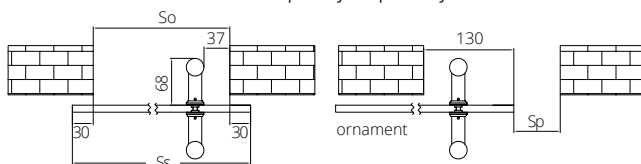
pochwyt krążkowy Ø 57 mm stal nierdzewna

pochwyt podłużny dł. 550 mm stal szlachetna



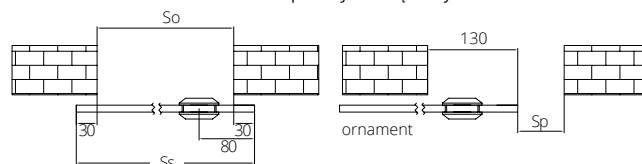


Drzwi lewe z pochwytem podłużnym



WYMIARY	Ss	So
szerokość „70”	717	657
szerokość „80”	817	757
szerokość „90”	917	857

Drzwi lewe z pochwytem krążkowym



WYMIARY	Ss	So	Sp
szerokość „70”	717	657	527
szerokość „80”	817	757	627
szerokość „90”	917	857	727



system PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

WYPOSAŻENIE	
zamek hakowy (chrom) na blokadę	
szczotki do systemu	
wykonanie samego skrzydła do sys. przesuwnego	+ cena uchwytu
wymiana zamka na blokadę (WC) z zamkiem na klucz	
kasety do systemu drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie*	
uchwyty do drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie	str. 280
spowalnicz SP60** do jednoskrzydłowych	
spowalnicz SP60** do dwuskrzydłowych	(2 szt.)
kasety pojedyncza (100 lub 125 mm)	
wymiary skrzydeł	cena
„60” (G/60 PLUS)	
„70” (G/70 PLUS)	
„80” (G/80 PLUS)	
„90” (G/90 PLUS)	
„100” (G/100 PLUS)	
dopłaty	
kasety wyższa o 100 mm Ho=2175 mm	+50% do ceny kasety pojedynczej
kasety wyższa o 200 mm Ho=2275 mm	+50% do ceny kasety pojedynczej
za system synchronizacji (jednoczesnego otwarcia) w drzwiach dwuskrzydłowych	do ceny kasety podwójnej

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

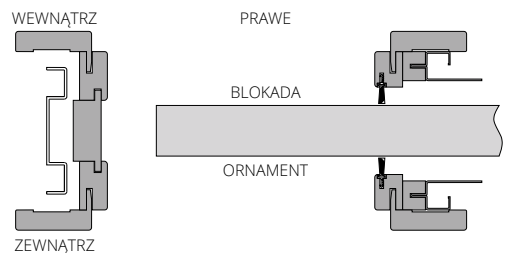
**Zastosowanie spowalnicza SP60 do systemu chowanego w ścianę:
- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60” – „100”
- drzwi dwuskrzydłowe szerokość „60” + „60” – „90” + „90” bez synchronizacji
jednoczesnego zamykania skrzydeł lub dwuskrzydłowych szerokość „80” + „80” – „90” + „90” z synchronizacją jednoczesnego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

Brak symetryczności w przypadku drzwi ze wzorem/wystrojem

Istnieje możliwość zamówienia zabudowy i kasety o 100 mm i 200 mm wyższej.

Istnieje możliwość wykonania zabudowy asymetrycznej – po konsultacji z Działem Handlowym.

DRZWI PRZESUWNE DO ZABUDOWY, PRAWO-LEWE SYMETRYCZNE



kasety podwójna (100 lub 125 mm)	
wymiary skrzydeł	cena
„60”+„60” (GG/60 PLUS)	
„70”+„70” (GG/70 PLUS)	
„80”+„80” (GG/80 PLUS)	
„90”+„90” (GG/90 PLUS)	
„100”+„100” (GG/100 PLUS)	
asortyment dodatkowy	cena 1 szt.
szczotka biała SB 01	
szczotka czarna SB 03	



drzwi w systemie PRZESUWNYM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE



SYSTEM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

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

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

drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
					SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
					UNI MAT PLUS			
zakres w mm								

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

drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
					SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
					UNI MAT PLUS			
zakres w mm								

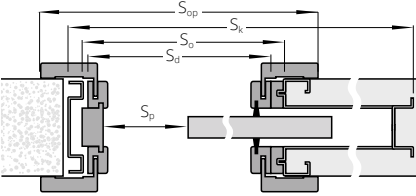
WARIANT III Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm (skrzydła z wystrojem) III
Do skrzydeł: INTERSOLID, ADORE, ROYALE, EMPORE

drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
					SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
					UNI MAT PLUS			
zakres w mm								

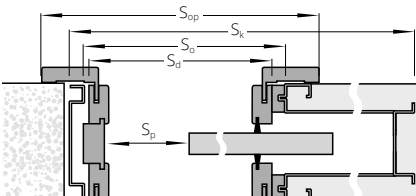
DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	
do dwuskrzydłowych	+50%
szerokość „100”	
opaski łączone pod kątem 90°	

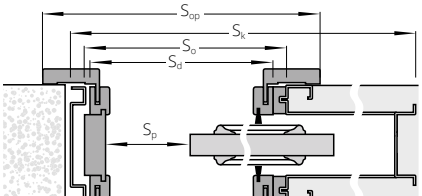
Wariant I – Tabela I



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.

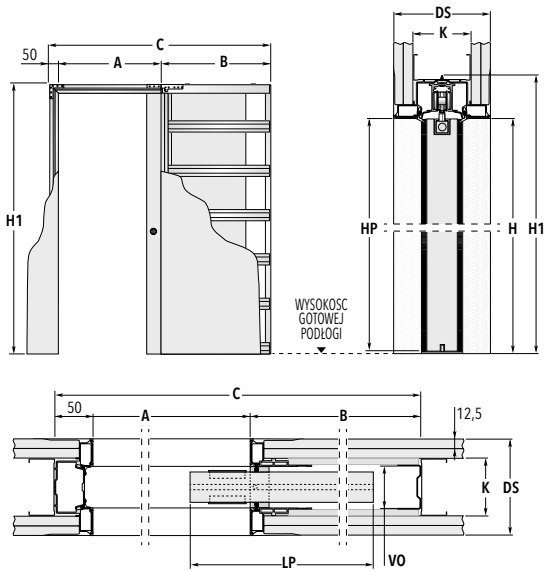
Jest, a jakby nie było

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

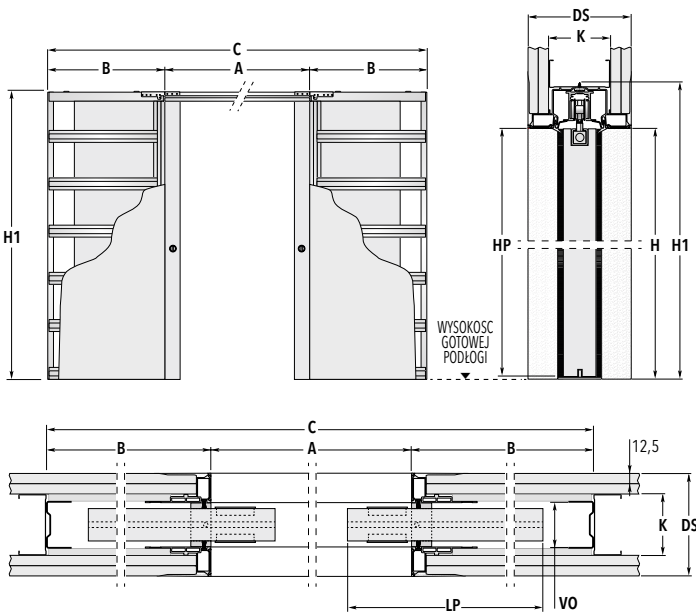
Drzwi stają się niewidoczne, nie zwracają uwagi, nie stanowią rzucającego się w oczy elementu wnętrza.



ECLISSE SYNTESIS® LINE
do ścianki gips-karton



ECLISSE SYNTESIS® LINE PODWÓJNA
do ścianki gips-karton



WYMIAR KASETY DO DRZWI JEDNOSKRZDŁOWYCH

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 DWUSKRZDŁOWYCH

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 SKRZYDŁ PŁASKICH (NIE DOTYCZY SKRZYDŁ SZKLONYCH)
DOPŁATA ZA PRZYSTOSOWANIE SKRZYDŁA DO KASETY SYNTESIS LINE DO CENY SKRZYDŁA

KASETA SYNTESIS LINE

- kaseta pojedyncza, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „60”-„80”
- kaseta pojedyncza, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „90”-„100”
- kaseta podwójna, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „60”-„60” - „80”-„80”
- kaseta podwójna, wersja gips-karton gr. 100 mm, H=2048 mm, rozmiar „90”-„90” - „100”-„100”

LEGENDA

- A - Światło przejścia

B - Wymiar kieszeni kasety

C - Całkowita szerokość kasety

H - Wysokość światła przejścia

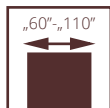
H1 - Całkowita wysokość kasety
- LP - Szerokość skrzydła

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



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; 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. bezprzylgowy



sys. przylgowy

WERSJA	00	02	03SD	04	05
--------	----	----	------	----	----

LAMINOWANE CPL 0,2 mm
UNI MAT PLUS
LAMISTONE
SILKSTONE
SILKSTONE CPL 0,5 mm
MALOWANE 9003
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT
FORNIROWANE GRUPA A
FORNIROWANE GRUPA B
FORNIROWANE GRUPA C, D
SILKWOOD / REALWOOD

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.

DOPLATA ZA SZYBĘ LAMINOWANĄ ZAMIAST HARTOWANEJ W SKRZYDŁACH III KLASA MECHANICZNA

SHYBA LAMINOWANA VSG 22.1 MATOWY - BIAŁY MAT	cena [1 szyba]
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 03SD szer. „60“-„80”	biały mat
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 03SD szer. „90“-„100”	przezierna
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 04SD	
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 02SM szer. „60“-„80”	
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 02SM szer. „90“-„100”	

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 lub laminowana 22.1.

OŚCIEŻNICE

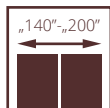
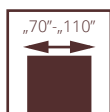
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią drewnopodobną dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.
Regulowana DIN III klasa mechaniczna
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

Wypożażenie standardowe:
Drzwi z ościeżnicą drewnianą
- 3 zawiasy czopowe typ C regulowane w trzech płaszczyznach
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
Drzwi z ościeżnicą system DIN III klasa mechaniczna
- 3 zawiasy czopowe regulowane typ K lub opcjonalnie 3 zawiasy trójdzielne typ T
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
Drzwi z ościeżnicą metalową
- 3 zawiasy trójdzielne typ T
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz
Drzwi z ościeżnicą system DIN DUO III klasa mechaniczna
- 3 zawiasy kryte regulowane DUO
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Wypożażenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej - samozamykacz nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny
- zwora elektromagnetyczna
- zawias TYP T (1 szt.)
- 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 -
- podcięcie wentylacyjne -str. 286-287



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



SKRZYDŁA
DECO INVEST



WERSJA	00	00 (IV klasa)	01	02	03	04
LAMISTONE CPL	„70”-„90”, „90 plus” „100” „110”					
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	„70”-„90”, „90 plus” „100” \ „110”					
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„70”-„90”, „90 plus” „100” „110”					

DWUSKRZYDŁOWE

LAMISTONE CPL	„70”-„70” „80”-„80” „90”-„90”, „100”-„100”
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	„70”-„70” „80”-„80” „90”-„90”, „100”-„100”
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„70”-„70” „80”-„80” „90”-„90”, „100”-„100”

skrzydła dedykowane do ościeżnicy metalowej stałej i regulowanej DECO INVEST



bulaj BMD 4



profil ze stali nierdzewnej

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

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

WYMIARY
DRZWI

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

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

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

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

PRZESZKLENIA

Szyba hartowana 4 mm przezierna lub matowa.

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).

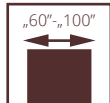
AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

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 -
- samozamykacz nawierzchniowy
- kratka ze stali nierdzewnej
- zamek rolkowy na klucz, wkładkę, blokadę łazienkową lub bez otworu na klucz do drzwi DECO INVEST 70, pochwyt ze stali nierdzewnej
- panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki
- dodatkowy zawias typ T -
wersja 01, 02, 03: ramka przyszybowa wykonana ze stali nierdzewnej

NOWOŚĆ

SYSTEM
przylgowy



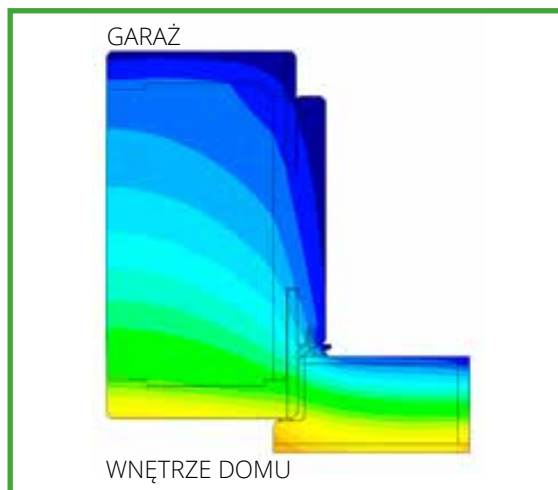
90 PLUS
SZEROKOŚĆ
INWESTYCYJNA



drzwi wewnętrzne ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN

SKRZYDŁA ISOLA

- Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi z ościeżnicą:
 - DIN AQUA wynosi $U_d=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
 - metalową $U_d=1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- Drzwi produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018



Przeznaczone do zastosowania w budownictwie jako drzwi **wewnętrzne**, stanowiące zamknięcie otworów w ścianach wewnętrznych między pomieszczeniami charakteryzującymi się różną temperaturą powietrza, tj. garaże.

Skrzydło zbudowane jest z solidnej drewnianej ramy konstrukcyjnej obłożonej obustronnie płytami HDF. Jako wypełnienie zastosowano wkład termiczny. W standardzie znajduje się uszczelka opadająca.



drzwi wewnętrzne ISOLA, wzór V00, ościeżnica regulowana DIN

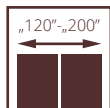
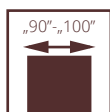




WERSJA V00

- ECO TOP
- UNI MAT PLUS
- LAMISTONE
- LAMINOWANE CPL 0,2
- MALOWANE RAL 9003
- MONO1 MAT
- MONO2 MAT
- MONO3 MAT
- FORNIROWANE GRUPA A
- FORNIROWANE GRUPA B
- FORNIROWANE GRUPA C, D
- SILKWOOD / REALWOOD

WYMIARY DRZWI	Ościeżnica regulowana DIN AQUA (SYSTEM PRZYLGOWY): max. szerokość „100” – 1018 mm, max. wysokość 2220 mm Ościeżnica metalowa stała FD12, FD14: max. szerokość „100” – 1097 mm, max. wysokość 2268 mm	Ościeżnica metalowa regulowana ZO: max. szerokość „100” – 1117 mm, max. wysokość 2278 mm
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.	
OŚCIEŻNICE	Regulowana DIN AQUA Wykonana z wysokiej jakości MDF o podwyższonej odporności na wilgoć. Malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,2 mm lub folią drewnopodobną dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Metalowa stała FD12 lub FD14 Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).	Metalowa regulowana ZO Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm, składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wypożażenie standardowe: - uszczelka opadająca SYSTEM PRZYLGOWY - zawias widoczny ocynk srebrny „60”-„80” - 2 szt., „90” - 3 szt., typ K - do ościeżnicy system DIN, typ M - do ościeżnicy metalowej - zamek zapadkowo-zasuwkowy srebrny: na klucz lub wkładkę	Wypożażenie dodatkowe: - dodatkowy zawias widoczny typ M ocynk srebrny - dodatkowy zawias widoczny typ M czarny - dodatkowy zawias widoczny typ K ocynk srebrny lub czarny - zmiana koloru zamka przylgowego na czarny - - samozamykacz nawierzchniowy - pakiet REG-GO (zalecany)



WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOCNIONE G46



drzwi G46, ościeżnica stała drewniana

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 Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ DIN G46

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA) +15% + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ DIN G46

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (2 X CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA) +15% + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ DIN G46 DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ METALOWĄ FD12

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + CENA OŚCIEŻNICZY STAŁEJ METALOWEJ) +15%

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (2 X CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + CENA OŚCIEŻNICZY STAŁEJ METALOWEJ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH) +15%

DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ METALOWĄ G46

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + 15% + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ METALOWEJ G46)

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WZMOCNIONYCH WEWNĄTRZLOKALOWYCH G46 = (2 X CENA SKRZYDŁA PŁASKIEGO PEŁNEGO SYSTEM PRZYLGOWY + WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWANA + 15% + CENA OŚCIEŻNICZY REGULOWANEJ METALOWEJ G46 DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH)

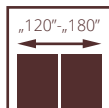
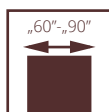
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DIN G46										
do jednoskrzydłowych		LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2					FORNIROWANE		
symbol	zakres [mm]	SILKSTONE		MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D
		UNI MAT PLUS								

dwuskrzydłowe - dopłata +50%	
wzmocnienie pod samozamykacz	

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”)

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 drzwi z ościeżnicą regulowaną DIN - 3 zawiasy czopowe regulowane typ K lub opcjonalnie 3 zawiasy trójdzielne typ T - zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz drzwi z ościeżnicą metalową FD12 - 3 zawiasy trójdzielne typ T - zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz - brak możliwości opcji wentylacji w postaci kratek wentylacyjnych, tulei wentylacyjnych	Wypożażenie dodatkowe: - samozamykacz kryty Dormakaba ITS 96 2-4 lub Geze Boxer 2-4 - samozamykacz nawierzchniowy - dodatkowy zamek wpuszczany lub nawierzchniowy - zwora elektromagnetyczna - kolorystyka SILKSTONE CPL 0,5 - uszczelka opadająca - wzmocnienie pod samozamykacz - wypełnienie z płyty wiórowej pełnej - elektrozaczepek awersyjny lub rewersyjny z przepustem kablowym - podcięcie wentylacyjne, szczelina wentylacyjna lub panel z powierzchnią wentylacyjną
		Dodatkowo do drzwi dwuskrzydłowych - elektrozaczepek awersyjny lub rewersyjny z przepustem kablowym - kantrygły półautomatyczne - samozamykacze nawierzchniowe z regulacją kolejności zamykania



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				
UNI MAT PLUS					
LAMISTONE CPL					
SILKSTONE					
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	CENA DRZWI WAHADŁOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH = 2 x CENA SKRZYDŁA PEŁNEGO W WYBRANEJ KOLORYSTYCE + CENA OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ PRZYLGOWEJ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH				
FORNIROWANE GRUPA A					
FORNIROWANE GRUPA B					
FORNIROWANE GRUPA C, D					

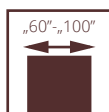
WYMIARY DRZWI WAHADŁOWYCH

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

WYMIARY
DRZWI

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

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



drzwi HIGRO, wzór W02, ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa HIGRO

SPECJALNE HIGRO

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

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

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

Drzwi nie mogą być narażone bezpośrednio na działanie wody.

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

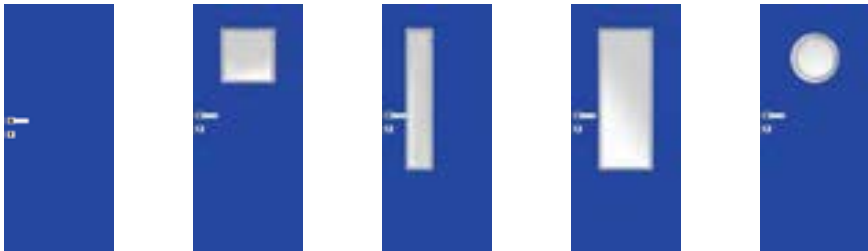
W przypadku montażu drzwi w pomieszczeniach o wysokim stężeniu chloru istnieje ryzyko występowania korozji na okuciach, panelach i bulajach ze stali nierdzewnej.



drzwi HIGRO, wzór W03, ościeżnica regulowana metalowa bezprzylgowa HIGRO



HIGRO



WERSJA

W00 W01 W02 W03 W04

H-01 (szary), H-02 (biały),
H-05 (niebieski), H-06 (antracyt)

ościeżnica stalowa stała HIGRO
w kolorze RAL 9016, RAL 7047, RAL 5010,
RAL 7024, szerokość „60” – „100”

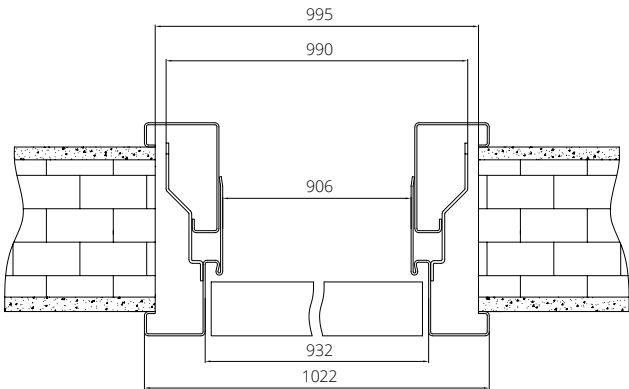
OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA DO SKRZYDEŁ HIGRO

	do jednoskrzydłowych	
WERSJA	zakres szerokości muru [mm]	„60” - „100”

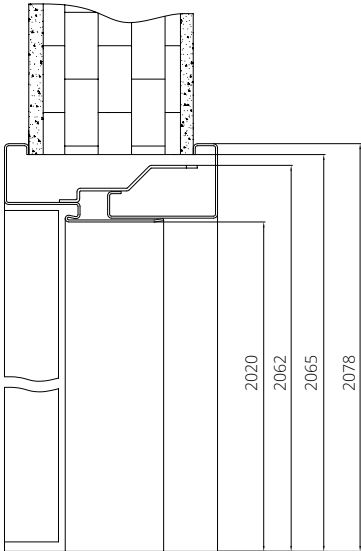
PANELE Z BLACHY KWASOODPORNEJ (1 kpl.)

	szer. „60”	szer. „70”	szer. „80”	szer. „90”	szer. „90 plus”, „100”
variant A					
variant D					
variant E, F, G, H					
	blacha szczotkowana				

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)



Ościeżnica metalowa regulowana szer. „90”



WYMIARY DRZWI

Ościeżnica metalowa stała HIGRO:
Drzwi jednoskrzydłowe:
„60” - 702x2068 mm, „70” - 802x2068 mm, „80” - 902x2068 mm,
„90” - 1002x2068 mm, „90 plus” - 1027x2068 mm
max. szerokość „100” - 1102 mm, max. wysokość 2268 mm
- drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm - **bez dopłaty**
- drzwi o wysokości 2168 mm **+10%**
- drzwi o wysokości 2268 mm **+20%**

Ościeżnica metalowa regulowana HIGRO:
Drzwi jednoskrzydłowe:
„60” - 722x2078 mm, „70” - 822x2078 mm, „80” - 922x2078 mm,
„90” - 1022x2078 mm, „90 plus” - 1047x2078 mm
max. szerokość „100” - 1122 mm, max. wysokość 2278 mm
- drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm - **bez dopłaty**
- drzwi o wysokości 2178 mm **+10%**
- drzwi o wysokości 2278 mm **+20%**

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka pokryta laminatem HPL o grubości 2 mm.

PRZESZKLENIA

Szyba hartowana biały mat o grubości 4 mm lub bezpieczna biały mat o grubości 4 mm.

OŚCIEŻNICE

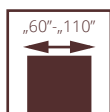
Metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm.

Metalowa regulowana bezprzylgowa z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm w kolorze powierzchni skrzydła.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wypożażenie standardowe:
- zamek wpuszczany jednopunktowy, rozstaw 72 mm,
zamek do blokady łazienkowej rozstaw 78 mm
- zawiasy ze stali nierdzewnej AISI 316 malowane proszkowo w kolorze szarym RAL 7047 (2 szt.); istnieje możliwość malowania zawiasów na inny kolor z palety RAL wg zamówienia Klienta
- wzór W04: bulaj BMD3 szyba lacomat

Wypożażenie dodatkowe:
- samozamykacz nawierzchniowy
- uszczelka opadająca -
- kratka wentylacyjna ze stali kwasoodpornej
- klamka Higro oraz rozeta dolna Higro ze stali nierdzewnej
- panele ze stali kwasoodpornej naklejone na dole skrzydła lub na wysokości klamki
- dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm) -
- bulaj ze stali kwasoodpornej - szyba lacomat/bezbarwna (dopłata do wersji W04)



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



GAMMA



OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA GAMMA

- WERSJA

do jednoskrzydłowych
- LAMINOWANE CPL 0,2 mm
- UNI MAT PLUS
- LAMISTONE CPL
- SILKSTONE
- MALOWANE 9003
- FORNIROWANE GRUPA A
- FORNIROWANE GRUPA B
- FORNIROWANE GRUPA C, D

WERSJA

jednoskrzydłowe

- LAMINOWANE CPL 0,2 mm
- UNI MAT PLUS
- LAMISTONE CPL
- SILKSTONE
- MALOWANE 9003
- FORNIROWANE GRUPA A
- FORNIROWANE GRUPA B
- FORNIROWANE GRUPA C, D

LISTWA LD6 GAMMA

- WERSJA

do jednoskrzydłowych
- LAMINOWANE CPL 0,2 mm
- UNI MAT PLUS
- LAMISTONE CPL
- SILKSTONE
- MALOWANE 9003
- FORNIROWANE GRUPA A
- FORNIROWANE GRUPA B
- FORNIROWANE GRUPA C, D

OŚCIEŻNICA DREWNIANA REGULOWANA GAMMA

do jednoskrzydłowych							
WERSJA	zakres w [mm]	LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	MALOWANE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D

OŚCIEŻNICA METALOWA GAMMA Z PASEM BLACHY OŁOWIANEJ

TYP OŚCIEŻNICY	zakres szerokości muru [mm]	szerokość w świetle przejścia „60” - „90”
----------------	-----------------------------	---

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.

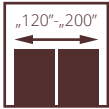
OŚCIEŻNICE

Stać lub regulowana drewniana GAMMA z wkładem ołowianym.
Stać 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

- Wypożażenie standardowe:
 - zamek wpuszczany jednopunktowy
 - 3 szt. zawiasów obiektowych, kątowych - szer. „60”-„110”
 - uszczelka opadająca
- Wypożażenie dodatkowe:
 - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki
 - samozamykacz, elektrozaczep, zwora elektromagnetyczna
 - szerokość „100” **+10%**
 - szerokość „110” **+20%**



drzwi TYP A, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

AKUSTYCZNE POL-SKONE

DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A/TYP B

klasa mechaniczna: 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2041
wydanie 1

Drzwi jednoskrzydłowe **DŹWIĘKOIZOLACYJNE** w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytą HDF. Wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (typ A) lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (typ B). Skrzydło z uszczelką opadającą.

Drzwi jedno- lub dwuskrzydłowe **DŹWIĘKOIZOLACYJNE DUO** w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytą HDF. Wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (typ A) lub specjalna konstrukcja POL-SKONE (typ B). Drzwi występują w wersji jedno- i dwuskrzydłowej z ościeżnicą drewnianą (stałą DUO lub regulowaną DUO). Skrzydło z uszczelką opadającą.

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA R_w [dB]

	ościeżnica DIN	ościeżnica drewniana	ościeżnica metalowa
TYP A	27	27	27
TYP B	37	32	37
TYP A DUO (jedno i dwuskrzydłowe)	-	27	-
TYP B DUO (jednoskrzydłowe)	-	37	-
TYP B DUO (dwuskrzydłowe)	-	32	-



drzwi TYP A, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SKRZYDŁO
TYP A/TYP B



WERSJA TYP A TYP B

DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE
WYMIARY DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH

ościeżnica regulowana DIN
wysokość do 2143 mm - dopłata 10%*
wysokość do 2243 mm - dopłata 20%*
wysokość do 2300 mm - dopłata 30%*
ościeżnica drewniana (stała lub regulowana)
wysokość 2167 mm - dopłata 10%*
wysokość 2267 mm - dopłata 20%*
wysokość 2367 mm (stała) - dopłata 30%*
wysokość 2467 mm, 2500 mm (stała) - dopłata 40%*
ościeżnica metalowa (stała FD12 lub regulowana)
wysokość 2168 mm (stała) lub 2178 mm (regulowana) - dopłata 10%*
wysokość 2268 mm (stała) lub 2278 mm (regulowana) - dopłata 20%*
ościeżnica DUO (stała lub regulowana)
wysokość 2167 mm - dopłata 10%**
wysokość 2267 mm - dopłata 20%**
wysokość 2367 mm (stała) - dopłata 30%***
wysokość 2467, 2500 mm (stała) - dopłata 40%***

* dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
** dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica) + dopłata za dodatkowy zawias kryty (1 szt.)
*** dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica) + dopłata za dodatkowy zawias kryty (2 szt.)

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

IŁOŚĆ ZAWIASÓW DO DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH

ościeżnica regulowana DIN (typ K)	ościeżnica drewniana stała lub regulowana (typ C)	ościeżnica metalowa stała FD12 lub regulowana (typ M)	ościeżnica DUO stała lub regulowana (zawias kryty)
wysokość [mm] / ilość zawiasów			
wysokość 2043 - 3 szt. dla szer. „60”-„90”	wysokość 2067 mm - 3 szt. dla szer. „60”-„90”	wysokość 2068 mm (stała), 2078 mm (regulowana) – 3 szt. dla szer. „60”-„100”	wysokość 2067 – 2 szt. szer. „60”-„80” – 3 szt. szer. „90”-„100”
wysokość 2143 - 3 szt.	wysokość 2167 mm – 3 szt.	wysokość 2168 mm (stała), 2178 mm (regulowana) – 3 szt.	wysokość 2167 - 3 szt.
wysokość 2243 - 4 szt.	wysokość 2267 mm – 4 szt.	wysokość 2268 mm (stała), 2278 mm (regulowana) – 4 szt.	wysokość 2267 - 3 szt.
wysokość 2300 - 4 szt.	wysokość 2367 mm (stała) – 4 szt.	-	wysokość 2367 mm (stała) – 4 szt.
-	wysokość 2467 mm (stała) – 4 szt.	-	wysokość 2467 mm (stała) – 4 szt.
-	wysokość 2500 mm (stała) – 4 szt.	-	wysokość 2500 mm (stała) – 4 szt.

Nietypowe wysokości (maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą DIN - 2300 mm - 4 szt.; maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą drewnianą - 2500 mm)

WYMIARY
DRZWI

TYP A, TYP B
Ościeżnica drewniana stała:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2500 mm
Ościeżnica drewniana regulowana:
max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2267 mm
Ościeżnica regulowana DIN:
max. szerokość „100” – 1046 mm, max. wysokość 2300 mm
Ościeżnica metalowa regulowana:
max. szerokość „110” – 1217 mm, max. wysokość 2278 mm
Ościeżnica stała metalowa FD12:
max. szerokość: „110” - 1197 mm, max. wysokość 2268 mm

TYP A Duo, TYP B Duo
Ościeżnica drewniana stała, regulowana DUO:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „100” – 1101 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „100+100” – 2116 mm, max. wysokość 2500 mm

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE



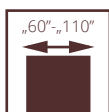
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL
0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.
Regulowana DIN – wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm.
Drewniana regulowana DUO z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.
Drewniana stała DUO sosnowa (TYP A Duo, TYP B Duo) – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

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

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie standardowe:
TYP A, TYP B
- zawiasy czopowe regulowane w 3 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
- elektrozaczepek awersyjny lub rewersyjny (TYP A, TYP B)
- zwora elektromagnetyczna
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna
- mosiądz, antracyt, czarny mat
- 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

				
pełne 32 dB	szklone 32 dB	pełne/pełne 27 dB	szklone/szklone 27 dB	pełne/szklone 27 dB

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY

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

OPCJONALNE
WERSJE
SZKLENIA



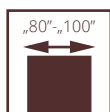
WYMIARY
DRZWI

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

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

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

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.	
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta, ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).	Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.
	AKCESORIA I WYPOSAŻENIE Wypożyczenie standardowe: (drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową) - 3 lub 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV - zamek wpuszczany wraz z wkładką patentową - uszczelka opadająca	Wypożyczenie dodatkowe: - dekory aluminiowe - wystroje - samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.



drzwi akustyczne SR 37 dB, ościeżnica stała drewniana

AKUSTYCZNE POL-SKONE

DŹWIĘKOIZOLACYJNE SR 37 dB

izolacyjność akustyczna

- klasa $D_1 - 35$, $D_2 - 35$, klasa $R_w = 37$ dB
- 4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001 (drzwi SR 37dB)
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0713 wyd.1 (jednoskrzydłowe)

Skrzydło w systemie przyglowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 56 mm.



drzwi SR 37 dB, ościeżnica drewniana regulowana

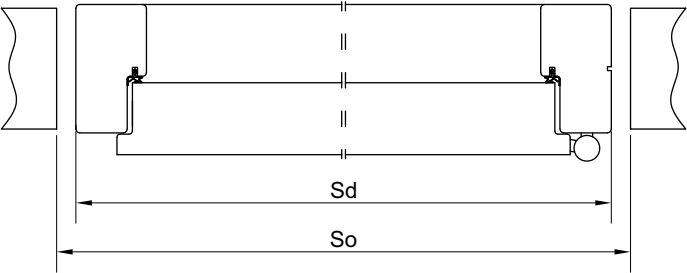




WERSJA pełne 37 dB

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL (dopłata do standardowej wysokości drzwi)	
CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)

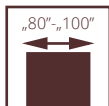


szer. drzwi	Sd	So
„80”	912	940
„90”	1012	1040
„90 plus”	1032	1060
„100”	1112	1140

WYMIARY DRZWI	Ościeżnica drewniana stała lub regulowana: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość „100” - 1112 mm, max. wysokość 2175 mm	
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystrój płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.	Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
		Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wypożażenie standardowe: jednoskrzydłowe SR 37 dB: - zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach - zamek wpuszczany - próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją	Wypożażenie dodatkowe: - dekory aluminiowe, wystrój - dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*: szerokość „80”-„90” szerokość „90+”-„100” - - samozamykacz kryty - zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy - elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny - zwory elektromagnetyczne - zamki elektroniczne - wkładki - szerokość „100” - 1112 mm 10% - wysokość 2175 mm 10% - wizjer panoramiczny - stal nierdzewna ; mosiądz, antracyt, czarny mat

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

NOWOŚĆ



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



OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA

AKUSTIK 42 dB		AKUSTIK SEKURO 42 dB	
„80”, „90”, „90 plus”	„100”	„80”, „90”	„100”

OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA

symbol	zakres w mm	AKUSTIK 42 dB		AKUSTIK SEKURO 42 dB	
		„80”, „90”, „90 plus”	„100”	„80”, „90”, „90 plus”	„100”

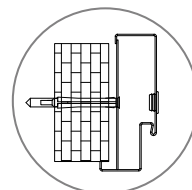
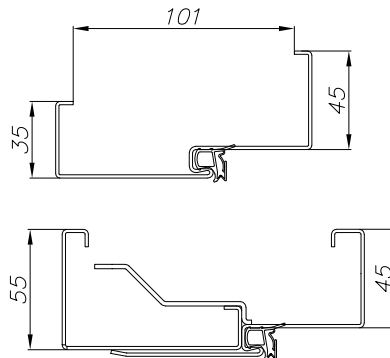
WERSJA	AKUSTIK 42 dB	AKUSTIK SEKURO 42 dB
--------	---------------	----------------------

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

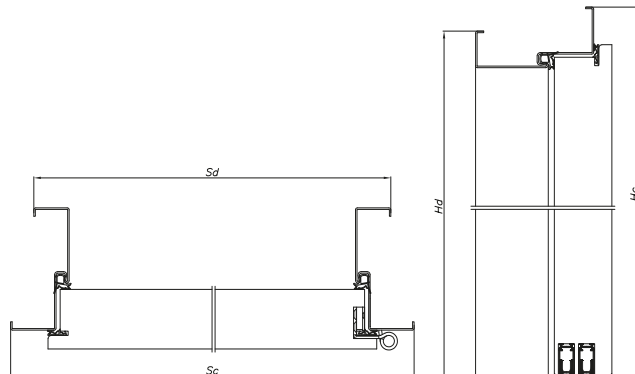
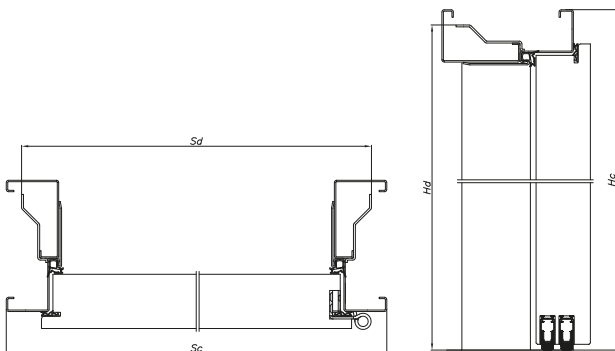
Dopłata CPL 0,5 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm
(„60” - „90”)

CPL 0,5 mm
(„90+” - „110”)



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu
na pierś ościeżnicy



OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB

SZEROKOŚĆ	Sc	Sd	So
„80”	922	891	900
„90”	1022	991	1000
„90 plus”	1042	1011	1010
„100”	1122	1091	1100
	Hc	Hd	Ho
WYSOKOŚĆ	2080	2064	2070

OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB

SZEROKOŚĆ	Sc	Sd	So
„80”	922	876	895
„90”	1022	976	995
„90 plus”	1042	996	1015
„100”	1122	1076	1095
	Hc	Hd	Ho
WYSOKOŚĆ	2080	2057	2067

WYMIARY DRZWI

Drzwi z ościeżnicą metalową:

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość „100” - 1122 mm, max. wysokość 2180 mm

Możliwość zamówienia nietypowego wymiaru drzwi – po konsultacji z Działem Handlowym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

Stała lub regulowana metalowa wykonana z blachy DC01 o grubości 1,5 mm malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

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” -; szerokość „90+”, „100” - szerokość „100” - 1112 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna
; mosiądz, antracyt, czarny mat
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) -
- elektrozaczep awersyjny, rewersyjny montowany na zamku dodatkowym, zamki hotelowe (dotyczy drzwi Akustik 42 dB)
- zwora elektromagnetyczna, kontaktron, samozamykacz nawierzchniowy, wkładka bębenkowa, wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory

* dopłata do standardowej wysokości drzwi

**drzwi wewnętrzne
wejściowe**

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

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

**rozbudowany asortyment
uzupełniający**

DRZWI WEJŚCIOWE I PRZECIWPOŻAROWE

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







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



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



**DRZWI TECHNICZNE
W FORNIRACH
NATURALNYCH**



**PANELE ŚCIENNE
TRUDNOZAPALNE
NRO**

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

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

1. TYP SKRZYDŁA

Zaleca się oferowanie skrzydeł płaskich o konstrukcji płytowej tj. DECO, DECO INVEST, IMPULS, HAPTIC, INTER-AMBER, CAMBIO itp.

2. ODPowiednie DOBÓR KLASY MECHANICZNEJ DRZWI

Minimalna **2 klasa mechaniczna** wg PN-EN 1192:2001. Zaleca się oferowanie drzwi wewnątrzlokalowych w 3 klasie mechanicznej. Specjalna wzmocniona konstrukcja: zawiasy typ C, typ K lub zawiasy trójdzielne typ T, zamek LOB z blachą czołową ze stali nierdzewnej.

3. SPEŁNIENIE WYMOGÓW ŚWIATŁA PRZEJŚCIA

W przypadku drzwi otwieranych na kąt 90° należy proponować szerokość „90 Plus”.

Szerokość drzwi „90 Plus” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

4. ODPowiednie ZAWIASY

Zaleca się oferowanie zawiasów:

- typ T do ościeżnicy stalowej i DIN,
- typ C do ościeżnicy drewnianej oraz typu K do ościeżnicy DIN.

5. ODPowiednia OŚCIEŻNICA

Zaleca się oferowanie przede wszystkim ościeżnic stalowych, ościeżnic DIN, drewniana (stała i regulowana).

Nie oferujemy do obiektów użyteczności publicznej ościeżnicy stałej MDF.

6. WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA

Należy oferować wypełnienie w postaci płyty otworowanej. Opcjonalnie płyta pełna.

7. ODPowiednia POWŁOKA SKRZYDEŁ I OŚCIEŻNIC

Zaleca się oferowanie minimum powierzchni LAMISTONE. Rekomendowane powłoki CPL, HPL. Jako dodatkowe zabezpieczenie, sugerować panele z blachy nierdzewnej na wysokości klamki oraz na dole skrzydła drzwiowego. Osłony krawędzi ze stali nierdzewnej.

8. DO POMIESZCZEŃ o podwyższonej wilgotności oferować drzwi HIGRO.

Drzwi przeznaczone do pomieszczeń, w których dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi do 90%, a temperatura nie przekracza 65°C. Drzwi nie mogą być narażone bezpośrednio na działanie wody.

9. DO SZPITALI, SZKÓŁ

Zaleca się oferować drzwi DECO INVEST i skrzydła na ościeżnicy metalowej oraz panele i osłony ze stali nierdzewnej.

Możliwość wykonania obrzeża ABS o grubości 0,8 mm.

10. SAMOZAMYKACZ

Należy dobrać odpowiedni samozamykacz do typu drzwi. W drzwiach stosować wzmocnienie pod samozamykacz.

11. ZAMEK ROLKOWY

Zamek rolkowy należy zawsze stosować w połączeniu z samozamykaczem. Sam zamek rolkowy nie daje odpowiedniej siły, aby skrzydło było zawsze w pozycji zamkniętej.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH
DO POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW DRZWI

Nazwa drzwi	Wynik z badania Rw	Klasa Rw	RA1 [dB]	RA2 [dB]	Klasa D1	Klasa D2
HARMONY INVEST	38 (-1;-2)	37	37	36	35	30
FR EI30 SR42, FR EI30 SR42 DM	43 (-1;-4)	42	42	39	40	35
RC3 ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	33 (-1;-1)	32	32	32	30	30
B-30, C-30, SR37, B-30 INVEST	38 (0; -1)	37	38	37	35	35
RC3 ościeżnica drewniana, próg stalowy	35 (-1; -1)	32	34	34	30	30
RC3, RC3 INVEST	33 (-1; -1)	32	32	32	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa otworowa, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	30 (0;0)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa pełna, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	31 (0;-1)	27	31	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa pełna, ościeżnica metalowa, uszczelka opadająca	31 (-1; -1)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica drewniana, uszczelka opadająca	37 (-2; -3)	37	35	34	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica drewniana, próg	40 (-1; -4)	37	39	36	35	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 płyta wiórowa wypełnienie POL-SKONE, ościeżnica metalowa, uszczelka opadająca	37 (-1; -3)	37	36	34	30	30
RC3 INVEST 37 dB, RC3 INVEST SR37 EI30	37 (-1; -2)	37	36	35	30	30
AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB	42 (-1;-4)	42	41	38	35	35
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica metalowa stała	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica metalowa regulowana	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica regulowana system DIN, DIN AQUA	31 (0;-1)	27	31	30	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A ościeżnica stała system POL-SKONE, regulowana system POL-SKONE	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica metalowa stała	38 (-1;-2)	37	37	36	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica metalowa regulowana	37 (0;-1)	37	37	36	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica regulowana system DIN, DIN AQUA	37 (-1;-4)	37	36	33	30	30
Dźwiękoizolacyjne typ B ościeżnica stała system POL-SKONE, regulowana system POL-SKONE	35 (-1;-2)	32	34	33	30	30
Dźwiękoizolacyjne typ A DUO jednoskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	30 (0;-1)	27	30	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ A DUO dwuskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	30 (-1;-1)	27	29	29	25	25
Dźwiękoizolacyjne typ B DUO jednoskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	37 (0;-2)	37	37	35	35	30
Dźwiękoizolacyjne typ B DUO dwuskrzydłowe ościeżnica stała system DUO, regulowana system DUO	36 (-1;-2)	32	35	34	30	30
Harmony jednoskrzydłowe	30 (0;-1)	27	30	29	25	25

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

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

ZESTAWIENIE DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH POL-SKONE

Rodzaj budynku	Odporność na włamanie	Nazwa drzwi
budynki wielorodzinne – drzwi do mieszkań	klasa RC2 (wg PN-EN 1627:2012)	Cerber Plus RC2
	klasa RC3 (wg PN-EN 1627:2012)	B-30, C-30, RC3, RC3 INVEST
	klasa C (wg PN-B-92270:1990)	C-30
	klasa RC3 (wg PN-EN 1627:2021)	RC3 INVEST SR37, RC3 INVEST SR37 EI30, B-30 INVEST



drzwi B-30, wzór W00, ościeżnica regulowana jednostronnie

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

B-30/C-30

Odporność na włamanie

POL-SKONE B-30 – klasa RC3 wg PN-EN 1627:2012

POL-SKONE C-30 – klasa RC3 wg PN-EN 1627:2012

– klasa C wg PN-B-92270:1990

Dymoszczelność – klasa Sa, S₂₀₀

Odporność ogniowa – klasa EI₂30

Izolacyjność akustyczna – D1-35, D2-35, Rw=37 dB

4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001

Krajowa Ocena Techniczna ITB –KOT-2018/0713 wydanie 2

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych

Nr 020-UWB-2728/W

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową oraz min. klasę 3 odporności na włamanie), wkładki bębnekowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (min. klasę 4 odporności związanej z kluczem, min. klasę 1 odporności na atak oraz klasę B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

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

Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego obłożonego dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE. Grubość skrzydła wynosi 56 mm.



drzwi B-30, wzór W00, ościeżnica stała drewniana



B-30



C-30



OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 268

WERSJA W00

WERSJA W00



listwa (widoczna po zamknięciu drzwi)

*standardowy kolor skrzydeł i ościeżnic drewnianych - biały RAL 9003.

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

CPL 0,5 mm („60” - „90”) CPL 0,5 mm („90+” - „110”)



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



bolce antywyważeniowe



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 285

WYMIARY
DRZWI

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

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

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

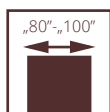
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

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

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie standardowe drzwi B-30:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek listwowy firmy LOB z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębnową z rozstawem 72 mm
- bolce 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 OTLAV
- zamek listwowy firmy LOB z pięciopunktowym ryglowaniem (2 rygle, 3 haki) na wkładkę bębnową z rozstawem 72 mm
- komplet wkładek klasy 6
- klamka oraz rozeta górna GARDA / ATLAS z zabezpieczeniem wkładki - kolor inox
- bolce 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, wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna ; mosiądz, antracyt, czarny mat
Wypożyczenie dodatkowe C-30:
- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron,
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 291
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 285)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - wizjer panoramiczny - stal nierdzewna ; mosiądz, antracyt, czarny mat



drzwi B-30 INVEST, wzór W00, ościeżnica regulowana jednostronnie

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE B-30 INVEST

Odporność na włamanie

POL-SKONE B-30 – klasa RC3 wg PN-EN 1627:2021

Dymoszczelność – klasa Sa, S_{200}

Odporność ogniowa – klasa EI₃₀

Izolacyjność akustyczna – D1-35, D2-35, $R_w=37$ dB

4 klasa wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001

Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych lub pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej. Produkowane zgodnie z normą PN-EN 14351-2:2018, PN EN 16034:2014-11. Drzwi otwierane do wewnątrz pomieszczenia. Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego obłożonego dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE. Grubość skrzydła wynosi 57 mm.



drzwi B-30 INVEST, wzór W00, ościeżnica stała drewniana



B-30 INVEST



WERSJA W00



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 285

*standardowy kolor skrzydeł i ościeżnic drewnianych - biały RAL 9003.

Dopłata CPL 0,5 mm, CPL 0,7 mm do drzwi w powłoce CPL
(dopłata do standardowej wysokości drzwi)

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
--------------------------	----------------------------



zamek listwowy



rozeta górna



zawias



bolce antywyważeniowe



zamek listwowy

WYMIARY
DRZWI

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
standard: 1012x2075 mm
opcjonalnie: 980x2075 mm, 880x2075 mm, 1012x2000 mm,
980x2000 mm, 880x2000 mm, 1012x1950 mm, 980x1950 mm,
880x1950 mm
max. szerokość 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

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

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

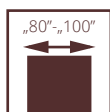
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe)
- str. 297

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie standardowe:
- zawiasy obiektowe 3D firmy ECO SCHULTE typ OBX - 2 szt.
- zamek listwowy firmy FUHR z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębenkową z rozstawem 92 mm
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 4 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wypożazenie dodatkowe B-30:
- wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1112 mm **+10%**
- wysokość 2175 mm **+10%**
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna ; mosiądz, antracyt, czarny mat



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 $S_{a1} S_{200}$
- 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

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 311)

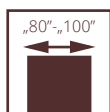


próg ze stali nierdzewnej



zawias RC3 INVEST SR 37 EI30

WYMIARY DRZWI	Ościeżnica stała metalowa: 920x2080 mm, 1020x2080 mm max. szerokość drzwi „100” 1120 mm, max. wysokość 2180 mm	SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA Szerokość 90 Plus - 1040 mm. Szerokość drzwi 1040 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL 0,2 mm lub 0,5 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe (po konsultacji z Działem Sprzedaży).	
OŚCIEŻNICE	Stala metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).	Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wypożażenie standardowe: - ościeżnica stała stalowa gr. 1,5 mm z uszczelką wrębową - zamek listwowy z czteropunktowym ryglowaniem - zawiasy obiektowe regulowane 3d – 2 szt. - bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 4 szt. - próg stalowy z uszczelką wrębową - uszczelki pęczniejące	Wypożażenie dodatkowe: - klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295 - zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - - wizjer panoramiczny - samozamykacz nawierzchniowy ramieniowy, szynowy lub kryty



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).

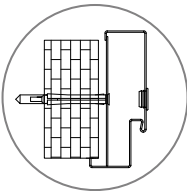
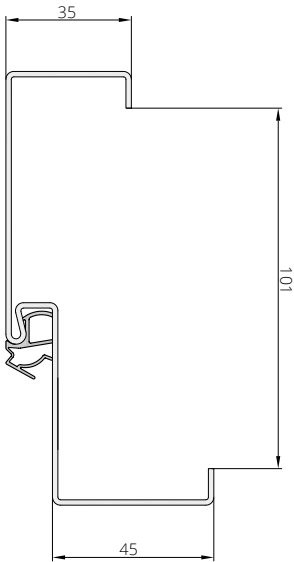
Drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do np. mieszkań w budynkach wielorodzinnych, czy pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.

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





otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
piersi ościeżnicy

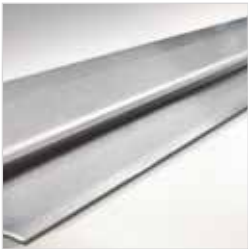
WERSJA

drzwi RC3 INVEST 37 dB
z ościeżnicą metalową

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 311)

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

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
--------------------------	----------------------------



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

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).

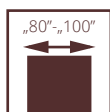
Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

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 obiektowe 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”; szerokość „90+”-„100”
wystroje, samozamykacz nawierzchniowy, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron - str. 279-285
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość drzwi „100”~~10%~~
- drzwi wyższe o 100 mm~~10%~~
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny -
- zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt)
- wizjer panoramiczny - stal nierdzewna ; mosiądz, antracyt, czarny mat

* dopłata do standardowej wysokości drzwi



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

RC3 RC3 INVEST

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

UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasę 3 odporności na włamanie) a wkładki bębnekowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak).

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

Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego, obłożonego dwiema płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE. Grubość skrzydła 50 mm.



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana



drzwi RC3 INVEST, wzór W0, ościeżnica stała metalowa



RC3

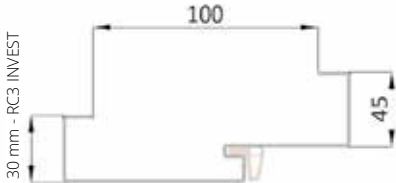


RC3 INVEST

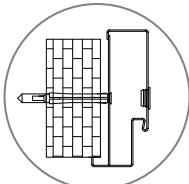


OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 268

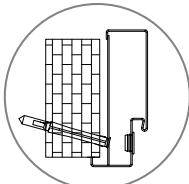
OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA RC3 INVEST



Dla drzwi RC3 z ościeżnicą metalową istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej z elektrozaczepem awersyjnym BIRA ES 1 (symetryczna) - str. 285



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
piersi ościeżnicy



otwór montażowy kotwy
w felcu ościeżnicy

Dopłata do kolorystyki ościeżnic metalowych (str. 311)

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

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
-----------------------------	-------------------------------



klamka



zawias

WYMIARY
DRZWI

RC3
Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm,
1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm,
1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm.
max. szerokość drzwi „100” 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
RC3 INVEST
Ościeżnica stała metalowa:
924x2077 mm, 1024x2077 mm

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

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1044 mm.
Szerokość drzwi 1044 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

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

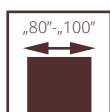
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe) - str. 297

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie standardowe RC3:
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek listwowy firmy FUHR z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) na wkładkę bębnową z rozstawem 92 mm
- bolce antywyważeniowe – 5 szt.
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją
Wypożyczenie standardowe RC3 INVEST:
- ościeżnica metalowa RC3 INVEST
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 92 mm, kolor srebrny
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym - 4 szt.
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 5 szt.
- rozeta GARDA w kolorze inox
- klamka GARDA (rozstaw 92 mm) w kolorze inox
- komplet wkładek klasy 6 w kolorze nikiel-mat

Wypożyczenie dodatkowe:
- dopłata do laminatu CPL 0,5 mm*:
szerokość „80”-„90”-szerokość „90+”-„100” -
wystroje, samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zwora elektromagnetyczna firmy DORMAKABA, kontaktron - str. 279-285
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej - aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 291
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość drzwi „100” 1112 mm **10%**
- wysokość 2175 mm **10%**
- zmiana koloru progu dębowego standard na kolor czarny, szary, brąz - **bez dopłaty** (str. 285)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny wizer panoramyczny - stal nierdzewna; mosiądz, antracyt, czarny mat
- elektrozaczepy do drzwi RC3 INVEST – str. 283

* 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

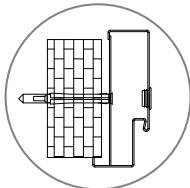




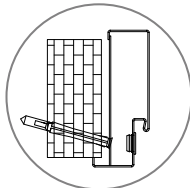
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 268

WERSJA

pełne 00 37 dB 00
z ościeżnicą stałą z ościeżnicą stałą z ościeżnicą stałą z ościeżnicą stałą
drewnianą metalową drewnianą metalową



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
pierz 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”)

ościeżnica metalowa
próg drewniany dębowy

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

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

CENA DRZWI = CENA SKRZYDŁA
+ CENA OŚCIEŻNICY + CENA PRUGU



zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 285

WYMIARY
DRZWI

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

Drzwi z ościeżnicą metalową stałą:
917x2078 mm, 1017x2078 mm, 917x2011 mm, 1017x2011 mm,
917x1961 mm, 1017x1961 mm
max. szerokość 1117 mm, max. wysokość 2278 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1005x2067 mm.
Szerokość drzwi 1005 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Szerokość 90 Plus - 1027x2078 mm.
Szerokość drzwi 1027 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

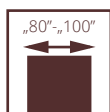
Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.
Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

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

Wypożażenie standardowe:
Drzwi z ościeżnicą drewnianą (stałą lub regulowaną)
- zawiasy czopowe wkręcane regulowane – 3 szt.
- zamek listwowy z czteropunktowym ryglowaniem
- blachy zaczepowe, regulowane, wzmocnione (nie dot. drzwi z ościeżnicą metalową)
- bolce antywyważeniowe (srebrne lub czarne) – 3 szt.
- wizjer Ø15
- próg dębowy w kolorze naturalnego dębu, czarnym, szarym, brązowym z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją (do ościeżnicy drewnianej)
- próg dębowy (dotyczy ościeżnicy metalowej)
Wypożażenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej
- dekory aluminiowe - str. 291
- komplet wkładek minimum klasy 4
- klamki i rozety minimum klasy 2
- uszczelka opadająca (bez progu)
wystroje - str. 291

- osłonki na zawiasy (1 szt.) :
biały/brąz - chrom/nikiel mat
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dotyczy ościeżnicy metalowej) -
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1095 mm **+10%** (ość. drewniana)
- szerokość 1117 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2167 mm **+10%** (ość. drewniana)
- wysokość 2178 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 1950 mm **+10%** (ość. drewniana)
- wysokość 1961 mm, 2011 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2267 mm **+20%** (ość. drewniana)
- wysokość 2278 mm **+20%** (ość. metalowa)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny -
wizjer panoramiczny - stal nierdzewna, anodizowany, czarny mat



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.

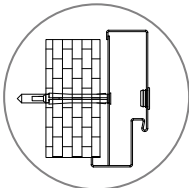


drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie

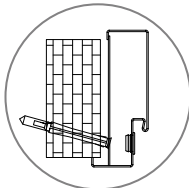




OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI WEJŚCIOWYCH
- str. 268



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu na
piersi ościeżnicy



otwór montażowy kotwy
w felcu ościeżnicy

WERSJA

pełne 00	37 dB 00
z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową
z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową

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”)
-----------------------------	-------------------------------

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

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

ościeżnica metalowa
próg drewniany dębowy



klamka



rozeta górna



rozeta górna



próg dębowy
także w innych kolorach - str. 285

WYMIARY
DRZWI

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

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

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

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

WYKOŃCZENIE
SKRZYDŁA

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

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

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

AKCESORIA
I WYPOSAŻENIE

Wypożazenie 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

Wypożazenie dodatkowe:
- wypełnienie z płyty pełnej -
- zawias z funkcją domykającą (tylko do ościeżnicy drewnian - uszczelka opadająca (bez progu)
- osłonki na zawiasy (1 szt.):
biały/brąz - chrom/nikiel mat
- zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dotyczy ościeżnicy metalowej) -
- aluminiowe dekory, nowe wzory - str. 291
- klamki, rozety, wkładki do drzwi wejściowych - str. 295
- szerokość 1095 mm **+20%** (ość. drewniana)
- wysokość 2167 mm **+10%** (ość. drewniana)
- wysokość 2267 mm **+20%** (ość. drewniana)
- szerokość 1117 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2178 mm **+10%** (ość. metalowa)
- wysokość 2278 mm **+20%** (ość. metalowa)
- wysokość 1950 mm, 2000 mm **+10%** (ość. drewniana)
- zmiana koloru obrzeża na kolor szary, grafit, czarny - wizjer panoramiczny - stal nierdzewna - osiadańzantracyt, czarny mat
- wystroje - str. 291

NOWOŚĆ

SYSTEM
przylgowy

„80”-„100 PLUS”

POL-SKONE

90 PLUS
SZEROKOŚĆ
INWESTYCYJNA

WEWNĘTRZNE
WEJŚCIOWE

SEGURO
SEGURO PLUS

Izolacyjność akustyczna:
 próg dębowy – Rw = 40 dB
 klasa Rw – 37 dB, Ra1 – 40 dB, Ra2 – 37 dB
 Uszczelka opadająca – Rw = 41 dB,
 klasa Rw – 37 dB, Ra1 – 40 dB, Ra2 – 37 dB
 Przepuszczalność powietrza – klasa C

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

Skrzydło zbudowane z ramy z drewna sosnowego oraz
 wypełnienia akustycznego. Rama z wypełnieniem oklejona
 obustronnie pakietem płyt HDF. Nominalna grubość
 skrzydła 46 mm.

drzwi SEGURO, wzór VD9, ościeżnica stała drewniana

OŚCIEŻNICA STAŁA

SZEROKOŚĆ (mm)				
typ	S _d	S _o	S _s	
„80 Plus”	905	935	828	
„90 Plus”	1005	1035	928	
„100 Plus”	1105	1135	1028	

WYSOKOŚĆ (mm)				
H _d	H _o	H _s	Moduł	
2069	2080	2022	Standard	
2169	2180	1972	-50 mm	
2119	2130	2072	+50 mm	
2169	2180	2122	+100 mm	
2219	2230	2172	+150 mm	
2269	2280	2222	+200 mm	

OŚCIEŻNICA REGULOWANA

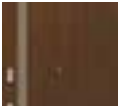
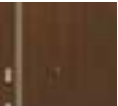
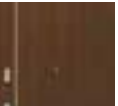
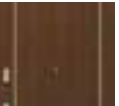
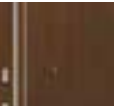
SZEROKOŚĆ (mm)				
typ	S _{op}	S _d	S _o	S _s
„75”	946	812	855	778
„80 Plus”	996	862	905	828
„85”	1046	912	955	878
„90 Plus”	1096	962	1005	928
„95”	1146	1012	1055	978
„100 Plus”	1196	1062	1105	1028

WYSOKOŚĆ (mm)				
H _{op}	H _d	H _o	H _s	Moduł
2115	2115	2048	2060	Standard
2065	2065	1998	2010	-50 mm
2165	2165	2098	2110	+50 mm
2215	2215	2148	2160	+100 mm
2265	2265	2198	2210	+150 mm
2315	2315	2248	2260	+200 mm

SEGURO



WERSJA	pełne 00	
	skrzydło SEGURO 37dB z progim drewnianym	skrzydło SEGURO 37dB PLUS z progim drewnianym

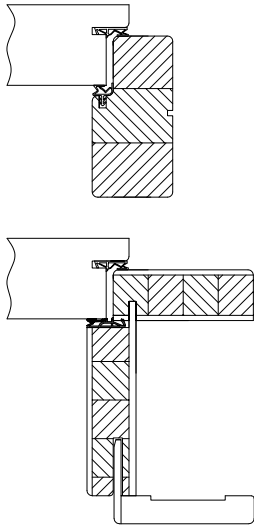
DOPLATY DO SKRZYDŁA PEŁNEGO								
	WERSJA	VD11	VD12	VD13	VD14	VD9	VD3	VD7

dekory ALU srebrny
dekory ALU czarny

ościeżnica stała drewniana SEGURO 37dB ościeżnica stała drewniana SEGURO 37dB PLUS

zakres [mm]	OSCIEŻNICA REGULOWANA DREWNIANA SEGURO 37DB		
	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER
	LAMISTONE CPL		
	SILKSTONE		
100-120			
120-140			
140-160			
160-180			
180-200			
200-220			
220-240			
240-260			
260-280			
280-300			

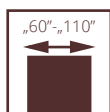
zakres [mm]	OSCIEŻNICA REGULOWANA DREWNIANA SEGURO 37DB PLUS		
	UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2	LAMINOWANE CPL 0,2 EGGER
	LAMISTONE CPL		
	SILKSTONE		
100-120			
120-140			
140-160			
160-180			
180-200			
200-220			
220-240			
240-260			
260-280			
280-300			



WYMIARY DRZWI	Ościeżnica regulowana drewniana max. szerokość „100 PLUS” – 1062 mm, max. wysokość - 2248 mm	Ościeżnica stała drewniana „100 PLUS” - 1105 mm, max. wysokość - 2269 mm
	WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA Powierzchnia pokryta laminatem, folią drewnopodobną lub laminatem CPL 0,2 mm.	

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

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wypożazenie standardowe: SEGURO - skrzydło z uszczelką wrębową pod kołnierzem - ościeżnica regulowana lub stała z uszczelką wrębową - dwa zamki wpuszczane (opcjonalnie bez górnego zamka) - wizjer - zawiasy czopowe regulowane 3D – 3 szt. - bolce antywyważeniowe – 2 szt. - próg dębowy z uszczelką wrębową SEGURO PLUS - skrzydło z uszczelką wrębową pod kołnierzem - ościeżnica regulowana lub stała z uszczelką wrębową - zamek listwowy z zamkiem górnym (opcjonalnie bez górnego zamka) - wizjer - zawiasy czopowe regulowane 3D – 3 szt. - bolce antywyważeniowe – 3 szt. - próg dębowy z uszczelką wrębową	Wypożazenie dodatkowe: - uszczelka opadająca - komplet wkładek klasy 6 - klamka z szyldem oraz rozeta górna Atlas bez zabezpieczenia wkładki
----------------------------	--	---



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





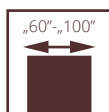
WERSJAFR EI30 SR 42FR EI30 SR 42 DM

- Przykładowe zamki hotelowe dla drzwi FR EI30 SR 42 DM:**
- serii Signature lub serii Classic firmy VingCard,
 - serii LE8P + klamka z kontrolą dostępu serii XS4 firmy Salto,
 - serii LOB 5500 Adel, serii LOB 8005, serii LOB 8002, firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.;
 - serii HDL MF 20, serii HDL MF 20 N, serii HDL MF 65, firmy Hartmann Tresore,
 - serii Be-Tech 6536M-65A, serii Be-Tech Guardian RFID Elegant, serii Be-Tech G1, firmy Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
 - serii Ilco 790 RFID, serii Saflok RT, serii Saflok Quantum RFID, firmy Dormakaba,
 - serii Trillium, serii Advance, firmy Onity

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”)

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

WYMIARY DRZWI	Drzwi FR EI30 SR 42 DM Ościeżnica stała drewniana lub regulowana 1012x2075 mm max. szerokość „100” – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm	Drzwi FR EI30 SR 42 Ościeżnica stała drewniana lub regulowana 1012x2075 mm max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2275 mm
	SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA Szerokość 90 Plus - 1032 mm. Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.	SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA Szerokość 90 Plus - 1032 mm. Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.	Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe FR EI30 SR 42 DM: - 2 zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE - zamek wpuszczany z wkładką bębennową - 2 uszczelki opadające Wyposażenie standardowe FR EI30 SR 42: - zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE - szer. skrzydła „60”-„100” - 2 zawiasy - szer. skrzydła „110” - 3 zawiasy - wysokość 2275 mm - 3 zawiasy - zamek wpuszczany z wkładką bębennową - 2 uszczelki opadające	Wyposażenie dodatkowe FR EI30 SR 42 DM: - wystroje, panele ze stali nierdzewnej, dekory aluminiowe - zamek elektromotoryczny EL560/EL561 - zamki wpuszczane kodowane (hotelowe) - samozamykacz nawierzchniowy lub kryty - dodatkowe zamki wpuszczane - zmiana koloru zawiasów na kolor czarny (1 szt.) - elektrozaczepy awersyjne lub rewersyjne - kontaktron - zwora elektromagnetyczna - trzymacz elektromagnetyczny - dźwignia antypaniczna z zamkiem nawierzchniowym lub wpuszczanym - szerokość „100” – 1112 mm +10% - wysokość 2175 mm +10% Wyposażenie dodatkowe FR EI30 SR 42: - samozamykacze nawierzchniowe - str. 281 - szerokość „100” – 1112 mm +10% - szerokość „110” – 1212 mm +20% - wysokość 2175 mm +10% - wysokość 2275 mm +20%



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 bębenkowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).



izolacyjność akustyczna

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej oraz przemysłowym, stanowiące, zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B-91000:1996, zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

Skrzydło w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 57 mm.



drzwi przeciwpożarowe FR EI30 SR 37dB, ościeżnica stała drewniana





WERSJAFR EI30 SR 37dB

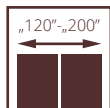
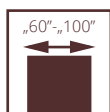
Przykładowe zamki hotelowe dla drzwi FR EI30 SR 37dB:

- 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”)
--------------------------	----------------------------

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	Wypożażenie standardowe FR EI30 SR 37dB: - 3 zawiasy obiektowe typu OBX firmy ECO SCHULTE - zamek wpuszczany z wkładką bębenkową - 2 uszczelki opadające	Wypożażenie 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.) - - elektrozaczepy 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
klasa D₁ – 30, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy
PN-EN 1192:2001
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1370 wyd.1
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
nr 020-UWB-1937/W

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębnekowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2015 (klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową).

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej oraz przemysłowym, stanowiące, zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B-91000:1996, zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm dla drzwi o Rw = 32 dB.



drzwi przeciwpożarowe FR EI30, ościeżnica stała drewniana



FR EI30



WERSJA EI30 SR 32 EI30-1S

- 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,

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”)



WERSJA EI 30-2 EI30-2S EI30-3S

NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE

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):

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**.

cena naświetla =
cena 1 mb x 2 (A+B) +
cena 1 m² szkła x A x B

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

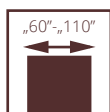
WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana 1012x2075 mm max. szerokość „100” – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

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

Drzwi dwuskrzydłowe:
„30”+„90”* (1352 mm), „40”+„90”* (1452 mm), „50”+„90”* (1552 mm), „60”+„90”* (1652 mm), „70”+„90” (1752 mm), „80”+„90” (1852 mm), „90”+„90” (1952 mm);
*skrzydło o szerokości „30”, „40”, „50”, „60” tylko w wersji pełnej.
max. szerokość „100”+„100” – 2152 mm, max. wysokość 2175 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe.	
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka dębowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.	Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	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



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, 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 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
--------	-------	---------	-------------	-----------------	---------------

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe ; dwuskrzydłowe

drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH

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

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

OPCJONALNE WERSJE SZKLENIA



W1S W2S W3S W4S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 234

OŚCIEŻNICA METALOWA str. 262-265

WYMIARY DRZWI

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

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

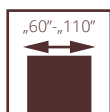
SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA
Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 Plus” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°. Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 Plus” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt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

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.
PRZESZKLENIA	Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklecie 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

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

Wypożazenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe - str. 291
- wystroje - str. 291
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontraktron, zamek dodatkowy – str. 279-285
Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.



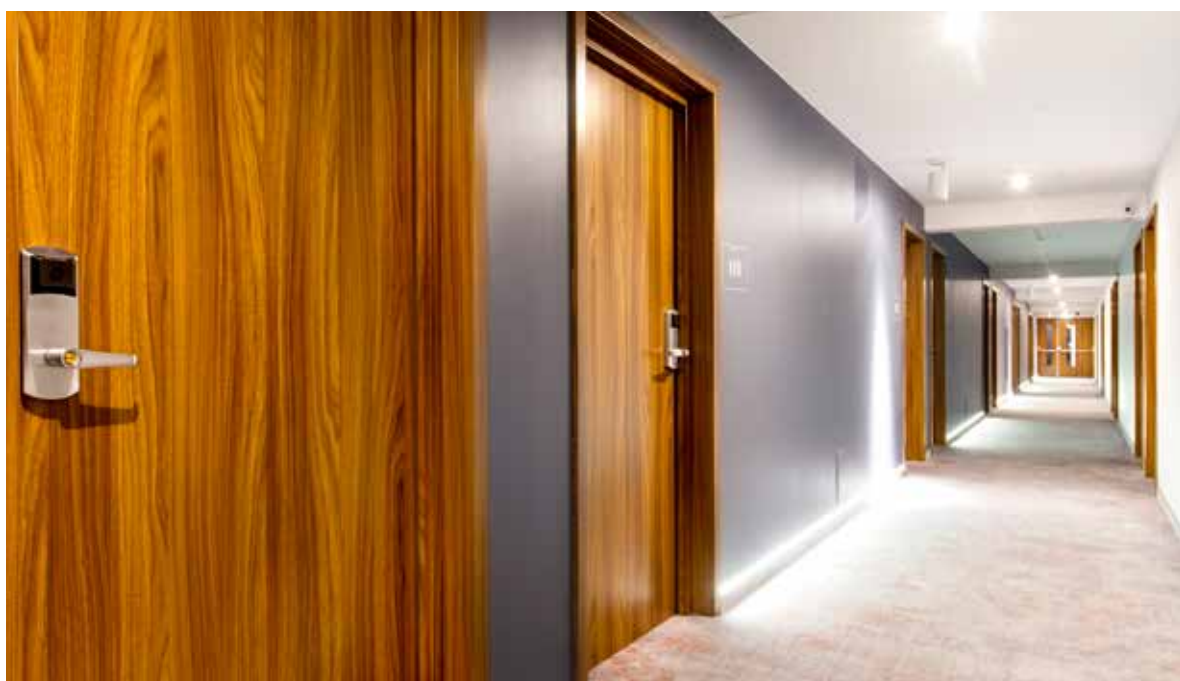
drzwi EI30 PLUS, ościeżnica stała drewniana

PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE BEZPRZYLGOWE EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN

- Odporność ogniowa EI₂30
- izolacyjność akustyczna
- jednoskrzydłowe:
klasa D₁ – 30, D₂ – 25, klasa Rw=32 dB
- dwuskrzydłowe:
klasa D₁ – 25, D₂ – 25, klasa Rw=27 dB
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001
- Dymoszczelność klasa S_a, S₂₀₀ (opcja)
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wyd.2
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2695/W

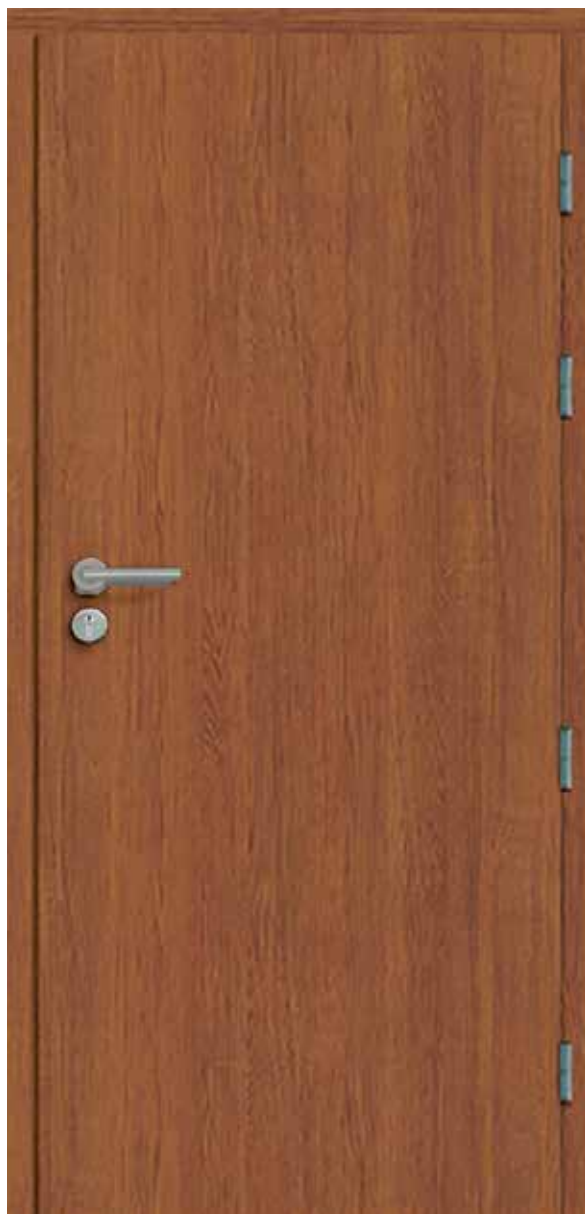
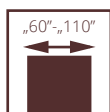
UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, kłamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 (min. klasa B w zakresie związanym z odpornością ogniową) oraz wkładki bębnekowe spełniające 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





drzwi EI60 PLUS, ościeżnica 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, 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 EI60 Plus systemu Halspan z ościeżnicą metalową opcjonalnie wyposażone w okucia antypaniczne PHA 2000 lub PHA 2500 oraz zawiasy EXACTA 495 ø16 mm spełniają wymagania normy PN-EN 1125:2009 w zakresie zdolności do zwolnienia i mogą być stosowane na drogach i wyjściach ewakuacyjnych.

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z doklejką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 60 mm.



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica regulowana drewniana





WERSJA	pełne	szklone	pełne/pełne	szklone/szklone	pełne/szklone
--------	-------	---------	-------------	-----------------	---------------

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe ; dwuskrzydłowe

drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

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

*dopłata do drzwi (skrzydło+ościeżnica)
Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

OPCJONALNE WERSJE SZKLENIA



W1S W3S

SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ str. 234
OŚCIEŻNICA METALOWA str. 262-265

WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2152 mm, max. wysokość 2350 mm
Ościeżnica stała metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1024x2071 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2142 mm, max. wysokość 2271 mm

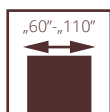
Ościeżnica regulowana metalowa:
System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2162 mm, max. wysokość 2281 mm

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA

Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 Plus” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 Plus” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe.	
PRZESZKLENIA	Szymba przezroczysta o odporności ogniowej EI60. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią dopasowaną do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm, CPL 0,2 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005).	Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (NCS S 2005 Y50R), grafitowym (RAL 7024), czarnym (RAL 9005). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.
	AKCESORIA I WYPOSAŻENIE Wypożazenie standardowe: (drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową) - 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV - zamek wpuszczany z wkładką patentową - uszczelka opadająca	Wypożazenie dodatkowe: - dekory aluminiowe - str. 291 - wystroje - str. 291 - samozamykacz nawierzchniowy lub kryty, zamki antypaniczne, dźwignie antypaniczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, kontaktron, zamek dodatkowy – str. 279-285 Możliwość przygotowania w skrzydle frezowania pod zamek (elektroniczny) hotelowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica 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, ościeżnica regulowana drewniana



SKRZYDŁO EI30 PLUS, EI60 PLUS, AKUSTIK 32 DB III KLASA MECHANICZNA DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ

SKRZYDŁO EI30 PLUS

WERSJA	pełne	szklone (W1S, W2S, W3S)	szklone (W4S)	pełne	szklone	pełne/szklone
--------	-------	----------------------------	------------------	-------	---------	---------------

dymoszczelność - dopłata jednoskrzydłowe , dwuskrzydłowe

SKRZYDŁO EI60 PLUS

WERSJA	pełne	szklone (W1S, W3S)	szklone	pełne	szklone	pełne/szklone
--------	-------	-----------------------	---------	-------	---------	---------------

dymoszczelność - dopłata jednoskrzydłowe , dwuskrzydłowe

SKRZYDŁO AKUSTIK 32 dB III KLASA MECHANICZNA

WERSJA	pełne	szklone (W1S, W2S, W3S)	szklone (W4S)	pełne	szklone	pełne/szklone
--------	-------	----------------------------	------------------	-------	---------	---------------

Kolorystyka ościeżnic metalowych (str. 311)

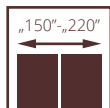
W celu spełnienia wymogów Krajowej Oceny Technicznej skrzydła sprzedawane są w komplecie z ościeżnicą metalową.

DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE DO SZACHTÓW - EI30, EI60

- Zaleca się stosowanie drzwi przeciwpożarowych EI30 Plus, EI60 Plus na ościeżnicy stałej drewnianej z ewentualną zabudową drzwi w postaci paneli naściennych sklasyfikowanych jako trudnozapalne.
- Drzwi wyposażone w zamek wpuszczany z otworowaniem pod wkładkę bez klamki.
- W przypadku drzwi do szachtów, gdzie występuje różnica temperatur między dwoma pomieszczeniami, zaleca się stosowanie kratki wentylacyjnych jako opcji wentylacji.



DRZWI DO SZACHTÓW	EI30 PLUS przylgowe		EI60 PLUS przylgowe	
	szerokość 30, 40, 50 cm	30+30, 30+40, 40+40	szerokość 30, 40, 50 cm	30+30, 30+40, 40+40



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. 282)
+ CENA ZAWIASÓW OBIEKTOWYCH OBX (STR. 279)

CENA DRZWI EWAKUACYJNYCH PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS =
CENA DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS
+ CENA DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ DORMAKABA PHA 2000 (STR. 282)

SZEROKOŚĆ INWESTYCYJNA

Drzwi jednoskrzydłowe: szerokość drzwi „90 Plus” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość skrzydła czynnego „90 Plus” pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwartym skrzydle czynnym o kąt 90° oraz zaryglowanym skrzydle biernym.

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

CPL 0,5 mm („60” - „90”)	CPL 0,5 mm („90+” - „110”)
--------------------------	----------------------------

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. 282) - 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

- **stałe lub regulowane**
- **drewniane, stalowe lub z MDF**
- **opaski łączone pod kątem 45° i 90°**
- **do drzwi wewnętrznych, wejściowych, technicznych**
- **system przylgowy, ukryty, bezprzylgowy, odwrotnej przyłgi**

OŚCIEŻNICE

Podstawowym kryterium rozróżniającym ościeżnice jest ich konstrukcja, która może być stała lub regulowana.

Dobrze dobrana powinna pasować zarówno pod względem technicznym – do grubości muru, jak i estetycznym – do stylu wnętrza oraz wzoru i koloru skrzydła drzwiowego.







ościeżnica STAŁA POL-SKONE



LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003*
SILKSTONE		
UNI MAT PLUS		

drzwi
jednoskrzydłowe
drzwi
dwuskrzydłowe

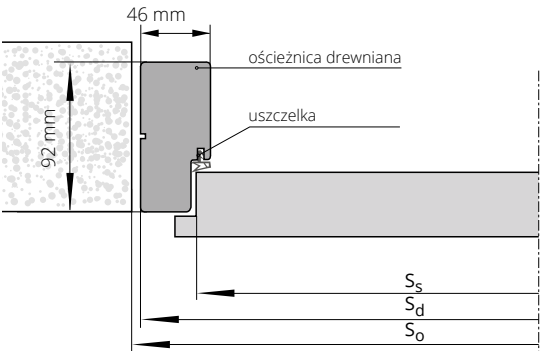
MONO1 MAT		FORNIROWANE		
MONO2 MAT		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD

drzwi
jednoskrzydłowe
drzwi
dwuskrzydłowe

DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	
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”	
„110”	
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep) *	
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)*	
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata



SZEROKOŚĆ

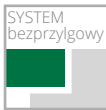
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	So	Sd	Ss	typ	So	Sd
„60”	715	695	618	„60”+„60”	1350	1329
„70”	815	795	718	„60”+„70”	1450	1429
„80”	915	895	818	„60”+„80” „70”+„70”	1550	1529
„90”	1015	995	918	„60”+„90” „70”+„80”	1650	1629
„90 plus”	1025	1005	928	„70”+„90” „80”+„80”	1750	1729
				„80”+„90”	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



ościeżnica STAŁA SYSTEM DUO



LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003*
SILKSTONE		
UNI MAT PLUS		

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD

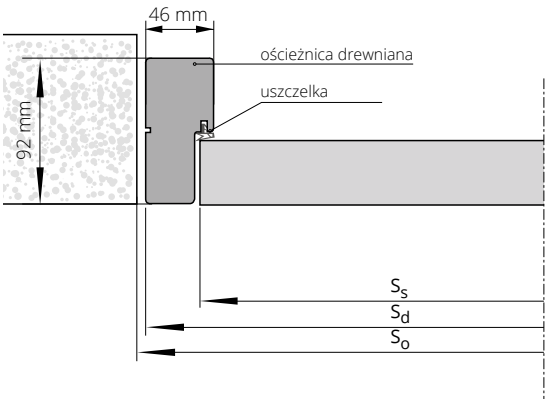
drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	
ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata



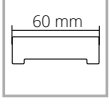
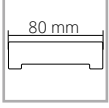
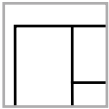
SZEROKOŚĆ						
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S _O	S _d	S _S	typ	S _O	S _d
„60”	720	701	625	„60”+„60”	1340	1316
„70”	820	801	725	„60”+„70”	1440	1416
„80”	920	901	825	„60”+„80” „70”+„70”	1540	1516
„90”	1020	1001	925	„60”+„90” „70”+„80”	1640	1616
„90 plus”	1045	1026	950	„70”+„90” „80”+„80”	1740	1716
				„80”+„90”	1840	1816
				„90”+„90”	1940	1916
WYSOKOŚĆ				H _O	H _d	H _S
				2080	2067	2020

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

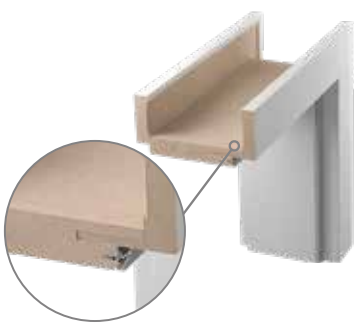
Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego



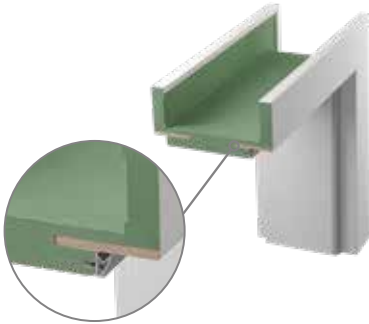
ościeżnice REGULOWANE PRZYLGOWE



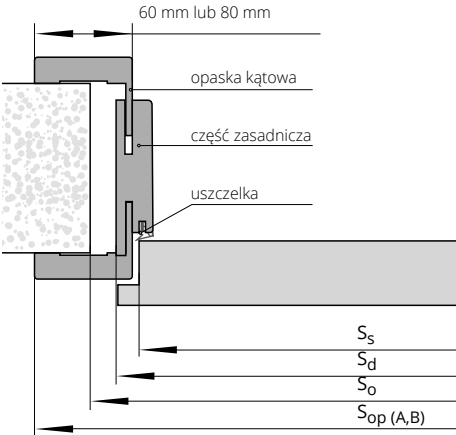
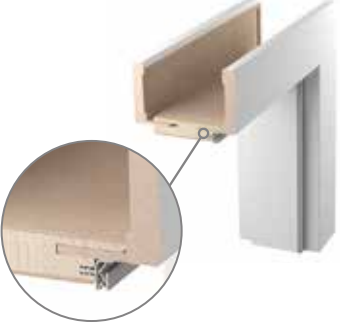
DIN
wykonana z wysokiej jakości MDF



DIN AQUA
wykonana z wysokiej jakości MDF,
który charakteryzuje się zwiększoną
odpornością na wilgoć



DIN SOLID
wykonana z wysokiej jakości drewna
klejonego warstwowo (część zasadnicza),
opaski wykonane z wysokiej jakości MDF



SZEROKOŚĆ										
drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	typ	So	Sd	SopA	SopB
„60”	676	646	618	748	788	„60”+„60”	1320	1280	1382	1422
„70”	776	746	718	848	888	„60”+„70”	1420	1380	1482	1522
„80”	876	846	818	948	988	„60”+„80”+„70”+„70”	1520	1480	1582	1622
„90”	976	946	918	1048	1088	„60”+„90”+„70”+„80”	1620	1580	1682	1722
„90 plus”	986	956	928	1058	1098	„70”+„90”+„80”+„80”	1720	1680	1782	1822
„100”	1076	1046	1018	1148	1188	„80”+„90”	1820	1780	1882	1922
„110”	1176	1146	1118	1248	1288	„90”+„90”	1920	1880	1982	2022

WYSOKOŚĆ	H _o	H _d	H _s	H _{opA}	H _{opB}
Tolerancja wymiarów ±1mm	2055	2043	2020	2093	2113

So – szerokość otworu montażowego
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ss – szerokość skrzydła
SopA – szerokość ościeżnicy po opaskach „60”
SopB – szerokość ościeżnicy po opaskach „80”
Ho – wysokość otworu montażowego
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Hs – wysokość skrzydła
HopA – wysokość ościeżnicy po opaskach „60”
HopB – wysokość ościeżnicy po opaskach „80”

drzwi dwuskrzydłowe	+50%
„100”	
„110”	

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



wersja D
kąt łączenia 90°
szerokość 60 mm

POZOSTAŁE DOPŁATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC
(w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*

elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC
(w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)*

elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem XS12UW 12V AC/DC
(w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*

elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC
(w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*

wzmocnienie pod samozamykacz ramieniowy/szynowy**

wymiana zawiasu typ B na typ K

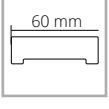
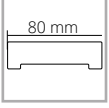
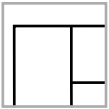
zawias trójdzielny typ T

korona str. 252

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte
GBS 12 - dopłata, wymiar szerokości otworu
montażowego powiększony dodatkowo
o 15 mm

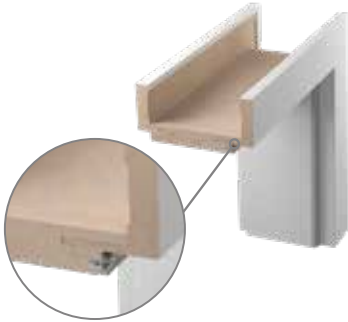
****UWAGA!** Zalecany wymiar wysokości otworu
montażowego powiększony o 16 mm

	zakres [mm]	75-85	85-95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
	symbol	ZP1A	ZP1B	ZP2	ZP3	ZP4	ZP5	ZP6	ZP7	ZP8	ZP9	ZP10	ZP11
ECO TOP LAMISTONE SILKSTONE UNI MAT PLUS LAMINOWANE CPL 0,2 MALOWANE RAL 9003 MONO1 MAT MONO2 MAT FORNIROWANE GRUPA A FORNIROWANE GRUPA B FORNIROWANE GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD													

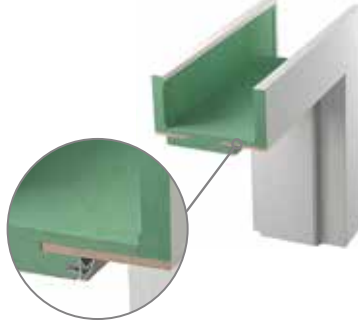


ościeżnice REGULOWANE BEZPRZYLGOWE

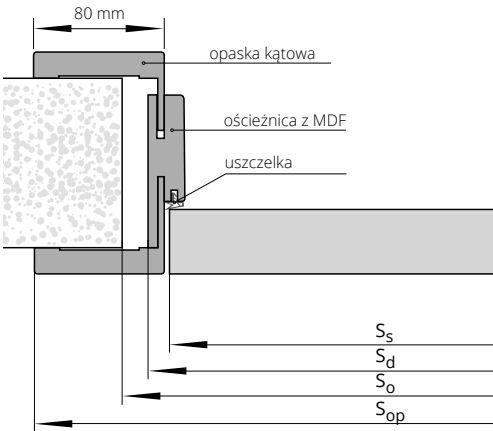
DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości MDF



AQUA DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości MDF,
który charakteryzuje się zwiększoną
odpornością na wilgoć



SOLID DIN DUO
wykonana z wysokiej jakości drewna
klejonego warstwowo (część zasadnicza),
opaski wykonane z wysokiej jakości MDF



SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sd	Ss	Sop	typ	So	Sd	SopB	
„60”	690	652	625	794	„60”+„60”	1304	1266	1408	
„70”	790	752	725	894	„60”+„70”	1404	1366	1508	
„80”	890	852	825	994	„60”+„80”+„70”+„70”	1504	1466	1608	
„90”	990	952	925	1094	„60”+„90”+„70”+„80”	1604	1566	1708	
„90 plus”	1015	977	928	1119	„70”+„90”+„80”+„80”	1704	1666	1808	
„100”	1090	1052	1018	1194	„80”+„90”	1804	1766	1908	
„110”	1190	1152	1125	1294	„90”+„90”	1904	1866	2008	

WYSOKOŚĆ	H _o	H _d	H _s	H _{opB}
Tolerancja wymiarów ±1mm	2055	2043	2020	2113

So – szerokość otworu montażowego
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”	
„110”	

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

wersja D
kąt łączenia 90°
szerokość 60 mm

POZOSTAŁE DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)
opaski łączone pod kątem 90° - wersja C 90°
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC
(w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V
AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny z wyłącznikiem)
XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie
pod elektrozaczep)*
wzmocnienie pod samozamykacz**
korona str. 252

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 -
dopłata, fabrycznie wykonane frezowanie
w opaskach pod elektrozaczep

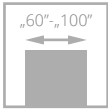
** **UWAGA!** Zalecany wymiar wysokości otworu
montażowego powiększony o 16 mm.

	zakres [mm]	75- 85	80- 85	85- 95	95-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300
	symbol	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	ZD6	ZD7	ZD8	ZD9	ZD10	ZD11	ZD12	ZD13
ECO TOP														
LAMISTONE														
SILKSTONE														
UNI MAT PLUS														
LAMINOWANE CPL 0,2														
MALOWANE RAL 9003														
MONO1 MAT														
MONO2 MAT														
FORNIROWANE GRUPA A														
FORNIROWANE GRUPA B														
FORNIROWANE GRUPA C, D														
SILKWOOD														
REALWOOD														



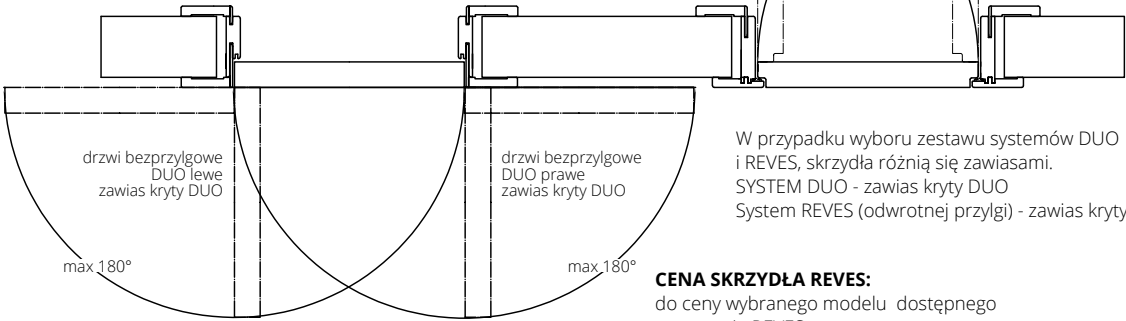
SYSTEM REVES

odwrotnej przylgi



skrzydło w systemie REVES (po lewej), prawe - otwieranie do środka;
skrzydło w systemie DUO (po prawej), lewe - otwierane na zewnątrz

Połączenie systemów DUO i REVES daje nowe możliwości aranżacyjne. Pozwala zachować od strony korytarza identyczny wygląd drzwi, które otwierają się w różnych kierunkach. Powierzchnia skrzydeł w obu systemach licuje się z powierzchnią ościeżnicy, tworząc z nią jedną płaszczyznę. Zawiasy pozostają ukryte, dlatego od strony korytarza nie będzie zauważalna różnica w ich budowie.



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.

SKRZYDŁO REVES DOSTĘPNE W MODELACH

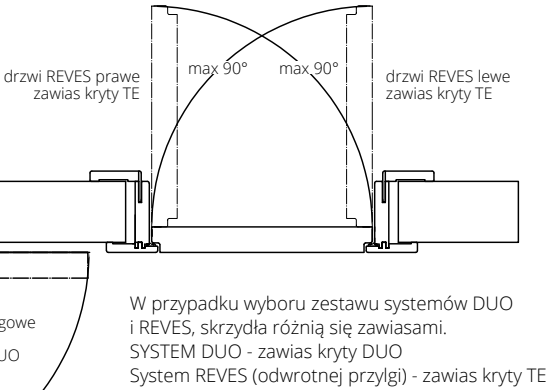
SZKŁONE	PEŁNE (bez przeszkleń)
Malowane ESTATO (wzory A01, A02)	Malowane VILANO, VERTIGO, MODERN, MODENA, PALAZZO, CAMBIO, SUBLIME, ESTATO, TIARA, PRINCESTONE
Laminowane CREATO (wzory A01, A02), IMPULS (wzory W13, W14)	Laminowane INVERNO, SONATA, CREATO, ZENN, HAPTIC, DECO, IMPULS, INTER-AMBER
Fornirowane ESPINA (wzór W01), ESTATO LUX (wzory A01, A02)	Fornirowane ESPINA, DECO LUX, ESTATO LUX, SONATA LUX



zawias kryty DUO, kolor srebrny
- system DUO



zawias kryty TE, kolor srebrny
- system REVES (odwrotnej przylgi)



CENA SKRZYDŁA REVES:

do ceny wybranego modelu dostępnego
w systemie REVES
Cena ościeżnicy REVES: str. 247

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	
zamek magnetyczny wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	
zawiasy: kryty TE kolor chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90”-„100” – 3 szt.)	
brak możliwości zastosowania elektrozaczepu	
brak możliwości wykonania obrzeża ABS	
DODATKOWE (za dopłatą)	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	
uszczelka opadająca	
trzeci zawias w skrzydle (cena za 1 szt.):	
kryty TE dla szer. „60”-„80”	
zmiana koloru zawiasów, zamka	str. 278, 280
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (wymagany trzeci zawias za dopłatą)	+10%
drzwi wyższe o 200 mm (wymagany trzeci zawias za dopłatą) Cambio 00, Haptic 00, Impuls W01, Deco 00, Deco Lux 00	+20%
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą REVES - 2268 mm	



skrzydło w systemie REVES (po lewej), prawe - otwieranie do środka; skrzydło w systemie DUO (po prawej), lewe - otwierane na zewnątrz





ościeżnica REGULOWANA SYSTEM REVES



drzwi
jednoskrzydłowe

ECO TOP	LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003
	SILKSTONE		
	UNI MAT PLUS		

drzwi
jednoskrzydłowe

MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD

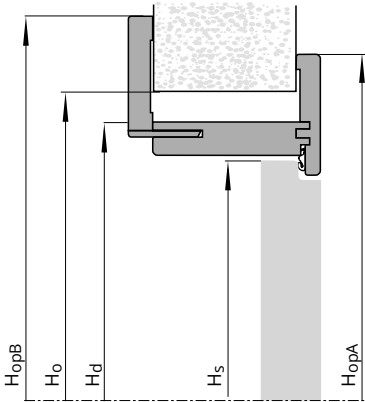
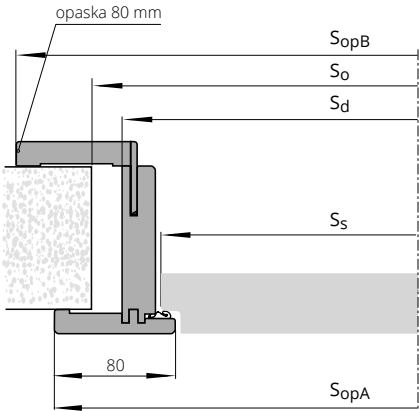
DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
zmiana koloru zawiasuchrom mat na kolor czarny (RAL 9005) lub biały (RAL 9016)	
(1 szt.) opaski łączone pod kątem 90°	

typ	So	Sd	Ss	SopA	SopB	SopBF
„60”	705	676	625	768	818	820
„70”	805	776	725	868	918	920
„80”	905	876	825	968	1018	1020
„90”	1005	976	925	1068	1118	1120
„90 plus”	1030	1001	950	1093	1143	1145
„100”	1105	1076	1025	1168	1218	1220

typ	Hd	HopA	HopB	Hs	Ho
standard	2068	2113	2138	2033	2085
+50	2118	2163	2188	2083	2135
+100	2168	2213	2238	2133	2185
+200	2268	2313	2338	2233	2285
-50	2018	2063	2088	1983	2035
-100	1968	2013	2038	1933	1985

Tolerancja wymiarów ±1mm



Ss – szerokość skrzydła
Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego
SopA – szerokość po zewnętrznej stronie opaski od strony zawiasowej
SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opaski od strony regulacyjnej
SopBF – wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy dla drzwi fornirowanych
Hs – wysokość skrzydła
Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
HopA – wysokość po zewnętrznej stronie opaski od strony zawiasowej
HopB – wysokość po zewnętrznej stronie opaski od strony regulacyjnej

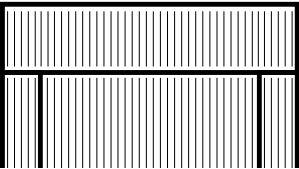


ościeżnica REGULOWANA VERTIGO



CENA KOMPLETU
=
CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO
+ **CENA PANELU VERTIGO**

SPOSÓB ŁĄCZENIA OPASEK Z PANELEM
ustojenie pionowe



drzwi jednoskrzydłowe	symbol	zakres w mm	kompletacja (panel/ opaska regulacyjna) w mm	UNI MAT PLUS				FORNIROWANE		
				LAMISTONE CPL	MALOWANE	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
				SILKSTONE	9003					

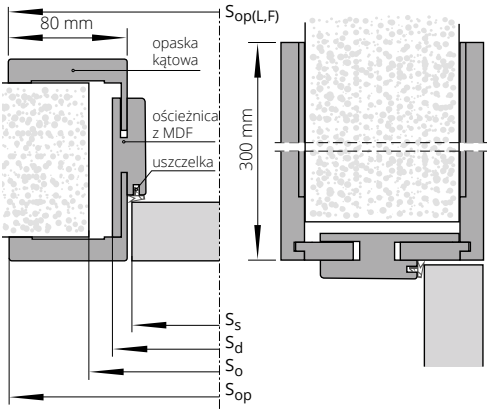
DOPLĄTY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	
kolorystyka UNI MAT PLUS struktura 3D (dopłata do UNI MAT PLUS)	
ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy*	
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	

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.

** do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata do wymiaru szerokości otworu montażowego powiększony o 15 mm



SZEROKOŚĆ						
drzwi jednoskrzydłowe						
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	1118	1120
WYSOKOŚĆ						
	Ho	Hd	Hop*			
	2062	2050	2333			

Ss - szerokość skrzydła
Sd - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So - szerokość otworu montażowego
Sop - wymiar ościeżnicy po stronie zawiasowej
SopL - wymiar ościeżnicy od strony regulacyjnej dla ościeżnicy laminowanej i malowanej
SopF - wymiar ościeżnicy od strony regulacyjnej dla ościeżnicy fornirowanej
Hs - wysokość skrzydła
Hd - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho - wysokość otworu montażowego
Hop - wysokość po zewnętrznej stronie opaski

* dot. panelu 300

panel NADPROŻOWY VERTIGO

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

Panele górne VERTIGO mają promień R3 na krawędziach pionowych w wersji LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS oraz malowanej. Nie dotyczy wersji fornirowanej.

Panel bez kontynuacji wzoru (gładki)

wysokość paneli	UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE			
	LAMISTONE CPL				GRUPA A	GRUPA A jodełka	GRUPA B	GRUPA C, D
	SILKSTONE							

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

TIARA, SONATA, SALEA wzór W09, W10

wysokość paneli	W09				W10			
								
	TIARA	SONATA	SALEA		TIARA	SONATA	SALEA	
	UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE			
	LAMISTONE CPL				GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD	
	SILKSTONE							

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

TIARA, SONATA, SALEA wzór W11

wysokość paneli							
	TIARA	SONATA	SALEA				
	UNI MAT PLUS	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL				GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	SILKSTONE						

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

panel NADPROŻOWY VERTIGO

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

Panele górne VERTIGO mają promienie R3 na krawędziach pionowych w wersji LAMISTONE, SILKSTONE, UNI MAT PLUS oraz malowanej. Nie dotyczy wersji fornirowanej.

ADORE wzór 1 ramka



ADORE
1 ramka

wysokość paneli	UNI MAT PLUS	MALOWANE			FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL	9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	SILKSTONE						

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

ADORE wzór 2 ramki



ADORE
2 ramki

wysokość paneli	UNI MAT PLUS	MALOWANE			FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL	9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	SILKSTONE						

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

TEO wzór VF1

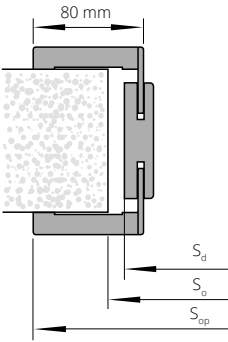


TEO
wzór VF1

wysokość paneli	FORNIROWANE
	GRUPA A

TUNELE / ZABUDOWA MURU

OŚCIEŻNICA TUNELOWA VERTIGO



SZEROKOŚĆ

typ	S _d	S _o	S _{opL}	S _{opF}
„60”	652	680	793	795
„70”	752	780	893	895
„80”	852	880	993	995
„90”	952	980	1093	1095

WYSOKOŚĆ

H _d	H _o
2050	2062

Tolerancja wymiarów ± 1 mm

Stopień regulacji	Zakres w mm	Kompletacja elementów
		Elementy pionowe
VT1	76-96	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm
VT2	96-116	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm
VT3	116-142	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm
VT4	142-182	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm
VT5	182-208	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm
VT6	208-248	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm
VT7	248-274	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm
VT8	274-314	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm
VT9	314-354	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm

MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	UNI MAT PLUS	FORNIROWANE		
			LAMISTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
			SILKSTONE			

Cena netto - część zasadnicza zabudowy tunelowej

CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY TUNELOWEJ VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU

TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU			ECO TOP	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	LAMISTONE CPL	FORNIROWANE		
Stopień regulacji	Kompletacja elementów						SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
							UNI MAT PLUS			
System naścienny	Zakres w mm	Wymiary standardowe								
ZN 1	76-116	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm								
ZN 2	116-142	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm								
ZN 3	142-182	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm								
ZN 4	182-208	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm								
ZN 5	208-248	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm								
ZN 6	248-274	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm								
ZN 7	274-314	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm								
ZN 8	314-354	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm								

DOPLATY

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)	
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)	

* dot. opasek o szerokości 80 mm

OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZN (zabudowa muru bez zastosowania drzwi przy ościeżnicach DIN i DIN DUO)

SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _d	S _o	S _{opA}	S _{opB}	typ	S _d	S _o	S _{opA}	S _{opB}
„60”	646	670	748	788	„60”+„60”	1280	1305	1382	1422
„70”	746	770	848	888	„70”+„70”	1480	1505	1582	1622
„80”	846	870	948	988	„80”+„80”	1680	1705	1782	1822
„90”	946	970	1048	1088	„90”+„90”	1880	1905	1982	2022
„100”	1049	1070	1146	1186	„100”+„100”	2080	2105	2182	2222

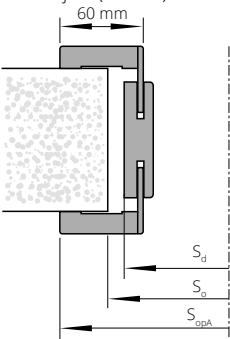
WYSOKOŚĆ

H _d	H _o	H _{opA}	H _{opB}
2043	2055	2093	2113

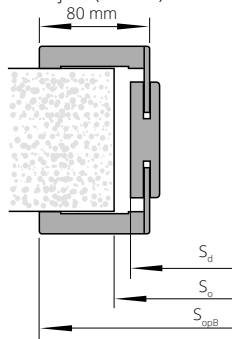
Tolerancja wymiarów ± 1 mm

S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego
S_{opA} – szerokość po zewnętrznej stronie opaski wersja A
S_{opB} – szerokość po zewnętrznej stronie opaski wersja B

Tunel ZN z opaskami wersja A (60 mm)

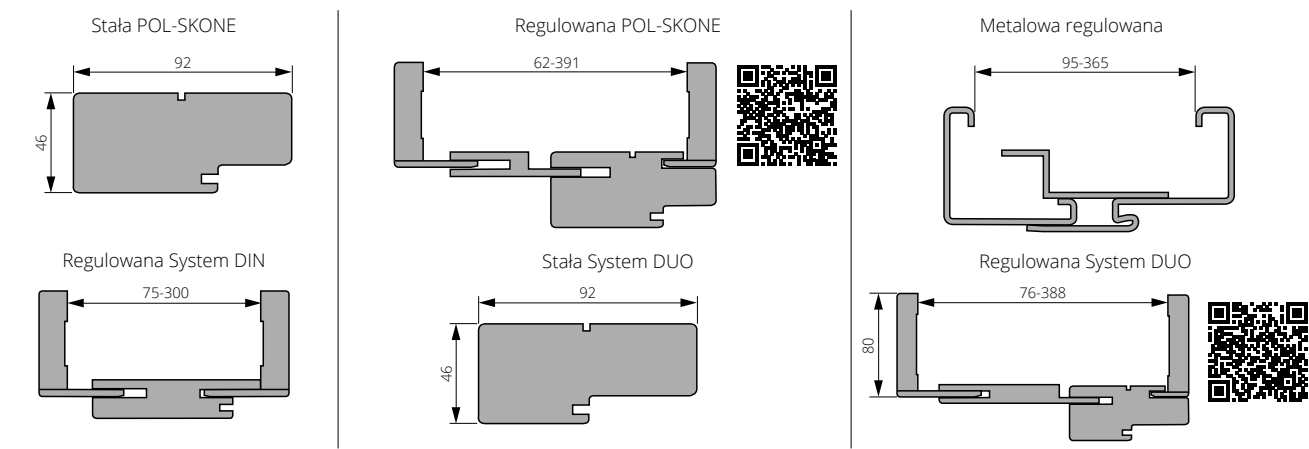


Tunel ZN z opaskami wersja B (80 mm)



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 DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH TYP A, TYP B, TYP A DUO, TYP B DUO



Istnieje możliwość wykonania ościeżnic regulowanych o zakresach ponadstandardowych.

KORONY

DO OŚCIEŻNICY: SYSTEM DIN, SYSTEM DIN SOLID, SYSTEM DIN DUO, SYSTEM DIN DUO SOLID

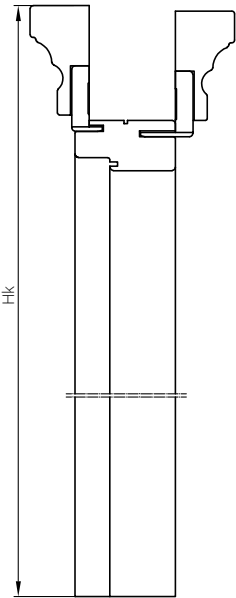
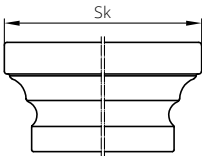


korona do drzwi jednoskrzydłowych na jedną stronę

Korona do drzwi jednoskrzydłowych „60”-„90” na jedną stronę (1 szt.)

Powierzchnia ECO TOP
Powierzchnie LAMISTONE CPL, SILKSTONE, UNI MAT PLUS
Malowane
Fornirowane GRUPA A, B, C, D, SILKWOOD, REALWOOD

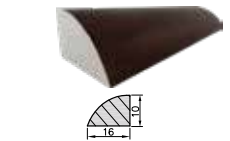
DOPLATY	do dwuskrzydłowych	+50%
	korona „100”, „110”	+20%
	MONO1 MAT	
	MONO2 MAT	
	MONO3 MAT	



Sk – szerokość po zewnętrznej stronie korony
Hk – wysokość po zewnętrznej stronie korony

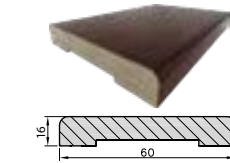
wymiar nominalny	do ościeżnicy DIN, DIN SOLID, Tunele ZN		do ościeżnicy DIN DUO, DIN DUO SOLID	do ościeżnicy regulowanej drewnianej system POL-SKONE (dot. drzwi dźwiękoizolacyjnych typ A oraz typ B)			do ościeżnicy regulowanej drewnianej system DUO (dot. drzwi dźwiękoizolacyjnych typ A DUO oraz typ B DUO)			do ościeżnicy system REVES					
	opaska typ A szer. 60 mm	opaska typ B szer. 80 mm	opaska szer. 80 mm	strona zawiasowa zakres ZZ1-ZZ17	strona regulacyjna zakres ZZ4-ZZ11	strona regulacyjna zakres ZZ1-ZZ3	strona zawiasowa zakres DI1-DI16	strona regulacyjna zakres DI3-DI16	strona regulacyjna zakres DI1-DI2	strona regulacyjna	strona przeciwna do regulacji				
	szerokość całkowita ościeżnicy z koroną Sk [mm]														
„60”	824	864	870	875		865		913	903	895	845				
„70”	924	964	970	975		965		1013	1003	995	945				
„80”	1024	1064	1070	1075		1065		1113	1103	1095	1045				
„90”	1124	1164	1170	1175		1165		1213	1203	1195	1145				
„90 plus”	1134	1174	1195	1185		1175		1238	1228	1220	1170				
„100”	1224	1264	1270	1275		1265		1313	1303	1295	1245				
„110”	-	-	-	1375		1365		1413	1403	-	-				
„60”+„60”	1458	1498	1484	nie dotyczy			1528	1518	nie dotyczy						
„70”+„60”	1558	1598	1584				1628	1618							
„70”+„70”	1658	1698	1684				1728	1718							
„80”+„60”							1828	1818							
„80”+„70”	1758	1798	1784								1928	1918			
„90”+„60”							1858	1898					1884		
„80”+„80”	1958	1998	1984												
„90”+„70”							2058	2098			2084				
„90”+„80”	2158	2198	2184												
„100”+„90”							2258	2298			2284				
„100”+„100”															
wysokość całkowita ościeżnicy z koroną Hk [mm]															
2148	2148	2136					2161				2156	2161		2156	2161

LISTWY



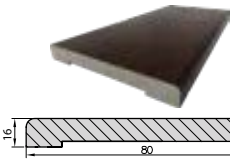
LISTWA
OWALNA LC1

ECO TOP	UNI MAT PLUS	laminowane CPL 0,2	MALOWANE 9003	FORNIROWANE			GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD
	LAMISTONE CPL SILKSTONE			GRUPA A	GRUPA B		
LC1F	LC1F	LC1F	LC1F	LC1O	LC1O		LC1O



LISTWA
MASKUJĄCA LD6

LD6F	LD6F	LD6F	LD6F	LD6O	LD6O		LD6O
------	------	------	------	------	------	--	------



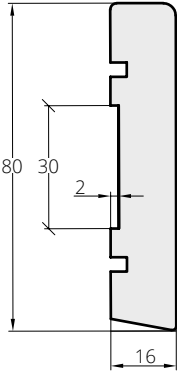
LISTWA
MASKUJĄCA LD10

LD10F	LD10F	LD10F	LD10F	LD10O	LD10O		LD10O
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------

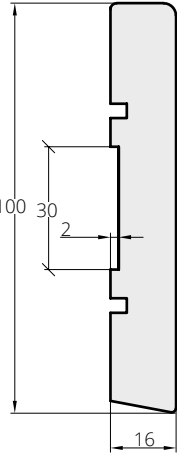
LD10 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2200 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2200 mm;
LC1, LD6 komplet do drzwi jednoskrzydłowych: 2 listwy dł. 2150 mm + 1 listwa dł. 1150 mm; komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2150 mm

LISTWY PRZYPODŁOGOWE

listwa szerokość 80 mm



listwa szerokość 100 mm



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

LISTWA	MALOWANE 9003	UNI MAT PLUS LAMISTONE SILKSTONE	FORNIROWANE		
			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D

cena za 1 m.b. listwy

szerokość 80 mm

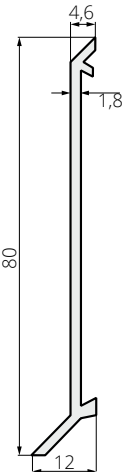
szerokość 100 mm

Listwy przypodłogowe wykonywane w elementach o długości 2,6 m.
Minimalna ilość zamówienia jednego koloru to 5 elementów (1 opakowanie).

grubość 16 mm



LISTWY PRZYPODŁOGOWE ALU



NOWOCZESNY DESIGN

Idealna do systemu drzwi ukrytych system HARMONY

Listwa przypodłogowa aluminiowa o wysokości 80 mm i szerokości 12 mm malowana proszkowo na kolory: RAL 9003, RAL 9005, RAL 7024, RAL 7047, beż NCS S 2005 Y50R, anoda QL lub inne z palety RAL za dopłatą (str. 311).

RAL 9003	RAL 9005	RAL 7024	RAL 7047	beż NCS S 2005 Y50R	MONO1*	MONO2*	ANODA QL

cena za 1 m.b. listwy

*oprócz NCS

Listwa dostępna w odcinkach o długości 2,45 m.
Pakowane po 5 szt.
Prosty montaż na klej montażowy lub taśmę dwustronną.



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE

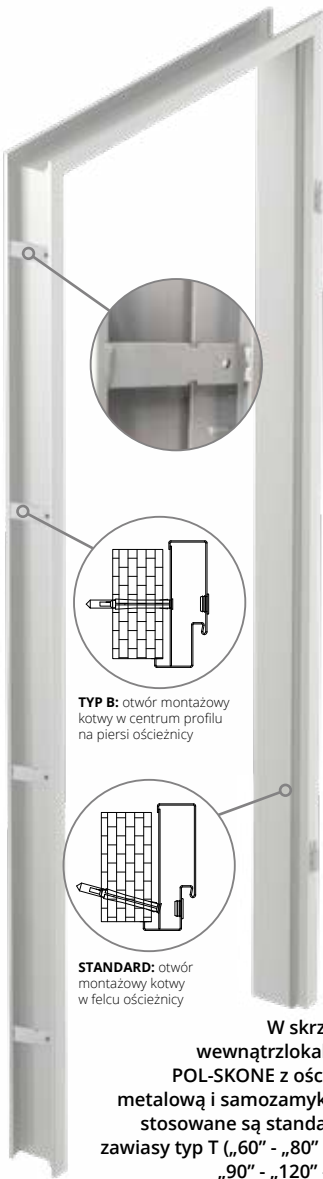
DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnętrzne

Ościeżnice metalowe w zależności od typu wykonane z blachy o grubości:
FD14 - grubość 1,5 mm
FD12 - grubość 1,5 mm

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



TYP B: otwór montażowy kotwy w centrum profilu na pierś ościeżnicy

STANDARD: otwór montażowy kotwy w felcu ościeżnicy

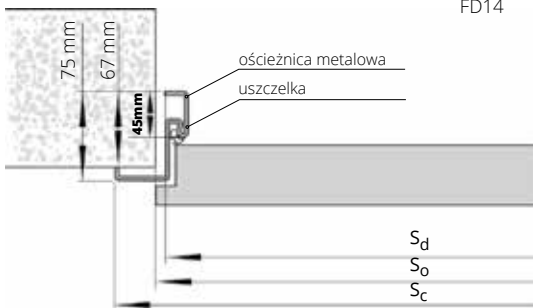
W skrzydłach wewnętrznych z ościeżnicą metalową i samozamykaczem stosowane są standardowo zawiasy typ T („60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

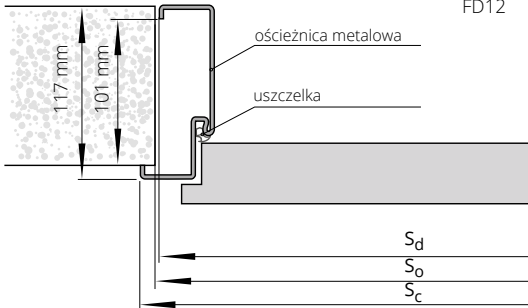
S_d - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o - szerokość otworu montażowego
S_c - szerokość całkowita ościeżnicy

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

DOPLATY

możliwość zamówienia otworów montażowych na powierzchni ościeżnicy (dot. FD12)

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata

drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe		
typ ościeżnicy	„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD14 mała				
FD12 duża				
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.				
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy				
dodatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.				
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny				
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.				
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*				
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*				
kontaktron MC 250 wpuszczany				
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)				

SZEROKOŚĆ FD14

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _c	typ	S _o	S _d	S _c
„60”	673	633	697	„120”	1307	1267	1331
„70”	773	733	797	„130”	1407	1367	1431
„80”	873	833	897	„140”	1507	1467	1531
„80”plus	883	843	907	„150”	1607	1567	1631
„90”	973	933	997	„160”	1707	1667	1731
„90”plus	983	943	1007	„170”	1807	1767	1831
„100”	1073	1033	1097	„180”	1907	1867	1931
„110”	1173	1133	1197	„190”	2007	1967	2031
„120”	1273	1233	1297	„200”	2107	2067	2131

WYSOKOŚĆ

H _d	H _o	H _c
2036	2046	2068

SZEROKOŚĆ FD12

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _c	typ	S _o	S _d	S _c
„60”	681	671	697	„120”	1315	1305	1331
„70”	781	771	797	„130”	1415	1405	1431
„80”	881	871	897	„140”	1515	1505	1531
„80”plus	891	881	907	„150”	1615	1605	1631
„90”	981	971	997	„160”	1715	1705	1731
„90”plus	991	981	1007	„170”	1815	1805	1831
„100”	1081	1071	1097	„180”	1915	1905	1931
„110”	1181	1171	1197	„190”	2015	2005	2031
„120”	1281	1271	1297	„200”	2115	2105	2131

WYSOKOŚĆ

H _d	H _o	H _c
2055	2060	2068



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE

**UWAGA! W CENIE OŚCIEŻNICY METALOWEJ DUO
ZAWIERAJĄ SIĘ ZAWIASY KRYTE DUO**

DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

Ościeżnica metalowa bezprzylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO, wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



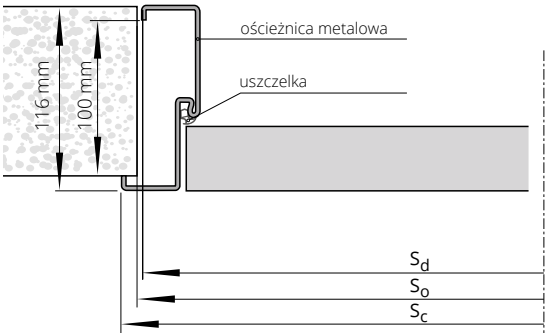
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
symbol	zakres w mm	„60”±„80”	„90”	„100”±„110”	„60”+„60”, „60”+„70”, „60”+„80”, „70”+„70”, „70”+„80”	„90”+„60” „160”-„200”
FD93	101					
ilość zawiasów krytych		2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt. 6 szt.

DOPLATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	
wzmocnienie pod samozamykacz kryty	
GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4	
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	
kontaktron MC 250 wpuszczany	
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	

*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata

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



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



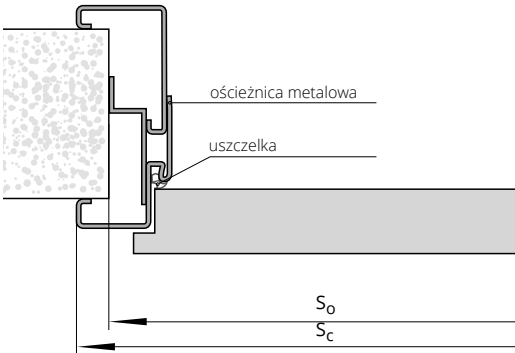
symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”±„80”	„90”±„120”	„120”±„150”	„160”±„200”

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	
dodatkowy zawias M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	
dodatkowy zawias widoczny typ M czarny	
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
dodatkowa regulacja ZOZ do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	
kontaktron MC 250 wpuszczany	
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata

W skrzydłach wewnątrzlokalowych
POL-SKONE z ościeżnicą metalową
i samozamykaczem stosowane są
standardowo zawiasy typ T
(„60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)



SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S 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		
„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		

S₀ - szerokość otworu montażowego
S_c - szerokość całkowita ościeżnicy

H₀ - wysokość otworu montażowego
H_c - wysokość całkowita ościeżnicy



ITB-KOT-2021/2046 wydanie 1

ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE

**UWAGA! W CENIE OŚCIEŻNICY METALOWEJ DUO
ZAWIERAJĄ SIĘ ZAWIASY KRYTE DUO**

DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnętrzne lokalowych

Ościeżnica metalowa bezprzylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO. Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe		
symbol	zakres w mm	„60” - „80”	„90”	„100” - „110”	„60”+„60”, „60”+„70”, „60”+„80”, „70”+„70”, „70”+„80”	„90”+„60”	„160”-„200”

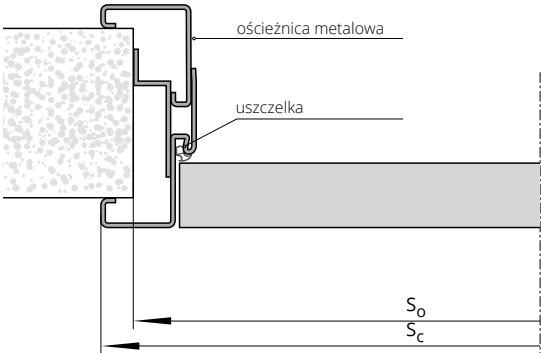
krytych	2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

UWAGA! W cenę wliczone zawiasy DUO do ościeżnicy metalowej.

DOPLATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	
dotatkowa regulacja ZOZ do ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm)	
kontaktron MC 250 wpuszczany	
kolnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	

*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata



So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

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	

ościeżnica
STAŁA**METALOWA DIAGONAL
SYSTEM POL-SKONE**

W skrzydłach wewnątrzlokalowych
POL-SKONE z ościeżnicą metalową
i samozamykaczem stosowane są
standardowo zawiasy typ T
(„60” - „80” - 3 szt., „90” - „120” - 4 szt.)

DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą
- wg tabeli dopłat (str. 311)



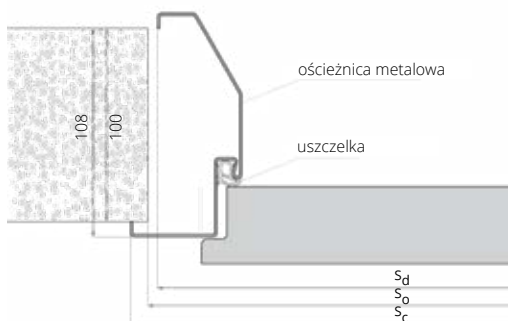
drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD15 grubość blachy 1,5 mm			

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	
dodatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
kontaktron MC 250 wpuszczany	
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata

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



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.)

DEDYKOWANA DO
Drzwi wewnątrzlokalowych

KOLORYSTYKA
Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą
- wg tabeli dopłat (str. 311)



drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe	
symbol	zakres w mm	„60”÷„80”	„90”÷„120”	„120”÷„150”	„160”÷„200”

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	
	dodatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	
	zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	
	elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
	elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
kontaktron MC 250 wpuszczany		
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)		
* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata		

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej
o grubości 1,5 mm.



SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S ₀	S _C	H ₀	H _C	typ	S ₀	S _C	H ₀	H _C
„60”	690	717	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		

S₀ – szerokość otworu montażowego H₀ – wysokość otworu montażowego
S_C – szerokość całkowita ościeżnicy H_C – wysokość całkowita ościeżnicy



ościeżnica **STAŁA** **METALOWA** **LUMEN**



DEDYKOWANA DO

tafli szklanej LUMEN

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

	drzwi jednoskrzydłowe
typ ościeżnicy	„60”±„90”
FD12 LUMEN	

DOPLATY

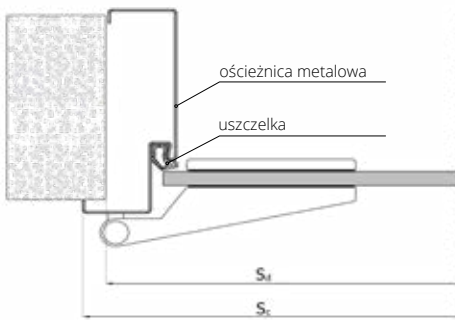
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep

elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep



W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep konieczne jest zwiększenie otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.

FD12 LUMEN



SZEROKOŚĆ FD12 LUMEN

	drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _c	S _s
„60”	681	671	697	617
„70”	781	771	797	717
„80”	881	871	897	817
„90”	981	971	997	917

WYSOKOŚĆ	H _d	H _o	H _c	H _s
	2055	2060	2068	2016

S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy
S_s – szerokość skrzydła

H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego
H_c – wysokość całkowita ościeżnicy
H_s – wysokość skrzydła



ościeżnica REGULOWANA METALOWA LUMEN



DEDYKOWANA DO
tafli szklanej LUMEN
Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

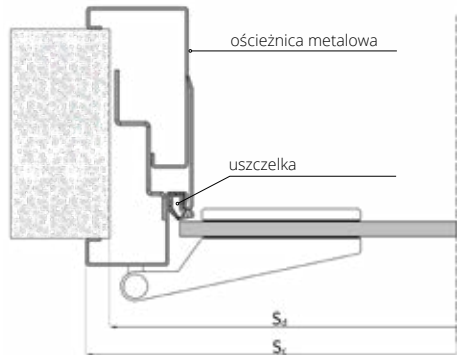
KOLORYSTYKA
Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)



symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe „60”÷„90”
--------	--------------	------------------------------------

DOPLATY

dodatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep



SZEROKOŚĆ FD61 LUMEN				
drzwi jednoskrzydłowe				
typ	S ₀	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 ₀	H _c	H _s
	2062	2065	2078	2016

S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S₀ – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy
S_s – szerokość skrzydła
H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H₀ – wysokość otworu montażowego
H_c – wysokość całkowita ościeżnicy
H_s – wysokość skrzydła



ościeżnica REGULOWANA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

DEDYKOWANA DO

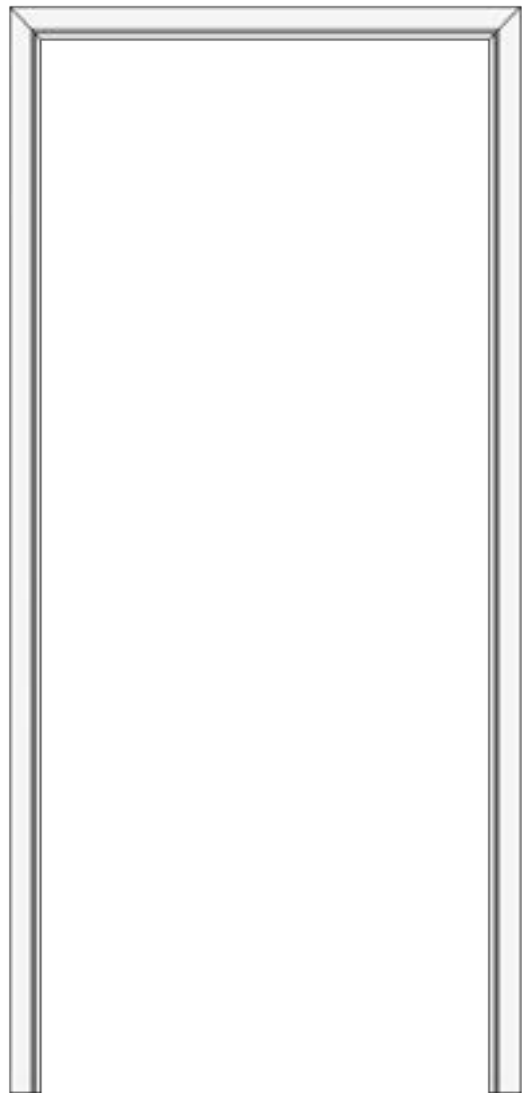
Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R). Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

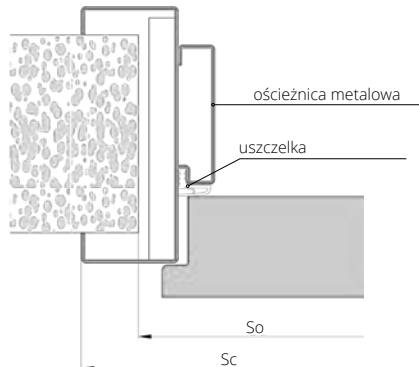
symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 226-227)
--------	--------------	--

do dwuskrzydłowych dopłata +50%		
symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 230-231)



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



DOPLATY		do dwuskrzydłowych dopłata +50%
wzmocnienie pod elektrozaczep		
wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6		
kontaktron MC 250 wpuszczany		
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)		

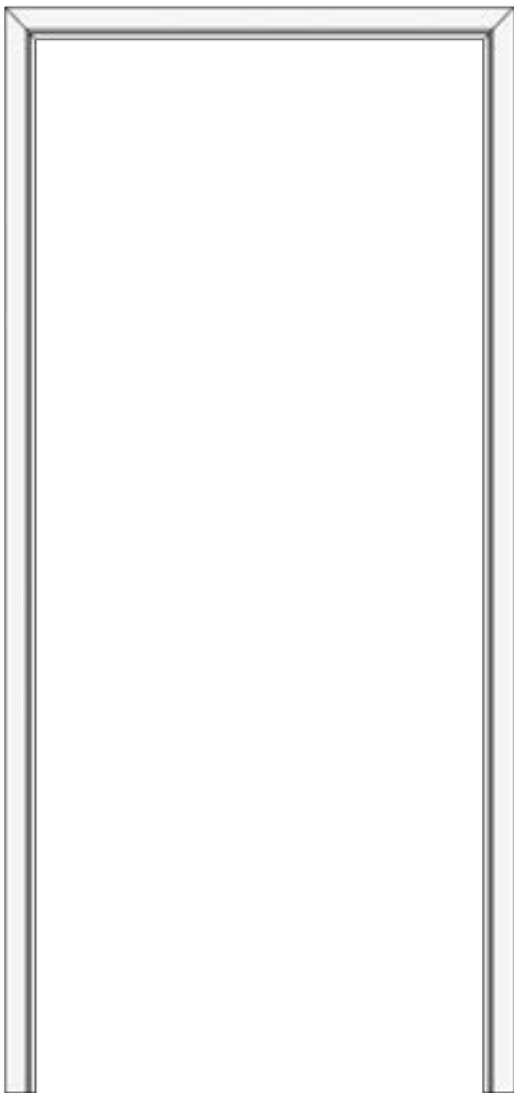
SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _O	S _C	H _O	H _C	typ	S _O	S _C	H _O	H _C
„60”	665	724	2055	2081	„120”	1303	1362	2055	2081
„70”	765	824			„130”	1403	1462		
„80”	865	924			„140”	1503	1562		
„90”	965	1024			„150”	1603	1662		
„90” plus	985	1044			„160”	1703	1762		
„100”	1065	1124			„170”	1803	1862		
„110”	1165	1224			„180”	1903	1962		
							„190”		
					„200”	2103	2162		

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

So – szerokość otworu montażowego Ho – wysokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

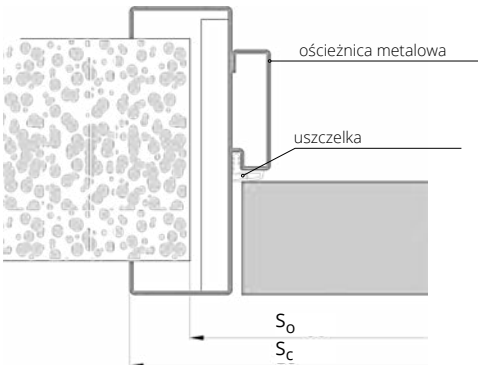


ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

DEDYKOWANA DO

Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

Ościeżnice metalowe
DUO wyposażone
w zawiasy obiektowe OBX
ECO SCHULTE.
Zawiasy kryte TECTUS
firmy Simonswerk za
dopłatą (str. 279)

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 228-229)		
		„90”	„100”	„110”

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 232-233)		
		„90”	„100”	„110”

DOPLATY	do dwuskrzydłowych dopłata +50%
	wzmocnienie pod elektrozaczep
	wzmocnienie pod samozamykacz kryty GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6
	dopłata za zawiasy str. 271
	kontaktron MC 250 wpuszczany
	kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)

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°.



ościeżnica STAŁA METALOWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

DEDYKOWANA DO

Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

KOLORYSTYKA

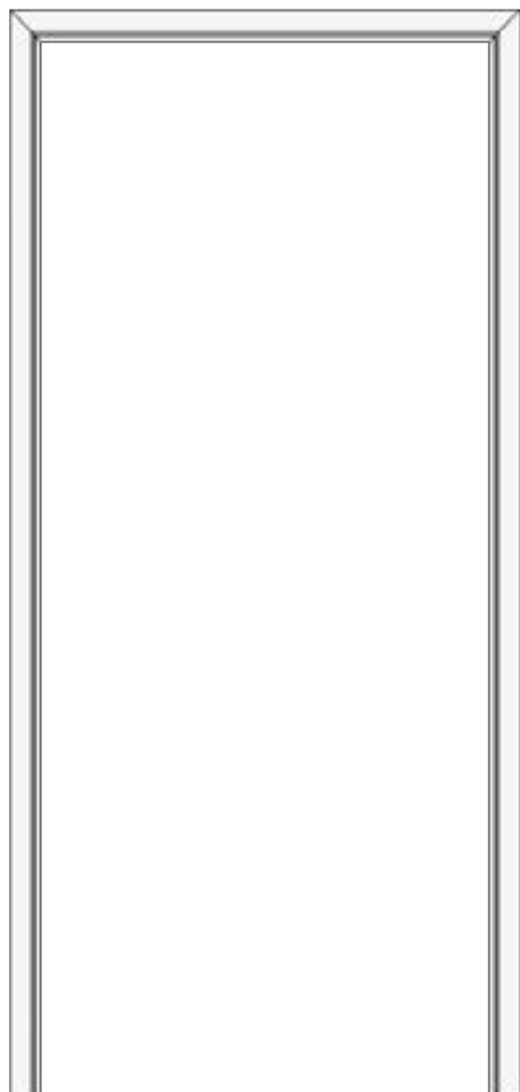
Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 226-227)		
		„90”	„100”	„110”
UD EI30 PLUS				
standardowy zakres 100 mm				
szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym				
do dwuskrzydłowych dopłata +50%				

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 230-231)		
		„90”	„100”	„110”
UD EI60 PLUS				
standardowy zakres 100 mm				
szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym				
do dwuskrzydłowych dopłata +50%				

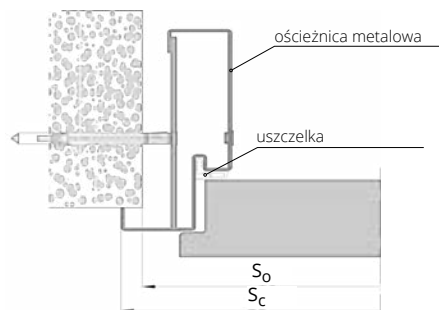
DOPLATY

wzmocnienie pod elektrozaczep
wzmocnienie pod samozamykacz kryty
GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6
kontaktron MC 250 wpuszczany
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu
(kolor biały) (do ościeżnic metalowych)



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszki osłonowe.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

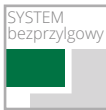


SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sc	Ho	Hc	typ	So	Sc	Ho	Hc
„60”	680	704	2060	2071	„120”	1320	1342	2060	2071
„70”	780	804			„130”	1420	1442		
„80”	880	904			„140”	1520	1542		
„90”	980	1004			„150”	1620	1642		
„90” plus	1000	1024			„160”	1720	1742		
„100”	1080	1104			„170”	1820	1842		
„110”	1180	1204			„180”	1920	1942		
					„190”	2020	2042		
					„200”	2120	2142		

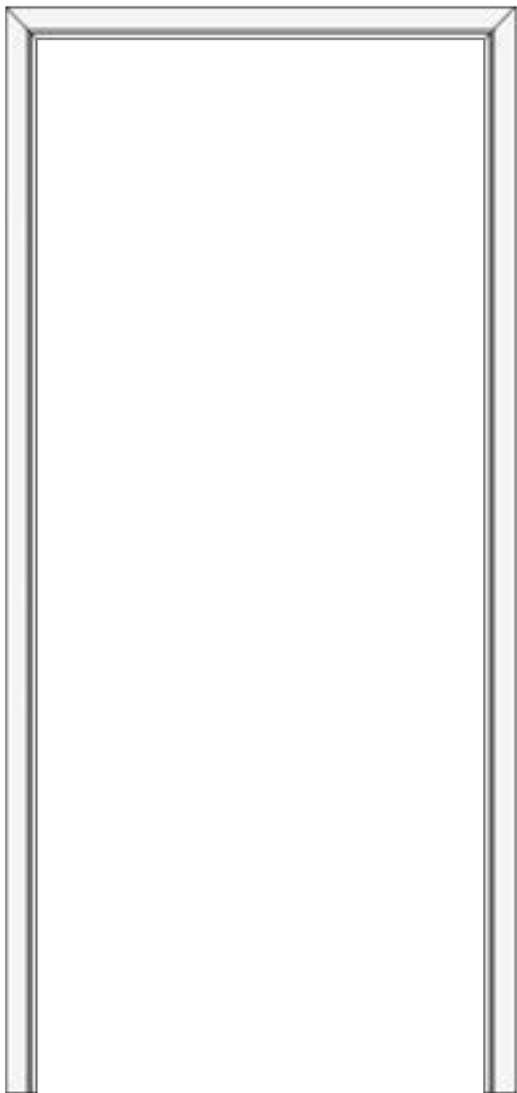
* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

So - szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Ho - wysokość otworu montażowego
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy

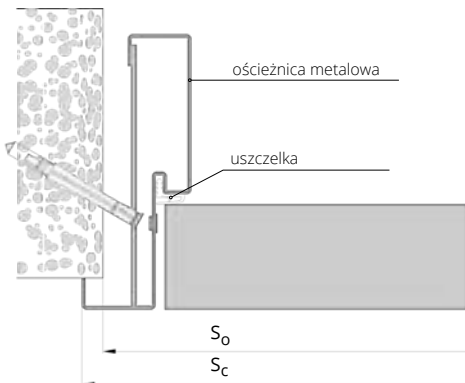


ościeżnica STAŁA METALOWA DUO DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS



Konieczność podkucia otworu w ścianie pod puszkę osłonową.

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.



DEDYKOWANA DO

Skrzydeł przeciwpożarowych EI30 PLUS, EI60 PLUS

Ościeżnice metalowe DUO przystosowane pod zawiasy obiektowe OBX ECO SCHULTE lub pod zawiasy kryte TECTUS firmy Simonswerk (opcja za dopłatą) (str. 279)

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R)
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30 PLUS (str. 228-229)		
		„90”	„100”	„110”
UD				
EI30 PLUS				
standardowy zakres 100 mm				
szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym				
do dwuskrzydłowych dopłata +50%				

symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe EI60 PLUS (str. 232-233)		
		„90”	„100”	„110”
UD				
EI60 PLUS				
standardowy zakres 100 mm				
szerokości 100-150 mm dostępne po konsultacji z Działem Handlowym				
do dwuskrzydłowych dopłata +50%				

DOPLATY

wzmocnienie pod elektrozaczepek	
wzmocnienie pod samozamykacz kryty	
GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	
dopłata za zawiasy	str. 279
kontaktron MC 250 wpuszczany	
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu	
(kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	

SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	Sc	So	typ	So	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				Ho	Hc
				2060	2081

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy

ościeżnica REGULOWANA METALOWA G46 SYSTEM POL-SKONE



W skrzydłach wewnętrzzłokalnych
POL-SKONE z ościeżnicą metalową
i samozamykaczem stosowane są
standardowo zawiasy typ T
(„60” - „80” - 3 szt., „90” - „100” - 4 szt.)

DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnętrzzłokalnych G46

Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R).
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311)

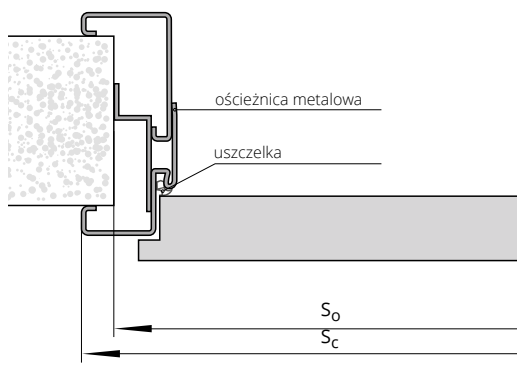


symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”±„80”	„90”±„100”	„120”±„150”	„160”±„200”

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	
dodatkowy zawias T do ościeżnicy metalowej (szer. „90”-„100” z samozamykaczem) - 1 szt.	
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep*	
dodatkowa regulacja ZOx do ościeżnicy regulowanej przyłgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	
kontaktron MC 250 wpuszczany	
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 dopłata



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	So	Sc	Ho	Hc	typ	So	Sc	Ho	Hc
„60”	690	717	2065	2078	„120”	1325	1351	2065	2078
„70”	790	817			„130”	1425	1451		
„80”	890	917			„140”	1525	1551		
„90”	990	1017			„150”	1625	1651		
„90” plus	1000	1027			„160”	1725	1751		
„100”	1090	1117			„170”	1825	1851		
					„180”	1925	1951		
					„190”	2025	2051		
					„200”	2125	2151		

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy



SYSTEM REGULACJI z MDF do OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ do drzwi wejściowych



Dedykowany do:
Ościeżnicy bezprzylgowej metalowej FD93
Ościeżnicy przylgowej metalowej FD12
Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi RC3, RC3 INVEST
Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi CERBER PLUS,
CERBER PLUS RC2

KOLORYSTYKA

Ościeżnica stała metalowa FD12, FD93, RC3,
Cerber Plus: malowana proszkowo w kolorach RAL
Regulacja z MDF: ECO TOP, LAMISTONE,
SILKSTONE, FORNIROWANE GRUPA A, B, C, D,
SILKWOOD, REALWOOD.



		Fornirowane		
drzwi jednoskrzydłowe		ECO TOP	UNI MAT PLUS	laminiowane CPL 0,2
			LAMISTONE CPL	
			SILKSTONE	
symbol	zakres w mm (*)			
				GRUPA A GRUPA B GRUPA C, D SILKWOOD REALWOOD

DOPLATY

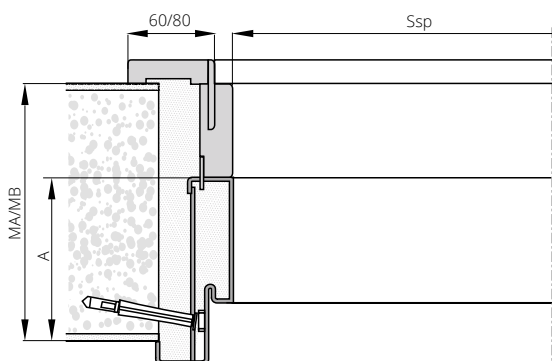
kolorystyka UNI MAT PLUS struktura 3D
(dopłata do UNI MAT PLUS)
drzwi dwuskrzydłowe

+50%

(*) w zakresie regulacji zawiera się grubość ościeżnicy FD12, CERBER PLUS, RC3, FD93

MA: regulacje do FD12, CERBER PLUS, RC3

MB: regulacje do FD93



SZEROKOŚĆ (Ssp)

		drzwi jednoskrzydłowe							
moduł	FD12		CERBER PLUS CERBER PLUS RC2		RC3 RC3 INVEST		FD93		
	SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB	SopA	SopB	
„60”	746	786	-	-	-	-	749	786	
„70”	846	886	-	-	-	-	849	889	
„80”	946	986	946	986	946	986	949	989	
„90”	1046	1086	1046	1086	1046	1086	1049	1089	
„90” Plus	1056	1096	1056	1096	1066	1106	1074	1114	
„100”	1146	1186	1146	1186	1146	1186	1149	1189	
„110”	1246	1286	-	-	-	-	1249	1289	
A -	109		109		112		109		
HopA	2092				RC3 Invest - 2092		HopA - 2112		
HopB	2112				RC3 Invest - 2112		HopB - 2132		

SopA - szerokość po zewnętrznej stronie opasek 60 mm

SopB - szerokość po zewnętrznej stronie opasek 80 mm

HopA - wysokość po zewnętrznej stronie opasek 60 mm

HopB - wysokość po zewnętrznej stronie opasek 80 mm

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								
symbol	zakres regulacji	symbol ościeżnicy	stopień regulacji	SILKSTONE						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

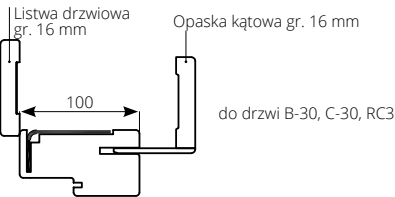
do ościeżnic o wymiarach innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) **+10%**

opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja A) - standard

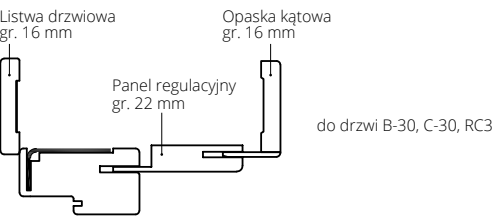
opaski i listwy o szerokości 60 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja D)

opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja B)

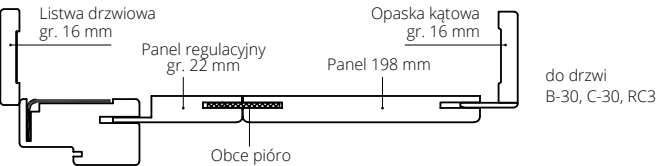
opaski i listwy o szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja C)



symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm

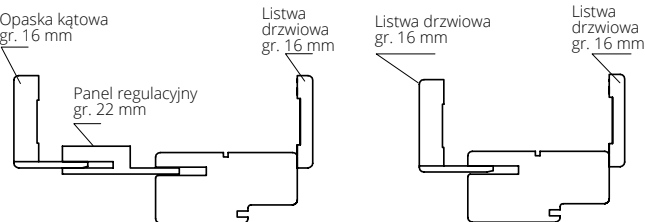


symbol	zakres regulacji	KOMPLETACJA
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	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



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

OŚCIEŻNICE DREWNIANE DO DRZWI TECHNICZNYCH

ZF: do drzwi FR EI30

ZB: do drzwi EI30 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB

ZA: do drzwi EI60 PLUS

symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF1	100-108	ZB1	100-120	ościeżnica 100 mm, opaska 32 mm
ZF2	108-132	ZB2	120-144	ościeżnica 100 mm, opaska 52 mm

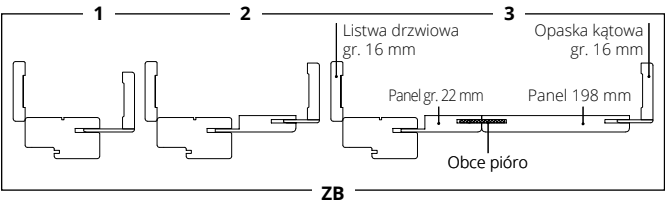
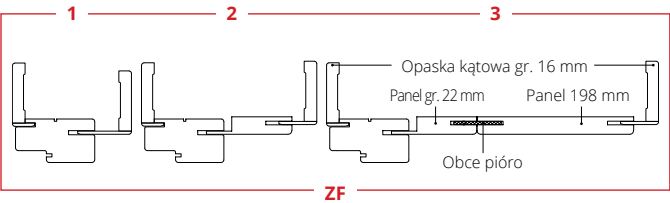
symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF3	132-176	ZB3	144-188	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZF4	176-198	ZB4	188-210	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZF5	198-242	ZB5	210-254	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZF6	242-264	ZB6	254-276	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZF7	264-308	ZB7	276-320	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZF8	308-330	ZB8	320-342	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZF9	330-374	ZB9	342-386	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZF10	374-398	ZB10	386-410	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

symbol	zakres regulacji	symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZF11	398-417	ZB11	410-429	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZF12	417-464	ZB12	429-476	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZF13	464-483	ZB13	476-495	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZF14	483-530	ZB14	495-542	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZF15	530-548	ZB15	542-560	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZF16	548-593	ZB16	560-605	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

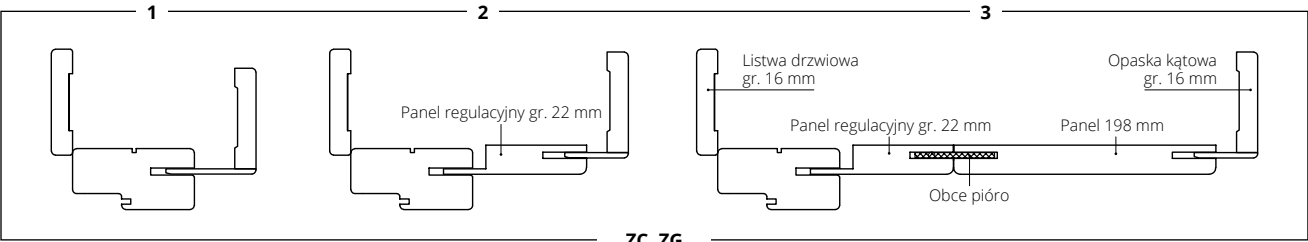
symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZA1	120-140	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm
ZA2	140-164	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZA3	164-208	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZA4	208-230	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZA5	230-274	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZA6	274-296	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZA7	296-340	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZA8	340-362	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZA9	362-406	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZA10	406-430	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZA11	430-449	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZA12	449-496	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZA13	496-515	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZA14	515-562	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZA15	562-580	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZA16	580-625	ościeżnica 120 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm



Do drzwi CERBER PLUS, CERBER PLUS 37 dB, GAMMA



symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC1, ZG1	92-112	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm
ZC2, ZG2	112-136	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC3, ZG3	136-180	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZC4, ZG4	180-202	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZC5, ZG5	202-246	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZC6, ZG6	246-268	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZC7, ZG7	268-312	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZC8, ZG8	312-334	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZC9, ZG9	334-378	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZC10, ZG10	378-402	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC11, ZG11	402-421	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZC12, ZG12	421-468	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZC13, ZG13	468-487	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZC14, ZG14	487-534	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZC15, ZG15	534-553	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZC16, ZG16	553-600	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

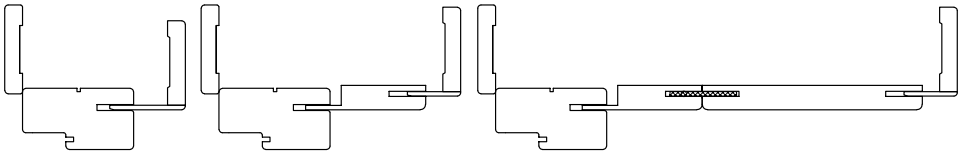
Istnieje możliwość wykonania nietypowej zabudowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI 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								

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)		
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 B opaski i listwy o		
szerokości 80 mm, opaski łączone pod kątem 45° (wersja B opaski i listwy o szerokości 80		
mm, opaski łączone pod kątem 90° (wersja C)		

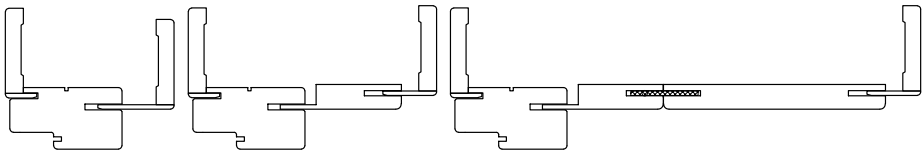


DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI OBUSTRONNEJ DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 SYSTEM POL-SKONE, SR 37 dB, SR 42 dB

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								

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)	



DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY KOMPLETÓW REGULACJI

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

DOPLATY ZA ZMIANĘ ELEMENTU PIONOWEGO ZE STANDARDU NA OPASKĘ SZEROKOŚCI 150 MM, 180 MM ORAZ 210 MM (DO DRZWI B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS, EI30 PLUS, EI60 PLUS, EI30)

opaska 150 mm, 180 mm oraz 210 mm	LAMISTONE CPL	LAMINOWANE CPL 0,2	MALOWANE 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
	SILKSTONE							

PANELE ŚCIENNE

Panele ściennie mogą być stosowane jako trwała okładzina ścian w biurach, salach konferencyjnych, pomieszczeniach mieszkalnych, gabinetach lub budynkach użyteczności publicznej. Bogata kolorystyka umożliwia dopasowanie odpowiedniego dekoru do pomieszczenia oraz stolarki drzwiowej budynku.



- 1. Panele ściennie wykonane są z płyty MDF o grubości 16 mm, obustronnie oklejone powłoką dekoracyjną.
- 2. Panele ściennie sklasyfikowane jako trudnozapalne wg PN-EN 13501-1+A1:2010 wykonane są z płyty MDF o grubości 16 mm o klasie reakcji na ogień Bs1 d0, obustronnie oklejone powłoką dekoracyjną.



PANELE ŚCIENNE NRO

ECO TOP	SILKSTONE	LAMISTONE	MALOWANE RAL 9003	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D
---------	-----------	-----------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------



panele NRO
sklasyfikowane
jako trudnozapalne

cena za 1 m² (dokładny wymiar paneli dostępny po konsultacji z Działem Handlowym)

PANELE ŚCIENNE

ECO TOP	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	LAMISTONE	LAMINAT CPL 0,2 mm	SILKSTONE CPL 0,5 mm
---------	-----------	--------------	-----------	-----------------------	-------------------------

MALOWANE RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D REALWOOD
----------------------	--------------	-----------	-------	------------------------	------------------------	---------------------------------------

cena za 1 m² (dokładny wymiar paneli dostępny po konsultacji z Działem Handlowym)

WYMIARY	Panele laminowane do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej: Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm	Panele fornirowane do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej: Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm
WYKOŃCZENIE	Powierzchnia fornirowana, pokryta laminatem LAMISTONE, SILKSTONE, ECO TOP, malowana lub laminatem CPL. Usłojenie paneli o szerokości do 1100 mm – pionowe lub poziome. Usłojenie paneli o szerokości powyżej 1100 mm – tylko usłojenie poziome.	
MONTAŻ	Specjalistyczny klej montażowy.	

minimalna szerokość panela ściennego 100 mm

Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2500 mm
dopłata do wymiarów 2301-2500 mm +10% do ceny m²
dopłata do wymiarów 80-299 mm +10% do ceny m²
dla paneli fornirowanych o wysokości 2200-2500 mm możliwe łączenie okleiny na mikrowczep.

PANELE ŚCIENNE RYFLOWANE

Panele wykonane z płyty o **podwyższonej odporności** na wilgoć. Panel o wymiarze 145 mm x 2700 mm x grubość 16 mm. Kolorystyka **LAMISTONE**: biały 213, dąb terra 250, dąb natura 234; **SILKSTONE**: dąb polski 276, dąb gran 230; **UNI MAT PLUS** Panel do samodzielnego montażu (metoda pióro wpust).



cena za 1 szt. panela ryflowanego

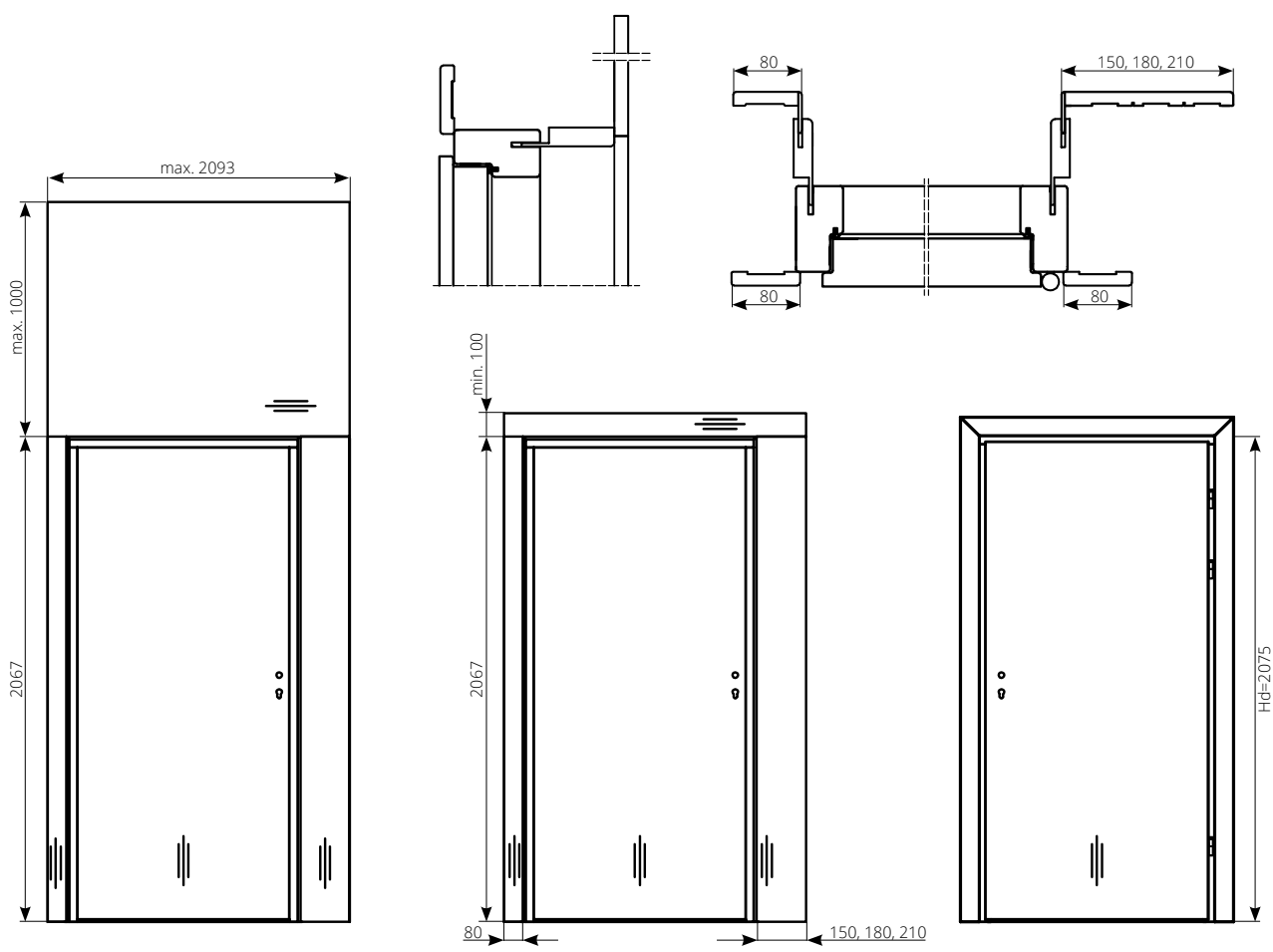
LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS
-----------	-----------	--------------

Panele ściennie ryflowane zamawiane w wielokrotności 5 szt.
Do złożenia ściany należy zamówić dodatkowo:
Profil początkowy - za sztukę
Profil końcowy – za sztukę



NIETYPOWE ZABUDOWY Z OPASKAMI

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS, SR37



Panel górny o szerokości do 1220 mm możliwe wykonanie 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				FORNIROWANE		
B-30, C-30, RC3, SR37, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS		CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		EI60 PLUS		SILKSTONE							GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
symbol	zakres [mm]	symbol	zakres [mm]	symbol	zakres [mm]	UNI MAT PLUS									

kolorystyka MONO3 MAT (dopłata do koloru podstawowego RAL 9003)

opaski łączone pod kątem 90° – listwa drzewiowa zacięta pod kątem 90°

FU - ZABUDOWA DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

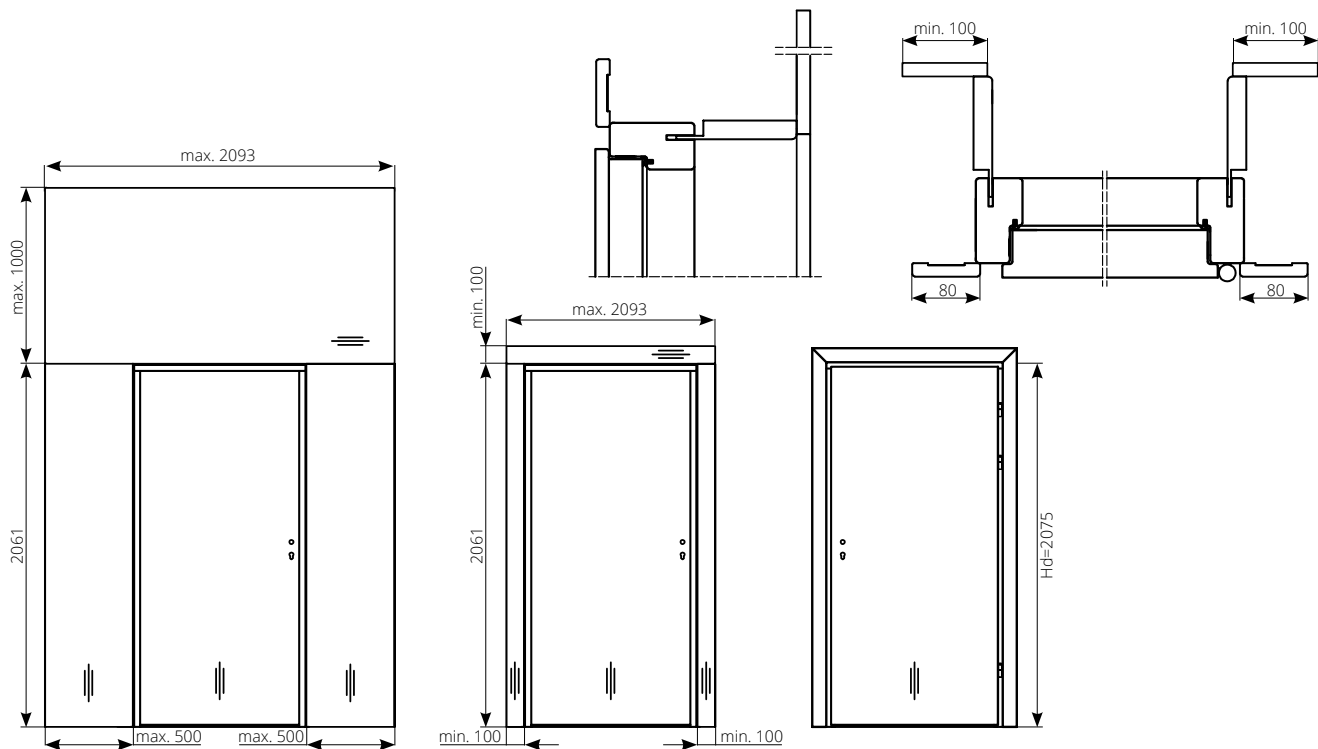
FY - ZABUDOWA DRZWI B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, SR 37 dB

FW - ZABUDOWA DRZWI EI60 PLUS

CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY Z OPASKAMI + CENA PANELA GÓRNEGO [m²] - str. 271

NIETYPOWE ZABUDOWY Z PANELEM

DO DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS, SR37



Panel górny o szerokości do 1220 mm możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.
Panel górny o szerokości powyżej 1220 mm tylko usłojenie poziome.
Panel górny w okleinie możliwe wykonanie usłojenia w pionie oraz poziomie.

ZABUDOWA PANELOWA (panel regulacyjny 22 mm + listwa 80 mm) - bez paneli ściennych

B-30, C-30, RC3, SR37, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS	CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	EI60 PLUS	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								

Do dwuskrzydłowych dopłata +50%

ZABUDOWA PANELOWA (panel regulacyjny NRO 16 mm + listwa 80 mm) - bez paneli ściennych NRO

B-30, C-30, RC3, SR37, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS	CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	EI60 PLUS	LAMISTONE CPL	MALOWANE RAL 9003	FORNIROWANE		
			SILKSTONE		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D, SILKWOOD, REALWOOD

Do dwuskrzydłowych dopłata +50%

FV - ZABUDOWA DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

FZ - ZABUDOWA DRZWI B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, SR37 dB

FX - ZABUDOWA DRZWI EI60 PLUS

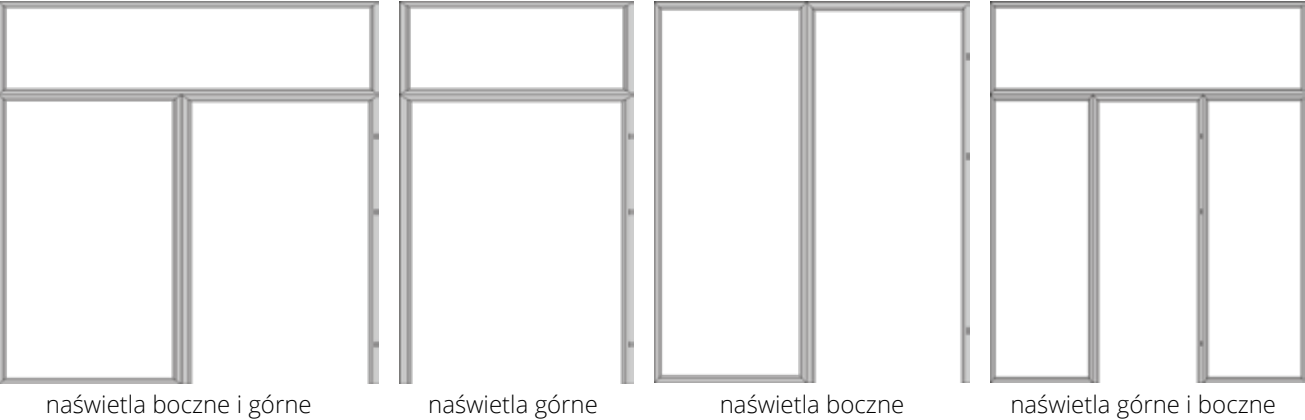
CENA ZABUDOWY = CENA ZABUDOWY PANELOWEJ + CENA PANEŁA ŚCIENNEGO [m²]
(PANELE PIONOWE + GÓRNE) - str. 271

Sposób łączenia opasek: 45° (standard) lub 90° (opcjonalnie)

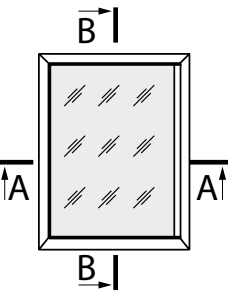
NAŚWIETLA METALOWE

Kalkulacja indywidualna po konsultacji z Działem Handlowym
1 mb naświetla na profilu ościeżnicy stałej FD18

Do naświetla można stosować następujące szyby (cena za m²):
szyba bezpieczna biały mat 33.1, grubość 6,4 mm
szyba bezpieczna przezierna 33.1, grubość 6,4 mm
szyba hartowana biały mat, grubość 6 mm
szyba hartowana przezierna, grubość 6 mm



SPOSÓB KALKULACJI NAŚWIETLI:
cena 1 mb x (2 (A+B)+(dopłata za kolor)
+ cena 1 m² szkła x AxB

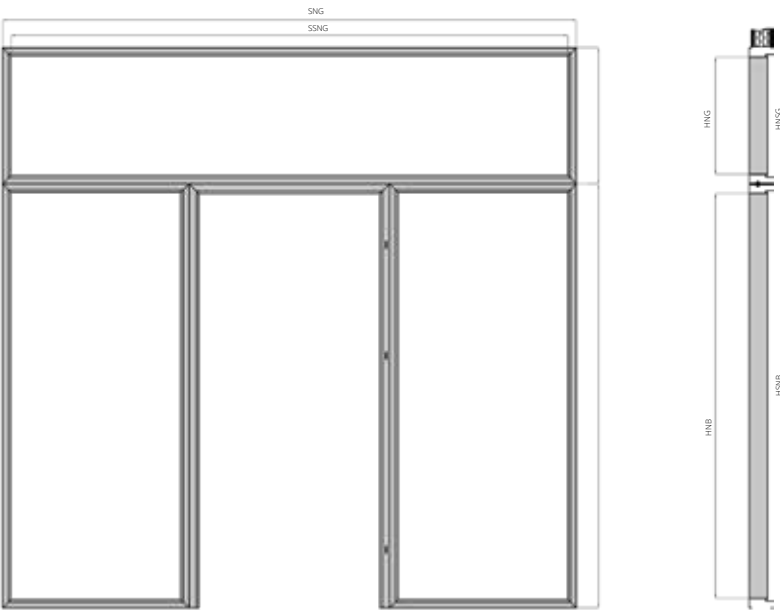


OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA FD18

dedykowana do naświetli metalowych

Ościeznica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm

jednoskrzydłowe	
„60” - „90”	„100” - „110”
dwuskrzydłowe	
„60” - „90”	„100” - „110”



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. 311)



DEDYKOWANE DO
ościeżnicy stałej metalowej FD18

KOLORYSTYKA

Naświetla malowane farbą proszkową. Kolor standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), beż (NCS S 2005 Y50R). Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat (str. 311).

SZKLENIE

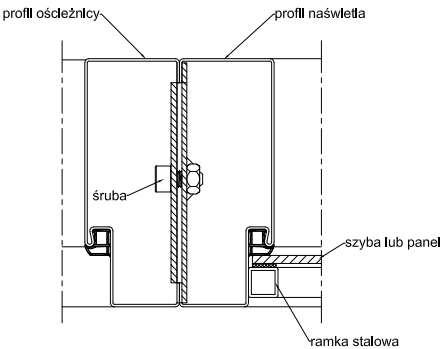
Naświetle może być wypełnione szybą hartowaną 6 mm, szybą bezpieczną 33.1 oraz panelem HDF gr. 6 mm.

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
SNG - szerokość naświetla górnego
SSNG - szerokość w świetle naświetla górnego
HNB - wysokość naświetla bocznego
HNG - wysokość naświetla górnego
HSNB - wysokość w świetle naświetla bocznego
HSNG - wysokość w świetle naświetla górnego

POŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ





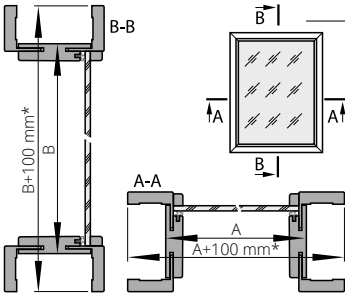
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO

SYSTEM PRZYLGOWY

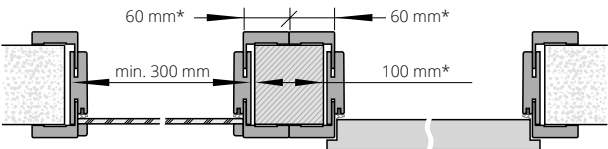


**NAŚWIETLA
na profilu
ościeżnicy DIN**
(cena za 1 m.b.
naświetla liczony
po zewnętrznym
obwodzie
naświetla)

MALOWANE 9003*					FORNIROWANE		
MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	ECO TOP	LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
			UNI MAT PLUS				
			SILKSTONE				



cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B
opcjonalnie zastosowanie opasek 80 mm



Maksymalny wymiar naświetli
i doświetli wynosi:
- naświetla AxB = 2190x700 mm
- doświetla AxB = 1000x2043 mm

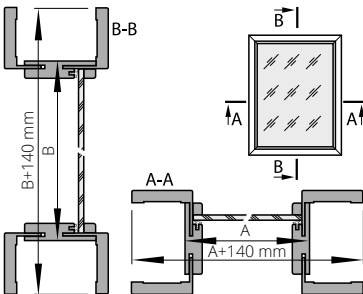
*W przypadku zastosowania
opasek 60 mm – 60 mm

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

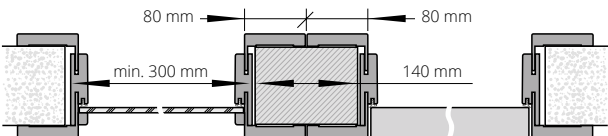


**NAŚWIETLA
na profilu
ościeżnicy DIN
DUO** (cena za
1 m.b. naświetla
liczony po
zewnętrznym
obwodzie naświetla)

MALOWANE 9003*					FORNIROWANE		
MALOWANE 9003*	MONO1 MAT	ECO TOP	LAMISTONE CPL	laminowane CPL 0,2	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C, D REALWOOD
			UNI MAT PLUS				
			SILKSTONE				



cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B



Maksymalny wymiar naświetli
i doświetli wynosi:
- naświetla SxH = 2207x700 mm
- doświetla SxH = 1000x2133 mm

DO NAŚWIETLA NALEŻY STOSOWAĆ N/W SZYBY:		cena za 1 m ²
A.	szyba bezpieczna biały mat 33.1, grubość 6,4 mm	
B.	szyba bezpieczna przezierna 33.1, grubość 6,4 mm	
C.	szyba hartowana biały mat, grubość 6 mm	
D.	szyba hartowana przezierna, grubość 6 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



NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE (sys. przylgowy), stałej DUO (sys. bezprzylgowy) (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

MALOWANE
9003*

UNI MAT PLUS

LAMISTONE CPL

SILKSTONE

laminowane
CPL 0,2

FORNIROWANE

GRUPA A

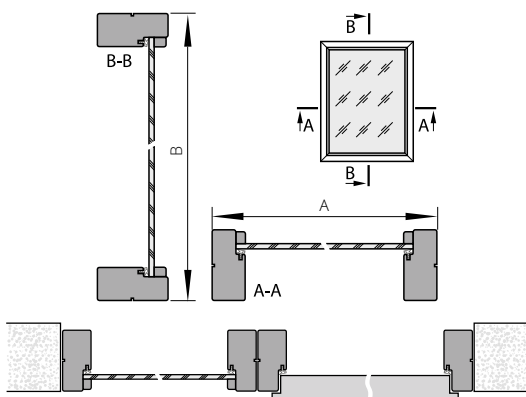
GRUPA B

GRUPA C, D
REALWOOD

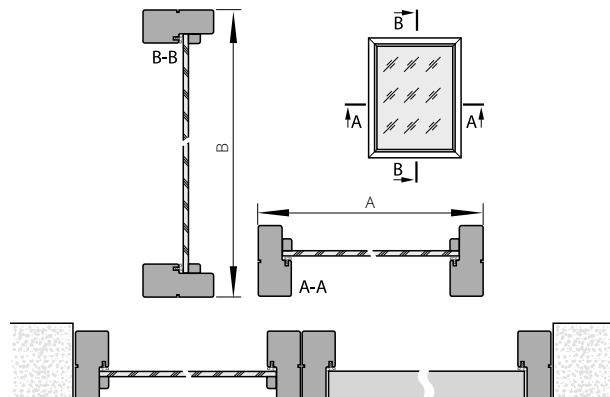
stała 92 mm

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1m² szkła x A x B

SYSTEM PRZYLGOWY



SYSTEM BEZPRZYLGOWY



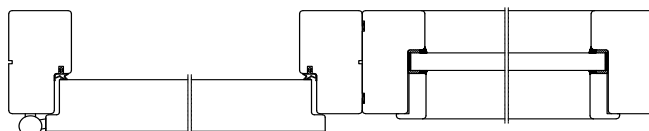
Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy stałej/stałej DUO

NAŚWIETLA PRZECIWPOŻAROWE



NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B) + cena 1 m² szkła x A x B



Naświetla boczne i górne naświetle na profilu ościeżnicy stałej

- odporność ogniowa EI30
- szkło ognioodporne przezroczyste
- maksymalny wymiar naświetli bocznych 944 mm x 2175 mm
- maksymalny wymiar naświetli górnych 2152 mm x 425 mm
- minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300 mm

Naświetla sprzedawane są wg Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2020/1370 wyd 1 i tylko w zestawie z drzwiami przeciwpożarowymi FR EI30 system POL-SKONE. Na indywidualne jednostkowe dopuszczenie możliwe jest zastosowanie naświetli EI30 z drzwiami EI30 PLUS.

WYPOSAŻENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

	PODCIĘCIE WENTYLACYJNE	SZCZELINA WENTYLACYJNA	KRATKA WENTYLACYJNA (TWORZYWA, STAL NIERDZEWNA)	PANEL Z POWIERZCHNIĄ WENTYLACYJNĄ	ZABEZPIECZENIE ABS	REKUPERACJA	ELEKTROZACZEP	SAMOZAMYKACZ KRYTY (TYLKO SYSTEM BEZPRZYLGOWY)	SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY	USZCZELKA OPADAJĄCA (TYLKO SYSTEM PRZYLGOWY, BEZPRZYLGOWY, HARMONY)
ADORE - str. 96	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
ARCO - str. 58	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
CAMBIO - str. 122	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CREATO - str. 92	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-
DECO - str. 86	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO EGGER - str. 88	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO LUX - str. 152	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EGRO - str. 54	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
EMPORE - str. 98	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPINA - str. 154	○	-	-	-	○	○ 5)	○	○ 5)	○ 5)	○ 5)
ESTATO - str. 126	○	-	-	-	○ 5)	○ 5)	-	○ 5)	○ 5)	○ 5)
ESTATO LUX - str. 160	○	-	-	-	-	-	-	○ 5)	○ 5)	○ 5)
ESTO - str. 56	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
ETIUDA - str. 104	○	-	-	-	○	○ 5)	○	○ 5)	○ 5)	○ 5)
FIORD - str. 134	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
FORTIMO - str. 74	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
FORTIMO LUX - str. 144	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
FORTO - str. 64	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
GALIO - str. 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMO - str. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 82	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HARMONY INVEST - str. 16	○ 2)	○ 2)	-	○	-	○ 7)	○	○	-	●
HARMONY INVEST PRO - str. 18	○ 2)	○ 2)	-	○	-	○ 7)	-	○ 8)	-	●
HARMONY MIRROR - str. 14	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
HARMONY SYSTEM POL-SKONE* - str. 12	○ 1)	○ 1) 4)	-	○ 1) 4)	-	○ 5)	○	-	-	○
IMPULS - str. 84	○	○ 4)	○	○	○	○ 5)	○	○ 5)	○ 5)	○ 5)
INTERSOLID - str. 146	○	○	-	-	○	-	-	-	-	○
INTERSOLID II - str. 148	○	○	-	-	○	-	-	-	-	○
INVERNO - str. 90	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
KINGSTONE - str. 150	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
LAURA - str. 68	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN - str. 164	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
LUMEN LOFT - str. 166	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
MAESTO - str. 100	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
MAGRO - str. 66	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
MODENA - str. 118	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODERN - str. 108	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODESTO - str. 112	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
MODO - str. 52	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
MONA - str. 78	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
PALAZZO - str. 114	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○
PASSO - str. 80	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESTONE - str. 120	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
RIFLO - str. 138	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ROYALE - str. 136	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SALEA - str. 102	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SAMOS - str. 62	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SEDO - str. 48	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SEMPRE - str. 70, 72	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SEMPRE LUX - str. 140, 142	○	○	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SENTO - str. 130	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
SKŁADANE - str. 162	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
SLIM - str. 76	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
SONATA - str. 94	○ 3)	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SONATA LUX - str. 158	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
STALIO - str. 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 124	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SUBLIME - str. 132	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
TEO - str. 156	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○
TIARA - str. 128	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
UNITO - str. 60	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
VERI - str. 50	○	-	-	-	-	○ 6)	-	-	-	○
VERTIGO - str. 116	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
VILANO - str. 110	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○
VISIO - str. 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO M - str. 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO LUX - str. 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZENN - str. 106	○	-	-	-	-	○ 5)	○	○ 5)	○ 5)	○ 5)

1) nie dotyczy skrzydeł z przystosowaniem pod lustro
2) bez deklarowanej izolacyjności akustycznej oraz przepuszczalności powietrza
3) nie dotyczy wzorów VD9, VD10, VD11
4) nie dotyczy wzoru V1SA

5) nie dotyczy wzorów V1SA, V2SA, V3SA
6) tylko przy standardowej wysokości
7) bez deklarowanej izolacyjności akustycznej oraz przepuszczalności powietrza
8) nie dot. drzwi otwieranych do wewnątrz

● STANDARD
○ OPCJONALNIE

AKCESORIA

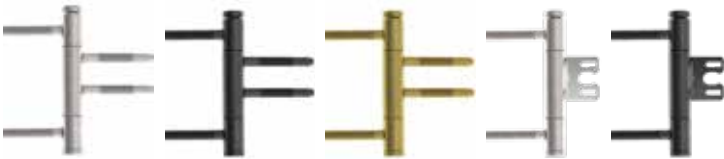
ZAWIASY DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

SYSTEM PRZYLGOWY



- zawias czopowy
wkręcany typ B
ocynk srebrny,
kolor czarny
lub nikiel
szcztokowany
- zawias czopowy
wkręcany typ D
ocynk srebrny
lub nikiel
szcztokowany
- zawias czopowy
wkręcany typ C*
ocynk srebrny,
kolor czarny
lub nikiel
szcztokowany
- zawias czopowy
wkręcany typ K*
ocynk srebrny,
kolor czarny
lub nikiel
szcztokowany
- zawias czopowy
typ M
do ościeżnicy
metalowej
ocynk srebrny
- zawias czopowy
typ M
do ościeżnicy
metalowej
kolor czarny
- zawias z funkcją
domykającą
(ościeżnica
drewniana stała
lub regulowana
jednostronnie)
ocynk srebrny

SYSTEM PRZYLGOWY – zawias trójdzielny typ T*



- srebrny
do ościeżnicy
SYSTEM DIN
- czarny
do ościeżnicy
SYSTEM DIN
- złoty
do ościeżnicy
SYSTEM DIN
- srebrny
do ościeżnicy
metalowej
- czarny
do ościeżnicy
metalowej

standard kolor srebrny	w cenie ościeżnicy
ościeżnica system DIN: zmiana koloru zawiasu na kolor czarny, złoty	
ościeżnica metalowa: zmiana koloru zawiasu na kolor czarny	
dodatkowy zawias kolor srebrny	
dodatkowy zawias kolor czarny, złoty	

SYSTEM BEZPRZYLGOWY – zawias regulowany kryty TE*



- srebrny
- biały
- czarny
- złoty

standard kolor chrom mat	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	
dodatkowy zawias kolor chrom mat	
dodatkowy zawias kolor biały, czarny	
dodatkowy zawias kolor złoty	

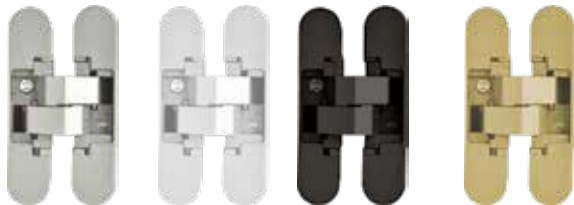
SYSTEM BEZPRZYLGOWY - zawias regulowany kryty DUO*



- nikiel satyna
- biały
- czarny
(kolekcja
BLACK MAT)
- złoty

standard kolor nikiel satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor czarny, biały	
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty metalik	
dodatkowy zawias kolor nikiel satyna	
dodatkowy zawias kolor biały, czarny	
dodatkowy zawias kolor złoty metalik	

SYSTEM BEZPRZYLGOWY - zawias regulowany kryty HARMONY*



- chrom satyna
- biały
- czarny
(kolekcja
BLACK MAT)
- złoty

standard kolor chrom satyna	w cenie ościeżnicy
zmiana koloru zawiasu na kolor biały, czarny	bez dopłaty
zmiana koloru zawiasu na kolor złoty	

*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



TYP II
kolory: złoty, chrom, chrom-mat,
brąz, biały, czarny

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, typ D. Komplet osłonek na jeden zawias składa się z osłonki krótkiej (część górna) oraz osłonki długiej (część dolna).

AKCESORIA

ZAWIASY DO DRZWI TECHNICZNYCH

Rodzaj drzwi	Uwagi	Ilość zawiasów	Rodzaj zawiasów
TYP A / TYP B	-	3	zawias czopowy ø13,5
TYP A / TYP B DUO	dla szerokości od „60” do „70”	2	zawias kryty DUO
	dla szerokości od „80”	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
HIGRO	-	2	TECTUS firmy Simonswerk
GAMMA	dla szerokości od „60” do „110”	3	zawias ECO SCHULTE OBX
SR 37 dB	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	4	
RC3, RC3 INVEST	-	4	zawias czopowy ø16
CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, SEGURO	-	3	zawias czopowy ø16
B-30	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
C-30	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
FR EI30 SR 32 dB	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	4	
	dla drzwi wydłużonych	4	
FR EI30 SR 42 dB DM, AKUSTIK 42 dB, AKUSTIK SEKURO 42 dB	-	2	zawias ECO SCHULTE OBX
EI30 PLUS	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”, „110”	4	
	dla drzwi wydłużonych powyżej 25mm	4	
EI30 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS firmy Simonswerk
EI60 PLUS	-	4	zawias czopowy ø20
EI60 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS firmy Simonswerk
FR EI30 SR 42	dla szerokości od „60” do „100”	2	zawias ECO SCHULTE OBX
	dla szerokości „110”	3	zawias ECO SCHULTE OBX

ZAWIASY KRYTE [SYSTEM BEZPRZYLGOWY] DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ METALOWĄ					
drzwi	kolor	szer. „60”-„90” x wys. 2000 mm	szer. „100” x wys. 2000 mm	szer. „110” x wys. 2000 mm	
EI30 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	
	srebrny	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	
	czarny/biały	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata 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 za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	
	czarny/biały	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	

ZAWIASY KRYTE [SYSTEM BEZPRZYLGOWY] DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ					
drzwi	kolor	szer. „60”-„90” x wys. 2000 mm	szer. „100” x wys. 2000 mm	szer. „110” x wys. 2000 mm	
EI30 PLUS		3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 340 3D FR	3 zawiasy TECTUS firmy Simonswerk TE 540 3D FR	
	srebrny	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	
	czarny/biały	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata 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 za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	
	czarny/biały	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	dopłata za sztukę	

ZAWIASY ZE STALI NIERDZEWNEJ [SYSTEM PRZYLGOWY]		Typ zawiasu	cena za sztukę
ościeżnica metalowa wewnątrzlokalowa		OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM02	ościeżnica
DIN przylgowa		OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM04	
p.poż. EI30 PLUS, EI60 PLUS z metalową ościeżnicą		ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszęć)	
		ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	
		ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszęć)	
		ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias) czarny RAL 9005	dopłata
p.poż. EI30 PLUS, EI60 PLUS z drewnianą ościeżnicą		za przygotowanie frezowania pod zawias	
		ECO SCHULTE OBX-3101-3D (kieszęć)	
		ECO SCHULTE OBX-3199 (osłonka)	
		ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	
ewakuacyjne EI30 system POL-SKONE		ECO SCHULTE OBX-3101-3D (kieszęć)	
		ECO SCHULTE OBX-3199 (osłonka) czarny RAL 9005	
		ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias) czarny RAL 9005	

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI EI60 PLUS, EI30 PLUS B-30, C-30, FR EI30 (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)	cena za 1 kpl.	OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI RC3, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, SEGURO (OŚCIEŻNICA DREWNIANA)	cena za 1 kpl.
na 1 szt. zawiasu			na 1 szt. zawiasu
osłonka PCV fi 20 mm biała, brąz, czarny	osłonka	osłonka PCV fi 16 mm biała, brąz, czarny	
PCV fi 20 mm chrom mat, nikiel mat		osłonka PCV fi 16 mm chrom mat, nikiel mat	

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)
ITS 420 2-4 ECO SCHULTE Z SZYNĄ

ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor srebrny)
(funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)

GEZE BOXER 2-4 (kolor srebrny)

GEZE BOXER 3-6 (kolor srebrny)

GEZE BOXER 3-6 (kolor czarny RAL 9005)

GEZE BOXER 2-4 z elektromechaniczną blokadą otwarcia

GEZE BOXER 2-4 (kolor czarny RAL 9005)
korpus w kolorze srebrnym, szyna w kolorze RAL 9005

ITS 96 (2-4) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005)
(funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)

ITS 96 (3-6) DORMA Z SZYNĄ (kolor czarny RAL 9005)
(funkcja wspomagania otwierania easy open, ogranicznik otwarcia)

mechanicznablokadaotwarciaGEZE BOXER

frezowanie pod samozamykacz

ogranicznik kąta otwarcia do samozamykacza GEZE BOXER

SAMOZAMYKACZE NAWIERZCHNIOWE GEZE, DORMA/GROOM

samozamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem
(kolor srebrny, biały, brąz)

samozamykaczGEZE TS 3000 (1-4) z szynąi płytąmontażową

samozamykaczGEZE TS 4000 (1-6) z ramieniem(kolorsrebrny)

samozamykaczGEZE TS 5000 (2-6) z szynąi płytąmontażową
(kolor srebrny)

blokadakąta otwarciaRF G-N do samozamykaczaTS 93B

samozamykaczGROOM GR 200 (2-5)

samozamykaczDORMA TS 83 (3-6) z ramieniem

samozamykaczDORMA TS Profil (kolorsrebrny,biały,czarny,brąz)

samozamykacz DORMA TS Profil z płytą montażową
(kolor srebrny, biały, czarny, brąz)

samozamykacz GEZE TS 2000 NV (2-4) z ramieniem
(kolor czarny RAL 9005)

samozamykacz GEZE TS 3000 z szyną i płytą montażową
(kolor czarny RAL 9005)

samozamykacz GEZE TS 4000 z ramieniem
(kolor czarny RAL 9005)

samozamykacz GEZE TS 5000 (2-6) z szyną
i płytą montażową (kolor czarny RAL 9005)

samozamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną
(funkcja wspomagania otwierania easy open)

samozamykacz DORMA TS 91 (4) z szyną
(kolor czarny RAL 9005)

samozamykacz DORMA TS 93B (2-5) z szyną
(funkcja wspomagania otwierania easy open)

Kantrygle półautomatyczne ASSA 2396 do drzwi z samozamykaczem z regulacją kolejności zamykania (do 1 sztuki drzwi dwuskrzydłowych)

W przypadku drzwi dwuskrzydłowych przeciwpożarowych wymagane jest zastosowanie regulacji kolejności zamykania w związku z wymogiem dotyczącym stałego zamknięcia drzwi p. pożarowych na wypadek pożaru. Regulacja kolejności zamykania możliwa jest do zastosowania w drzwiach dwuskrzydłowych przeciwpożarowych z ościeżnicą drewnianą lub metalową oraz w drzwiach dwuskrzydłowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną systemem DIN lub metalową. Minimalna szerokość drzwi dwuskrzydłowych przy której można zastosować regulację kolejności zamykania to „90+40”. W przypadku drzwi ze skrzydłem biernym szerokości „30” brak możliwości zamontowania samozamykacza. W przypadku wyposażenia drzwi w kantrygle zasuwane ręcznie konieczne jest uzyskanie opinii rzeczoznawcy p.poż, który przeanalizuje daną sytuację i dopuści takie rozwiązanie w danym budynku.

Komplet samozamykaczy z regulacją kolejności zamykania (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 trzymacz elektromagnetyczny.

GTR 048 firmy DORMAKABA	GTR 048 firmy DORMAKABA pozwalający zamontować trzymacz do podłogi należy domówić opcjonalnie kątownik. Komplet trzymacz + kątownik	domykacz sprężynowy	do ościeżnicy drewnianej		do ościeżnicy metalowej	
			srebrny	czarny	srebrny	czarny

AKCESORIA

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z JEDNOPUNKTOWYM RYGLOWANIEM

cena za sztukę

PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1300 mm)
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH (PRZECIWOŻAROWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM

cena za sztukę

PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1300 mm)
PHT 05 F klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 3400 mm)
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard
zaczep do dźwigni, zaczep 2 szt.

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH (EWAKUACYJNYCH, PRZECIWOŻAROWYCH ORAZ WEWNĄTRZLOKALOWYCH) Z TRZYPUNKTOWYM RYGLOWANIEM

cena za sztukę

PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych - 2 szt.
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1000 mm) - 2 szt.
PHA 2105 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych (do skrzydła o szerokości do 1300 mm) - 2 szt.
PHA 3905 klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych
PHX 04 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 2270 mm)
PHX 05 pręty pionowe z osłoną (do skrzydła o wysokości 3400 mm)
PHX 03 rygle pionowe z zaczepami
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard
zaczep do dźwigni, zaczep 1 szt.

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*
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna D*
Dźwignia PHA 2500 funkcja paniczna E*
Drążek PHA 2104 (do skrzydła o szerokości do 1000 mm)
Drążek PHA 2105 (do skrzydła o szerokości do 1300 mm)
*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)
Trzpień dzielony PR 120 FS-60 (do drzwi EI60 PLUS)
Klamka 8100 z sztyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie aluminium
Klamka 8100 z sztyldem podłużnym 7051 (funkcja B, D) - wykończenie stal nierdzewna
Trzpień PR 115 FS-75 (do drzwi EI30 PLUS)
Trzpień PR 115 FS-75 (do drzwi EI60 PLUS)
Gałka 8020 z sztyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor stal nierdzewna
Gałka 8020 z sztyldem podłużnym 7051 (funkcja E) - kolor aluminium

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
Klamka 903.92.076(trzpień kwadrat 8 mm, długość 100 mm, śruby długość 60 mm) + rozeta WB
Klamka 903.92.154(trzpień kwadrat 8 mm, długość 100 mm, śruby długość 60 mm) + rozeta WB



903.92.276



903.92.076



903.92.154

KLAMKI PRZECIWOŻAROWE DO DRZWI EI30 SR 42, EI60 PLUS

Klamka 903.92.276 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB
Klamka 903.92.154 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm) + rozeta WB

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	
GBS 92 z funkcją paniczną typ D, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	
GBS 92 z funkcją paniczną typ E, dormas 65 mm, blacha czołowa 20x235 mm	
trzcienie dzielony 9 mm (funkcja paniczna typ D oraz B)	
klamko – klamka (funkcja paniczna typ D oraz B)	
klamko – gałka (trzcienie 9 mm, funkcja paniczna typ E)	

ZWORA	cena za sztukę
zwora EMG 600 AL	
wzmocnienie pod zworę do ościeżnicy DIN	
wzmocnienie pod zworę do ościeżnicy stalowej	
element montażowy EMG-B 600 L (wspornik L)	
element montażowy EMG-B 600 LZ (wspornik L+Z)	
element montażowy do drzwi przeciwpożarowych EMG-B 600 AH	

ELEKTROZACZEP DO DRZWI DECO INVEST DWUSKRZYDŁOWYCH	cena za sztukę
elektrozaczep 118 awersyjny + blacha zaczepowa + przepust kablowy + kabel + frezowanie pod elektrozaczep	
elektrozaczep 138/NO/Profix2/1 rewersyjny + blacha zaczepowa + przepust kablowy + kabel + frezowanie pod elektrozaczep	

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)	
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Elektrozaczep JIS 1710 12-24 AC/DC	
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Blacha elektrozaczepu FL 22	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	
Przepust kabla EA 281	

ELEKTROZACZEP AWERSYJNY W DRZWIACH PRZECIWPOŻAROWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH EI30 PLUS SYSTEMU HALSPAN (ZESTAW: ELEKTROZACZEP + BLACHA ZACZEPOWA)	cena za sztukę
Elektrozaczep HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Elektrozaczep JIS 1710 12-24 AC/DC	
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	
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)	
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	
Zamek ALR-WN (Bira)	
Blacha elektrozaczepu SPEC-250 (drzwi przylgowe)	
Blacha elektrozaczepu SPEC-236 (drzwi bezprzylgowe)	

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	
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ E, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	
GBS 92 z funkcją antypaniczną typ D, dormas 65, blacha czołowa zamka 24x235	
trzcienie dzielony 9 mm	
klamka dwustronna do drzwi z zamkiem antypanicznym:	
klamko - klamka na szyldzie owalnym	
klamko - gałka na szyldzie owalnym	

KONTAKTRON	cena za sztukę
kontaktron MC 250 wpuszczany	
kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)	

ZAMKI SPECJALNE	cena za sztukę
zamek ABLOY EL560/EI 561 (zamek + osłona (przepust kablowy) EA 281 + kabel EA 218)	
frezowanie pod zamek	

ELEKTROZACZEPY DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ DO DRZWI RC3	
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC standard	
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z kontrolną zamknięcia, standard	
wzmocnienie ościeżnicy metalowej RC3 pod elektrozaczep	

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)	
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Blacha elektrozaczepu FL 22	
seria SHD dostępne inne modele elektrozaczepów po konsultacji z Działem Sprzedaży	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	
Przepust kabla EA 281	

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)	
Elektrozaczep HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Blacha elektrozaczepu SPEC-240 (drzwi przylgowe)	
Blacha elektrozaczepu SPEC-251 (drzwi bezprzylgowe)	
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)	
Elektrozaczep HARTTE SHD24R (24V DC)	
Zamek ALR-WN (Bira)	
Blacha elektrozaczepu OKU-007	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	
Przepust kabla EA 281	

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		„60“-„80” x 2040/2050 mm	
„90“-„100” x 2040/2050 mm		„90“-„100” x 2040/2050 mm	
„60“-„100” x 2140/2150 mm		„60“-„100” x 2140/2150 mm	
„60“-„100” x 2240/2250 mm		„60“-„100” x 2240/2250 mm	
„60“-„100” x 2340/2350 mm		„60“-„100” x 2340/2350 mm	
„60“-„100” x 2440/2450 mm		„60“-„100” x 2440/2450 mm	

OŚCIEŻNICA STAŁA, REGULOWANA (SYS. PRZYLGOWY)
elektrozaczep awersyjny JIS 1710 12-24V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep) *
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)*
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*

OŚCIEŻNICA STAŁA, REGULOWANA (SYS. BEZPRZYLGOWY)
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*
elektrozaczep BIRA HARTTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. PRZYLGOWY)
elektrozaczep awersyjny BIRA F12U (12V AC/DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep
elektrozaczep rewersyjny BIRA F12R (12V DC) w tym blacha zaczepowa i przystosowanie pod elektrozaczep

OŚCIEŻNICA METALOWA (SYS. BEZPRZYLGOWY)
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (rewersyjny) F12R-C (12V DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*
elektrozaczep BIRA z wysłizgiem (awersyjny) F12U-C (12V AC/DC) (w tym blacha zaczepowa SPEC-727 i przystosowanie pod elektrozaczep)*

OŚCIEŻNICA HARMONY INVEST
elektrozaczep BIRA HARTTE XS WĄSKI z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC 525 i frezowanie pod elektrozaczep)* (drzwi otwierane na zewnątrz)
elektrozaczep BIRA HARTTE XS WĄSKI z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC 525 i frezowanie pod elektrozaczep)* (drzwi otwierane na zewnątrz)
elektrozaczep BIRA HARTTE XS WĄSKI z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC 525 i frezowanie pod elektrozaczep)* (drzwi otwierane na zewnątrz)

* w przypadku zastosowania elektrozaczepu konieczność zmiany na zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata

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
zakup luzem (do docięcia we własnym zakresie)
zamontowana w drzwiach
Możliwość zastosowania tylko przy skrzydle o grubości min. 40 mm (dolny ramiak).



uszczelka opadająca do drzwi modułowych
zamontowana w

drzwiach

OBRZEŻE ABS ROZWIĄZANIE INWESTYCYJNE



dostępne w systemie przylgowym i bezprzylgowym

titano biały dąb polski antracyt czarny



dostępne w systemie bezprzylgowym

biały szary beż brąz czarny niebieski grafit

Zabezpieczenie dolnej krawędzi przed wilgocią obrzeżem ABS

BULAJE

BMD

widok od str. zawiasów rewers



BMJ

widok od str. zawiasów rewers



BMN

widok od str. zawiasów rewers



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 1 (Ø 240 mm, gr. 18, 40 mm)	135 mm		
bulaj 2 (Ø 320 mm, gr. 18, 40 mm)	215 mm		stal nierdzewna (mat)
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 18, 40 mm)	235 mm		szkło - lakomat
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 18, 40 mm)	280 mm		

rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm		stal nierdzewna (mat)
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm		szkło - lakomat
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm		

rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm		stal nierdzewna (mat)
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm		szkło - lakomat
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm		

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
DECO, HAPTIC	BMD, BMJ, BMN	
DECO LUX	BMD, BMJ, BMN	
ETIUDA wzór B0	BMD, BMJ, BMN	
IMPULS	(BMD, BMJ, BMN) ¹⁾	1) tylko w wersji 01
INTERSOLID II ²⁾	BMD ¹⁾	1) bulaj tylko w szer. „70”, „80”, „90” 2) nie dot. wzorów 10, 11
INTERSOLID	BMD ¹⁾	1) bulaj tylko w szer. „70”, „80”, „90”
MODERN, MODERN DUO	BMD ¹⁾	1) bulaj tylko w szer. „70”, „80”, „90”
CAMBIO, CAMBIO DUO	BMD, BMJ, BMN	
INTER-AMBER	BMD, BMJ, BMN	

Szkło matowe, bezpieczne laminowane - w standardzie (nie dotyczy BMD)
Szkło przezroczyste - dopłata (nie dotyczy BMJ)
konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

So – wymiar po wewnętrznej stronie bulaja



WIZJER PANORAMICZNY
stal nierdzewna
mosiądz
czarny mat
antracyt

BULAJ PRZECIWPOŻAROWY DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS (SZKŁO BEZBARWNE)

bulaj p.poż do drzwi EI30 PLUS (Ø 320 mm)
bulaj p.poż do drzwi EI60 PLUS (Ø 320 mm)

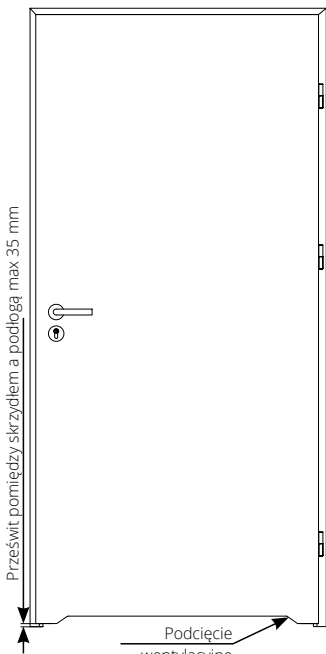
Wizjery:
- drzwi wewnętrzne, Cerber Plus: wizjer Ø15 LOB o zakresie 35-55 mm
- drzwi techniczne: wizjer Ø20 Panorama 200 o zakresie 45-70 mm

OPCJE WENTYLACJI

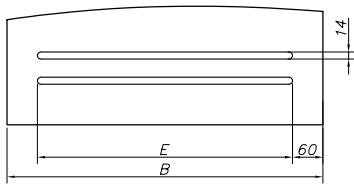


Podcięcie wentylacyjne barwione w kolorze zbliżonym do skrzydła, zabezpieczone impregnatem wilgocioodpornym.

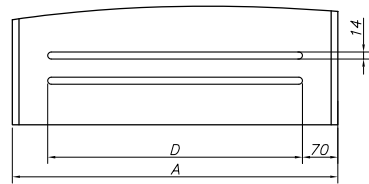
WENTYLACJA*



KONSTRUKCJA PŁYTOWA

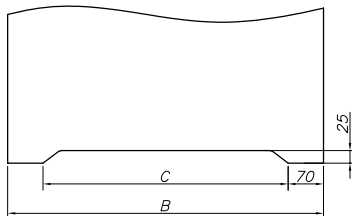


szczelina wentylacyjna w skrzydłach bezprzylgowych

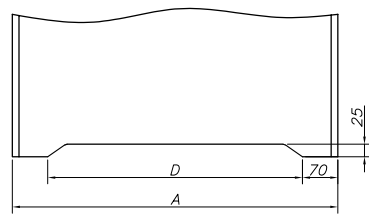


szczelina wentylacyjna w skrzydłach przylgowych

	A	B	C	D	E
„80”	844	825	685	704	705
„90”	944	925	785	804	805

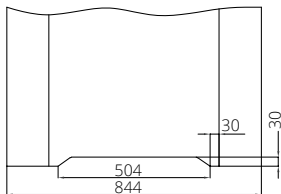


podcięcie wentylacyjne w skrzydłach bezprzylgowych
- dopłata powierzchni fornirowane -
dopłata powierzchni syntetyczne/malowane

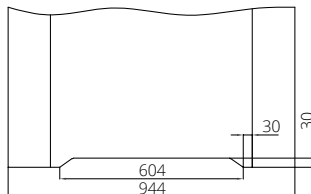


podcięcie wentylacyjne w skrzydłach przylgowych
- dopłata powierzchni fornirowane -
dopłata powierzchni syntetyczne/malowane

ARCO, SEDO, MODO, VERI, EGRO

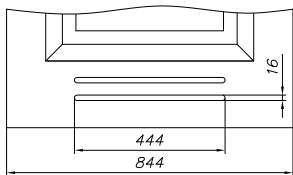


skrzydło „80” z podcięciem wentylacyjnym

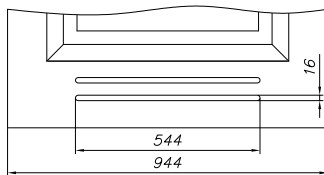


skrzydło „90” z podcięciem wentylacyjnym

VERTIGO, VILANO

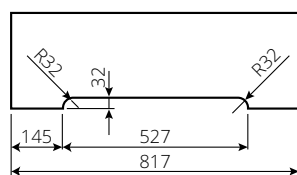


skrzydło „80”
ze szczeliną wentylacyjną

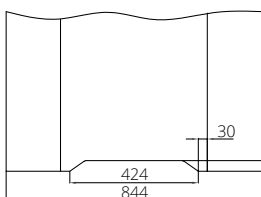


skrzydło „90”
ze szczeliną wentylacyjną

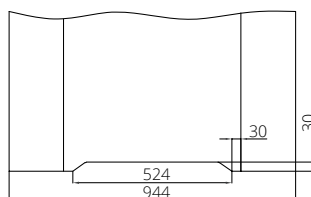
LUMEN/LUMEN LOFT



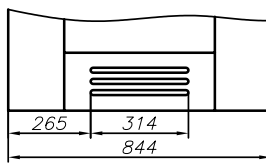
SEMPRE/SEMPRE DUO



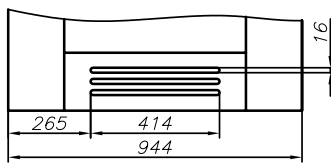
skrzydło „80”
z podcięciem wentylacyjnym



skrzydło „90”
z podcięciem wentylacyjnym



skrzydło „80”
ze szczeliną wentylacyjną



skrzydło „90”
ze szczeliną wentylacyjną

szczelina wentylacyjna w skrzydłach z kolekcji SEMPRE, INTERSOLID –

Standardowy prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi 10 mm

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, §. 79. „Drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć z zastrzeżeniem § 75 ust. 2 co najmniej 0,8 m i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza”.

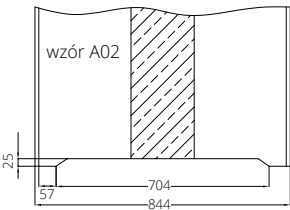
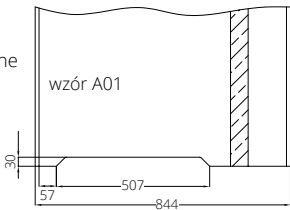
** należy zwiększyć prześwit o podaną wartość poprzez skrócenie skrzydła od dołu w przypadku, gdy skrócenie jest możliwe.

Skrzydła, których skrócenie jest niemożliwe: Etiuda

Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/tunełu o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podęcia wentylacyjnego bądź tulei wentylacyjnych.

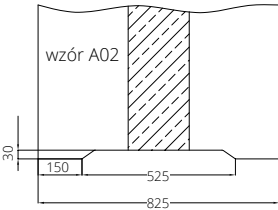
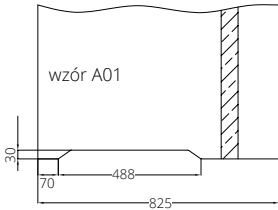
wersja przylgowa

podcięcie wentylacyjne
wersja A01
- dopłata 35/43,05



podcięcie wentylacyjne
wersja A02

wersja bezprzylgowa



DRZWI Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM

Szerokość drzwi		Sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych przy zachowaniu prześwitu 10 mm [m²]
PRZYLGOWE	„60"	0,019
	„70"	0,022
	„80"	0,026
	„90"	0,029
	„100"	0,033
	„110"	0,036
DUO (BEZPRZYLGOWE) REVES	„60"	0,016
	„70"	0,020
	„80"	0,024
	„90"	0,028
	„100"	0,032
	„110"	0,036
LUMEN	„60"	0,015
	„70"	0,019
	„80"	0,023
	„90"	0,027
ARCO	„60"	0,017
	„70"	0,021
	„80"	0,026
	„90"	0,030
	„100"	0,034
SEMPRE	„60"	0,014
	„70"	0,018
	„80"	0,023
	„90"	0,027
	„100"	0,032
FORTIMO	„60"	0,016
	„70"	0,020
	„80"	0,024
	„90"	0,028

Standardowo prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi 10 mm

Skrzydła, których skrócenie jest niemożliwe: Etiuda

Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/systemu naściennego o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podcięcia wentylacyjnego bądź tulei wentylacyjnych. Kratki wentylacyjne oraz panele ze stali nierdzewnej z powierzchnią wentylacyjną spełniają wymogi rozporządzenia.

PANEL Z POWIERZCHNIĄ WENTYLACYJNĄ



dopłata „70”
dopłata „80”
dopłata „90”, „90 plus”
dopłata „100”
dopłata „110”

KRATKA WENTYLACYJNA ZE STALI NIERDZEWNEJ



H17 mocowanie na zatrzaski
kwasoodporna mocowanie na zatrzaski

Opcjonalnie możliwość zamówienia kratki i paneli ze stali nierdzewnej.
Powierzchnia otworów dla dopływu powietrza wynosi powyżej 0,022 m².

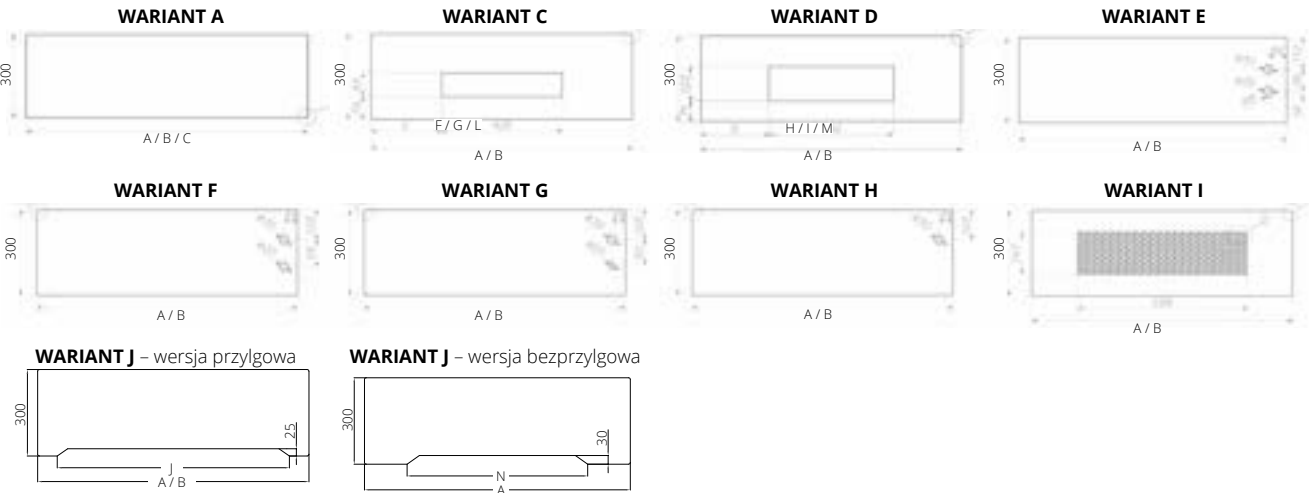
KRATKA PRZECIWPOŻAROWA DO DRZWI EI30 PLUS, EI60 PLUS

WYMIAR KRATKI [MM]

500 x 150
300 x 150

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

BLACHA NIERDZEWNĄ GRUBOŚĆ 0,6 MM DO DRZWI P.POŻ EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS (1 KOMPLET NA DWIE STRONY)							
	szer. „60”	szer. „70”	szer. „80”	szer. „90”	szer. „100”	szer. „110”	szer. „120”
wariant A: blacha polerowana lub szczotkowana							-
BLACHA NIERDZEWNĄ GRUBOŚĆ 0,6 MM DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH (1 KOMPLET)							
wariant A: blacha polerowana lub szczotkowana							
wariant C,D: blacha polerowana lub szczotkowana							
wariant E,F,G,H: blacha polerowana lub szczotkowana							
wariant I: blacha polerowana lub szczotkowana							-
wariant J: blacha polerowana lub szczotkowana	-						-



- **PANELE Z BLACHY SZCZOTKOWANEJ LUB POLEROWANEJ**
- **KRAWĘDZIE PANELU ZATĘPIONE**
- **NAROŻNIKI PANELU ZAOKRĄGLONE - PROMIĘŃ 4x R3**

- WARIANT A:** panel pełny
WARIANT C: otworzenie pod kratkę ze stali nierdzewnej
WARIANT D: otworzenie pod zamek na wkładkę
WARIANT E: otworzenie pod zamek na klucz powtarzalny
WARIANT F: otworzenie pod zamek WC
WARIANT G: otworzenie pod zamek WC
WARIANT H: otworzenie 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

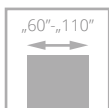
- A** szerokość panela
K odległość otworu na tuleję wentylacyjną od krawędzi skrzydła
L odległość kratki PCV od krawędzi skrzydła
M odległość kratki od krawędzi skrzydła
N szerokość podcięcia wentylacyjnego

* 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)



DRZWI WEWNĘTRZNE DLA POMIESZCZEŃ Z SYSTEMEM **REKUPERACJI**

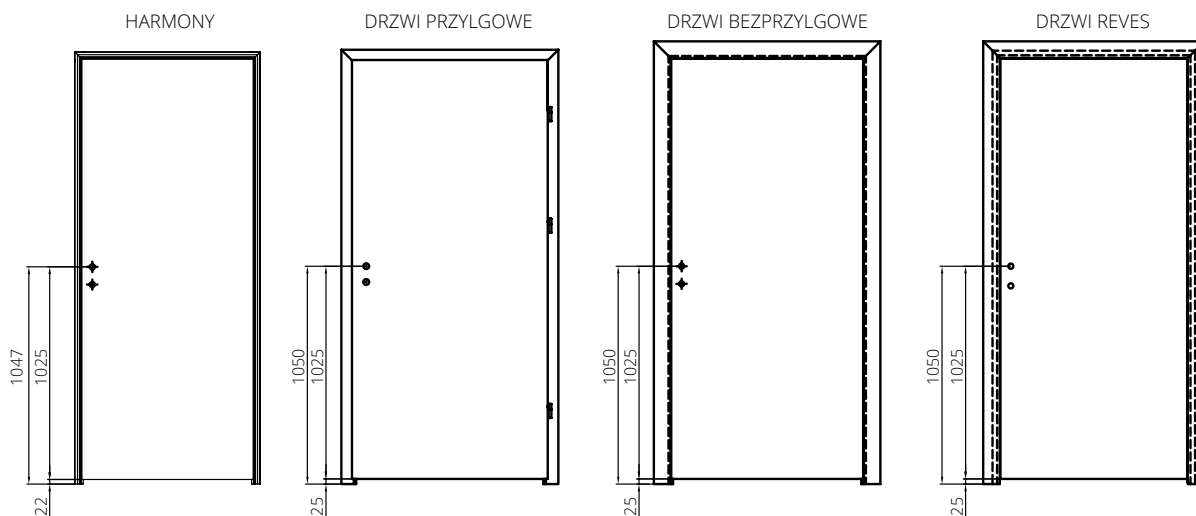


skrót rekuperacyjny

Lista dostępnych drzwi z możliwością skrótu rekuperacyjnego dostępna na stronie 266.

Skrót rekuperacyjny dla drzwi ARCO, SEDO, MODO, VERI, EGRO, FORTIMO, SEMPRE, SEMPRE LUX, FORTIMO LUX, MONA, SLIM, SAMOS, UNITO (dotyczy standardowych wysokości) **+10%**, pozostałe modele bez dopłaty.

Skrzydła drzwiowe są krótsze o 15 mm od standardowej wysokości, tj. 2005 mm (sys. przylgowy, bezprzylgowy i HARMONY otwierane na zewnątrz), 2015 mm (HARMONY otwierane do wewnątrz), ościeznica pozostaje standardowej wysokości.



Drzwi do systemu rekuperacji dostępne są w komplecie drzwi standardowych.

W konfiguratorze www.drzwionline.pl opcja wyboru SKRÓTU REKUPERACYJNEGO jest możliwa tylko przy wyborze standardowej wysokości skrzydła i ościeznicy jako kompletu.

SKRZYDŁA CAMBIO Z PIKTOGRAMEM

SKRZYDŁA CAMBIO WZÓR 00 Z PIKTOGRAMAMI

cena za sztukę

wzór 00 z piktogramem wzór A, wzór B, wzór C, wzór D kolor RAL 9003

kolorystyka MONO1 MAT

kolorystyka MONO2 MAT

kolorystyka MONO3 MAT

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

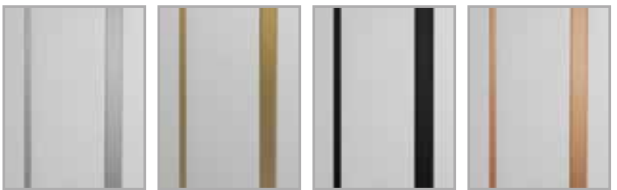
Istnieje możliwość zamówienia panelu z jedną, dwiema lub trzema ikonami zaprezentowanymi na zdjęciu.



DEKORY ALUMINIOWE (TIARA, SONATA)



chrom mat (standard) złoty połysk (opcja) czarny (opcja) chrom połysk (opcja)
nie dot. W3, W4, W6

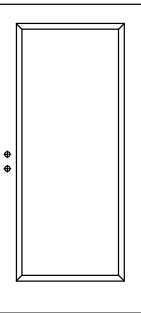


chrom mat (standard) złoty mat (opcja) czarny mat (opcja) miedź mat (opcja)

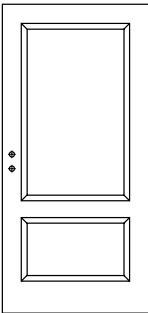
szerość 7,2 mm – wzory W1-W8 szerokość 25 i 10 mm – wzory W09-W11

ELEMENTY WYSTROJU

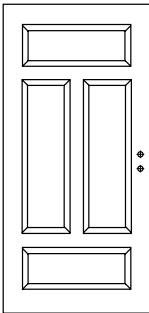
Zaleca się zastosowanie wypełnienia z płyty otworowanej lub pełnej.



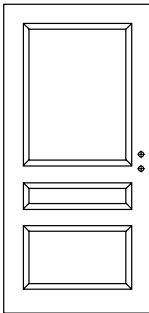
WYSTRÓJ A / V01



WYSTRÓJ B / V02



WYSTRÓJ D / V04



WYSTRÓJ E / V03



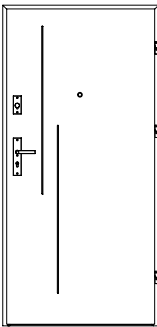
LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	MALOWANE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C, D
						SILKWOOD
						REALWOOD
wystrój A						
wystrój B						
wystrój D						
wystrój E						

DEKORY ALUMINIOWE

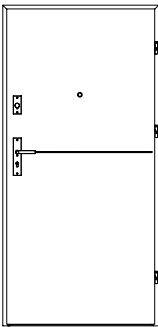
kolor chrom mat, czarny

DEKORY ALU DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH, CERBER PLUS, B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS RC2 (końcówki dekorów zaokrąglone)

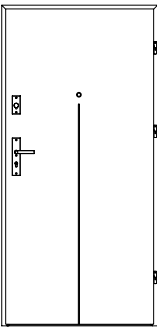
W03/VD3



W07/VD7



W08/VD8

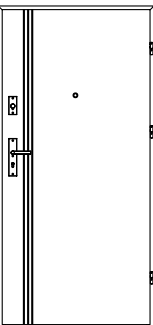


Szerokość dekorów 7,2 mm

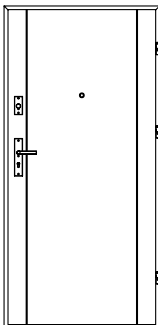
LISTWY ALUMINIOWE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3

(końcówki listew zakończona na prosto, zlicowane z krawędzią skrzydła) (nie dotyczy malowanych)

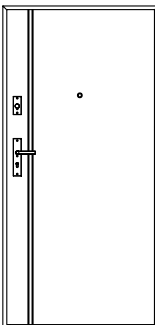
W1/VD11



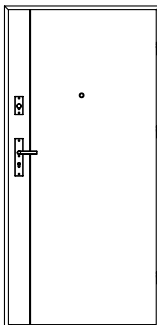
W3/VD14



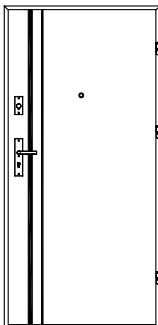
W7/VD12



W8/VD13



W9/VD9
nie dotyczy drzwi
B-30, C-30



Szerokość dekorów 6 mm

Szerokość dekorów 25 mm, 10 mm

KLAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

ARCO



szyld dzielony

kolor	mosiądz antyczny, nikiel szczotkowany
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

TELESTA



szyld dzielony

kolor	chrom	czarny super mat, czarny super mat + chrom, czarny super mat + złoty różowy
klamka		
rozeta WK, WB		
rozeta WC		

COPPER



szyld dzielony

kolor	miedź mat
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

UNICO



szyld dzielony

kolor	czarny matowy, grafit strukturalny	biały matowy	szarobeżowy
klamka			
rozeta WK, WB			
rozeta WC			

IMAGE-O INOX



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

TOPAZ



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

BOLD



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

ARABIS



szyld dzielony

kolor	czarny
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

IBIZA



szyld dzielony

kolor	czarny
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

ESTATE



szyld dzielony

kolor	chrom szczotkowany, nikiel szczotkowany	chrom błyszczący
klamka		
rozeta WK		
rozeta WC		

MISTICO



szyld dzielony

kolor	chrom satynowy, biały matowy, czarny matowy, szarobrazowy
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

MAGNI



szyld dzielony

kolor	chrom satynowy	czarny matowy	złoto różowe satynowe
klamka			
rozeta WK, WB			
WC			

ORGANIC



szyld dzielony

kolor	czarny matowy, biały matowy, szarobrazowy, szarobeżowy
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

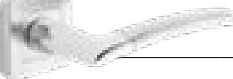
AUTUNNO



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany	chrom błyszczący
klamka		
rozeta WK, WB		
rozeta WC		

LINEA



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom błyszczący, grafit chrom
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

AGOSTO



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	
rozeta WK	
rozeta WB	
rozeta WC	

LATON



szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	
rozeta WK, WB	
rozeta WC	

VERANO



szyld dzielony

kolor	nikiel szczotkowany, chrom szczotkowany, czarny	chrom błyszczący
klamka		
rozeta WK, WB		
rozeta WC		

WK - do klucza, WB - do wkładki, WC - do blokady łazienkowej



INVERNO

szylid dzielony

nikiel
szczotkowany,
chrom

szczotkowany,
czarny

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



APRILE

szylid dzielony

chrom błyszczący,
chrom

szczotkowany,
nikiel
szczotkowany

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



HALLEY

szylid dzielony

chrom/nikiel
szczotkowany,
mosiądz
antyczny

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



ANMI

szylid dzielony

złoty mat, złoty
połysk

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



NIQUEL

szylid dzielony

stal nierdzewna

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



HIGRO

szylid dzielony

stal
nierdzewna

kolor

klamka + rozeta WK

klamka + rozeta WB

klamka + rozeta WC

klamka + rozeta WC HIGRO są przeznaczone
tylko do drzwi HIGRO.



BERGENIA

szylid dzielony

czarny matowy,
chrom polerowany,
chrom satynowy

złoty polerowany
złoty matowy

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



PATINA

szylid dzielony

stal
nierdzewna

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



LUPINA

szylid dzielony

czarny matowy,
chrom
polerowany,
chrom satynowy

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



ARNICA

szylid dzielony

czarny matowy,
chrom
polerowany,
chrom satynowy

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC



GALE (lewa, prawa)

szylid podłużny rozstaw 72 mm

chrom/nikiel
szczotkowany,
mosiądz antyczny

kolor

klamka + rozeta WK

klamka + rozeta WB

klamka + rozeta WC

dedykowane do drzwi w systemie przylgowym



SATEN

szylid dzielony

stal nierdzewna

kolor

klamka

rozeta WK, WB

rozeta WC

NOVOŚĆ

KLAMKI CLICK

Zamiast tradycyjnej blokady łazienkowej klamka posiada specjalny przycisk, którym można zamknąć drzwi od środka oraz pokrętko, którym można otworzyć drzwi od zewnątrz w razie zacięcia.



NOVA CLICK

szylid dzielony

stal nierdzewna

czarny

kolor

klamka prawa

klamka lewa



TOPAZ CLICK

szylid dzielony

stal nierdzewna

czarny

kolor

klamka prawa

klamka lewa

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 elektroza- czepem	beprzylgowe dwuskrzydłowe	beprzylgowe dwuskrzydłowe Typ A, Typ B, HARMONY INVEST	Harmony, REVES	Lumen	Stalio
30x35	LOB		x	x			x				
30x30	LOB				x					x	x
30x40	LOB							x			
35x30	LOB					x			x		

WK - do klucza, WB - do wkładki, WC - do blokady łazienkowej

KLAMKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH I ZEWNĘTRZNYCH



GARDA



ATLAS



OTERMA



OTERMA II

GARDA	INOX				CZARNA			
	klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 nikiel-mat		klamko-klamka	rozeta górna	wkładka WILKA kl.6 czarna	
			otwierane do wew.	otwierane na zew.			otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS, SEGURO PLUS, SEGURO								
CERBER PLUS RC2								
CERBER PLUS 37 dB								
B-30								
B-30 INVEST								-
C-30	wypożażenie standardowe							
RC3								
RC3 INVEST								
RC3 INVEST 37 dB	-							
RC3 INVEST 37 dB EI30								-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego	-	-	przekodowania 2+3					

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								
CERBER PLUS RC2								
CERBER PLUS 37 dB								
B-30								
B-30 INVEST	-							
C-30	wypożażenie standardowe							
RC3								
RC3 INVEST								
RC3 INVEST 37 dB								-
RC3 INVEST 37 dB EI30								-
dopłata za wkładkę z funkcją automatycznego	-	-	przekodowania 2+3					

OTTERMA	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS					
CERBER PLUS 37 dB					

OTTERMA II	SREBRNY/INOX/TYTAN				
	klamko-klamka	klamko-gałka	rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
				otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS					
CERBER PLUS 37 dB					

	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
B-30 INVEST	RC3	92	90	90	35/40+35/40G	-	RC3	92	75	75	35/40+35/40G	-
RC3	RC3	92	60	60	35/40+35/40G	40/30+40/30G	RC3	92	65	65	35/40+35/40G	40/30+40/30G
RC3 INVEST												
RC3 INVEST 37 dB	RC3	92	70	70	40/40+40/40G	-	RC3	92	75	75	40/40+40/40G	-
RC3 INVEST 37 dB EI30	RC3	92	70	70	40/40+40/40G	-	RC3	92	75	75	40/40+40/40G	-

	OTTERMA						OTTERMA II					
	SREBRNY/INOX/TYTAN						SREBRNY/INOX/TYTAN					
	klamko-klamka / klamko-gałka			rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna		klamko-klamka / klamko-gałka			rozeta górna	wkładka LOB kl.B srebrna	
	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.	klasa	rozstaw	długość śrub [mm]	długość śrub [mm]	otwierane do wew.	otwierane na zew.
CERBER PLUS	-	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G	RC2	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G
CERBER PLUS 37 dB	-	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G	RC2	72	90	90	30/35+30/35G	30/40+40/30G

WKŁADKI DO DRZWI TECHNICZNYCH



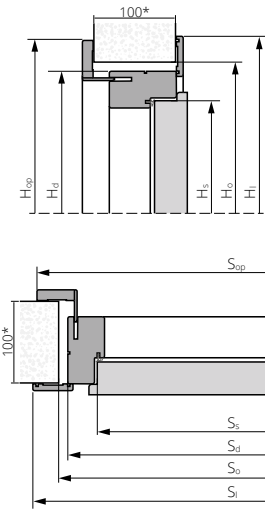
Rozmiar wkładki	Producent	Dźwiękoizolacyjne TYP A, TYP B - wersja przylgowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprzylgowa, jednoskrzydłowa	Dźwiękoizolacyjne TYP A Duo, TYP B Duo - wersja bezprzylgowa, dwuskrzydłowa	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 SR 32 dB, FR EI30 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprzylgowe jednoskrzydłowe	FR EI30 PLUS - bezprzylgowe dwuskrzydłowe	FR EI30 SR 42 dB, AKUSTIK 42 dB	FR EI60 PLUS - przylgowe jednoskrzydłowe	FR EI60 PLUS - przylgowe dwuskrzydłowe	FR EI60 PLUS - bezprzylgowe jednoskrzydłowe, FR EI30 SR	FR EI60 PLUS - bezprzylgowe dwuskrzydłowe	SR 37 dB	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												x						
35x35	LOB						x												
40x45	LOB								x	x	x		x						
9x30	LOB														x				
35x30	LOB																		x

WYMIARY - DRZWI WEWNĘTRZNE

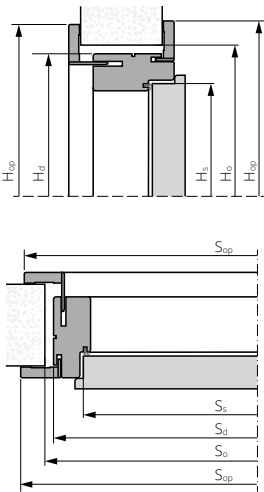
* STANDARD ○ NA ZAPYTANIE																		
uwagi		niższe o 50 mm	niższe o 100 mm	wyższe o 50 mm	wyższe o 100 mm	wyższe o 150 mm	wyższe o 200 mm	wyższe o 300 mm	wyższe o 400 mm	SZEROKOŚCI	"60"	"70"	"80"	"90"	"4-90"	"100"	"110"	
* wymagany dodatkowy zawias za dopłatą																		
** Wzór V15A +20%																		
1) nie dotyczy wzoru V1S																		
2) dotyczy wzoru V01																		
3) wystroj szklenia jak w "90"																		
4) dotyczy wzoru W01, W01S																		
ADORE - str. 96		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-	
ARCO - str. 58		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
CAMBIO - str. 122		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
CREATO - str. 92		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
DECO - str. 86		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+20%	+20%	
DECO EGGER - str. 88		●	●	+10%*	+10%*	○	○	○	○		●	●	●	●	●	○	○	
DECO LUX - str. 152		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+20%	+20%	
EGRO - str. 54	do 5 szt.	●	-	+15%*	●	+25%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	●	+20%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
EMPORE - str. 98		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-	
ESPINA - str. 154		●	● ¹⁾	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	+40% ¹⁾	
ESTATO - str. 126	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
ESTATO LUX - str. 160	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
	B1, B2, B3	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
ESTO - str. 56		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
ETIUDA - str. 104	A01, A02	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
	B0, B1	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	+20%	
FIORD - str. 134		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
FORTIMO - str. 74	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+20%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+20%	-	
FORTIMO LUX - str. 144	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+20%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		● ³⁾	●	●	●	-	+20%	-	
FORTO - str. 64		●	-	-	-	-	-	-	-		-	●	●	●	●	-	-	
GALIO - str. 22		○	○	○	●	-	-	-	-		●	●	●	●	●	-	-	
LUMO - str. 26		○	○	○	●	-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-	
GALIO PIVOT - str. 28		○	○	○	●	-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-	
HAPTIC - str. 82		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
HARMONY INVEST - str. 16		●	○	○	●	○	●	●	●		●	●	●	●	●	+10%	+20%	
HARMONY INVEST PRO - str. 18		○	○	○	●	○	●	●	●		●	●	●	●	●	+10%	+20%	
HARMONY MIRROR - str. 14		○	○	-	●	-	●	-	-		●	●	●	●	-	●	-	
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12		●	●	○	●	○	●	●	●		●	●	●	●	●	●	○	
IMPULS - str. 84	nie dot. wersji W13 i W14	●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
INTERSOLID - str. 146	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
INTERSOLID II - str. 148	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
INVERNO - str. 90		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10% ³⁾	-	
KINGSTONE - str. 150		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
LAURA - str. 68	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
LUMEN - str. 164		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	●	-	
LUMEN LOFT - str. 166		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	●	-	
MAESTO - str. 100		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
MAGRO - str. 66		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
MODENA - str. 118		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
MODERN - str. 108		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
MODESTO - str. 112		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
MODO - str. 52	do 5 szt.	●	-	+15%*	●	+25%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	●	+20%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
MONA - str. 78	do 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	+25%*	+25%*	-	-		● ⁴⁾	●	●	●	-	+10%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		● ⁴⁾	●	●	●	-	+10%	-	
PALAZZO - str. 114		●	●	+10%*	+10%*	-	-	-	-		-	●	●	●	-	+10%	-	
PASSO - str. 80	do 5 szt.	●	-	+20%*	+20%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+15%*	+15%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
PRINCESTONE - str. 120		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
RIFLO - str. 138		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
ROYALE - str. 136		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	-	
SALEA - str. 102		●	●	●	●	●	●	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
SAMOS - str. 62	do 5 szt.	●	-	+25%*	+10%*	+25%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+20%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
SEDO - str. 48	do 5 szt.	●	-	+15%*	●	+25%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	●	+20%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
SEMPRE - str. 70 i 72	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
SEMPRE LUX - str. 140 i 142	do 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+25%*	+25%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+20%	-	
SENTO - str. 130		●	-	-	-	-	-	-	-		-	●	●	●	-	-	-	
SKŁADANE - str. 162		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
SLIM - str. 76		●	-	+10%*	+10%*	-	-	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
SONATA - str. 94		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
SONATA LUX - str. 158		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+20%	-	
STALIO - str. 34		○	○	○	●	-	-	-	-		●	●	●	●	●	●	-	
SUBITO - str. 124		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
SUBLIME - str. 132		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+10%	+20% ³⁾	
TEO - str. 156		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%*	+40%*		●	●	●	●	●	+20%	-	
TIARA - str. 128		●	●	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	●	+10%	-	
UNITO - str. 60		●	-	-	-	-	-	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
VERI - str. 50	do 5 szt.	●	-	+15%*	●	+25%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
	powyżej 5 szt.	●	-	+10%*	●	+20%*	●	-	-		●	●	●	●	-	-	-	
VERTIGO - str. 116		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
VILANO - str. 110		●	-	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	-	-		●	●	●	●	-	+10%	-	
VISIO - str. 40		●	-	-	-	-	-	-	-		-	-	●	●	-	-	-	
VISIO LUX - str. 42																		
VISIO M - str. 44																		
ZENN - str. 106		●	● ²⁾	+10%*	+10%*	+20%*	+20%*	+30%* ²⁾	+40%* ²⁾		●	●	●	●	●			

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

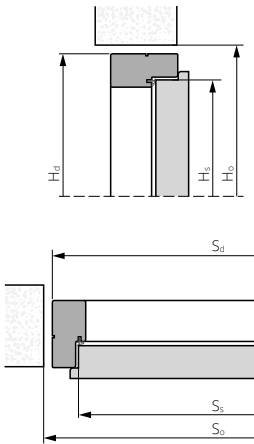
FR EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB, SR 42 dB, CERBER PLUS, GAMMA OŚCIEŻNICA DREWNIANA



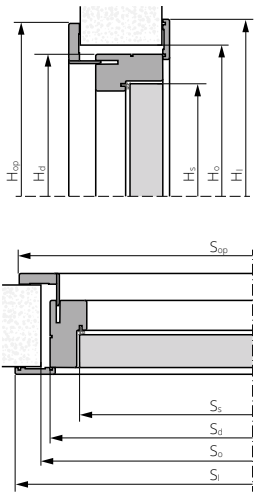
FR EI30 (DWUSTRONNA REGULACJA) DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA



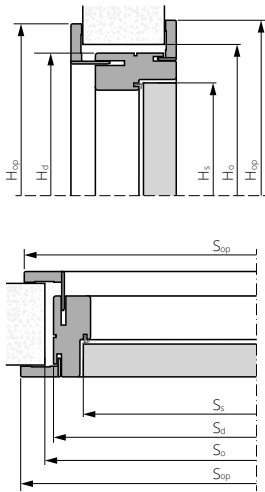
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



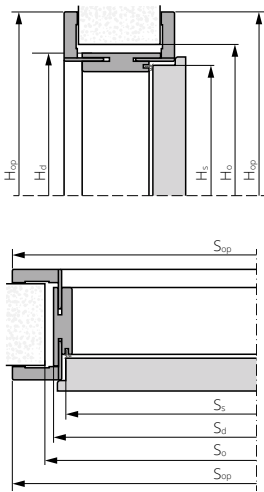
EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA DREWNIANA



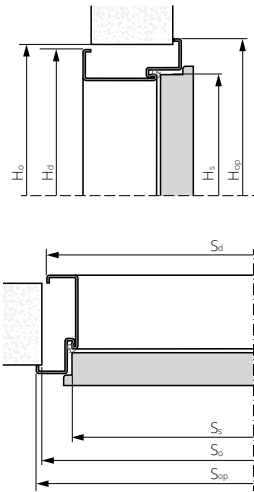
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA BEZPRZYLGOWA



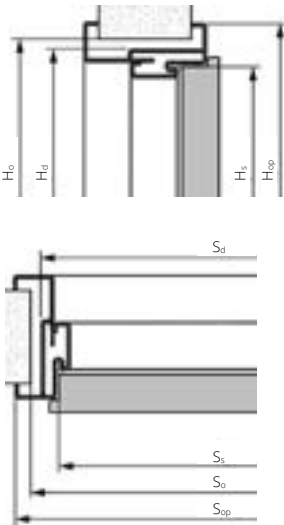
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DIN ZP REGULOWANA



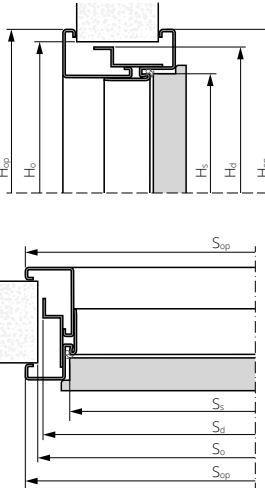
EI30 PLUS, EI60 PLUS, RC3, GAMMA, DECO INVEST, CERBER PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



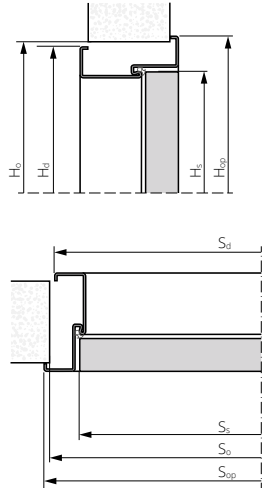
EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



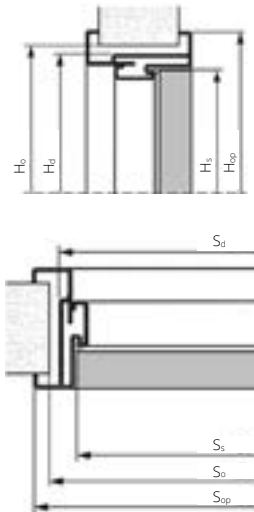
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B, DECO INVEST, GAMMA OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



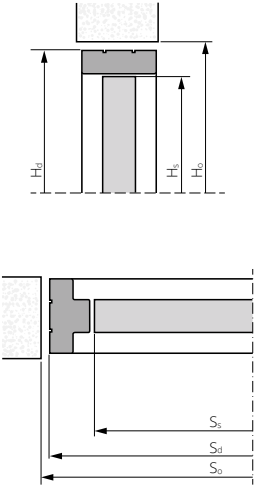
EI30 PLUS, EI60 PLUS, HIGRO OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



DRZWI WAHADŁOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



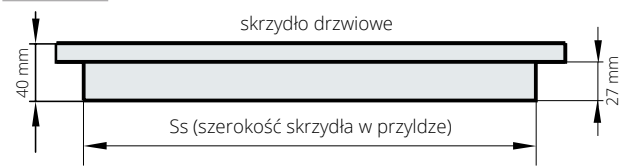
* w przypadku drzwi EI60 PLUS szerokość 120 mm

WYMIARY - DRZWI TECHNICZNE

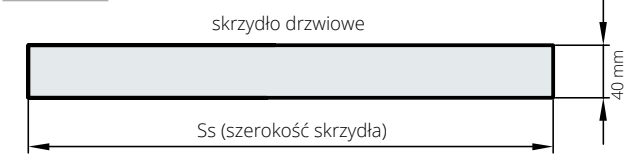
Rodzaj drzwi		Typ ościeznicy	Rozmiar	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop Sc	Hop Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	Sl	HI	So	Ho
DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE	EI30 PLUS EI60 PLUS Akustik 32 dB wersja przylgowa	drewniana	„60"	624	2026	712	2075	794	2115	820	2128	823	2130	740	2090
			„70"	724		812		894		920		923		840	
			„80"	824		912		994		1020		1023		940	
			„90"	924		1012		1094		1120		1123		1040	
			„90" plus	944		1032		1114		1140		1143		1060	
			„100"	1024		1112		1194		1220		1223		1140	
			„90" plus + „30"	944 336		1372		1454		1480		1483		1400	
			„90"+ „90"	924 936		1952		2034		2060		2063		1980	
			„100"+ „100"	1024 1036		2152		2234		2260		2263		2180	
		metalowa regulowana	„60"	624	2026	661	2038	724	2081	-	-	-	-	665*	2055
			„70"	724		761		824		-		-		765*	
			„80"	824		861		924		-		-		865*	
			„90"	924		961		1024		-		-		965*	
			„90" plus	944		981		1044		-		-		985*	
			„100"	1024		1061		1124		-		-		1065*	
			„90" plus + „30"	944 366		1319		1382		-		-		1325*	
			„90"+ „90"	924 936		1899		1962		-		-		1905*	
			„100"+ „100"	1024 1036		2099		2162		-		-		2105*	
		metalowa stała	„60"	624	2026	660	2049	704	2071	-	-	-	-	680*	2060
			„70"	724		760		804		-		-		780*	
			„80"	824		860		904		-		-		880*	
			„90"	924		960		1004		-		-		980*	
			„90" plus	944		980		1024		-		-		1000*	
			„100"	1024		1060		1104		-		-		1080*	
			„90" plus + „30"	944 366		1318		1362		-		-		1340*	
			„90"+ „90"	924 936		1898		1942		-		-		1920*	
			„100"+ „100"	1024 1036		2098		2142		-		-		2120*	
	FR EI30	drewniana	„60"	624	2026	712	2075	794	2115	820	2128	823	2130	740	2090
			„70"	724		812		894		920		923		840	
			„80"	824		912		994		1020		1023		940	
			„90"	924		1012		1094		1120		1123		1040	
			„90" plus	944		1032		1114		1140		1143		1060	
			„100"	1024		1112		1194		1220		1223		1140	
			„90" plus + „30"	944 366		1372		1454		1480		1483		1400	
			„90"+ „90"	924 936		1952		2034		2060		2063		1980	
			„100"+ „100"	1024 1036		2152		2234		2260		2263		2180	
	FR EI30 dwustronna regulacja	drewniana	„60"	624	2026	712	2075	794	2115	820	2128	815	2125	740	2090
			„70"	724		812		894		920		915		840	
			„80"	824		912		994		1020		1015		940	
			„90"	924		1012		1094		1120		1115		1040	
			„90" plus	944		1032		1112		1140		1135		1060	
			„100"	1024		1112		1194		1220		1215		1140	
			„90" plus + „30"	944 336		1372		1480		1454		1475		1400	
			„90"+ „90"	924 936		1952		2060		2034		2055		1980	
			„100"+ „100"	1024 1036		2152		2260		2234		2255		2180	
	EI30 PLUS EI60 PLUS wersja bezprzylgowa	drewniana	„60"	625	2026	712	2075	794	2115	820	2128	823	2130	740	2090
			„70"	725		812		894		920		923		840	
			„80"	825		912		994		1020		1023		940	
			„90"	925		1012		1094		1120		1123		1040	
			„90" plus	985		1072		1154		1180		1183		1100	
			„100"	1025		1112		1194		1220		1223		1140	
			„90" plus + „30"	985 325		1390		1472		1498		1501		1420	
			„90"+ „90"	925 925		1930		2112		2038		2041		1960	
			„100"+ „100"	1025 1025		2130		2212		2238		2241		2160	
		metalowa regulowana	„60"	625	2026	660	2045	724	2081	-	-	-	-	665*	2055
			„70"	725		760		824		-		-		765*	
			„80"	825		860		924		-		-		865*	
			„90"	925		960		1024		-		-		965*	
			„90" plus	985		1020		1084		-		-		1025*	
			„100"	1025		1060		1124		-		-		1065*	
			„90" plus + „30"	985 325		1336		1400		-		-		1340*	
			„90"+ „90"	925 925		1876		1940		-		-		1880*	
			„100"+ „100"	1025 1025		2076		2140		-		-		2080*	
		metalowa stała	„60"	625	2026	660	2049	724	2081	-	-	-	-	680*	2060
			„70"	725		760		824		-		-		780*	
			„80"	825		860		924		-		-		880*	
			„90"	925		960		1024		-		-		980*	
			„90" plus	985		1020		1084		-		-		1040*	
			„100"	1025		1060		1124		-		-		1080*	
			„90" plus + „30"	985 325		1336		1400		-		-		1356*	
			„90"+ „90"	925 925		1876		1940		-		-		1896*	
			„100"+ „100"	1025 1025		2076		2140		-		-		2096*	
	FR EI30 SR	drewniana	„60"	625	2025	712	2075	794	2115	820	2128	823	2130	740	2090
			„70"	725		812		894		920		923		840	
			„80"	825		912		994		1020		1023		940	
			„90"	925		1012		1094		1120		1123		1040	
			„90" plus	985		1072		1154		1180		1183		1100	
DRZWI WEWNĘTRZNE WEŚCIOWE	B-30 C-30 RC3	drewniana	„100"	1025	2022	1112	2075**	1194	2115	1220	2128	1223	2130	1140	2090
			880	792		880		962		988		991		910	
			980	892		980		1062		1088		1091		1010	
			„90"	924		1012		1094		1120		1123		1040	
			„90" plus	944		1032		1114		1140		1143		1060	
	RC 3 INVEST	metalowa stała	„100"	1024	2022	1112	2049	1194	2077	1220	-	1223	-	1140	2060
			„80"	824		860		924		-		-		885	
			„90"	924		960		1024		-		-		985	
	CERBER PLUS RC2	drewniana stała	„90" plus	944	2020	980	2067	1044	2102	-	-	-	-	1005	2080
			„100"	1024		1060		1124		-		-		1085	
			„80"	818		895		976		1002		1001		925	
			855	778		855		936		961		„885"		925	
			„90"	918		995		1076		1102		1101		1025	
	RC 3 INVEST 37dB	metalowa	„90" plus	928	2026	1005	2057	1086	2080	1112	-	1111	-	1035	2065
			„100"	1018		1095		1176		1202		1201		1125	
			„80"	818		871		917		-		-		885	
			„90"	918		971		1017		-		-		985	
			„90" plus	928		981		1027		-		-		995	

Rodzaj drzwi		Typ ościeżnicy	Rozmiar	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop Sc	Hop Hc	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho				
DRZWI AKUSTYCZNE	SR 37 dB	drewniana	„80"	824	2022	912	2075	994	2115	1020	2128	1023	2130	940	2090				
			„90"	924		1012		1094		1120		1123		1040					
			„100"	1024		1112		1194		1220		1223		1140					
	AKUSTIC 42 dB	metalowa stała	„80"	824	2026	876	2057	922	2080	-	-	-	-	895	2070				
			„90"	924		976		1022		-		-		995					
			„90" plus	944		996		1042		-		-		1015					
			„100"	1024		1076		1122		-		-		1095					
		metalowa regulowana	„80"	824	2026	891	2064	922	2080	-	-	-	-	900	2070				
			„90"	924		991		1022		-		-		1000					
			„90" plus	944		1011		1042		-		-		1010					
			„100"	1024		1091		1122		-		-		1100					
		TYP A TYP B - wersja przylgowa	metalowa regulowana	„80"	818	2020	884	2062	917	2078	-	-	-	-	889	2065			
				„80" plus	828		894		927		-		-		899				
				„90"	918		984		1017		-		-		989				
				„90" plus	928		994		1027		-		-		999				
	drewniana regulowana		„100"	1018	1084	1117	-	-	1089	2107	1002	2120	998	2118	915	2080			
			„80" plus	828	905	986	1012	1008	925										
			„90"	918	995	1076	1102	1098	1015										
			„90" plus	928	1005	1086	1112	1108	1025										
	drewniana stała		„100"	1018	1095	1176	-	-	1198	-	1202	-	1198	-	1115	2080			
			„80"	818	895	976	-	-	915										
			„80" plus	828	905	-	-	-	925										
			„90"	918	995	-	-	-	1015										
	DIN regulowana	„90" plus	928	1005	-	-	-	1025	2093	-	-	-	-	1025	2055				
		„100"	1018	1095	-	-	-	1115											
		„80"	818	846	946	-	-	875											
		„80" plus	828	856	956	-	-	885											
	TYP A Duo TYP B Duo - wersja bezprzylgowa	drewniana regulowana	„90"	918	2020	946	2067	1046	2127	-	-	-	-	975	2080				
			„90" plus	928		956		1056		-		-		985					
			„100"	1018		1046		1146		-		-		1075					
			„80"	825		901		1022		1048		1044		925					
			„80" plus	850		926		1047		1073		1069		950					
			„90"	925		1001		1122		1148		1144		1025					
		drewniana stała	„90" plus	950	1026	1147	1173	1169	1050	2141	1169	2139	1050	2080					
			„100"	1025	1101	1222	1248	1244	1125										
			„90"+„90"	925 925	1916	2037	2063	2059	1940										
			„100"+„100"	1025 1025	2116	2237	2263	2259	2140										
			„80"	825	901	-	-	-	925										
			„80" plus	850	926	-	-	-	950										
		HIGRO	metalowa stała	„90"	925	2022	972	2053	1002	2068	-	-	-	-	885	2060			
				„90" plus	950		997		1027		-		-		1010				
				„100"	1025		1072		1102		-		-		1085				
				„80"	825		890		922		-		-		895				
			metalowa regulowana	„90"	925	2022	990	2062	1022	2078	-	-	-	-	995	2065			
				„90" plus	950		1015		1047		-		-		1020				
				„100"	1025		1090		1122		-		-		1095				
				„80"	818		895		976		1002		1001		915				
			GAMMA	drewniana	„90"	918	2020	995	2067	1076	2108	1102	2121	1101	2120	1015	2080		
					„100"	1018		1095		1176		1202		1201		1115			
					„110"	1118		1195		1276		1302		1301		1215			
„90" + „90"					918 931	1930		2011		2037		2036		1950					
„100" + „100"					1018 1031	2130		2211		2237		2236		2150					
„110" + „110"					1118 1131	2330		2411		2437		2436		2350					
metalowa regulowana		„80"		818	2020	884	2062	917	2078	-	-	-	-	890	2065				
		„90"		918		984		1017		-		-		990					
	„100"	1018		1084		1117		-		-		1090							
	„110"	1118		1184		1217		-		-		1190							
	„90" + „90"	918 931		1925		1951		-		-		1925							
	„100" + „100"	1018 1031		2125		2151		-		-		2125							
metalowa stała	„110" + „110"	1118 1131		2020	2225	2055	2351	2068	-	-	-	-	2325	2060					
	„80"	818			871		897		-		-		881						
	„90"	918			971		997		-		-		981						
	„100"	1018			1071		1097		-		-		1081						
	„110"	1118			1171		1197		-		-		1181						
	„90" + „90"	918 931			1905		1931		-		-		1915						
DECO INVEST	metalowa stała	„100" + „100"	1018 1031	2020	2105	2055	2131	2068	-	-	-	-	2115	2060					
		„110" + „110"	1118 1131		2305		2331		-		-		2315						
		„70"	721		774		800		-		-		785						
		„80"	821		874		900		-		-		885						
		„90"	921		974		1000		-		-		985						
		„90" plus	931		984		1010		-		-		995						
	metalowa regulowana	„100"	1021	1074	1100	-	-	1085	-	-	-	-	1085	2065					
		„110"	1121	1174	1200	-	-	1185											
DRZWI WAHADŁOWE	drewniana stała	„90" + „90"	921 934	2033	1908	2076	1934	-	-	-	-	-	-	1918	2090				
		„100" + „100"	1021 1034		2108		2134		-		-		2118						
		„80"	821		888		920		-		-		892						
		„90"	921		988		1020		-		-		992						
		„90" plus	931		998		1030		-		-		1002						
		„100"	1021		1088		1120		-		-		1092						
		„110"	1121		1188		1220		-		-		1192						
		„90" + „90"	921 934		1922		1954		-		-		1925						
		„100" + „100"	1021 1034		2122		2154		-		-		2125						
		„60"	644		769		-		-		-		795	-		-	-	-	795
		„70"	744		869		-		-		-		895						
		„80"	844		969		-		-		-		995						
„90"	944	1069	-	-	-	1095													
„60" + „60"	644 644	1418	-	-	-	1445													
„70" + „70"	744 744	1618	-	-	-	1645													
„80" + „80"	844 844	1818	-	-	-	1845													
„90" + „90"	944 944	2018	-	-	-	2045													

WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH



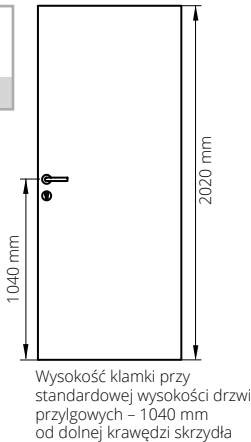
szerokość (Ss)					wysokość w przyldze
618	718	818	918	928*	2020 (mm)



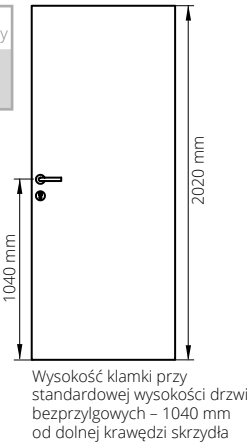
szerokość (Ss)					wysokość
625	725	825	925	950*	2020 (mm)

*szerokość „90 plus”
Pełny zakres wymiarowy drzwi wewnętrzzlokalowych z ościeżnicami – str. 240-248

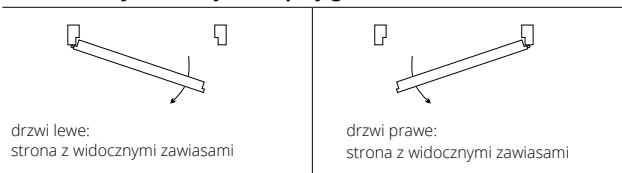
WYSOKOŚĆ KLAMKI, DRZWI



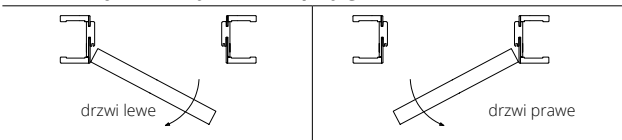
SYMETRIA PONAD WSZYSTKO
UJEDNOLICONA
WYSOKOŚĆ DRZWI,
WYSOKOŚCI OPASEK PO
ZEWNĘTRZNEJ STRONIE
I KLAMEK W SYSTEMIE
PRZYLGOwym,
BEZPRZYLGOwym,
UKRYTym I ODWROTNEJ
PRZYLGI REVES.



drzwi jednoskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania



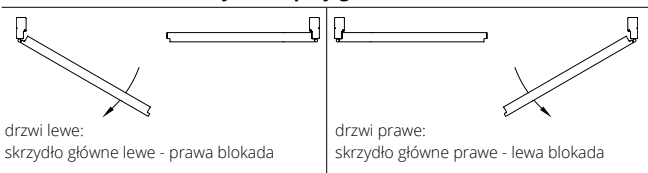
drzwi jednoskrzydłowe bezprzylgowe – kierunki otwierania



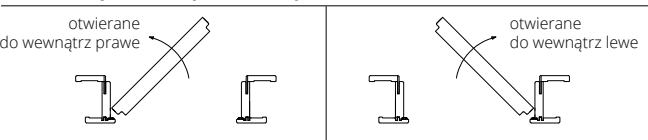
drzwi HARMONY – kierunki otwierania



drzwi dwuskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania



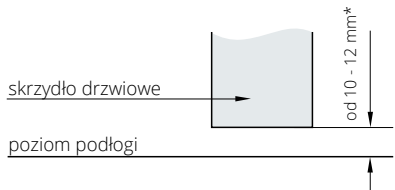
drzwi jednoskrzydłowe w systemie REVES – kierunki otwierania



drzwi HARMONY – kierunki otwierania

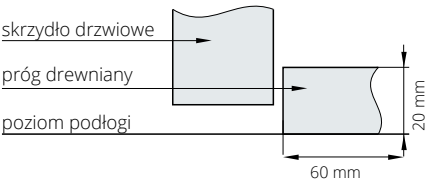


PRZEŚWIT MIĘDZY SKRZYDŁEM A PODŁOGĄ



*dla skrzydeł HARMONY prześwit wynosi 7 mm

wersja z progiem szwajcarskim (opcja)

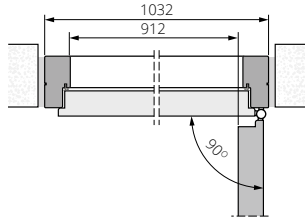


Wymiary dla drzwi wewnętrznych wejściowych oraz zewnętrznych znajdują się na stronach dedykowanych poszczególnym modelom drzwi.

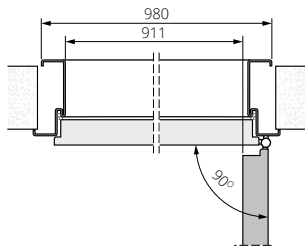
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE DOT. SZEROKOŚCI 90 PLUS

**FR EI30, EI30 PLUS
EI60 PLUS**

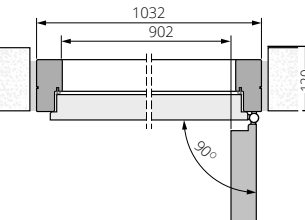
ościeżnica drewniana
FR EI30, EI30 PLUS



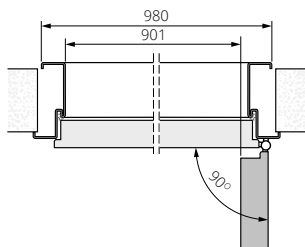
ościeżnica metalowa stała
EI30 PLUS



ościeżnica drewniana
EI60 PLUS

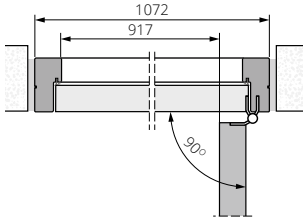


ościeżnica metalowa stała
EI60 PLUS

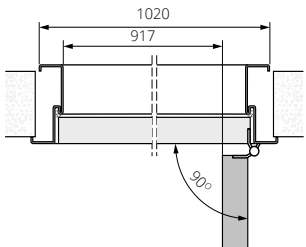


**EI30 PLUS,
EI60 PLUS**

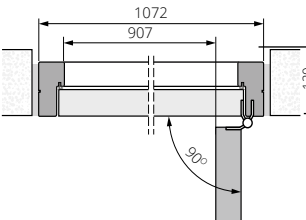
ościeżnica drewniana
bezprzylgowa EI30 PLUS



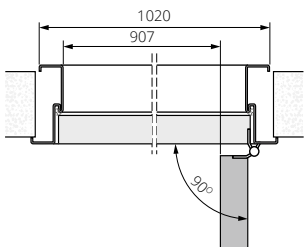
ościeżnica metalowa stała
bezprzylgowa EI30 PLUS



ościeżnica drewniana
bezprzylgowa EI60 PLUS

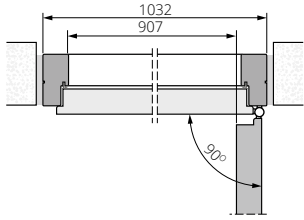


ościeżnica metalowa stała
bezprzylgowa EI60 PLUS

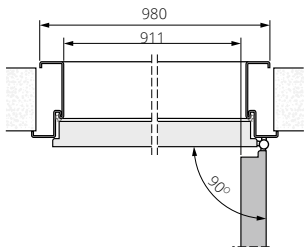


**B-30, C-30, SR 37 dB,
RC3, FR EI30, SR 42 dB**

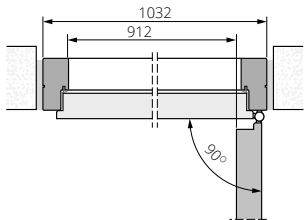
ościeżnica drewniana
B-30, C-30



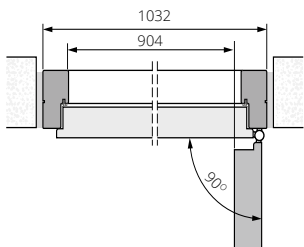
ościeżnica metalowa
RC3



ościeżnica drewniana
RC3

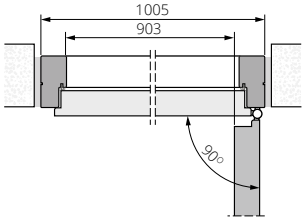


ościeżnica drewniana
FR EI30, SR 42 dB

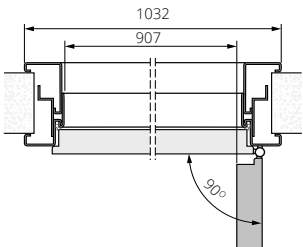


**CERBER PLUS,
DECO INVEST, SEGURO,
SEGURO PLUS**

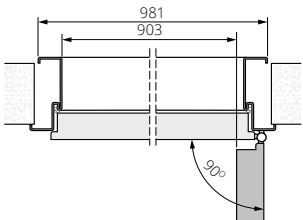
ościeżnica drewniana
CERBER PLUS



ościeżnica metalowa
DECO INVEST

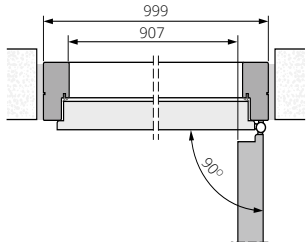


ościeżnica metalowa
CERBER PLUS

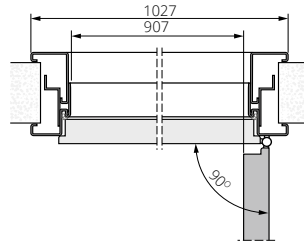


**DŹWIĘKOIZOLACYJNE
TYP A, TYP B,
WEWNĄTRZŁOKALOWE**

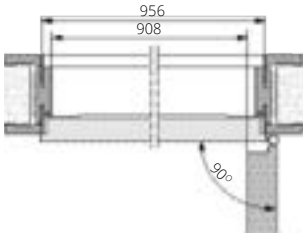
ościeżnica drewniana
TYP A, B, wewnątrzłokalne
o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej,
wewnątrzłokalne



ościeżnica metalowa
TYP A, B, wewnątrzłokalne

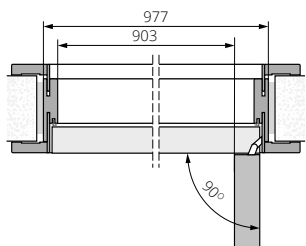


ościeżnica ZP
TYP A, B, wewnątrzłokalne
o 3 klasie wytrzymałości mechanicznej,
wewnątrzłokalne

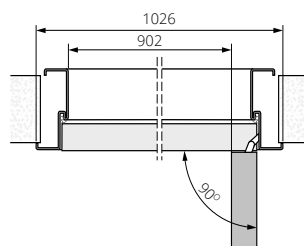


DRZWI WEWNĘTRZNE DUO

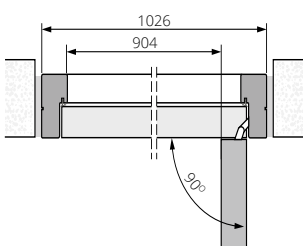
ościeżnica ZD



ościeżnica metalowa

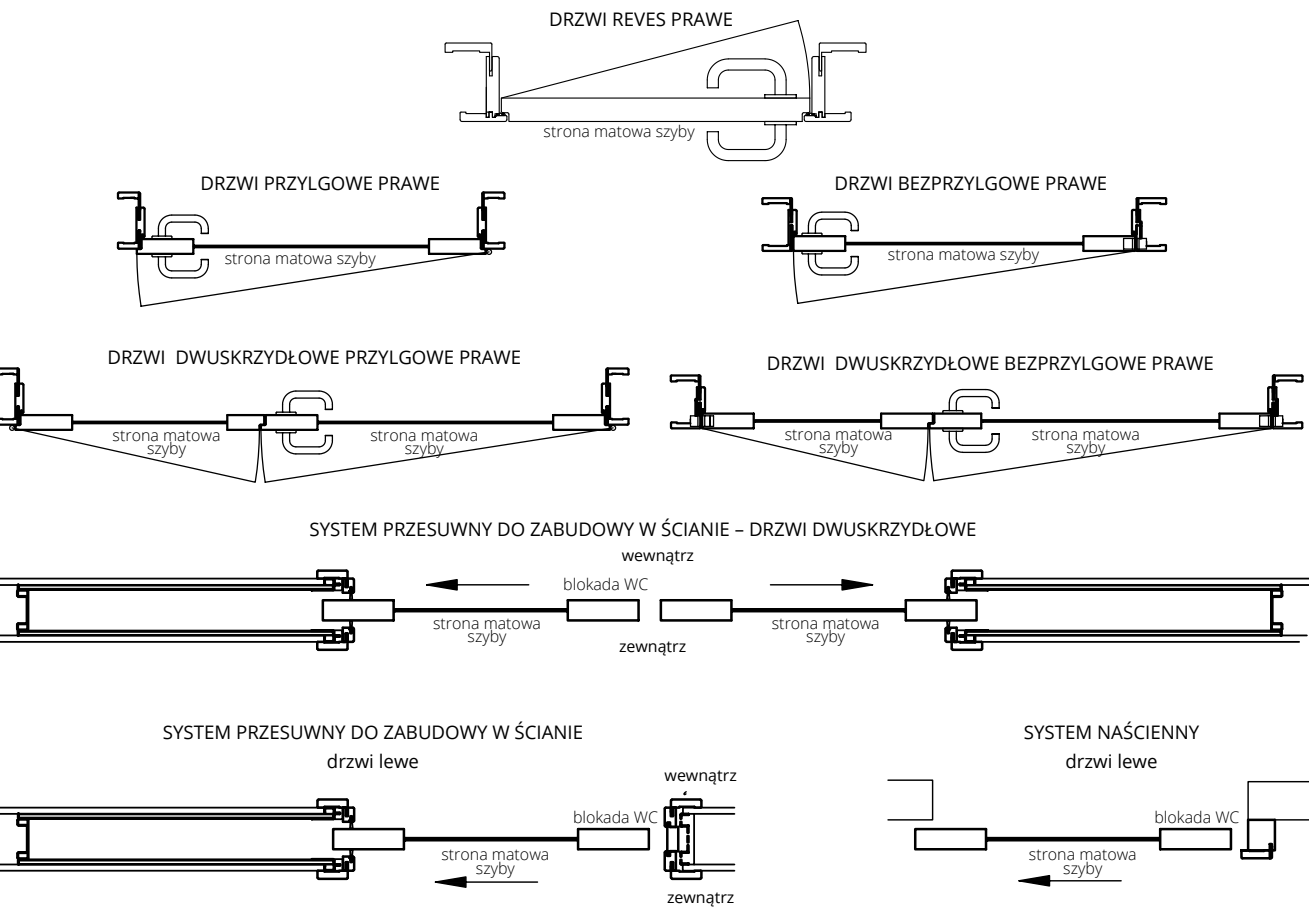


ościeżnica drewniana DUO
TYP A, B



SZYBA W DRZWIACH

Zobacz z której strony znajduje się matowa strona szyby



WYMIARY PRZESZKLENIA (w świetle) drzwi przeciwpożarowych

FR EI30 SR 32 dB		EI30 PLUS				EI60 PLUS	
Wymiar szyby w świetle [mm]:		W1S	W2S	W3S	W4S	W1S	W3S
		Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:
„60”	-	166x1054	166x1384	166x1054	166x1384	166x860	166x860
„70”	169x1056			266x1054	266x1384		266x860
„80”	269x1056			366x1054	366x1384		366x860
„90”	369x1056			466x1054	466x1384		466x860
„100”	469x1056			566x1054	566x1384		566x860
„110”	-			666x1054	666x1384		566x860

SZYBY HARTOWANE, LAMINOWANE

model	wzór	rodzaj szyby
Haptic/ Deco/ Cambio / Impuls	V2S/V4SD	szkło hartowane biały/przezierne
		szkło hartowane brąz/grafit
		szkło VSG 22.1 przezierne
		szkło VSG 22.1 białe
		szkło VSG 22.1 czarne
		szkło VSG 33.1 przezierne
	V3SD	szkło VSG 33.1 biała
		szkło hartowane brąz/grafit
		szkło VSG 22.1 przezierne
		szkło VSG 22.1 białe
		szkło VSG 22.1 czarne
		szkło VSG 33.1 przezierne
	V5SD	szkło VSG 33.1 biała
		szkło hartowane biały/przezierne
		szkło hartowane brąz/grafit
		szkło VSG 22.1 przezierne
		szkło VSG 22.1 białe
		szkło VSG 22.1 czarne
		szkło VSG 33.1 przezierne
		szkło VSG 33.1 biała

KOLORYSTYKA

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

Wysoko 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 HPL EGGER

Powierzchnia o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania oraz odporności na wilgoć i zmiany temperatury. Łatwa w utrzymaniu czystości. Dobra trwałość. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.

POWIERZCHNIE PREMIUM

MALOWANE

Ekologiczne farby akrylowe, wybrane kolory palet RAL i NCS.

FORNIROWANE

Drzwi FORNIROWANE POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni i usłojenia.

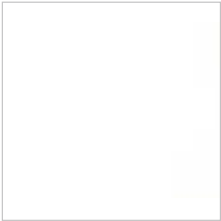
FORNIROWANE SILKWOOD

Powierzchnia naturalnego forniru drewnianego pokryta ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS. Ekologiczny lakier UV zwiększa odporność na zarysowania i działanie światła.

FORNIROWANE REALWOOD

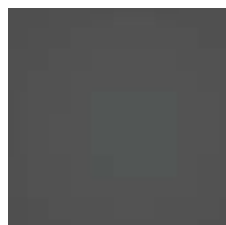
Powierzchnia naturalnego forniru drewnianego pokryta ultramatem lakierem UV z widocznym rysunkiem drewna.

ECO TOP



120 biały

UNI MAT PLUS



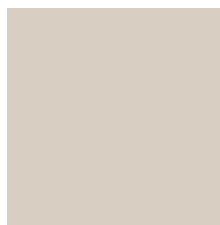
640 grafite



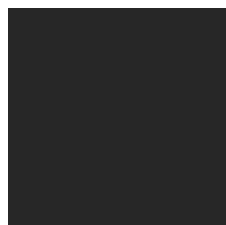
641 titano



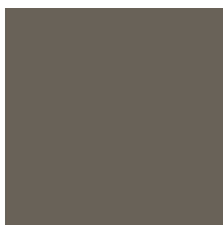
642 biały



643 beż



644 czarny



645 lava



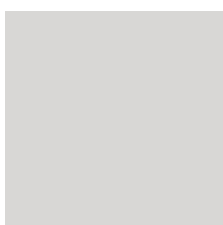
646 stone



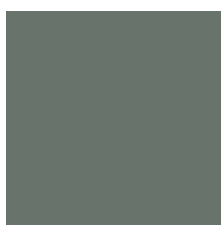
648 moss



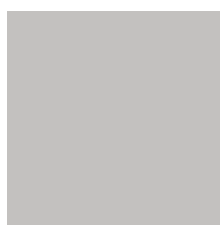
649 sage



650 szary

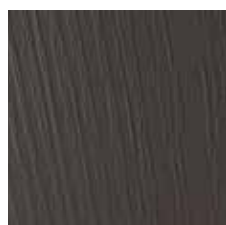


651 verde



652 platino

UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D



670 nero

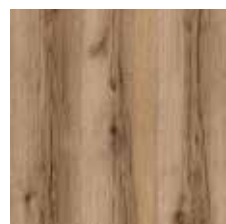


671 taupe

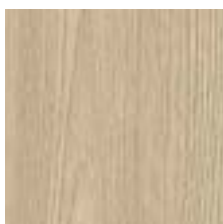


672 platino

LAMISTONE CPL



231 dąb halif



241 wiąz piaskowy V*



242 wiąz szary V*



243 dąb delano



250 dąb terra



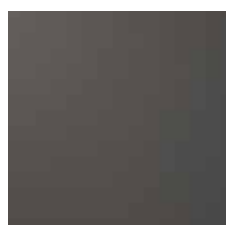
260 biały dąb*



263 orzech premium



289 szary



531 antracyt



213 super biały



233 dąb Salinas



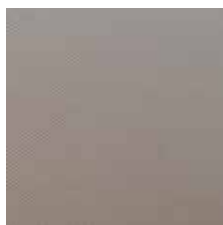
234 dąb natura

* do wyczerpania stanów magazynowych
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

LAMISTONE CPL



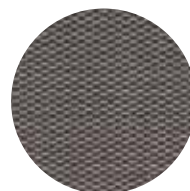
210 filo



211 fibra

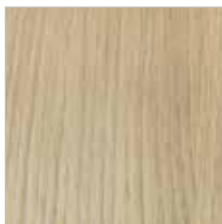


212 lino

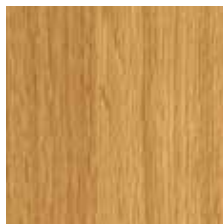


nowa **unikalna powierzchnia**
CPL 0,15 ze strukturą tkaniny
linianej przeplatanej metalicznym
blaskiem

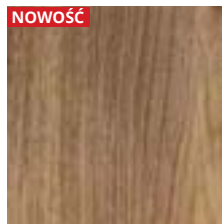
SILKSTONE



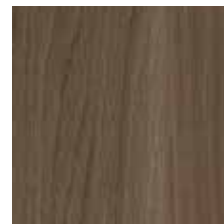
230 dąb gran



276 dąb polski



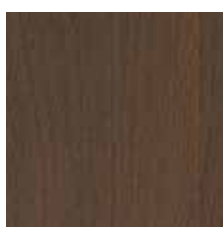
290 dąb Royal



293 antracyt Royal



295 merbau Royal

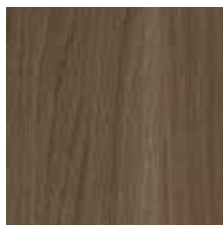


297 nugat Royal

SILKSTONE CPL 0,5 mm*



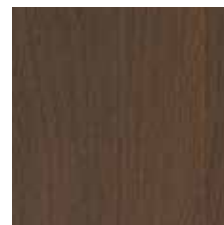
976 dąb polski



993 antracyt Royal

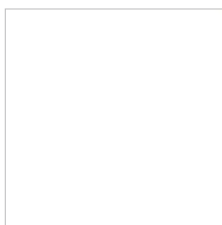


995 merbau Royal



997 nugat Royal

LAMINOWANE CPL 0,2 mm



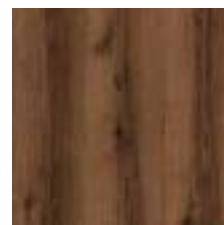
820 biały



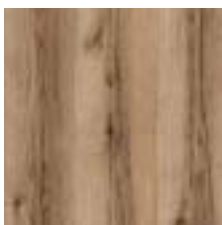
222 szary



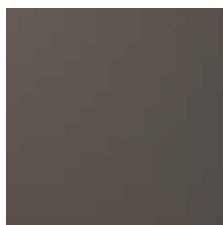
225 dąb terra



227 dąb delano



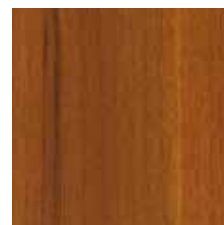
280 dąb halif



821 antracyt



844 czarny



863 orzech premium



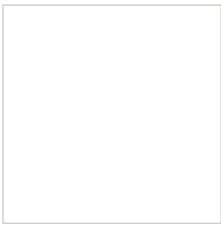
833 dąb Salinas



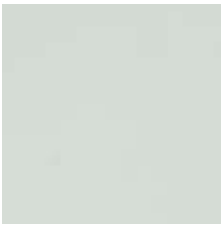
834 dąb natura

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

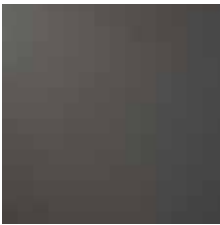
LAMINOWANE
CPL 0,5 mm*



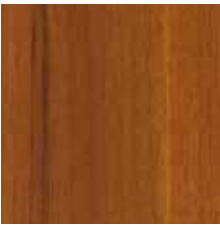
945 biały struktura



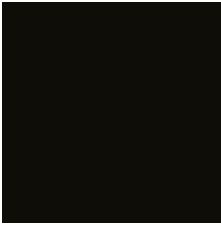
922 szary struktura



926 antracyt struktura



963 orzech premium



946 czarny struktura



961 dąb halif



933 dąb Salinas

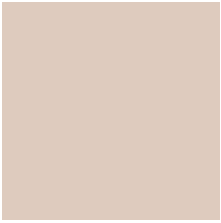


934 dąb natura

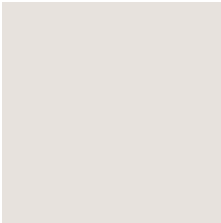


825 dąb terra

LAMINOWANE
CPL EGGER
0,2 mm
GRUPA A



574 kaszmir ST9



575 szary ST9



576 biały alpejski ST9

LAMINOWANE
CPL EGGER
0,2 mm
GRUPA B



570 dąb vincenza jasny
ST12



571 dąb vincenza ST12



572 dąb kendal naturalny
ST12



573 dąb kendal olejowany
ST12



577 hikora naturalna ST10

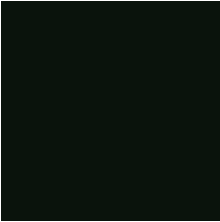
LAMINOWANE
HPL 1 mm
FUNDERMAX*



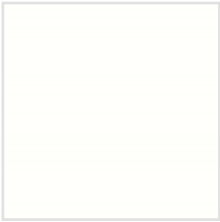
H20 0075



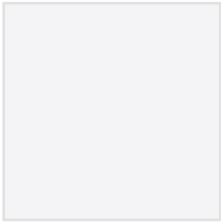
H21 0077



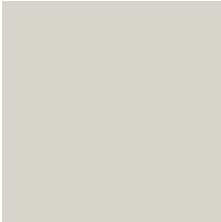
H22 0080



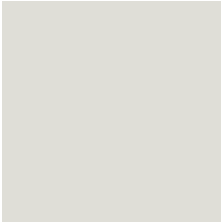
H23 2286



H24 0091



H25 0741



H26 1203



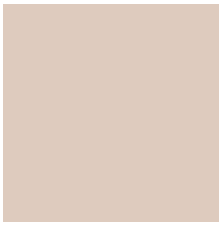
H27 0070



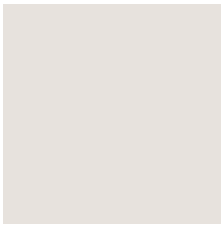
H28 0125

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym
Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

**LAMINOWANE
HPL EGGER
0,8 mm
GRUPA A**



H54 kaszmir ST9



H55 szary ST9



H56 biały alpejski ST9

**LAMINOWANE
HPL EGGER
0,8 mm
GRUPA B**



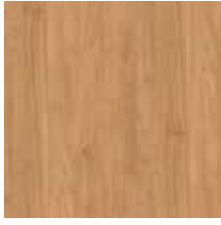
H50 dąb vincenza jasny ST12



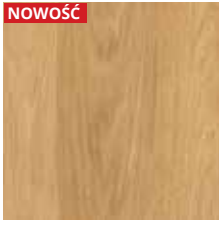
H51 dąb vincenza ST12



H52 dąb kendal naturalny ST12



H53 dąb kendal olejowany ST12

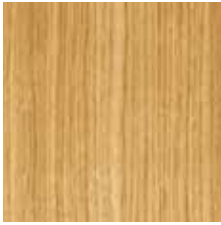


H57 hikora naturalna ST10

**FORNIROWANE
GRUPA A**

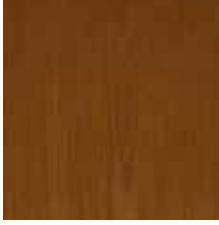


312 limba



334 dąb europejski

**FORNIROWANE
GRUPA B**



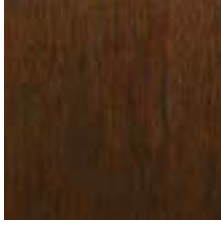
323 dąb rustikal



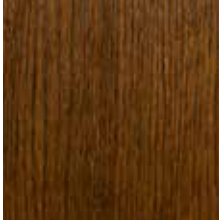
340 heban



390 orzech naturalny



404 ciemny orzech



405 jasny orzech



421 cappuccino



422 mokka



424 teak

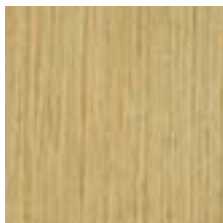
**FORNIROWANE
GRUPA C**



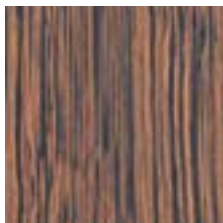
370 dąb bielony

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

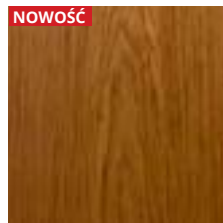
FORNIROWANE GRUPA D



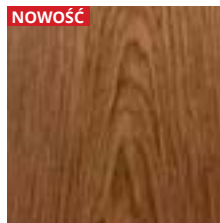
313 dąb classic



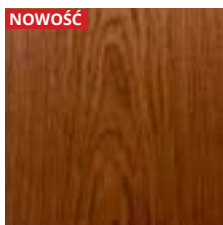
460 makassar



461 dąb karmel



462 dąb trufla



463 dąb czekoladowy



PASIAK
OŚCIEŻNICE

PÓŁFLADER
SKRZYDŁA DRZWIOWE

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.

FORNIROWANE SILKWOOD



450 biały mat



451 czarny mat



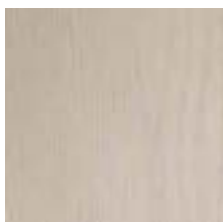
452 szary mat RAL 7047



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

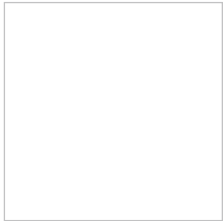


472 traviata mat



473 kastano mat

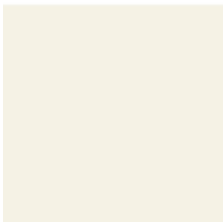
MALOWANE



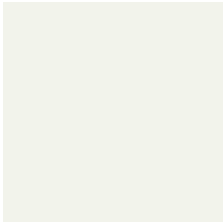
001 biały (RAL 9003)



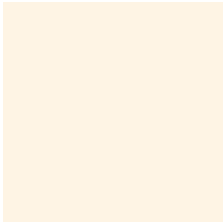
**MONO1
MAT**



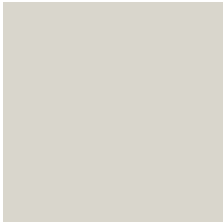
0MA RAL 9010 mat



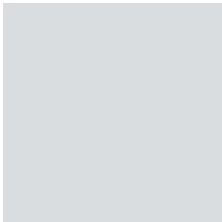
0MB RAL 9016 mat



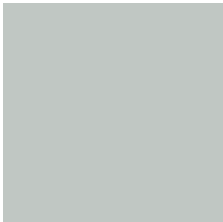
0ME RAL 9001 mat



0MF RAL 9002 mat



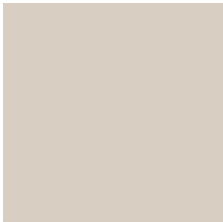
0M5 szary mat
(RAL 7047)



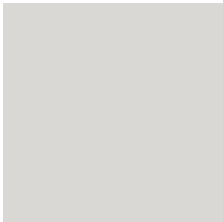
0MG RAL 7035 mat



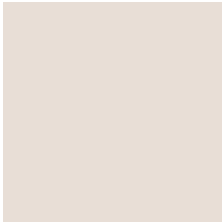
0MH RAL 7004 mat



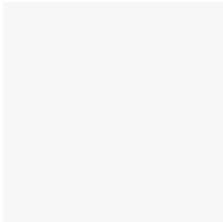
0M6 beż mat
(NCS S 2005 Y50R)



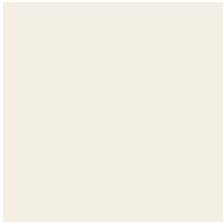
0MD jasny beż mat
(NCS S1502-Y50R)



0MC piaskowa szarość mat
(NCS S 1002-Y50R)



000 NCS S 0500-N biały



0MI NCS S 0502-Y mat

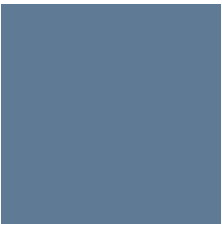
MONO2
MAT



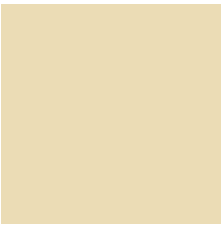
0M7 sage mat
(NCS S 4010-G50Y)



0M4 indigo mat
(RAL 5011)



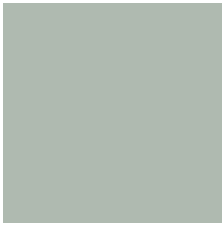
0M1 sky blue mat
(RAL 5014)



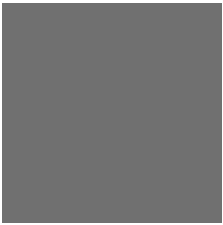
0MJ RAL 1015 mat



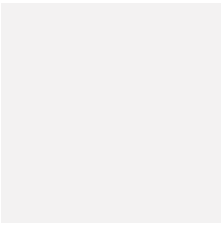
0MK RAL 7044 mat



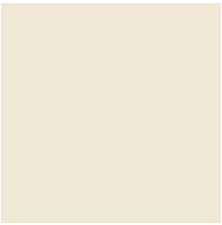
0ML RAL 7038 mat



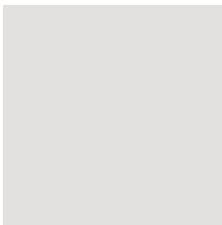
0ND RAL 7037 mat



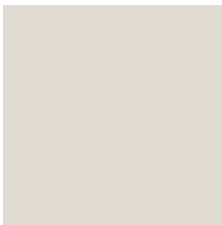
0MM NCS S 0300-N mat



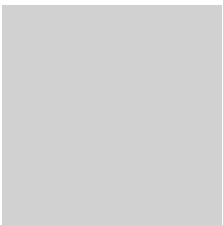
0MN NCS s 1502-Y mat



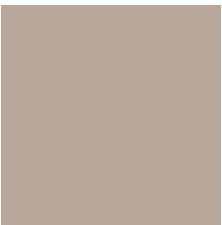
0MO NCS S 1000-N mat



0MP NCS S 1002-Y mat



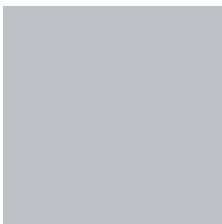
0MQ NCS S 1500-N mat



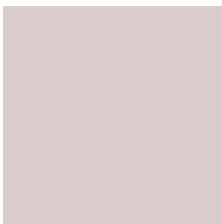
0MR NCS S 3005-Y50R mat



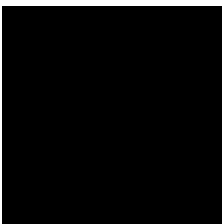
0MS NCS S 4005-Y50R mat



0MT NCS S 2005-R80B mat

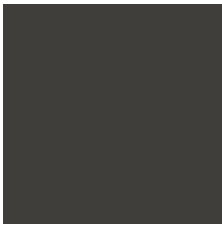


0MU NCS S 1502-R mat

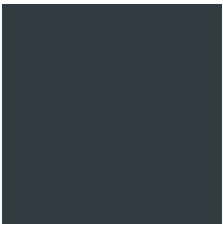


002 BLACK czarny
(RAL 9005)

MONO3
MAT



0N1 NCS S 8000N mat



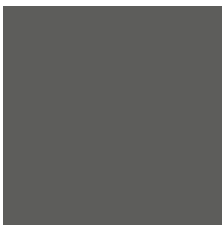
0N2 RAL 7016 mat



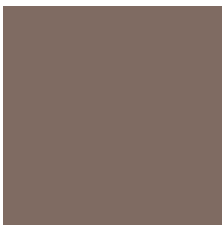
0N3 RAL 7024 mat



0N4 NCS S 8500N mat



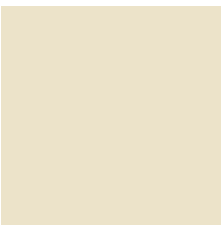
0N6 NCS S 7000N mat



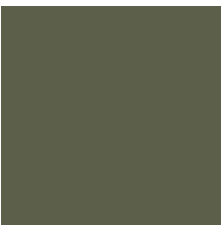
0N7 NCS S 6005 Y50R mat



0N8 RAL 1019 mat



0N9 RAL 1013 mat



0NA RAL 6003 mat



0NB RAL 6013 mat



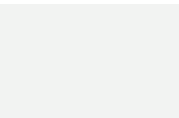
0NC RAL 6012 mat

KOLORYSTYKA

DRZWI STALOWE I OŚCIEŻNICE METALOWE

Standardowa kolorystyka dostępna w standardowej powierzchni wykończenia PÓŁMAT

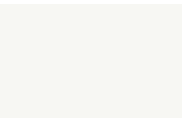
KOLORY OŚCIEŻNIC METALOWYCH



RAL 9003 (biały)



RAL 9005 (czarny)



RAL 9016 (biały)



RAL 7047 (szary)



RAL 8014 (brąz)



RAL 7024 (grafit)



NCS S 2005 Y50R (beż)

TABELA DOPŁAT KOLORYSTYKI RAL			
brak możliwości wykonania ościeżnic w kolorystyce NCS			
dopłata do sztuki ościeżnicy			
Grupa kolorystyczna	(1-5 szt.)	(6-10 szt.)	(powyżej 10 szt.)
GRUPA I	+20%	+10%	+5%
GRUPA II	+30%	+20%	+10%
GRUPA III	+35%	+20%	+10%
GRUPA IV	+40%	+25%	+15%
GRUPA V	+60%	+60%	+60%

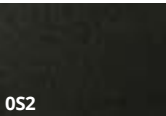
TABELA DOPŁAT – STRUKTURY	
dopłata do ceny podstawowej ościeżnicy metalowej	
system przylgowy	+20%
system bezprzylgowy	+10%
HARMONY w kolorze RAL 9003, RAL 9005	+10%

KOLORY DRZWI STALOWYCH GALIO / STALIO

STALOWE STRUKTURA GRUPA 1



OS1
RAL 9003

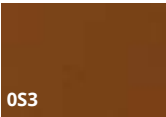


OS2
RAL 9005

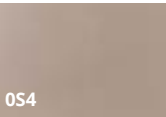


OS0
antracyt
(efekt brokatu)

STALOWE STRUKTURA GRUPA 2



OS3
miedź
(efekt brokatu)

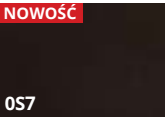


OS4
kaszmir
(efekt brokatu)



OS5
sage

NOWOŚĆ



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	1024HR4004HR4010HR6032HR																								
GRUPA IV																															
3012	3014	6001	6028	3027HR4003HR4007HR6037HR																											
GRUPA V																															
1003	1004	1005	1006	1016	1017	1018	1021	1023	1027	1032	1033	1034	1037	2000	2001	2002	2004	2009	2010	2011	2012	3018	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.

LAMINATY HPL

Laminat HPL, grubość 1,0 mm, struktura FH z powłoką antybakteryjną.

Kod laminatu	Zbliżony odpowiednik RAL (sugerowany, nie jest w 100% zgodny)	Ościeżnica drewniana, DIN i obrzeże	Ościeżnica metalowa	Dopłata		
				szer. „60”-„100” wys. standard	szer. „60”-„100” wys. ponad standard	szer. „110”-„120” wys. standard i ponad standard
0075 FH	RAL 7037	ościeżnica malowana, obrzeże malowane	RAL 7037, obrzeże malowane			
0077 FH	RAL 7024 / RAL 7015	ościeżnica malowana, obrzeże malowane lub opcja Lamistone 531, CPL 0,2 821, obrzeże antracyt	RAL 7024 / RAL 7015, obrzeże malowane			
0080 FH	RAL 9005	ościeżnica malowana, obrzeże malowane lub opcja CPL 0,2 844, obrzeże czarne	RAL 9005, obrzeże malowane			
2286 FH	RAL 9016	ościeżnica malowana, obrzeże malowane opcja CPL 0,2 biały 820, obrzeże białe	RAL 9016, obrzeże malowane	do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	do 1 szt. skrzydła w powierzchni CPL 0,2	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			
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
MOSS 648	RAL 6012
SAGE 649	NCS S 4010 G50Y
VERDE 651	NCS S 6005 G20Y
SZARY 650	RAL 7047
PLATINO 652	BRAK DOPASOWANIA

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. , powyżej 5 szt.

DRZWI DWUKOLOROWE



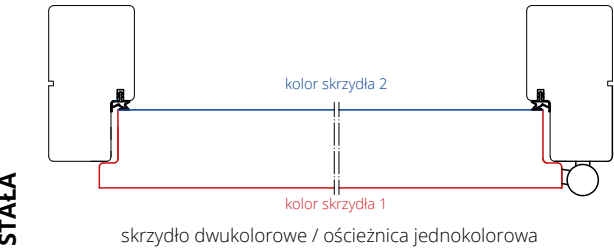
skrzydło dwukolorowe, ościeżnica jednokolorowa

skrzydło dwukolorowe, ościeżnica dwukolorowa

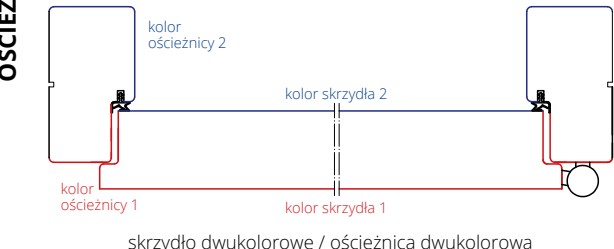
MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI DWUKOLOROWYCH

(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

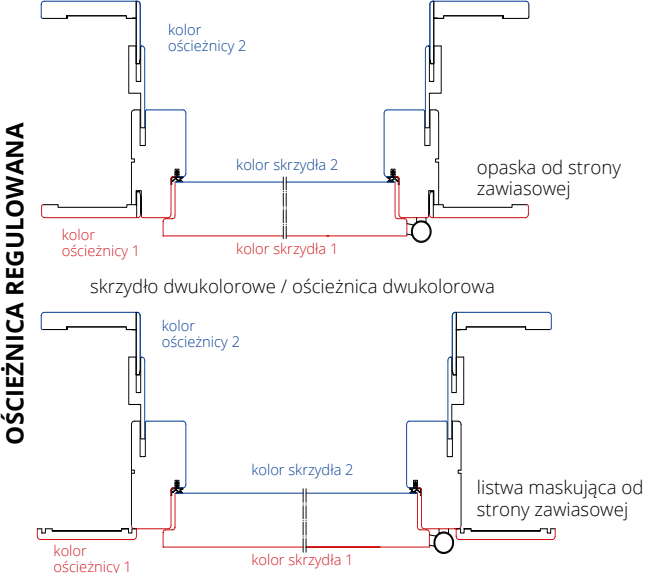
skrzydło dwukolorowe / ościeżnica jednokolorowa	bez dopłaty
skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa	+20% do ceny drzwi



skrzydło dwukolorowe / ościeżnica jednokolorowa



skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa



skrzydło dwukolorowe / ościeżnica dwukolorowa

PARAMETRY STANDARDOWE DRZWI POL-SKONE

KLASA WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ			ANTYWŁAMANIOWOŚĆ			OGNIOODPORNOŚĆ		DYMOSZCZELNOŚĆ	DŹWIĘKOIZOLACYJNOŚĆ				SPECJALISTYCZNE		TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA			
																		
klasa 2	klasa 3	klasa 4	klasa RC2	klasa RC3	klasa C	EI30	EI60	Sa, S ₂₀₀	27 dB	32 dB	37 dB	42 dB	klimat klasa 3	RTG	20 000 cykli	50 000 cykli	100 000 cykli	200 000 cykli

WEWNĄTRZLOKALOWE

DRZWI O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
DRZWI O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
DRZWI O KONSTRUKCJI RAMIAKOWEJ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST jednoskrzydłowe - str. 180	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST dwuskrzydłowe - str. 181	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

HARMONY INVEST- str. 16 HARMONY INVEST PRO - str. 18	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B-30, B-30 INVEST - str. 204, 206	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C-30 - str. 204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CERBER PLUS RC2 - str. 214	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3, RC3 INVEST - str. 212	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CERBER PLUS - str. 216	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3 INVEST 37 dB - str. 210	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3 INVEST SR 37 EI30 - str. 208	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

TECHNICZNE

G46 - str. 184	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 - str. 224	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR37 dB - str. 222	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB - str. 220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB DM - str. 220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EI30 PLUS - str. 226	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EI60 PLUS - str. 230	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AKUSTIK 42 dB - str. 198	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AKUSTIK SEKURO 42 dB - str. 198	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SR 37 dB - str. 196	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A - str. 192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B - str. 192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A DUO - str.192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B DUO - str. 192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIGRO - str. 188	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GAMMA - str. 190	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

* HARMONY INVEST PRO ODW

● dostępne ○ niedostępne ◐ opcjonalnie

DODATKOWE INFORMACJE



**Autoryzowane ekipy
montażowe**

Znajdziesz tutaj adresy autoryzowanych ekip
montażowych.



Instrukcje montażu

Zobacz filmy z instrukcjami montażu.

KOLORYSTYKA DRZWI WEWNĘTRZNYCH

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA DRZWI WEWNĘTRZNYCH

	skrzydło surowe do samodzielnego wykończenia	ECO TOP	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	UNI MAT PLUS STRUKTURA 3D	LAMINOWANE CPL / HPL	LAMINAT EGGER CPL / HPL	MALOWANE BIAŁY RAL 9003	MONO1 MAT	MONO2 MAT	MONO3 MAT	MALOWANE - STALOWE	FORNIROWANE - GRUPA A	FORNIROWANE - GRUPA B	FORNIROWANE - GRUPA C	FORNIROWANE - GRUPA D	SILKWOOD	REALWOOD
ADORE - str. 96	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARCO - str. 58	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBIO - str. 122	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
CREATO - str. 92	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO - str. 86	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO EGGER - str. 88	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECO LUX - str. 152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
EGRO - str. 54	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPORE - str. 98	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPINA - str. 154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-
ESTATO - str. 126	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●
ESTATO LUX - str. 160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●
ESTO - str. 56	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETIUDA - str. 104	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FIORD - str. 134	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
FORTIMO - str. 74	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTIMO LUX - str. 144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
FORTO - str. 64	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO - str. 22	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
LUMO - str. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 82	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY INVEST - str. 16	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY INVEST PRO - str. 18	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY MIRROR - str. 14	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
IMPULS - str. 84	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTEROLID - str. 146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
INTEROLID II - str. 148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-
INVERNO - str. 90	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KINGSTONE - str. 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
LAURA - str. 68	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN - str. 164	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
LUMEN LOFT - str. 166	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
MAESTO - str. 100	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGRO - str. 66	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODENA - str. 118	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODERN - str. 108	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODESTO - str. 112	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MODO - str. 52	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONA - str. 78	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALAZZO - str. 114	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
PASSO - str. 80	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESTONE - str. 120	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
RIFLO - str. 138	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
ROYALE - str. 136	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SALEA - str. 102	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMOS - str. 62	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEDO - str. 48	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEMPRE - str. 70 i 72	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEMPRE LUX - str. 140 i 142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●
SENTO - str. 130	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SKŁADANE - str. 162	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●
SLIM - str. 76	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONATA - str. 94	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONATA LUX - str. 158	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●
STALIO - str. 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 124	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
SUBLIME - str. 132	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
TEO - str. 156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
TIARA - str. 128	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
UNITO - str. 60	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERI - str. 50	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERTIGO - str. 116	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
VILANO - str. 110	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
VISIO - str. 40	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO LUX - str. 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●
VISIO M - str. 44	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●
ZENN - str. 106	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

OŚCIEŻNICE DO DRZWI WĘWĘTRZNYCH	UKRYTE ALUMINIOWE				STALOWA GALIO / STALIO - str. 22	PRZYLGOWE								BEZPRZYLGOWE				REGULOWANA REVES - str. 246		
	HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	HARMONY MIRROR - str. 14	HARMONY INVEST - str. 16	HARMONY INVEST PRO - str. 18		DREWNIANE		METALOWE				DREWNIANE		METALOWE						
						STAŁA POL-SKONE - str. 240	REGULOWANA DIN - str. 242	REGULOWANA DIN AQUA - str. 242	REGULOWANA DIN SOLID - str. 242	STAŁA FD14, FD12 - str. 254	REGULOWANA 70 - str. 256	STAŁA DIAGONAL - str. 258	REGULOWANA DIAGONAL - str. 259	STAŁA LUMEN - str. 260	REGULOWANA LUMEN - str. 261	STAŁA DUO - str. 241	REGULOWANA DIN DUO - str. 244		REGULOWANA DIN DUO AQUA - str. 244	REGULOWANA DIN DUO SOLID - str. 244
ADORE - str. 96	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ARCO - str. 58	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●
CAMBIO - str. 122	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
CREATO - str. 92	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
DECO - str. 86	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
DECO EGGER - str. 88	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DECO LUX - str. 152	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
EGRO - str. 54	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
EMPORE - str. 98	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESPINA - str. 154	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTATO - str. 126	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTATO LUX - str. 160	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTO - str. 56	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ETIUDA - str. 104	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FIORD - str. 134	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FORTIMO - str. 74	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FORTIMO LUX - str. 144	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FORTO - str. 64	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
GALIO - str. 22	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUMO - str. 26	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALIO PIVOT - str. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAPTIC - str. 82	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-
HARMONY INVEST - str. 16	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY INVEST PRO - str. 18	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY MIRROR - str. 14	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARMONY SYSTEM POL-SKONE - str. 12	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPULS - str. 84	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
INTERSOLID - str. 146	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
INTERSOLID II - str. 148	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
INVERNO - str. 90	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
KINGSTONE - str. 150	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
LAURA - str. 68	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
LUMEN - str. 164	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
LUMEN LOFT - str. 166	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MAESTO - str. 100	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MAGRO - str. 66	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-
MODENA - str. 118	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MODERN - str. 108	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MODESTO - str. 112	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MODO - str. 52	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MONA - str. 78	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
PALAZZO - str. 114	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
PASSO - str. 80	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
PRINCESTONE - str. 120	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
RIFLO - str. 138	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
ROYALE - str. 136	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SALEA - str.102	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SAMOS - str. 62	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SEDO - str. 48	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SEMPRE - str. 70 i 72	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SEMPRE LUX - str. 140 i 142	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SENTO - str. 130	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SKŁADANE - str. 162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLIM - str. 76	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SONATA - str. 94	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SONATA LUX - str. 158	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
STALIO - str. 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBITO - str. 124	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
SUBLIME - str. 132	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
TEO - str. 156	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
TIARA - str. 128	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
UNITO - str. 60	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VERI - str. 50	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VERTIGO - str. 116	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VILANO - str. 110	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
VISIO - str. 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO LUX - str. 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISIO M - str. 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZENN - str. 106	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●

POL-SKONE Sp. z o.o.

ul. Hanki Ordonówny 8; 20-328 Lublin

tel.: +48 81 728 52 00

fax +48 81 744 24 89

pol-skone@pol-skone.eu

REGIONALNI
PRZEDSTAWICIELE
HANDLOWI



GDZIE KUPIĆ
DRZWI
POL-SKONE



POBIERZ AKTUALNY KATALOG ZA POMOCĄ KODU QR

KATALOG
PRODUKTÓW



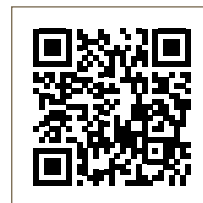
STOLARKA
ZEWNĘTRZNA



KATALOG DRZWI
STAŁOWE



LookBook



 / pol-skone

 / OdkryjLepszeWnetrze

 / pol_skone

 pol-skone.pl

Niniejszy Katalog Produktów obowiązuje **od dnia 01.02.2026 r.**
(z dniem tym wcześniejsze katalogi POL-SKONE tracą ważność).

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma
charakter jedynie informacyjny.
Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

SYSTEMY



SYSTEM PRZYLGOWY
skrzydło posiada felc (wcięcie, wręb), które zachodzi na ościeżnicę



SYSTEM PIVOT
bezościeżnicowy system z możliwością otwierania w obie strony



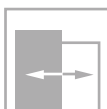
SYSTEM BEZPRZYLGOWY
prosta krawędź skrzydła tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą



SYSTEM HARMONY
system ościeżnicy ukrytej w ścianie

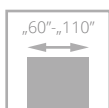


SYSTEM REVES
skrzydło posiada odwrotny felc (wcięcie, wręb), który tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą

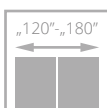


SYSTEM PRZESUWNY
możliwość zastosowania w systemie przesuwным

WYMIARY



DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)

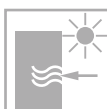


DRZWI DWUSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)

PARAMETRY



WŁAŚCIWOŚCI
dźwiękoizolacyjność



WŁAŚCIWOŚCI
przenikalność ciepła



WŁAŚCIWOŚCI
ogniodporność



WŁAŚCIWOŚCI
dymoszczelność



WŁAŚCIWOŚCI
antywłamaniowość



WŁAŚCIWOŚCI
odporność na warunki klimatyczne



WŁAŚCIWOŚCI
klasa mechaniczna I, II, III lub IV



RTG



WŁAŚCIWOŚCI
zabezpieczenie dolnej krawędzi skrzydeł specjalnym impregnatem przed działaniem wilgoci

KONSTRUKCJA



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie warstwa o strukturze „plastra miodu”



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
drewno klejone warstwowo



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie płyta wiórowa otworowana



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
wysokiej jakości płyta MDF



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie płyta wiórowa pełna



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
specjalna konstrukcja POL-SKONE

ECO TOP ★ ★ ★ ★ ★ Doskonale sprawdza się w codziennym użytkowaniu w gospodarstwach domowych.

UNI MAT PLUS ★ ★ ★ ★ ★
LAMISTONE
SILKSTONE

Laminaty z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. UNI MAT PLUS to laminat o jedwabistej haptycie oraz powłoce odpornej na ślady po palcach.

SILKSTONE CPL ★ ★ ★ ★ ★
LAMINAT CPL

Laminaty polecane do budynków użyteczności publicznej i stosowania w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej. Dostępne w grubości 0,2 mm oraz 0,5 mm

LAMINAT HPL ★ ★ ★ ★ ★

Niezwykle twarda i odporna powierzchnia o wysokiej wytrzymałości na eksploatację. Z tego rodzaju laminatu produkuje się również blaty kuchenne.

POWIERZCHNIE PREMIUM

MALOWANE ★ ★ ★ ★ ★
MONO1 MAT
MONO2 MAT
MONO3 MAT

Ekologiczne farby z palety RAL i NCS w trójwarstwowym systemie malowania zapewniają trwałość koloru na wiele lat. Powierzchnie matowe lub półmat.

FORNIROWANE ★ ★ ★ ★ ★

Okleina naturalna pokryta ekologicznym lakierem UV, który zapewnia trwałość koloru i odporność na zarysowania.

SILKWOOD ★ ★ ★ ★ ★

Okleina naturalna pokryta ekologicznymi farbami z palet RAL i NCS.

REALWOOD ★ ★ ★ ★ ★

Okleina naturalna pokryta ultramatowym lakierem UV.

JAK WYCENIĆ DRZWI

WYBIERZ SKRZYDŁO DRZWIOWE
str. 12-167

WYBIERZ OŚCIEŻNICĘ
zawiasy są już wliczone w cenę str. 240-248

CENA KOMPLETNYCH DRZWI
podane ceny w katalogu dotyczą szerokości skrzydeł „60”-„90”

+ cena klamki + cena akcesoriów, wyposażenia dodatkowego

DRZWI PRAWE czy LEWE?

drzwi PRAWE



drzwi LEWE

