

Lepsze wewnątrz





SPIS TREŚCI

OZNACZENIA SYMBOLI	5
WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH	6
KOLORYSTYKA - NOWE KOLORY	7
SYSTEM REVES - NOWOŚĆ	10
SYSTEM REKUPERACJI - NOWOŚĆ	11

DRZWI WEWNĘTRZNE

MAŁOWANE

CLASSIC, CLASSIC LUX	12
FIORD	14
CAMBIO	16
NORTE	18
SIMPLE	20
SUBLIME - NOWE WZORY	22
TIARA - NOWY WZÓR	24
ESTATO	26
VERTIGO	28
VILANO	30
MODERN	32

ECO TOP HIGH TOP

ARCO	34
INTER-AMBER	36

UNI MAT PLUS

HAPTIC	38
--------------	----

LAMISTONE SILKSTONE LAMINOWANE

TRENDY	40
IMPULS	42
ETIUDA	44
SONATA	46
PRADO	48
FORTIMO	50
INVERNO	52
NOSTRE	54
MONA - NOWOŚĆ	56
SEMPRE	58
SEMPRE ALU	60
SEMPRE ONDA	62
DECO	64
DECO INVEST	66
SEMPRE VERSE	68
PASSO	90

FORNIROWANE

SEMPRE LUX	70
SEMPRE INSERTO	72
SEMPRE SENSE	74
ESPINA - NOWE WZORY	76
DECO LUX	78
ETIUDA LUX	80
FORTIMO LUX	82
INTERSOLID, INTERSOLID SOFT	84
INTERSOLID II	86
VITTORIA-W	88
PASSO	90
CALYPSO	92
SABIA	94
ESTATO LUX - NOWE WZORY	96

DRZWI PRZESUWNE

SYSTEM PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE	98
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY	100
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM	102
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY MOVI - NOWOŚĆ	103

DRZWI SPECJALNE

LUMEN	104
SKŁADANE	106
DŹWIĘKOIZOLACYJNE	108
HIGRO	110
GAMMA	112

OŚCIEŻNICE

STAŁA MDF	114
STAŁA POL-SKONE	115
REGULOWANA SYSTEM DIN	116
REGULOWANA SYSTEM POL-SKONE	117
STAŁA METALOWA LUMEN	118
REGULOWANA METALOWA LUMEN	119
STAŁA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE	120
REGULOWANA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE	121
STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE	122
REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE	123
STAŁA SYSTEM DUO	124
REGULOWANA SYSTEM DIN DUO	125
REGULOWANA SYSTEM DUO	126
REGULOWANA VERTIGO	127
STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE	128
REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE	129
OŚCIEŻNICA KRYTA I SKRZYDŁO HARMONY SYSTEM POL-SKONE	130
REGULOWANA SYSTEM REVES - NOWOŚĆ	132
SYSTEM REGULACJI Z MDF DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ	133
KOLORYSTYKA OŚCIEŻNICE METALOWE	134

RODZAJE SZKŁA	134
LISTWY	135
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	135
TUNELE / ZABUDOWA MURU	136
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO	138
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ	139
DOSTAWKI DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH SEMPRE	139
BULAJE	140
KORONY	140
OPCJE WENTYLACJI	141
ZABEZPIECZENIA ZE STALI NIERDZEWNEJ	144
AKCESORIA	145
KLAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH	147

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

CERBER PLUS	150
CERBER PLUS RC2	152
B-30/C-30	154
RC3	156
RC4	158
KLAMKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH I ZEWNĘTRZNYCH	160
OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH	161

DRZWI ZEWNĘTRZNE

ARGALI	162
SATURN	164
ELEGANT PLUS	166
ELEGANT INOX	168
NAŚWIETLA	170
KOLORYSTYKA	170

FABRYKI POL-SKONE



Z1 LUBLIN



Z4 LUBLIN



Z2 NIEMCE



Z3 BIŁGORAJ

ATUTY FIRMY



Najwyższa jakość oparta na drewnie

Marka POL-SKONE to gwarancja najwyższej jakości i niezawodności. Wyroby są projektowane z myślą, aby zadowolić nawet najbardziej wymagających Klientów. Produkcja opiera się na materiałach wytwarzanych we **własnych tartakach** (Fabrykach w Niemcach i Biłgoraju), dzięki czemu POL-SKONE zapewnia **solidną drewnianą konstrukcję wyrobów**.



Ludzie

POL-SKONE to marka o 30-letniej historii. **Ludzie** ją tworzący są gwarantem wiedzy, kompetencji i potencjału innowacyjnego. Od początku istnienia firma buduje przyjazne **relacje** z kontrahentami, tak aby utrzymywać opinię zaufanego sprzedawcy i stabilnego partnera biznesowego. **Potrzeby Klientów są dla POL-SKONE priorytetem**.



Innowacyjność

Firma POL-SKONE jest otwarta na innowacyjność oraz zmiany w zakresie technologii i wzornictwa. Stale poszerza swoją ofertę o kolejne produkty, które wyznaczają **nowe kierunki rozwoju marki i branży** oraz wpisują się w najnowsze trendy wnętrzarskie.



Kompleksowa oferta

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów, firma POL-SKONE oferuje zarówno produkty dla klientów indywidualnych, jak i instytucjonalnych. Jej portfolio produktowe buduje gama ponad 100 modeli drzwi w wielu wariantach - **wewnętrznych, zewnętrznych, technicznych oraz futryn drewnianych, metalowych i aluminiowych**. W asortymencie firmy znajdują się również **okna drewniane** - także przeciwpożarowe. Wszystkie wyroby są badane i testowane w laboratoriach i spełniają odpowiednie normy określone przepisami.



Szeroka kolorystyka

Skrzydła POL-SKONE występują w szerokiej gamie kolorów i struktur. W ofercie dostępne są zarówno **drzwi malowane**, jak i wykończone **okleinami naturalnymi oraz syntetycznymi**. W trosce o środowisko naturalne stosowane są ekologiczne farby wodorozcieńczalne oraz komponenty pochodzące od czołowych dostawców reprezentujących wysokie standardy produkcji. Produkty firmy są idealnym uzupełnieniem wnętrza w każdym stylu.



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

Certyfikat FSC®

Na przestrzeni 30 lat firma POL-SKONE otrzymała wiele nagród i certyfikatów potwierdzających najwyższą jakość usług i produktów. Jednym z najważniejszych wyróżnień jest **międzynarodowy Certyfikat FSC®** (Forest Stewardship Council®) nadawany wyłącznie producentom spełniającym **ponadprzeciętne standardy środowiskowe i społeczne**. Certyfikat FSC® potwierdza, że surowce użyte do produkcji wyrobów pochodzą wyłącznie z certyfikowanych lasów, zarządzanych zgodnie z obowiązującym prawem oraz dobrymi praktykami ochrony środowiska, ekonomii i z poszanowaniem wartości społecznych ludności zamieszkującej dany obszar.

OZNACZENIA SYMBOLI

KONSTRUKCJA

Skrzydła POL-SKONE są produkowane w oparciu o różne konstrukcje oraz wypełnienia, dzięki czemu mogą sprostać wymaganiom wszystkich Klientów i dopasować się do ich potrzeb.



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany,
wypełnienie warstwa
o strukturze „plastra miodu”



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany,
wypełnienie płyta wiórowa
otworowana



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany,
wypełnienie płyta wiórowa
pełna



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
drewno klejone
warstwowo



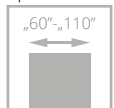
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
wysokiej jakości
płyta MDF



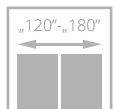
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
specjalna konstrukcja
POL-SKONE

WYMIARY

Standardowe wymiary skrzydeł wewnętrzzłokalnych znajdują się na str. 6 (niektóre modele są dodatkowo dostępne w wymiarach niestandardowych). Informacje dotyczące zakresów wymiarów oraz ościeżnic dla poszczególnych modeli drzwi znajdują się na stronach z ich opisami.



„60”-„110”
DRZWI
JEDNOSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)



„120”-„180”
DRZWI
DWUSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)

WYPEŁNIENIA



„plaster miodu”



płyta wiórowa
otworowana



płyta wiórowa
pełna

SYSTEMY

Ze względu na sposób łączenia ościeżnicy ze skrzydłem wyróżnia się systemy przylgowy i bezprzylgowy. W pierwszym z nich skrzydło posiada felc (wcięcie, wręb), które zachodzi na ościeżnicę, w drugim krawędź skrzydła tworzy z ościeżnicą jednolitą płaszczyznę. Unikalny system Harmony wyróżnia się zastosowaniem ościeżnicy ukrytej w ścianie. W ofercie POL-SKONE znajdują się także drzwi w systemie przesuwany.



SYSTEM PRZYLGOWY
skrzydło posiada felc (wcięcie, wręb), które zachodzi na ościeżnicę



SYSTEM BEZPRZYLGOWY
prosta krawędź skrzydła tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą



SYSTEM REVES
skrzydło posiada odwrotny felc (wcięcie, wręb), który tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą



SYSTEM HARMONY
system ościeżnicy ukrytej w ścianie



SYSTEM PRZESUWNY
możliwość zastosowania w systemie przesuwany

PARAMETRY

W ofercie POL-SKONE znajdują się drzwi o specjalistycznych właściwościach technicznych.



dźwiękoizacyjność



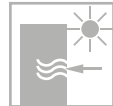
ognioodporność



antywłamaniowość



klasa mechaniczna
II, III lub IV



przenikalność cieplna



dymoszczelność



odporność na warunki
klimatyczne

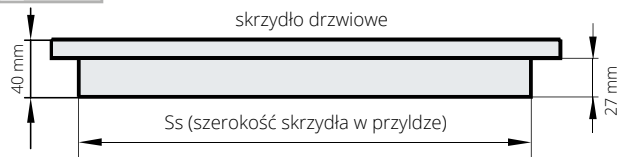


RTG



Drzwi dostępne w ramach akcji SZYBKA REALIZACJA.
Produkcja drzwi zajmuje 10 dni roboczych + dostawa do kontrahenta.

WYMIARY SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH

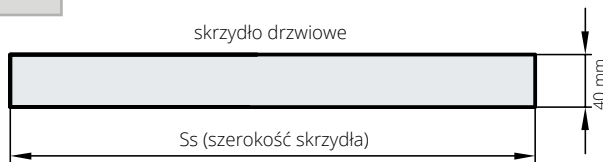


skrzydła przylgowe POL-SKONE pasują do wszystkich ościeżnic zgodnych z polskimi normami branżowymi

szerokość (Ss)					wysokość w przyłdze
618	718	818	918	928*	(mm)
					2020 (mm)

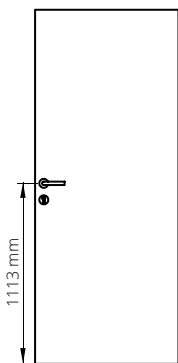
*szerokość „90 plus”

Pełny zakres wymiarowy drzwi wewnętrznych z ościeżnicami – str. 114-133

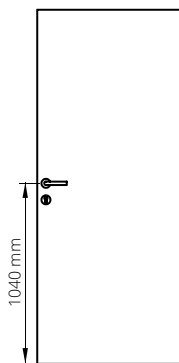


szerokość (Ss)					wysokość
625	725	825	925	950*	(mm)
					2040 (mm)

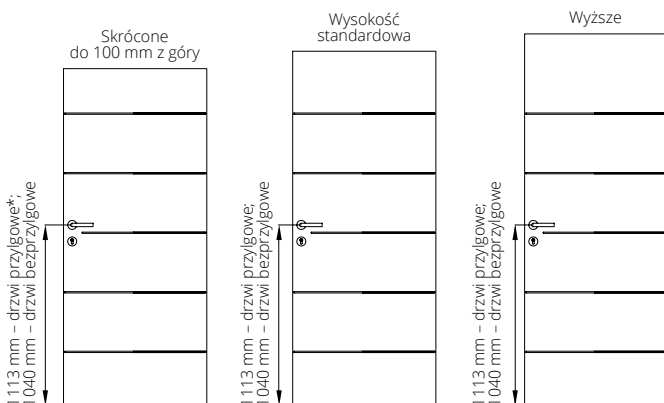
WYSOKOŚĆ KLAMKI



Wysokość klamki przy standardowej wysokości drzwi przylgowych – 1113 mm od dolnej krawędzi skrzydła



Wysokość klamki przy standardowej wysokości drzwi bezprzylgowych – 1040 mm od dolnej krawędzi skrzydła



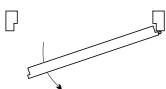
Wysokość klamki dla modeli: SONATA, TIARA, SIMPLE, SUBLIME

*W przypadku ościeżnicy metalowej klamka na nietypowej wysokości

drzwi jednoskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania

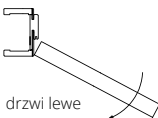


drzwi lewe: strona z widocznymi zawiasami

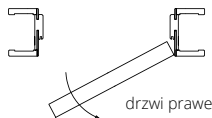


drzwi prawe: strona z widocznymi zawiasami

drzwi bezprzylgowe DUO – kierunki otwierania

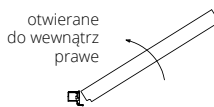


drzwi lewe

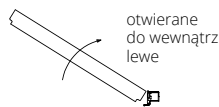


drzwi prawe

drzwi HARMONY – kierunki otwierania

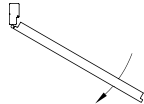


otwierane do wewnątrz
prawe

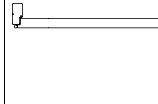


otwierane do wewnątrz
lewe

drzwi dwuskrzydłowe przylgowe – kierunki otwierania

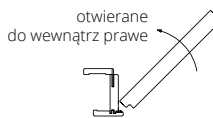


drzwi lewe: skrzydło główne lewe - prawa blokada

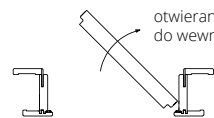


drzwi prawe: skrzydło główne prawe - lewa blokada

drzwi REVES – kierunki otwierania

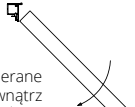


otwierane do wewnątrz
prawe

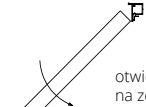


otwierane do wewnątrz
lewe

drzwi HARMONY – kierunki otwierania

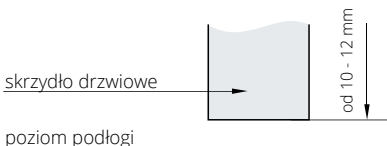


otwierane na zewnątrz
lewe

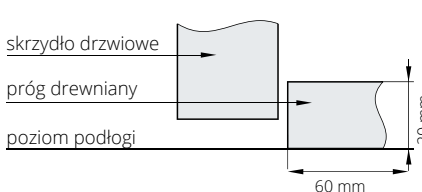


otwierane na zewnątrz
prawe

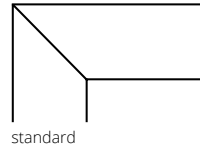
PRZEŚWIT MIĘDZY SKRZYDŁEM A PODŁOGĄ



wersja z progiem szwajcarskim (opcja)



SPOSOBY ŁĄCZENIA OPASEK



standard



opcja - łączenie pod kątem 90°
(dotyczy ościeżnicy DIN wersja B,
ościeżnicy DUO i DIN DUO)



Adresy autoryzowanych
ekip montażowych
na www.pol-skone.eu



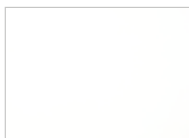
Zobacz filmy
z instrukcjami
montażu

Wymiary dla drzwi wewnętrznych wejściowych oraz zewnętrznych znajdują się na stronach dedykowanych poszczególnym modelom drzwi.

KOLORYSTYKA

ECO TOP

Ekologiczna powierzchnia charakteryzująca się odpornością na ścieranie.



120 biały



121 dąb



131 klon



132 orzech



135 dąb angielski



141 dąb Salinas



143 dąb skandynawski



156 dąb srebrny



157 dąb nugat



158 dąb miodowy



159 dąb delano

HIGH TOP

Powierzchnia o charakterystyce ECO TOP z dodatkowym efektem struktury prawdziwego drewna.



148 jesion kawowy

NOWA GRUPA KOLORYSTYCZNA

UNI MAT PLUS

Wzmocniona powierzchnia charakteryzująca się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.



640 grafite



641 titano



642 biały

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE CPL z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.



254 antracyt Royal H



255 jesion polski H



256 nugat jasny V



257 nugat jasny H



276 dąb polski



292 kasztan Royal



293 antracyt Royal



294 jesion Royal



295 merbau Royal



296 jesion polski



297 nugat Royal



298 merbau Royal H



299 jesion Royal H

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.



976 dąb polski



993 antracyt Royal



994 jesion Royal



995 merbau Royal



996 jesion polski



997 nugat Royal

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

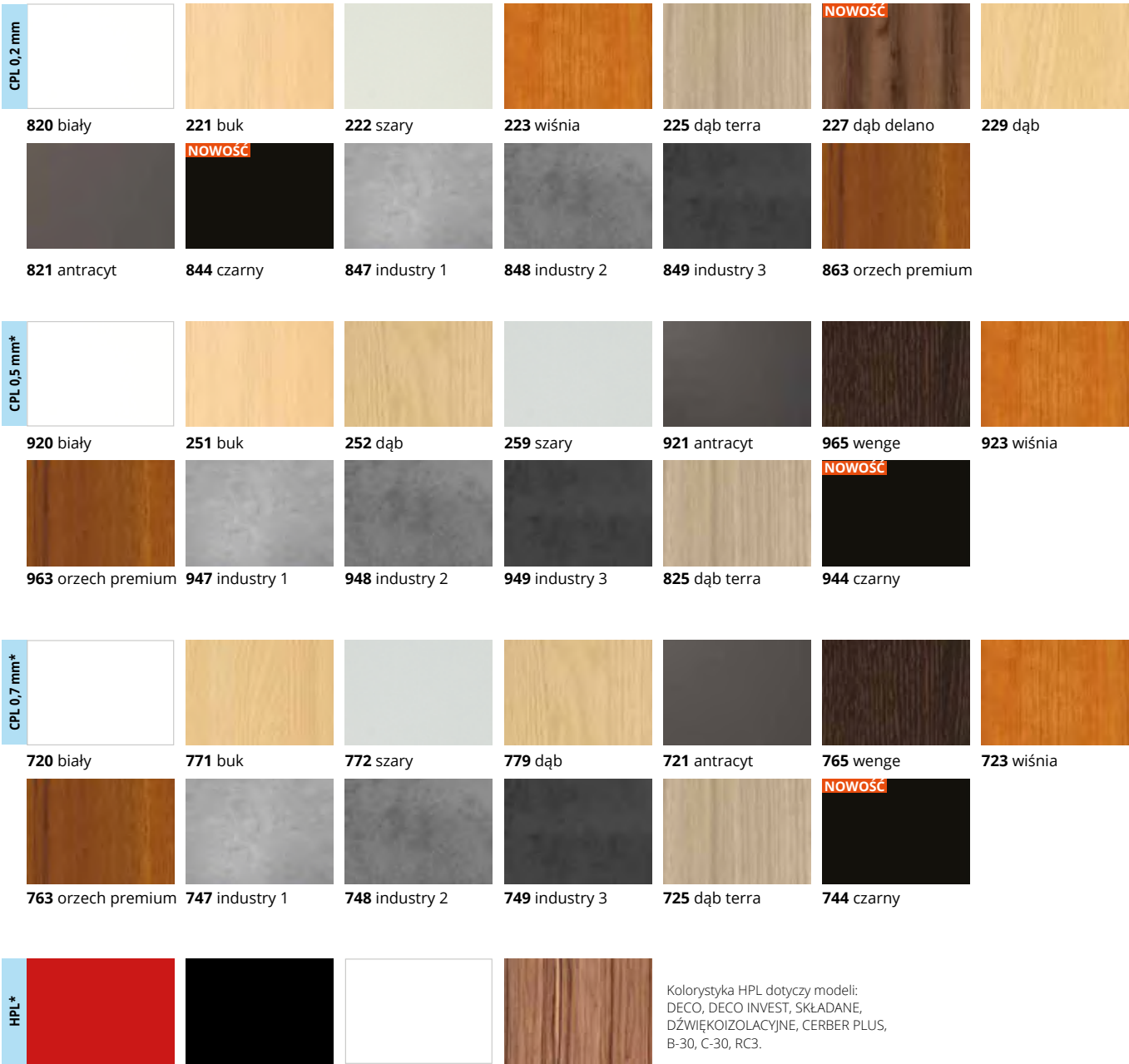
LAMISTONE CPL

Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzewianej np. w hotelach, biurach.



LAMINOWANE

Wysoce odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzewianej np. w hotelach, biurach.



FORNIROWANE

Drzwi FORNIROWANE POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni i usłojenia.

GRUPA A



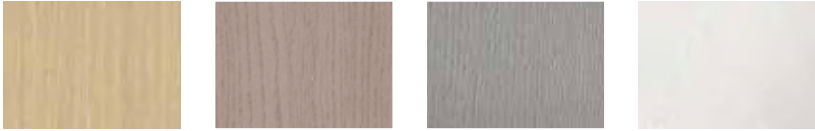
311 jasny dąb **312** limba **334** dąb europejski **380** jesion naturalny

GRUPA B



433 orzech czarny

GRUPA C



370 dąb bielony **374** dąb piaskowy **375** dąb szary **378** limba biała

MALOWANE

Ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS*
(oprócz metalicznych) - dopłata według tabeli kolorystycznej przy poszczególnych modelach



000 biały (NCS s0500-N)



001 biały (RAL 9003)



kolory palet RAL i NCS

BLACK



002 czarny (RAL 9005)

*kolory NCS - po konsultacji z Działem Handlowym

PALETA RAL podział kolorów wg stopnia intensywności koloru (nie dotyczy ościeżnic metalowych). Paleta RAL ościeżnic metalowych – str. 134

GRUPA I dopłata wg tabeli dopłat

6020 7002 7042 8000

GRUPA II dopłata wg tabeli dopłat

1000 1001 1002 1012 1014 1015 1020 3000 3011 3016 4002 4006 5001 5002 5005 5007 5008 5009 5010 5012 5013 5015 5017 5019 5020 5022 5024 6000 6001 6004 6005 6007 6009 6012 6013 6014 6015 6016 6021 6022 6024 6026 6028 6029 6032 6034 7000 7001 7003 7004 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015 7016 7021 7022 7023 7024 7026 7030 7031 7032 7033 7034 7035 7036 7037 7038 7039 7040 7043 7044 7045 7046 7047 8001 8003 8007 8008 8011 8014 8015 8016 8017 8019 8022 8023 8025 8027 8028 9001 9010 9016 9018

GRUPA III dopłata wg tabeli dopłat

1011 1021 1027 1037 2000 2011 3001 3004 3009 3012 3013 3014 3015 4010 5003 5004 5011 5014 5018 5021 6002 6006 6008 6010 6017 6018 6025 6027 6033 8002 8004 8012

GRUPA IV dopłata wg tabeli dopłat

1007 1013 1016 1018 1032 2004 3002 3003 3005 3007 3017 3018 3027 4001 4003 4004 4005 4007 4008 4009 5000 5023 6003 6011 6019 6031 8024

GRUPA V dopłata wg tabeli dopłat

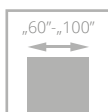
1003 1004 1005 1006 1017 1019 1023 1024 1028 1033 1034 2001 2002 2003 2008 2009 2010 2012 3020 3022 3028 3031 6037

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.



SYSTEM REVES

NOWOŚĆ



II, III klasa



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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”. Za dopłatą wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej oraz z płyty wiórowej pełnej. Skrzydło REVES dostępne w modelach pełnych (bez przeszkleń): CAMBIO, SIMPLE, SUBLIME, TIARA, SONATA, IMPULS, INTER-AMBER, HAPTIC, DECO, DECO LUX. Drzwi spełniają wymagania normy PN-EN 14351-2:2018-2.

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



zawias kryty DUO, kolor srebrny
- system DUO

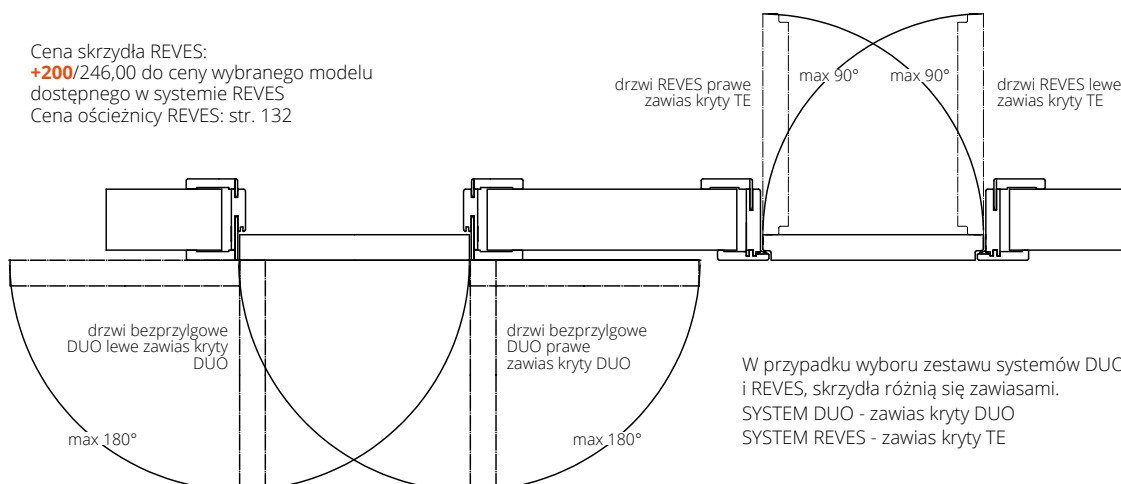


zawias kryty TE, kolor srebrny
- system REVES

Cena skrzydła REVES:

+200/246,00 do ceny wybranego modelu
dostępnego w systemie REVES

Cena ościeżnicy REVES: str. 132

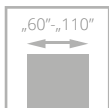


W przypadku wyboru zestawu systemów DUO i REVES, skrzydła różnią się zawiasami.
SYSTEM DUO - zawias kryty DUO
SYSTEM REVES - zawias kryty TE

Zobacz
więcej
inspiracji



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



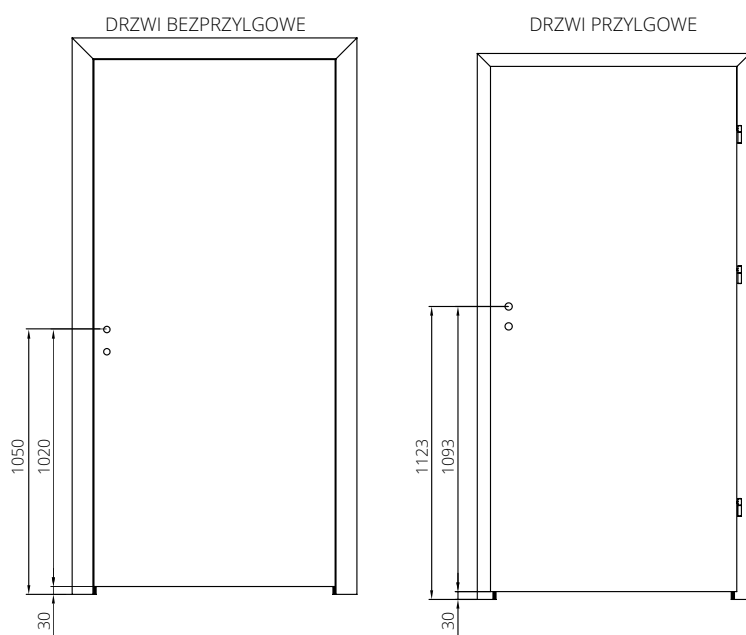
DRZWI WEWNĘTRZNE DLA POMIESZCZEŃ Z SYSTEMEM **REKUPERACJI**

NOWOŚĆ



skrót rekuperacyjny

Drzwi ze skrótem do systemu rekuperacji dostępne są w modelach: CAMBIO, SIMPLE, TIARA, INTER-AMBER, IMPULS, SONATA, DECO, DECO LUX. Skrzydła drzwiowe są krótsze o 20 mm od standardowej wysokości, tj. 2000 mm (sys. przylgowy) i 2020 mm (sys. bezprzylgowy), ościeznica pozostaje standardowej wysokości.

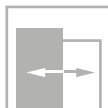
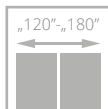
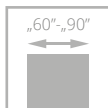


Drzwi do systemu rekuperacji dostępne są w cenie kompletu drzwi standardowych. W konfiguratorze www.drzwionline.pl opcja wyboru SKRÓTU REKUPERACYJNEGO jest możliwa tylko przy wyborze standardowej wysokości skrzydła i ościeznicy jako kompletu.

Zobacz
więcej
inspiracji



skrót rekuperacyjny w drzwiach CAMBIO, wzór 00, ościeznica regulowana SYSTEM DIN



drzwi CLASSIC, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

CLASSIC CLASSIC LUX

od **303**/372,69

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema przestrzennymi płytami pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS.

Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.

Model CLASSIC posiada powierzchnię z widoczną strukturą drewna wykończoną farbami wodnymi, natomiast CLASSIC LUX ma gładką powierzchnię wykończoną farbami akrylowymi.

Brak możliwości wykonania drzwi CLASSIC w systemie bezprzylgowym.



ramka, szklenie



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil skrzydła

Zobacz
więcej
inspiracji

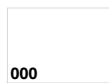


drzwi CLASSIC LUX, wzór 0156, ościeżnica regulowana DIN DUO



WERSJA	00	01SM	01S6
CLASSIC	powierzchnia skrzydła ze strukturą drewna (sys. przylgowy)		
BIAŁY NCS s0500-N	303/372,69	430/528,90	551/677,73
CLASSIC LUX	powierzchnia skrzydła gładka (sys. przylgowy lub bezprzylgowy)		
BIAŁY RAL 9003	472/580,56	600/738,00	757/931,11
CZARNY RAL 9005	672/826,56	-	-

KOLORYSTYKA



000
biały
(NCS s0500-N)

001
biały
(RAL 9003)
CLASSIC LUX

BLACK

002
czarny
(RAL 9005)

Dotyczy skrzydeł Classic Lux 00
oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.

KOLORYSTYKA OPCJONALNA

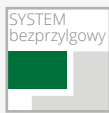


kolory palet
RAL i NCS
(oprócz
metalicznych)

dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003
i NCSs 0500-N) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60

OŚCIEŻNICE



CLASSIC LUX

stała DUO

regulowana
DIN DUO

regulowana
VERTIGO

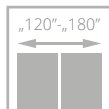
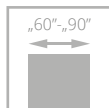
stała metalowa

regulowana
metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE
szkło białe mat lub przeźierne o grubości 4 mm
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)
kolekcja BLACK: standard blacha czołowa zamka magnetycznego oraz zawiasy DUO w kolorze czarnym

DODATKOWE (za dopłatą)	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120 /147,60
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt.):	
typ B, typ D, typ M, typ C, typ K dla szer. „60”-„80”	15 /18,45
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80 /98,40
zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.)	10 /12,30
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 /24,60
wzmocnienie pod samozamykacz	25 /30,75
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 /24,60
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	30 /36,90
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	+10%



drzwi FIORD, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

FIORD

od **472/580,56**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema przestrzennymi płytami pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.



szklenie, ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil skrzydła

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi FIORD, wzór 00, ościeżnica regulowana



WERSJA	00	01	03	02S8
BIAŁY RAL 9003	472/580,56	600/738,00	721/886,83	721/886,83
CZARNY RAL 9005	672/826,56	-	-	-

KOLORYSTYKA



001
biały
(RAL 9003)



002
czarny
(RAL 9005)

Dotyczy skrzydła Fiord 00
oraz ościeżnic DIN, DIN DUO.

KOLORYSTYKA
OPCJONALNA



kolory palet
RAL i NCS
(oprócz
metalicznych)

dopłata do koloru podstawowego białego (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

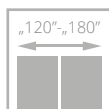
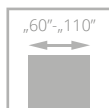
Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60

OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło białe mat lub przezierne o grubości 4 mm	wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias) 120/147,60
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	trzeci zawias w skrzydle: typ B, typ D, typ M, typ C, typ K dla szer. „60”-„80” 15/18,45 kryty DUO dla szer. „60”-„80” 80/98,40
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.) 10/12,30
kolekcja BLACK: standard blacha czołowa zamka magnetycznego oraz zawiasy DUO w kolorze czarnym	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) 20/24,60 wzmocnienie pod samozamykacz 25/30,75 zabezpieczenie dolnego ramia przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) 20/24,60 drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty podcięcie wentylacyjne 30/36,90 szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm +10%



drzwi CAMBIO, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

CAMBIO

od **520**/639,60

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.



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



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego

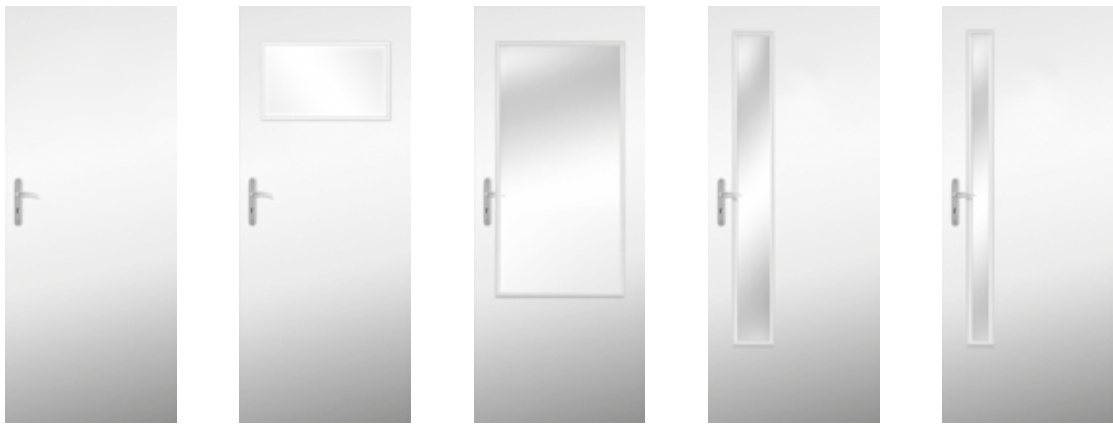


laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja (nie dot. powierzchni BLACK)

Zobacz więcej inspiracji

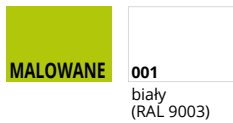


drzwi CAMBIO, wzór 00, ościeżnica SYSTEM DIN DUO



WERSJA	00	02	03SD	04	05
BIAŁY RAL 9003	520/639,60	625/768,75	625/768,75	625/768,75	625/768,75
CZARNY RAL 9005	720/885,60	825/1014,75	825/1014,75	825/1014,75	825/1014,75

KOLORYSTYKA



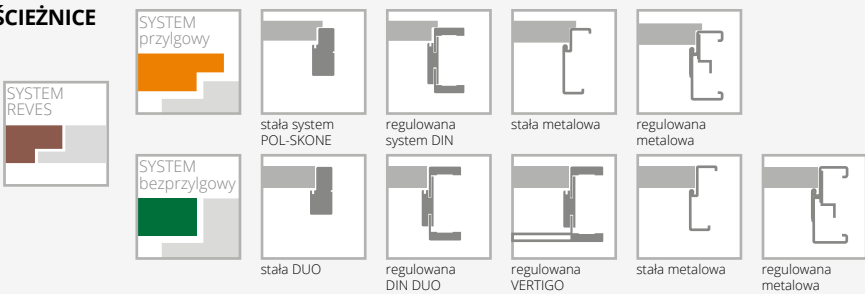
Dotyczy skrzydeł Cambio oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.

KOLORYSTYKA OPCJONALNA



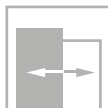
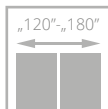
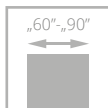
dopłata do koloru podstawowego białego (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)					
Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V	
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60	

OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	
szkło białe mat lub przezierne o grubości 4 mm	zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.) 10/12,30
wersja 03SD: szkło hartowane białe mat	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) 20/24,60
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) 40/49,20
zawiasy srebrne: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	wzmocnienie pod samozamykacz 25/30,75
kolekcja BLACK: standard blacha czarna zamka magnetycznego oraz zawiasy DUO są w kolorze czarnym	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) 20/24,60
DODATKOWE (za dopłatą)	drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”) 40/49,20	drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty
rozmiar „110” (wystrój szklenia jak w „90”) 80/98,40	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej 100/123,00	drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm +20%
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias) 120/147,60	podcięcie wentylacyjne 30/36,90
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt.):	szkło hartowane: wersja 02, 04, 05 45/55,35
typ B, typ D, typ M, typ C, typ K dla szer. „60”-„80” 15/18,45	zmiana kolorystyki zamka DUO na kolor czarny lub złoty połysk bez dopłaty
kryty DUO dla szer. „60”-„80” 80/98,40	obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit 100/123,00
	szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm +10%



drzwi NORTE, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN

NORTE

od **520**/639,60
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną farbami UV z palety RAL i NCS. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil skrzydła

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi NORTE, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN



WERSJA

W00

520/639,60

W01

646/794,58

KOLORYSTYKA



001
biały
(RAL 9003)

KOLORYSTYKA
OPCJONALNA



kolory palet
RAL i NCS
(oprócz
metalicznych)

dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



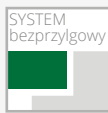
regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



stała DUO



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa



regulowana
metalowa

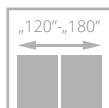
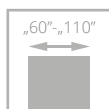
WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm
nie można zastosować szyby przezroczystej
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady
łazienkowej (rozstaw 90 mm)
zawiasy: typ B - do ościeżnicy system DIN, typ D - do ościeżnicy
drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom
satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)

DODATKOWE (za dopłatą)

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60
trzeci zawias w skrzydle:	
typ B, typ D, typ M, typ C, typ K dla szer. „60”-„80”	15/18,45
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40
zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały (do 1 szt.)	10/12,30
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne	30/36,90
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm	+10%



drzwi SIMPLE, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SIMPLE

od **520**/639,60

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”. Powierzchnię skrzydła zdobią poziome frezowania.



widok frezowania



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil ramki



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

Zobacz
więcej
inspiracji

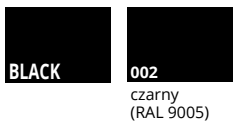
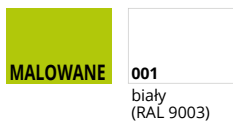


drzwi SIMPLE, wzór 02 (drzwi po lewej), wzór 00 (drzwi po prawej), ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	00	01	02	03	04
BIAŁY RAL 9003	520/639,60	646/794,58	751/923,73	646/794,58	646/794,58
CZARNY RAL 9005	720/885,60	846/1040,58	951/1169,73	846/1040,58	846/1040,58

KOLORYSTYKA



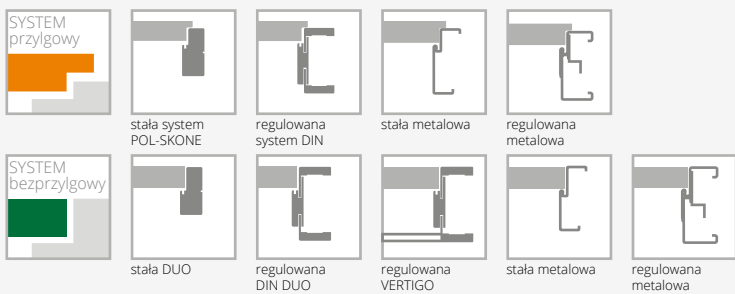
Dotyczy skrzydeł Simple oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.

KOLORYSTYKA OPCJONALNA



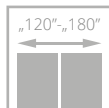
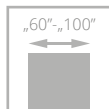
dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)					
Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V	
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60	

OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	
szkło biały mat lub przeźierne o grubości 4 mm dla wzoru 01 i 02 szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	
kolekcja BLACK: standard blacha czołowa zamka magnetycznego oraz zawiasy DUO w kolorze czarnym	
DODATKOWE (za dopłatą)	
rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”)	40/49,20
rozmiar „110” (wystrój szklenia jak w „90”)	80/98,40
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	100/123,00
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt.):	
typ B, typ D, typ M, typ C, typ K dla szer. „60”-„80”	15/18,45
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40
zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.)	10/12,30
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20/24,60
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
podcięcie wentylacyjne	30/36,90
szkło hartowane (wersja 03, 04)	45/55,35
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	100/123,00
szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm (wersja 01, 02)	+10%



drzwi SUBLIME, wzór B12, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

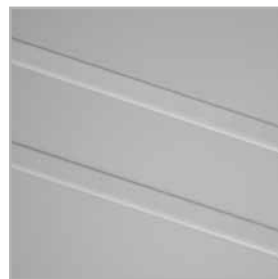
SUBLIME

od **680/836,40**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF z ozdobnymi frezowaniami, pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS. Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna.



frezowanie na powierzchni skrzydła szerokość 30 mm we wzorach B7-B9



frezowanie na powierzchni skrzydła szerokość 15 mm we wzorach B10-B12



frezowanie na powierzchni skrzydła szerokość 4 mm we wzorach A1-A3 i B2-B6



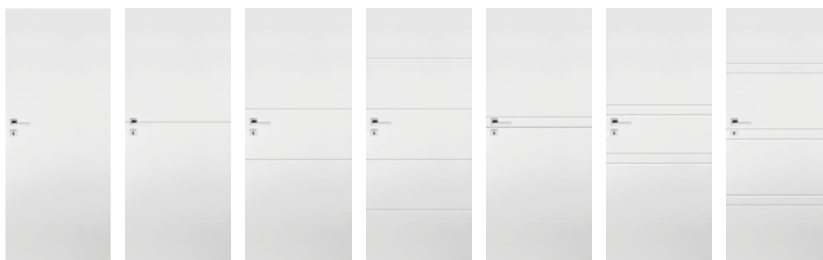
laminowane obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, grafit lub szarym – opcja BLACK (nie dot. powierzchni BLACK)

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi SUBLIME, wzór B10, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SYSTEM PRZYLGOWY



WERSJA	A0	A1	A2	A3	B2	B4	B6
BIAŁY RAL 9003	680/836,40	730/897,90	730/897,90	760/934,80	730/897,90	730/897,90	760/934,80
CZARNY RAL 9005	880/1082,40	930/1143,90	930/1143,90	960/1180,80	930/1143,90	930/1143,90	960/1180,80

NOWE WZORY

SYSTEM PRZYLGOWY



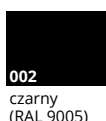
WERSJA	B7	B8	B9	B10	B11	B12
BIAŁY RAL 9003	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80
CZARNY RAL 9005	960/1180,80	960/1180,80	960/1180,80	960/1180,80	960/1180,80	960/1180,80

OPCJE WENTYLACJI
wersja B12

szczelina

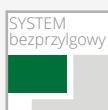
tuleje
wentylacyjne

KOLORYSTYKA

Dotyczy skrzydeł Sublime
oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.KOLORYSTYKA
OPCJONALNAkolory palet
RAL i NCS
(oprócz
metalicznych)dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60

OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady
łazienkowej (rozstaw 90 mm)

zawiasy srebrne: typ T – do ościeżnicy system DIN oraz metalowej,
typ C – do ościeżnicy drewnianej, („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)
lub kryty DUO chrom satyna („60”-„70” – 2 szt., „80”-„90” – 3 szt.)

drzwi wyższe niż standardowe – nietypowe położenie frezowań

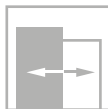
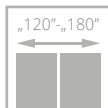
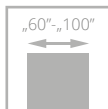
kolekcja BLACK: standard blacha czołowa zamka magnetycznego oraz
zawiasy DUO są w kolorze czarnym

wzory B7-B9 szerszy frez, wzory B10-B12 węższy frez

DODATKOWE (za dopłatą)

rozmiar „100”	+20%
trzeci zawias w skrzydle:	
typ C dla szer. „60”-„80”	15/18,45
typ T dla szer. „60”-„80”	17/20,91
kryty DUO dla szer. „60”-„70”	80/98,40
zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.)	10/12,30

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie skrzydła drzwiowego do 50 mm)	20/24,60
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie skrzydła drzwiowego do 90 mm)	40/49,20
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
podcięcie wentylacyjne	30/36,90
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
zmiana kolorystyki zamka DUO na kolor czarny lub złoty połysk	bez dopłaty
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	100/123,00



drzwi TIARA, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

TIARA

od **762/937,26**

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS. Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Na powierzchni skrzydła dekory aluminiowe w kolorze chrom-mat lub czarnym.



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 czarnym, złotym połysk, chrom połysk (opcja) – str. 146



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

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi TIARA, wzór W02, ościeżnica regulowana DIN DUO



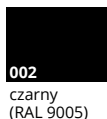
WERSJA	W01	W02	W05	W07
BIAŁY RAL 9003	762/937,26	762/937,26	901/1108,23	762/937,26
CZARNY RAL 9005	1062/1306,26	1062/1306,26	1201/1477,23	1062/1306,26



NOWY WZÓR

WERSJA	W03	W04	W06	W08
BIAŁY RAL 9003	762/937,26	762/937,26	762/937,26	762/937,26
CZARNY RAL 9005	1062/1306,26	1062/1306,26	1062/1306,26	1062/1306,26

KOLORYSTYKA



Dotyczy skrzydeł Tiara oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.

KOLORYSTYKA OPCJONALNA



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)

dopłata do koloru podstawowego białego (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60



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

OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)

zawiasy srebrne: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.) lub kryty DUO chrom satyna („60”-„70” – 2 szt., „80”-„90” – 3 szt.)

kolekcja BLACK: standard blacha czołowa zamka magnetycznego oraz zawiasy DUO są w kolorze czarnym

wersja W08: brak możliwości zastosowania szczeliny wentylacyjnej lub kratki wentylacyjnej

DODATKOWE (za dopłatą)

rozmiar „100”

+20%

trzeci zawias w skrzydle:

typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”

15/18,45

kryty DUO dla szer. „60”-„70”

80/98,40

zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.)

10/12,30

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)

20/24,60

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)

40/49,20

zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)

20/24,60

drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)

bez dopłaty

drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)

bez dopłaty

drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm

+10%

drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm

+20%

podcięcie wentylacyjne

30/36,90

dekory aluminiowe w kolorze czarnym, złoty połysk, chrom połysk

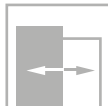
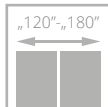
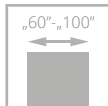
bez dopłaty

zamiana kolorystyki zamka DUO na kolor czarny lub złoty połysk

bez dopłaty

obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit

100/123,00



drzwi ESTATO, wzór A02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

ESTATO

od **767**/943,41

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

Drzwi zbudowane z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema malowanymi płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Ozdobne frezowania we wzorach B1, B2, B3. Wzory A01, A02, A03 posiadają szybę hartowaną w kolorze biały mat o grubości 6 mm lub laminowaną czarną o grubości 8,5 mm.

W systemie przylgowym górna krawędź skrzydła posiada przylgę.



frezowanie na powierzchni skrzydła



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



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



szyba w kolorze czarnym – opcja

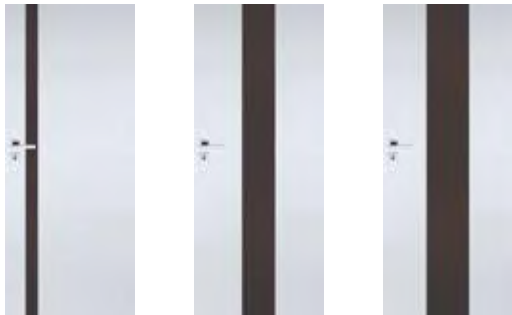
Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi ESTATO, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	A01	A02	A03	B1	B2	B3
	849/1044,27	849/1044,27	849/1044,27	767/943,41	767/943,41	767/943,41



WERSJA	A01	A02	A03
	1007/1238,61	1112/1367,76	1164/1431,72

KOLORYSTYKA

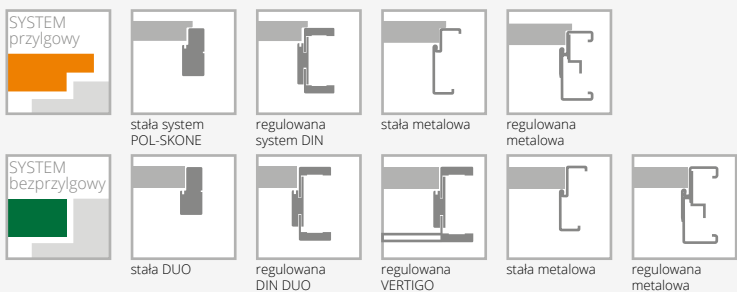


KOLORYSTYKA OPCJONALNA



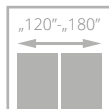
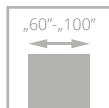
dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)					
Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V	
205/252,15	280/344,40	396/487,08	420/516,60	520/639,60	

OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm (wzory A01-54 mm, A02-205 mm, A03-276 mm)		zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) (nie dot. wersji A01, A02, A03)
szkło laminowane 44.2 w kolorze czarnym o grubości 8,5 mm (wzory A01-54 mm, A02-205 mm, A03-276 mm)		drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) (nie dot. wersji A01, A02, A03)
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)		drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy) (nie dot. wersji A01, A02, A03)
zawiasy: typ T – do ościeżnicy system DIN oraz metalowej, typ C – do ościeżnicy drewnianej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.) lub kryty DUO chrom satyna do systemu bezprzylgowego („60”-„70” – 2 szt., „80”-„90” – 3 szt.)		drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. wersji A01, A02, A03)
DODATKOWE (za dopłatą)		drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm (nie dot. wersji A01, A02, A03)
rozmiar „100”	+20%	wersje A01, A02, A03 drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)
trzeci zawias w skrzydle:		wersje A01, A02, A03 drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy)
typ C dla szer. „60”-„80”	15/18,45	wersje A01, A02, A03 drzwi wyższe o 100 mm
typ T dla szer. „60”-„80”	17/20,91	wersje A01, A02, A03 drzwi wyższe o 200 mm
kryty DUO dla szer. „60”-„70”	80/98,40	podcięcie wentylacyjne (dot. wersji B1, B2, B3)
zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały (do 1 szt.)	10/12,30	podcięcie wentylacyjne A01 w szerokościach „60”-„100”
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie skrzydła drzwiowego do 50 mm) (nie dot. wersji A01, A02, A03)	20/24,60	podcięcie wentylacyjne A02, A03 w szerokościach „70”-„100”
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie skrzydła drzwiowego do 90 mm) (nie dot. wersji A01, A02, A03)	40/49,20	szyba hartowana 6 mm w kolorze grafit, brąz, przeziernie
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji A01, A02, A03)	25/30,75	system przesuwny (nie dot. wersji A01)
		obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit



drzwi VERTIGO, wzór W03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

VERTIGO

od **1200**/1476,00
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS.



ramka



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



standardowe łączenie opasek pod kątem 45° ościeżnicy DIN DUO



drzwi VERTIGO, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM VERTIGO

Zobacz
więcej
inspiracji





WERSJA	W00	OSD	W02	W02S1
BIAŁY RAL 9003	1200/1476,00	1200/1476,00	1200/1476,00	1200/1476,00
CZARNY RAL 9005	1400/1722,00	-	1400/1722,00	-

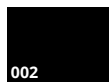


WERSJA	W03	W03S1	W03S2	W03S3
BIAŁY RAL 9003	1200/1476,00	1200/1476,00	1200/1476,00	1200/1476,00
CZARNY RAL 9005	1400/1722,00	-	-	-

KOLORYSTYKA



001
biały
(RAL 9003)



002
czarny
(RAL 9005)

Dotyczy skrzydeł Vertigo W00, W02, W03
oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.

KOLORYSTYKA OPCJONALNA



kolory palet
RAL i NCS
(oprócz
metalicznych)

dopłata do koloru podstawowego białego (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

OŚCIEŻNICE



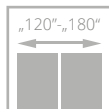
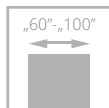
WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

szkło hartowane białe mat o grubości 6 mm
nie można zastosować szyby przezroczystej
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady
łazienkowej (rozstaw 90 mm)
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy
drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom
satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)
brak możliwości zastosowania samozamykacza
kolekcja BLACK: standard blacha czołowa zamka
magnetycznego oraz zawiasy DUO są w kolorze czarnym

DODATKOWE (za dopłatą)

rozmiar „100”	+20%
trzeci zawias w skrzydle:	
typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40
zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.)	10/12,30
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
podcięcie wentylacyjne	30/36,90



drzwi VILANO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN

VILANO

od **1200**/1476,00
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami z palety RAL i NCS.



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



profil ramki

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi VILANO, wzór W00, ościeżnica regulowana DIN

WERSJA	W00	OSD
BIAŁY RAL 9003	1200/1476,00	1200/1476,00
CZARNY RAL 9005	1400/1722,00	-

KOLORYSTYKA



001
biały
(RAL 9003)



002
czarny
(RAL 9005)

Dotyczy skrzydła Vilano W00
oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.

**KOLORYSTYKA
OPCJONALNA**



kolory palet
RAL i NCS
(oprócz
metalicznych)

dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
205 /252,15	280 /344,40	396 /487,08	420 /516,60	520 /639,60

OŚCIEŻNICE



stała system



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



stała DUC



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



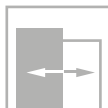
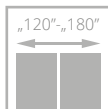
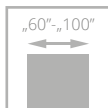
stała metalowa



regulowana
metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)	
szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm	rozmiar „100”	+20%
nie można zastosować szyby przezroczystej	trzeci zawias w skrzydle:	
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)	typ M, typ C, typ K dla szer. „60”-„80”	15/18,45
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz	kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady	zamiana zawiasu standardowego DUO	
łazienkowej (rozstaw 90 mm)	na kolor biały lub czarny (do 1 szt.)	10/12,30
zawiasy: typ K - do ościeżnicy system DIN, typ C - do ościeżnicy	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym	
drewnianej, typ M - do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom	działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem	20/24,60
satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	wentylacyjnym)	
brak możliwości zastosowania samozamykacza	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
	podcięcie wentylacyjne	30/36,90



MODERN

od **1200**/1476,00
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi z palet RAL i NCS.



profil ramiaka skrzydła



zawias kryty DUO biały – opcja do sys. bezprzylgowego



opaska i korona malowana

drzwi MODERN, wzór 02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji



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

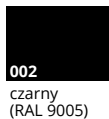


WERSJA	01	01 S6	02	02 S6
BIAŁY RAL 9003	1200/1476,00	1400/1722,00	1200/1476,00	1400/1722,00
CZARNY RAL 9005	1400/1722,00	-	1400/1722,00	-



WERSJA	05	05 S8	08	08 S10
BIAŁY RAL 9003	1200/1476,00	1400/1722,00	1200/1476,00	1400/1722,00
CZARNY RAL 9005	1400/1722,00	-	1400/1722,00	-

KOLORYSTYKA



Dotyczy skrzydeł Modern 01, 02, 05, 08 oraz ościeżnic DIN, DIN DUO i Vertigo.

KOLORYSTYKA OPCJONALNA

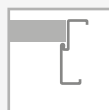
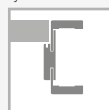


kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)

dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

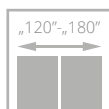
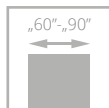
Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło białe mat lub przeźne o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
szpros drewniane	trzeci zawias w skrzydle:
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	typ C, typ K, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45 kryty DUO dla szer. „60”-„80” 80/98,40
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały lub czarny (do 1 szt.) 10/12,30
brak możliwości zastosowania samozamykacza	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) 20/24,60
kolekcja BLACK: standard blacha czołowa zamka magnetycznego oraz zawiasy DUO w kolorze czarnym	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10% podcięcie wentylacyjne 30/36,90



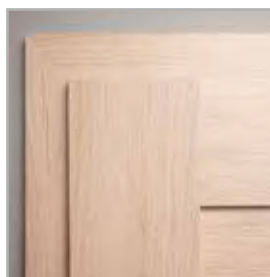
drzwi ARCO, wzór W03P, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

ARCO

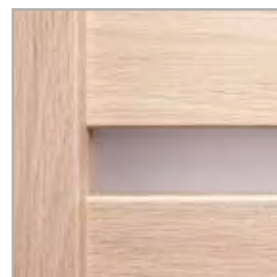
od **485/596,55**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Możliwość zamówienia skrzydła oraz ościeżnicy w dostępnej kolorystyce z **poziomym układem** usłojenia w cenie standardowego zestawu. Rozwiązanie dotyczy tylko drzwi w kolorystyce: 254, 255, 298 oraz z zastosowaniem ościeżnicy regulowanej **DIN** oraz **DIN DUO**

Drzwi zbudowane są na bazie ramiaka z wysokiej jakości MDF pokrytego powierzchnią ECO TOP, SILKSTONE. Ramiak pionowy usłojenie pionowe lub usłojenie poziome (wersja H), panele poziome. Usłojenie płycin poziome we wzorach W02, W03, W07, W08, pionowe we wzorach W05, W06.



ramiak usłojenie pionowe, panele i płycina poziome



panele, szklenie

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi ARCO, wzór W02 (drzwi po lewej i po prawej), ościeżnica regulowana DIN



WERSJA	W02P	W2S	W02	W2D	W03P	W3S	W03	W5P	W5S	W05
ECO TOP	485/596,55	485/596,55	485/596,55	555/682,65	485/596,55	485/596,55	485/596,55	485/596,55	555/682,65	485/596,55
SILKSTONE	595/731,85	595/731,85	595/731,85	665/817,95	595/731,85	595/731,85	595/731,85	595/731,85	665/817,95	595/731,85



WERSJA	W06	W6S1	W6S2	W6S3	W07	W07S1	W07S3	W08	W08S1	W08S4
ECO TOP	485/596,55	485/596,55	485/596,55	555/682,65	485/596,55	485/596,55	485/596,55	485/596,55	485/596,55	485/596,55
SILKSTONE	595/731,85	595/731,85	595/731,85	665/817,95	595/731,85	595/731,85	595/731,85	595/731,85	595/731,85	595/731,85

KOLORYSTYKA

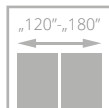
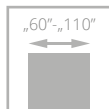
ECO TOP	120 biały	121 dąb	131 klon	132 orzech	135 dąb angielski	141 dąb Salinas	143 dąb skandynawski
	156 dąb srebrny	157 dąb nugat	158 dąb miodowy	NOWOŚĆ 159 dąb delano			
SILKSTONE	254 antracyt Royal H	255 jesion polski H	276 dąb polski	293 antracyt Royal	295 merbau Royal	296 jesion polski	298 merbau Royal H

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy				
	stała z MDF	regulowana system DIN	stała metalowa	regulowana metalowa
SYSTEM bezprylgowy				
	regulowana DIN DUO	stała metalowa	regulowana metalowa	

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/brąz mat lub przeierne o grubości 4 mm	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
wzory W2D, W5S, W05, W6S1, W6S2, W6S3	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprylgowy) bez dopłaty
standard – szyba hartowana	podcięcie wentylacyjne 30/36,90
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	szkło laminowane (dot. 1 szyby): wersja W02 18/22,14 wersja W2D 126/154,98 wersja W5S 56/68,88 wersja W6 49/60,27
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy MDF, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„90” – 3 szt.)	szkło hartowane przeierne o grubości 4 mm +10%
brak możliwości zastosowania samozamykacza	
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	



drzwi INTER-AMBER, wzór F00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

INTER-AMBER

od **169**/207,87

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni ECO TOP, HIGH TOP. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”. Układ usłojenia na powierzchni skrzydła jest pionowy, a na panelach, w zależności od wzoru, pionowy (wzór A) lub poziomy (wzór C, F).



szpros AS4

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi INTER-AMBER, wzór F06 (drzwi po lewej), wzór A00 (drzwi po prawej), ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	A00	A01	AS4	03SD	C00	C01	C02	C03
ECO TOP	169/207,87	209/257,07	354/435,42	363/446,49	363/446,49	363/446,49	363/446,49	363/446,49
HIGH TOP	169/207,87	209/257,07	354/435,42	363/446,49	363/446,49	363/446,49	363/446,49	363/446,49



WERSJA	F00	F01	F02	F06	04SD	05SD
ECO TOP	370/455,10	370/455,10	370/455,10	370/455,10	363/446,49	363/446,49
HIGH TOP	370/455,10	370/455,10	370/455,10	370/455,10	363/446,49	363/446,49

KOLORYSTYKA

ECO TOP	120 biały	121 dąb	131 klon	132 orzech	135 dąb angielski	141 dąb Salinas	143 dąb skandynawski
	156 dąb srebrny	157 dąb nugat	158 dąb miodowy	NOWOŚĆ 159 dąb delano			
HIGH TOP	148 jesion kawowy						

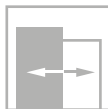
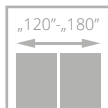
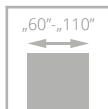
OŚCIEŻNICE



SYSTEM przylgowy				
	stała z MDF	regulowana system DIN	stała metalowa	regulowana metalowa
SYSTEM bezprzylgowy				
	regulowana DIN DUO	stała metalowa	regulowana metalowa	

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło biały/brąz mat lub przeierne o grubości 4 mm		
wzór AS4, 03SD standard - szyba hartowana biały/brąz mat 4 mm		
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)		
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej lub MDF, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)		
DODATKOWE (za dopłatą)		
rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”)	40/49,20	
rozmiar „110” (wystrój szklenia jak w „90”)	80/98,40	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	100/123,00	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60	
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt.):		
typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45	
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20/24,60	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20	
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75	
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60	
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty	
drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty	
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. ość. stałej z MDF)	+10%	
drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm (nie dot. ość. stałej z MDF)	+20%	
podcięcie wentylacyjne	30/36,90	
szkło hartowane (dot. 1 szyby):		
wersja C, F	65/79,95	
wersja 04SD, 05SD	45/55,35	
szkło hartowane przeierne o grubości 4 mm	+10%	



HAPTIC

od **269**/330,87

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni UNI MAT PLUS. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.

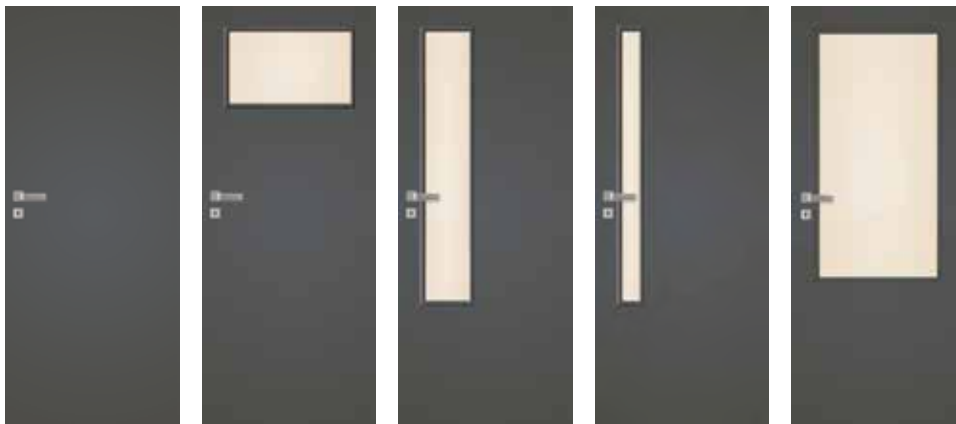
Powierzchnia UNI MAT PLUS charakteryzuje się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.

drzwi HAPTIC, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi HAPTIC, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN



WERSJA	00	02	04	05	03SD
	269/330,87	365/448,95	439/539,97	439/539,97	439/539,97

KOLORYSTYKA

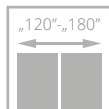
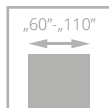
UNI MAT PLUS	NOWOŚĆ 640 grafite	NOWOŚĆ 641 titano	NOWOŚĆ 642 biały
--------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

OŚCIEŻNICE

SYSTEM PRZYLGOWY		stała z MDF		regulowana system DIN		stała metalowa		regulowana metalowa
SYSTEM BEZPRZYLGOWY		regulowana DIN DUO		stała metalowa		regulowana metalowa		

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło biały/brąz mat lub przeierne o grubości 4 mm		
wzór 03SD standard - szyba hartowana biały/brąz mat 4 mm		
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)		
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz		
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady		
łazienkowej (rozstaw 90 mm)		
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy MDF,		
typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna		
(„60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)		
DODATKOWE (za dopłatą)		
rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”)	40/49,20	
rozmiar „110” (wystrój szklenia jak w „90”)	80/98,40	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	100/123,00	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60	
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt.):		
typ B, typ D, typ K, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45	
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20/24,60	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20	
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75	
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym		
działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem	20/24,60	
wentylacyjnym)		
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty	
drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty	
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. ość. stałej z MDF)	+10%	
drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%	
(nie dot. ość. stałej z MDF)		
podcięcie wentylacyjne	30/36,90	
szkło hartowane (wersja 02, 04, 05)	45/55,35	
szkło hartowane przeierne o grubości 4 mm	+10%	



TRENDY

270/332,10

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



drzwi TRENDY, wzór W01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Drzwi zbudowane z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF o powierzchni LAMISTONE, SILKSTONE. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.
Powierzchnia skrzydła posiada usłojenie poziome, ościeżnice usłojenie pionowe.



poziomy układ usłojenia

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi TRENDY, wzór W01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA

W01

270/332,10

KOLORYSTYKA

LAMISTONE
CPL



267

wiąz bielony H



268

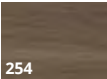
wiąz piaskowy H



269

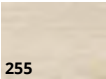
wiąz szary H

SILKSTONE



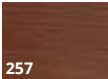
254

antracyt
Royal H



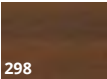
255

jesion polski H



257

nugat jasny H



298

merbau
Royal H



299

jesion
Royal H

OŚCIEŻNICE



regulowana
system DIN



stała metalowa



regulowana
metalowa



regulowana
DIN DUO



regulowana
VERTIGO



stała metalowa

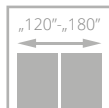
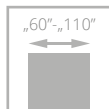


regulowana
metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	
zawiasy: typ B - do ościeżnicy system DIN, typ M - do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	
DODATKOWE (za dopłatą)	
rozmiar „100”	+20%
rozmiar „110”	+40%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	100/123,00
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60
trzeci zawias w skrzydle lub czopowo regulowany (cena za 1 szt.):	
typ B, typ K, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20/24,60
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
podcięcie wentylacyjne	30/36,90



IMPULS

od **299/367,77**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)



drzwi IMPULS, wzór W06, ościeznica regulowana SYSTEM DIN

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.



profil ramki



ościeznica

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi IMPULS, wzór W13 (drzwi po lewej), wzór W01 (drzwi po prawej), ościeznica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	W01	W02	W03	W05	W06	W07	W12 D1	W12	W13
SILKSTONE LAMISTONE CPL	299/367,77	358/440,34	431/530,13	431/530,13	431/530,13	431/530,13	358/440,34	431/530,13	622/765,06
SILKSTONE CPL	524/644,52	583/717,09	656/806,88	656/806,88	656/806,88	656/806,88	583/717,09	656/806,88	847/1041,81

KOLORYSTYKA

LAMISTONE CPL

240

wiąz bielony V

241

wiąz piaskowy V

242

wiąz szary V

258

biały

260

biały dąb

263

orzech premium

265

wenge

289

szary

531

antracyt

247

industry 1

248

industry 2

249

industry 3

250

dąb terra

NOWOŚĆ

243

dąb delano

NOWOŚĆ

244

czarny

SILKSTONE

256

nugat jasny V

276

dąb polski

292

kasztan Royal

293

antracyt Royal

294

jesion Royal

295

merbau Royal

296

jesion polski

297

nugat Royal

SILKSTONE CPL 0,5 mm

976

dąb polski

993

antracyt Royal

994

jesion Royal

995

merbau Royal

996

jesion polski

997

nugat Royal

OŚCIEŻNICE



SYSTEM przylgowy

stała z MDF

stała system POL-SKONE

regulowana system DIN

regulowana system POL-SKONE

stała metalowa

regulowana metalowa

SYSTEM bezprzylgowy

stała DUO

regulowana DIN DUO

regulowana DUO

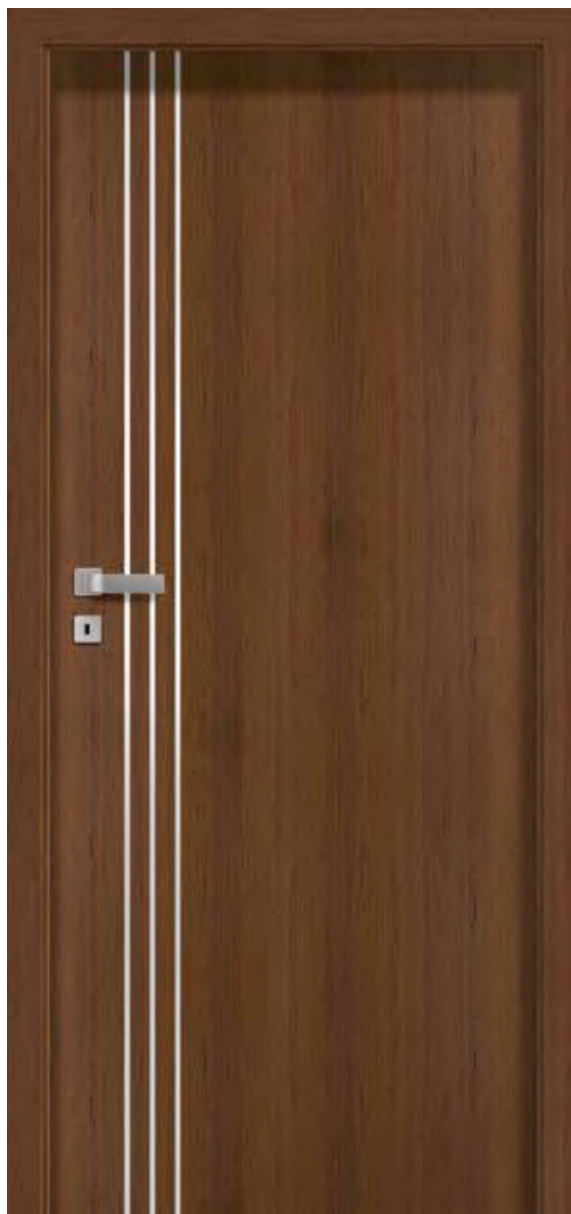
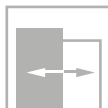
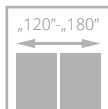
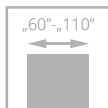
regulowana VERTIGO

stała metalowa

regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło biały/brąz mat lub przeierne o grubości 4 mm		
szkło hartowane biały/brąz mat wzór W03, W05, W13		
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)		
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej lub MDF, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)		
DODATKOWE (za dopłatą)		
rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”)	+20%	
rozmiar „110” (wystrój szklenia jak w „90”)	+40%	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	100/123,00	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60	
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt.):		
typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45	
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (nie dot. wersji W13)	20/24,60	
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (nie dot. wersji W13)	40/49,20	
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji W13)	25/30,75	
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) (nie dot. wersji W13)		20/24,60
drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) (nie dot. wersji W13)		bez dopłaty
drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy) (nie dot. wersji W13)		bez dopłaty
drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. wersji W13) (nie dot. ość. stałej z MDF)		+10%
drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm (nie dot. wersji W13) (nie dot. ość. stałej z MDF)		+20%
wersja W13 drzwi niższe 1970 mm (sys. przylgowy), 1985 mm (sys. bezprzylgowy)		bez dopłaty
wersja W13 drzwi wyższe o 100 mm (nie dot. ość. stałej z MDF)		+10%
wersja W13 drzwi wyższe o 200 mm (nie dot. ość. stałej z MDF)		+20%
podcięcie wentylacyjne		30/36,90
szkło hartowane:		
wersje W02, W12D1		45/55,35
wersje W06, W07, W12		65/79,95
system przesuwny (nie dotyczy wersji W13)		str. 98-103
szkło hartowane przeierne o grubości 4 mm		+10%



drzwi ETIUDA, wzór B1, ościeznica regulowana SYSTEM DIN

ETIUDA

od **299/367,77**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Wersja usłojenia H występuje tylko na powierzchni skrzydła. Standardowe wypełnienie stanowi: warstwa o strukturze „plastra miodu” w wersjach A01, A02, A03, B0, płyta wiórowa pełna w wersjach B1, B2, B3, B4.

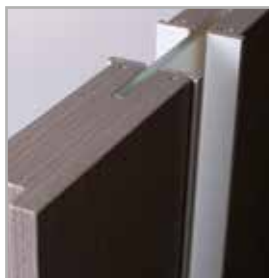
Brak górnej przylgi zarówno w systemie przylgowym, jak i bezprzylgowym.



aluminiowe listwy dekoracyjne



aluminiowe listwy przyszybowe

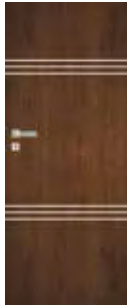


górna krawędź skrzydła bez przylgi

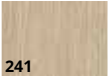
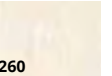
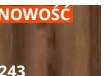
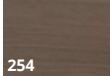
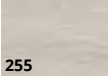
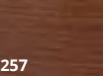
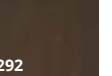
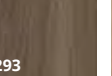
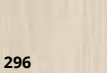
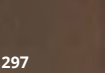
Zobacz
więcej
inspiracji



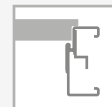
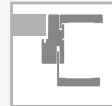
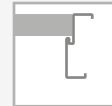
drzwi ETIUDA, wzór B1 (drzwi po lewej), wzór A01 (drzwi po prawej), ościeznica stała SYSTEM POL-SKONE

								
WERSJA	B0	B1	B2	B3	B4	A01	A02	A03
	299/367,77	509/626,07	509/626,07	509/626,07	509/626,07	684/841,32	684/841,32	684/841,32

KOLORYSTYKA

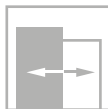
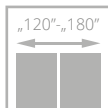
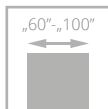
LAMISTONE CPL									
	240 wiąz bielony V	241 wiąz piaskowy V	242 wiąz szary V	258 biały	260 biały dąb	263 orzech premium	265 wenge	289 szary	531 antracyt
									
	247 industry 1	248 industry 2	249 industry 3	250 dąb terra	243 dąb delano	244 czarny			
SILKSTONE									
	254 antracyt Royal H	255 jesion polski H	256 nugat jasny V	257 nugat jasny H	276 dąb polski	292 kasztan Royal	293 antracyt Royal	294 jesion Royal	
									
	295 merbau Royal	296 jesion polski	297 nugat Royal	298 merbau Royal H	299 jesion Royal H				

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy						
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
SYSTEM bezprzylgowy						
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło hartowane biały/brąz mat o grubości 6 mm		wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji A01, A02, A03)
szerokość szklenia w wersji A01 – 54 mm; A02 – 205 mm, A03 – 276 mm		zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) (nie dot. wersji A01, A02, A03)
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)		drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) (nie dot. wersji A01, A02, A03)
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)		drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy) (nie dot. wersji A01, A02, A03)
DODATKOWE (za dopłatą)		drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. wersji A01, A02, A03)
rozmiar „100”	+20%	drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm (nie dot. wersji A01, A02, A03)
rozmiar „110” (dot. wersji B1, B2, B3, B4)	+40%	wersje A01, A02, A03 drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej (wersje B0, A01, A02, A03)	100/123,00	wersje A01, A02, A03 drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy)
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (wersje B0, A01, A02, A03) (zalecany trzeci zawias)	120/147,60	wersje A01, A02, A03 drzwi wyższe o 100 mm
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt.):		wersje A01, A02, A03 drzwi wyższe o 200 mm
typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45	podcięcie wentylacyjne (dot. wersji B0, B1, B2, B3, B4)
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40	podcięcie wentylacyjne A01 w szerokościach „60”-„100”
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (dot. wersji B0, B4)	20/24,60	podcięcie wentylacyjne A02, A03 w szerokościach „70”-„100”
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (dot. wersji B0, B4)	40/49,20	szymba hartowana 6 mm w kolorze grafit lub przezierna
		system przesuwany (nie dot. wersji A01)
		str. 98-103



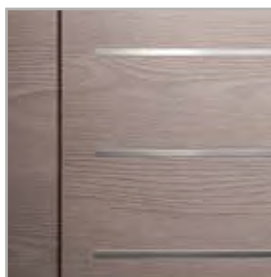
drzwi SONATA, wzór W4, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SONATA

od **601**/739,23

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

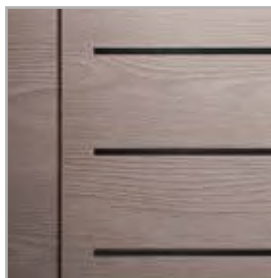
Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła.



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



ościeżnica VERTIGO, panel górny



dekory aluminiowe na powierzchni skrzydła w kolorze czarnym, złotym połysk, chrom połysk (opcja) – str. 146



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

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi SONATA, wzór W2, ościeżnica regulowana VERTIGO



WERSJA	W1	W2	W4	W5	W6	W7	W8
	601/739,23	601/739,23	601/739,23	647/795,81	601/739,23	601/739,23	601/739,23

KOLORYSTYKA

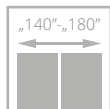
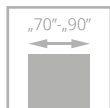
LAMISTONE CPL	240 wiąz bielony V	241 wiąz piaskowy V	242 wiąz szary V	258 biały	260 biały dąb	263 orzech premium	265 wenge	267 wiąz bielony H	268 wiąz piaskowy H
	269 wiąz szary H	247 industry 1	248 industry 2	249 industry 3	250 dąb terra	NOWOŚĆ 243 dąb delano	NOWOŚĆ 244 czarny		
SILKSTONE	254 antracyt Royal H	255 jesion polski H	256 nugat jasny V	257 nugat jasny H	276 dąb polski	292 kasztan Royal	293 antracyt Royal	294 jesion Royal	
	295 merbau Royal	296 jesion polski	297 nugat Royal	298 merbau Royal H	299 jesion Royal H				

OŚCIEŻNICE

SYSTEM REVES	SYSTEM przylgowy					
	SYSTEM beprzylgowy					
		stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa
						regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.) lub kryty DUO chrom satyna („60”-„70” – 2 szt., „80”-„90” – 3 szt.)	wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
wersja W8: brak możliwości zastosowania szczeliny wentylacyjnej lub kratki wentylacyjnej	zabezpieczenie dolnego ramia przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
DODATKOWE (za dopłatą)	drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
rozmiar „100”	drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
trzeci zawias w skrzydle:	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”	drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
kryty DUO dla szer. „60”-„70”	podcięcie wentylacyjne	30/36,90
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	obrzeże aluminiowe (system bezprzylgowy)	60/73,80
	dekory aluminiowe w kolorze czarnym, chrom połysk, złoty połysk	bez dopłaty
	obrzeże skrzydła w kolorze czarnym, szarym lub grafit	100/123,00



drzwi PRADO, wzór W07, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

PRADO

725/891,75

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. **Brak górnej przylgi zarówno w systemie przylgowym, jak i bezprzylgowym.**



łączenie opasek pod kątem 90°
za dopłatą



panel poziomy i pionowy, szklenie
za dopłatą



górna krawędź skrzydła bez przylgi



drzwi PRADO, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO, opaski pod kątem 90°

Zobacz
więcej
inspiracji





WERSJA	W01	W02	W03	W04
	725/891,75	725/891,75	725/891,75	725/891,75



WERSJA	W05	W06	W07
	725/891,75	725/891,75	725/891,75

KOLORYSTYKA

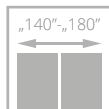
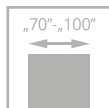
LAMISTONE CPL	240	241	242	250	NOWOŚĆ 243
	wiąz bielony V	wiąz piaskowy V	wiąz szary V	dąb terra	dąb delano
SILKSTONE	256	293	294	295	296
	nugat jasny V	antracyt Royal	jesion Royal	merbau Royal	jesion polski

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy 				
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	
SYSTEM bezprzylgowy 				
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)	
szkło biały mat lub przezerne o grubości 4 mm	trzeci zawias w skrzydle:	
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)	typ K, typ C dla szer. „70”-„80”	15/18,45
lub magnetyczny (sys. beprzylgowy) wpuszczany, na klucz	kryty DUO dla szer. „70”-„80”	80/98,40
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady	drzwi niższe o 55 mm (sys. beprzylgowy)	bez dopłaty
łazienkowej (rozstaw 90 mm)	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy	podcięcie wentylacyjne	30/36,90
drewnianej („70”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.) lub kryty DUO chrom satyna	szkło hartowane przezerne o grubości 4 mm	+10%
(„70” - „80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)		
brak możliwości zastosowania samozamykacza		



FORTIMO

750/922,50

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Ramiaki pionowe skrzydła - układ usłojenia pionowy; panel - usłojenie pionowe.



drzwi FORTIMO, wzór W01S1, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

szklenie

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi FORTIMO, wzór W01S1, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	W01	W01S1	W03	W03S1
	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50

KOLORYSTYKA

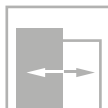
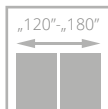
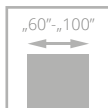
LAMISTONE CPL	240 wiąz bielony V	241 wiąz piaskowy V	242 wiąz szary V	260 biały dąb	263 orzech premium	265 wenge	289 szary	531 antracyt	250 dąb terra
	NOWOŚĆ 243 dąb delano	NOWOŚĆ 244 czarny							
SILKSTONE	256 nugat jasny V	276 dąb polski	292 kasztan Royal	293 antracyt Royal	294 jesion Royal	295 merbau Royal	296 jesion polski	297 nugat Royal	

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy 						
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
SYSTEM bezprzylgowy 						
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	rozmiar „60” (dot. W01, W01S1) bez dopłaty
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („70”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	trzeci zawias w skrzydle: typ K, typ C, typ M dla szer. „70”-„80” 15/18,45 kryty DUO dla szer. „70”-„80” 80/98,40
brak możliwości zastosowania samozamykacza	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty podcięcie wentylacyjne 30/36,90 szkło hartowane brąz, grafit lub przeźierne o grubości 4 mm +10%



drzwi INVERNO, wzór 01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

INVERNO

760/934,80

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Powierzchnię skrzydła zdobi przestrzenna listwa profilowa.



profil listwy



zamek w systemie przylgowym



drzwi INVERNO, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji



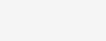


WERSJA	00	02SD	01	01SD
	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80

KOLORYSTYKA

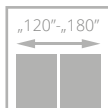
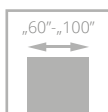
LAMISTONE CPL	258 biały	289 szary	531 antracyt	250 dąb terra	NOWOŚĆ 243 dąb delano	NOWOŚĆ 244 czarny
SILKSTONE	276 dąb polski	295 merbau Royal				

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy						
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
SYSTEM bezprylgowy						
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło hartowane białe o grubości 4 mm	rozmiar „100” (wystroj szklenia jak w „90”) +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	trzeci zawias w skrzydle: typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45 kryty DUO dla szer. „60”-„80” 80/98,40
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	zamiana zawiasu standardowego DUO na kolor biały (do 1 szt.) 10/12,30
	wzmocnienie pod samozamykacz 25/30,75
	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) 20/24,60
	drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
	drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprylgowy) bez dopłaty
	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
	drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm +20%
	podcięcie wentylacyjne 30/36,90



NOSTRE

760/934,80

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



drzwi NOSTRE, wzór 03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Powierzchnię skrzydła zdobi przestrzenna listwa profilowa.



listwa dekoracyjna skrzydła NOSTRE

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi NOSTRE, wzór 01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	00	0SD	01	01SM	01SD
	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80



WERSJA	02	02S1	02S3	03	03SD
	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80	760/934,80

KOLORYSTYKA

LAMISTONE
CPL

240

wiąz bielony V

241

wiąz piaskowy V

242

wiąz szary V

258

biały

263

orzech premium

289

szary

531

antracyt

250

dąb terra

NOWOŚĆ

243

dąb delano

244

czarny

SILKSTONE

276

dąb polski

295

merbau Royal

OŚCIEŻNICE

SYSTEM
przylgowy

stała system
POL-SKONE

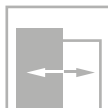
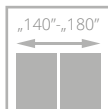
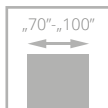
regulowana
system DIN

regulowana
system POL-SKONE

stała metalowa

regulowana
metalowa

WYPOSAŻENIE	STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
	szkło biały mat o grubości 4 mm	rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”) +20%
	wersje 0SD, 01SD, 03SD szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	trzeci zawias w skrzydle:
	zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm wpuszczany, na klucz, na wkładkę lub do blokady łazienkowej	typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45
	zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	wzmocnienie pod samozamykacz 25/30,75
		zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) 20/24,60
		drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
		drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
		drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm +20%
		podcięcie wentylacyjne 30/36,90



drzwi MONA, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

MONA

NOWOŚĆ

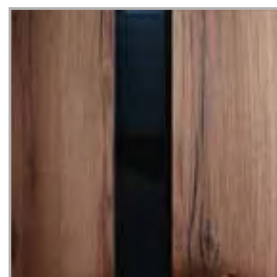
od **750**/922,50

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią LAMISTONE CPL. Panel usłojony pionowo, płycina w kolorze czarnym (wersja W01, W02), szyba czarna laminowana (wersja W01S1, W02S2).



płycina czarna matowa



czarna szyba

Zobacz
więcej
inspiracji

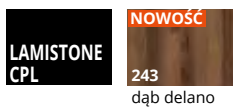


drzwi MONA, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

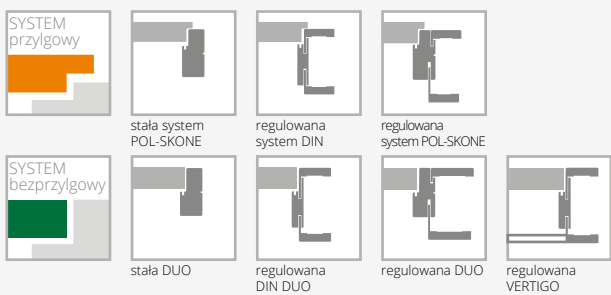


WERSJA	W01 z czarnym panelem	W02 z czarnym panelem	W01S1 z czarną szybą	W02S2 z czarną szybą
	750/922,50	750/922,50	770/947,10	830/1020,90

KOLORYSTYKA

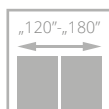
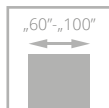


OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło laminowane nieprzeźierne VSG 33.2 czarny mat o grubości 6,8 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	rozmiar „60” i „60”+ „60” (dot. wersji W01, W01S1) bez dopłaty
zawiasy: typ K - do ościeżnicy DIN, typ C - do ościeżnicy drewnianej; typ M - do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („70”, „80” - 2 szt., „90” - 3 szt.)	trzeci zawias w skrzydle: typ K, typ C, typ M dla szer. „70”-„80” 15/18,45 kryty DUO srebrny lub czarny dla szer. „70”-„80” 80/98,40
	drzwi niższe o 50 mm (system przylgowy) bez dopłaty
	drzwi niższe o 55 mm (system bezprzylgowy) bez dopłaty
	podcięcie wentylacyjne 30/36,90
	system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium str. 98-103



drzwi SEMPRE, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SEMPRE

od **750/922,50**

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

Możliwość zamówienia skrzydła oraz ościeżnicy w dostępnej kolorystyce z **poziomym układem** usłojenia w cenie standardowego zestawu. Rozwiązanie dotyczy tylko drzwi w kolorystyce: 254, 255, 257, 298, 299 oraz z zastosowaniem ościeżnicy regulowanej **DIN** oraz **DIN DUO**

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Układ usłojenia ramiaka jest pionowy lub poziomy w przypadku skrzydeł w wersji H, na płycinach i panelach w zależności od wzoru, poziomy (W02-W02A, W03-W03A) lub pionowy (W00, W04). Skrzydła posiadają również możliwość zastosowania jednostronnej tablicy magnetycznej (Z/AZ) oraz jednostronnego lustra (WL Z, WL A/Z).

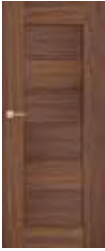


szklenie

Zobacz
więcej
inspiracji



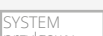
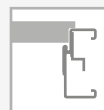
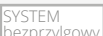
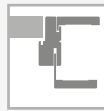
drzwi SEMPRE, wzór W02 (drzwi po lewej), ościeżnica regulowana SYSTEM DIN, wzór W02A (drzwi po prawej), ościeżnica stała POL-SKONE

												
WERSJA	W00	W01	W04	W05	tablica* Z	lustro* A/Z	WLZ	WLA/Z	W02P	W02	W02S1	W02S2
	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	851/1046,73	1117/1373,91	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50
												
WERSJA	W02S3	W02S4	W02A	W03P	W03	W03S1	W03S2	W03S3	W03S4	W03A		
	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50		
												
WERSJA	W06	W07										
	750/922,50	750/922,50										

KOLORYSTYKA

LAMISTONE CPL												
	240	241	242	258	260	263	265	289	531	250	243	244
	wiąz bielony V	wiąz piaskowy V	wiąz szary V	biały	biały dąb	orzech premium	wenge	szary	antracyt	dąb terra	dąb delano	czarny
SILKSTONE												
	254	255	256	257	276	292	293	294				
	antracyt Royal H	jesion polski H	nugat jasny V	nugat jasny H	dąb polski	kasztan Royal	antracyt Royal	jesion Royal				
												
	295	296	297	298	299							
	merbau Royal	jesion polski	nugat Royal	merbau Royal H	jesion Royal H							

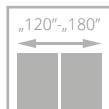
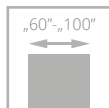
OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy 						
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
SYSTEM bezprzylgowy 						
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/braź/grafit lub przeźierne 4 mm	rozmiar „100” +20%
wzór W01, W05 szkło hartowane 4 mm	trzeci zawias w skrzydle:
wzór W00, W06, W07 płycina grubość 12 mm	typ B, typ D, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)	kryty DUO dla szer. „60”-„70” 80/98,40
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady	(nie dot. WLZ, WLA/Z)
łazienkowej (rozstaw 90 mm)	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy	(nie dot. WLZ, WLA/Z)
drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. WLZ, WLA/Z) +10%
satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	podcięcie wentylacyjne 30/36,90
brak możliwości zastosowania samozamykacza	szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm +10%
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	

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



drzwi SEMPRE ALU, wzór W03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SEMPRE ALU

1037/1275,51

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Układ usłojenia ramiaka jest pionowy, na płycinach i panelach usłojenie poziome. Krawędzie paneli wykończone dekoracyjnymi listwami aluminiowymi.



dekoracyjne listwy aluminiowe



panel - usłojenie poziome,
płycina - usłojenie poziome

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi SEMPRE ALU, wzór W03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	W02P	W02	W02S1	W02S2	W02S3	W02S4	W02A
	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51



WERSJA	W03P	W03	W03S1	W03S2	W03S3	W03S4	W03A
	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51	1037/1275,51

KOLORYSTYKA

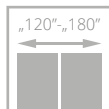
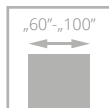
LAMISTONE CPL	240	241	242	258	260	263	265	289	531
	wiąz bielony V	wiąz piaskowy V	wiąz szary V	biały	biały dąb	orzech premium	wenge	szary	antracyt
	250	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ						
	dąb terra	dąb delano	czarny						
SILKSTONE	256	276	292	293	294	295	296	297	
	nugat jasny V	dąb polski	kasztan Royal	antracyt Royal	jesion Royal	merbau Royal	jesion polski	nugat Royal	

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy						
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
SYSTEM bezprzylgowy						
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/brąz/grafit lub przeźierne o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	trzeci zawias w skrzydle: typ B, typ D, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45 kryty DUO dla szer. „60”-„70” 80/98,40
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
brak możliwości zastosowania samozamykacza	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
	podcięcie wentylacyjne 30/36,90
	szkło hartowane przeźierne o grubości 4 mm +10%



SEMPRE ONDA

750/922,50

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Panele charakteryzują się poziomym usłojeniem oraz powierzchnią ryflowaną.



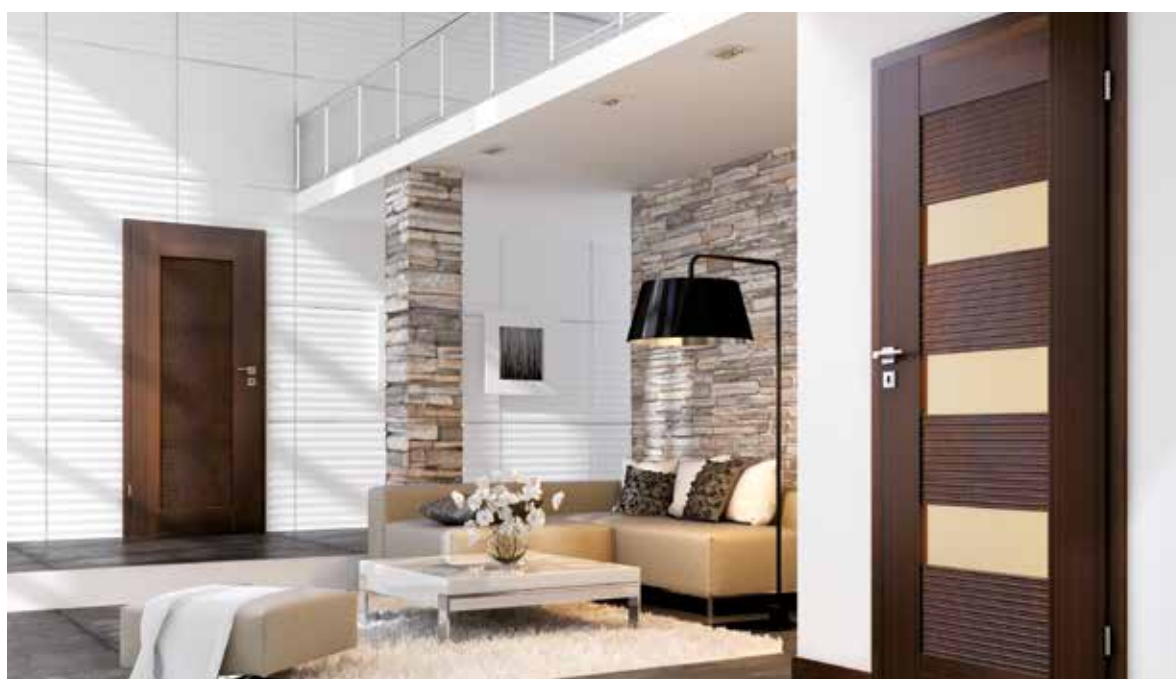
panel – ryflowanie



szklenie

drzwi SEMPRE ONDA, wzór W03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi SEMPRE ONDA, wzór W00 (drzwi po lewej), wzór W03 (drzwi po prawej), ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	W00	W03	W04	W05	W07	W08
	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50	750/922,50

KOLORYSTYKA

LAMISTONE
CPL

240

wiąz bielony V

241

wiąz piaskowy V

242

wiąz szary V

258

biały

260

biały dąb

263

orzech premium

265

wenge

289

szary

531

antracyt

250

dąb terra

243

dąb delano

SILKSTONE

256

nugat jasny V

276

dąb polski

292

kasztan Royal

293

antracyt Royal

294

jesion Royal

295

merbau Royal

296

jesion polski

297

nugat Royal

OŚCIEŻNICE

SYSTEM
przylgowy

stała system
POL-SKONE

regulowana
system DIN

regulowana
system POL-SKONE

stała metalowa

regulowana
metalowa

SYSTEM
beprzylgowy

stała DUO

regulowana
DIN DUO

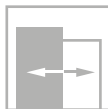
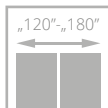
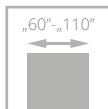
regulowana DUO

regulowana
VERTIGO

stała metalowa

regulowana
metalowa

WYPOSAŻENIE	STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)	
	szkło biały/braź mat/grafit satyna lub przezielne o grubości 4 mm	rozmiar „100”	+20%
	zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. beprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	trzeci zawias w skrzydle: typ B, typ D, typ M dla szer. „60”-„80” kryty DUO dla szer. „60”-„70”	15/18,45 80/98,40
	zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
	brak możliwości zastosowania samozamykacza	drzwi niższe o 55 mm (sys. beprzylgowy)	bez dopłaty
	brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
		podcięcie wentylacyjne	30/36,90
		szkło hartowane przezielne o grubości 4 mm	+10%



drzwi DECO, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

DECO

od **395/485,85**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

II KLASA MECHANICZNA

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi laminatem CPL o grubości 0,2 mm, 0,5 mm lub 0,7 mm. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.

III KLASA MECHANICZNA (sys. przylgowy)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** wzmocnionego dwoma pionowymi listwami połączonymi ze sklejką oraz z powiększonego dolnego ramiaka, pokrytego laminatem CPL o grubości 0,2 mm, 0,5 mm lub 0,7 mm. Standardowe wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana.



ramka



szklenie

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi DECO, wzór 05, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	00	02	03SD	04	05
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	395/485,85	473/581,79	506/622,38	473/581,79	473/581,79
LAMINOWANE CPL 0,2 mm III klasa mechaniczna	649/798,27	770/947,10	803/987,69	770/947,10	770/947,10

W celu uzyskania III klasy mechanicznej konieczne jest zamówienie skrzydła z ościeżnicą metalową, drewnianą lub regulowaną DIN III klasa mechaniczna.

KOLORYSTYKA

SILKSTONE CPL 0,5 mm													
	dąb polski	antracyt Royal	jesion Royal	merbau Royal	jesion polski	nugat Royal							
	buk	szary	wiśnia	dąb	antracyt	orzech premium	industry 1	industry 2	industry 3	dąb terra	dąb delano	czarny	
buk	dąb	szary	antracyt	wenge	wiśnia	orzech premium	industry 1	industry 2	industry 3	dąb terra	czarny	NOWOŚĆ czarny	
buk	szary	dąb	antracyt	wenge	wiśnia	orzech premium	industry 1	industry 2	industry 3	dąb terra	czarny	NOWOŚĆ czarny	

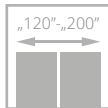
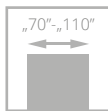
* dostępne po konsultacji z Działem Handlowym

OŚCIEŻNICE

SYSTEM REVES	SYSTEM przyłgowy						
	SYSTEM bezpřílgowy						

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm	typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45
szkło hartowane biały mat (wersja 03SD, skrzydła III klasa mechaniczna)	typ T	17/20,91
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzilgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łożenkowej (rozstaw 90 mm); zamek z blachą czołową ze stali nierdzewnej (skrzydła III klasa mechaniczna)	kryty DUO dla szer. „60”-„70”	80/98,40
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20/24,60
zawiasy: typ K (skrzydła III klasa mechaniczna) – 3 szt.	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
DODATKOWE (za dopłatą)	wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”)	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
rozmiar „110” (wystrój szklenia jak w „90”)	drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
dopłata za laminat CPL 0,5 mm, 0,7 mm („60” - „80”)	drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzilgowy)	bez dopłaty
dopłata za laminat CPL 0,5 mm, 0,7 mm („90” - „110”)	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
dopłata za kolorystykę SILKSTONE CPL	drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	podcięcie wentylacyjne	30/36,90
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	szkło hartowane:	
trzeci zawias w skrzydle lub zawias czopowy regulowany (cena za 1 szt):	wersja 02, 04, 05	40/49,20
	szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	+10%
	możliwość wykonania obrzeża w innym kolorze - black, szary, grafit	100/123,00



DECO INVEST

od **907**/1115,61

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

Katalog rozwiązań inwestycyjnych
dostępny na stronie internetowej
www.pol-skone.eu
w zakładce **katalogi**



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

III KLASA MECHANICZNA

Drzwi zbudowane są z **ramiaka z drewna iglastego**, obłożony obustronnie płytami HDF, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana.

Krawędź skrzydła zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej. Ościeznica metalowa stała FD12, opcjonalnie regulowana. Drzwi posiadają III klasę mechaniczną.

III klasa mechaniczna (drzwi jednoskrzydłowe)
II klasa mechaniczna (drzwi dwuskrzydłowe)
Aprobata techniczna **AT-15-6411/2016**



drzwi DECO INVEST, wzór 04, ościeznica metalowa



bulaj BMD4 - standard wzór 04



profil ze stali nierdzewnej

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi DECO INVEST, wzór 02, ościeznica regulowana metalowa

WERSJA		00	01	02	03	04
LAMISTONE CPL	„70”, „80”, „90”, „90 plus”	907/1115,61	1265/1555,95	1429/1757,67	1519/1868,37	1256/1544,88
	„100”	956/1175,88	1314/1616,22	1477/1816,71	1568/1928,64	1304/1603,92
	„110”	1004/1234,92	1362/1675,26	1526/1876,98	1616/1987,68	1352/1662,96
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	„70”, „80”, „90”, „90 plus”	925/1137,75	1290/1586,70	1458/1793,34	1549/1905,27	1282/1576,86
	„100”	973/1196,79	1339/1646,97	1508/1854,84	1597/1964,31	1330/1635,90
	„110”	1023/1258,29	1387/1706,01	1556/1913,88	1646/2024,58	1379/1696,17
LAMINOWANE CPL 0,5 mm	„70”, „80”, „90”, „90 plus”	1009/1241,07	1373/1688,79	1540/1894,20	1635/2011,05	1365/1678,95
	„100”	1058/1301,34	1422/1749,06	1590/1955,70	1683/2070,09	1413/1737,99
	„110”	1107/1361,61	1470/1808,10	1638/2014,74	1731/2129,13	1463/1799,49
LAMINOWANE CPL 0,7 mm	„70”, „80”, „90”, „90 plus”	1019/1253,37	1383/1701,09	1552/1908,96	1643/2020,89	1377/1693,71
	„100”	1067/1312,41	1431/1760,13	1601/1969,23	1693/2082,39	1425/1752,75
	„110”	1116/1372,68	1479/1819,17	1650/2029,50	1741/2141,43	1474/1813,02

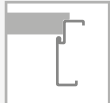
Skrzydła dedykowane do ościeżnicy metalowej stałej FD12 i regulowanej

KOLORYSTYKA

LAMISTONE CPL	258 biały	289 szary	531 antracyt	247 industry 1	248 industry 2	249 industry 3	250 dąb terra	NOWOŚĆ 243 dąb delano	NOWOŚĆ 244 czarny
LAMINOWANE CPL 0,2 mm	820 biały	222 szary	821 antracyt	847 industry 1	848 industry 2	849 industry 3	225 dąb terra	NOWOŚĆ 227 dąb delano	NOWOŚĆ 844 czarny
LAMINOWANE CPL 0,5 mm*	920 biały	259 szary	921 antracyt	947 industry 1	948 industry 2	949 industry 3	825 dąb terra	NOWOŚĆ 944 czarny	
LAMINOWANE CPL 0,7 mm*	720 biały	772 szary	721 antracyt	747 industry 1	748 industry 2	749 industry 3	725 dąb terra	NOWOŚĆ 744 czarny	
LAMINOWANE HPL*									

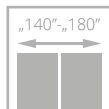
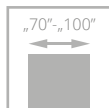
Pozostałe kolory dostępne dla zapytań indywidualnych
* dostępne po konsultacji z Działem Handlowym

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy		
	stała metalowa DECO INVEST (FD12)	regulowana metalowa DECO INVEST (ZO)

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE
szkło matowe lub hartowane przeziernie o grubości 4 mm	wypełnienie z płyty wiórowej pełnej 120/147,60
szklenie przy pomocy ramki ze stali nierdzewnej lub typu bulaj BMD4 ze stali nierdzewnej, szkło LACOMAT	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci 20/24,60
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm wpuszczany z blachą czółową ze stali nierdzewnej na klucz, na wkładkę lub do blokady łazienkowej	zamek rolkowy 106/130,38
zawiasy: typ T – do ościeżnicy metalowej („70”-„90”- 3 szt.)	pochwyt ze stali nierdzewnej (dwustronny) 185/227,55
wzmocnienie pod samozamykacz	panele ze stali nierdzewnej str. 144
zabezpieczenie krawędzi skrzydła ze stali nierdzewnej (strona zamkowa i strona zawiasowa)	panele wentylacyjne ze stali nierdzewnej str. 144
	bulaj: wymiana na szkło bezbarwne 50/61,50
	szkło przeziernie o grubości 4 mm bez dopłaty
	drzwi dwuskrzydłowe (II klasa mechaniczna) katalog drzwi technicznych



drzwi SEMPRE VERSE, wzór W05, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SEMPRE VERSE

od **750**/922,50
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, SILKSTONE lub pokryte NATURALNYMI OKLEINAMI.
Na ramiakach pionowych układ usłojenia pionowy, na panelach układ usłojenia poziomy.



szklenie



połączenie paneli, płyciny i ramiaka

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi SEMPRE VERSE, wzór W03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

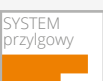
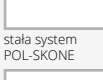
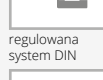
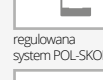


WERSJA	W03P	W01	W03	W04	W05
LAMISTONE SILKSTONE	750/922,50	1060/1303,80	1060/1303,80	1060/1303,80	750/922,50
GRUPA A	925/1137,75	1102/1355,46	1102/1355,46	1102/1355,46	925/1137,75
GRUPA B	1060/1303,80	1236/1520,28	1236/1520,28	1236/1520,28	1060/1303,80
GRUPA C	1090/1340,70	1266/1557,18	1266/1557,18	1266/1557,18	1090/1340,70

KOLORYSTYKA

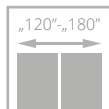
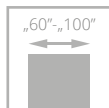
LAMISTONE CPL	240 wiąz bielony V	241 wiąz piaskowy V	242 wiąz szary V	258 biały	260 biały dąb	263 orzech premium	265 wenge	289 szary	531 antracyt
	250 dąb terra	243 dąb delano	244 czarny						
SILKSTONE	256 nugat jasny V	276 dąb polski	292 kasztan Royal	293 antracyt Royal	294 jesion Royal	295 merbau Royal	296 jesion polski	297 nugat Royal	
FORNIROWANE GRUPA A	311 jasny dąb	312 limba	334 dąb europejski	380 jesion naturalny					
FORNIROWANE GRUPA B	323 dąb rustikal	340 heban	351 marrone	371 dąb truflowy	372 dąb kawowy	376 dąb stalowy	377 dąb platynowy	381 jesion moreno	382 jesion rubio
	383 jesion negro	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak			
FORNIROWANE GRUPA C	370 dąb bielony	374 dąb piaskowy	375 dąb szary	378 limba biała					

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy 						
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
SYSTEM bezprzylgowy 						
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
wymiennie: szkło hartowane DECORMAT biały, DECORMAT brąz, satyna biała (wzory W01-W04); szkło hartowane satyna biała o grubości 6 mm (wzór W05)	rozmiar „100” (nie dot. W01, W03, W04) +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. beprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	trzeci zawias w skrzydle lub zawias regulowany (cena za 1 szt.): typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „70”-„80” 15/18,45 kryty DUO dla szer. „70”-„80” 80/98,40
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje LAMISTONE, SILKSTONE), typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje FORNIROWANE GRUPA A, B, C), typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („70”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
brak możliwości zastosowania samozamykacza	drzwi niższe o 55 mm (sys. beprzylgowy) bez dopłaty
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	podcięcie wentylacyjne (FORNIROWANE) 50/61,50 podcięcie wentylacyjne (LAMISTONE, SILKSTONE) 30/36,90 szyba hartowana 6 mm w kolorze grafit lub brąz +10% (dot. wersji W05)



SEMPRE LUX

od **923**/1135,29
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Układ usłojenia ramiaka jest pionowy, płycin i paneli poziomy. Skrzydła posiadają również możliwość zastosowania jednostronnej tablicy magnetycznej (Z/AZ) oraz jednostronnego lustra (WL Z, WL A/Z).



usłojenie ramiaka



usłojenie poziome paneli

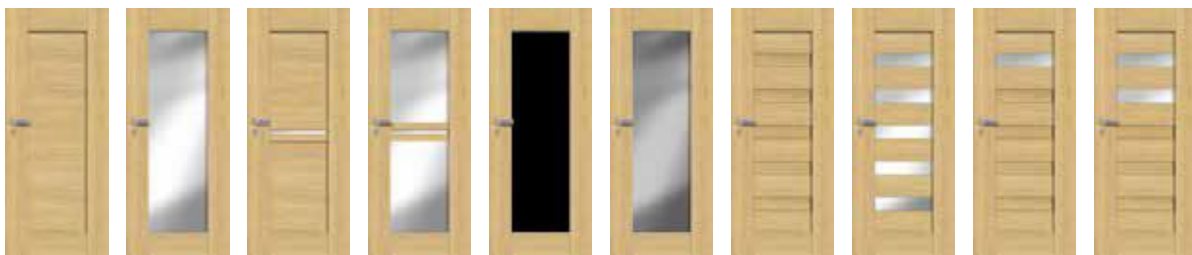
drzwi SEMPRE LUX, wzór W04, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



drzwi SEMPRE LUX, wzór W03S4, ościeżnica regulowana SYSTEM POL-SKONE

Zobacz
więcej
inspiracji



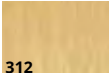
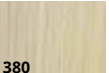
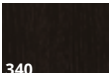
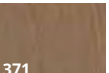
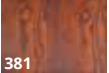
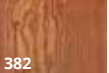
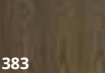
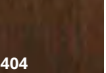
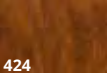


WERSJA	W00	W01	W04	W05	tablica* Z	lustro* A/Z	WLZ	WLA/Z	W02P	W02	W02S1	W02S2
GRUPA A	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	950/1168,50	1120/1377,60	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29
GRUPA B	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1045/1285,35	1250/1537,50	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03
GRUPA C	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1100/1353,00	1290/1586,70	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93



WERSJA	W02S3	W02S4	W02A	W03P	W03	W03S1	W03S2	W03S3	W03S4	W03A
GRUPA A	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29	923/1135,29
GRUPA B	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03	1061/1305,03
GRUPA C	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93	1091/1341,93

KOLORYSTYKA

FORNIROWANE GRUPA A	 311 jasny dąb	 312 limba	 334 dąb europejski	 380 jesion naturalny		
	 323 dąb rustikal	 340 heban	 351 marrone	 371 dąb truflowy	 372 dąb kawowy	
	 376 dąb stalowy	 377 dąb platynowy	 381 jesion moreno	 382 jesion rubio	 383 jesion negro	 404 ciemny orzech
	 405 jasny orzech	 421 cappuccino	 422 mokka	 424 teak	FORNIROWANE GRUPA C	



WERSJA	W06	W07
GRUPA A	923/1135,29	923/1135,29
GRUPA B	1061/1305,03	1061/1305,03
GRUPA C	1091/1341,93	1091/1341,93

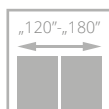
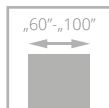
OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy 	 stała system POL-SKONE	 regulowana system DIN	 regulowana system POL-SKONE	 stała metalowa	 regulowana metalowa	
SYSTEM bezprzylgowy 	 stała DUO	 regulowana DIN DUO	 regulowana DUO	 regulowana VERTIGO	 stała metalowa	 regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/braź/grafit lub przeziernie 4 mm	rozmiar „100” +20%
wzór W01, W05 – szyba hartowana 4 mm	trzeci zawias w skrzydle:
wzór W00 płytina o grubości 12 mm	typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)	kryty DUO dla szer. „60”-„80” 80/98,40
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady	(nie dot. WLZ, WLA/Z) bez dopłaty
łazienkowej (rozstaw 90 mm)	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy)
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy	(nie dot. WLZ, WLA/Z) bez dopłaty
drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. WLZ, WLA/Z) +10%
satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	podcięcie wentylacyjne 50/61,50
brak możliwości zastosowania samozamykacza	szkło hartowane przeziernie o grubości 4 mm +10%
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	

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



drzwi SEMPRE INSERTO, wzór W03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

SEMPRE INSERTO

od **1041**/1280,43
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Układ usłojenia na panelach jest poziomy, powierzchnia ryflowana.



panel ryflowany, szyba



plycina fornirowana, panel ryflowany



drzwi SEMPRE INSERTO, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji





WERSJA	W01	W02	W03	W04	W05
GRUPA A	1041/1280,43	1041/1280,43	1041/1280,43	1041/1280,43	1041/1280,43
GRUPA B	1168/1436,64	1168/1436,64	1168/1436,64	1168/1436,64	1168/1436,64

KOLORYSTYKA

FORNIROWANE
GRUPA A

334
dąb europejski

FORNIROWANE
GRUPA B

340
heban

404
ciemny orzech

405
jasny orzech

OŚCIEŻNICE

SYSTEM
przylgowy

stała system
POL-SKONE

regulowana
system DIN

regulowana
system POL-SKONE

stała metalowa

regulowana
metalowa

SYSTEM
beprzylgowy

stała DUO

regulowana
DIN DUO

regulowana DUO

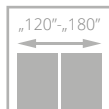
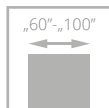
regulowana
VERTIGO

stała metalowa

regulowana
metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/braź mat lub przezierne o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. beprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	trzeci zawias w skrzydle: typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80” kryty DUO dla szer. „60”-„80” 15/18,45 80/98,40
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty drzwi niższe o 55 mm (sys. beprzylgowy) bez dopłaty
brak możliwości zastosowania samozamykacza	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	podcięcie wentylacyjne 50/61,50 szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm +10%



SEMPRE SENSE

od **1070**/1316,10
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Układ usłojenia paneli jest poziomy, powierzchnia z głęboką strukturą drewna.



głęboka struktura drewna paneli



głęboka struktura drewna paneli

drzwi SEMPRE SENSE, wzór W01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi SEMPRE SENSE, wzór W07 (drzwi po lewej), wzór W01 (drzwi po prawej), ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

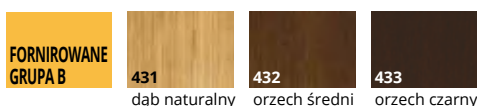


WERSJA	W01	W02	W03	W04
431	1070/1316,10	1070/1316,10	1070/1316,10	1070/1316,10
432, 433	1201/1477,23	1201/1477,23	1201/1477,23	1201/1477,23

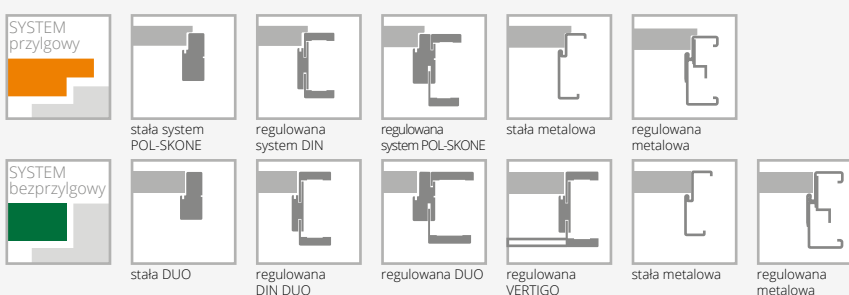


WERSJA	W05	W06	W07	W08
431	1070/1316,10	1070/1316,10	1070/1316,10	1070/1316,10
432, 433	1201/1477,23	1201/1477,23	1201/1477,23	1201/1477,23

KOLORYSTYKA

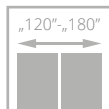
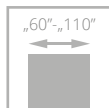


OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/braz mat lub przeierne o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	trzeci zawias w skrzydle: typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45 kryty DUO dla szer. „60”-„80” 80/98,40
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
brak możliwości zastosowania samozamykacza	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprylgowy) bez dopłaty
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
	szkło hartowane przeierne o grubości 4 mm +10%



ESPINA

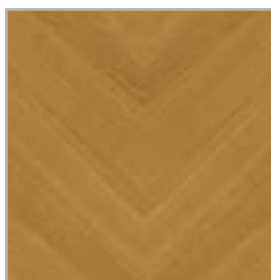
od **995**/1223,85

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



drzwi ESPINA, wzór W00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Standardowe wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Wzór W01 posiada szybę hartowaną białą mat o grubości 6 mm lub laminowaną czarną o grubości 8,5 mm.



układ usłojenia

Zobacz
więcej
inspiracji



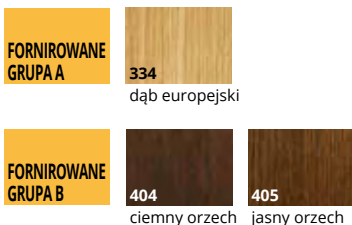
drzwi ESPINA, wzór W00, ościeżnica SYSTEM DIN

NOWE WZORY

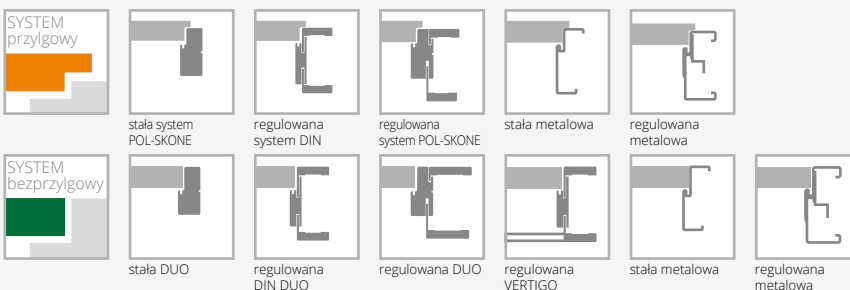


WERSJA	W00	W01	W01	W02
KOLEKCJA A (334)	995 /1223,85	1095 /1346,85	1245 /1531,35	995 /1223,85
KOLEKCJA B (404, 405)	1115 /1371,45	1215 /1494,45	1365 /1678,95	1115 /1371,45

KOLORYSTYKA

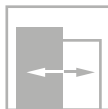
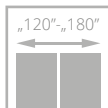
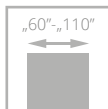


OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło hartowane w kolorze biały mat o grubości 6 mm	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 /24,60
szkło laminowane 44.2 w kolorze czarnym o grubości 8,5 mm	nie dotyczy wzoru W01	
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)	ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 /49,20
lub magnetyczny (sys. bezprylgowy) wpuszczany, na klucz	nie dotyczy wzoru W01	
(rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady	wzmocnienie pod samozamykacz	25 /30,75
łazienkowej (rozstaw 90 mm)	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym	
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy	działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem	20 /24,60
drewnianej, typ M – skrzydło do ościeżnicy metalowej („60“-„80” – 2 szt.,	wentylacyjnym)	
„90”–3 szt.) lub kryty DUO chrom satyna („60“-„70” – 2 szt.,	drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
„80“-„90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprylgowy)	bez dopłaty
DODATKOWE (za dopłatą)	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
rozmiar „100”	drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
rozmiar „110” (dot. wersji W00, W02)	podcięcie wentylacyjne (wzór W00, W02)	50 /61,50
trzeci zawias w skrzydle:	podcięcie wentylacyjne (wzór W01)	100 /123,00
typ K, typ C, typ M dla szer. „60“-„80”		
kryty DUO dla szer. „60“-„80”		



drzwi DECO LUX, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

DECO LUX z ramką Soft

od **445/547,35**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.



profil ramki



łączenie opasek pod kątem 45°

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi DECO LUX, wzór 00, ościeżnica SYSTEM DIN



WERSJA	00	02	03SD	04	05
GRUPA A	445/547,35	473/581,79	625/768,75	572/703,56	572/703,56
GRUPA B	575/707,25	599/736,77	743/913,89	691/849,93	691/849,93
GRUPA C	604/742,92	626/769,98	770/947,10	717/881,91	717/881,91

KOLORYSTYKA

FORNIROWANE GRUPA A										
	311 jasny dąb	312 limba	334 dąb europejski	380 jesion naturalny						
FORNIROWANE GRUPA B										
	323 dąb rustikal	340 heban	371 dąb truflowy	372 dąb kawowy	376 dąb stalowy	377 dąb platynowy	381 jesion moreno	382 jesion rubio	383 jesion negro	
										
	390 orzech naturalny	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak				
FORNIROWANE GRUPA C										
	370 dąb bielony	374 dąb piaskowy	375 dąb szary	378 limba biała						

OŚCIEŻNICE

SCIEŻNICE

SYSTEM
REVES

SYSTEM
przylgowy

SYSTEM
bezpřylgowy

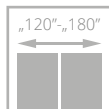
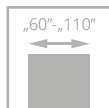
stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20/24,60
szkło biały mat lub przezierne o grubości 4 mm		ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40/49,20
wersja 03SD: szkło hartowane biały mat		wzmocnienie pod samozamykacz	25/30,75
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)		zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20/24,60
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje FORNIROWANE GRUPA A), typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje FORNIROWANE GRUPA B, C), typ M – skrzydło do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60“-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)		drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy)	bez dopłaty
		drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprzylgowy)	bez dopłaty
		drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
		drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
		podcięcie wentylacyjne	50/61,50
DODATKOWE (za dopłatą)		szkło hartowane: wersja 02, 04, 05	40/49,20
rozmiar „100” (wystrój szklenia jak w „90”)	+20%	szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm	+10%
rozmiar „110” (wystrój szklenia jak w „90”)	+40%	możliwość zamówienia drzwi DECO LUX w III klasie mechanicznej	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	100/123,00		
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60		
trzeci zawias w skrzydle:			
typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „60“-„80”	15/18,45		
kryty DUO dla szer. „60“-„80”	80/98,40		

79

katalog drzwi technicznych mechanicznej



drzwi ETIUDA LUX, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

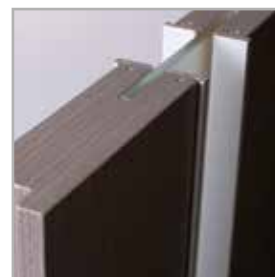
ETIUDA LUX

od **445**/547,35
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Układ usłojenia pionowy. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze plastra miodu w wersjach A01, A02, A03, B0, płyta wiórowa pełna w wersjach B1, B2, B3.



ozdobne listwy aluminiowe



górna krawędź skrzydła bez przylgi

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi ETIUDA LUX, wzór A02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



WERSJA	B0	B1	B2	B3	A01	A02	A03
GRUPA A	445/547,35	614/755,22	719/884,37	614/755,22	719/884,37	719/884,37	719/884,37
GRUPA B	575/707,25	733/901,59	838/1030,74	733/901,59	838/1030,74	838/1030,74	838/1030,74
GRUPA C	604/742,92	759/933,57	866/1065,18	759/933,57	866/1065,18	866/1065,18	866/1065,18

KOLORYSTYKA

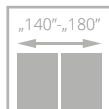
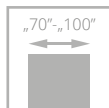
FORNIROWANE GRUPA A	311 jasny dąb	312 limba	334 dąb europejski
	323 dąb rustikal	340 heban	351 marrone
	390 orzech naturalny	404 ciemny orzech	405 jasny orzech
FORNIROWANE GRUPA B	376 dąb stalowy	377 dąb platynowy	
	421 cappuccino	422 mokka	424 teak
FORNIROWANE GRUPA C	374 dąb piaskowy	375 dąb szary	378 limba biała

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa
SYSTEM bezprylgowy	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa
					regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE		
szkło hartowane biały/brąz mat grubość 6 mm		
szerokość szklenia w wersji A01 – 54 mm; A02 – 205 mm, A03 – 276 mm		
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)		
zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje FORNIROWANE GRUPA A), typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje FORNIROWANE GRUPA B, C), typ M – skrzydło do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)		
DODATKOWE (za dopłatą)		
rozmiar „100”	+20%	wzmocnienie pod samozamykacz (nie dot. wersji A01, A02, A03) 25/30,75
rozmiar „110” (dot. wersji B1, B2, B3)	+40%	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) (nie dot. wersji A01, A02, A03) 20/24,60
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (wersje B0, A01, A02, A03) (zalecany trzeci zawias)	120/147,60	drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm (sys. przylgowy) (nie dot. wersji A01, A02, A03) bez dopłaty
trzeci zawias w skrzydle:		drzwi niższe o 55 mm lub 100 mm (sys. bezprylgowy) (nie dot. wersji A01, A02, A03) bez dopłaty
typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”	15/18,45	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm (nie dot. wersji A01, A02, A03) +10%
kryty DUO dla szer. „60”-„80”	80/98,40	drzwi wyższe o 150 mm lub 200 mm (nie dot. wersji A01, A02, A03) +20%
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (dot. wersji B0)	20/24,60	wersja A01, A02, A03 drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (dot. wersji B0)	40/49,20	wersja A01, A02, A03 drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprylgowy) bez dopłaty
		wersja A01, A02, A03 drzwi wyższe o 100 mm +10%
		wersja A01, A02, A03 drzwi wyższe o 200 mm +20%
		podcięcie wentylacyjne (dot. wersji B0, B1, B2, B3) 50/61,50
		podcięcie wentylacyjne A01 w szerokościach „60”-„100” 100/123,00
		podcięcie wentylacyjne A02, A03 w szerokościach „70”-„100” 100/123,00
		szymba hartowana 6 mm w kolorze grafit lub przezierne +10%
		system przesuwny (nie dotyczy wersji A01) str. 98-103



FORTIMO LUX

od **923**/1135,29
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)



drzwi FORTIMO LUX, wzór W03, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Układ usłojenia paneli jest pionowy.



szklenie, panel



łączenie opasek pod kątem 45°

Zobacz
więcej
inspiracji

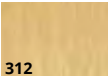
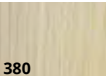
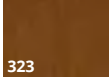
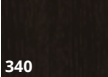
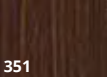
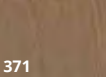
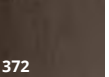
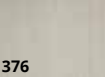
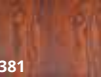
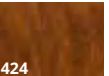
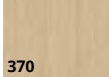
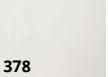


drzwi FORTIMO LUX, wzór W03S1, ościeżnica regulowana SYSTEM VERTIGO

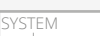


WERSJA	W01	W01S1	W03	W03S1
GRUPA A	923 /1135,29	923 /1135,29	923 /1135,29	923 /1135,29
GRUPA B	1061 /1305,03	1061 /1305,03	1061 /1305,03	1061 /1305,03
GRUPA C	1091 /1341,93	1091 /1341,93	1091 /1341,93	1091 /1341,93

KOLORYSTYKA

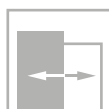
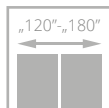
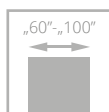
FORNIROWANE GRUPA A									
	311	312	334	380					
	jasny dąb	limba	dąb europejski	jesion naturalny					
FORNIROWANE GRUPA B									
	323	340	351	371	372	376	377	381	382
	dąb rustikal	heban	marrone	dąb truflowy	dąb kawowy	dąb stalowy	dąb platynowy	jesion moreno	jesion rubio
									
	383	404	405	421	422	424			
	jesion negro	ciemny orzech	jasny orzech	cappuccino	mokka	teak			
FORNIROWANE GRUPA C									
	370	374	375	378					
	dąb bielony	dąb piaskowy	dąb szary	limba biała					

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy 						
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	stała metalowa	regulowana metalowa	
SYSTEM bezprzylgowy 						
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO	stała metalowa	regulowana metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	rozmiar „60” (dot. W01, W01S1) bez dopłaty
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – skrzydło do ościeżnicy metalowej lub kryty DUO chrom satyna („70”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	trzeci zawias w skrzydle: typ K, typ C, typ M dla szer. „70”-„80” 15 /18,45 kryty DUO dla szer. „70”-„80” 80 /98,40
	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty
	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty
	podcięcie wentylacyjne 50 /61,50
	szkło hartowane brąz, grafit lub przeierne o grubości 4 mm +10%



INTERSOLID, INTERSOLID SOFT

od **852**/1047,96

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



drzwi INTERSOLID, wzór 03, ościeznica regulowana SYSTEM DIN

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Układ usłojenia ramiaka oraz frezowanych płycin jest pionowy.



ramka INTERSOLID



ramka INTERSOLID Soft



drzwi INTERSOLID, wzór 06 (drzwi po lewej), wzór 06 S8 (drzwi po prawej), ościeznica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji





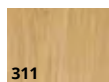
WERSJA	01	01 S6	02	02 S6	03	03 S6	04	04 S8	05
GRUPA A	852/1047,96	971/1194,33	852/1047,96	971/1194,33	852/1047,96	971/1194,33	852/1047,96	971/1194,33	852/1047,96
GRUPA B	986/1212,78	1105/1359,15	986/1212,78	1105/1359,15	986/1212,78	1105/1359,15	986/1212,78	1105/1359,15	986/1212,78



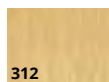
WERSJA	05 S8	06	06 S8	07	07 S10	08	08 S10	09	09 S10
GRUPA A	971/1194,33	852/1047,96	971/1194,33	852/1047,96	971/1194,33	852/1047,96	971/1194,33	852/1047,96	971/1194,33
GRUPA B	1105/1359,15	986/1212,78	1105/1359,15	986/1212,78	1105/1359,15	986/1212,78	1105/1359,15	986/1212,78	1105/1359,15

KOLORYSTYKA

FORNIROWANE GRUPA A



311
jasny dąb



312
limba

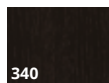


334
dąb europejski

FORNIROWANE GRUPA B



323
dąb rustikal



340
heban



404
ciemny orzech



405
jasny orzech



421
cappuccino



422
mokka



424
teak

OŚCIEŻNICE



stała system
POL-SKONE



regulowana
system DIN



regulowana
system POL-SKONE



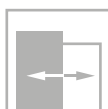
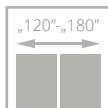
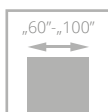
stała metalowa



regulowana
metalowa

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały mat lub przeźierne o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm wpuszczany, na klucz, na wkładkę lub do blokady łazienkowej	trzeci zawias w skrzydle: typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – skrzydło do ościeżnicy metalowej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) 20/24,60
	drzwi niższe o 50 mm bez dopłaty
	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
	podcięcie wentylacyjne 50/61,50
	szkło hartowane biały mat lub przeźierne o grubości 4 mm +10%



INTERSOLID II

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

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF pokrytymi naturalnymi okleinami. Płyca frezowana, ramiaki oraz płyciny fornirowane.



szpros drewniany



profil skrzydła

drzwi INTERSOLID II, wzór 01 S6, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



drzwi INTERSOLID II, wzór 01, ościeżnica regulowana

Zobacz
więcej
inspiracji



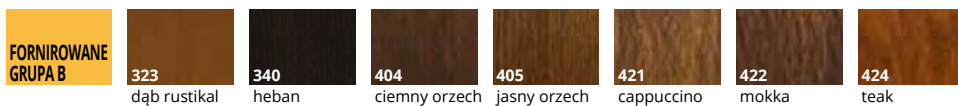
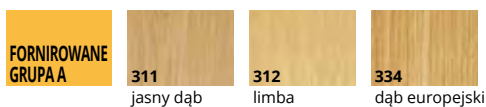


WERSJA	01	01 S6	02	02 S6	03	03 S6	04	04 S8	05
GRUPA A	900/1107,00	1018/1252,14	900/1107,00	1018/1252,14	900/1107,00	1018/1252,14	900/1107,00	1018/1252,14	900/1107,00
GRUPA B	1034/1271,82	1152/1416,96	1034/1271,82	1152/1416,96	1034/1271,82	1152/1416,96	1034/1271,82	1152/1416,96	1034/1271,82
GRUPA C	1064/1308,72	1183/1455,09	1064/1308,72	1183/1455,09	1064/1308,72	1183/1455,09	1064/1308,72	1183/1455,09	1064/1308,72

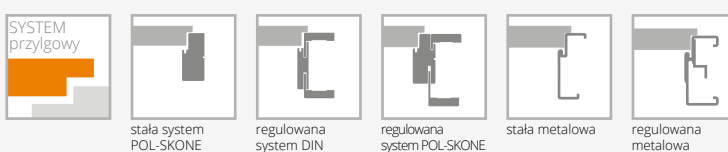


WERSJA	05 S8	06	06 S8	07	07 S10	08	08 S10	09	09 S10
GRUPA A	1018/1252,14	900/1107,00	1018/1252,14	900/1107,00	1018/1252,14	900/1107,00	1018/1252,14	900/1107,00	1018/1252,14
GRUPA B	1152/1416,96	1034/1271,82	1152/1416,96	1034/1271,82	1152/1416,96	1034/1271,82	1152/1416,96	1034/1271,82	1152/1416,96
GRUPA C	1183/1455,09	1064/1308,72	1183/1455,09	1064/1308,72	1183/1455,09	1064/1308,72	1183/1455,09	1064/1308,72	1183/1455,09

KOLORYSTYKA

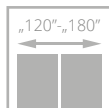
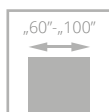


OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło białe mat lub przezierne o grubości 4 mm	rozmiar „100” +20%
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm wpuszczany, na klucz, na wkładkę lub do blokady łazienkowej	trzeci zawias w skrzydle:
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej, typ M – skrzydło do ościeżnicy metalowej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80” 15/18,45
	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) 20/24,60
	drzwi niższe o 50 mm bez dopłaty
	drzwi wyższe o 50 mm lub 100 mm +10%
	podcięcie wentylacyjne 50/61,50
	próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych 50/61,50
	szkło hartowane białe mat lub przezierne o grubości 4 mm +10%



II klasa



drzwi VITTORIA-W, wzór 01S6, ościeznica regulowana SYSTEM DIN

VITTORIA-W

od **947**/1164,81
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi okleiną naturalną. Układ usłojenia ramiaka oraz frezowanych płycin jest pionowy. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.



profil listwy wystroju VITTORIA-W



profil ramki VITTORIA-W



drzwi VITTORIA-W, wzór 01S10, ościeznica regulowana SYSTEM DIN

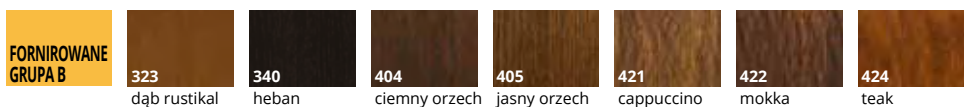
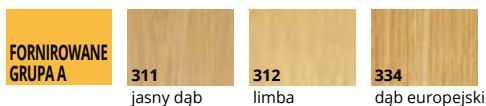
Zobacz
więcej
inspiracji



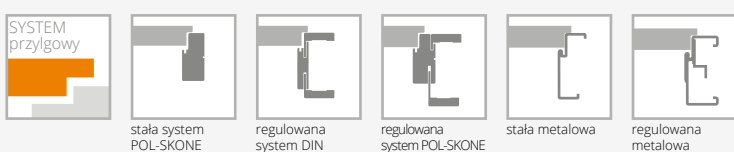


WERSJA	00	01S6*	01S10*	*nie dotyczy szerokości „60”
GRUPA A	947 /1164,81	1239 /1523,97	1239 /1523,97	
GRUPA B	1069 /1314,87	1361 /1674,03	1361 /1674,03	

KOLORYSTYKA



OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

szkło biały mat lub przeźnerne o grubości 4 mm

zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm wpuszczany, na klucz, na wkładkę lub do blokady łazienkowej

zawiasy: typ B – do ościeżnicy system DIN, typ D – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje FORNIROWANE GRUPA A), typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej (kolekcje FORNIROWANE GRUPA B), typ M – skrzydło do ościeżnicy metalowej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)

DODATKOWE (za dopłatą)

rozmiar „100”

+20%

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej

100/123,00

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)

120/147,60

trzeci zawias w skrzydle:

typ B, typ D, typ K, typ C, typ M dla szer. „60”-„80”

15/18,45

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)

20/24,60

ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)

40/49,20

wzmocnienie pod samozamykacz

25/30,75

zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dot. skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)

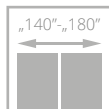
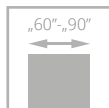
20/24,60

drzwi niższe o 50 mm lub 100 mm

bez dopłaty

podcięcie wentylacyjne

50/61,50



drzwi PASSO, wzór W05, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

PASSO

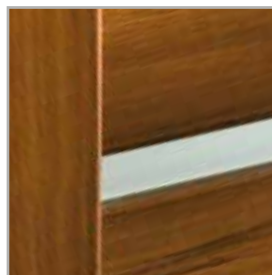
od **935**/1150,05
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Możliwość zamówienia skrzydła oraz ościeżnicy w dostępnej kolorystyce z **poziomym układem** usłojenia w cenie standardowego zestawu. Rozwiązanie dotyczy tylko drzwi w kolorystyce: 254, 255, 257, 298, 299 oraz z zastosowaniem ościeżnicy regulowanej **DIN** oraz **DIN DUO**

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi okleiną naturalną lub powierzchnią LAMISTONE CPL, SILKSTONE.

Ramiak pionowy usłojenie pionowe lub usłojenie poziome (wersja H), panele poziome.

Brak górnej przylgi zarówno w systemie przylgowym, jak i bezprzylgowym.



połączenie ramiaka, paneli i szyby



górna krawędź skrzydła bez przylgi

Zobacz
więcej
inspiracji



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



WERSJA	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07
LAMISTONE SILKSTONE	935/1150,05	935/1150,05	935/1150,05	935/1150,05	935/1150,05	935/1150,05	935/1150,05
GRUPA A	973/1196,79	973/1196,79	973/1196,79	973/1196,79	973/1196,79	973/1196,79	973/1196,79
GRUPA B	1092/1343,16	1092/1343,16	1092/1343,16	1092/1343,16	1092/1343,16	1092/1343,16	1092/1343,16

KOLORYSTYKA

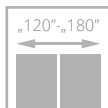
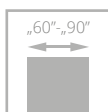
LAMISTONE CPL	258 biały	260 biały dąb	263 orzech premium	265 wenge	289 szary	531 antracyt	250 dąb terra	NOWOŚĆ 243 dąb delano	NOWOŚĆ 244 czarny
SILKSTONE	254 antracyt Royal H	255 jesion polski H	256 nugat jasny V	257 nugat jasny H	276 dąb polski	292 kasztan Royal	293 antracyt Royal	294 jesion Royal	
	295 merbau Royal	296 jesion polski	297 nugat Royal	298 merbau Royal H	299 jesion Royal H				
FORNIROWANE GRUPA A	312 limba	334 dąb europejski							
FORNIROWANE GRUPA B	340 heban	376 dąb stalowy	377 dąb platynowy	404 ciemny orzech	405 jasny orzech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak	

OŚCIEŻNICE

SYSTEM przylgowy				
	stała system POL-SKONE	regulowana system DIN	regulowana system POL-SKONE	
SYSTEM bezprzylgowy				
	stała DUO	regulowana DIN DUO	regulowana DUO	regulowana VERTIGO

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/brąz mat lub przezierne o grubości 4 mm	trzeci zawias w skrzydle:
wersja W06, W07 szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm	typ K, typ C dla szer. „60”-„80”
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy)	kryty DUO dla szer. „60”-„80”
lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy)
	drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy)
	podcięcie wentylacyjne
	szkło hartowane przezierne o grubości 4 mm
zawiasy: typ K – do ościeżnicy system DIN, typ C – do ościeżnicy drewnianej lub kryty DUO chrom satyna („60” - „80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	
brak możliwości zastosowania samozamykacza	
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	



CALYPSO

od **992**/1220,16
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)



drzwi CALYPSO, wzór W01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi okleiną naturalną. Układ usłojenia paneli jest poziomy, powierzchnia z głęboką strukturą drewna.



panel-struktura, szklenie



ościeżnica DIN DUO, opaski łączone pod kątem 45°

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi CALYPSO, wzór W05 (drzwi po lewej), wzór W03 (drzwi po prawej), ościeżnica regulowana DUO



WERSJA	W01	W02	W03	W04	W05
431	992/1220,16	992/1220,16	992/1220,16	992/1220,16	992/1220,16
432, 433	1113/1368,99	1113/1368,99	1113/1368,99	1113/1368,99	1113/1368,99

KOLORYSTYKA

Fornirowane
Grupa B

431
dąb naturalny

432
orzech średni

433
orzech czarny

OŚCIEŻNICE

SYSTEM
bezprylgowy

stała DUO

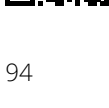
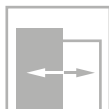
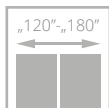
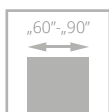
regulowana
DIN DUO

regulowana DUO

regulowana
VERTIGO

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/brąz mat lub przezierne o grubości 4 mm	trzeci zawias w skrzydle:
zamek magnetyczny wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	kryty DUO dla szer. „60”-„80”
zawiasy: kryty DUO chrom satyna do systemu bezprylgowego („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 55 mm
brak możliwości zastosowania samozamykacza	podcięcie wentylacyjne
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	



SABIA

od **992**/1220,16
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane są z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi okleiną naturalną. Układ usłojenia paneli jest poziomy, powierzchnia z głęboką strukturą drewna.



głęboka struktura drewna



zamek magnetyczny w systemie bezprzylgowym



drzwi SABIA, wzór W02, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO



drzwi SABIA, wzór W01 (drzwi po lewej), wzór W02 (drzwi po prawej), ościeżnica regulowana DUO

Zobacz
więcej
inspiracji





WERSJA	W01	W02	W03
431	992/1220,16	992/1220,16	992/1220,16
432, 433	1113/1368,99	1113/1368,99	1113/1368,99

KOLORYSTYKA

FORNIROWANE
GRUPA B

431

dąb naturalny

432

orzech średni

433

orzech czarny

OŚCIEŻNICE

SYSTEM
bezprylgowy

stała DUO

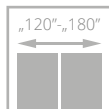
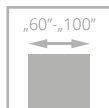
regulowana
DIN DUO

regulowana DUO

regulowana
VERTIGO

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło biały/brąz mat lub przeierne o grubości 4 mm	trzeci zawias w skrzydle:
zamek magnetyczny wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	kryty DUO dla szer. „60”-„80”
zawiasy: kryty DUO chrom satyna do systemu bezprylgowego („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)	drzwi niższe o 55 mm
brak możliwości zastosowania samozamykacza	podcięcie wentylacyjne
brak możliwości zastosowania uszczelki opadającej	



drzwi ESTATO LUX, wzór A01, ościeżnica regulowana DIN

ESTATO LUX

od **865**/1063,95
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Drzwi zbudowane z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema płytami HDF pokrytymi okleiną naturalną. Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Wzory A01, A02, A03 posiadają szybę hartowaną w kolorze biały mat o grubości 6 mm lub laminowaną czarną o grubości 8,5 mm. W systemie przylgowym górna krawędź skrzydła posiada przylgę.



czarna szyba

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi ESTATO LUX, wzór A01, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

NOWE WZORY

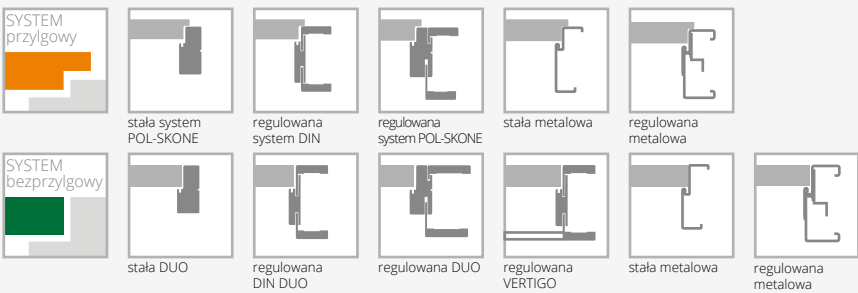


WERSJA	A01	A02	A03	A01 czarna szyba	A02 czarna szyba	A03 czarna szyba
GRUPA A	865/1063,95	865/1063,95	865/1063,95	974/1198,02	1074/1321,02	1124/1382,52
GRUPA B	921/1132,83	921/1132,83	921/1132,83	1027/1263,21	1127/1386,21	1177/1447,71

KOLORYSTYKA



OŚCIEŻNICE



WYPOSAŻENIE

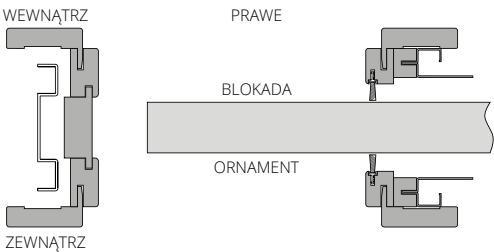
STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
szkło hartowane biały/brąz mat o grubości 6 mm (wzory A01-54 mm, A02-205 mm, A03-276 mm)	rozmiar „100” +20%
szkło laminowane 44.2 w kolorze czarnym o grubości 8,5 mm	trzeci zawias w skrzydle: typ C dla szer. „60”-„80” 15/18,45 typ T dla szer. „60”-„80” 17/20,91 kryty DUO dla szer. „60”-„70” 80/98,40
zamek jednopunktowy, rozstaw 72 mm (sys. przylgowy) lub magnetyczny (sys. bezprzylgowy) wpuszczany, na klucz (rozstaw 90 mm), na wkładkę (rozstaw 85 mm) lub do blokady łazienkowej (rozstaw 90 mm)	wersja A01, A02, A03 drzwi niższe o 50 mm (sys. przylgowy) bez dopłaty wersja A01, A02, A03 drzwi niższe o 55 mm (sys. bezprzylgowy) bez dopłaty
zawiasy: typ T - do ościeżnicy system DIN oraz metalowej, typ C - do ościeżnicy drewnianej („60”-„80” – 2 szt., „90” – 3 szt.) lub kryty DUO chrom satyna do systemu bezprzylgowego („60”-„70” – 2 szt., „80”-„90” – 3 szt.)	wersja A01, A02, A03 drzwi wyższe o 100 mm +10% wersja A01, A02, A03 drzwi wyższe o 200 mm +20%
brak możliwości zastosowania samozamykacza	podcięcie wentylacyjne (nie dot. wersji A02, A03) 50/61,50 podcięcie wentylacyjne A01 w szerokościach „60”-„100” 100/123,00 podcięcie wentylacyjne A02, A03 w szerokościach „70”-„100” 100/123,00 szyba hartowana 6 mm w kolorze grafit lub przezierna +10% system przesuwny (nie dot. wersji A01) str. 98-103

system PRZESUWNY DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

WYPOSAŻENIE	
zamek hakowy (chrom) na blokadę	
szczotki do systemu	
wykonanie samego skrzydła do sys. przesuwne	+ 50/61,50 + cena uchwyty
wymiana zamka na blokadę (WC) z zamkiem na klucz	120/147,60
kasety do systemu drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie*	str. 146
uchwyty do drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie	
spawalniacz SP60** do jednoskrzydłowych	110/135,30 (1 szt.)
spawalniacz SP60** do dwuskrzydłowych	220/270,60 (2 szt.)

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



kasetka pojedyncza (100 lub 125 mm)	
wymiary skrzydeł	cena
„60” (G/60)	
„70” (G/70)	
„80” (G/80)	+760/934,80
„90” (G/90)	
„100” (G/100)	
dopłaty	
za system synchronizacji (jednoczesnego otwarcia) w drzwiach dwuskrzydłowych	+124/152,52 do ceny kasety podwójnej

kasetka podwójna (100 lub 125 mm)	
wymiary skrzydeł	cena
„60”+„60” (GG/60)	
„70”+„70” (GG/70)	
„80”+„80” (GG/80)	+1540/1894,20
„90”+„90” (GG/90)	
asortyment dodatkowy	
szczotka biała SB 01	+11/13,53
szczotka czarna SB 03	

*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 spawalniacza SP60 do systemu chowanego w ścianę:

- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60” – „100”
- drzwi dwuskrzydłowe szerokość „60” + „60” – „90” + „90” bez synchronizacji
- drzwi dwuskrzydłowe szerokość „80” + „80” lub dwuskrzydłowych szerokość „80” + „80” – „90” + „90” z synchronizacją

jednoczesnego zamykania skrzydeł lub dwuskrzydłowych szerokość „80” + „80” – „90” + „90” z synchronizacją jednoczesnego zamykania skrzydeł.

Z uwagi na system montażu spawalniacza SP60 nie można zastosować w drzwiach: ETIUDA/ETIUDA LUX – A02, A03; SEMPRE VERSE – W05; PASSO; CALYPSO; SABIA; ESTATO/ESTATO LUX – A02, A03; PRADO.



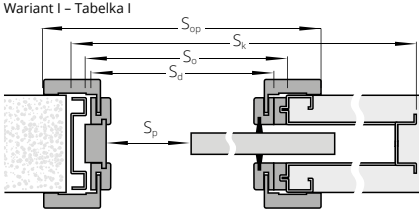
drzwi w systemie PRZESUWNYM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

Zobacz więcej inspiracji

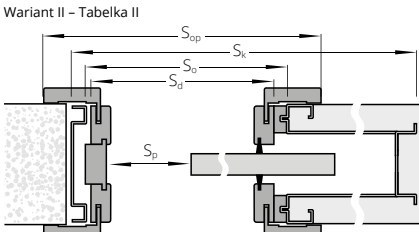
SYSTEM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

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

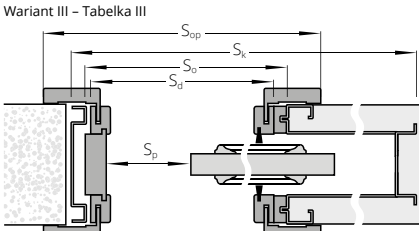
Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 100 mm							
Do skrzydeł: ARCO, ETIUDA, ETIUDA LUX, MODERN, INTERSOLID II, SEMPRE, SEMPRE ALU, SEMPRE LUX, SEMPRE ONDA, SEMPRE INSERTO, SEMPRE VERSE, SEMPRE SENSE, FORTIMO, FORTIMO LUX, SONATA, TRENDY, ESTATO. Do skrzydeł pełnych INTER-AMBER, IMPULS, SIMPLE, CLASSIC, CLASSIC LUX, FIORD, DECO LUX, SUBLIME, NORTE, HAPTIC, ESTATO LUX, TIARA, CAMBIO, DECO, ESPINA, MONA.							
drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	MALOWANE biały 001*	do laminowanych HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE	FORNIROWANE		
zakres w mm					GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
100-106	632/777,36	682/838,86	1012/1244,76	671/825,33	887/1091,01	968/1190,64	1017/1250,91



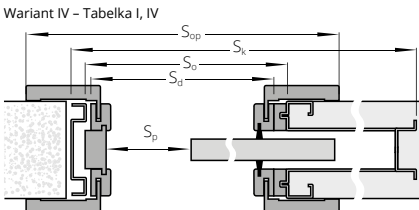
Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm (wersje pełne lub szklone)							
Do skrzydeł: ARCO, INTER-AMBER, IMPULS, ETIUDA, ETIUDA LUX, DECO, SIMPLE, CLASSIC, CLASSIC LUX, FIORD, CAMBIO, MODERN, SEMPRE, SEMPRE ALU, SEMPRE ONDA, SEMPRE LUX, SEMPRE INSERTO, SEMPRE VERSE, SEMPRE SENSE, INTERSOLID SOFT, INTERSOLID II, FORTIMO, FORTIMO LUX, SONATA, SUBLIME, ESTATO, TRENDY, ESTATO LUX, NORTE, VILANO, HAPTIC, TIARA, VERTIGO, DECO LUX, SEMPRE VERSE, ESPINA, MONA.							
drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	MALOWANE biały 001*	do laminowanych HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE	FORNIROWANE		
zakres w mm					GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
125-140	645/793,35	695/854,85	1033/1270,59	684/841,32	990/1217,70	990/1217,70	1041/1280,43
140-160	662/814,26	712/875,76	1061/1305,03	705/867,15	990/1217,70	990/1217,70	1041/1280,43
160-180	675/830,25	725/891,75	1077/1324,71	716/880,68	994/1222,62	994/1222,62	1044/1284,12
180-200	685/842,55	735/904,05	1096/1348,08	729/896,67	1017/1250,91	1017/1250,91	1069/1314,87
200-240	711/874,53	761/936,03	1135/1396,05	755/928,65	1066/1311,18	1066/1311,18	1119/1376,37
240-280	731/899,13	781/960,63	1171/1440,33	780/959,40	1111/1366,53	1111/1366,53	1167/1435,41
280-320	750/922,50	800/984,00	1246/1532,58	799/982,77	1149/1413,27	1149/1413,27	1205/1482,15



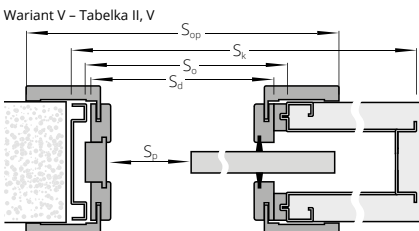
Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm (skrzydła z wystrojem)							
Do skrzydeł: VITTORIA, INTERSOLID, NOSTRE, INVERNO							
drzwi jednoskrzydłowe	ECO TOP	MALOWANE biały 001*	do laminowanych HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE	FORNIROWANE			
zakres w mm				GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
125-131	642/789,66	1025/1260,75	679/835,17	896/1102,08	960/1180,80	1032/1269,36	
131-140	645/793,35	1033/1270,59	684/841,32	902/1109,46	965/1186,95	1041/1280,43	
140-160	662/814,26	1061/1305,03	705/867,15	977/1201,71	1045/1285,35	1126/1384,98	
160-180	675/830,25	1077/1324,71	716/880,68	994/1222,62	1093/1344,39	1148/1412,04	
180-200	685/842,55	1096/1348,08	729/896,67	1017/1250,91	1119/1376,37	1176/1446,48	
200-220	696/856,08	1114/1370,22	742/912,66	1044/1284,12	1147/1410,81	1203/1479,69	
220-260	718/883,14	1149/1413,27	768/944,64	1092/1343,16	1202/1478,46	1262/1552,26	
260-300	750/922,50	1199/1474,77	799/982,77	1149/1413,27	1272/1564,56	1335/1642,05	



Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 100 mm							
Do skrzydeł: PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO							
drzwi jednoskrzydłowe	do laminowanych LAMISTONE CPL SILKSTONE	FORNIROWANE					
zakres w mm		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C			
100-106	805/990,15	1065/1309,95	1162/1429,26	1221/1501,83			



Komplet zabudowy do drzwi jednoskrzydłowych chowany w ścianę do kasety 125 mm							
Do skrzydeł: PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO							
drzwi jednoskrzydłowe	do laminowanych LAMISTONE CPL SILKSTONE	FORNIROWANE					
zakres w mm		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C			
125-140	885/1088,55	1105/1359,15	1187/1460,01	1247/1533,81			
140-160	908/1116,84	1173/1442,79	1268/1559,64	1332/1638,36			
160-180	917/1127,91	1190/1463,70	1288/1584,24	1353/1664,19			
180-200	930/1143,90	1216/1495,68	1317/1619,91	1383/1701,09			
200-240	958/1178,34	1262/1552,26	1372/1687,56	1442/1773,66			
240-280	969/1191,87	1308/1608,84	1425/1752,75	1496/1840,08			
280-320	1001/1231,23	1346/1655,58	1469/1806,87	1542/1896,66			



SZEROKOŚĆ	
drzwi jednoskrzydłowe	drzwi dwuskrzydłowe
Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)	Wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)

TABELKA I, II, III NIE DOTYCZY PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO													
typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	Sop	typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	Sop
„60”	644	625	650	1301	510	725	„60”+„60”	1288	1216	1250	2520	1030	1316
„70”	744	725	750	1501	610	825	„70”+„70”	1488	1416	1450	2920	1230	1516
„80”	844	825	850	1701	710	925	„80”+„80”	1688	1616	1650	3320	1430	1716
„90”	944	925	950	1901	810	1025	„90”+„90”	1888	1816	1850	3720	1630	1916
„100”	1044	1025	1050	2101	910	1125							
WYSOKOŚĆ		Hsb	Hd	Ho	Hk	Hp	Hop						
		2033	2038	2075	2116	2016	2088						

TABELKA IV, V MODELE PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO													
typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	Sop	typ	Ssb	Sd	So	Sk	Sp	Sop
„60”	625	625	650	1301	510	765	„60”+„60”	1250	1216	1250	2520	1030	1356
„70”	725	725	750	1501	610	865	„70”+„70”	1450	1416	1450	2920	1230	1556
„80”	825	825	850	1701	710	965	„80”+„80”	1650	1616	1650	3320	1430	1756
„90”	925	925	950	1901	810	1065	„90”+„90”	1850	1816	1850	3720	1630	1956
„100”	1025	1025	1050	2101	910	1165							
WYSOKOŚĆ		Hsb	Hd	Ho	Hk	Hp	Hop						
		2040	2044	2075	2116	2022	2114						

DOPLATY		CENA (zł)
do dwuskrzydłowych	+50%	netto/brutto
szerokość „100”	30/36,90	(VAT 23%)
opaski DUO	+30%	
opaski łączone pod kątem 90°	30/36,90	

Ssb – szerokość po zewnętrznej stronie skrzydeł
Sd – szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So – szerokość otworu montażowego ościeżnicy
Sk – szerokość po zewnętrznej stronie kasety
Sp – szerokość przejścia
Sop – szerokość po zewnętrznej stronie opaski
Hsb – wysokość po zewnętrznej stronie skrzydeł
Hd – wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho – wysokość otworu montażowego ościeżnicy
Hk – wysokość po zewnętrznej stronie kasety
Hp – wysokość przejścia
Hop – wysokość po zewnętrznej stronie opaski

*kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) – dopłata wg tabeli dla poszczególnych modeli skrzydeł.

system PRZESUWNY NAŚCIENNY

WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY

standard:
mosiężny uchwyt podłużny chrom satyna (U4) str. 146

opcjonalnie:

uchwyty lub zamek hakowy str. 146

spawalniacz SP60* do jednoskrzydłowych 110/135,30 (1 szt.)

spawalniacz SP60* do dwuskrzydłowych 220/270,60 (2 szt.)

spawalniacz BIAS do jednoskrzydłowych 195/239,85 (1 szt.)

spawalniacz BIAS do dwuskrzydłowych 390/479,70 (2 szt.)

*Zastosowanie spawalniacza SP60 do systemu naściennego:

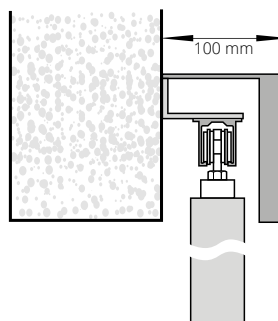
- drzwi jednoskrzydłowe szerokość „60” – „100”

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

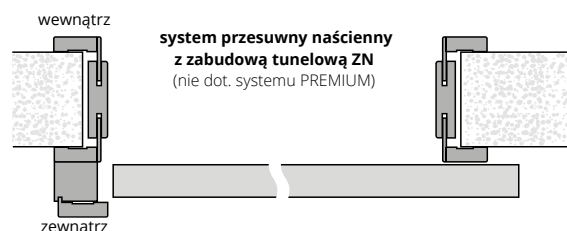
Z uwagi na system montażu spawalniacza SP60 nie można zastosować w drzwiach: ETIUDA/ETIUDA LUX – A02, A03; SEMPRE VERSE – W05; PASSO; CALYPSO; SABIA; ESTADO/ESTATO LUX – A02, A03; PRADO.

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

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



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



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

DŁUGOŚCI MASKOWNIC DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO

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

*maskownica łączona jest z dwóch elementów
wysokość maskownicy 110 mm



przewodnica systemu naściennego



maskownica i słup dojazdowy
systemu naściennego



drzwi w systemie PRZESUWNYM NAŚCIENNYM

Zobacz
więcej
inspiracji



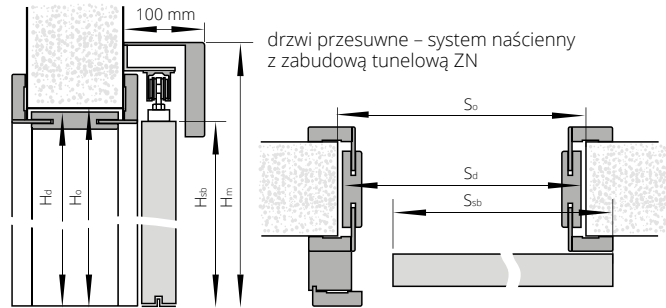
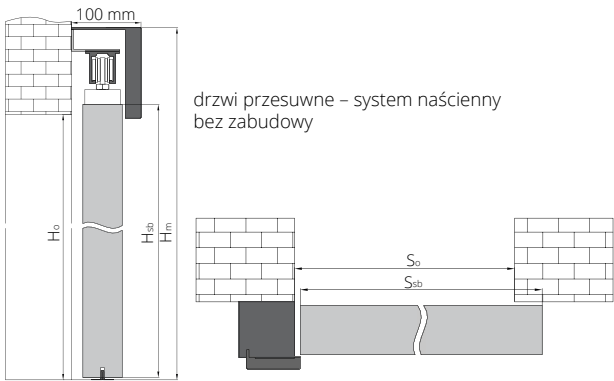
SYSTEM NAŚCIENNY
cena zawiera: prowadnicę, maskownicę i słup dojazdowy*

drzwi jednoskrzydłowe	MALOWANE biały 001 RAL 9003**	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	do laminowanych HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE	FORNIROWANE		
	NCSs0500-N	folia drewnopodobna		laminat drewnopodobny	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
	dopłata do wybranego modelu skrzydła wewnątrzlokalowego						
	+ 850/1045,50	+ 591/726,93	+ 641/788,43	+ 591/726,93	+ 749/921,27	+ 896/1102,08	+ 941/1157,43

DOPLATY

do dwuskrzydłowych	+50%	CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)
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°	30/36,90	

* opcjonalnie wersja z systemem zabudowy ściany („tunel wykończeniowy”) – cena w zależności od grubości muru
** kolory palet RAL, NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej, istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu (dopłata + 50/61,50) + cena uchwytu



Do systemu naściennego proponujemy zabudowę tunelową ZN (str. 136)
W przypadku zastosowania zabudowy tunelowej z opaskami 80 mm konieczne jest przycięcie opaski nadprożowej podczas montażu przez klienta.

SZEROKOŚĆ

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

WYSOKOŚĆ

	Ho	Hsb	Hm
	2020	2033	2138

SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)				drzwi dwuskrzydłowe (bez słupa dojazdowego) wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			
typ	Ssb	So	Sd	typ	Ssb	So	Sd
„60”	644	670	649	„60”+„60”	1288	1305	1282
„70”	744	770	749	„70”+„70”	1488	1505	1482
„80”	844	870	849	„80”+„80”	1688	1705	1682
„90”	944	970	949	„90”+„90”	1888	1905	1882
„100”	1044	1070	1049				

WYSOKOŚĆ

	Ho	Hd	Hsb	Hm
	2055	2044	2033	2138

MODELE PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO

typ	Ssb	So	typ	Ssb	So
„60”	625	600	„60”+„60”	1250	1240
„70”	725	700	„70”+„70”	1450	1440
„80”	825	800	„80”+„80”	1650	1640
„90”	925	900	„90”+„90”	1850	1840

WYSOKOŚĆ

	Ho	Hsb	Hm
	2030	2040	2145

MODELE PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO

typ	Ssb	So	Sd	typ	Ssb	So	Sd
„60”	625	655	633	„60”+„60”	1250	1265	1245
„70”	725	755	733	„70”+„70”	1450	1465	1445
„80”	825	855	833	„80”+„80”	1650	1665	1645
„90”	925	955	933	„90”+„90”	1850	1865	1845

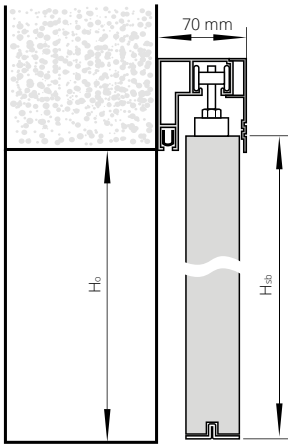
WYSOKOŚĆ

	Ho	Hd	Hsb	Hm
	2055	2044	2040	2145

system PRZESUWNY NAŚCIENNY PREMIUM

WYPOSAŻENIE SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM	
standard:	
uchwyt podłużny w kolorze chrom-satyna (U4)	str. 146
opcjonalnie:	
uchwyty do skrzydeł przesuwnych	str. 146

SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM
cena zawiera: maskownicę z prowadnicą (elementy z aluminium)
do drzwi jednoskrzydłowych 539 /662,97
do drzwi dwuskrzydłowych 1078 /1325,94
Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu (dopłata + 50 /61,50) + cena uchwytu



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

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

SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	Ssb	So	typ	Ssb	So
„60”	644	620	„60”+„60”	1288	1240
„70”	744	720	„70”+„70”	1488	1440
„80”	844	820	„80”+„80”	1688	1640
„90”	944	920	„90”+„90”	1888	1840
wysokość: (Hsb) 2033, (Ho) 2020, wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy - 2103 mm					

MODELE PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO					
typ	Ssb	So	typ	Ssb	So
„60”	625	600	„60”+„60”	1250	1230
„70”	725	700	„70”+„70”	1450	1430
„80”	825	800	„80”+„80”	1650	1630
„90”	925	900	„90”+„90”	1850	1830

wysokość: (Hsb) 2040, (Ho) 2030, wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy - 2110 mm



drzwi w systemie PRZESUWNYM NAŚCIENNYM PREMIUM



Zobacz
więcej
inspiracji

system PRZESUWNY NAŚCIENNY MOVI

NOWOŚĆ



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 pełnej	120/147,60
skrzydło niższe o 50 mm	bez dopłaty
skrzydło wyższe o 50 mm	+ 5%
skrzydło wyższe o 100 mm	+ 10%
skrzydło wyższe o 150 mm	+ 15%
skrzydło wyższe o 200 mm	+ 20%



Dla systemu przesuwne MOVI nie ma możliwości wykonania zabudowy tunelowej.

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

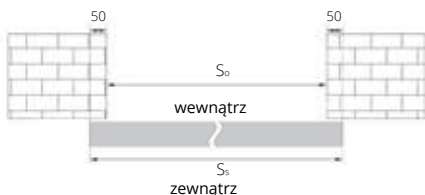
SYSTEM PRZESUWNY MOVI

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

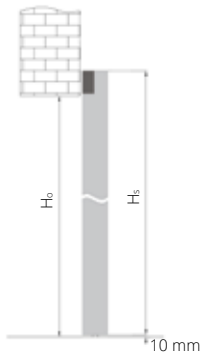
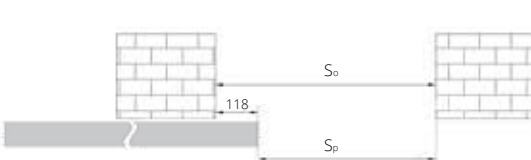
SKRZYDŁO DO SYSTEMU PRZESUWNEGO MOVI

szerokość skrzydła	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	LAMISTONE CPL SILKSTONE	LAMINOWANE CPL 0,2 MM	MALOWANE biały RAL 9003	BLACK RAL 9005	FORNIROWANE			ESPINA	
							GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	GRUPA A	GRUPA B
„70” - „90”	255/313,65	305/375,15	395/485,85	485/596,55	645/793,35	845/1039,35	560/688,80	710/873,30	740/910,20	1245/1531,35	1390/1709,70
„100” - „110”	280/344,40	330/405,90	435/535,05	535/658,05	710/873,30	930/1143,90	620/762,60	780/959,40	810/996,30	1370/1685,10	1530/1881,90

zamknięte



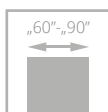
otwarte (drzwi lewe)



SZEROKOŚĆ			
wymiar	S _s	S _o	S _p
„70”	744	644	526
„80”	844	744	626
„90”	944	844	726
„100”	1044	944	826
„110”	1144	1044	926

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

S_s – szerokość drzwi
S_o – szerokość otworu montażowego
S_p – szerokość przejścia
H_s – wysokość skrzydła
H_o – wysokość otworu montażowego



drzwi LUMEN, wzór I, ościeżnica regulowana LUMEN

LUMEN

od **685**/842,55

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

**Ościeżnica metalowa stała (str. 118)
lub regulowana (str. 119)
do tafli szklanych LUMEN**

Drzwi zbudowane są z tafli szkła hartowanego zawieszanej na regulowanej ościeżnicy LUMEN występującej w pełnej kolorystyce: ECO TOP, LAMISTONE CPL, SILKSTONE, laminowanej i fornirowanej.



klamka



zawias

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi LUMEN, wzór I, ościeżnica regulowana LUMEN



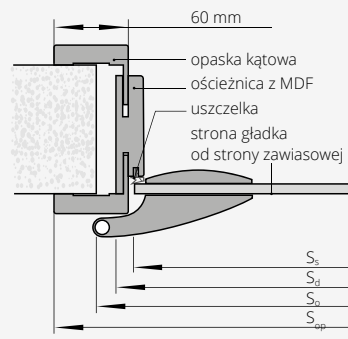
WERSJA I	szerokość „60” – „80”	szerokość „90”
tafla szkło przeźierne, satyna biała	685/842,55	750/922,50
tafla szkło satyna brąz, satyna grafit	920/1131,60	1020/1254,60

OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUMEN (ZL)



SZEROKOŚĆ				
drzwi jednoskrzydłowe				
typ	S _o	S _d	S _s	S _{op}
„60”	676	646	617	746
„70”	776	746	717	846
„80”	876	846	817	946
„90”	976	946	917	1046
WYSOKOŚĆ				
	H _o	H _d	H _s	H _{op}
	2053	2043	2017	2093

Ss, Hs - wymiary skrzydła
Sd, Hd - wymiary drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So, Ho - proponowany wymiar montażowy
Sop - szerokość po zewnętrznej stronie opaski



LUMEN	stopień regulacji (mm)	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	do laminowanych HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE	MALOWANE BIAŁY 001 (RAL 9003)*	FORNIROWANE		
						GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
ZL 1A	75-85	298/366,54	348/428,04	315/387,45	522/642,06	531/653,13	611/751,53	642/789,66
ZL 1B	85-95	298/366,54	348/428,04	315/387,45	522/642,06	531/653,13	611/751,53	642/789,66
ZL 2	95-120	310/381,30	360/442,80	326/400,98	542/666,66	546/671,58	631/776,13	663/815,49
ZL 3	120-140	319/392,37	369/453,87	334/410,82	562/691,26	563/692,49	649/798,27	681/837,63
ZL 4	140-160	328/403,44	378/464,94	345/424,35	575/707,25	581/714,63	670/824,10	704/865,92
ZL 5	160-180	339/416,97	389/478,47	354/435,42	605/744,15	596/733,08	688/846,24	722/888,06
ZL 6	180-200	340/418,20	390/479,70	368/452,64	623/766,29	620/762,60	715/879,45	750/922,50
ZL 7	200-220	362/445,26	412/506,76	381/468,63	645/793,35	645/793,35	739/908,97	776/954,48
ZL 8	220-240	376/462,48	426/523,98	393/483,39	670/824,10	664/816,72	767/943,41	804/988,92
ZL 9	240-260	386/474,78	436/536,98	407/500,61	694/853,62	687/845,01	792/974,16	832/1023,36
ZL 10	260-280	403/495,69	453/557,19	420/516,60	726/892,98	707/869,61	816/1003,68	857/1054,11
ZL 11	280-300	419/515,37	469/576,87	441/542,43	762/937,26	741/911,43	857/1054,11	901/1108,23

*ościeżnica Lumen w kolorystyce MALOWANE występuje tylko z opaską 80 mm
Brak możliwości zamówienia opasek łączonych pod kątem 90°

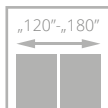
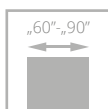
WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	
szkło hartowane satyna biały/brąz/grafit lub przeźierne o grubości 8 mm	
ornament od strony przeciwnej do zawiasów	
wysokość klamki przy standardowej wysokości tafli szklanej – 1040 mm	
od dolnej krawędzi tafli	
DODATKOWE (za dopłatą)	
podcięcie wentylacyjne	100/123,00
tafla szklana o nietypowej wysokości 1967 mm	bez dopłaty
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12AC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	175/215,25
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	170/209,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	175/215,25
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)	230/282,90
okucia DORMA	wg tabeli

OKUCIA DORMA		
	aluminium EV1-Deco 114	aluminium stal nierdzewna 107
klamka + mały zamek + zawiasy	860/1057,80	1180/1451,40
klamka + WB + zawiasy	860/1057,80	1180/1451,40
klamka + WC + zawiasy	1050/1291,50	1400/1722,00
klamko-gałka + mały zamek + zawiasy*	1000/1230,00	1295/1592,85

*kompletacja drzwi z elektrozaczepem

WB - do wkładki
WC - do blokady łazienkowej



drzwi SKŁADANE, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN DUO

SKŁADANE

od **569**/699,87
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Skrzydło drzwiowe zbudowane z **ramiaka drewnianego** obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF laminowanymi lub fornirowanymi. Standardowe wypełnienie stanowi warstwa o strukturze „plastra miodu”.



uchwyt

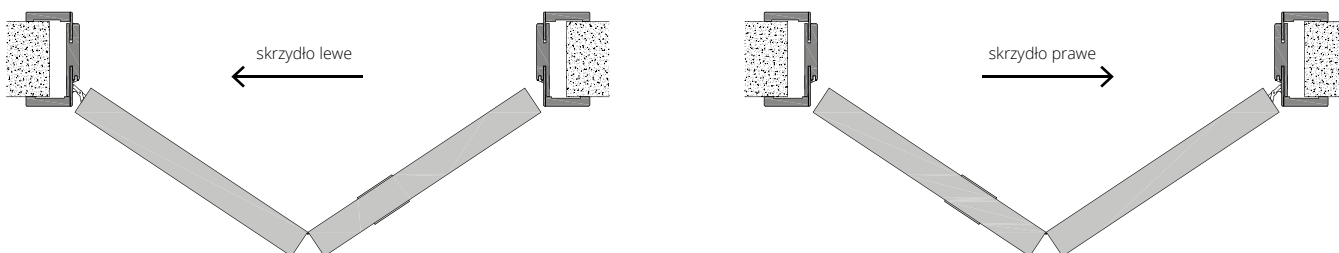
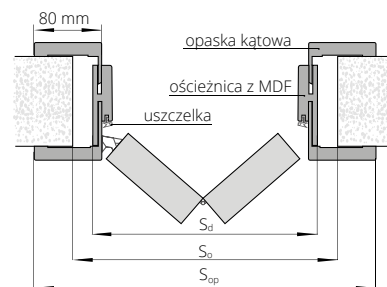
Zobacz
więcej
inspiracji



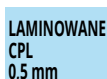
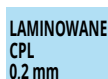
drzwi SKŁADANE, wzór 00, ościeżnica regulowana DIN DUO



WERSJA	00	00 dwuskrzydłowe
MALOWANE	765/940,95	1531/1883,13
ECO TOP	569/699,87	1138/1399,74
UNI MAT PLUS	639/785,97	1278/1571,94
HIGH TOP	595/731,85	1191/1464,93
LAMISTONE CPL	606/745,38	1212/1490,76
LAMINOWANE CPL	611/751,53	1222/1503,06
SILKSTONE	625/768,75	1250/1537,50
SILKSTONE CPL	850/1045,50	1700/2091,00
FORNIROWANE GRUPA A	811/997,53	1621/1993,83
FORNIROWANE GRUPA B	842/1035,66	1684/2071,32
FORNIROWANE GRUPA C	916/1126,68	1831/2252,13



KOLORYSTYKA



*nie dot. ościeżnicy stałej DUO

**nie dot. ościeżnicy regulowanej DUO

OŚCIEŻNICE



***UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm (dot. ościeżnicy DIN DUO)**

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

przewodnica i zawiasy kryte regulowane w skrzydle
zawiasy: kryte regulowane „60”-„80” – 2 szt., „90”- 3 szt.
uchwyt okrągły plastikowy

DODATKOWE (za dopłatą)

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	100/123,00
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (zalecany trzeci zawias)	120/147,60
drzwi niższe o 55 mm	bez dopłaty
drzwi wyższe o 50 mm, 100 mm	+10%
drzwi wyższe o 150 mm, 200 mm	+20%
trzeci zawias w skrzydle kryty DUO dla szerokości „60”-„80”	80/98,40
zamek jednopunktowy wpuszczany, hakowy WB (tylko jednoskrzydłowe)	105/129,15
uchwyty do skrzydeł składanych	str. 146

DŹWIĘKOIZOLACYJNE

od **538/661,74**

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

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.

izolacyjność akustyczna:

z ościeżnicą drewnianą:

klasa Rw=27 dB (typ A); klasa Rw=32 dB (typ B)

z ościeżnicą metalową:

klasa Rw=27 dB (typ A); klasa Rw=32 dB (typ B)

z ościeżnicą regulowaną DIN:

klasa Rw=27 dB (typ A); klasa Rw=37 dB (typ B)

aprobata techniczna ITB: AT - 15-6411/2016

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:

jedno- i dwuskrzydłowe typ A – **klasa Rw=27 dB**

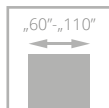
jednoskrzydłowe typ B – **klasa Rw=37 dB**

dwuskrzydłowe typ B – **klasa Rw=32 dB**

klasa mechaniczna: 2 klasa wymagań wytrzymałości

mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji

aprobata techniczna ITB: AT - 15-6411/2016



drzwi DŹWIĘKOIZOLACYJNE, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN



klamka, zamek



standardowe łączenie opasek pod kątem 45°



drzwi DŹWIĘKOIZOLACYJNE, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji





WERSJA

00

DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A (27 dB)

MAŁOWANE (RAL 9003)	832 /1023,36
ECO TOP	538 /661,74
UNI MAT PLUS	608 /747,84
HIGH TOP	566 /696,18
LAMISTONE CPL	597 /734,31
SILKSTONE	618 /760,14
SILKSTONE CPL	843 /1036,89
LAMINOWANE CPL 0,2	603 /741,69
FORNIROWANE GRUPA A	832 /1023,36
FORNIROWANE GRUPA B	889 /1093,47
FORNIROWANE GRUPA C	936 /1151,28

DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP B (37 dB)

MAŁOWANE (RAL 9003)	1036 /1274,28
ECO TOP	982 /1207,86
UNI MAT PLUS	1052 /1293,96
HIGH TOP	982 /1207,86
LAMISTONE CPL	982 /1207,86
SILKSTONE	982 /1207,86
SILKSTONE CPL	1207 /1484,61
LAMINOWANE CPL 0,2	982 /1207,86
FORNIROWANE GRUPA A	1036 /1274,28
FORNIROWANE GRUPA B	1092 /1343,16
FORNIROWANE GRUPA C	1147 /1410,81

KOLORYSTYKA



dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310 /381,30	420 /516,60	540 /664,20	624 /767,52	720 /885,60

OŚCIEŻNICE



* nie dotyczy ECO TOP



stała DUO

regulowana DUO

WYPOSAŻENIE

DŹWIĘKOIZOLACYJNE

STANDARDOWE

zamek jednopunktowy wpuszczany na klucz lub wkładkę
zawiasy czopowe regulowane - 3 szt.
uszczelka opadająca
standardowe szerokości: „80”, „90”

DODATKOWE (za dopłatą)

kolorystyka SILKSTONE CPL	225 /276,75
rozmiar „100”	+20%
rozmiar „110”	+40%
dźwignia antypaniczna	
samoamykacz nawierzchniowy	str. 145
zamki elektroniczne	
elektrozaczep (awersyjny lub rewersyjny)	
wystroje (brak możliwości zastosowania intarsji w wersji Typ B)	
szyldy z kontrolą dostępu	
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 (nie dot. ościeżnic DIN)	+30%
drzwi wyższe o 350 mm lub 400 mm (nie dot. ościeżnic DIN)	+40%

DŹWIĘKOIZOLACYJNE DUO

STANDARDOWE

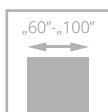
zawias kryty (regulowany w 3 płaszczyznach)
„60°-„70° – 2 szt.; „80° - „90° – 3 szt.)

zamek:

drzwi jednoskrzydłowe – magnetyczny na klucz lub wkładkę
drzwi dwuskrzydłowe – zapadkowo zasuwkowy na klucz lub wkładkę
uszczelka opadająca

DODATKOWE (za dopłatą)

kolorystyka SILKSTONE CPL	225 /276,75
samoamykacz nawierzchniowy lub kryty	
zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy	
nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firm: ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE	
wizjer	
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%



HIGRO

od **1672**/2056,56
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Katalog rozwiązań inwestycyjnych
dostępny na stronie internetowej
www.pol-skone.eu
w zakładce **katalogi**



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 w szczególności przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury np. saun, basenów.

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

odporność na warunki klimatyczne:
3 klasa wg PN-EW 12219:2002

drzwi produkowane wg **PN-EN 14351-2:2018**

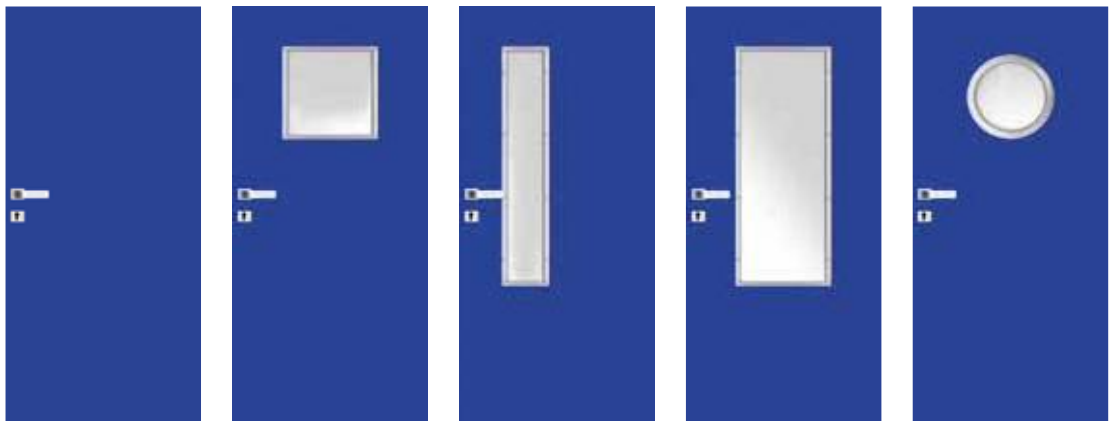
drzwi HIGRO, wzór W02, ościeżnica stała metalowa bezprzylgowa HIGRO



drzwi HIGRO, wzór W03, ościeżnica regulowana metalowa bezprzylgowa HIGRO

Zobacz
więcej
inspiracji





WERSJA	W00	W01	W02	W03	W04
jednoskrzydłowe					

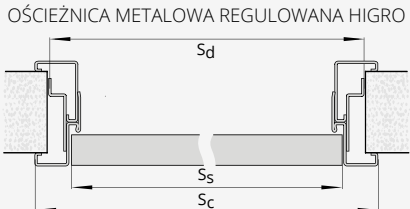
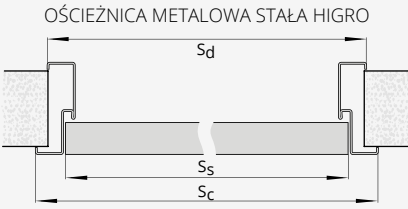
H-01 (szary), H-02 (biały), H-05 (niebieski), H-06 (antracyt)	1672/2056,56	1947/2394,81	1947/2394,81	1947/2394,81	2123/2611,29
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 9016, RAL 7047, RAL 5010, RAL 7024 szerokość „60” – „100”	465/571,95	465/571,95	465/571,95	465/571,95	465/571,95
--	------------	------------	------------	------------	------------

KOLORYSTYKA

LAMINOWANE HPL	H-9417-60 biały	H-0160-60 szary	H-9497-60 niebieski	H-10622-60 antracyt
-------------------	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------

OŚCIEŻNICE



SZEROKOŚĆ				
typ	So	Sd	Ss	Sc
„60”	685	676	625	702
„70”	785	776	725	802
„80”	885	876	825	902
„90”	985	976	925	1002
„90 plus”	1010	1001	950	1027
„100”	1085	1076	1025	1102

SZEROKOŚĆ				
typ	So	Sd	Ss	Sc
„60”	695	689	625	722
„70”	795	789	725	822
„80”	895	889	825	922
„90”	995	989	925	1022
„90 plus”	1020	1014	950	1047
„100”	1095	1089	1025	1122

So, Ho – szerokość/wysokość otworu montażowego
Sd, Hd – szerokość/wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ss, Hs – szerokość/wysokość skrzydła
Sc, Hc – szerokość/wysokość całkowita ościeżnicy

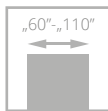
WYSOKOŚĆ	Hd	Hs	Ho	Hc
	2075	2040	2080	2088

WYSOKOŚĆ	Hd	Hs	Ho	Hc
	2090	2040	2085	2098

do jednoskrzydłowych		
wersja	zakres szerokości muru [mm]	„60” – „100”
FD71	110-140	692/851,16
FD72	140-170	710/873,30
FD73	170-200	722/888,06
FD74	200-230	752/924,96
FD75	230-260	768/944,64
FD76	260-290	786/966,78
FD77	290-320	804/988,92
FD78	320-350	826/1015,98
FD79	350-380	891/1095,93
standard: biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), niebieski (RAL 5010)		
dopłata do 1 sztuki dodatkowego zawiasu SIMONSWERK stal nierdzewna – komplet (góra i dół) – 195/239,85		

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
zamek wpuszczany z czołem z blachy ze stali nierdzewnej	uszczelka opadająca str. 145
zawiasy czopowe ze stali nierdzewnej – 2 szt.	wzmocnienie pod samozamykacz 50/61,50
Ościeżnica metalowa wykonana z blachy ocynkowanej grubości 1,5 mm w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7047), niebieskim (RAL 5010), antracyt (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą – po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych)	zawiasy do ościeżnicy metalowej (1 szt.) 195/239,85
	kratka ze stali nierdzewnej str. 144
	klamka Higro oraz rozeta dolna Higro wykonana ze stali nierdzewnej str. 149
	panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki str. 144
	ościeżnica regulowana katalog drzwi technicznych



drzwi GAMMA, ościeznica stała metalowa

GAMMA

od **4788/5889,24**
cena skrzydła **netto**/brutto (PLN, VAT 23%)

Katalog rozwiązań inwestycyjnych
dostępny na stronie internetowej
www.pol-skone.eu
w zakładce **katalogi**



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.

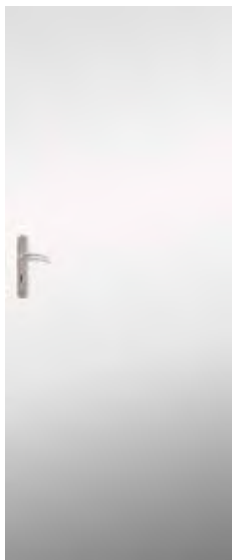
klasa mechaniczna: 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji
izolacyjność akustyczna: klasa 37 dB
drzwi produkowane wg PN-EN 14351-2:2018



drzwi GAMMA, ościeznica regulowana drewniana

Zobacz
więcej
inspiracji





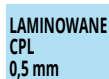
SKRZYDŁO	MALOWANE biały 001*	ECO TOP	HIGH TOP
	LAMISTONE	SILKSTONE	
jednoskrzydłowe	5190/6383,70	4788/5889,24	4845/5959,35
OŚCIEŻNICA STAŁA GAMMA**			
jednoskrzydłowe	756/929,88	625/768,75	643/790,89

SKRZYDŁO	LAMINOWANE CPL 0,5 mm	LAMINOWANE CPL 0,7 mm	FORNIROWANE		
	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C		
jednoskrzydłowe	4911/6040,53	4920/6051,60	5656/6956,88	5752/7074,96	6039/7427,97
OŚCIEŻNICA STAŁA GAMMA**					
jednoskrzydłowe	-	-	756/929,88	790/971,70	830/1020,90

WERSJA pełne

**pozostałe ościeżnice do modelu GAMMA dostępne w cenniku drzwi technicznych

KOLORYSTYKA



*ekologiczne farby akrylowe,
kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych)
- dopłata wg grup
kolorystycznych (str. 9)

OŚCIEŻNICE



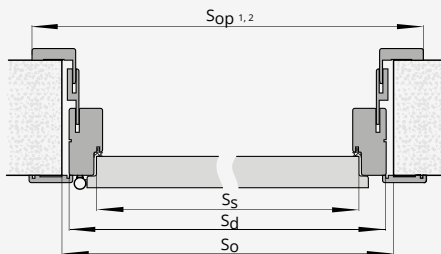
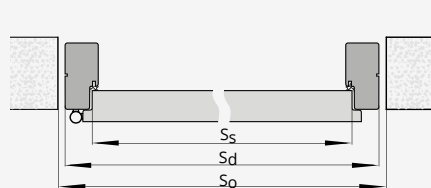
stała

regulowana

stała metalowa
GAMMA

regulowana
metalowa GAMMA

OŚCIEŻNICE DREWNIANE



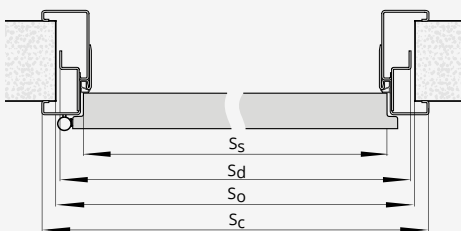
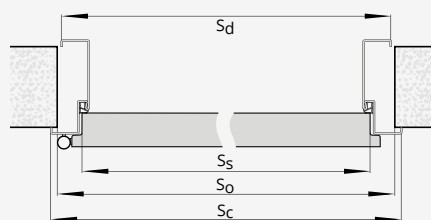
SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	Sop1	Sop2
„60”	725	695	618	788	798
„70”	825	795	718	888	898
„80”	925	895	818	988	998
„90”	1025	995	918	1088	1098
„100”	1125	1095	1018	1188	1198
„110”	1225	1195	1118	1288	1298

WYSOKOŚĆ

Hd	Hs	Ho	Hop1	Hop2
2067	2020	2080	2114	2119

OŚCIEŻNICE METALOWE



SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	Sc
„60”	681	671	618	697
„70”	781	771	718	797
„80”	881	871	818	897
„90”	981	971	918	997
„100”	1081	1071	1018	1097
„110”	1181	1171	1118	1197

WYSOKOŚĆ

Hd	Hs	Ho	Hc
2055	2020	2060	2068

SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	Sc
„60”	690	684	618	717
„70”	790	784	718	817
„80”	890	884	818	917
„90”	990	984	918	1017
„100”	1090	1084	1018	1117
„110”	1190	1184	1118	1217

WYSOKOŚĆ

Hd	Hs	Ho	Hc
2062	2020	2065	2078

So, Ho – szerokość/wysokość otworu montażowego
Sd, Hd – szerokość/wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ss, Hs – szerokość/wysokość skrzydła
Sc, Hc – szerokość/wysokość całkowita ościeżnicy
Sop1, Hop1 – szerokość/wysokość całkowita ościeżnicy
bez panela poszerzającego
Sop2, Hop2 – szerokość/wysokość po zewnętrznej stronie opaski
z panelem poszerzającym

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

zamek wpuszczany jednopunktowy
zawiasy obiektywne, kątowe (szerokość „60”-„110”) – 3 szt.
uszczelka opadająca

DODATKOWE (za dopłatą)

szerokość „100” +10%
szerokość „110” +20%
panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła
lub na wysokości klamki
samozamykacz
elektrozaczep
zwora elektromagnetyczna
drzwi dwuskrzydłowe

produkowane na projekt
indywidualny



Zobacz
więcej
inspiracji



ościeżnica STAŁA MDF



	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE
--	---------	------------------------	--

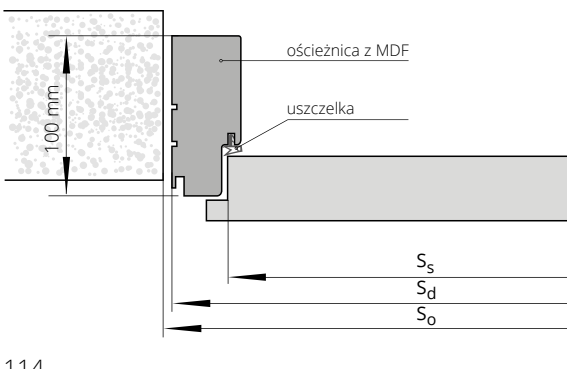
drzwi jednoskrzydłowe	148/182,04	198/243,54	182/223,86
--------------------------	------------	------------	------------

DOPLATY	drzwi dwuskrzydłowe	+50%
	ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
	„100”	30/36,90
	„110”	60/73,80

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

OPCJA listwy maskujące LD6 (za dopłatą)

UWAGA! Ościeżnice z MDF nie występują w wersji malowanej



SZEROKOŚĆ						
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	So	Sd	Ss	typ	So	Sd
„60”	709	689	618	„60”+„60”	1343	1323
„70”	809	789	718	„60”+„70”	1443	1423
„80”	909	889	818	„60”+„80” „70”+„70”	1543	1523
„90”	1009	989	918	„60”+„90” „70”+„80”	1643	1623
				„70”+„90” „80”+„80”	1743	1723
				„80”+„90”	1843	1823
				„90”+„90”	1943	1923

WYSOKOŚĆ	Ho	Hd	Hs
	2074	2064	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 POL-SKONE



	do laminowanych	MALOWANE biały 001*	FORNIROWANE		
	HIGH TOP		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
	LAMISTONE CPL				
	SILKSTONE				
drzwi jednoskrzydłowe	291/357,93	374/460,02	371/456,33	438/538,74	460/565,80
drzwi dwuskrzydłowe	448/551,04	637/783,51	521/640,83	616/757,68	563/692,49

DOPLATY	ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty	CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)
	ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%	
	ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%	
	„100”	30/36,90	
	„110”	60/73,80	
	elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep) **	175/215,25	
	elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)**	170/209,10	
	elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)**	175/215,25	
	elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)**	230/282,90	

TABELA DOPLAT do ościeżnic RAL, NCS wg grup kolorystycznych*	GRUPA I	GRUPA II	GRUPA III	GRUPA IV	GRUPA V
	+20%	+30%	+40%	+60%	+75%

OPCJA

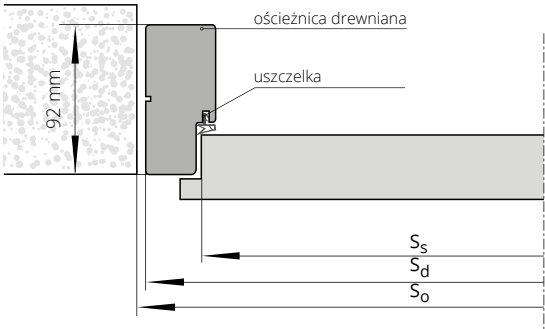
listwy maskujące LD6 (za dopłatą)

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)
** do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata +50/61,50

SZEROKOŚĆ					
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S _o	S _d	typ	S _o	S _d
„60”	709	689	„60”+„60”	1343	1323
„70”	809	789	„60”+„70”	1443	1423
„80”	909	889	„60”+„80” „70”+„70”	1543	1523
„90”	1009	989	„60”+„90” „70”+„80”	1643	1623
			„70”+„90” „80”+„80”	1743	1723
			„80”+„90”	1843	1823
			„90”+„90”	1943	1923

WYSOKOŚĆ			H _o	H _d	H _s
			2074	2064	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





Zobacz
więcej
inspiracji



ościeżnica REGULOWANA SYSTEM DIN



drzwi
jednoskrzydłowe

		NOWOŚĆ		HIGH TOP
		ECO TOP	UNI MAT PLUS	LAMISTONE CPL
				SILKSTONE
				do laminowanych
ZP1A	75-85	256/314,88	306/376,38	312/383,76
ZP1B	85-95	256/314,88	306/376,38	312/383,76
ZP2	95-120	263/323,49	313/384,99	323/397,29
ZP3	120-140	272/334,56	322/396,06	333/409,59
ZP4	140-160	279/343,17	329/404,67	341/419,43
ZP5	160-180	288/354,24	338/415,74	352/432,96
ZP6	180-200	298/366,54	348/428,04	365/448,95
ZP7	200-220	309/380,07	359/441,57	378/464,94
ZP8	220-240	321/394,83	371/456,33	391/480,93
ZP9	240-260	331/407,13	381/468,63	404/496,92
ZP10	260-280	342/420,66	392/482,16	416/511,68
ZP11	280-300	357/439,11	407/500,61	435/535,05

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe		MALOWANE biały 001*	FORNIROWANE			BLACK
			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
ZP1A	75-85	522/642,06	548/674,04	630/774,90	664/816,72	711/874,53
ZP1B	85-95	522/642,06	548/674,04	630/774,90	664/816,72	711/874,53
ZP2	95-120	542/666,66	563/692,49	651/800,73	683/840,09	738/907,74
ZP3	120-140	562/691,26	581/714,63	669/822,87	702/863,46	767/943,41
ZP4	140-160	575/707,25	599/736,77	691/849,93	725/891,75	784/964,32
ZP5	160-180	605/744,15	615/756,45	709/872,07	746/917,58	823/1012,29
ZP6	180-200	623/766,29	638/784,74	737/906,51	774/952,02	848/1043,04
ZP7	200-220	645/793,35	665/817,95	761/936,03	799/982,77	878/1079,94
ZP8	220-240	670/824,10	684/841,32	791/972,93	830/1020,90	912/1121,76
ZP9	240-260	694/853,62	708/870,84	816/1003,68	857/1054,11	946/1163,58
ZP10	260-280	726/892,98	729/896,67	840/1033,20	884/1087,32	985/1211,55
ZP11	280-300	762/937,26	763/938,49	884/1087,32	928/1141,44	1038/1276,74

DOPLATY

drzwi dwuskrzydłowe	+50%	CENA (zł)
ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty	netto/brutto
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%	(VAT 23%)
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%	
„100”	30/36,90	
„110”	60/73,80	
opaski łączone pod kątem 90° (dot. opaski wersja B)	30/36,90	
opaski o szerokości 80 mm	bez dopłaty	
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep) **	175/215,25	
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)**	170/209,10	
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)**	175/215,25	
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)**	230/282,90	
wzmocnienie pod samozamykacz ramieniowy/szynowy***	45/55,35	
wymiana zawiasu typ B na typ K	15/18,45	
zawias trójdzielny typ T	17/20,91	
korona	str. 140	

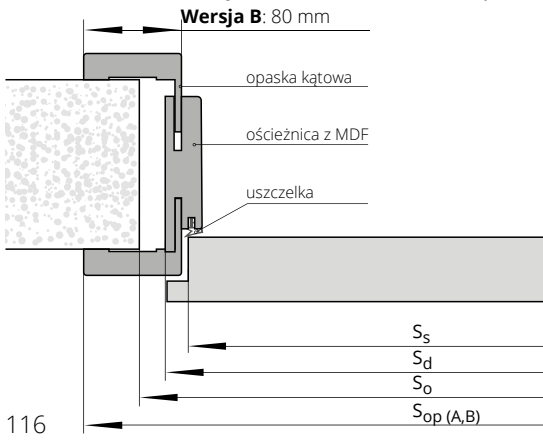
TABELA DOPLAT do ościeżnic RAL, NCS wg grup kolorystycznych*	GRUPA I	GRUPA II	GRUPA III	GRUPA IV	GRUPA V
	+20%	+30%	+40%	+60%	+75%

SZEROKOŚĆ										
drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _o	S _d	S _s	S _{oPA}	S _{oPB}	typ	S _o	S _d	S _{oPA}	S _{oPB}
„60”	676	646	618	746	786	„60”+„60”	1310	1280	1380	1420
„70”	776	746	718	846	886	„60”+„70”	1410	1380	1480	1520
„80”	876	846	818	946	986	„60”+„80” „70”+„70”	1510	1480	1580	1620
„90”	976	946	918	1046	1086	„60”+„90” „70”+„80”	1610	1580	1680	1720
						„70”+„90” „80”+„80”	1710	1680	1780	1820
						„80”+„90”	1810	1780	1880	1920
						„90”+„90”	1910	1880	1980	2020

WYSOKOŚĆ	H _o	H _d	H _s	H _{opA}	H _{opB}
	2053	2043	2020	2093	2113

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic o większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z działem Handlowym).
*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9).
** do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50, wymiar szerokości otworu montażowego powiększony dodatkowo o 15 mm
***UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm.

Wersja A: 60 mm (nie dot. malowanych)
Wersja B: 80 mm



ościeżnica
REGULOWANA
SYSTEM POL-SKONEdrzwi
jednoskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe		HIGH TOP	FORNIROWANE		
		LAMISTONE CPL	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
		SILKSTONE			
symbol	zakres w mm	do laminowanych			
ZZ1	62-79	494/607,62	710/873,30	816/1003,68	856/1052,88
ZZ2	79-99	494/607,62	710/873,30	816/1003,68	856/1052,88
ZZ3	99-123	530/651,90	763/938,49	880/1082,40	926/1138,98
ZZ4	123-143	530/651,90	763/938,49	880/1082,40	926/1138,98
ZZ5	143-189	580/713,40	837/1029,51	965/1186,95	1013/1245,99
ZZ6	189-209	580/713,40	837/1029,51	965/1186,95	1013/1245,99
ZZ7	209-255	633/778,59	915/1125,45	1050/1291,50	1101/1354,23
ZZ8	255-275	633/778,59	915/1125,45	1050/1291,50	1101/1354,23
ZZ9	275-321	681/837,63	979/1204,17	1131/1391,13	1187/1460,01
ZZ10	321-341	681/837,63	979/1204,17	1131/1391,13	1187/1460,01
ZZ11	341-391	753/926,19	1084/1333,32	1242/1527,66	1305/1605,15

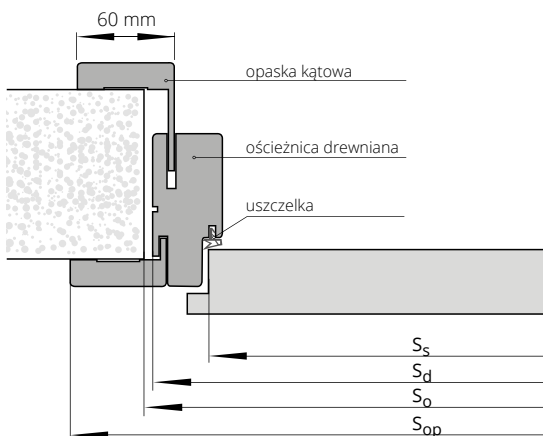
DOPLATY

ościeżnice niższe o 50 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
drzwi dwuskrzydłowe	+50%
„100”	30/36,90
„110”	60/73,80
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	175/215,25
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha i frezowanie pod elektrozaczep)*	170/209,10
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	175/215,25
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa i frezowanie pod elektrozaczep)*	230/282,90
korona	str. 140

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic o większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z Działem Handlowym).

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50, fabrycznie wykonane frezowanie w opaskach pod elektrozaczep.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _s	S _{op}	typ	S _o	S _d	S _{op}
„60”	715	695	618	798	„60”+„60”	1350	1330	1433
„70”	815	795	718	898	„60”+„70”	1450	1430	1533
„80”	915	895	818	998	„60”+„80” „70”+„70”	1550	1530	1633
„90”	1015	995	918	1098	„60”+„90” „70”+„80”	1650	1630	1733
					„70”+„90” „80”+„80”	1750	1730	1833
					„80”+„90”	1850	1830	1933
					„90”+„90”	1950	1930	2033

WYSOKOŚĆ

H _o	H _d	H _s	H _{op}
2077	2067	2020	2118

S_s – szerokość skrzydła
S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego
S_{op} – szerokość po zewnętrznej stronie opaski

H_s – wysokość skrzydła
H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego
H_{op} – wysokość po zewnętrznej stronie opaski



Zobacz
więcej
inspiracji



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), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



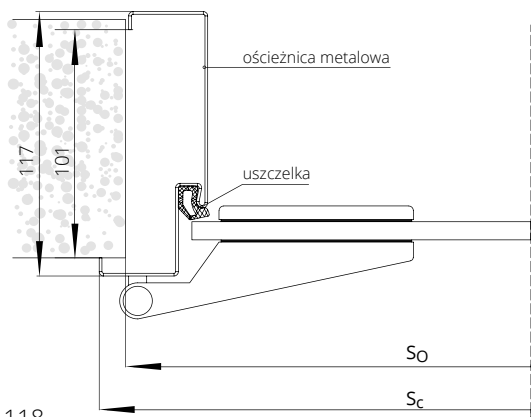
drzwi jednoskrzydłowe	
typ ościeżnicy	„60”÷„90”
FD12 LUMEN	322 /396,06

DOPLATY

przystosowanie pod elektrozaczep	80 /98,40
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)	100 /123,00
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	110 /135,30
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	115 /141,45
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)	166 /204,18

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep, konieczne jest zwiększenie otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



SZEROKOŚĆ FD12 LUMEN

drzwi jednoskrzydłowe				
typ	So	Sd	Sc	Ss
„60”	681	671	697	617
„70”	781	771	797	717
„80”	881	871	897	817
„90”	981	971	997	917

WYSOKOŚĆ

	Hd	Ho	Hc	Hs
	2055	2060	2068	2017

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

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



Zobacz
więcej
inspiracji



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), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

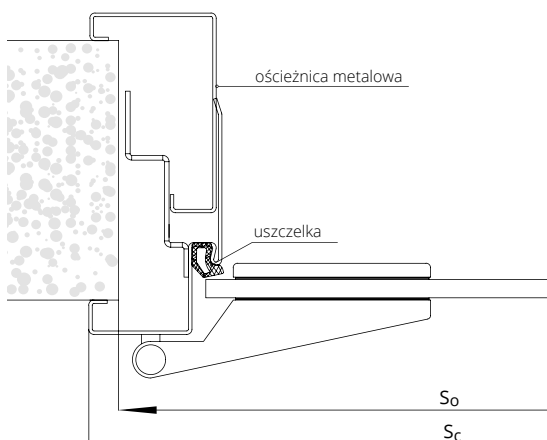


symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe
ZO1	95-125	552 /678,96
ZO2	125-155	557 /685,11
ZO3	155-185	594 /730,62
ZO4	185-215	630 /774,90
ZO5	215-245	666 /819,18
ZO6	245-275	704 /865,92
ZO7	275-305	740 /910,20
ZO8	305-335	776 /954,48
ZO9	335-365	812 /998,76

DOPLATY

dotatkowa regulacja ZOX do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	290 /356,70
przystosowanie pod elektrozaczep	80 /98,40
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)	100 /123,00
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	110 /135,30
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	115 /141,45
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)	166 /204,18

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



SZEROKOŚĆ FD61 LUMEN

drzwi jednoskrzydłowe				
typ	So	Sd	Sc	Ss
„60”	690	685	717	617
„70”	790	785	817	717
„80”	890	885	917	817
„90”	990	985	1017	917

WYSOKOŚĆ

	Hd	Ho	Hc	Hs
	2062	2065	2078	2017

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

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



Zobacz
więcej
inspiracji



Aprobata nr AT-15-9775/2016

ościeżnica STAŁA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



symbol	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
	„60”÷„90”	„100” ÷ „110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD15 grubość blachy 1,5 mm	358/440,34	390/479,70	466/573,18	620/762,60

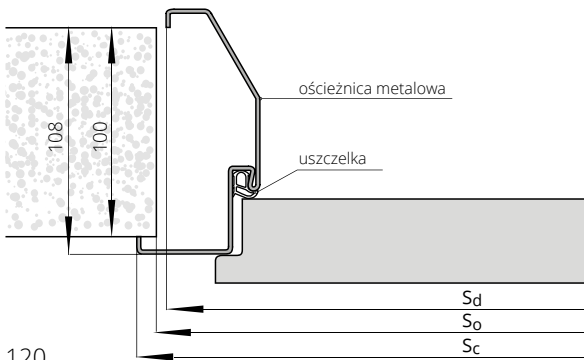
DOPLĄTY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	25/30,75
przystosowanie pod elektrozaczep	80/98,40
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	100/123,00
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	110/135,30
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	115/141,45
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	166/204,18
dodatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	15/18,45
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	17/20,91

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata +50/61,50

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm



SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe		
	S _o	S _d	S _c
„60”	700	691	717
„70”	800	791	817
„80”	900	891	917
„90”	1000	991	1017
„90 plus”	1010	1001	1027
„100”	1100	1091	1117
„110”	1200	1191	1217

WYSOKOŚĆ

	H _o	H _c	H _d
	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



Zobacz
więcej
inspiracji



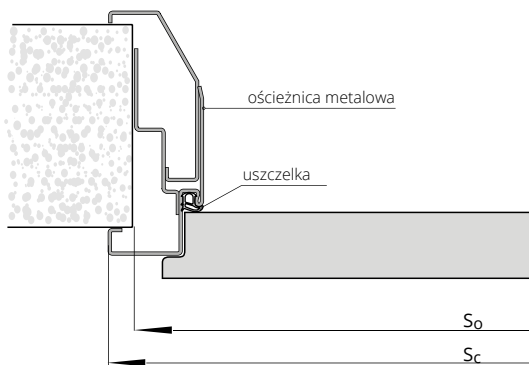
Aprobata nr AT-15-9775/2016

ościeżnica REGULOWANA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE



*do skrzydeł wyposażonych w zamek
ECO Schulte GBS 12 - dopłata **+50/61,50**

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej
o grubości 1,5 mm



KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”÷„90”	„100” ÷ „110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
D01	125-155	618 /760,14	708 /870,84	834 /1025,82	990 /1217,70
D02	155-185	654 /804,42	750 /922,50	882 /1084,86	1044 /1284,12
D03	185-215	690 /848,70	792 /974,16	930 /1143,90	1104 /1357,92
D04	215-245	726 /892,98	834 /1025,82	978 /1202,94	1164 /1431,72
D05	245-275	762 /937,26	876 /1077,48	1026 /1261,98	1218 /1498,14
D06	275-305	798 /981,54	918 /1129,14	1080 /1328,40	1278 /1571,94
D07	305-335	834 /1025,82	960 /1180,80	1128 /1387,44	1332 /1638,36
D08	335-365	870 /1070,10	1002 /1232,46	1176 /1446,48	1392 /1712,16

DOPLATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	25 /30,75
przystosowanie pod elektrozaczep	80 /98,40
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	100 /123,00
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	110 /135,30
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	115 /141,45
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	166 /204,18
dotatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	15 /18,45
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej - 1 szt.	17 /20,91

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe	
	So	Sc
„60”	689	717
„70”	789	817
„80”	889	917
„90”	989	1017
„90 plus”	999	1027
„100”	1089	1117
„110”	1189	1217

WYSOKOŚĆ

	Ho	Hc
	2065	2078

So - szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Ho - wysokość otworu montażowego
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy

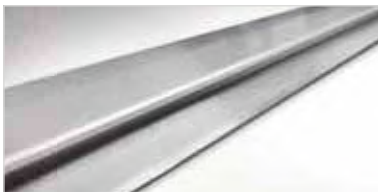


Zobacz
więcej
inspiracji



Aprobata nr AT-15-9775/2016

ościeżnica STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



próg ze stali nierdzewnej

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003),
szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014),
grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory
wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji
z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
Typ ościeżnicy	„60”÷„90”	„100” ÷ „110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD14 mała	276/339,48	302/371,46	370/455,10	508/624,84
FD12 duża	322/396,06	352/432,96	419/515,37	557/685,11

DOPLATY

CENA (zł)	ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	+10%
netto/brutto	ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
(VAT 23%)	ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
	ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
	ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
	próg ze stali nierdzewnej do ościeżnicy FD 12 – 1 szt.	115/141,45
	wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	25/30,75
	przystosowanie pod elektrozaczep	80/98,40
	elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	100/123,00
	elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	110/135,30
	elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	115/141,45
	elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	166/204,18
	dodatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”÷„80”) - 1 szt.	15/18,45
	zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej - 1 szt.	17/20,91

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
„90”	973	933	997		„150”	1607	1567	1631
„90 plus”	983	943	1007		„160”	1707	1667	1731
„100”	1073	1033	1097		„170”	1807	1767	1831
„110”	1173	1133	1197		„180”	1907	1867	1931
					„190”	2007	1967	2031
					„200”	2107	2067	2131

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
„90”	981	971	997		„150”	1615	1605	1631
„90 plus”	991	981	1007		„160”	1715	1705	1731
„100”	1081	1071	1097		„170”	1815	1805	1831
„110”	1181	1171	1197		„180”	1915	1905	1931
					„190”	2015	2005	2031
					„200”	2115	2105	2131

WYSOKOŚĆ

	H _d	H _o	H _c
	2036	2046	2068

WYSOKOŚĆ

	H _d	H _o	H _c
	2055	2060	2068

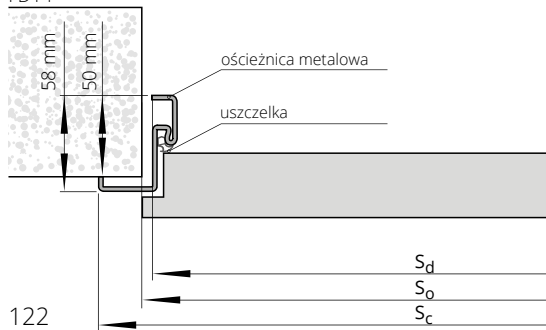
* do skrzydeł wyposażonych w zamek
ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych
w elektrozaczep konieczne jest zwiększenie
szerokości otworu montażowego: dla
ościeżnicy FD12 o 5 mm, dla FD14 o 10 mm.

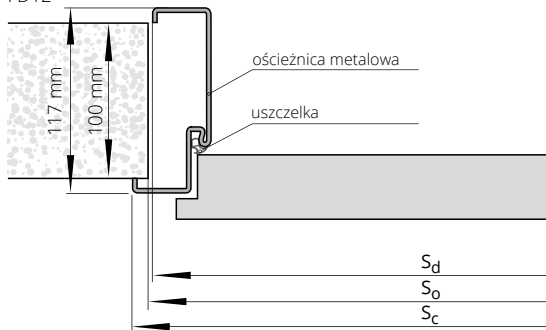
S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego
S_c – szerokość całkowita ościeżnicy
H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego
H_c – wysokość całkowita ościeżnicy

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości
blachy stalowej o grubości 1,5 mm (FD12)
oraz 1,2 mm (FD14)

FD14



FD12





Zobacz
więcej
inspiracji



Aprobata nr AT-15-9775/2016

ościeżnica REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”÷„90”	„100”÷„110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
ZO1	95-125	522/642,06	600/738,00	704/865,92	827/1017,21
ZO2	125-155	557/685,11	638/784,74	740/910,20	864/1062,72
ZO3	155-185	594/730,62	674/829,02	776/954,48	900/1107,00
ZO4	185-215	630/774,90	710/873,30	812/998,76	936/1151,28
ZO5	215-245	666/819,18	746/917,58	849/1044,27	972/1195,56
ZO6	245-275	704/865,92	783/963,09	885/1088,55	1010/1242,30
ZO7	275-305	740/910,20	819/1007,37	921/1132,83	1046/1286,58
ZO8	305-335	776/954,48	855/1051,65	957/1177,11	1082/1330,86
ZO9	335-365	812/998,76	892/1097,16	993/1221,39	1119/1376,37

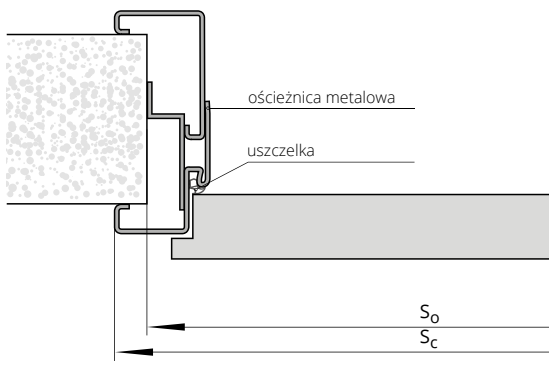
DOPLATY

ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	25/30,75
przystosowanie pod elektrozaczepek	80/98,40
elektrozaczepek awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	100/123,00
elektrozaczepek awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	110/135,30
elektrozaczepek awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	115/141,45
elektrozaczepek rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	166/204,18
dodatkowy zawias M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”„80”) - 1 szt.	15/18,45
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej - 1 szt.	17/20,91

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

* do skrzydeł wyposażonych
w zamek ECO Schulte GBS 12
- dopłata + 50/61,50

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S ₀	S _c	H ₀	H _c	typ	S ₀	S _c	H ₀	H _c
„60”	689	717	2065	2078	„120”	1322	1350	2065	2078
„70”	789	817			„130”	1422	1450		
„80”	889	917			„140”	1522	1550		
„90”	989	1017			„150”	1622	1650		
„90 plus”	999	1027			„160”	1722	1750		
„100”	1089	1117			„170”	1822	1850		
„110”	1189	1217			„180”	1922	1950		
					„190”	2022	2050		
					„200”	2122	2150		

S₀ - szerokość otworu montażowego
S_c - szerokość całkowita ościeżnicy

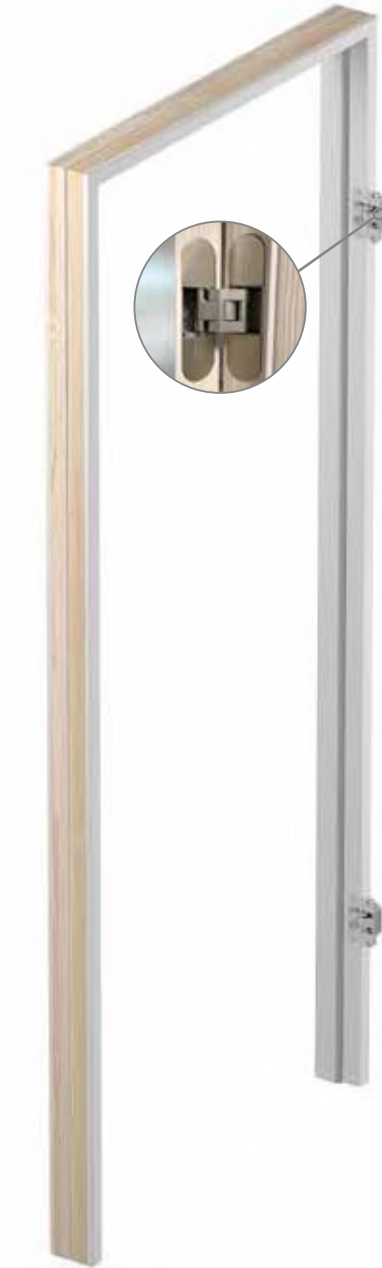
H₀ - wysokość otworu montażowego
H_c - wysokość całkowita ościeżnicy



Zobacz
więcej
inspiracji



ościeżnica STAŁA SYSTEM DUO



	HIGH TOP	MALOWANE biały 001*	FORNIROWANE		
	LAMISTONE CPL		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
	SILKSTONE				
	do laminowanych				
drzwi jednoskrzydłowe	566/696,18	690/848,70	645/793,35	710/873,30	731/899,13
drzwi dwuskrzydłowe	719/884,37	946/1163,58	790/971,70	882/1084,86	831/1022,13

DOPLATY

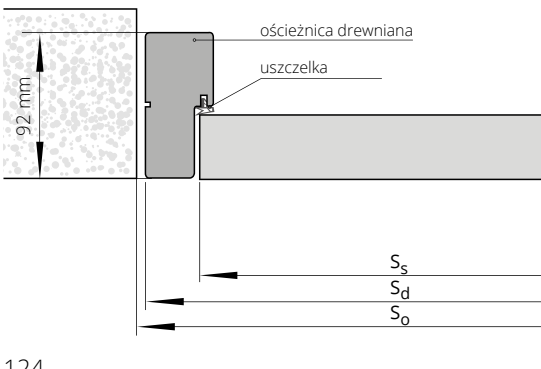
ościeżnice niższe o 55 mm lub 100 mm	bez dopłaty	CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%	
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%	
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	245/301,35	
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	210/258,30	
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	220/270,60	

TABELA DOPLAT do ościeżnic RAL, NCS wg grup kolorystycznych*	GRUPA I	GRUPA II	GRUPA III	GRUPA IV	GRUPA V
	+20%	+30%	+40%	+60%	+75%

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)

- dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)

** do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50,
wymiar szerokości otworu montażowego powiększony dodatkowo o 25 mm



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe		
typ	So	Sd	Ss	typ	So	Sd
„60”	713	693	625	„60”+„60”	1328	1308
„70”	813	793	725	„60”+„70”	1428	1408
„80”	913	893	825	„60”+„80” „70”+„70”	1528	1508
„90”	1013	993	925	„60”+„90” „70”+„80”	1628	1608
				„70”+„90” „80”+„80”	1728	1708
				„80”+„90”	1828	1808
				„90”+„90”	1928	1908

WYSOKOŚĆ

	Ho	Hd	Hs
	2093	2083	2040

Ss – szerokość skrzydła

Sd – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy

So – szerokość otworu montażowego

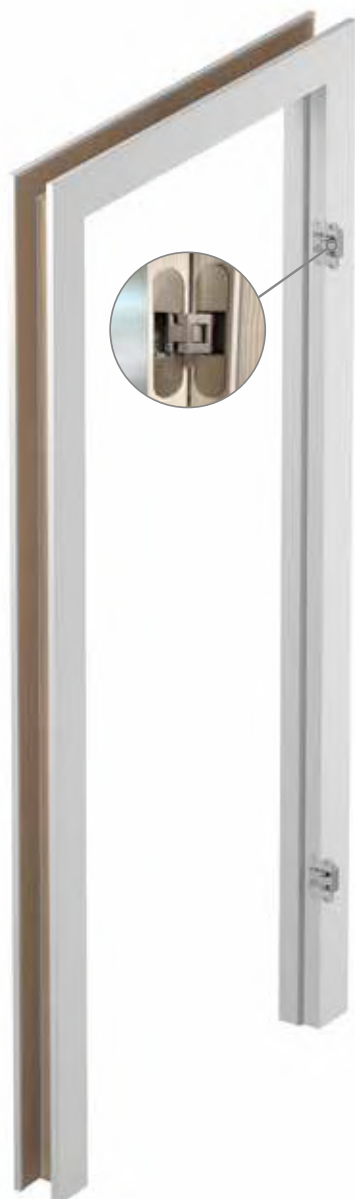
Hs – wysokość skrzydła

Hd – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego



ościeżnica REGULOWANA SYSTEM DIN DUO



drzwi jednoskrzydłowe		ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE do laminowanych
ZD1	75-80	555/682,65	585/719,55	601/739,23
ZD2	80-85	555/682,65	585/719,55	601/739,23
ZD3	85-95	555/682,65	585/719,55	601/739,23
ZD4	95-120	562/691,26	592/728,16	621/763,83
ZD5	120-140	571/702,33	601/739,23	629/773,67
ZD6	140-160	577/709,71	627/771,21	639/785,97
ZD7	160-180	587/722,01	637/783,51	652/801,96
ZD8	180-200	597/734,31	647/795,81	665/817,95
ZD9	200-220	606/745,38	656/806,88	677/832,71
ZD10	220-240	618/760,14	668/821,64	690/848,70
ZD11	240-260	627/771,21	677/832,71	701/862,23
ZD12	260-280	639/785,97	689/847,47	720/885,60
ZD13	280-305	652/801,96	702/863,46	731/899,13

drzwi jednoskrzydłowe		MALOWANE biały 001*	FORNIROWANE			BLACK
			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
ZD1	75-80	834/1025,82	844/1038,12	925/1137,75	971/1194,33	1009/1241,07
ZD2	80-85	834/1025,82	844/1038,12	925/1137,75	971/1194,33	1009/1241,07
ZD3	85-95	834/1025,82	844/1038,12	925/1137,75	971/1194,33	1009/1241,07
ZD4	95-120	851/1046,73	861/1059,03	945/1162,35	992/1220,16	1033/1270,59
ZD5	120-140	861/1059,03	878/1079,94	963/1184,49	1011/1243,53	1052/1293,96
ZD6	140-160	873/1073,79	896/1102,08	982/1207,86	1032/1269,36	1070/1316,10
ZD7	160-180	884/1087,32	908/1116,84	1002/1232,46	1052/1293,96	1092/1343,16
ZD8	180-200	903/1110,69	932/1146,36	1028/1264,44	1079/1327,17	1118/1375,14
ZD9	200-220	920/1131,60	957/1177,11	1051/1292,73	1105/1359,15	1143/1405,89
ZD10	220-240	937/1152,51	978/1202,94	1079/1327,17	1133/1393,59	1170/1439,10
ZD11	240-260	950/1168,50	1001/1231,23	1104/1357,92	1159/1425,57	1194/1468,62
ZD12	260-280	968/1190,64	1019/1253,37	1128/1387,44	1184/1456,32	1221/1501,83
ZD13	280-305	989/1216,47	1053/1295,19	1167/1435,41	1226/1507,98	1261/1551,03

DOPLĄTY

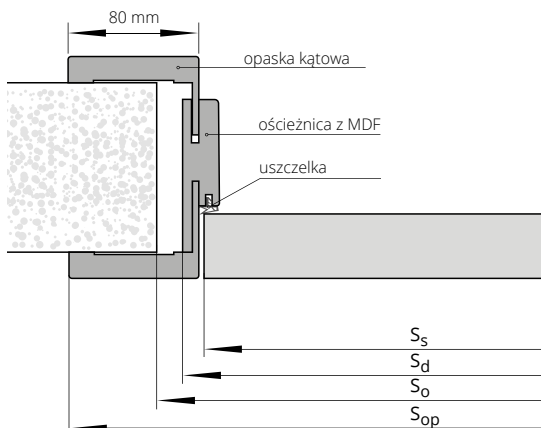
drzwi dwuskrzydłowe	+50%
ościeżnice niższe o 55 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
„100”	30/36,90
„110”	60/73,80
wzmocnienie pod samozamykacz ramieniowy/szynowy***	45/55,35
opaski łączone pod kątem 90°	30/36,90
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	245/301,35
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	210/258,30
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)**	220/270,60
korona	str. 140

TABELA DOPLĄT do ościeżnic RAL, NCS wg grup kolorystycznych*	GRUPA I	GRUPA II	GRUPA III	GRUPA IV	GRUPA V
	+20%	+30%	+40%	+60%	+75%

SZEROKOŚĆ									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _o	S _d	S _s	S _{op}	typ	S _o	S _d	S _s	S _{op}
„60”	690	652	625	792	„60”+„60”	1305	1267	1407	
„70”	790	752	725	892	„60”+„70”	1405	1367	1507	
„80”	890	852	825	992	„60”+„80” „70”+„70”	1505	1467	1607	
„90”	990	952	925	1092	„60”+„90” „70”+„80”	1605	1567	1707	
					„70”+„90” „80”+„80”	1705	1667	1807	
					„80”+„90”	1805	1767	1907	
					„90”+„90”	1905	1867	2007	

WYSOKOŚĆ	H _o	H _d	H _s	H _{op}
	2075	2063	2040	2133

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic o większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z Działem Handlowym).
Dla skrzydeł w systemie bezprzylgowym DUO wyposażonych w zamek HOBES konieczne jest zwiększenie szerokości otworu montażowego o 15 mm.
*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)
** do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50, wymiar szerokości otworu montażowego powiększony dodatkowo o 25 mm
***UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego powiększony o 16 mm.





ościeżnica REGULOWANA SYSTEM DUO



drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe		HIGH TOP	FORNIROWANE		
		LAMISTONE CPL	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
		SILKSTONE			
symbol	zakres w mm	do laminowanych			
DI1	76-96	777/955,71	962/1183,26	1061/1305,03	1098/1350,54
DI2	96-120	777/955,71	962/1183,26	1061/1305,03	1098/1350,54
DI3	120-140	813/999,99	1011/1243,53	1121/1378,83	1164/1431,72
DI4	140-186	813/999,99	1011/1243,53	1121/1378,83	1164/1431,72
DI5	186-206	861/1059,03	1080/1328,40	1201/1477,23	1247/1533,81
DI6	206-252	912/1121,76	1080/1328,40	1201/1477,23	1247/1533,81
DI7	252-272	912/1121,76	1154/1419,42	1282/1576,86	1331/1637,13
DI8	272-318	960/1180,80	1154/1419,42	1282/1576,86	1331/1637,13
DI9	318-338	960/1180,80	1215/1494,45	1359/1671,57	1411/1735,53
DI10	338-388	1029/1265,67	1215/1494,45	1359/1671,57	1411/1735,53

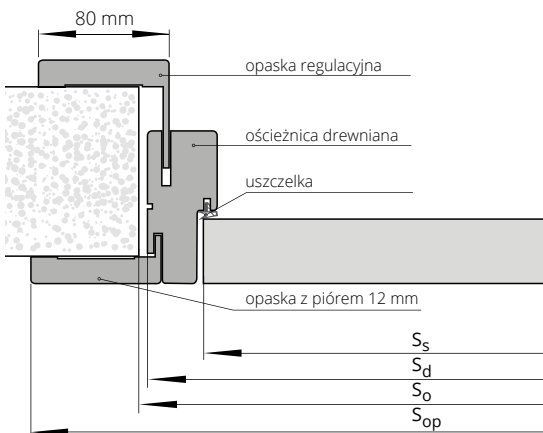
DOPLATY

drzwi dwuskrzydłowe	+50%
ościeżnice niższe o 55 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnice wyższe o 150 mm lub 200 mm	+20%
„100”	30/36,90
„110”	60/73,80
opaski łączone pod kątem 90°	30/36,90
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyślizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	245/301,35
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	210/258,30
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)*	220/270,60
korona	str. 140

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic o większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z Działem Handlowym).

* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50



SZEROKOŚĆ								
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _s	S _{op}	typ	S _o	S _d	S _{op}
„60”	713	693	625	836	„60”+„60”	1328	1308	1451
„70”	813	793	725	936	„60”+„70”	1428	1408	1551
„80”	913	893	825	1036	„60”+„80” „70”+„70”	1528	1508	1651
„90”	1013	993	925	1136	„60”+„90” „70”+„80”	1628	1608	1751
					„70”+„90” „80”+„80”	1728	1708	1851
					„80”+„90”	1828	1808	1951
					„90”+„90”	1928	1908	2051
WYSOKOŚĆ					H _o	H _d	H _s	H _{op}
					2093	2083	2040	2154

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

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



ościeżnica REGULOWANA VERTIGO

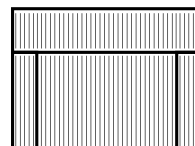
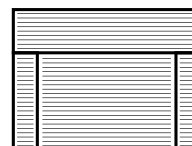
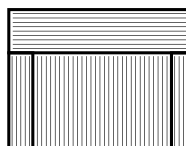


SPOSÓB ŁĄCZENIA OPASEK Z PANELEM

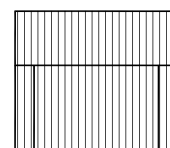
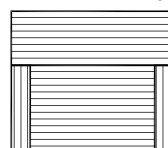
Usłojenie pionowe
(LAMISTONE: 258,
260, 263, 265,
SILKSTONE)

Usłojenie poziome
(LAMISTONE: 267, 268, 269,
SILKSTONE: 257, 254, 255,
298, 299)

Usłojenie pionowe
(LAMISTONE: 240, 241, 242,
SILKSTONE: 256, 293, 296)



FORNIROWANE



drzwi jednoskrzydłowe	zakres w mm	kompletacja (panel/ opaska regulacyjna) w mm	LAMISTONE CPL	MALOWANE biały 001*	FORNIROWANE			BLACK 9005
			SILKSTONE		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
ZV1	75-80	75/12	644/792,12	800/984,00	827/1017,21	920/1131,60	1006/1237,38	862/1060,26
ZV2	80-85	80/12	644/792,12	800/984,00	827/1017,21	920/1131,60	1006/1237,38	862/1060,26
ZV3	85-95	85/16	649/798,27	805/990,15	838/1030,74	930/1143,90	1011/1243,53	867/1066,41
ZV4	95-120	95/32	654/804,42	812/998,76	843/1036,89	941/1157,43	1022/1257,06	873/1073,79
ZV5	120-140	120/32	665/817,95	827/1017,21	860/1057,80	958/1178,34	1038/1276,74	888/1092,24
ZV6	140-160	140/32	676/831,48	843/1036,89	876/1077,48	968/1190,64	1049/1290,27	903/1110,69
ZV7	160-180	160/32	687/845,01	865/1063,95	893/1098,39	989/1216,47	1071/1317,33	924/1136,52
ZV8	180-200	180/32	697/857,31	887/1091,01	908/1116,84	1006/1237,38	1087/1337,01	945/1162,35
ZV9	200-220	200/32	719/884,37	903/1110,69	930/1143,90	1033/1270,59	1114/1370,22	960/1180,80
ZV10	220-240	220/32	730/897,90	914/1124,22	946/1163,58	1044/1284,12	1125/1383,75	970/1193,10
ZV11	240-260	240/32	741/911,43	936/1151,28	958/1178,34	1059/1302,57	1141/1403,43	991/1218,93
ZV12	260-280	260/32	752/924,96	951/1169,73	973/1196,79	1076/1323,48	1157/1423,11	1006/1237,38
ZV13	280-305	280/32	762/937,26	963/1184,49	989/1216,47	1092/1343,16	1174/1444,02	1017/1250,91

DOPLĄTY

ościeżnice niższe o 55 mm lub 100 mm	bez dopłaty
ościeżnice wyższe o 50 mm lub 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy**	50/61,50
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyślizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)***	245/301,35
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)***	210/258,30
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyślizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-525 i frezowanie pod elektrozaczep)***	220/270,60

Istnieje możliwość wykonania ościeżnic o większych zakresach niż maksymalne podane w powyższej tabeli (po konsultacji z Działem Handlowym)

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)

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

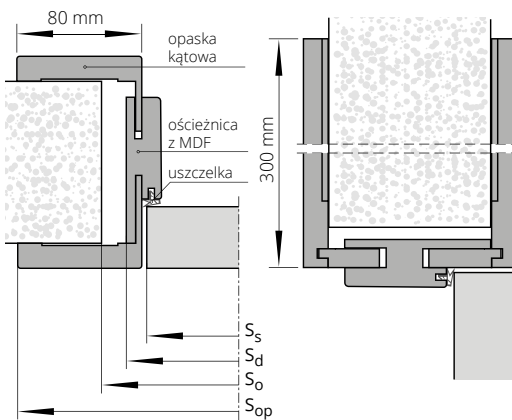
*** do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata +50/61,50, wymiar szerokości otworu montażowego powiększony o 15 mm

SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				
typ	S _o	S _d	S _s	S _{op}
„60”	690	652	625	792
„70”	790	752	725	892
„80”	890	852	825	992
„90”	990	952	925	1092

WYSOKOŚĆ

H _o	H _d	H _{op}
2082	2070	2353



CENA KOMPLETU = CENA OŚCIEŻNICY VERTIGO + CENA PANELU VERTIGO

PANEL VERTIGO 1 kpl. (2 szt.)

wysokość paneli	LAMISTONE CPL	MALOWANE biały 001*	FORNIROWANE			BLACK 9005
	SILKSTONE		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
100 mm	116/142,68	184/226,32	184/226,32	194/238,62	210/258,30	275/338,25
200 mm	131/161,13	210/258,30	210/258,30	221/271,83	242/297,66	300/369,00
300 mm	152/186,96	236/290,28	242/297,66	263/323,49	284/349,32	325/399,75
400 mm	173/212,79	268/329,64	268/329,64	289/355,47	315/387,45	355/436,65
500 mm	194/238,62	294/361,62	289/355,47	315/387,45	341/419,43	380/467,40
600 mm	215/264,45	326/400,98	320/393,60	347/426,81	378/464,94	410/504,30
700 mm	242/297,66	378/464,94	378/464,94	410/504,30	446/548,58	460/565,80
800 mm	263/323,49	399/490,77	399/490,77	436/536,28	473/581,79	480/590,40
900 mm	273/335,79	431/530,13	420/516,60	457/562,11	504/619,92	510/627,30
1000 mm	294/361,62	457/562,11	446/548,58	483/594,09	525/645,75	535/658,05



Zobacz
więcej
inspiracji



Aprobata nr AT-15-9775/2016

ościeżnica **STAŁA** METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE

Ościeżnica metalowa bezprzylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



		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”
F93	101	633/778,59	705/867,15	786/966,78	986/1212,78	1130/1389,90	1329/1634,67
ilość zawiasów krytych		2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

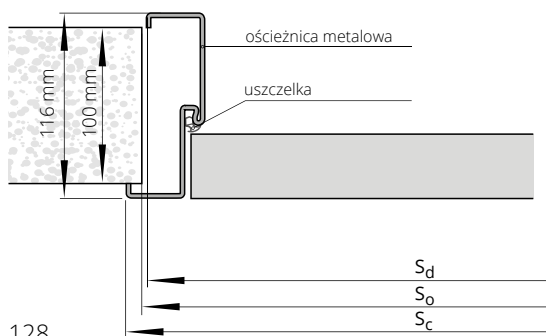
DOPLĄTY

ościeżnica niższa o 55 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	25/30,75
przystosowanie pod elektrozaczep	80/98,40
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i frezowanie pod elektrozaczep)*	185/227,55
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	150/184,50
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozaczep)*	160/196,80
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	72/88,56

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	So	Sd	Sc	typ	So	Sd	Sc
„60”	685	675	701	„120”	1300	1290	1316
„70”	785	775	801	„130”	1400	1390	1416
„80”	885	875	901	„140”	1500	1490	1516
„90”	985	975	1001	„150”	1600	1590	1616
„90 plus”	1010	1000	1026	„160”	1700	1690	1716
„100”	1085	1075	1101	„170”	1800	1790	1816
„110”	1185	1175	1201	„180”	1900	1890	1916
				„190”	2000	1990	2016
				„200”	2100	2090	2116

WYSOKOŚĆ

	Ho	Hc	Hd
	2080	2088	2075

Sd - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So - szerokość otworu montażowego
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy

Hd - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho - wysokość otworu montażowego
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy



Zobacz
więcej
inspiracji



Aprobata nr AT-15-9775/2016

ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



Ościeżnica metalowa bezprzylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



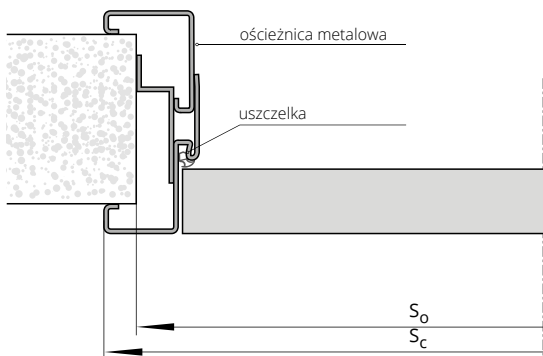
symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
		„60”÷„80”	„90”	„100”÷„110”	„60”÷„60”, „60”÷„70”, „60”÷„80”, „70”÷„70”, „70”÷„80”	„90”÷„60”	„160”÷„200”
F71	110-140	787/968,01	859/1056,57	994/1222,62	1222/1503,06	1366/1680,18	1593/1959,39
F72	140-170	823/1012,29	895/1100,85	1032/1269,36	1258/1547,34	1402/1724,46	1628/2002,44
F73	170-200	861/1059,03	933/1147,59	1063/1307,49	1294/1591,62	1438/1768,74	1666/2049,18
F74	200-230	896/1102,08	968/1190,64	1104/1357,92	1331/1637,13	1475/1814,25	1693/2082,39
F75	230-260	932/1146,36	1004/1234,92	1176/1446,48	1366/1680,18	1510/1857,30	1702/2093,46
F76	260-290	969/1191,87	1041/1280,43	1212/1490,76	1432/1761,36	1576/1938,48	1773/2180,79
F77	290-320	1031/1268,13	1103/1356,69	1249/1536,27	1440/1771,20	1584/1948,32	1811/2227,53
F78	320-350	1041/1280,43	1113/1368,99	1286/1581,78	1475/1814,25	1619/1991,37	1846/2270,58
F79	350-380	1078/1325,94	1150/1414,50	1322/1626,06	1512/1859,76	1656/2036,88	1883/2316,09
ilość zawiasów krytych		2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

DOPLATY

ościeżnica niższa o 55 mm lub 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 50 mm	+5%
ościeżnica wyższa o 100 mm	+10%
ościeżnica wyższa o 150 mm	+15%
ościeżnica wyższa o 200 mm	+20%
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	25/30,75
przystosowanie pod elektrozapczep	80/98,40
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i frezowanie pod elektrozapczep)*	185/227,55
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozapczep)*	150/184,50
elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozapczep)*	160/196,80
zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.	72/88,56

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)

*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50



SZEROKOŚĆ

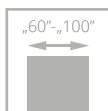
drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	Sc	So	typ	Sc	So
„60”	721	693	„120”	1336	1308
„70”	821	793	„130”	1436	1408
„80”	921	893	„140”	1536	1508
„90”	1021	993	„150”	1636	1608
„90 plus”	1046	1018	„160”	1736	1708
„100”	1121	1093	„170”	1836	1808
„110”	1221	1193	„180”	1936	1908
			„190”	2036	2008
			„200”	2136	2108

WYSOKOŚĆ

	Ho	Hc
	2085	2098

So – szerokość otworu montażowego
Sc – szerokość całkowita ościeżnicy

Ho – wysokość otworu montażowego
Hc – wysokość całkowita ościeżnicy



ościeżnica **KRYTA** i skrzydło **HARMONY SYSTEM POL-SKONE** DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH



PARAMETRY

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

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydło w systemie bezprzylgowym (otwierane na zewnątrz) lub z wrębem (otwierane do wewnątrz). Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF.

Wypełnienie skrzydła stanowi karton komórkowy typu „plaster miodu”, płyta wiórowa otworowa lub pełna. Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.

Konstrukcja skrzydła pozwala na zlicowanie się z powierzchnią ościeżnicy.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana lub w podkładzie do samodzielnego pomalowania.

OŚCIEŻNICA KOLORYSTYKA

Ościeżnica kryta do skrzydeł otwieranych do wewnątrz lub na zewnątrz aluminiowa anodowana, aluminiowa surowa do samodzielnego pomalowania w kolorze ściany lub malowana w kolorze białym (RAL 9003), czarnym (RAL 9005)

AKCESORIA

Wypożyczenie standardowe:

zawias kryty (regulowany w 3 płaszczyznach) – ilość zawiasów wg tabeli, zamek magnetyczny na wkładkę patentową, klucz lub WC

Wypożyczenie dodatkowe (za dopłatą):

uszczelka opadająca + **180**/221,40

przygotowanie pod dodatkowy zawias (dopłata do skrzydła) + **30**/36,90

zawias kryty do ościeżnicy Harmony w kolorze białym, czarnym

lub srebrnym + **60**/73,80

przystosowanie ościeżnicy pod zamek rolkowy HOBES 2784 + **80**/98,40

zamek rolkowy HOBES 2784 + **30**/36,90

możliwość zamówienia ościeżnicy z elektrozaczepem rewersyjnym

od **1800**/2214,00 lub awersyjnym od **1345**/1654,35 – kontakt z Działem Handlowym

inne wymiary drzwi – kontakt z Działem Handlowym

możliwość zamówienia ościeżnicy HARMONY skracanej

co 10 mm - maksymalny skrót 100 mm

CENA OŚCIEŻNICY HARMONY

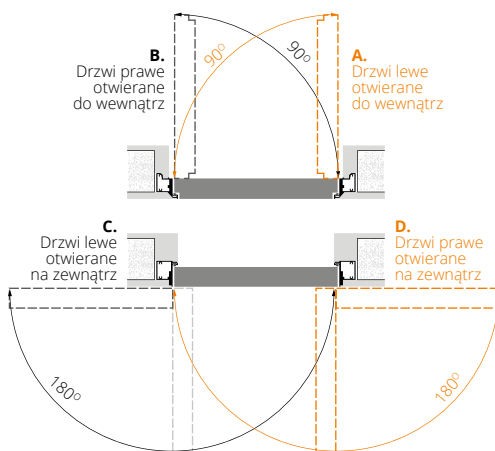
wymiar skrzydła i ilość zawiasów	do samodzielnego pomalowania (aluminium surowe)	aluminium anodowane	MALOWANA biały RAL 9003 zawiasy białe
			BLACK RAL 9005 zawiasy czarne
„60”-„80” x 2040/2050 mm (2 zawiasy kryte)	765 /940,95	925 /1137,75	934 /1148,82
„90”-„100” x 2040/2050 mm (3 zawiasy kryte)	856 /1052,88	1070 /1316,10	1080 /1328,40
„60”-„100” x 2140/2150 mm (3 zawiasy kryte)	984 /1210,32	1235 /1519,05	1245 /1531,35
„60”-„100” x 2240/2250 mm (3 zawiasy kryte)	1110 /1365,30	1398 /1719,54	1410 /1734,30
„60”-„100” x 2340/2350 mm (4 zawiasy kryte)	1238 /1522,74	1562 /1921,26	1722 /2118,06
„60”-„100” x 2440/2450 mm (4 zawiasy kryte)	1511 /1858,53	1871 /2301,33	1890 /2324,70

SKRZYDŁO DO OŚCIEŻNICY HARMONY

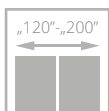
wymiar skrzydła	MALOWANE biały RAL 9003 zawiasy białe	skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego pomalowania	FORNIROWANE			BLACK RAL 9005 zawiasy czarne
			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
„60”-„90” x 2040/2050 mm	520 /639,60	364 /447,72	510 /627,30	655 /805,65	690 /848,70	720 /885,60
„100” x 2040/2050 mm	560 /688,80	392 /482,16	561 /690,03	721 /886,83	759 /933,57	760 /934,80
„60”-„90” x 2140/2150 mm	572 /703,56	400 /492,00	561 /690,03	721 /886,83	759 /933,57	772 /949,56
„100” x 2140/2150 mm	612 /752,76	428 /526,44	612 /752,76	786 /966,78	828 /1018,44	812 /998,76
„60”-„90” x 2240/2250 mm	624 /767,52	437 /537,51	612 /752,76	786 /966,78	828 /1018,44	824 /1013,52
„100” x 2240/2250 mm	664 /816,72	465 /571,95	663 /815,49	852 /1047,96	897 /1103,31	864 /1062,72
„60”-„90” x 2340/2350 mm	676 /831,48	473 /581,79	663 /815,49	852 /1047,96	897 /1103,31	876 /1077,48
„100” x 2340/2350 mm	716 /880,68	501 /616,23	714 /878,22	917 /1127,91	966 /1188,18	916 /1126,68
„60”-„90” x 2440/2450 mm	728 /895,44	510 /627,30	714 /878,22	917 /1127,91	966 /1188,18	928 /1141,44

SZEROKOŚĆ			WYSOKOŚĆ	
wymiar drzwi	S _d	S _o	H _d	H _o
„60”	695	705		
„70”	795	805		
„80”	895	905	2092*	2100*
„90”	995	1005	2082**	2090**
„100”	1095	1105		

* drzwi otwierane do wewnątrz ** drzwi otwierane na zewnątrz



Szczegółowe
informacje
dot. produktu



ościeżnica **KRYTA** i skrzydło HARMONY SYSTEM POL-SKONE DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH



PARAMETRY

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

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydło w systemie bezprzylgowym (otwierane na zewnątrz) lub z wrębem (otwierane do wewnątrz). Konstrukcję skrzydła stanowi **ramiak z drewna iglastego** obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie skrzydła stanowi karton komórkowy typu „plaster miodu”, płyta wiórowa otworowa lub pełna. Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.

Konstrukcja skrzydła pozwala na zlicowanie się z powierzchnią ościeżnicy.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana lub w podkładzie do samodzielnego pomalowania.

OŚCIEŻNICA KOLORYSTYKA

Ościeżnica kryta do skrzydeł otwieranych do wewnątrz lub na zewnątrz aluminiowa anodowana, aluminiowa surowa do samodzielnego pomalowania w kolorze ściany lub malowana w kolorze białym (RAL 9003), czarnym (RAL 9005)

AKCESORIA

Wypożyczenie standardowe:

zawias kryty (regulowany w 3 płaszczyznach) kolor chrom satyna – ilość zawiasów wg tabeli,
zamek magnetyczny na wkładkę patentową, klucz lub WC

Wypożyczenie dodatkowe (za dopłatą):

przygotowanie pod dodatkowy zawias (dopłata do skrzydła) **+30/36,90**

inne wymiary drzwi – kontakt z Działem Handlowym

możliwość zamówienia ościeżnicy HARMONY skracanej co 10 mm - maksymalny skróty 100 mm

Istnieje możliwość zamówienia asymetrycznego podziału drzwi dwuskrzydłowych

CENA OŚCIEŻNICY HARMONY DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

wymiar skrzydła i ilość zawiasów	do samodzielnego pomalowania (aluminium surowe)	aluminium anodowane	MALOWANA biały RAL 9003 zawiasy białe
			BLACK RAL 9005 zawiasy czarne
„60”+„60”, „70”+„70”, „80”+„80” x 2040/2050 mm (4 zawiasy kryte)	1150 /1414,50	1390 /1709,70	1400 /1722,00
„90”+„90”, „100”+„100” x 2040/2050 mm (6 zawiasów krytych)	1600 /1968,00	1600 /1968,00	1620 /1992,60
„60”+„60”, „70”+„70”, „80”+„80”, „90”+„90”, „100”+„100” x 2140/2150 mm (6 zawiasów krytych)	1855 /2281,65	1850 /2275,50	1870 /2300,10
„60”+„60”, „70”+„70”, „80”+„80”, „90”+„90”, „100”+„100” x 2240/2250 mm (6 zawiasów krytych)	2100 /2583,00	2100 /2583,00	2115 /2601,45
„60”+„60”, „70”+„70”, „80”+„80”, „90”+„90”, „100”+„100” x 2340/2350 mm (8 zawiasów krytych)	2340 /2878,20	2350 /2890,50	2580 /3173,40
„60”+„60”, „70”+„70”, „80”+„80”, „90”+„90”, „100”+„100” x 2440/2450 mm (8 zawiasów krytych)	2800 /3444,00	2800 /3444,00	2835 /3487,05

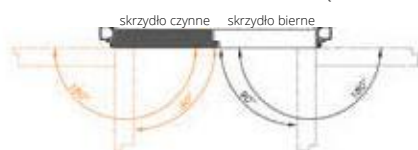
A. Drzwi lewe otwierane do wewnątrz



B. Drzwi prawe otwierane do wewnątrz



C. Drzwi lewe otwierane na zewnątrz



D. Drzwi prawe otwierane na zewnątrz



SZEROKOŚĆ

WYSOKOŚĆ

wymiar drzwi	otwierane do wewnątrz		otwierane na zewnątrz		H _d	H _o
	S _d	S _o	S _d	S _o		
„60”+„60”	1315	1330	1309	1325	2092*	2100*
„70”+„70”	1515	1530	1509	1525		
„80”+„80”	1715	1730	1709	1725		
„90”+„90”	1915	1930	1909	1925		
„100”+„100”	2115	2130	2109	2125	2082**	2090**

* drzwi otwierane do wewnątrz

** drzwi otwierane na zewnątrz

S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy

S_o – szerokość otworu montażowego

H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy

H_o – wysokość otworu montażowego

SKRZYDŁO DO OŚCIEŻNICY HARMONY

wymiar skrzydła	MALOWANE biały RAL 9003	skrzydło surowe w podkładzie do samodzielnego pomalowania	FORNIROWANE			BLACK RAL 9005
			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
„60”-„90” x 2040/2050 mm	520 /639,60	364 /447,72	510 /627,30	655 /805,65	690 /848,70	720 /885,60
„100” x 2040/2050 mm	560 /688,80	392 /482,16	561 /690,03	721 /886,83	759 /933,57	760 /934,80
„60”-„90” x 2140/2150 mm	572 /703,56	400 /492,00	561 /690,03	721 /886,83	759 /933,57	772 /949,56
„100” x 2140/2150 mm	612 /752,76	428 /526,44	612 /752,76	786 /966,78	828 /1018,44	812 /998,76
„60”-„90” x 2240/2250 mm	624 /767,52	437 /537,51	612 /752,76	786 /966,78	828 /1018,44	824 /1013,52
„100” x 2240/2250 mm	664 /816,72	465 /571,95	663 /815,49	852 /1047,96	897 /1103,31	864 /1062,72
„60”-„90” x 2340/2350 mm	676 /831,48	473 /581,79	663 /815,49	852 /1047,96	897 /1103,31	876 /1077,48
„100” x 2340/2350 mm	716 /880,68	501 /616,23	714 /878,22	917 /1127,91	966 /1188,18	916 /1126,68
„60”-„90” x 2440/2450 mm	728 /895,44	510 /627,30	714 /878,22	917 /1127,91	966 /1188,18	928 /1141,44

CENA ZESTAWU = 2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych



Zobacz
więcej
inspiracji



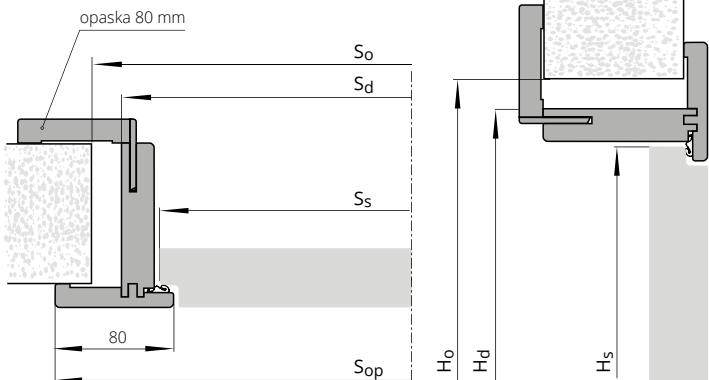
ościeżnica REGULOWANA SYSTEM REVES

NOWOŚĆ



do jednoskrzydłowych		ECO TOP	do laminowanych		MALOWANE biały 001 (RAL 9003)	FORNIROWANE			BLACK
			HIGH TOP			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
			LAMISTONE CPL						
			SILKSTONE						
symbol	zakres w mm								
ZW1	75-95	933/1147,59	1000/1230,00	1192/1466,16	1136/1397,28	1279/1573,17	1429/1757,67	1490/1832,70	
ZW2	95-115	940/1156,20	1007/1238,61	1202/1478,46	1146/1409,58	1289/1585,47	1440/1771,20	1502/1847,46	
ZW3	115-135	948/1166,04	1016/1249,68	1215/1494,45	1158/1424,34	1302/1601,46	1453/1787,19	1518/1867,14	
ZW4	135-155	955/1174,65	1024/1259,52	1227/1509,21	1169/1437,87	1313/1614,99	1465/1801,95	1533/1885,59	
ZW5	155-175	962/1183,26	1033/1270,59	1238/1522,74	1180/1451,40	1325/1629,75	1477/1816,71	1547/1902,81	
ZW6	175-195	970/1193,10	1042/1281,66	1250/1537,50	1191/1464,93	1337/1644,51	1490/1832,70	1562/1921,26	
ZW7	195-215	990/1217,70	1062/1306,26	1274/1567,02	1215/1494,45	1361/1674,03	1515/1863,45	1592/1958,16	
ZW8	215-235	997/1226,31	1070/1316,10	1286/1581,78	1226/1507,98	1372/1687,56	1527/1878,21	1607/1976,61	
ZW9	235-255	1005/1236,15	1080/1328,40	1299/1597,77	1239/1523,97	1386/1704,78	1540/1894,20	1623/1996,29	
ZW10	255-275	1012/1244,76	1088/1338,24	1311/1612,53	1250/1537,50	1397/1718,31	1552/1908,96	1638/2014,74	
ZW11	275-295	1021/1255,83	1097/1349,31	1323/1627,29	1262/1552,26	1409/1733,07	1565/1924,95	1653/2033,19	

* Kolory palety RAL, NSC (oprócz metalicznych) – dopłata według tabeli kolorystycznej



typ	Szerokość drzwi S _d	Szerokość po zewnątrznej stronie opaski S _{op}	Szerokość skrzydła S _s	Szerokość otworu montażowego S _o
„60”	676	766	625	705
„70”	776	866	725	805
„80”	876	966	825	905
„90”	976	1066	925	1005
„100”	1076	1166	1025	1105

typ	Wysokość drzwi H _d	Wysokość po zewnątrznej stronie opaski H _{op}	Wysokość skrzydła H _s	Wysokość otworu montażowego H _o
standard	2088	2133	2053	2105
+50	2138	2183	2103	2155
-55	2033	2078	1998	2050
-100	1988	2033	1953	2005



Aprobata nr AT-15-9775/2016



Zobacz
więcej
inspiracji



SYSTEM REGULACJI z MDF do OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ



Dedykowany do:

Ościeżnicy bezprzylgowej metalowej FD93

Ościeżnicy przylgowej metalowej FD12

Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi RC3

Ościeżnicy stałej metalowej do drzwi CERBER PLUS

KOLORYSTYKA

Ościeżnica stała metalowa FD12, FD93, RC3,
Cerber Plus: malowana proszkowo w kolorach RAL
Regulacja z MDF: ECO TOP, HIGH TOP, LAMISTONE,
SILKSTONE, FORNIROWANE GRUPA A, B, C.



drzwi jednoskrzydłowe		symbol	zakres w mm (*)	ECO TOP	do laminowanych	FORNIROWANE		
					HIGH TOP	GRUPA A (311, 312, 334, 380)	GRUPA B (323, 340, 351, 371, 372, 376, 377, 381, 382, 383, 390, 404, 405, 421, 422, 424, 431, 432, 433)	GRUPA C (370, 374, 375, 378)
					LAMISTONE CPL			
					SILKSTONE			
MA1	MB1	175-195	184/226,32	297/365,31	426/523,98	491/603,93	516/634,68	
MA2	MB2	195-215	184/226,32	297/365,31	426/523,98	491/603,93	516/634,68	
MA3	MB3	215-235	184/226,32	333/409,59	476/585,48	546/671,58	573/704,79	
MA4	MB4	235-255	198/243,54	333/409,59	476/585,48	546/671,58	573/704,79	
MA5	MB5	255-275	198/243,54	333/409,59	476/585,48	546/671,58	573/704,79	
MA6	MB6	275-295	224/275,52	366/450,18	520/639,60	596/733,08	626/769,98	
MA7	MB7	295-315	224/275,52	366/450,18	520/639,60	596/733,08	626/769,98	
MA8	MB8	315-335	224/275,52	366/450,18	520/639,60	596/733,08	626/769,98	
MA9	MB9	335-355	258/317,34	413/507,99	585/719,55	674/829,02	708/870,84	
MA10	MB10	355-375	258/317,34	413/507,99	585/719,55	674/829,02	708/870,84	
MA11	MB11	375-395	258/317,34	413/507,99	585/719,55	674/829,02	708/870,84	
MA12	MB12	395-415	258/317,34	413/507,99	585/719,55	674/829,02	708/870,84	

DOPLĄTY

drzwi dwuskrzydłowe

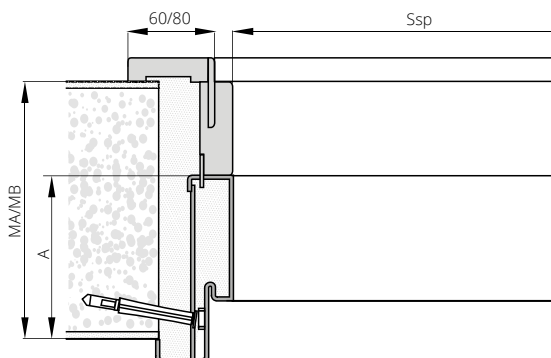
+50%

(*) w zakresie regulacji zawiera się grubość ościeżnicy FD12, CERBER PLUS, RC3, FD93

MA: regulacje do FD12, CERBER PLUS, RC3

MB: regulacje do FD93

CENA (zł)
netto/brutto
(VAT 23%)



SZEROKOŚĆ (Ssp)

drzwi jednoskrzydłowe				
typ	FD12	CERBER PLUS	RC3	FD93
„60”	601	-	-	605
„70”	701	-	701	705
„80”	801	801	801	805
„90”	901	901	901	905
„90 plus”	-	911	921	-
„100”	1001	1001	1001	1005
„110”	1101	-	-	1105
„120”	1201	-	-	1205

WYSOKOŚĆ (Hsp)	2020	2020	2020	2040
A	109	109	112	109

Ssp – szerokość panela w świetle

Hsp – wysokość panela w świetle

LISTWY

ECO TOP	do laminowanych	MALOWANE biały 001*	FORNIROWANE		
	HIGH TOP		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
	LAMISTONE CPL SILKSTONE				

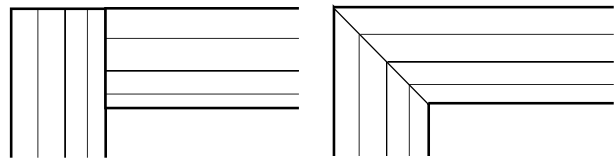
	LISTWA OWALNA LC1	symbol	LC1F	LC1F	LC1F	LC1O	LC1O	LC1O
	do jednoskrzydłowych		30/36,90	30/36,90	41/50,43	58/71,34	88/108,24	93/114,39
	do dwuskrzydłowych		40/49,20	41/50,43	57/70,11	86/105,78	122/150,06	129/158,67

	LISTWA MASKUJĄCA LD6	symbol	LD6F	LD6F	LD6F	LD6O	LD6O	LD6O
	do jednoskrzydłowych		53/65,19	54/66,42	-	80/98,40	113/138,99	121/148,83
	do dwuskrzydłowych		62/76,26	63/77,49	-	135/166,05	194/238,62	205/252,15

	LISTWA MASKUJĄCA LD10	symbol	LD10F	LD10F	LD10F	LD10O	LD10O	LD10O
	do jednoskrzydłowych		62/76,26	63/77,49	88/108,24	102/125,46	150/184,50	158/194,34
	do dwuskrzydłowych		77/94,71	79/97,17	112/137,76	177/217,71	253/311,19	267/328,41

* ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)

PROPOZYCJE POŁĄCZENIA LISTEW



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

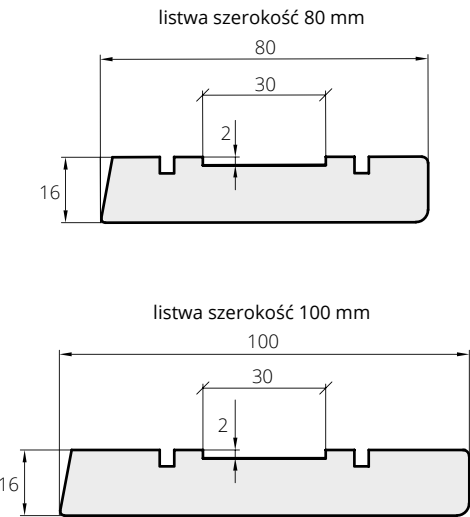
LISTWY PRZYPODŁOGOWE



Listwa przypodłogowa wykonana z płyty wilgocioodpornej

LISTWA	MALOWANE RAL 9003	LAMISTONE SILKSTONE	FORNIROWANE		
			GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
cena za 1 m.b. listwy					
szerokość 80 mm	20/24,60	12/14,76	17,50/21,53	18,50/22,75	19/23,37
szerokość 100 mm	21/25,83	13/15,99	18,50/22,75	19,50/23,99	20/24,60

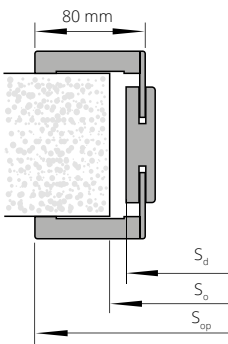
Listwy przypodłogowe wykonywane w elementach o długości 2,6 m.
Minimalna ilość zamówienia jednego koloru to 5 elementów (1 opakowanie).



listwa przypodłogowa, szerokość 80 mm, kolor biały RAL 9003

TUNELE / ZABUDOWA MURU

OŚCIEŻNICA TUNELOWA VERTIGO



SZEROKOŚĆ

typ	S _d	S _o	S _{op}
„60”	656	680	793
„70”	756	780	893
„80”	856	880	993
„90”	956	980	1093

WYSOKOŚĆ	H _d	H _o
	2071	2085

Stopień regulacji	Zakres w mm	Kompletacja elementów Elementy pionowe	MALOWANE biały 001*	LAMISTONE	FORNIROWANE			BLACK
			SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C		
VT1	76-96	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	735/904,05	573/704,79	762/937,26	857/1054,11	946/1163,58	800/984,00
VT2	96-116	Panel 76 mm, opaska z piórem 32 mm	735/904,05	573/704,79	768/944,64	863/1061,49	946/1163,58	800/984,00
VT3	116-142	Panel 76 mm, opaska z piórem 52 mm	740/910,20	579/712,17	774/952,02	868/1067,64	951/1169,73	805/990,15
VT4	142-182	Panel 142 mm, opaska z piórem 32 mm	746/917,58	585/719,55	779/958,17	879/1081,17	963/1184,49	810/996,30
VT5	182-208	Panel 142 mm, opaska z piórem 52 mm	762/937,26	595/731,85	796/979,08	896/1102,08	980/1205,40	826/1015,98
VT6	208-248	Panel 208 mm, opaska z piórem 32 mm	779/958,17	607/746,61	813/999,99	907/1115,61	990/1217,70	842/1035,66
VT7	248-274	Panel 208 mm, opaska z piórem 52 mm	801/985,23	617/758,91	830/1020,90	929/1142,67	1013/1245,99	863/1061,49
VT8	274-314	Panel 274 mm, opaska z piórem 32 mm	823/1012,29	629/773,67	846/1040,58	946/1163,58	1030/1266,90	884/1087,32
VT9	314-354	Panel 274 mm, opaska z piórem 52 mm	840/1033,20	651/800,73	868/1067,64	974/1198,02	1057/1300,11	900/1107,00

Cena netto - część zasadnicza zabudowy tunelowej

* dot. opasek o szerokości 80 mm

TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU:
ZN (zabudowa przy systemie przesuwym naściennym)
i ZT (zabudowa otworu bez stosowania drzwi)

ECO TOP	NOWOŚĆ	MALOWANE biały 001*	HIGH TOP	FORNIROWANE		
	UNI MAT PLUS		LAMISTONE CPL	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
			SILKSTONE			
			do laminowanych			
369/453,87	419/515,37	571/702,33	376/462,48	563/692,49	652/801,96	685/842,55
392/482,16	442/543,66	605/744,15	400/492,00	599/736,77	691/849,93	725/891,75
418/514,14	468/575,64	647/795,81	426/523,98	641/788,43	738/907,74	775/953,25
431/530,13	481/591,63	665/817,95	439/539,97	662/814,26	761/936,03	799/982,77
461/567,03	511/628,53	713/876,99	470/578,10	708/870,84	818/1006,14	859/1056,57
477/586,71	527/648,21	740/910,20	486/597,78	731/899,13	840/1033,20	884/1087,32
520/639,60	570/701,10	803/987,69	530/651,90	800/984,00	925/1137,75	971/1194,33
588/723,24	638/784,74	910/1119,30	600/738,00	905/1113,15	1049/1290,27	1100/1353,00

DOPLATY

niestandardowa wysokość tuneli (do 2300 mm)	+30%
tunele dwuskrzydłowe wymiar „100”+„100”	+50%
tunele dwuskrzydłowe wymiar „110”+„110”	+70%
ościeżnica tunelowa system DUO	+30%
„100”; „110”	+20%
Opaski łączone pod kątem 90° (dot. opasek o grubości 80 mm)	50/61,50

TABELA DOPLAT do ościeżnic RAL, NCS wg grup kolorystycznych	GRUPA I	GRUPA II	GRUPA III	GRUPA IV	GRUPA V
	+20%	+30%	+40%	+60%	+75%
* dot. opasek o szerokości 80 mm ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)					CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZN, ZN SYSTEM DUO (nie dotyczy DIN DUO)
(zabudowa muru przy systemie przesuwym naściennym)
OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZT SYSTEM DIN
(zabudowa muru bez zastosowania drzwi przy ościeżnicach DIN)

SZEROKOŚĆ

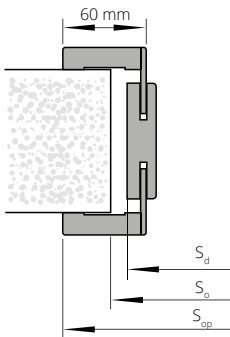
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _d	S _o	S _{op}	S _{op} *	typ	S _d	S _o	S _{op}	S _{op} *
„60”	649	670	746	786	„60”+„60”	1282	1305	1379	1419
„70”	749	770	846	886	„70”+„70”	1482	1505	1579	1619
„80”	849	870	946	986	„80”+„80”	1682	1705	1779	1819
„90”	949	970	1046	1086	„90”+„90”	1882	1905	1979	2019
„100”	1049	1070	1146	1186	„100”+„100”	2082	2105	2179	2219

WYSOKOŚĆ

	H _d	H _o	H _{op}	H _{op} *
	2044	2055	2093	2113

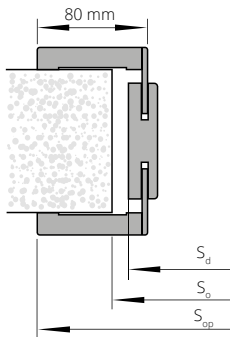
* SYSTEM DUO (nie dotyczy DIN DUO)

Tunel ZN z opaskami „60”



Opaski o szerokości 60 mm nie występują w wersji malowanej

Tunel ZN z opaskami DUO „80”



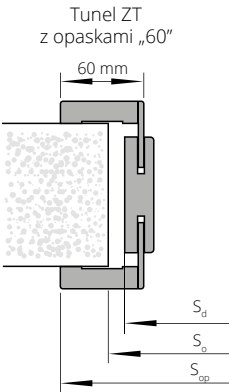
Hd - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
Ho - wysokość otworu montażowego
Hop - wysokość po zewnętrznej stronie opaski

Sd - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So - szerokość otworu montażowego
Sop - szerokość po zewnętrznej stronie opaski

OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZT SYSTEM POL-SKONE (nie dotyczy ZT DIN)
(zabudowa muru bez stosowania drzwi)

SZEROKOŚĆ							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _d	S _o	S _{op}	typ	S _d	S _o	S _{op}
„60”	700	720	797	„60”+„60”	1334	1360	1431
„70”	800	820	897	„60”+„70”	1434	1460	1531
„80”	900	920	997	„60”+„80”, „70”+„70”	1534	1560	1631
„90”	1000	1020	1097	„60”+„90”, „70”+„80”	1634	1660	1731
„100”	1100	1120	1197	„70”+„90”, „80”+„80”	1734	1760	1831
				„80”+„90”	1834	1860	1931
				„90”+„90”	1934	1960	2031
				„100”+„100”	2134	2160	2231
WYSOKOŚĆ				H _d	H _o	H _{op}	
				2069	2080	2118	

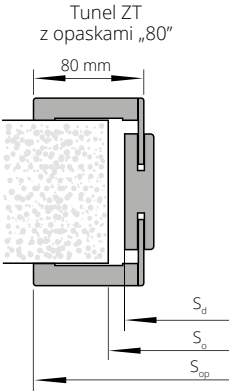
Dostępne tylko w kolorystyce fornirow naturalnych



Opaski o szerokości 60 mm nie występują w wersji malowanej

OŚCIEŻNICA TUNELOWA ZT SYSTEM DIN DUO
(zabudowa muru bez stosowania drzwi)

SZEROKOŚĆ							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _{op}	typ	S _o	S _d	S _{op}
„60”	675	655	792	„60”+„60”	1290	1270	1407
„70”	775	755	892	„60”+„70”	1390	1370	1507
„80”	875	855	992	„60”+„80”, „70”+„70”	1490	1470	1607
„90”	975	955	1092	„60”+„90”, „70”+„80”	1590	1570	1707
				„70”+„90”, „80”+„80”	1690	1670	1807
				„80”+„90”	1790	1770	1907
				„90”+„90”	1890	1870	2007
WYSOKOŚĆ				H _o	H _d	H _{op}	
				2075	2065	2133	

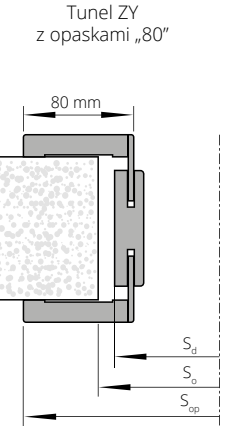


Tunel ZY do drzwi SYSTEM DUO
(zabudowa muru bez stosowania drzwi)

SZEROKOŚĆ							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _d	S _o	S _{op}	typ	S _d	S _o	S _{op}
„60”	699	720	836	„60”+„60”	1326	1350	1463
„70”	799	820	936	„60”+„70”	1426	1450	1563
„80”	899	920	1036	„70”+„70”	1526	1550	1663
„90”	999	1020	1136	„70”+„80”	1626	1650	1763
				„80”+„80”	1726	1750	1863
				„80”+„90”	1826	1850	1963
				„90”+„90”	1926	1950	2063
WYSOKOŚĆ				H _d	H _o	H _{op}	
				2085	2095	2154	

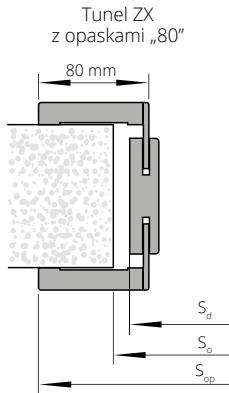
S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego
S_{op} – szerokość po zewnętrznej stronie opaski

H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego
H_{op} – wysokość po zewnętrznej stronie opaski



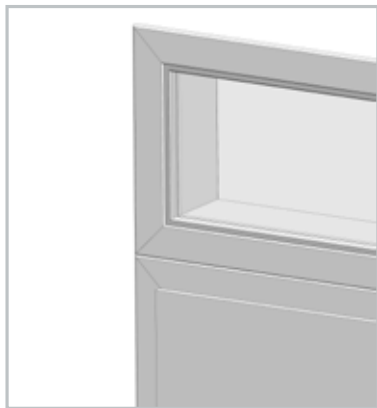
Tunel ZX do drzwi PASSO, CALYPSO, SABIA, PRADO
(zabudowa muru przy systemie przesuwным naściennym)

SZEROKOŚĆ							
drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _d	S _o	S _{op}	typ	S _d	S _o	S _{op}
„60”	633	655	770	„60”+„60”	1245	1265	1382
„70”	733	755	870	„60”+„70”	1345	1365	1482
„80”	833	855	970	„70”+„70”	1445	1465	1582
„90”	933	955	1070	„70”+„80”	1545	1565	1682
				„80”+„80”	1645	1665	1782
				„80”+„90”	1745	1765	1882
				„90”+„90”	1845	1865	1982
WYSOKOŚĆ				H _d	H _o	H _{op}	
				2044	2055	2113	



NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY DIN/DIN DUO

SYSTEM PRZYLGOWY



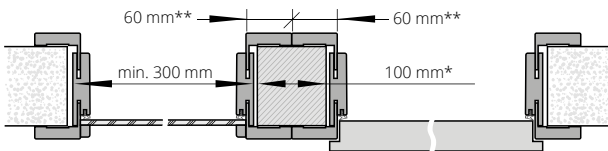
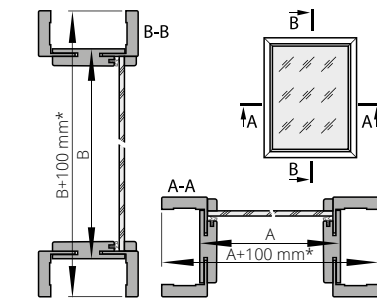
NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)		MALOWANE biały 001*	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	do laminowanych	FORNIROWANE		
					HIGH TOP	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
					LAMISTONE CPL SILKSTONE			
NP1A	75-85	190/233,70	121/148,83	136/167,28	149/183,27	166/204,18	188/231,24	198/243,54
NP1B	85-95	190/233,70	121/148,83	136/167,28	149/183,27	166/204,18	188/231,24	198/243,54
NP2	95-120	205/252,15	128/157,44	143/175,89	156/191,88	173/212,79	201/247,23	211/259,53
NP3	120-140	218/268,14	137/168,51	152/186,96	171/210,33	188/231,24	216/265,68	226/277,98
NP4	140-160	228/280,44	143/175,89	158/194,34	179/220,17	200/246,00	231/284,13	243/298,89
NP5	160-180	237/291,51	149/183,27	164/201,72	191/234,93	214/263,22	246/302,58	259/318,57
NP6	180-200	257/316,11	163/200,49	178/218,94	202/248,46	222/273,06	256/314,88	270/332,10
NP7	200-220	266/327,18	167/205,41	182/223,86	212/260,76	236/290,28	271/333,33	287/353,01
NP8	220-240	280/344,40	178/218,94	193/237,39	221/271,83	246/302,58	284/349,32	297/365,31
NP9	240-260	293/360,39	184/226,32	199/244,77	233/286,59	258/317,34	299/367,77	316/388,68
NP10	260-280	309/380,07	195/239,85	210/258,30	243/298,89	271/333,33	311/382,53	327/402,21
NP11	280-300	321/394,83	202/248,46	217/266,91	255/313,65	282/346,86	323/397,29	340/418,20

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 SxH = 2190x700 mm
- doświetla SxH = 1000x2093 mm

*W przypadku zastosowania opasek 80 mm – 140 mm

**W przypadku zastosowania opasek 80 mm – 80 mm



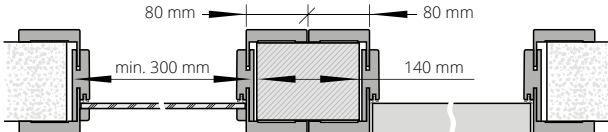
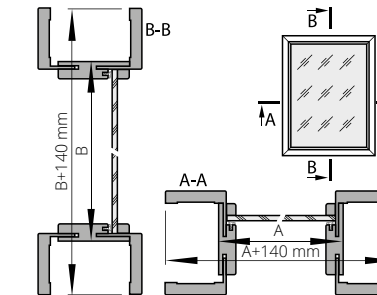
SYSTEM BEZPRZYLGOWY



NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN DUO (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)		MALOWANE biały 001*	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	do laminowanych	FORNIROWANE		
					HIGH TOP	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
					LAMISTONE CPL SILKSTONE			
ND1	75-80	194/238,62	123/151,29	138/169,74	151/185,73	174/214,02	201/247,23	211/259,53
ND2	80-85	194/238,62	123/151,29	138/169,74	151/185,73	174/214,02	201/247,23	211/259,53
ND3	85-95	203/249,69	128/157,44	143/175,89	156/191,88	179/220,17	206/253,38	217/266,91
ND4	95-120	210/258,30	132/162,36	147/180,81	160/196,80	185/227,55	212/260,76	223/274,29
ND5	120-140	222/273,06	139/170,97	154/189,42	174/214,02	201/247,23	227/279,21	240/295,20
ND6	140-160	233/286,59	146/179,58	161/198,03	183/225,09	211/259,53	246/302,58	259/318,57
ND7	160-180	244/300,12	153/188,19	168/206,64	196/241,08	226/277,98	260/319,80	274/337,02
ND8	180-200	264/324,72	166/204,18	181/222,63	206/253,38	236/290,28	273/335,79	288/354,24
ND9	200-220	271/333,33	171/210,33	186/228,78	217/266,91	251/308,73	289/355,47	302/371,46
ND10	220-240	289/355,47	181/222,63	196/241,08	226/277,98	260/319,80	301/370,23	318/391,14
ND11	240-260	300/369,00	188/231,24	203/249,69	238/292,74	275/338,25	318/391,14	335/412,05
ND12	260-280	313/384,99	197/242,31	212/260,76	248/305,04	287/353,01	330/405,90	356/437,88
ND13	280-300	328/403,44	207/254,61	222/273,06	259/318,57	299/367,77	340/418,20	360/442,80

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 m²
A. szyba bezpieczna biały mat 3.3.1, grubość 6,4 mm	307/377,61
B. szyba bezpieczna przezierna 3.3.1, grubość 6,4 mm	210/258,30
C. szyba hartowana biały mat, grubość 6 mm	206/253,38
D. szyba hartowana przezierna, grubość 6 mm	166/204,18

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

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)



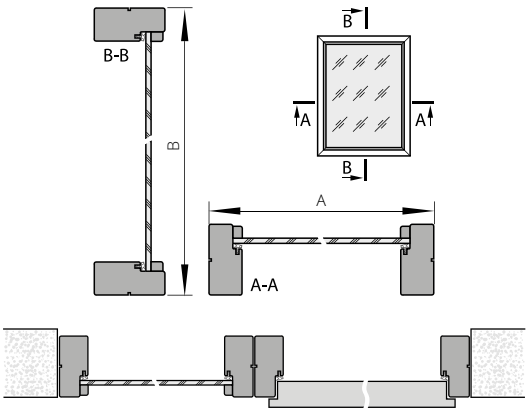
NAŚWIETLA DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE (sys. przylgowy) stałej DUO (sys. bezprzylgowy)
(cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

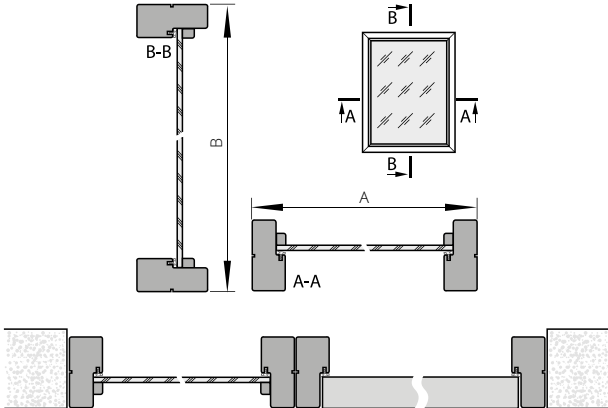
NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE (sys. przylgowy) stałej DUO (sys. bezprzylgowy) (cena za 1 m.b. naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)	MALOWANE biały 001*	do laminowanych	FORNIROWANE		
		HIGH TOP	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
		LAMISTONE CPL			
		SILKSTONE			
stała 92 mm	216/265,68	174/214,02	204/250,92	237/291,51	248/305,04

cena naświetla = cena 1m.b. x 2(A+B)+ cena 1m² szkła x A x B

SYSTEM PRZYLGOWY



SYSTEM BEZPRZYLGOWY



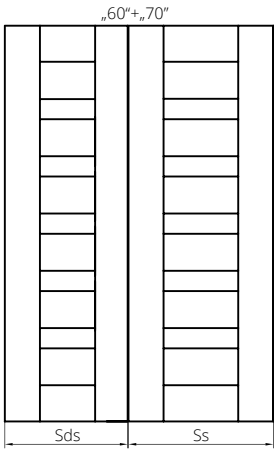
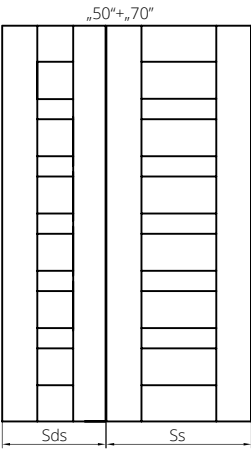
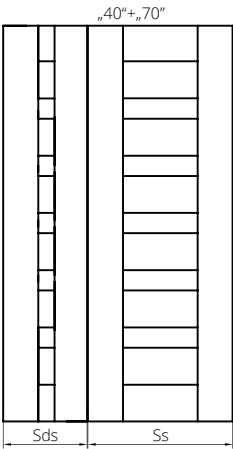
Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy stałej/stałej DUO
*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)

DOSTAWKI DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH SEMPRE

Dostawki dotyczą modeli:
SEMPRE, SEMPRE LUX (dot. wzoru W02, W03), SEMPRE ONDA, SEMPRE ALU, SEMPRE INSERTO, SEMPRE SENSE, SEMPRE VERSE (wzór W03P).

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



BULAJE



rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 1 (Ø 240 mm, gr. 11, 18, 40 mm)	135 mm	180 /221,40	stal nierdzewna (mat) szkło - lakomat
bulaj 2 (Ø 320 mm, gr. 11, 18, 40 mm)	215 mm	240 /295,20	
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 11, 18, 40 mm)	235 mm	280 /344,40	
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 11, 18, 40 mm)	280 mm	320 /393,60	
rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	500 /615,00	stal nierdzewna
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	640 /787,20	(mat)
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	860 /1057,80	szkło - lakomat
rozmiar	S ₀	cena	kolor
bulaj 2 (Ø 300 mm, gr. 35-45 mm)	225 mm	580 /713,40	stal nierdzewna
bulaj 3 (Ø 350 mm, gr. 35-45 mm)	265 mm	720 /885,60	(mat)
bulaj 4 (Ø 400 mm, gr. 35-45 mm)	295 mm	920 /1131,60	szkło - lakomat

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
CLASSIC	BMD, BMJ, BMN	
CLASSIC LUX, CLASSIC LUX DUO	BMD, BMJ, BMN	
DECO, HAPTIC	BMD, BMJ, BMN	
DECO LUX, DECO INVEST	BMD, BMJ, BMN	
ETIUDA wzór B0	BMD, BMJ, BMN	
ETIUDA LUX 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, INTERSOLID SOFT	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	
SIMPLE, SIMPLE DUO	BMD, BMJ, BMN	

Szkło matowe, bezpieczne - w standardzie (nie dotyczy BMD)
Szkło przezroczyste - dopłata + 50/61,50 (nie dotyczy BMJ)
konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

So – wymiar po wewnętrznej stronie bulaja

KORONY

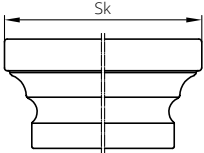
DO OŚCIEŻNICY: SYSTEM DIN „60”, SYSTEM DIN „80”,
SYSTEM POL-SKONE, SYSTEM DIN DUO, SYSTEM DUO



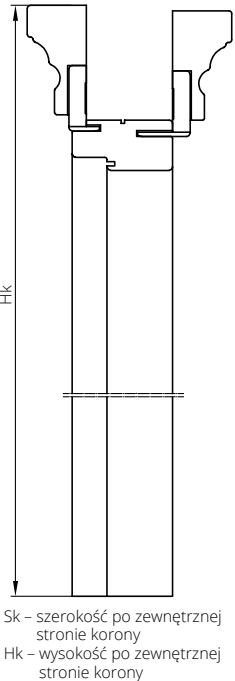
Korona do drzwi jednoskrzydłowych „60”-„90”
na jedną stronę (1 szt.)

Powierzchnia ECO TOP	158 /194,34
Powierzchnie HIGH TOP, LAMISTONE CPL, SILKSTONE	170 /209,10
Malowana (RAL 9003)*	211 /259,53
Okleiny GRUPA A, GRUPA B, GRUPA C	189 /232,47
DOPLATY	
do dwuskrzydłowych	+50%
korona „100”, „110”	+20%
CENA (zł)	
netto/brutto	
(VAT 23%)	

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)
- dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)



WYMIARY KORONY		do ościeżnicy DIN - standard polski		do zabudowy drzwi chowanych w ścianę standard polski		do ościeżnicy ZN, ZI SYSTEM DIN, ZN SYSTEM DIN, ZI SYSTEM DIN dotyczy DIN DUO - standard polski		do ościeżnicy ZI SYSTEM POL-SKONE - standard polski		do ościeżnicy ZI SYSTEM DIN DUO - standard polski		do ościeżnicy ZV - standard polski		do ościeżnicy drewnianej regulowanej DUO (DI) - standard polski		do ościeżnicy DIN DUO (ZD) - standard polski		do ościeżnicy ZZ opaska 60 mm - standard polski	
		opaski szer. 60 mm	opaski szer. 80 mm	opaski szer. 60 mm	opaski szer. 80 mm	opaski szer. 60 mm	opaski szer. 80 mm	opaski szer. 60 mm	opaski szer. 80 mm	opaski szer. 60 mm	opaski szer. 80 mm	strona zawiasowa zakres DI1-DI6	strona regulacyjna zakres DI3-DI16	strona regulacyjna zakres DI1-DI2	do ościeżnicy DIN DUO (ZD) - standard polski	strona zawiasowa zakres ZZ1-ZZ17	strona regulacyjna zakres ZZ4-ZZ11	strona regulacyjna zakres ZZ1-ZZ3	
do drzwi jednoskrzydłowych	typ	823	863	802	842	823	863	874	869	913	913	903	869	875	865				
	„60”	923	963	902	942	923	963	974	969	1013	1013	1003	969	975	965				
	„70”	1023	1063	1002	1042	1023	1063	1074	1069	1113	1113	1103	1069	1075	1065				
	„80”	1123	1163	1102	1142	1123	1163	1174	1169	1213	1213	1203	1169	1175	1165				
	„90”	1133	1173	-	-	-	-	-	-	-	-	1238	1228	1194	1185	1175			
	„90 plus”	1223	1263	1202	1242	1223	1263	1274	1269	1313	1313	1303	1269	1275	1265				
	„100”	-	-	-	-	1323	1363	1374	1369	-	-	1413	1403	1369	1375	1365			
do drzwi dwuskrzydłowych	„60”+„60”	1457	1497	1393	1433	1456	1496	1508	1484	1540	1528	1518	1484	1510	1500				
	„70”+„60”	1557	1597	-	-	-	-	1608	1584	1640	1628	1618	1584	1610	1600				
	„70”+„70”	1657	1697	1593	1633	1656	1696	1708	1684	1740	1728	1718	1684	1710	1700				
	„80”+„60”	1657	1697	-	-	-	-	1708	1684	1740	1728	1718	1684	1710	1700				
	„80”+„70”	1757	1797	-	-	-	-	1808	1784	1840	1828	1818	1784	1810	1800				
	„90”+„60”	1757	1797	-	-	-	-	1808	1784	1840	1828	1818	1784	1810	1800				
	„80”+„80”	1857	1897	1793	1833	1856	1896	1908	1884	1940	1928	1918	1884	1910	1900				
	„90”+„70”	1857	1897	-	-	-	-	1908	1884	1940	2028	1918	1884	1910	1900				
	„90”+„80”	1957	1997	-	-	-	-	2008	1984	2040	2028	2018	1984	2010	2000				
	„90”+„90”	2057	2097	1993	2033	2056	2096	2108	2084	2140	2128	2118	2084	2110	2100				
	„90”+„100”	2157	2197	-	-	-	-	2208	2184	2240	2228	2218	2184	2210	2200				
	„100”+„100”	2257	2297	-	-	2256	2296	2308	2284	2340	2328	2318	2284	2310	2300				
wysokość całkowita ościeżnicy z koroną Hk [mm]		2148	2148	2131	2131	2136	2136	2161	2156	2177	2177	2172	2156	2162	2157				



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

OPCJE WENTYLACJI

	Tuleje tworzywowe T1-T4, T10,T13-T15	Tuleje tworzywowe T258-T263, T240-T242, T140	Tuleje tworzywowe T1120-T147, T258, T276, T292, T295	Tuleje tworzywowe T292-T297, T276	Tuleje tworzywowe TK1-TK3	Tuleje mosiężne T5-T7	Tuleje TN1-TN5	podcięcie wentylacyjne standard	podcięcie wentylacyjne SEMPRE	podcięcie wentylacyjne ARCO	podcięcie wentylacyjne FORTIMO / MONA	szczelina wentylacyjna podwójna	szczelina wentylacyjna potrójna	kratka z tworzywa	kratka ze stali nierdzewnej	zabezpieczenie dolnego ramienia przed wilgocią*	UWAGI
ARCO		X²	X²				X²			X¹							1) podcięcie tylko w szerokościach "80", "90" 2) w szerokości "60" standardowo 3 tuleje
INTER-AMBER	X		X		X	X	X	X				X		X	X	X	
IMPULS, NOSTRE, INVERNO, SONATA (W1, W2, W5, W7)	X	X		X	X	X	X	X				X		X	X	X	
SONATA (W4, W6)	X	X		X	X	X	X	X				X		X¹	X¹	X	1) kratka wentylacyjna tylko w standardowej wysokości
IMPULS T3	X	X		X	X	X	X	X						X¹	X¹		1) kratka wentylacyjna tylko w szerokościach "70", "80", "90"
ETIUDA B2, B3	X	X		X	X	X	X	X									X
ETIUDA A01, B1	X	X		X	X	X	X	X						X¹	X¹		1) tylko w szerokościach "70", "80", "90",
ETIUDA B0, B4	X	X		X	X	X	X	X				X		X	X	X	
ETIUDA LUX B2, B3 ESTATO B2, B3	X				X	X	X	X									X
ETIUDA LUX A01, B1 ESTATO A01, B1	X				X	X	X	X						X¹	X¹	X	1) tylko w szerokościach "70", "80", "90",
ETIUDA LUX B0	X				X	X	X	X				X		X	X	X	
DECO, TRENDY	X	X		X	X	X	X	X				X		X	X	X	
INTERSOLID, INTERSOLID SOFT, INTERSOLID II	X				X	X	X	X						X¹	X¹	X	1) kratka wentylacyjna tylko w standardowej wysokości
MODERN	X				X	X	X	X				X		X¹	X¹	X	1) kratka wentylacyjna tylko dla standardowej wysokości
DECO LUX, CAMBIO, VITTORIA-W, SIMPLE, CLASSIC, CLASSIC LUX, TIARA (W01, W02, W05, W07), SUBLINE, ESPINA	X					X	X	X	X			X		X	X	X	
FIORD, TIARA (W03, W04, W06), VERTIGO, NORTE, VILANO	X					X	X	X	X			X		X¹	X¹	X	1) kratka wentylacyjna tylko dla standardowej wysokości
LUMEN									X								1) podcięcie dostępne tylko we wzorach I-IX
PASSO, PRADO								X	X								
SABIA, CALYPSO								X	X								
SKŁADANE DUO	X	X	X	X	X	X	X	X									
SEMPRE LUX, SEMPRE INSERTO, SEMPRE SENSE, SEMPRE VERSE³ (fornirowane)								X²		X¹			X¹				1) tylko w szerokościach "80", "90" 2) w szerokości "60" standardowo 3 tuleje 3) nie dotyczy wzorów W05
SEMPRE, SEMPRE ALU, SEMPRE ONDA, SEMPRE VERSE³ (Lamistone, Silkstone)		X²						X²		X¹			X¹				1) tylko w szerokościach "80", "90" 2) w szerokości "60" standardowo 3 tuleje 3) nie dotyczy wzoru W05
FORTIMO		X²		X²				X²			X¹		X¹				1) podcięcie tylko w szerokościach "80", "90" 2) w szerokości "60" standardowo 3 tuleje
FORTIMO LUX								X²			X¹		X¹				1) podcięcie tylko w szerokościach "80", "90" 2) w szerokości "60" standardowo 3 tuleje
ESTATO LUX A01	X				X	X	X	X						X¹	X¹		1) tylko w szerokościach "70", "80", "90"
HAPTIC							X	X	X					X	X	X	
TIARA W08 SONATA W8	X				X	X	X	X	X			X					X
MONA		X²						X²			X¹		X¹				1) podcięcie tylko w szerokościach "80", "90" 2) w szerokości "60" standardowo 3 tuleje
ETIUDA , ETIUDA LUX, ESTATO, ESTATO LUX (WZORY A02, A03)								X¹									1) tylko w szerokościach "70", "80", "90" WZORY A02, A03

* nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym
Dla kolekcji DUO opcje wentylacji należy przyjąć jak dla poszczególnych modeli drzwi

Szerokość drzwi		Drzwi z podcięciem wentylacyjnym	Drzwi z tulejami wentylacyjnymi		Drzwi z dwoma rzędami tulei wentylacyjnych	
		Sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych przy zachowaniu przeswitu 10 mm [m²]	Sumaryczny przekrój tulei standardowego przeswitu 10 mm [m²]	Dodatkowy przeswit między dolną krawędzią skrzydła a podłogą wymagany w celu spełnienia wymogów rozporządzenia * [mm]	Sumaryczny przekrój tulei standardowego przeswitu 10 mm [m²]	Dodatkowy przeswit między dolną krawędzią skrzydła a podłogą wymagany w celu spełnienia wymogów rozporządzenia* [mm]
PRZYLIGOWE	"60"	0,019	0,009	25**	0,011	20**
	"70"	0,022	0,010	20**	0,012	15**
	"80"	0,026	0,011	15**	0,013	15**
	"90"	0,029	0,012	15**	0,014	10**
	"100"	0,033	0,013	10**	0,015	10**
	"110"	0,036	0,014	10**	0,016	10**
DUO (BEZPRZYLIGOWE)	"60"	0,016	0,009	25**	0,011	20**
	"70"	0,020	0,010	20**	0,012	15**
	"80"	0,024	0,011	15**	0,013	15**
	"90"	0,028	0,012	15**	0,014	10**
	"100"	0,032	0,013	10**	0,015	10**
	"110"	0,036	0,014	10**	0,016	10**
LUMEN	"60"	0,015	-	-	-	-
	"70"	0,019	-	-	-	-
	"80"	0,023	-	-	-	-
	"90"	0,027	-	-	-	-
ARCO	"60"	0,017	-	-	-	-
	"70"	0,021	0,010	20**	-	-
	"80"	0,026	0,011	15**	-	-
	"90"	0,030	0,012	15**	-	-
SEMPRE	"100"	0,034	0,013	10**	-	-
	"60"	0,014	0,009	25**	-	-
	"70"	0,018	0,010	20**	-	-
	"80"	0,023	0,011	15**	-	-
FORTIMO	"90"	0,027	0,012	15**	-	-
	"100"	0,032	0,014	10**	-	-
	"60"	0,016	0,009	25**	-	-
	"70"	0,020	0,010	20**	-	-
	"80"	0,024	0,011	15**	-	-
	"90"	0,028	0,012	15**	-	-

Standardowo przeswit pomiędzy skrzydłem a podłogą wynosi 10 mm

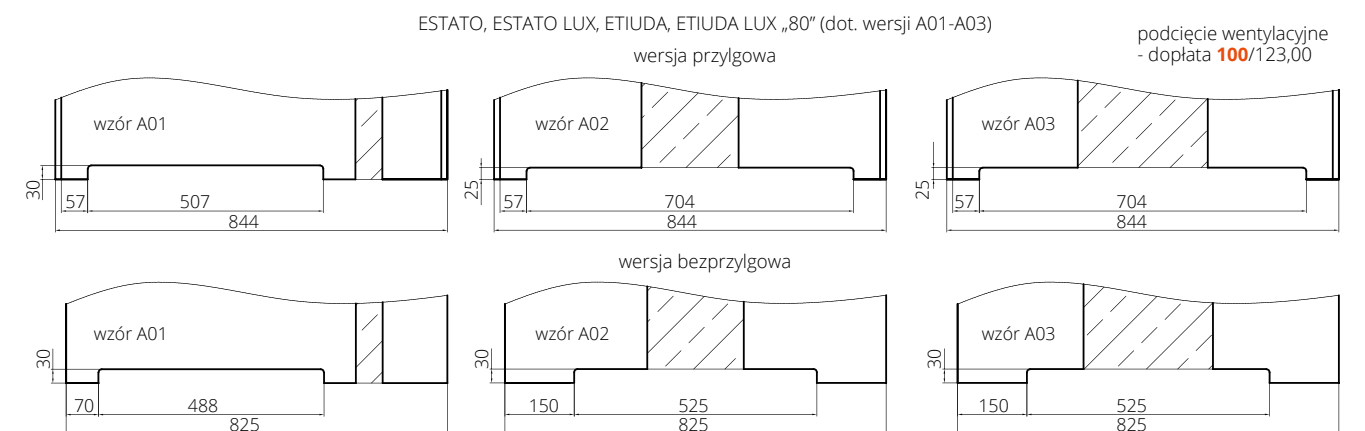
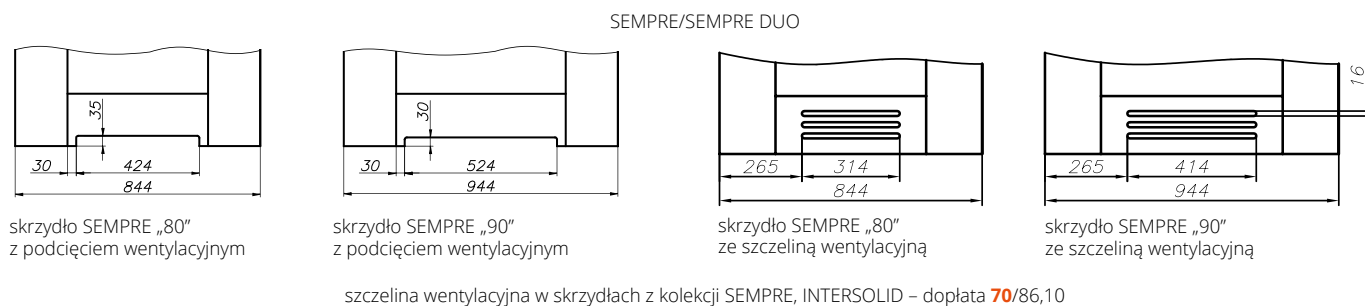
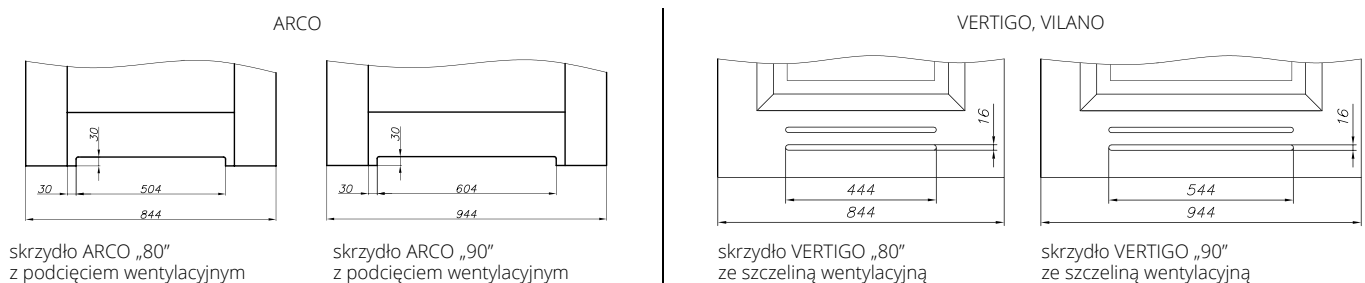
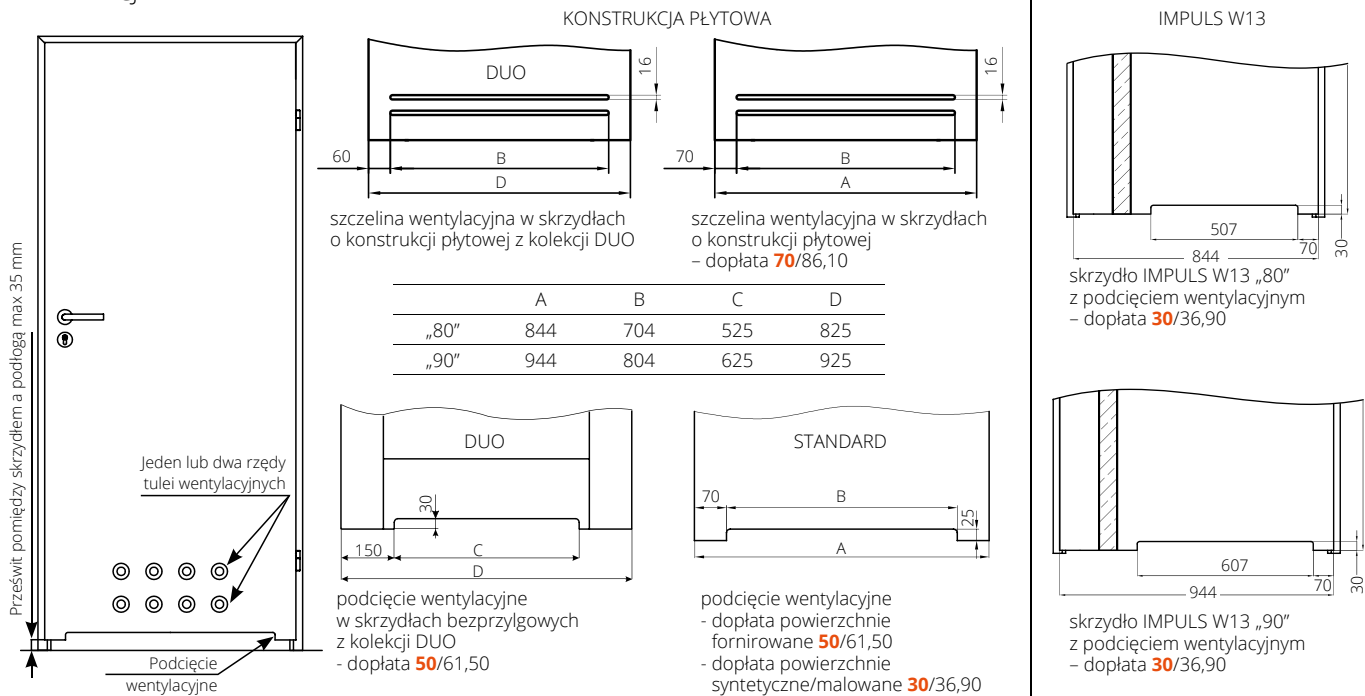
* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, §. 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 przeswit o podaną wartość poprzez skrócenie skrzydła od dołu w przypadku, gdy skrócenie jest możliwe. Samodzielne skrócenie drzwi powoduje utratę gwarancji.

Skrzydła, których skrócenie jest niemożliwe:
- Etiuda, (Etiuda Lux) wory A1-A3
- Sempre Verse wzór W05
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.

OPCJE WENTYLACJI

WENTYLACJA*



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, (Etiuda Lux) wzory A1-A3; Sempre Verse wzory W05-W08

Skrzydła przesuwne z uwagi na konstrukcję (odsunięcie od ściany/tunelu o około 20 mm) spełniają wymogi rozporządzenia bez konieczności stosowania podcięcia wentylacyjnego bądź tulei wentylacyjnych.

OPCJE WENTYLACJI

TULEJE WENTYLACYJNE (kpl. 4 szt.)



T5
chrom



T6
chrom satynowany



T7
patyna

rząd tulejek (4 szt.)

98/120,54



TN1
chrom połysk



TN2
chrom mat



TN3
nikiel satyna



TN4
efekt stali

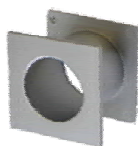


TN5
patyna

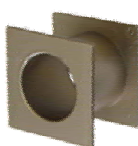
rząd tulejek (4 szt.)

82/100,86

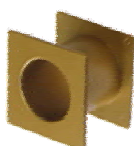
TULEJE WENTYLACYJNE z tworzywa sztucznego (kpl. 4 szt.)



TK1
chrom-satyna



TK2
nikiel-satyna



TK3
złoty-satyna

rząd tulejek (4 szt.)

59/72,57



T4
biały



T15
czarny



T3
złoty



T13
jasny beż



T1
brąz



T2
beż



T14
szary



T10
jasny brąz

rząd tulejek (4 szt.)

19/23,37

TULEJE WENTYLACYJNE z tworzywa sztucznego (kpl. 4 szt.) - dopasowane do koloru skrzydła drzwiowego



T292
jesion kawowy

rząd tulejek (4 szt.)

44/54,12



T121
dąb



T131
klon



T132
orzech



T120/T258
biały



T295
dąb angielski



T140
dąb nugat



T141
dąb Salinas



T143
dąb skandynawski



T147
dąb srebrny



T276
dąb miodowy



T258
biały



T260
biały dąb



T263
orzech premium



T240
wiąz bielony



T241
wiąz piaskowy



T242
wiąz szary



T243
dąb delano



T292
kasztań Royal



T293
antracyt Royal



T294
jesion Royal



T295
merbau Royal



T276
dąb polski



T296
jesion polski



T297
nugat Royal

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.

Tuleje wentylacyjne nie spełniają wymagań z Rozporządzenia Ministra odnośnie sumarycznego przekroju otworów dla dopływu powietrza.

OPCJE WENTYLACJI

PANEL Z POWIERZCHNIĄ WENTYLACYJNĄ



dopłata „70”	226/277,98
dopłata „80”	245/301,35
dopłata „90”, „90 plus”	259/318,57
dopłata „100”	279/343,17
dopłata „110”	299/367,77

KRATKI WENTYLACYJNE*

z tworzywa sztucznego



biały 15/18,45



brąz 15/18,45



beż 15/18,45



szary 15/18,45

ze stali nierdzewnej



Opcjonalnie możliwość zamówienia kratki i paneli ze stali nierdzewnej.
Powierzchnia otworów dla dopływu powietrza wynosi powyżej 0,022 m².

H17 mocowanie na zatrzaski 129/158,67
kwasoodporna mocowanie na zatrzaski 169/207,87

* 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”.

ZABEZPIECZENIA ZE STALI NIERDZEWNEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM KRAWĘDZI SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

Zabezpieczenia pionowych krawędzi skrzydła mogą być stosowane do skrzydła o grubości 40 mm w powłoce LAMISTONE, SILKSTONE, CPL 0,2; CPL 0,5; CPL 0,7 oraz MALOWANE i FORNIROWANE.

Zabezpieczenia krawędzi mogą być stosowane do ościeżnicy stałej drewnianej oraz regulowanej drewnianej ZZ w powłoce LAMISTONE, SILKSTONE, CPL 0,15 i FORNIROWANE.
Zabezpieczenia przygotowane pod zawias typ K.

TYP ZABEZPIECZENIA

(zabezpieczenie pionowe strony zamkowej i zabezpieczenie pionowe strony zawiasowej)

Dopłata do ceny katalogowej skrzydła lub ościeżnicy

Komplet zabezpieczeń do skrzydła o grubości 40 mm 395/485,85

Komplet zabezpieczeń ościeżnicy stałej 375/461,25

Komplet zabezpieczeń ościeżnicy regulowanej 375/461,25

W przypadku drzwi wahadłowych zabezpieczenie krawędzi skrzydła od strony przeciwnej do zawiasowej.



AKCESORIA

ZAWIASY DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

system przylgowy	system przylgowy	system przylgowy	system przylgowy	system przylgowy	system przylgowy	system przylgowy
zawias czopowy wkręcany typ B 15/18,45	zawias czopowy wkręcany typ D 15/18,45	zawias czopowy wkręcany typ C 15/18,45	zawias czopowy wkręcany typ K 15/18,45	zawias czopowy typ M do ościeżnicy metalowej 15/18,45	zawias trójdzielny typ T do ościeżnicy SYSTEM DIN 17/20,91	zawias trójdzielny typ T do ościeżnicy metalowej 17/20,91
system bezprzylgowy	system bezprzylgowy	system bezprzylgowy	system bezprzylgowy	system bezprzylgowy	system bezprzylgowy	system przylgowy
zawias regulowany kryty DUO srebrny 80/98,40	zawias regulowany kryty DUO biały 87/107,01	zawias regulowany kryty DUO czarny (kolekcja BLACK) 87/107,01	zawias regulowany kryty HARMONY srebrny 60/73,80	zawias regulowany kryty HARMONY biały 60/73,80	zawias regulowany kryty HARMONY czarny (kolekcja BLACK) 60/73,80	zawias z funkcją domykającą (ościeżnica drewniana stała lub regulowana jednostronnie) 66/81,18

ZAMKI



OSŁONKI NA ZAWIASY TYP I (kpl. 2 szt. na jeden zawias)



kolory:
złoty, złoty-satyna, chrom, chrom-mat, patyna, czarny
10/12,30

Osłonki typ I stosowane są do zawiasów typ C oraz typ K. Komplet osłonek na jeden zawias składa się z dwóch jednakowych osłonek.

OSŁONKI NA ZAWIASY TYP II (1 kpl. na jeden zawias)

1 kpl. - 2 szt.



kolory:
złoty, złoty-satyna, chrom, chrom-mat, patyna, brąz, biały, czarny
8/9,84

Osłonki typ II stosowane są do zawiasów typ B, typ D. Komplet osłonek na jeden zawias składa się z osłonek krótkiej (część górna) oraz osłonek długiej (część dolna).

SAMOZAMYKACZ



samozamykacz
kolorystyka:
srebrny, biały, brąz, czarny – **NOWOŚĆ**
cena od
180/221,40

Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz oraz wzmocnienie pod opaską ościeżnicy. Dostępne również inne modele samozamykaczy – po konsultacji z Działem Handlowym.



uszczelka opadająca
130/159,90
zakup luzem (do docięcia we własnym zakresie)
180/221,40
zamontowana w drzwiach

Możliwość zastosowania tylko przy skrzydle o grubości min. 40 mm (dolny ramiak).

ODBOJNIKI DRZWIOWE



TYP 2 (PODŁOGOWY)
mosiądz, nikiel, chrom, brąz
25/30,75



TYP 5 (PODŁOGOWY)
mosiądz, nikiel, chrom, brąz
25/30,75

AKCESORIA

ZAMEK HAKOWY do drzwi przesuwnych



opcja zamek WK	
chrom, chrom-satyna, złoty, złoty-mat, patyna	120 /147,60
czarny	130 /159,90



opcja zamek WC	
chrom, chrom-satyna, złoty, złoty-mat, patyna	120 /147,60
czarny	130 /159,90

UCHWYTY do drzwi przesuwnych



złoty, złoty-mat, chrom, chrom-satyna, patyna, czarny	
99 /121,77	



Uchwyt ENTERO

uchwyt	238 /292,74
uchwyt WC	322 /396,06



Uchwyt MAYA

(wkładka 26,5 x 26,5 - 100 /123,00)	
uchwyt	299 /367,77
uchwyt WK, WB	299 /367,77
uchwyt WC	385 /473,55

WK - do klucza, WB - do wkładki,
WC - do blokady łazienkowej

DEKORY ALUMINIOWE (TIARA, SONATA)



chrom mat (standard)



czarny (opcja)



złoty połysk (opcja)



chrom połysk (opcja)

UCHWYTY do drzwi składanych (standard w cenie skrzydła) z tworzywa sztucznego



KLAMKI DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

ARCO



szyld dzielony	
kolor	mosiądz antyczny, nikiel szczotkowany
klamka	43 /52,89
rozeta WK, WB	17 /20,91
rozeta WC	26 /31,98

ARCUS



szyld dzielony		
kolor	nikiel satynowy	nikiel szczotkowany
klamka	74 /91,02	74 /91,02
rozeta WK	29 /35,67	31 /38,13
rozeta WC	38 /46,74	41 /50,43

MENSA



szyld dzielony		
kolor	chrom	chrom satynowy
klamka	84 /103,32	84 /103,32
rozeta WK, WB	30 /36,90	29 /35,67
rozeta WC	40 /49,20	38 /46,74

VERSA



szyld dzielony		
kolor	chrom satynowany, nikiel satynowany	nikiel szczotkowany
klamka	73 /89,79	73 /89,79
rozeta WK, WB	29 /35,67	31 /38,13
rozeta WC	38 /46,74	41 /50,43

CRUX



szyld dzielony	
kolor	nikiel satynowy, chrom satyna
klamka	69 /84,87
rozeta WK, WB	25 /30,75
rozeta WC	34 /41,82

ENCKE



szyld dzielony		
kolor	nikiel satynowy	nikiel szczotkowany
klamka	67 /82,41	72 /88,56
rozeta WK, WB	29 /35,67	30 /36,90
rozeta WC	37 /45,51	40 /49,20

PASSO



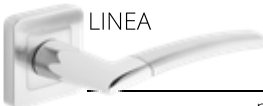
szyld dzielony		
kolor	nikiel-mat	chrom mat
klamka	76 /93,48	77 /94,71
rozeta WK, WB	24 /29,52	24 /29,52
rozeta WC	32 /39,36	32 /39,36

AGOSTO



szyld dzielony	
kolor	stal nierdzewna
klamka	51 /62,73
rozeta WK	18 /22,14
rozeta WB	33 /40,59
rozeta WC	35 /43,05

LINEA



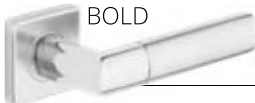
szyld dzielony	
kolor	nikiel szczotkowany, chrom błyszczący, grafit chrom, nikiel szczotkowany
klamka	63 /77,49
rozeta WK, WB	23 /28,29
rozeta WC	34 /41,82

TOPAZ



szyld dzielony	
kolor	stal nierdzewna
klamka	45 /55,35
rozeta WK, WB	18 /22,14
rozeta WC	37 /45,51

BOLD



szyld dzielony	
kolor	stal nierdzewna
klamka	69 /84,87
rozeta WK, WB	18 /22,14
rozeta WC	37 /45,51

APRILE



szyld dzielony	
kolor	chrom błyszczący, chrom szczotkowany, nikiel szczotkowany, tytan
klamka	171 /210,33
rozeta WK, WB	47 /57,81
rozeta WC	92 /113,16



IMAGE-O INOX

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	87 /107,01
rozeta WK, WB	42 /51,66
rozeta WC	89 /109,47



VERANO

szyld dzielony

kolor	chrom błyszczący, nikiel szcztokowany	chrom szcztokowany	czarny, biały
klamka	109 /134,07	109 /134,07	109 /134,07
rozeta WK, WB	47 /57,81	47 /57,81	47 /57,81
rozeta WC	92 /113,16	92 /113,16	92 /113,16



AUTUNNO

szyld dzielony

kolor	chrom błyszczący, nikiel szcztokowany, chrom szcztokowany
klamka	151 /185,73
rozeta WK, WB	51 /62,73
rozeta WC	100 /123,00



INVERNO

szyld dzielony

kolor	nikiel szcztokowany, chrom szcztokowany, czarny, tytan	chrom błyszczący
klamka	240 /295,20	270 /332,10
rozeta WK, WB	51 /62,73	51 /62,73
rozeta WC	100 /123,00	100 /123,00



SEMPRE

szyld dzielony

kolor	nikiel
klamka	87 /107,01
rozeta WK, WB	24 /29,52
rozeta WC	30 /36,90



ESTATE

szyld dzielony

kolor	chrom szcztokowany, tytan, nikiel szcztokowany, chrom błyszczący
klamka	161 /198,03
rozeta WK	56 /68,88
rozeta WC	108 /132,84



UNICO

szyld dzielony

kolor	biały mat	czarny mat	grafit strukturalny
klamka	52 /63,96	50 /61,50	51 /62,73
rozeta WK, WB	20 /24,60	20 /24,60	20 /24,60
rozeta WC	30 /36,90	29 /35,67	30 /36,90



GRAVI

szyld dzielony

kolor	nikiel
klamka	92 /113,16
rozeta WK, WB	24 /29,52
rozeta WC	30 /36,90



TWIST

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	108 /132,84
rozeta WK, WB	30 /36,90
rozeta WC	40 /49,20



LATINO

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka + rozeta WK	110 /135,30
klamka + rozeta WB	110 /135,30
klamka + rozeta WC	156 /191,88



EXIMUS

szyld dzielony

kolor	chrom/czarny, chrom/biały	chrom satyna czarny/ chrom satyna biały
klamka	77 /94,71	74 /91,02
rozeta WK,WB	24 /29,52	21 /25,83
rozeta WC	36 /44,28	33 /40,59



PRIMAVERA

szyld dzielony

kolor	chrom szcztokowany bez insertu	czarny bez insertu
klamka	277 /340,71	277 /340,71
rozeta WK	75 /92,25	75 /92,25
rozeta WC	108 /132,84	108 /132,84

Klamka przygotowana pod montaż insertu - możliwość zamówienia insertu w kolorze drzwi



ARABIS

szyld dzielony

kolor	czarny
klamka	115 /141,45
rozeta WK, WB	46 /56,58
rozeta WC	86 /105,78



ARNICA

szyld dzielony

kolor	czarny
klamka	105 /129,15
rozeta WK, WB	43 /52,89
rozeta WC	83 /102,09



IBIZA

szyld dzielony

kolor	czarny
klamka	50 /61,50
rozeta WK, WB	32 /39,36
rozeta WC	44 /54,12



LATON

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	71 /87,33
rozeta WK,WB	18 /22,14
rozeta WC	31 /38,13



HIGRO

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka + rozeta WK	99 /121,77
klamka + rozeta WB	99 /121,77
klamka + rozeta WC	116 /142,68



PATINA

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	71 /87,33
rozeta WK,WB	18 /22,14
rozeta WC	31 /38,13



ELARA

szyld dzielony

kolor	chrom błyszczący	chrom-mat	tytan	czarny
klamka	165 /202,95	154 /189,42	179 /220,17	162 /199,26
rozeta WK, WB	39 /47,97	38 /46,74	46 /56,58	44 /54,12
rozeta WC	60 /73,80	57 /70,11	71 /87,33	67 /82,41



KORE

szyld dzielony

kolor	chrom błyszczący	efekt stali szlachetnej	złoty-mat	antracyt
klamka	174 /214,02	191 /234,93	199 /244,77	169 /207,87
rozeta WK, WB	39 /47,97	44 /54,12	50 /61,50	44 /54,12
rozeta WC	56 /68,88	63 /77,49	70 /86,10	64 /78,72



TRITTON

szyld podłużny rozstaw 72 mm

kolor	nikiel-mat, patyna
klamka + rozeta WK	35 /43,05
klamka + rozeta WB	35 /43,05
klamka + rozeta WC	42 /51,66

dedykowane do drzwi w systemie przylgowym



HALLEY

szyld dzielony

kolor	chrom/nykiel szczotkowany, mosiądz antyczny
klamka	50 /61,50
rozeta WK,WB	22 /27,06
rozeta WC	32 /39,36



NIQUEL

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	35 /43,05
rozeta WK,WB	18 /22,14
rozeta WC	31 /38,13



SATEN

szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka	59 /72,57
rozeta WK,WB	18 /22,14
rozeta WC	31 /38,13



NIVA

szyld dzielony

kolor	chrom błyszczący, chrom satyna, czarny
klamka	180 /221,40
rozeta WK,WB	89 /109,47
rozeta WC	146 /179,58



GALE (lewa, prawa)

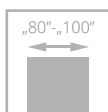
szyld podłużny rozstaw 72 mm

kolor	chrom/nykiel szczotkowany, mosiądz antyczny
klamka + rozeta WK	49 /60,27
klamka + rozeta WB	49 /60,27
klamka + rozeta WC	57 /70,11

dedykowane do drzwi w systemie przylgowym

Zestawienie wkładek

Lp.	Rozmiar wkładki	Producent	Drzwi wewnętrzne						
			przylgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	przylgowe dwuskrzydłowe	beprzylgowe jednoskrzydłowe, Typ A, Typ B	beprzylgowe z elektrozaczepem	beprzylgowe dwuskrzydłowe	beprzylgowe dwuskrzydłowe Typ A, Typ B	Harmony
1	30x35	LOB	x	x			x		
2	30x30	LOB			x				x
3	30x40	LOB						x	
4	35x30	LOB				x			x



drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica stała drewniana

CERBER PLUS

od **966**/1188,18

cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

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

izolacyjność akustyczna:

CERBER PLUS:

klasa D1 – 25, D2 – 25, **klasa Rw=27 dB**

CERBER PLUS 37 dB:

klasa D1 – 35, D2 – 30, **klasa Rw=37 dB**

(drzwi z progiem drewnianym)

klasa D1 – 30, D2 – 30, **klasa Rw=37 dB**

(drzwi z uszczelką opadającą)

3 klasa mechaniczna wg normy PN-EN 1192:2001

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



klamka + zamek główny



rozeta górna



próg dębowy



próg ze stali nierdzewnej

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica stała drewniana



Katalog rozwiązań inwestycyjnych dostępny na stronie internetowej www.pol-skone.eu w zakładce **katalogi**



CERBER ALU dostępny w kolorystyce LAMISTONE, SILKSTONE, fornirowane (przy zapytaniach inwestycyjnych istnieje możliwość wykonania w innej kolorystyce oraz z wypełnieniem płytą pełną). Poniżej przykładowe wzory:

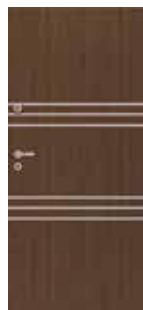
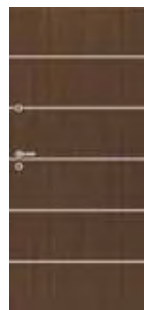
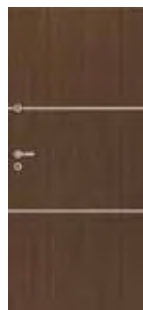


WERSJA	pełne 00		wersja 37 dB 00	
	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową
MALOWANE (BIAŁY RAL 9003)	1230/1512,90	1330/1635,90	1545/1900,35	1645/2023,35
ECO TOP	966/1188,18	1066/1311,18	1230/1512,90	1330/1635,90
UNI MAT PLUS	1036/1274,28	1136/1397,28	1300/1599,00	1400/1722,00
HIGH TOP, SILKSTONE, LAMISTONE	1020/1254,60	1120/1377,60	1350/1660,50	1450/1783,50
LAMINAT CPL 0,2 mm	1120/1377,60	1220/1500,60	1450/1783,50	1550/1906,50
GRUPA A	1230/1512,90	1330/1635,90	1545/1900,35	1645/2023,35
GRUPA B	1335/1642,05	1435/1765,05	1650/2029,50	1750/2152,50
GRUPA C	1400/1722,00	1500/1845,00	1730/2127,90	1830/2250,90

wzór W1
+ 288/354,24

wzór W2
+ 288/354,24

wzór W3
+ 195/239,85



wzór W4
+ 187/230,01

wzór W5
+ 288/354,24

wzór W6
+ 345/424,35

KOLORYSTYKA

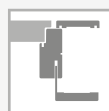


dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

OŚCIEŻNICE



stała metalowa CERBER PLUS

OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA I REGULOWANA SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	Sop1	Sop2
„855”	875	855	778	948	958
„80”	915	895	818	988	998
„90”	1015	995	918	1088	1098
„90 plus”	1025	1005	928	1178	1188
„100”	1115	1095	1018	1188	1198

WYSOKOŚĆ	Hd	Hs	Ho	Hop1	Hop2
	2067	2020	2080	2114	2119

OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA

SZEROKOŚĆ

typ	So	Sd	Ss	Sc
„80”	881	871	818	897
„90”	981	971	918	997
„90 plus”	991	981	928	1007
„100”	1081	1071	1018	1097

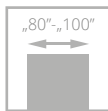
WYSOKOŚĆ

Hd	Hs	Ho	Hc
2055	2020	2060	2068

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE
ościeżnica drewniana malowana kolor biały (RAL 9003) oraz grafit (RAL 7024), fornirowana lub oklejana folią lub laminatem CPL 0,15 mm w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła
ościeżnica stała metalowa wykonana z blachy od gr. 1,5 mm, malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), białym (RAL 9003), szarym (RAL 7047), grafit (RAL 7024), brązowym (RAL 8014) lub beżowym (RAL 1001)
zawiasy czopowe wkręcane regulowane „80”-„100” – 3 szt.
niezależne bolce antywyważeniowe - 2 szt.
zamki wpuszczane trzybolcowe na wkładkę patentową (bez wkładek) - 2 szt., rozstaw klamki 72 mm
próg dębowy o wysokości 20 mm
wizjer srebrny
WYMIARY
standardowe:
drzwi z ościeżnicą drewnianą: 895x2067 mm, 995x2067 mm, 855x2067 mm
drzwi z ościeżnicą metalową: 897x2068 mm, 997x2068 mm
wersja „90 plus” (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°):
drzwi z ościeżnicą drewnianą: 1005x2067 mm
drzwi z ościeżnicą metalową: 1007x2068 mm
konstrukcja umożliwia skrócenie drzwi do 50 mm (nie dot. ościeżnicy metalowej)

DODATKOWE (za dopłatą)	
powierzchnia SILKSTONE CPL	225/276,75
rozmiar „100”	+20%
ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi i listwą maskującą	str. 161
malowanie ościeżnicy metalowej w kolorach z palety RAL lub NCS	po konsultacji z Działem Handlowym
uszczelka opadająca (bez progu)	180/221,40
zawiasy z funkcją domykającą - tylko ościeżnica drewniana	66/81,18
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	120/147,60
drzwi o wysokości (Hd) 1950 mm, 2000 mm (dotyczy ościeżnicy drewnianej)	+10%
osłonki na zawiasy:	
biały/brąz	10/12,30
chrom/nikiel mat	25/30,75
złoty mat	40/49,20
zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dot. ościeżnicy metalowej)	40/49,20
klamka GARDA w kolorze czarnym	208/255,84
rozeta górna GARDA w kolorze czarnym	81/99,63
wkładka WILKA w kolorze czarnym	155/190,65
możliwość wykonania obrzeża w innym kolorze	po konsultacji z Działem Handlowym



drzwi CERBER PLUS RC2, wzór 00, ościeżnica stała metalowa RAL 9005

CERBER PLUS RC2

od **1250**/1537,50
cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

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.

izolacyjność akustyczna:

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

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**



zamek listwowy



zamek listwowy

Zobacz
więcej
inspiracji



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



WERSJA	pełne 00		37 dB 00	
	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową	z ościeżnicą stałą drewnianą	z ościeżnicą stałą metalową
MAŁOWANE (BIAŁY RAL 9003)	1650/2029,50	1750/2152,50	1850/2275,50	1950/2398,50
ECO TOP	1250/1537,50	1350/1660,50	1450/1783,50	1550/1906,50
UNI MAT PLUS	1320/1623,60	1420/1746,60	1520/1869,60	1620/1992,60
HIGH TOP	1350/1660,50	1450/1783,50	1550/1906,50	1650/2029,50
LAMINOWANE CPL 0,2 MM	1450/1783,50	1550/1906,50	1650/2029,50	1750/2152,50
LAMISTONE CPL	1350/1660,50	1450/1783,50	1550/1906,50	1650/2029,50
SILKSTONE	1350/1660,50	1450/1783,50	1550/1906,50	1650/2029,50
FORNIROWANE GRUPA A	1650/2029,50	1750/2152,50	1850/2275,50	1950/2398,50
FORNIROWANE GRUPA B	1750/2152,50	1850/2275,50	1950/2398,50	2050/2521,50
FORNIROWANE GRUPA C	1850/2275,50	1950/2398,50	2050/2521,50	2150/2644,50



próg dębowy



próg ze stali nierdzewnej

dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

KOLORYSTYKA

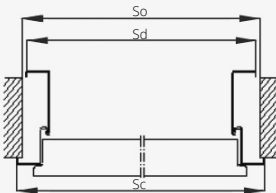


*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

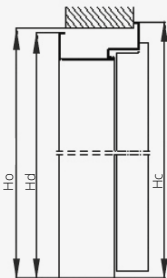
OŚCIEŻNICE

OŚCIEŻNICA METALOWA

szerokość [mm]			
	S _c	S _d	S _o
„80”	897	871	887
„90”	997	971	987
„90 Plus”	1007	981	997
„100”	1097	1071	1087



wysokość [mm]		
H _c	H _d	H _o
1951	1938	1946
2001	1988	1996
2068	2055	2063
2168	2155	2163
2268	2255	2263

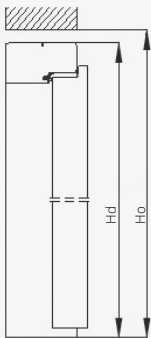


OŚCIEŻNICA DREWNIANA

szerokość [mm]		
	S _d	S _o
„80”	895	925
„90”	995	1025
„90 Plus”	1005	1035
„100”	1095	1125



wysokość [mm]	
H _d	H _o
1950	1965
2067	2082
2167	2182
2267	2282



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

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

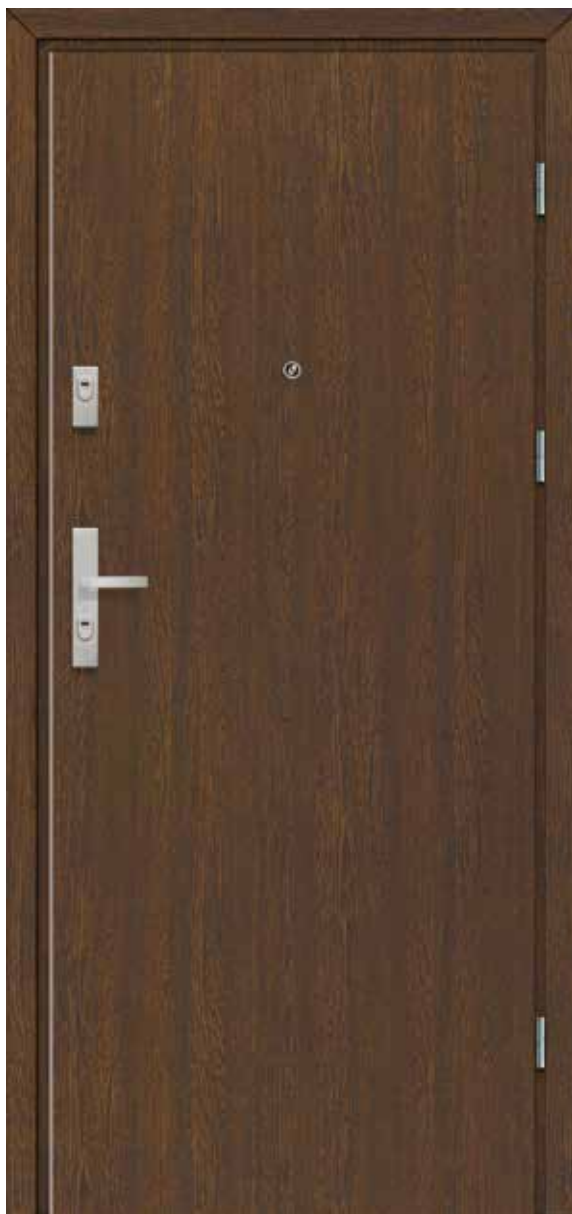
zawiasy czopowe wkręcane regulowane – 3 szt.
zamek listwowy (rozstaw 72 mm) z czteropunktowym ryglowaniem
blachy zaczepowe, regulowane, wzmocnione (dot. drzwi z ościeżnicą drewnianą)
bolce antywyważeniowe – 3 szt.
wizjer Ø15
próg dębowy
wizjer srebrny

WYMIARY

Drzwi z ościeżnicą drewnianą:
895x2067 mm, 995x2067 mm, 1095x2067 mm
Wersja „90 plus” (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1005x2067 mm
Istnieje możliwość wykonania drzwi na niestandardowe wysokości.
Drzwi z ościeżnicą metalową:
897x2068 mm, 997x2068 mm, 1097x2068 mm
Wersja „90 plus” (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1007x2068 mm
Istnieje możliwość wykonania drzwi na niestandardowe wysokości.

DODATKOWE (za dopłatą)

rozmiar „100” **+20%**
wypełnienie z płyty pełnej **120/147,60**
kolorystyka SILKSTONE CPL **225/276,75**
dekory aluminiowe (nie dot. 37 dB) **99/121,77**
kpl. wkładek klasy 6 w kolorze srebrnym lub nikiel satyna **140/172,20**
klamka i rozeta GARDA w kolorze srebrnym str. 160
uszczelka opadająca (bez progu) **180/221,40**
wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe oraz ozdobne frezowania w postaci ryfli po konsultacji z Działem Handlowym
zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dot. ościeżnicy metalowej) **40/49,20**
klamka GARDA w kolorze czarnym **208/255,84**
rozeta górna GARDA w kolorze czarnym **81/99,63**
wkładka WILKA w kolorze czarnym **155/190,65**
możliwość wykonania obrzeża w innym kolorze po konsultacji z Działem Handlowym



drzwi B-30, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

B-30/C-30

B-30 od 1650/2029,50

C-30 od 2270/2792,10

cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

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.

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 EI₃₀**

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 1

Krajowy Certyfikat Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2728/W



klamka



rozeta górna



zawias



bolce antywważeniowe

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi B-30, wzór W0, ościeżnica stała drewniana



WERSJA

W0

MALOWANE biały RAL 9003*	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	HIGH TOP LAMISTONE CPL
			SILKSTONE

B-30 2090/2570,70 1650/2029,50 1720/2115,60 1750/2152,50

C-30 2625/3228,75 2270/2792,10 2340/2878,20 2320/2853,60

LAMINOWANE CPL 0,2 mm	FORNIROWANE		
	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C

B-30 1850/2275,50 2090/2570,70 2195/2699,85 2300/2829,00

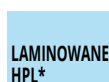
C-30 2420/2976,60 2625/3228,75 3014/3707,22 3140/3862,20

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)
- dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)



próg dębowy

KOLORYSTYKA



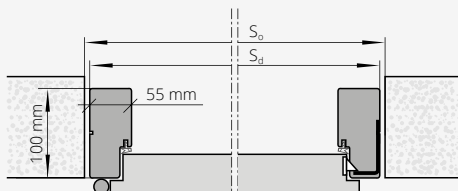
dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

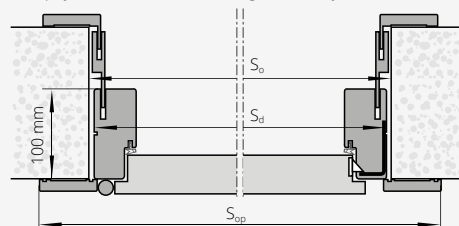
*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

OŚCIEŻNICE

Standard: ościeżnica stała sosnowa



Opcjonalnie: ościeżnica regulowana jednostronnie



Rozmiar drzwi (mm)	S _d (mm)	S _o (mm)	S _{op} (mm)	H _{op} (mm)	H _d (mm)	H _o (mm)
1032x 2075	1032	1050	1143	2130	2075	2090
1012 x 2075	1012	1040	1123	2130	2075	2090
1012 x 2000	1012	1040	1123	2055	2000	2015
1012 x 1950	1012	1040	1123	2005	1950	1965
980 x 2075	980	1010	1091	2130	2075	2090
980 x 2000	980	1010	1091	2055	2000	2015
980 x 1950	980	1010	1091	2005	1950	1965
880 x 2075	880	910	991	2130	2075	2090
880 x 2000	880	910	991	2055	2000	2015
880 x 1950	880	910	991	2005	1950	1965

Drzwi C-30 powyżej szerokości 1012 mm lub wysokości 2075 mm nie posiadają parametru dymoszczelności

S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_o – szerokość otworu montażowego
S_{op} – szerokość po zewnętrznej stronie opaski
H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_o – wysokość otworu montażowego
H_{op} – wysokość po zewnętrznej stronie opaski

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

ościeżnica stała sosnowa
C-30: klamka z szyldem z zabezpieczeniem wkładki, wkładki klasy 6 (nikiel- satyna)
B-30: nawiercenie pod klamkę GARDA
zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym (B-30)/ pięciopunktowym (C-30) ryglowaniem, rozstaw 72 mm, kolor srebrny
zawiasy czopowe wkręcane regulowane („80”-„90” – 3 szt., „100” – 4 szt.)
bolce antywyważeniowe - 5 szt.
próg dębowy o wysokości 20 mm

WYMIARY

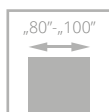
standard: 1012 x 2075 mm
opcjonalne: 880x1950 mm; 880x2000 mm; 880x2075 mm;
980x1950 mm; 980x2000 mm; 980x2075 mm; 1012x1950 mm;
1012x2000 mm

szerokość „90 plus” - 1032x2075 mm (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°)

DODATKOWE (za dopłatą)

powierzchnia SILKSTONE CPL	225/276,75
ościeżnica regulowana	str. 161
rozeta GARDA w kolorze srebrnym	70/86,10
klamka GARDA klasy 3 w kolorze srebrnym	181/222,63
komplet wkładek klasy 6 w kolorze srebrnym lub nikiel-satyna	od 140/172,20
wizjer	49/60,27
wymiar 1112 x 2175 mm	+10%
klamka GARDA w kolorze czarnym	208/255,84
rozeta górna GARDA w kolorze czarnym	81/99,63
wkładka WILKA w kolorze czarnym	od 165/202,95
możliwość wykonania obrzeża w innym kolorze	po konsultacji z Działem Handlowym

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać min. klasę 3 odporności na włamanie a wkładki bębnekowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

RC3

od **1550/1906,50**
cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

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.

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 1



klamka



rozeta górna



zawias



ościeżnica metalowa



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

Zobacz
więcej
inspiracji





WERSJA

W0

	MALOWANE biały RAL 9003*	ECO TOP	NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE	LAMINOWANE CPL 0,2 mm
drzwi RC3 z ościeżnicą drewnianą	1985/2441,55	1550/1906,50	1620/1992,60	1650/2029,50	1750/2152,50
drzwi RC3 z ościeżnicą metalową	2090/2570,70	1650/2029,50	1720/2115,60	1750/2152,50	1850/2275,50

FORNIROWANE

	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
drzwi RC3 z ościeżnicą drewnianą	1985/2441,55	2090/2570,70	2195/2699,85
drzwi RC3 z ościeżnicą metalową	2090/2570,70	2195/2699,85	2300/2829,00

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)
- dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)

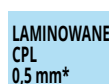


próg dębowy



próg ze stali nierdzewnej

KOLORYSTYKA



dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003)
wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

OŚCIEŻNICE



stała drewniana
RC3

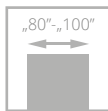


stała metalowa
RC3

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
ościeżnica metalowa lub stała drewniana	powierzchnia SILKSTONE CPL 225/276,75
próg dębowy o wysokości 20 mm	ościeżnica drewniana regulowana str. 161
zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 92 mm, kolor srebrny	rozeta GARDA w kolorze srebrnym 70/86,10
zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym - 4 szt.	klamka GARDA klasy 3 (rozstaw 92 mm) w kolorze srebrnym 181/222,63
bolce antywyważeniowe - 5 szt.	komplet wkładek klasy 6 w kolorze srebrnym lub nikiel-satyna 140/172,20
nawiercenie pod klamkę GARDA (rozstaw 92 mm)	wizjer 49/60,27
WYMIARY	zamiana progu dębowego na próg ze stali nierdzewnej (dot. ościeżnicy metalowej) 40/49,20
ościeżnica metalowa:	klamka GARDA w kolorze czarnym 208/255,84
skrzydło (w przyldze): 924 x 2022 mm	rozeta górna GARDA w kolorze czarnym 81/99,63
drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy): 1004 x 2071 mm	wkładka WILKA w kolorze czarnym od 155/190,65
ościeżnica drewniana:	możliwość wykonania obrzeża w innym kolorze po konsultacji z Działem Handlowym
drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy): 1012 x 2075 mm	
opcjonalne wymiary (ościeżnica drewniana): 880x1950 mm; 880x2000 mm; 880x2075 mm; 980x1950 mm; 980x2000 mm; 980x2075 mm; 1012x1950 mm; 1012x2000 mm	
szerokość „90 plus” - 1024x2075 mm (1032x2075 mm w wersji z ościeżnicą drewnianą) pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°	

UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać min. klasę 3 odporności na włamanie wg normy PN-EN 1906:2012, a wkładki bębnekowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.



drzwi RC4, wzór 00, ościeżnica stała metalowa

RC4

od **2250/2767,50**

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

Drzwi wewnętrzne wejściowe stanowiące zamknięcia otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami. Otwierane do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia.

Specjalna konstrukcja POL-SKONE oparta na solidnym **ramiaku drewnianym** wzmocnionym sklejką. Wypełnienie stanowi pakiet płyt wiórowych wzmocnionych prętami stalowymi. Grubość skrzydła 50 mm. Ościeżnica stała metalowa wykonana z blachy DC01 o grubości 1,5 mm, próg ze stali nierdzewnej o grubości 1,5 mm.

Odporność na włamanie: **klasa RC4** wg PN-EN 1627:2012 oraz **klasa C** wg PN-B-92270:1990

Izolacyjność akustyczna: **Rw= 37 dB, D_s-35, D_s-30**

Wytrzymałość mechaniczna: **klasa 4** wg PN-EN 1192:2001

Trwałość mechaniczna: **klasa 5** wg PN-EN 12400:2004

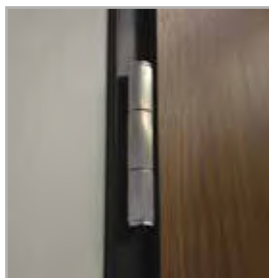
Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/0804 wydanie 1**



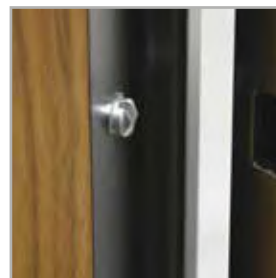
zamek listwowy



zamek listwowy



zawias



bolce antywyważeniowe



drzwi RC4, wzór 00, ościeżnica stała metalowa



Zobacz
więcej
inspiracji





klamka i rozeta Toronto
w kolorze czarnym



próg ze stali nierdzewnej

WERSJA	pełne 00
MALOWANE (BIAŁY RAL 9003)	2460/3025,80
ECO TOP	2250/2767,50
UNI MAT PLUS	2320/2853,60
HIGH TOP	2360/2902,80
LAMINOWANE CPL 0,2 MM	2360/2902,80
LAMISTONE CPL	2360/2902,80
SILKSTONE	2360/2902,80
FORNIROWANE GRUPA A	2460/3025,80
FORNIROWANE GRUPA B	2710/3333,30
FORNIROWANE GRUPA C	3110/3825,30

Cena skrzydła zawiera wkładki oraz klamkę.
Podane parametry techniczne dotyczą zestawu
w postaci skrzydła, ościeżnicy metalowej oraz
progu ze stali nierdzewnej.
Cena 1 kompletu drzwi stanowi sumę ceny
skrzydła + ceny ościeżnicy + ceny progu ze stali
nierdzewnej.

KOLORYSTYKA

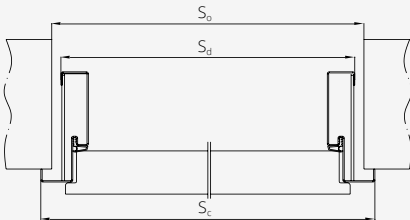
dopłata do koloru podstawowego biały (RAL 9003) wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)					
Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V	
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60	
ECO TOP	HIGH TOP	LAMISTONE CPL	SILKSTONE	SILKSTONE CPL	
NOWOŚĆ UNI MAT PLUS	LAMINOWANE CPL 0,2 mm	LAMINOWANE CPL 0,5 mm*	LAMINOWANE HPL*	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B
				FORNIROWANE GRUPA C	MALOWANE

*dostępne za dopłatą po konsultacji z Działem Handlowym

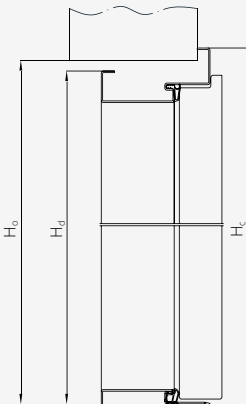
OŚCIEŻNICE

OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA

szerokość [mm]			
	Sc	Sd	So
„80”	904	860	880
„90”	1004	960	980
„90 Plus”	1024	980	1000
„100”	1104	1060	1080



wysokość [mm]		
Hc	Hd	Ho
1966	1944	1954
2066	2044	2054
2166	2144	2154



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE	DODATKOWE (za dopłatą)
zamek listwowy z pięciopunktowym ryglowaniem	laminat CPL 0,5 mm, 0,7 mm:
zawiasy obiektowe, kątowe regulowane 3D – 2 szt.	szerokość „80” 99/121,77
bolce antywyważeniowe – 5 szt.	szerokość „90”, „100” 149/183,27
klamka oraz rozeta Toronto firmy Axa - kolor srebrny	szerokość 1104 mm +10%
komplet wkładek klasy 6	wysokość 2166 mm +10%
WYMIARY	ościeżnica metalowa stała RC4 blacha DC01 890/1094,70
drzwi z ościeżnicą metalową:	grubość 1,5 mm
904x2066 mm, 1004x2066 mm, 1104x2066 mm	próg ze stali nierdzewnej grubość 1,5 mm 100/123,00
wersja „90 plus”: (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1024x2066 mm	wizjer panoramiczny 49/60,27
istnieje możliwość wykonania drzwi na niestandardowe wysokości	zmiana koloru klamki TORONTO na kolor czarny 70/86,10
maksymalny wymiar 1104x2166 mm	zmiana koloru rozety górnej TORONTO na kolor czarny 35/43,05
	zmiana koloru wkładki klasy 6 na kolor czarny od 20/24,60
	możliwość wykonania obrzeża w innym kolorze po konsultacji z Działem Handlowym

KLAMKI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH I ZEWNĘTRZNYCH



OTERMA		KLASA II	
		rozstaw 72 mm	
kolor	srebrny, inox	tytan	
klamka - klamka na szyldzie	107/131,61	107/131,61	
rozeta górna	43/52,89	43/52,89	
klamka - gałka	119/146,37	119/146,37	



OTERMA II		KLASA II	
		rozstaw 72 mm	
kolor	inox, tytan	srebrny	
klamka - klamka na szyldzie	124/152,52	124/152,52	
rozeta górna	55/67,65	55/67,65	
klamka - gałka	119/146,37	119/146,37	



GARDA*		KLASA III	
		rozstaw 72 mm	
kolor	F1 (srebrny)	czarny	F1 (srebrny) czarny
klamka + klamka na szyldzie z zabezpieczeniem wkładki	181/222,63	208/255,84	181/222,63 208/255,84
rozeta górna z zabezpieczeniem wkładki	70/86,10	81/99,63	70/86,10 81/99,63
do drzwi ELEGANT PLUS, ELEGANT INOX, SATURN dla klamki GARDA: śruby 80 mm, trzpień 130 mm			
do drzwi ARGALI dla klamki GARDA: śruby 90 mm, trzpień 130 mm			
* klamka GARDA rozstaw 92 mm do drzwi zewnętrznych: SATURN, ARGALI, ELEGANT PLUS, ELEGANT INOX			

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH (kpl. 2 szt. na jeden zawias)



czarny	7/8,61
chrom mat	10/12,30
złoty	10/12,30

Komplet osłonek na jeden zawias składa się z dwóch jednakowych osłonek.

OSŁONKI NA ZAWIASY DO DRZWI WEJŚCIOWYCH (kpl. 2 szt. na jeden zawias)



biały, brąz	2/2,46
chrom/nikiel	7/8,61
złoty mat	11/13,53
czarny	7/8,61

Komplet osłonek na jeden zawias składa się z dwóch jednakowych osłonek.



WKŁADKI DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH I ZEWNĘTRZNYCH

	wkładka klasy B		wkładka klasy 6 (klasa C)	wkładka klasy C
	1 szt.	1 szt. (z gałką)	komplet – 2 szt. (z 1 gałką)	komplet – 2 szt. (z 1 gałką)
kolor	złota, srebrna	złota, srebrna	srebrna, nikiel-satyna	czarny*
do drzwi B-30	-	-	140/172,20** 150/184,50***	165/202,95** 175/215,25***
do drzwi CERBER PLUS i CERBER PLUS RC2	39/47,97	49/60,27	140/172,20	155/190,65
do drzwi RC3	-	-	140/172,20	155/190,65** 170/209,10***
do drzwi RC4	-	-	150/184,50	170/209,10** 180/221,40***
do drzwi ELEGANT PLUS, ELEGANT INOX, SATURN	-	-	135/166,05	-
do drzwi ARGALI	-	-	270/332,10	-

UWAGA! Przy zamówieniu wkładki należy zaznaczyć kierunek otwierania drzwi.
*podane ceny dotyczą zamówienia minimum 10 kpl. danego rodzaju i symetrii wkładek WILKA BLACK.
**otwierane do wewnątrz
***otwierane na zewnątrz

WIZJER

kolor: srebrny, złoty	
dedykowany do drzwi wejściowych B-30, C-30, RC3, RC4	49/60,27
dedykowany do drzwi wejściowych CERBER PLUS	12/14,76

WKŁADKI DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH ZEWNĘTRZNYCH

	1 szt. złota, srebrna
do przylgowych 30/35	22/27,06
do bezprzylgowych jednoskrzydłowych 30/30	22/27,06
do drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych 30/35	22/27,06



Zestawienie wkładek

Rozmiar wkładki	Producent	Cerber PLUS Cerber PLUS 37 dB CERBER PLUS RC2		Cerber PLUS Cerber PLUS 37 dB		B-30/C-30		RC3		RC4		ELEGANT PLUS / ELEGANT INOX		SATURN	ARGALI
		klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki	klamka OTERMA, OTERMA II	klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki	klamka OTERMA, OTERMA II	klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki	klamka OTERMA, OTERMA II	klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki	klamka OTERMA, OTERMA II	klamka TORONTO z zabezpieczeniem wkładki	klamka OTERMA, OTERMA II	klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki	klamka OTERMA, OTERMA II	klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki	klamka OTERMA, OTERMA II
		otwierane do wew.	otwierane na zew.	otwierane do wew.	otwierane na zew.	otwierane do wew.	otwierane na zew.	otwierane do wew.	otwierane na zew.	otwierane do wew.	otwierane na zew.	otwierane do wew.	otwierane na zew.	wszystkie wersje	wszystkie wersje
30x35G	LOB			x											
30Gx40	LOB				x										
30Gx35	Wilka		x												
30x35G	Wilka	x													
40x30G	Wilka								x						
35Gx40	Wilka									x	x				
35Gx45	Wilka						x								
35x40G	Wilka					x		x							
35Gx50	Wilka													x	
35Gx55	Wilka											x			
55Gx35	Wilka											x			
55Gx50	Wilka														x

Wizjer:
- drzwi Cerber Plus: wizjer Ø15 LOB o zakresie 35-55 mm
- drzwi techniczne: wizjer Ø20 Panorama 200 o zakresie 45-70 mm

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012, wkładki bębnowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2007 + AC:2008.

OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH

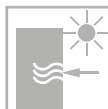
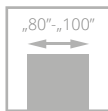
DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, RC3

DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS (Z LISTWAMI PŁASKIMI - 60 mm)
(NAFREZOWANIE JEDNOSTRONNE OŚCIEŻNICY POD MONTAŻ PANELI I OPASEK)

CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		B-30, C-30, RC3		MALOWANE biały 001 RAL 9003*	ECO TOP	NOWOSC UNI MAT PLUS	do laminowanych		FORNIROWANE			
							HIGH TOP					
							LAMISTONE CPL	SILKSTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
symbol	zakres regulacji	symbol ościeżnicy	stopień regulacji									
ZC 1	92-112	ZB1	100-120	259/318,57	181/222,63	211/259,53	186/228,78	259/318,57	298/366,54	314/386,22		
ZC 2	112-136	ZB2	120-144	259/318,57	181/222,63	211/259,53	186/228,78	259/318,57	298/366,54	314/386,22		
ZC 3	136-180	ZB3	144-188	290/356,70	202/248,46	232/285,36	208/255,84	290/356,70	335/412,05	352/432,96		
ZC 4	180-202	ZB4	188-210	290/356,70	202/248,46	232/285,36	208/255,84	290/356,70	335/412,05	352/432,96		
ZC 5	202-246	ZB5	210-254	325/399,75	227/279,21	257/316,11	233/286,59	325/399,75	372/457,56	391/480,93		
ZC 6	246-268	ZB6	254-276	325/399,75	227/279,21	257/316,11	233/286,59	325/399,75	372/457,56	391/480,93		
ZC 7	268-312	ZB7	276-320	354/435,42	250/307,50	280/344,40	256/314,88	354/435,42	406/499,38	426/523,98		
ZC 8	312-334	ZB8	320-342	354/435,42	250/307,50	280/344,40	256/314,88	354/435,42	406/499,38	426/523,98		
ZC 9	334-378	ZB9	342-386	398/489,54	281/345,63	311/382,53	289/355,47	398/489,54	459/564,57	482/592,86		
ZC 10	378-402	ZB10	386-410	398/489,54	281/345,63	311/382,53	289/355,47	398/489,54	459/564,57	482/592,86		
		ZB11	410-429	494/607,62	351/431,73	381/468,63	361/444,03	494/607,62	569/699,87	597/734,31		
		ZB12	429-476	494/607,62	351/431,73	381/468,63	361/444,03	494/607,62	569/699,87	597/734,31		
		ZB13	476-495	524/644,52	373/458,79	403/495,69	383/471,09	524/644,52	604/742,92	634/779,82		
		ZB14	495-542	524/644,52	373/458,79	403/495,69	383/471,09	524/644,52	604/742,92	634/779,82		
		ZB15	542-561	554/681,42	394/484,62	424/521,52	405/498,15	554/681,42	638/784,74	670/824,10		
		ZB16	561-608	554/681,42	394/484,62	424/521,52	405/498,15	554/681,42	638/784,74	670/824,10		
DOPLATY	do ościeżnic o wymiarach innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy)				+10%	TABELA DOPLAT do ościeżnic RAL, NCS wg grup kolorystycznych	GRUPA I	GRUPA II	GRUPA III	GRUPA IV	GRUPA V	CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)
							+20%	+30%	+40%	+60%	+75%	
	opaski łączone pod kątem 90°				30/36,90							

*ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup kolorystycznych (str. 9)

	do drzwi B-30, C-30, RC3	<table><tr><th>symbol</th><th>zakres regulacji</th><th>KOMPLETACJA</th></tr><tr><td>ZB1</td><td>100-120</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm</td></tr><tr><td>ZB2</td><td>120-144</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm</td></tr></table>	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																																	
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm																																	
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm																																	
	do drzwi B-30, C-30, RC3	<table><tr><th>symbol</th><th>zakres regulacji</th><th>KOMPLETACJA</th></tr><tr><td>ZB3</td><td>144-188</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm</td></tr><tr><td>ZB4</td><td>188-210</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm</td></tr><tr><td>ZB5</td><td>210-254</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm</td></tr><tr><td>ZB6</td><td>254-276</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm</td></tr><tr><td>ZB7</td><td>276-320</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm</td></tr><tr><td>ZB8</td><td>320-342</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm</td></tr><tr><td>ZB9</td><td>342-386</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm</td></tr><tr><td>ZB10</td><td>386-410</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm</td></tr></table>	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																																	
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm																																	
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm																																	
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm																																	
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm																																	
ZB7	276-320	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm																																	
ZB8	320-342	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm																																	
ZB9	342-386	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm																																	
ZB10	386-410	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm																																	
	do drzwi B-30, C-30, RC3	<table><tr><th>symbol</th><th>zakres regulacji</th><th>KOMPLETACJA</th></tr><tr><td>ZB11</td><td>410-429</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm</td></tr><tr><td>ZB12</td><td>429-476</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm</td></tr><tr><td>ZB13</td><td>476-495</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm</td></tr><tr><td>ZB14</td><td>495-542</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm</td></tr><tr><td>ZB15</td><td>542-561</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm</td></tr><tr><td>ZB16</td><td>561-608</td><td>Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm</td></tr></table>	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												
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	<table><tr><th>symbol</th><th>zakres regulacji</th><th>KOMPLETACJA</th></tr><tr><td>ZC 1</td><td>92-112</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm</td></tr><tr><td>ZC 2</td><td>112-136</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm</td></tr><tr><td>ZC 3</td><td>136-180</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 76 mm</td></tr><tr><td>ZC 4</td><td>180-202</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 76 mm</td></tr><tr><td>ZC 5</td><td>202-246</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 142 mm</td></tr><tr><td>ZC 6</td><td>246-268</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 142 mm</td></tr><tr><td>ZC 7</td><td>268-312</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 208 mm</td></tr><tr><td>ZC 8</td><td>312-334</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 208 mm</td></tr><tr><td>ZC 9</td><td>334-378</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 274 mm</td></tr><tr><td>ZC 10</td><td>378-402</td><td>Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 274 mm</td></tr></table>	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
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																																	



drzwi ARGALI, wzór W02

ARGALI

od **3300**/4059,00
cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

współczynnik przenikania ciepła: **Ud=0,78 W/m²K***
klasa antywłamaniowości **RC2**

Drzwi w systemie przylgowym. Konstrukcja skrzydła zbudowana z **ramiaka drewnianego sosnowego**, wzmocnionego profilem stalowym, obłożonym dwiema płytami drewnopodobnymi, pokrytymi fornirem naturalnym dębowym. Powierzchnia płyt malowana farbami kryjącymi lub transparentnymi. Wypełnienie stanowi warstwa termoizolacyjna. Na powierzchni skrzydła od strony zewnętrznej aplikacja ze stali nierdzewnej INOX. Grubość skrzydła 81 mm.



klamka, panel z blachy



rozeta górna

Ud=0,78*
W/m²K

WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA
CIEPŁA



zawias

*szczegółowe wyniki badań dostępne na www.pol-skone.eu

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi ARGALI, wzór W02



WERSJA	W00	W01	W02	W03	W04
FARBY KRYJĄCE	3300/4059,00	3740/4600,20	3740/4600,20	3740/4600,20	3740/4600,20
FARBY TRANSPARENTNE	3630/4464,90	4070/5006,10	4070/5006,10	4070/5006,10	4070/5006,10

KOLORYSTYKA

FARBY KRYJĄCE

003
biały
(RAL 9016)

004
brąz
(NCS s8010-Y90R)

FARBY TRANSPARENTNE

wybarwienie
na dębie

KOLORYSTYKA OPCJONALNA

FARBY KRYJĄCE


kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych)

dopłata wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

WYPOSAŻENIE

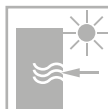
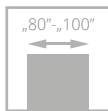
STANDARDOWE
ościeżnica 100x70 mm (ościeżnica sosnowa: farby kryjące; ościeżnica dębowa: farby transparentne)
próg dębowy z profilem aluminiowym
system antywyważeniowy („wręg francuski”)
podwójny system uszczelek (na obwodzie skrzydła i ościeżnicy)
pakiet trzyszybowy antywłamaniowy z ciepłą ramką Chromatech Ultra
zawiasy wkręcane regulowane w trzech płaszczyznach - 4 szt.
zamek FUHR listwowy czteropunktowy (2 rygle i 2 haki) uruchamiany klamką na dwie wkładki, ryglowany przez uniesienie klamki, wkładki górna niezależna, rozstaw 92 mm
drzwi otwierane na zewnątrz

SZEROKOŚĆ			
drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _w
„80”	1000	971	801
„90”	1100	1071	901
„100”	1200	1171	1001
WYSOKOŚĆ			
	H _o	H _d	H _w
	2120	2105	2000

So,Ho – proponowany wymiar montażowy
Sd,Hd – szerokość / wysokość drzwi
Sw,Hw – szerokość / wysokość światła przejścia

DODATKOWE (za dopłatą)	
osłonki na zawiasy – 1 kpl. (2 szt. na jeden zawias)	10/12,30
wkładka klasy 6 (klasa C): 55G/50 (komplet – 2 szt. z gałką)	270/332,10
klamka GARDA	str. 160
PARAMETRY	
współczynnik przenikania ciepła: Ud=0,78 W/m²K dla drzwi sosnowych W00 o szerokości „90”, zgodnie z PN-EN 14351-1+A1:2010	
współczynnik przenikania ciepła w pakiecie szybowym antywłamaniowym klasy P4 w zespoleniu z szybą przezroczystą Ug=0,5 W/m²K wg EN 674	
klasa antywłamaniowości EN 1627 RC2	

W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klasy RC2 należy zastosować klamki z min. klasą 2 odporności na włamanie wg normy PN –EN 1906:2012, a wkładki bębnekowe minimum klasy 4 odporności związanej z kluczem i min. klasę 1 odporności na atak wg normy EN 1303:2007 +AC 2008.



drzwi SATURN, wzór 03S1

SATURN

od **2970**/3653,10
cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

współczynnik przenikania ciepła: **Ud=1,1 W/m²K***
klasa antywłamaniowości **RC2**

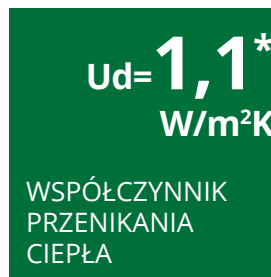
Drzwi w systemie przylgowym zbudowane z **ramiaka drewnianego sosnowego** wzmocnionego profilem stalowym (od strony zawiasowej listwa dębowa), obłożonego dwiema płytami drewnopodobnymi pokrytymi fornirem naturalnym dębowym. Powierzchnia skrzydeł malowana farbami kryjącymi lub transparentnymi. Wypełnienie stanowi warstwa termoizolacyjna. Na powierzchni skrzydła od strony zewnętrznej aplikacja ze stali nierdzewnej INOX (dotyczy wersji L1, L2, L3, L4). Grubość skrzydła 61 mm.



klamka



rozeta górna



blacha-panel

*szczegółowe wyniki badań dostępne na www.pol-skone.eu

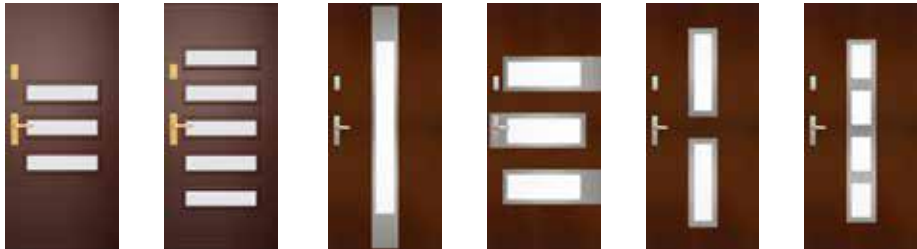
Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi SATURN, wzór L2

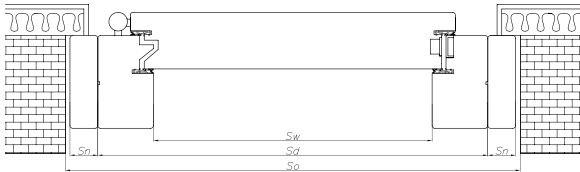


WERSJA	00	01	02	03	03S1	04S1	04S2
FARBY KRYJĄCE	2970/3653,10	3300/4059,00	3300/4059,00	3300/4059,00	3700/4551,00	3300/4059,00	3300/4059,00
FARBY TRANSPARENTNE	3300/4059,00	3630/4464,90	3630/4464,90	3630/4464,90	4070/5006,10	3630/4464,90	3630/4464,90



WERSJA	04S3	04S5	L1	L2	L3	L4
FARBY KRYJĄCE	3410/4194,30	4180/5141,40	3300/4059,00	3300/4059,00	3300/4059,00	3300/4059,00
FARBY TRANSPARENTNE	3740/4600,20	4510/5547,30	3630/4464,90	3630/4464,90	3630/4464,90	3630/4464,90

NAKLADKI POSZERZAJĄCE OŚCIEŻNICĘ DO DRZWI SATURN



	10 mm x 100 mm	20 mm x 100 mm	30 mm x 100 mm
sosnowe	140/172,20 (kpl) 25/30,75 (m.b.)	160/196,80 (kpl) 30/36,90 (m.b.)	180/221,40 (kpl) 35/43,05 (m.b.)
dębowe	180/221,40 (kpl) 35/43,05 (m.b.)	230/282,90 (kpl) 45/55,35 (m.b.)	250/307,50 (kpl) 50/61,50 (m.b.)

Drzwi jednoskrzydłowe z nakładkami poszerzającymi ościeżnicę

SZEROKOŚĆ					
Typ	S _w	S _d	S _n	S _o	H _o
„80”	811	931	10	980	2110
			20	1000	2120
			30	1020	2130
„90”	911	1031	10	1080	2110
			20	1100	2120
			30	1120	2130
„100”	1011	1131	10	1180	2110
			20	1200	2120
			30	1220	2130
WYSOKOŚĆ:				H _d	H _w
				2081	2000

S_w, H_w - szerokość / wysokość światła przejścia / S_d, H_d - szerokość / wysokość drzwi
S_n - szerokość nakładek poszerzających, S_o, H_o - proponowany wymiar montażowy

KOLORYSTYKA



003 biały (RAL 9016)
004 brąz (NCS s8010-Y90R)



wybarwienie na dębie

KOLORYSTYKA OPCJONALNA



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)

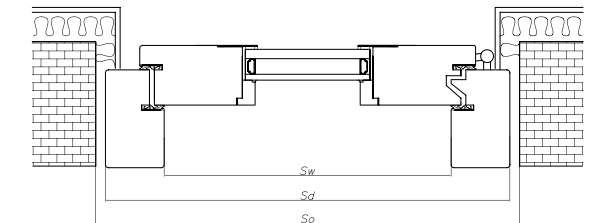
dopłata wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

próg dębowy z profilem aluminiowym
ościeżnica 100x60 mm; ościeżnica dębowa: farby transparentne lub kryjące
system antywyważeniowy („wrgę francuski”)
podwójny system uszczelek (na obwodzie skrzydła i ościeżnicy)
pakiet szybowy: szyba antywłamaniowa klasy P4 z ciepłą ramką Chromatech Ultra
zawiasy wkręcane regulowane w trzech płaszczyznach - 4 szt.
zamek FUHR listwowy czteropunktowy (2 rygle i 2 haki) uruchamiany klamką na dwie wkładki
ryglowany przez uniesienie klamki, wkładki górna niezależna, rozstaw 92 mm
drzwi otwierane na zewnątrz



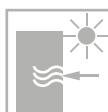
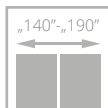
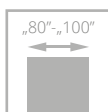
SZEROKOŚĆ			
drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _w
„80”	960	931	811
„90”	1060	1031	911
„100”	1160	1131	1011
WYSOKOŚĆ			
	H _o	H _d	H _w
	2100	2081	2000

DODATKOWE (za dopłatą)

osłonki na zawiasy – 1 kpl. (2 szt. na jeden zawias) 10/12,30
wkładka klasy 6 (klasa C): 35G/50 (komplet – 2 szt. z gałką) 135/166,05
klamka GARDA str. 160

PARAMETRY

współczynnik przenikania ciepła: Ud=1,1 W/m²K dla drzwi wersja 00 o szerokości „90”, zgodnie z PN-EN 14351-1+A1:2010
współczynnik przenikania ciepła w pakiecie szybowym antywłamaniowym klasy P4 w zespoleniu z szybą przezroczystą Ug=1,0 W/m²K wg EN 674
klasa antywłamaniowości EN 1627 RC2



drzwi ELEGANT PLUS, wzór 03

ELEGANT PLUS

od **3900**/4797,00
cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

współczynnik przenikania ciepła: **Ud=1,4 W/m²K***

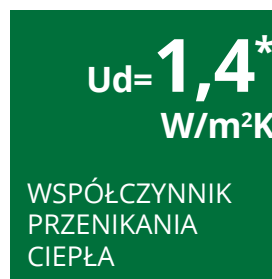
Drzwi w systemie przylgowym. **Rama drewniana sosnowa lub dębowa** klejona warstwowo o grubości 68 mm. Wypełnienie stanowi pakiet szybowy oraz panel termoizolacyjny ozdobny.



klamka



rozeta górna



zawias

*szczegółowe wyniki badań dostępne na www.pol-skone.eu

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi ELEGANT PLUS, wzór D08



WERSJA 03 04 07 08 10



WERSJA D03 D04 D08

jednoskrzydłowe	3900/4797,00
dwuskrzydłowe „90”+„40”	5850/7195,50
dwuskrzydłowe „90”+„50”	6240/7675,20
dwuskrzydłowe „90”+„60”	6630/8154,90
dwuskrzydłowe „90”+„70”	7020/8634,60
dwuskrzydłowe „90”+„80”	7410/9114,30
dwuskrzydłowe „90”+„90”	7800/9594,00

DOPLATY

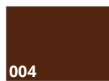
drzwi dębowe	+25%
--------------	------

Ikony przedstawiają rozmiar „90”+„40”, pozostałe rozmiary dostępne po konsultacji z Działem Sprzedaży

KOLORYSTYKA



003
biały
(RAL 9016)



004
brąz
(NCS s8010-Y90R)



wybarwienie
na sośnie i dębie

KOLORYSTYKA OPCJONALNA



kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych)

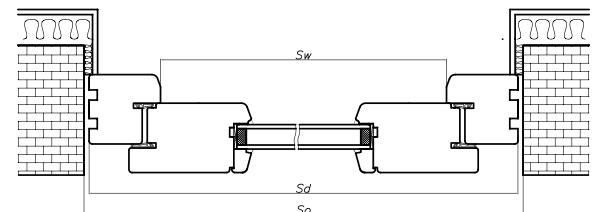
doплата wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE

pakiet szybowy Ug=1,0 W/m²K z ciepłą ramką Termo TGI
niski próg dębowy 20 mm
okapnik drewniany
system podwójnych uszczeliek
ościeżnica: sosnowa
zamek FUHR listwowy czteropunktowy (2 rygle i 2 haki) uruchamiany klamką na dwie wkładki
zawiasy wkręcane regulowane w trzech płaszczyznach - 4 szt.
bolce antywyważeniowe



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _w	typ	S _o	S _d	S _w
„80”	975	945	805	„90”+„40”	1530	1498	1358
„90”	1075	1045	905	„90”+„50”	1630	1598	1458
„100”	1175	1145	1005	„90”+„60”	1730	1698	1558
				„90”+„70”	1830	1798	1658
				„90”+„80”	1930	1898	1758
				„90”+„90”	2030	1998	1858

WYSOKOŚĆ

H _o	H _d	H _w
2105	2090	2000

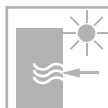
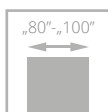
S_o, H_o - proponowany wymiar montażowy
S_d, H_d - szerokość / wysokość drzwi
S_w, H_w - szerokość / wysokość światła przejścia

DODATKOWE (za dopłatą)

drzwi dębowe	+25%
osłonki na zawiasy – 1 kpl. (2 szt. na jeden zawias)	10/12,30
wkładka klasy 6 (klasa C): 35G/55 (dla drzwi otwieranych na zewnątrz), 55G/35 (dla drzwi otwieranych do wewnątrz) (komplet – 2 szt. z gałką)	135/166,05
klamka GARDA	str. 160

PARAMETRY

współczynnik przenikania ciepła: Ud=1,4 W/m²K dla drzwi wersja 03 (sosna selekcyonowana), zgodnie z PN-EN 14351-1+A1:2010
współczynnik przenikania ciepła w pakiecie szybowym antywłamaniowym klasy P4 w zespoleniu z szybą przezroczystą Ug=1,0 W/m²K wg EN 673



drzwi ELEGANT INOX, wzór W1

ELEGANT INOX

od **3900**/4797,00
cena drzwi **netto**/brutto (VAT 23%)

współczynnik przenikania ciepła: **Ud=1,4 W/m²K***

Skrzydło drzwiowe w systemie przylgowym. **Rama drewniana sosnowa lub dębowa** klejona warstwowo o grubości 68 mm. Wypełnienie stanowi panel termoizolacyjny i szyba, na panel termoizolacyjny naklejona aplikacja ze stali nierdzewnej INOX obustronnie.



klamka



szklenie, blacha

Ud=1,4*
W/m²K

WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA
CIEPŁA



zawias

*szczegółowe wyniki badań dostępne na www.pol-skone.eu

Zobacz
więcej
inspiracji



drzwi ELEGANT INOX, wzór W4



WERSJA	W1	W2	W3	W4
SOSNA	3900/4797,00	3900/4797,00	3900/4797,00	3900/4797,00
DĄB	4850/5965,50	4850/5965,50	4850/5965,50	4850/5965,50

KOLORYSTYKA



003
biały
(RAL 9016)



004
brąz
(NCS s8010-Y90R)



wybarwienie
na sośnie i dębie

KOLORYSTYKA OPCJONALNA



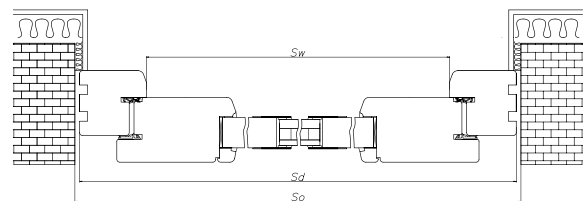
kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych)

dopłata wg grup kolorystycznych RAL, NCS (str. 9)

Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52	720/885,60

WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE
niski próg dębowy 20 mm
podwójny system uszczelek (na obwodzie skrzydła i ościeżnicy)
pakiet szybowy: szyba antywłamaniowa z ciepłą ramką Chromatech Ultra
zawiasy wkręcane regulowane w trzech płaszczyznach – 4 szt.
bolce antywyważeniowe
zamek FUHR listwowy czteropunktowy (2 rygle i 2 haki) uruchamiany klamką na dwie wkładki



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _w
„80”	975	945	805
„90”	1075	1045	905
„100”	1175	1145	1005

WYSOKOŚĆ

H _o	H _d	H _w
2105	2090	2000

So,Ho – proponowany wymiar montażowy

Sd,Hd – szerokość / wysokość drzwi

Sw,Hw – szerokość / wysokość światła przejścia

DODATKOWE (za dopłatą)

osłonki na zawiasy – 1 kpl. (2 szt. na jeden zawias)	10/12,30
wkładka klasy 6 (klasa C): 35G/55 (dla drzwi otwieranych na zewnątrz), 55G/35 (dla drzwi otwieranych do wewnątrz) (komplet – 2 szt. z gałką)	135/166,05

klamka GARDA str. 160

PARAMETRY

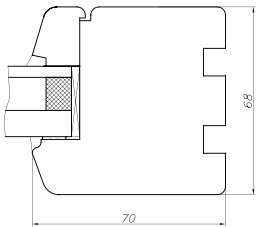
współczynnik przenikania ciepła: Ud=1,4 W/m²K dla drzwi o szerokości „90” dla sosny selekcyjowanej we wszystkich wzorach, zgodnie z PN-EN 14351-1+A1:2010

współczynnik przenikania ciepła w pakiecie szybowym antywłamaniowym klasy P4 w zespoleniu z szybą przezroczystą Ug=1,2 W/m²K wg EN 673

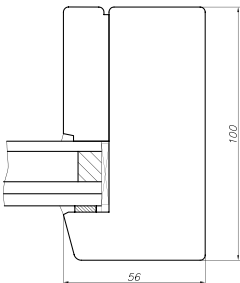
NAŚWIETLA DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

DO DRZWI ELEGANT PLUS, ELEGANT INOX

DO DRZWI SATURN, ARGALI



Minimalny wymiar naświetla 410 mm (zarówno szerokość, jak i wysokość).
Cena za naświetla szklone szybą przezroczystą P4/16/4 przy kształcie prostokątnym.
Przy kształcie łukowym, szprosach, szkłe ornamentowym, typach: ANTISOL, STOPSOL - kalkulacja indywidualna.



Minimalny wymiar naświetla 385 mm (zarówno szerokość, jak i wysokość).
Cena za naświetla szklone szybą przezroczystą P4/16/4/16/4 dla drzwi Argali lub P4/16/4 dla drzwi Saturn przy kształcie prostokątnym.
Przy szprosach, szkłe ornamentowym, typach: ANTISOL, STOPSOL - kalkulacja indywidualna.

Naświetla drewniane boczne i górne, szklone szkłem antywłamaniowym klasy P4 z pakietem P4/16/4.

Naświetla drewniane boczne i górne, szklone szkłem antywłamaniowym klasy P4 z pakietem P4/16/4/16/4 lub P4/16/4.

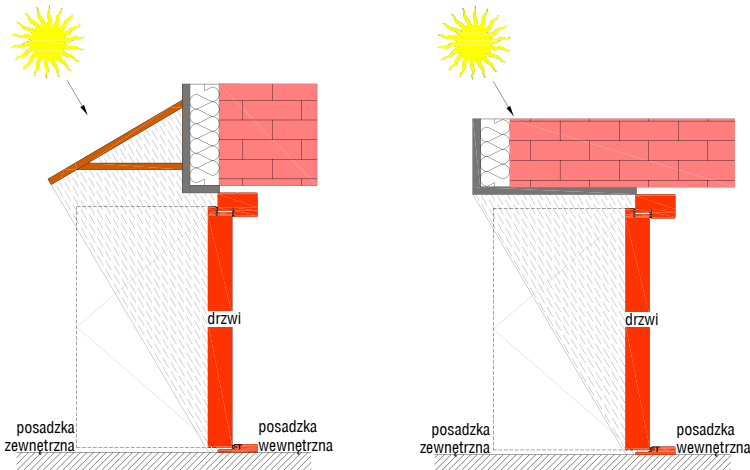
NAŚWIETLA	cena za m ² powierzchni	
	do 0,6 m ²	powyżej 0,6 m ²
sosnowe	1575/1937,25	1050/1291,50
dębowe	2100/2583,00	1575/1937,25

NAŚWIETLA	cena za m ² powierzchni	
	do 0,6 m ²	powyżej 0,6 m ²
sosnowe	1969/2421,87	1313/1614,99
dębowe	2625/3228,75	1969/2421,87

Schematy dostępne po konsultacji z Działem Sprzedaży.

ZADASZENIE

Drzwi zewnętrzne należy zabezpieczyć przed bezpośrednim oddziaływaniem opadów atmosferycznych i słońcem poprzez zastosowanie odpowiedniego zadaszenia. Zadaszenie powinno powodować zacienienie drzwi w południe, w okresie letnim. Nad drzwiami należy zastosować daszek, którego obrys musi wystawać poza otwarte drzwi. Przy montażu we wnęce, daszek nie jest wymagany, jeżeli otwarte drzwi nie wystają poza wnękę.



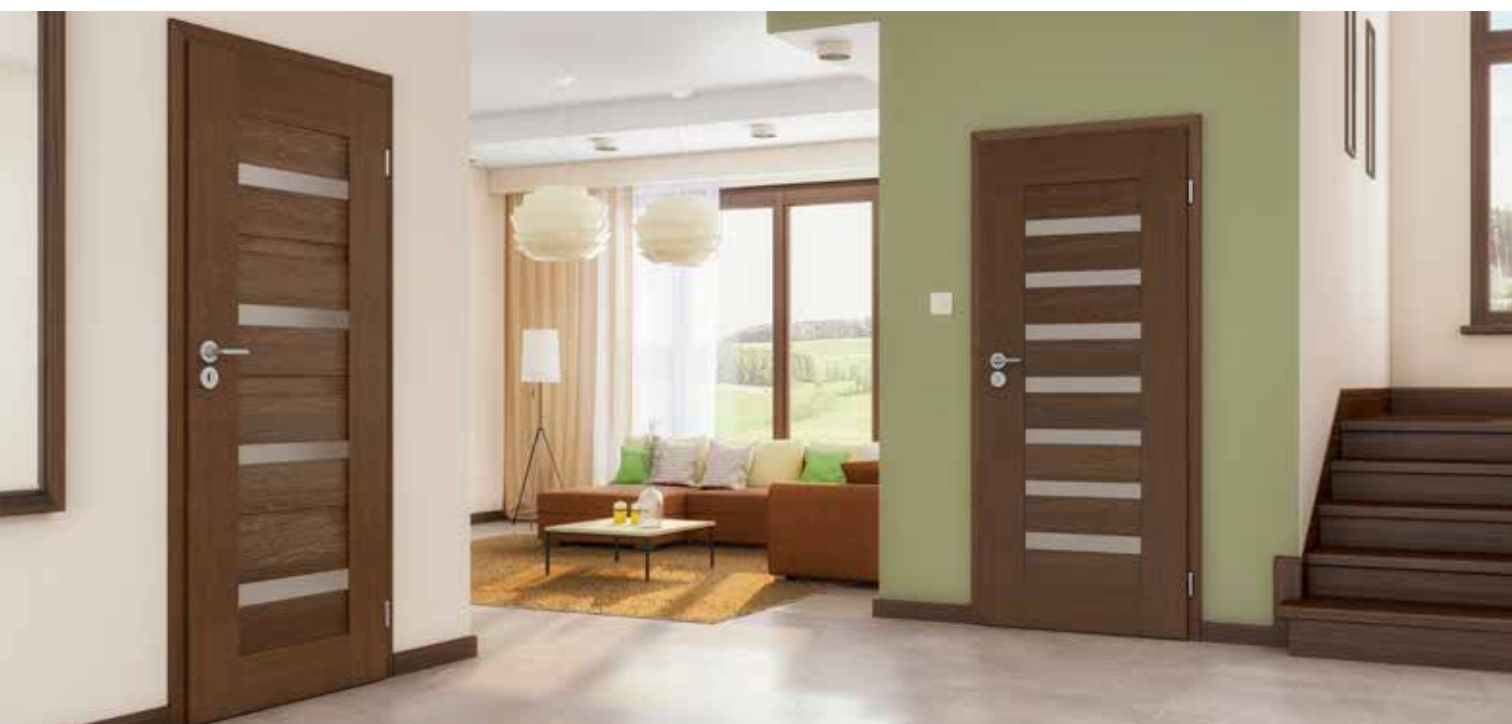
KOLORYSTYKA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

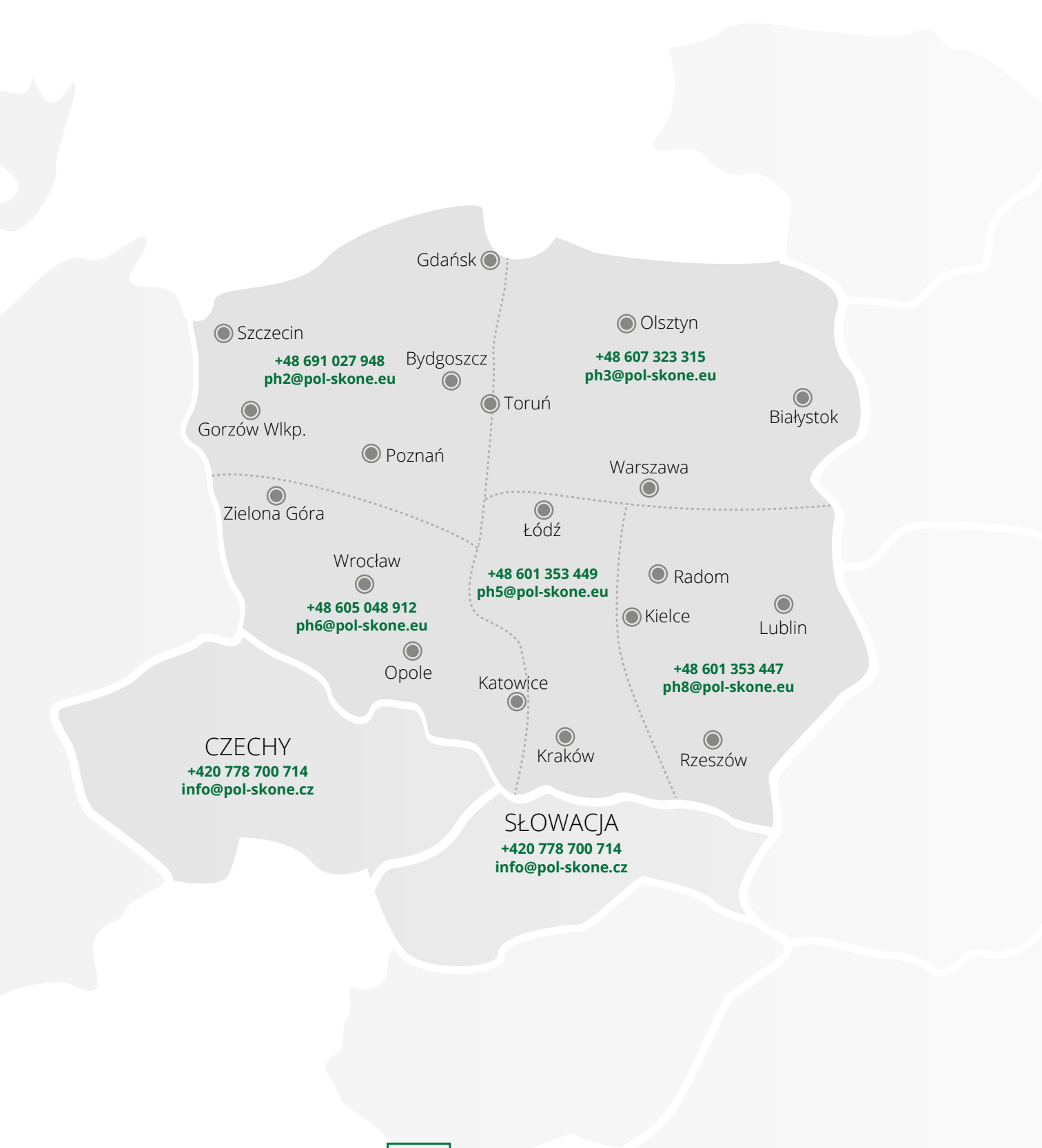
WYBARWIENIA NA SOŚNIE

FARBY TRANSPARENTNE	5056	5062	0022	0044	0046	1040	1519
	iroko	cyprys	jasny teak	ciemny teak	orzech	impregnat	dąb antyczny
1710	5219	5063	5060	5067	5065	5059	
oliwka antyczna	teak antyczny	pinia	stara sosna	sapelli	afromozja	wiśnia	

WYBARWIENIA NA DĘBIE

FARBY TRANSPARENTNE	5056	5062	0022	0044	0046	1040	1519
	iroko	cyprys	jasny teak	ciemny teak	orzech	impregnat	dąb antyczny
1710	5219	5063	5060	5067	5065	5059	
oliwka antyczna	teak antyczny	pinia	stara sosna	sapelli	afromozja	wiśnia	





 POL-SKONE®
DRZWI I OKNA

PARTNER HANDLOWY

POL-SKONE Sp. z o.o.

ul. Hanki Ordonówny 8; 20-328 Lublin

tel.: +48 81 728 52 85; +48 81 744 30 11-13

fax: +48 81 744 24 89; +48 81 744 39 12

e-mail: pol-skone@pol-skone.eu

www.pol-skone.eu

Niniejszy Katalog Produktów obowiązuje od dnia 4.02.2020 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.