

INWESTYCJE / PROJEKTY



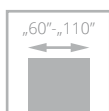
OZNACZENIA SYMBOLI



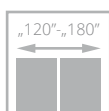
SYSTEM PRZYLGOWY
skrzydło posiada felp (wcięcie, wręb), które zachodzi na ościeżnicę



SYSTEM BEZPRZYLGOWY
prosta krawędź skrzydła tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą



DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE
(zakres wymiarowy)



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



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany, wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
specjalna konstrukcja POL-SKONE



WŁAŚCIWOŚCI
drzwi dźwiękoizolacyjne



WŁAŚCIWOŚCI
drzwi ognioodporne



WŁAŚCIWOŚCI
drzwi antywłamaniowe



WŁAŚCIWOŚCI
klasa mechaniczna



WŁAŚCIWOŚCI
drzwi dymoszczelne

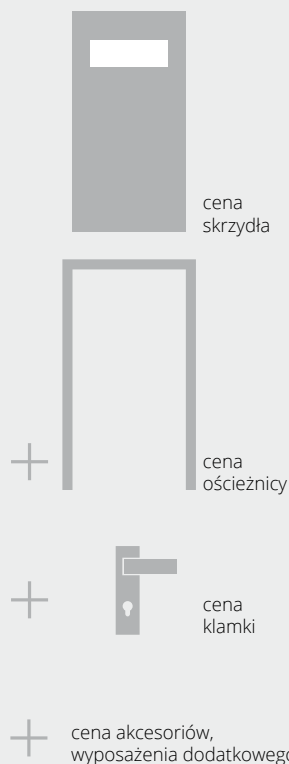


odporność na warunki klimatyczne



RTG

JAK WYCENIĆ DRZWI



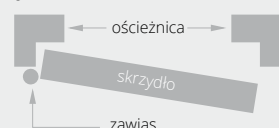
CENA KOMPLETNYCH DRZWI

DRZWI PRAWIE czy LEWE?

drzwi PRAWIE



drzwi LEWE



Zobacz więcej inspiracji



ZESKANUJ KOD QR swoim smartfonem, aby automatycznie przenieść się do materiałów multimedialnych.

UWAGA

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



















SPIS TREŚCI

PARAMETRY STANDARDOWE DRZWI POL-SKONE.....	4	OŚCIEŻNICE METALOWE	
OZNACZENIA SYMBOLI	5	KOLORYSTYKA OŚCIEŻNICE METALOWE.....	38
ATUTY FIRMY.....	6	STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE.....	39
DRZWI TECHNICZNE		STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE.....	40
KOLORYSTYKA	7	REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE.....	41
FR EI30.....	10	REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE	42
EI30 PLUS	12	STAŁA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE	43
EI60 PLUS	14	SYSTEM REGULACJI Z MDF DO OŚCIEŻNICY	
B-30.....	16	METALOWEJ STAŁEJ.....	44
C-30.....	18	NAŚWIETLA METALOWE	45
RC3.....	20	NAŚWIETLA PRZECIWPOŻAROWE.....	46
CERBER PLUS.....	22	ZABEZPIECZENIA ZE STALI NIERDZEWNEJ	46
SR 37 dB / SR 42 dB.....	24	ELEMENTY WYSTROJU.....	47
TYP A/TYP A DUO / TYP B/TYP B DUO	26	PANELE ŚCIENNE.....	47
HIGRO.....	28	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	48
GAMMA	30	WYMIARY TECHNICZNE.....	50
O KONSTRUKCJI PŁYTOWEJ III KLASA MECHANICZNA.....	32	ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE	54
DECO INVEST	34	REFERENCJE	56
WAHADŁOWE	36		

PARAMETRY STANDARDOWE DRZWI POL-SKONE

KLASA MECHANICZNA			ANTYWŁAMANIOWOŚĆ		OGNIOODPORNOŚĆ		DYMOSZCZELNOŚĆ	DŹWIĘKOIZOLACYJNOŚĆ				SPECJALISTYCZNE	
													
klasa 2	klasa 3	klasa 4	klasa III	klasa C	EI30	EI60	Sa, Sm	27 dB	32 dB	37 dB	42 dB	klimat klasa 3	RTG

WEWNĄTRZLOKALOWE

PLYTOWE	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RAMIAKOWO-PLYCINOWE	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST	●	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

B-30	○	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○
C-30	○	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○
RC3	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CERBER PLUS	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

TECHNICZNE

FR EI30	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
EI30 SR 42 dB	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
EI30 PLUS	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
EI60 PLUS	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
SR 37 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A DUO	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B DUO	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIGRO	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GAMMA	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● dostępne ■ dostępne po konsultacji z Działem Sprzedaży ○ niedostępne

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 stanowi
warstwa o strukturze
„plastra miodu”



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany,
wypełnienie stanowi płyta
wiórowa otworowana



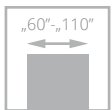
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
ramiak drewniany,
wypełnienie stanowi płyta
wiórowa pełna



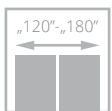
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
specjalna konstrukcja
POL-SKONE

WYMIARY

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)

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.



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



SYSTEM BEZPRZYLGOWY
prosta krawędź skrzydła tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą

PARAMETRY

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



drzwi dźwiękoizolacyjne



drzwi ogniodopusne



drzwi antywłamaniowe



klasa mechaniczna



drzwi dymoszczelne



odporność na warunki klimatyczne



RTG

ATUTY FIRMY

FABRYKI POL-SKONE



Z1 LUBLIN



Z4 LUBLIN



Z2 NIEMCE



Z3 BIŁGORAJ



Kompleksowa oferta

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów, firma POL-SKONE stale poszerza swoją ofertę. Obecnie produkuje ponad 100 różnych modeli drzwi wewnętrznych, zewnętrznych, technicznych oraz futryn. W asortymencie firmy znajdują się także okna drewniane i okiennice.



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. Produkty firmy są idealnym uzupełnieniem wnętrza w każdym stylu.



Zaufanie klientów

POL-SKONE to marka o niemal 30-letniej historii. Od początku istnienia firma buduje przyjazne relacje z kontrahentami, tak aby utrzymać opinię zaufanego sprzedawcy i stabilnego partnera biznesowego. Potrzeby Klientów są dla POL-SKONE priorytetem.



Najwyższa jakość

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, dzięki czemu POL-SKONE gwarantuje solidną drewnianą konstrukcję wyrobów.

Innowacyjność

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



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

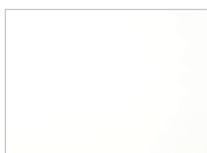
Certyfikat FSC®

Na przestrzeni 28 lat firma POL-SKONE otrzymała ponad 100 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. Pytaj o produkty z Certyfikatem FSC®.

KOLORYSTYKA

ECO TOP

Ekologiczna powierzchnia charakteryzująca się odpornością na ścieranie.



120 biały



121 dąb



125 orzech włoski



131 klon



132 orzech



135 dąb angielski



141 dąb Salinas



143 dąb skandynawski



155 dąb patyna



156 dąb srebrny



157 dąb nugat



158 dąb miodowy

HIGH TOP

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



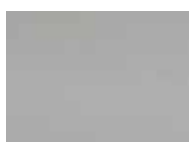
129 kasztan



148 jesion kawowy

UNI MAT

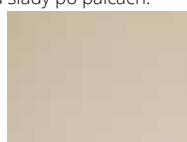
Powierzchnia charakteryzuje się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na ślady po palcach.



630 szary



631 stalowy



632 beż



634 grafit

LAMISTONE CPL

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



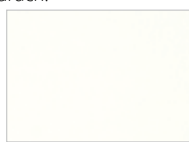
240 wiąz bielony V



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



289 szary



531 antracyt

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



288 klon Royal



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 stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



976 dąb polski



993 antracyt Royal



994 jesion Royal



995 merbau Royal



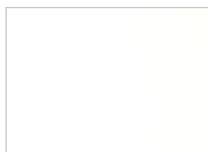
996 jesion polski



997 nugat Royal

LAMINOWANE CPL 0,2 mm

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



820 biały



221 buk



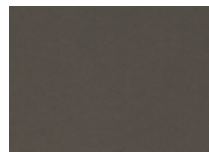
222 szary



223 wiśnia



229 dąb



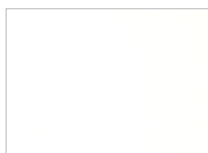
821 antracyt



863 orzech premium

LAMINOWANE CPL 0,5 mm

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



920 biały



251 buk



252 dąb



259 szary



921 antracyt



965 wenge



wiśnia*



orzech premium*

LAMINOWANE CPL 0,7 mm

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



720 biały



771 buk



772 szary



779 dąb



721 antracyt



765 wenge



wiśnia*



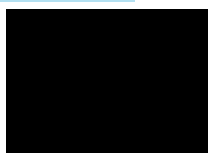
orzech premium*

LAMINOWANE HPL*

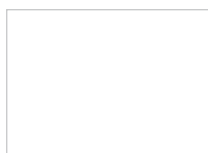
Wysoco odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



L-5 5G



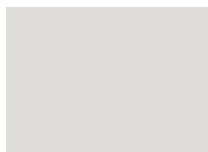
L-5 9G



L-5 20G



H-9417-60 biały



H-0160-60 szary



H-9497-60 niebieski



H-D419-60 zielony

* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym

FORNIROWANE

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

GRUPA A



311 jasny dąb

312 limba

326 buk

332 klon

334 dąb europejski

380 jesion naturalny

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



390 orzech naturalny



404 ciemny orzech



405 jasny orzech



421 cappuccino



422 mokka



424 teak



431 dąb naturalny



432 orzech średni



433 orzech czarny

GRUPA C



370 dąb bielony

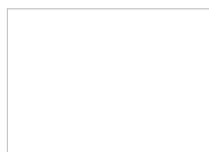
373 dąb biały

374 dąb piaskowy

375 dąb szary

MALOWANE

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



000 biały (NCS s0500-N) kolory palet RAL i NCS

*kolory NCS - po konsultacji z Działem Handlowym

PALETA RAL podział kolorów wg stopnia intensywności koloru

GRUPA 1 – kolory jasne: dopłata wg tabeli dopłat

1013 1014 1015 6019 7035 7038 7044 7047 9001 9002 9003 9010 9016 9018

GRUPA 2 – kolory pośrednie: dopłata wg tabeli dopłat

1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1012 1016 1017 1018 1023 1028 1032 1034 1037 3012 3015 6027 6034 7001 7004 7040 7042 7045

GRUPA 3 – kolory średnie: dopłata wg tabeli dopłat

1011 1019 1020 1024 1027 1033 2000 2001 2003 2004 2008 2009 2010 2011 2012 3013 3014 3017 3018 3022 3027 4001 4002 4003 4005 4006 4008 4009 4010 5012 5014 5015 5018 5021 5023 5024 6000 6001 6002 6003 6010 6011 6013 6017 6018 6021 6024 6025 6033 7000 7002 7003 7023 7030 7031 7032 7033 7034 7036 7037 7039 7046 8000 8001 8024 8025

GRUPA 4 – kolory ciemne: dopłata wg tabeli dopłat

3003 3004 3005 3007 3009 3011 4004 4007 5000 5001 5002 5003 5004 5005 5007 5008 5009 5010 5011 5013 5017 5019 5020 5022 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6012 6014 6015 6016 6020 6022 6026 6028 6029 6032 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015 7016 7021 7022 7024 7026 7043 8002 8003 8004 8007 8008 8011 8012 8014 8015 8016 8017 8019 8022 8023 8028

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



PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE

FR EI30

System Pol-Skone
z naświetlami lub bez naświetli

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

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm dla drzwi o $R_w = 32$ dB, 27 dB; natomiast 57 mm dla drzwi o $R_w = 42$ dB.

- Odporność ogniowa EI₃₀
- Izolacyjność akustyczna
jednoskrzydłowe $R_w = 32$ dB, 42 dB
dwuskrzydłowe $R_w = 27$ dB
- 3 klasa mechaniczna
- Aprobata techniczna AT-15-8368/2015
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1937/W

drzwi FR EI30, ościeżnica regulowana



drzwi przeciwpożarowe FR EI30 SR 42, ościeżnica stała drewniana

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI

Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „100” – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „100+100” – 2152 mm, max. wysokość 2175 mm
Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

Naświetla boczne:
max. szerokość 944 mm, wysokość 2175 mm
Naświetle górne:
max. szerokość 2152 mm, max. wysokość 425 mm

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 mm do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 mm do 1 mm lub folią drewnopodobną.
Dostępne są wystroje wykonane z ozdobnych listew profilowych, dekory aluminiowe oraz ozdobne frezowania w postaci ryfli.

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka dębowa malowana, fornirowana lub klejona folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

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

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:

- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek główny z wkładką patentową
- uszczelka opadająca (wersja 42 dB – dwie uszczelki opadające)

Wyposażenie dodatkowe:

- dekory aluminiowe, wystroje
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- zamki elektroniczne hotelowe (producenti oraz typ zamka):
 - 5500, 8002, 8005 firmy LOB
 - IT5600, IT5600P firmy TAYAMA
 - 737G model 1000, model 2000, model 3000 firmy LOB
 - typ 710 II, E-760, E-790 firmy KABA ILCO
 - MIWA AL5H firmy MIWA LOCK Company Ltd
 - SIGNATURE oraz CLASSIC firmy VingCard

UWAGA: Zastosowanie w drzwiach przeciwpożarowych innych zamków jest możliwe, gdy ich przydatność w zakresie odporności ogniowej została potwierdzona na próbie drzwi o określonej konstrukcji w badaniach odporności ogniowej PN-EN 1634-2:2009. Zamki powinny być dopuszczone do obrotu.

- zamki elektromotoryczne EL 560 lub EL 561 firmy Abloy z przepustem kablowym EA 281 montowanym od strony zawiasowej
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- dźwignie antypaniczne nawierzchniowe (Dorma, Fapim) lub z zamkiem wpuszczanym (ECO SCHULTE, Dorma)
- szyldy z kontrolą dostępu firmy SALTO
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA
- elektrozaczep awersyjny serii 447 firmy DORMA, serii 118F firmy EFFEFF współpracujący z zamkiem głównym
- elektrozaczep rewersyjny Hartte serii SHD, ELP-009, ELP-018 firmy BIRA współpracujący z zamkiem dodatkowym
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- próg dębowy
- kontaktron wpuszczany
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane o wysokości 300 mm umiejscowione na dole skrzydła lub na wysokości klamki

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 oraz wkładki bębnekowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.

MONTAŻ DRZWI

Montaż drzwi na wełnę mineralną skalną lub pianę przeciwpożarową o odporności ogniowej min. EI30.



00



01SD

WERSJE



01SD

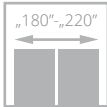
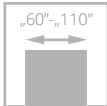


00/01SD



00

WERSJE



PRZECIWPOŻAROWE POL-SKONE EI30 PLUS

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

Skrzydło w systemie przylgowym lub bezprylgowym (ościeżnica drewniana stała lub regulowana). Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z dołęką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm.

- Odporność ogniowa EI₂30
- Izolacyjność akustyczna
jednoskrzydłowe Rw = 32 dB
dwuskrzydłowe Rw = 27 dB
- 3 klasa mechaniczna
- Dymoszczelność klasa Sa, Sm
- Aprobata techniczna AT-15-6103/2013 + Aneks nr 1
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2171/W

drzwi EI30 PLUS, ościeżnica regulowana



drzwi EI30 PLUS dwuskrzydłowe, ościeżnica stała drewniana

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI

Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:

System przylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe:

max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm

Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy

otwarceniu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm

Drzwi dwuskrzydłowe:

max. szerokość „110+110” – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm

System bezprzylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe:

max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm

Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarceniu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm

Drzwi dwuskrzydłowe:

max. szerokość „110+110” – 2330 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica stała metalowa:

System przylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe:

max. szerokość „110” – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm

Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarceniu skrzydła o kąt 90°) 1024x2071 mm

Drzwi dwuskrzydłowe:

max. szerokość „110+110” – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm

System bezprzylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe:

max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm

Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarceniu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm

Drzwi dwuskrzydłowe:

max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:

System przylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe:

max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm

Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarceniu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm

Drzwi dwuskrzydłowe:

max. szerokość „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm

System bezprzylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe:

max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm

Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarceniu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm

Drzwi dwuskrzydłowe:

max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm

Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

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

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

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

Stala metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica obejmuje mur na grubość 100 mm i może pełnić funkcję ościeżnicy kątowej.

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:

- zawiasy wersja przylgowa, ościeżnica drewniana lub metalowa:
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zawiasy wersja bezprzylgowa, ościeżnica drewniana lub metalowa:
- zawiasy kieszeniowe typ OBX firmy ECO SCHULTE lub kryte Simonswerk
- zamek główny wraz z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:

- dekory aluminiowe, wystroje
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- zawiasy kieszeniowe typ OBX firmy ECO SCHULTE
- zamki elektroniczne hotelowe (producenci oraz typ zamka):
 - 5500, 8002, 8005 firmy LOB
 - IT5600, IT5600P firmy TAYAMA
 - 737G model 1000, model 2000, model 3000 firmy LOB
 - Typ 710 II, E-760, E-790 firmy KABA ILCO
 - SIGNATURE, CLASSIC firmy VingCard

UWAGA: Zastosowanie w drzwiach przeciwpożarowych innych zamków jest możliwe, gdy ich przydatność w zakresie odporności ogniowej została potwierdzona na próbie drzwi o określonej konstrukcji w badaniach odporności ogniowej PN-EN 1634-2:2009. Zamki powinny być dopuszczone do obrotu.

- zamki elektromotoryczne EL 560 lub EL 561 firmy Abloy z przepustem kablowym EA 281 montowanym od strony zawiasowej

- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- dźwignie antypaniczne firmy Dorma, Fapim
- szyldy z kontrolą dostępu firmy SALTO
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA
- trzymacze elektromagnetyczne firmy DORMA, EFFFF
- elektrozaczepek awersyjny serii 447 firmy DORMA, serii 118F firmy EFFFF, serii 1700 firmy JIS
- elektrozaczepek rewersyjny Hartte serii SHD, ELP-009, ELP-018 firmy BIRA współpracujący z zamkiem dodatkowym
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- próg dębowy
- kratka wentylacyjna p.poż. 300x150 mm, 300x300 mm, 500x150 mm, 500x200 mm; drzwi wyposażone w kratkę wentylacyjną nie posiadają parametru izolacyjności akustycznej oraz dymoszczelności; kratki wentylacyjne spełniają wymagania minimalnego przepływu powietrza tj. 0,022 m²
- kontaktron wpuszczany – ościeżnica drewniana i metalowa
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szrotkowane o wysokości 300 mm umiejscowione na dole skrzydła lub na wysokości klamki

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 oraz wkładki bębnekowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.

MONTAŻ DRZWI

Montaż drzwi z ościeżnicą drewnianą na skalną wełnę mineralną lub pianę przeciwpożarową o odporności ogniowej min. EI30. Montaż drzwi z ościeżnicą metalową stałą na zaprawę murarską lub pianę przeciwpożarową o min. odporności ogniowej EI30. Montaż drzwi z ościeżnicą metalową regulowaną na skalną wełnę mineralną.



00



00 z kratką



W1S



W2S



W3S



W4S



00 z bulajem



PRZECIWPÓŻAROWE POL-SKONE

EI60 PLUS

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

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

- Odporność ogniowa EI₂60
- Izolacyjność akustyczna
jednoskrzydłowe Rw = 32 dB
dwuskrzydłowe Rw = 32 dB
- 3 klasa mechaniczna
- Dymoszczelność klasa Sa, Sm
- Aprobata techniczna AT-15-6103/2013 + Aneks nr 1
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2171/W

drzwi EI60 PLUS, ościeżnica drewniana regulowana



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica drewniana regulowana

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI Ościeżnica stała drewniana lub regulowana:

System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1032x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2152 mm, max. wysokość 2350 mm
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1072x2075 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2330 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2130 mm, max. wysokość 2350 mm

Ościeżnica stała metalowa:

System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1024x2071 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2142 mm, max. wysokość 2271 mm

System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2140 mm, max. wysokość 2281 mm

Ościeżnica regulowana metalowa:

System przylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1044x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2162 mm, max. wysokość 2281 mm
System bezprzylgowy:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Wersja 90 Plus (pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm przy otwarciu skrzydła o kąt 90°) 1084x2081 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne:
max. szerokość „110+110” – 2340 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone:
max. szerokość „100+100” – 2140 mm, max. wysokość 2281 mm
Istnieje możliwość wykonania nietypowych szerokości i wysokości drzwi po konsultacji z Działem Sprzedaży.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

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

PRZESZKLENIA

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI60. Ramka sosnowa malowana, fornirowana lub oklejana folią dopasowaną do koloru skrzydła. Dostępne przeszklenie typu bulaj z ramką stalową Ø320 mm (po zewnętrznej stronie ramki).

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

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

Stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).

Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica obejmuje mur na grubość 100 mm i może pełnić funkcję ościeżnicy kątowej.

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:

- zawiasy wersja przylgowa, ościeżnica drewniana lub metalowa: 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zawiasy wersja bezprzylgowa, ościeżnica drewniana lub metalowa: 4 zawiasy kieszeniowe typ OBX firmy ECO SCHULTE
- zamek główny z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:

- dekory aluminiowe, wystroje
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- zamki elektroniczne hotelowe (producenci oraz typ zamka):
 - 8002, 8005 firmy LOB
 - 737G model 1000, model 2000, model 3000 firmy LOB
 - Typ 710 II, E-760 firmy KABA ILCO
 - SIGNATURE, CLASSIC firmy VingCard

UWAGA: Zastosowanie w drzwiach przeciwpożarowych innych zamków jest możliwe, gdy ich przydatność w zakresie odporności ogniowej została potwierdzona na próbie drzwi o określonej konstrukcji w badaniach odporności ogniowej PN-EN 1634-2:2009. Zamki powinny być dopuszczone do obrotu.

- zamki elektromotoryczne EL 560 lub EL 561 firmy Abloy z przepustem kablowym EA 281 montowanym od strony zawiasowej
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- dźwignie antypaniczne firmy Dorma, Fapim

- szyldy z kontrolą dostępu firmy SALTO
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA
- trzymacze elektromagnetyczne firmy DORMA, EFFFF
- elektrozacze awersyjny serii 447 firmy DORMA, serii 118F firmy EFFFF
- elektrozacze rewersyjny Hartte serii SHD firmy BIRA współpracujący z dodatkowym zamkiem
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- próg dębowy
- kratka wentylacyjna p.poż. 300x150 mm, 300x300 mm, 500x150 mm, 500x200 mm; drzwi wyposażone w kratkę wentylacyjną nie posiadają parametru izolacyjności akustycznej oraz dymoszczelności; kratki wentylacyjne spełniają wymagania minimalnego przepływu powietrza tj. 0,022 m²
- kontaktron wpuszczany - ościeżnica drewniana lub metalowa
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane o wysokości 300 mm umiejscowione na dole skrzydła lub na wysokości klamki

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012 oraz wkładki bębnekowe spełniające wymagania normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.

MONTAŻ DRZWI

Montaż drzwi z ościeżnicą drewnianą na skalną wełnę mineralną.
Montaż drzwi z ościeżnicą metalową stałą na zaprawę murarską.
Montaż drzwi z ościeżnicą metalową regulowaną na skalną wełnę mineralną.



00



00 z kratką



W1S



W3S



00 z bulajem



ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE

B-30

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

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

- **III europejska klasa antywłamaniowości**
- Odporność ogniowa EI₃₀
- Izolacyjność akustyczna Rw = 37 dB
- 4 klasa mechaniczna
- Dymoszczelność klasa Sa, Sm
- Aprobata techniczna AT-15-7560/2013
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1807/W

drzwi B-30, wzór W0, ościeżnica regulowana jednostronnie



drzwi B-30, wzór W0, ościeżnica stała drewniana

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI	Ościeżnica drewniana stała lub regulowana: Drzwi jednoskrzydłowe: 1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm, 1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm, 1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm max. szerokość 1112 mm, max. wysokość 2175 mm	UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1032x2075 mm. Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystrójki płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe oraz ozdobne frezowania w postaci ryfli (po konsultacji z Działem Sprzedaży).	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.	Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe).
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe: - zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV - zamek listwowy firmy LOB z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) pod wkładkę patentową w rozstawie 72 mm - bolce antywyważeniowe - 5 szt. - próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją	Wyposażenie dodatkowe: - samozamykacz nawierzchniowy lub kryty - komplet wkładek klasy 6 - komplet szyldów Garda lub Prestige o podwyższonej odporności na włamanie; drzwi posiadają standardowo nafrezowane otwory montażowe pod szyldy - nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA - wizjer szerokokątny - łańcuch sztywny, luźny - kontaktron wpuszczany - panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane o wysokości 300 mm umiejscowione na dole skrzydła lub na wysokości klamki
<p>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.</p>		
MONTAŻ DRZWI	Montaż drzwi z ościeżnicą drewnianą na skalną wełnę mineralną lub pianę przeciwpożarową o odporności ogniowej min. EI30.	



klamka



rozeta górna



zawias



bolce antywyważeniowe



zamek listwowy



ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE C-30

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

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

- **III europejska klasa antywłamaniowości, klasa C**
- Odporność ogniowa EI₃₀
- Izolacyjność akustyczna Rw = 37 dB
- **4 klasa mechaniczna**
- Dymoszczelność klasa Sa, Sm
- Aprobata techniczna AT-15-7560/2013
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1807/W

drzwi C-30, wzór W0, ościeznica drewniana regulowana jednostronnie



drzwi C-30, wzór W0, ościeznica drewniana regulowana

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI	Ościeżnica drewniana stała lub regulowana: Drzwi jednoskrzydłowe: 1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm, 1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm, 1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm max. szerokość 1112 mm, max. wysokość 2175 mm	UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1032x2075 mm. Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe oraz ozdobne frezowania w postaci ryfli (po konsultacji z Działem Sprzedaży).	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.	Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Opcjonalnie: opaska boczna o szerokości 210 mm i grubości 16 mm (elementy pionowe).
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe: - zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV - zamek listwowy firmy LOB z pięciopunktowym ryglowaniem (2 rygle, 3 haki) pod wkładkę patentową w rozstawie 72 mm - bolce antywyważeniowe – 5 szt. - komplet wkładek klasy 6 - komplet sztyldów Garda o podwyższonej odporności na włamanie; drzwi posiadają standardowo nafrezowane otwory montażowe pod sztyldy - próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją	Wyposażenie dodatkowe: - samozamykacz nawierzchniowy lub kryty - nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA - wizjer szerokokątny - łańcuch sztywny, luźny - komplet sztyldów Prestige o podwyższonej odporności na włamanie - kontaktron wpuszczany - panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane o wysokości 300 mm umiejscowione na dole skrzydła lub na wysokości klamki
	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.	
MONTAŻ DRZWI	Montaż drzwi z ościeżnicą drewnianą na skalną wełnę mineralną lub pianę przeciwpożarową o odporności ogniowej min. EI30.	



klamka



rozeta górna



zawias



bolce antywyważeniowe



zamek listwowy



ANTYWŁAMANIOWE POL-SKONE RC3

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

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm.

- Odporność na włamanie **klasa RC3**
- Izolacyjność akustyczna **Rw = 32 dB**
- **4 klasa mechaniczna**
- Aprobata techniczna **AT-15-7560/2013**

drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie



drzwi RC3, wzór W0, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:

Drzwi jednoskrzydłowe:
1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm,
1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm,
1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm.

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

Ościeżnica stała metalowa:

Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość drzwi „100” 1104 mm, max. wysokość 2171 mm

UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1024x2071 mm.
Szerokość drzwi 1024 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

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

Stala metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).
Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.
Ościeżnica obejmuje mur na grubość 100 mm i może pełnić funkcję ościeżnicy kątowej.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE**Wyposażenie standardowe:**

- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek listwowy firmy Fuhr z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki) pod wkładkę patentową w rozstawie 92 mm
- bolce antywyważeniowe – 5 szt.
- próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy
- komplet wkładek klasy 6
- komplet sztyldów Garda lub Prestige o podwyższonej odporności na włamanie; drzwi posiadają standardowo nafrezowane otwory montażowe pod sztyldy
- elektrozaczep awersyjny ES1 firmy Bira (tylko z ościeżnicą metalową)
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- kontaktron wpuszczany - ościeżnica drewniana lub metalowa
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane o wysokości 300 mm umiejscowione na dole skrzydła lub na wysokości klamki

UWAGA! 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.

MONTAŻ DRZWI

Montaż drzwi z ościeżnicą drewnianą na pianę montażową.
Montaż drzwi z ościeżnicą metalową stałą na zaprawę lub na pianę montażową.

Opcjonalnie: możliwość zastosowania opaski bocznej o szerokości 210 mm (od strony przeciwnej do zawiasowej).



klamka



rozeta górna



zawias



ościeżnica metalowa



WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE CERBER PLUS

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

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

- 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
- Aprobata Techniczna AT-15-8773/2016

drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica stała drewniana



drzwi CERBER PLUS, wzór 00, ościeżnica drewniana regulowana jednostronnie



WYMIARY DRZWI	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	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
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych, dekory aluminiowe oraz ozdobne frezowania w postaci ryfli (po konsultacji z Działem Sprzedaży).	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.	Stala metalowa wykonana z blachy o grubości 1,5 mm malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe Drzwi z ościeżnicą drewnianą - zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV – 3 szt. - dwa niezależne zamki trzybolcowe na wkładkę patentową - bolce antywyważeniowe – 2 szt. - wizjer - próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją - wzmocnione blachy zaczepowe zamków Drzwi z ościeżnicą metalową - zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV – 3 szt. - dwa niezależne zamki trzybolcowe na wkładkę patentową - bolce antywyważeniowe – 2 szt. - wizjer - próg dębowy	Wyposażenie dodatkowe - wypełnienie z płyty pełnej - dekory aluminiowe - komplet wkładek - zawias z funkcją domykającą (tylko do ościeżnicy drewnianej) - uszczelka opadająca (bez progu)
MONTAŻ DRZWI	Montaż drzwi na pianę montażową.	



WERSJA

pełne 00

37 dB 00



klamka



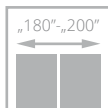
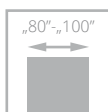
rozeta górna



zawias



próg dębowy



AKUSTYCZNE POL-SKONE

SR 37 dB SR 42 dB

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

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami MDF. Wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 mm – wersja 37 dB, 57 mm – wersja 42 dB (drzwi dwuskrzydłowe SR 42 dB sprzedawane na projekt indywidualny).

- Izolacyjność akustyczna
jednoskrzydłowe $R_w = 37$ dB
dwuskrzydłowe $R_w = 42$ dB
- 4 klasa mechaniczna
- Aprobata techniczna AT-15-7560/2013

drzwi akustyczne SR 37 dB, ościeżnica drewniana regulowana



drzwi SR 37 dB, ościeżnica drewniana regulowana

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „100” - 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
Drzwi dwuskrzydłowe:
max. szerokość „100 + 100” - 2152 mm, max. wysokość 2175 mm

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

OŚCIEŻNICE Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

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

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE **Wyposażenie standardowe:**
- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- zamek na wkładkę patentową
- próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją do drzwi jednoskrzydłowych
- uszczelka opadająca do drzwi dwuskrzydłowych

Wyposażenie dodatkowe:
- dekory aluminiowe, wystroje
- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny serii 1700 firmy JJS
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- wkładki

MONTAŻ DRZWI Montaż drzwi na pianę montażową.

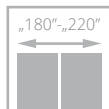
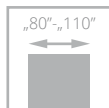


WERSJA

pełne 42 dB



pełne 37 dB



AKUSTYCZNE POL-SKONE

TYP A / TYP A DUO TYP B / TYP B DUO

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

TYP A, TYP B

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. W TYP A wypełnienie stanowi płyta pełna, w TYP B specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.

- Izolacyjność akustyczna

- Rw=27 dB z ościeżnicą metalową, drewnianą (Typ A)

- Rw=27 dB z ościeżnicą regulowaną DIN (Typ A)

- Rw=32 dB z ościeżnicą metalową, drewnianą (Typ B)

- Rw=37 dB z ościeżnicą regulowaną DIN (Typ B)

- Aprobata techniczna AT-15-6411/2016

TYP A Duo, TYP B Duo

Skrzydło w systemie bezprzylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. W TYP A Duo wypełnienie stanowi płyta pełna, w TYP B Duo specjalna konstrukcja Pol-Skone. Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.

- Izolacyjność akustyczna

- Rw=27 dB jedno- i dwuskrzydłowe typ A

- Rw=37 dB jednoskrzydłowe typ B

- Rw=32 dB dwuskrzydłowe typ B

- 2 klasa mechaniczna

- Aprobata techniczna AT-15-6411/2016

drzwi TYP A, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

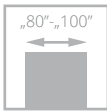


drzwi TYP A, wzór 00, ościeżnica regulowana SYSTEM DIN

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI	TYP A, TYP B Ościeżnica drewniana stała: max. szerokość „110” – 1189 mm, max. wysokość 2500 mm Ościeżnica drewniana regulowana: max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2500 mm Ościeżnica regulowana DIN: max. szerokość „100” – 1046 mm, max. wysokość 2300 mm Ościeżnica metalowa regulowana: max. szerokość „110” – 1217 mm, max. wysokość 2278 mm	TYP A Duo, TYP B Duo Ościeżnica drewniana stała lub regulowana DUO: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość „100” – 1093 mm, max. wysokość 2500 mm Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość „100+100” – 2108 mm, max. wysokość 2500 mm
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną. Dostępne wystroje płaskie, wykonane z ozdobnych listew profilowanych oraz ozdobne frezowania w postaci ryfli (tylko typ A).	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła. Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem. Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi. Regulowana DIN – wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm. Drewniana regulowana DUO z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi. Drewniana stała DUO sosnowa (TYP A Duo, TYP B Duo) – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.	Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży. Ościeżnica składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe: TYP A, TYP B - zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy TKZ Polska - zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz - uszczelka opadająca TYP A Duo, TYP B Duo - zawias kryty (regulowany w 3 płaszczyznach) - zamek magnetyczny na wkładkę patentową lub klucz do drzwi jednoskrzydłowych - zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz do drzwi dwuskrzydłowych - uszczelka opadająca	Wyposażenie dodatkowe: - samozamykacz nawierzchniowy - zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy - elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny (TYP A, TYP B) - nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA - wizjer szerokokątny - łańcuch sztywne, luźny - elektroniczne zamki hotelowe
MONTAŻ DRZWI	Montaż drzwi na pianę montażową.	



SPECJALNE

HIGRO

Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych i magazynowych jako drzwi wewnątrzlokalowe stanowiące zamknięcie otworu budowlanego w ścianie wewnętrznej pomiędzy izbami. **Drzwi w szczególności przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury np. saun, basenów.**

Skrzydło bezprzylgowe: ramiak poliuretanowy wzmocniony sklejką, wypełnienie stanowi wkład termoizolacyjny - powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm

- Odporność na warunki klimatyczne
3 klasa wg PN-EN 12219:2002
- 2 klasa mechaniczna
- Aprobata techniczna AT-15-9462/2015

drzwi Higo, wzór W02, ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa



drzwi Higo, wzór W03, ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI Ościeżnica metalowa stała lub regulowana:
Drzwi jednoskrzydłowe:
max. szerokość „100” - 1102 mm, max. wysokość 2242 mm

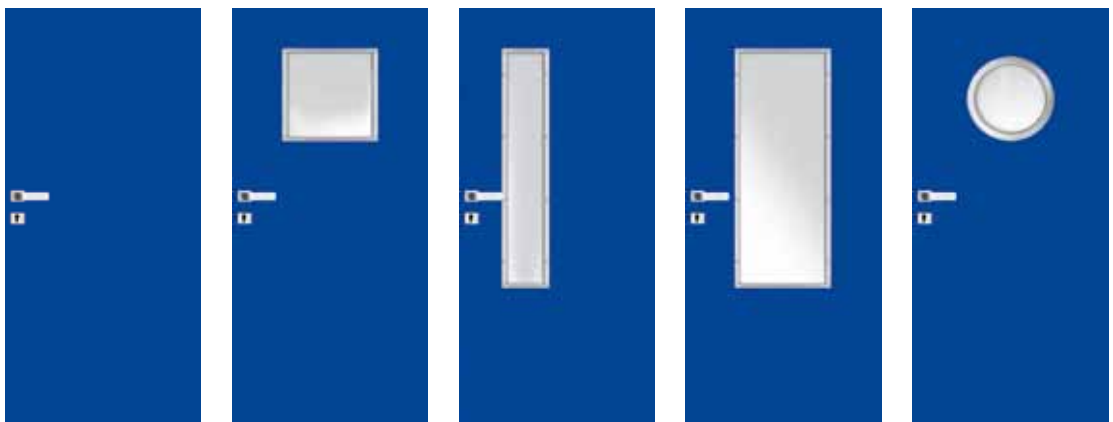
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA Powierzchnia gładka pokryta laminatem HPL o grubości 2 mm.

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

OŚCIEŻNICE **Metalowa stała bezprzylgowa** z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. **Metalowa regulowana bezprzylgowa** z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm w kolorze powierzchni skrzydła.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE **Wyposażenie standardowe:**
- zamek wpuszczany z czołem z blachy ze stali nierdzewnej
- 2 szt. zawiasów czopowych ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe:
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny
- uszczelka opadająca
- kratka ze stali nierdzewnej
- klamka Higro oraz rozeta dolna Higro wykonana ze stali nierdzewnej
- panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki



WERSJA

W00

W01

W02

W03

W04



SPECJALNE GAMMA

Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach użyteczności publicznej (szpitale, przychodnie i gabinety lekarskie) oraz przemysłowych i magazynowych – jako drzwi wewnętrzne wejściowe, stanowiące zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między korytarzem a pomieszczeniami w których emitowane jest **promieniowanie rentgenowskie.**

Drzwi w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego, obłożony obustronnie płytą HDF o grubości 5 mm z wkładem ołowianym o gr. 1 mm (łącznie gr. wkładu ołowianego 2 mm dla skrzydła). Wypełnienie stanowi płyta wiórowa.

- Izolacyjność akustyczna $R_w=37$ dB
- 3 klasa mechaniczna
- Aprobata techniczna AT-15-9462/2015

drzwi GAMMA, ościeżnica stała metalowa



drzwi GAMMA, ościeżnica stała metalowa

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI	Ościeżnica drewniana stała lub regulowana: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość: „110” - 1195 mm, max. wysokość 2067 mm Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość: „110+110” - 2330 mm, max. wysokość 2067 mm	Ościeżnica regulowana metalowa: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość: „110” - 1217 mm, max. wysokość 2078 mm Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość: „110+110” - 2351 mm, max. wysokość 2078 mm
	Ościeżnica stała metalowa: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość: „110” - 1197 mm, max. wysokość 2068 mm Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość: „110+110” - 2331 mm, max. wysokość 2068 mm	
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,5 lub 0,7 mm, laminatem HPL o grubości od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.	
OŚCIEŻNICE	Stać lub regulowana drewniana GAMMA z wkładem ołowianym.	Stać lub regulowana metalowa GAMMA wykonana z blachy 1,5 mm z wkładem ołowianym. Standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016 i RAL 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe: - zamek wpuszczany jednopunktowy - 4 szt. zawiasów czopowych regulowanych w 3 płaszczyznach - szerokość max. „100” - 3 szt. zawiasów obiektowych, kątowych - szerokość „110” - uszczelka opadająca	Wyposażenie dodatkowe: - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki - samozamykacz, elektrozaczep, dźwignia antypaniczna, zwora elektromagnetyczna



WEWNĄTRZLOKALOWE

o konstrukcji płytowej III klasa mechaniczna

Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz do budynków przemysłowych i magazynowych jako drzwi wewnętrzne stanowiące zamknięcie otworu budowlanego w ścianie wewnętrznej pomiędzy izbami. Szczególnie polecane do szkół, przedszkoli oraz szpitali.

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

- 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. ciężkie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001
- Aprobata techniczna AT-15-6411/2016

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



Zobacz
więcej
inspiracji



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

WYMIARY DRZWI	Ościeżnica drewniana stała: max. szerokość „100” – 1089 mm, max. wysokość 2264 mm	Ościeżnica metalowa stała: max. szerokość „100” – 1097 mm, max. wysokość 2268 mm
	Ościeżnica drewniana regulowana: max. szerokość „100” – 1095 mm, max. wysokość 2267 mm	Ościeżnica metalowa regulowana: max. szerokość „100” – 1117 mm, max. wysokość 2278 mm
	Ościeżnica regulowana system DIN: max. szerokość „100” – 1046 mm, max. wysokość 2243 mm	

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

PRZESZKLENIA Szyba hartowana 4 mm lub laminowana 22.1.

OŚCIEŻNICE Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią drewnopodobną dopasowaną do kolorystyki skrzydła.

Drewniana stała sosnowa opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem.

Drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.

Regulowana DIN III klasa mechaniczna wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm ze specjalnym wzmocnieniem z listwy drewnianej.

Metalowa stała z blachy stalowej o grubości 1,2 mm; standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).

Regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm; standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024); składa się z części zasadniczej oraz opaski kątowej wsuwanej w część zasadniczą.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wyposażenie standardowe:

Drzwi z ościeżnicą drewnianą

- 3 zawiasy czopowe regulowane w trzech płaszczyznach firmy TKZ Polska
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Drzwi z ościeżnicą system DIN

- 3 zawiasy czopowe regulowane w trzech płaszczyznach firmy TKZ Polska; opcjonalnie 3 zawiasy trójdzielne firmy Otlav
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Drzwi z ościeżnicą metalową

- 3 zawiasy trójdzielne firmy Otlav
- zamek zapadkowo-zasuwkowy na wkładkę patentową lub klucz

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy
- dodatkowy zamek wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny lub rewersyjny
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy DORMA



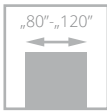
WERSJA

00

02SM

04SD

03SD



SPECJALNE

DECO INVEST

Drzwi przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych i magazynowych jako drzwi wewnętrzne stanowiące zamknięcie otworu budowlanego w ścianie wewnętrznej pomiędzy izbami.

Skrzydło przylgowe: ramiak z drewna iglastego, obłożony obustronnie płytami HDF, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana.

- 2 klasa mechaniczna
- Aprobata techniczna AT-15-6411/2016

drzwi DECO INVEST, wzór 04, ościeżnica metalowa



drzwi DECO INVEST, wzór 02, ościeżnica metalowa

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI	Ościeżnica regulowana metalowa: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość: „110” - 1220 mm, max. wysokość 2278 mm	Ościeżnica stała metalowa: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość: „110” - 1200 mm, max. wysokość 2268 mm
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka pokryta laminatem CPL 0,15 (LAMISTONE); CPL 0,2; CPL 0,5; CPL 0,7 lub HPL gr. 0,8 mm.	
PRZESZKLENIA	Szyba hartowana 4 mm przezierna lub matowa.	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016, 9003), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8014), beżowym (RAL 1001), grafitowym (RAL 7024).	Stala stalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 1,2 mm z uszczelką wrębową. Stalowa regulowana wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm (za dopłatą).
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe: - zamek wpuszczany z czołem ze stali nierdzewnej wersja WK, WB i WC - 3 sztuki zawiasów wzmocnionych trójelementowych - wzmocnienie pod samozamykacz - zabezpieczenie krawędzi skrzydła ze stali nierdzewnej (strona zamkowa i strona zawiasowa)	Wyposażenie dodatkowe: - kratka ze stali nierdzewnej - zamek rolkowy, pochwyty ze stali nierdzewnej - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła lub na wysokości klamki



WERSJA

00

01

02

03

04



bulaj BMD



profil ze stali nierdzewnej



SPECJALNE

WAHADŁOWE

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

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

- 2 klasa mechaniczna
- Aprobata techniczna AT-15-6411/2016

drzwi WAHADŁOWE, wzór 00, ościeżnica stała drewniana



drzwi WAHADŁOWE, wzór 00 z bulajem, ościeżnica stała drewniana

Zobacz
więcej
inspiracji



WYMIARY DRZWI	Ościeżnica drewniana stała: Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość „90°” – 1069 mm, max. wysokość 2076 mm Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość „90+90°” – 2018 mm, max. wysokość 2076 mm	Istnieje możliwość produkcji drzwi o wysokości 2176 mm lub 2276 mm. Drzwi o wysokości 2176 mm, 2276 mm sprzedawane na Projekt Indywidualny.
WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA	Powierzchnia gładka malowana, fornirowana, pokryta laminatem CPL o grubości od 0,2 do 0,7 mm, laminatem HPL od 0,7 do 1,0 mm lub folią drewnopodobną.	
PRZESZKLENIA	Standardowo szyba hartowana o grubości 4 mm lub opcjonalnie laminowana.	
OŚCIEŻNICE	Ościeżnica malowana, fornirowana, oklejona laminatem CPL 0,15 mm lub folią dopasowaną do kolorystyki skrzydła.	Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi.
AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	Wyposażenie standardowe - zawias wahadłowy: wysokość do 2076 mm - 3 szt. - wysokość 2176 mm lub 2276 mm – 4 szt.	Wyposażenie dodatkowe - zamek rolkowy - bulaj - panele ze stali nierdzewnej



WERSJA

00

00 z bulajem

02

00

00 z bulajem

KOLORYSTYKA

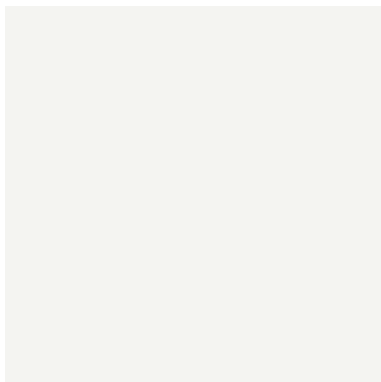
OŚCIEŻNICE METALOWE

Kolory standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024).

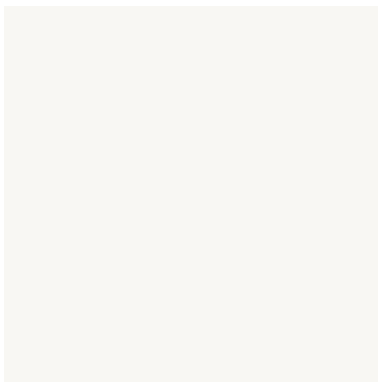
Standardowa kolorystyka dostępna w 3 powierzchniach wykończenia: PÓŁMAT (standard), MAT, PÓŁPOŁYSK (po konsultacji z Działem Handlowym).

Automatyczna aplikacja farby proszkowej gwarantuje uzyskanie jednolitej powierzchni malarskiej.

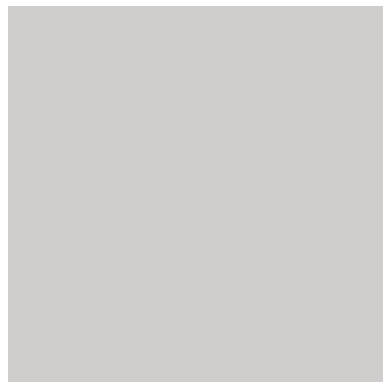
RAL 9003



RAL 9016



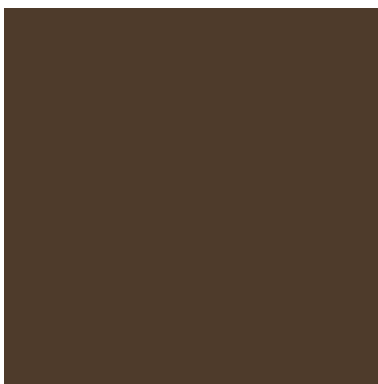
RAL 7047



RAL 1001



RAL 8014



RAL 7024



PALETA RAL PODZIAŁU KOLORÓW

GRUPA I

1000	1002	1011	1013	1015	1019	1020	3009	4001	5000	5001	5004	5005	5007	5008	5009	5010	5011	5013	5014	5017	5019	5020	5021	5022	5023	5024	6000	6003	6004
6005	6006	6007	6008	6011	6012	6013	6014	6015	6019	6020	6026	6027	6033	6034	7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016
7021	7022	7023	7026	7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040	7042	7043	7044	7045	7046	8000	8001	8002	8003	8004	8007	8011	8012	8015	8017
8019	8022	8023	8025	8028	9001	9002	9010	9011	9017	1024HR	6021HR	9004HR	9005HR																

GRUPA II

1014	3000	3001	3002	3004	3007	3011	3013	3016	4002	4008	5002	5003	5012	5015	5018	6017	6022	6025	6029	9003	9018	3031HR	4005HR	4006HR	6002HR	8008HR
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------	--------	--------

GRUPA III

3003	3005	3020	3022	6010	6018	6024	1024HR	4004HR	4010HR	6032HR
------	------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------	--------

GRUPA IV

3012	3014	6001	6028	3027HR	4003HR	4007HR	6037HR
------	------	------	------	--------	--------	--------	--------

GRUPA V

1003	1004	1005	1006	1016	1017	1018	1021	1023	1027	1032	1033	1034	1037	2000	2001	2002	2004	2009	2010	2011	2012	3018	1027HR	1028HR	2003HR	2008HR	3028HR
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------	--------	--------



ościeżnica **STAŁA**

METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnętrzzłokalowych

Ościeżnica metalowa bezprylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO.

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024).
Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat.



drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„90”	„100”÷„110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD93, zakres 101 mm			

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

ościeżnica krótsza do 100 mm

ościeżnica wyższa o 50 mm

ościeżnica wyższa o 100 mm

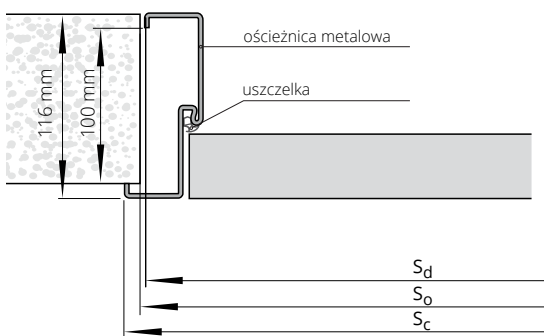
ościeżnica wyższa o 150 mm

ościeżnica wyższa o 200 mm

wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy

zawias DUO do ościeżnicy metalowej (widoczny) - 1 szt.

zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _o	S _d	S _c	typ	S _o	S _d	S _c
„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

	H _o	H _c	H _d
	2080	2088	2075

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



Zobacz
więcej
inspiracji



Aprobata nr AT-15-9775/2016

ościeżnica **STAŁA** METALOWA SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnętrzzłokalowych

KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016)
szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014),
grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palet RAL
dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat.

drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„90”	„100” ÷ „110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”

FD14 mała, FD12 duża

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- ościeżnica krótsza do 100 mm
- ościeżnica wyższa o 50 mm
- ościeżnica wyższa o 100 mm
- ościeżnica wyższa o 150 mm
- ościeżnica wyższa o 200 mm
- wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy
- przystosowanie pod elektrozaczep
- dotychczasowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.
- zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.

SZEROKOŚĆ FD14

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
typ	S _O	S _d	S _c	typ	S _O	S _d	S _c
„60”	653	633	697	„120”	1287	1267	1331
„70”	753	733	797	„130”	1387	1367	1431
„80”	853	833	897	„140”	1487	1467	1531
„90”	953	933	997	„150”	1587	1567	1631
„90”plus	963	943	1007	„160”	1687	1667	1731
„100”	1053	1033	1097	„170”	1787	1767	1831
„110”	1153	1133	1197	„180”	1887	1867	1931
				„190”	1987	1967	2031
				„200”	2087	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

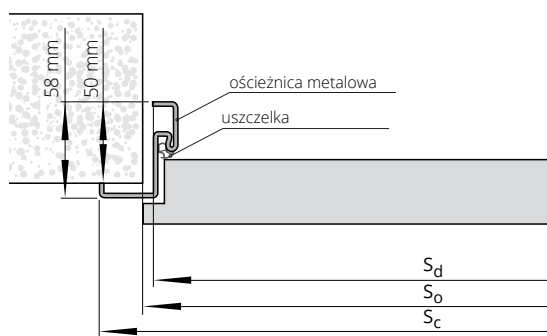
WYSOKOŚĆ

H _d	H _O	H _C
2055	2060	2068

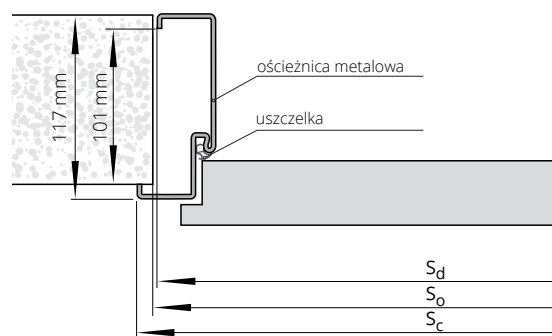
S_d – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
S_O – szerokość otworu montażowego
S_C – szerokość całkowita ościeżnicy

H_d – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
H_O – wysokość otworu montażowego
H_C – wysokość całkowita ościeżnicy

FD14



FD12





Aprobata nr AT-15-9775/2016

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



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

Ościeżnica metalowa bezprzylgowa przystosowana pod zawiasy kryte DUO.

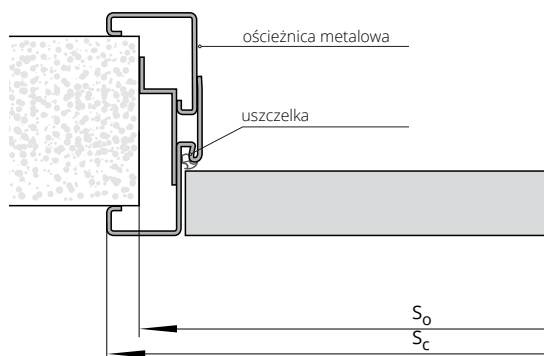
KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową. Kolory standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat.

drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„90”	„100” ÷ „110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD71 – FD79, zakres 110 mm – 380 mm			

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- ościeżnica krótsza do 100 mm
- ościeżnica wyższa o 50 mm
- ościeżnica wyższa o 100 mm
- ościeżnica wyższa o 150 mm
- ościeżnica wyższa o 200 mm
- wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy
- zawias DUO do ościeżnicy metalowej (widoczny) - 1 szt.
- zawias DUO do ościeżnicy metalowej (kryty) - 1 szt.



SZEROKOŚĆ

drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
typ	S _C	S _O	typ	S _C	S _O
„60”	721	693	„120”	1336	1308
„70”	821	793	„130”	1436	1408
„80”	921	893	„140”	1536	1508
„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

H _O	H _C
2085	2098

S₀ – szerokość otworu montażowego
S_C – szerokość całkowita ościeżnicy

H₀ – wysokość otworu montażowego
H_C – wysokość całkowita ościeżnicy



ościeżnica REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

KOLORYSTYKA

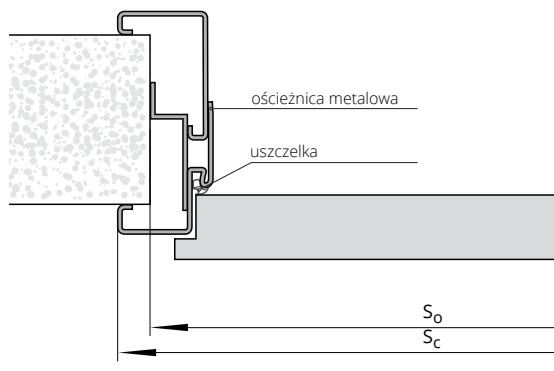
Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016)
szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014),
grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palet RAL
dostępne za dopłatą - wg tabeli dopłat.



drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„90”	„100”÷„110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
ZO1 – ZO9, zakres 95 mm – 365 mm			

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

ościeżnica krótsza do 100 mm
ościeżnica wyższa o 50 mm
ościeżnica wyższa o 100 mm
ościeżnica wyższa o 150 mm
ościeżnica wyższa o 200 mm
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy
przystosowanie pod elektrozaczepek
dotądowy zawias M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.



SZEROKOŚĆ

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

S_o – szerokość otworu montażowego
 S_c – szerokość całkowita ościeżnicy

H_o – wysokość otworu montażowego
 H_c – wysokość całkowita ościeżnicy



Zobacz
więcej
inspiracji



Aprobata nr AT-15-9775/2016

NOWOŚĆ

ościeżnica **STAŁA**

METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE



DEDYKOWANA DO

Drzwi wewnątrzlokalowych

KOLORYSTYKA

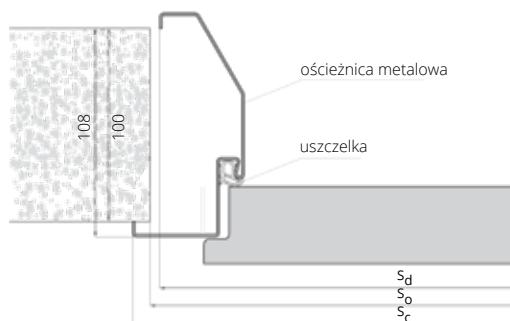
Ościeżnica malowana farbą proszkową.
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
„60”÷„90”	„100” ÷ „120”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD15 grubość blachy 1,2 mm			
FD15 grubość blachy 1,5 mm			

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- ościeżnica krótsza do 100 mm
- ościeżnica wyższa o 50 mm
- ościeżnica wyższa o 100 mm
- ościeżnica wyższa o 150 mm
- ościeżnica wyższa o 200 mm
- wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy
- przystosowanie pod elektrozapczyn
- dotatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.
- zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,2 mm lub 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

SYSTEM REGULACJI z MDF do OŚCIEŻNICY METALOWEJ STAŁEJ

NOWOŚĆ



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.

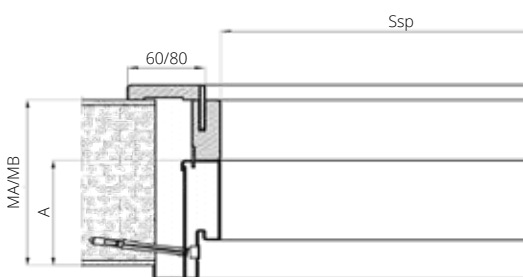
(*) w zakresie regulacji zawiera się grubość ościeżnicy FD12, CERBER PLUS, RC3, FD93

MA: regulacje do FD12, CERBER PLUS, RC3

MB: regulacje do FD 93

ECO TOP	do laminowanych	FORNIROWANE		
	HIGH TOP	GRUPA A (311,312,326,332,334,380)	GRUPA B (323,340,351,371,372,376,377,381,382,383,390,404,405,421,422,424,431,432,433)	GRUPA C (370,373,374,375)
	LAMISTONE CPL			
	SILKSTONE			

MA1- MA12, MB1 - MB12, zakres* 175 mm - 415 mm



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

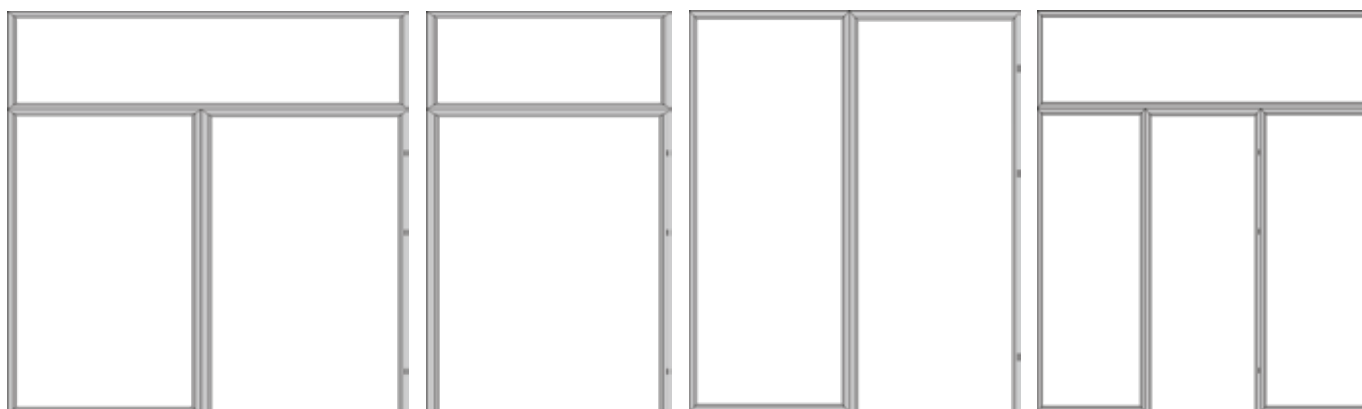
WYSOKOŚĆ (Hsp)				
A	2020	2020	2020	2040
A	109	109	112	109

Ssp - szerokość panela w świetle

Hsp - wysokość panela w świetle

NAŚWIETLA METALOWE

Kalkulacja indywidualna po konsultacji z Działem Handlowym

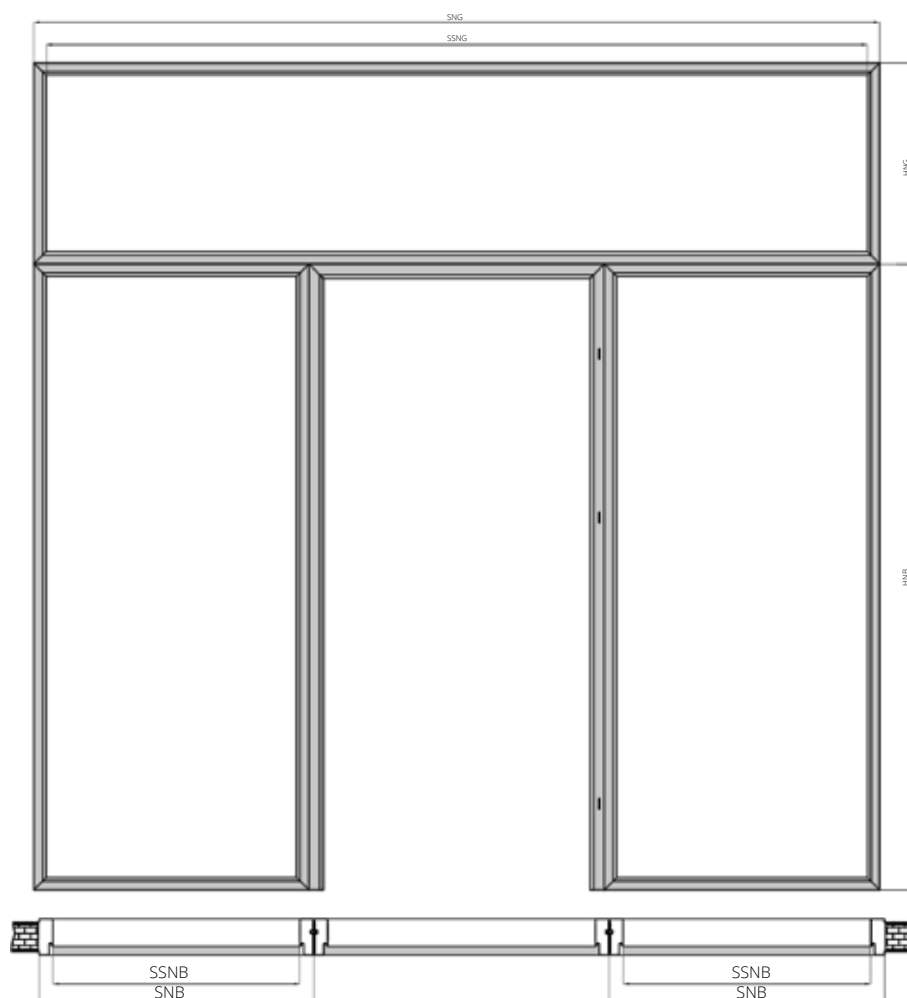


naświetla boczne i górne

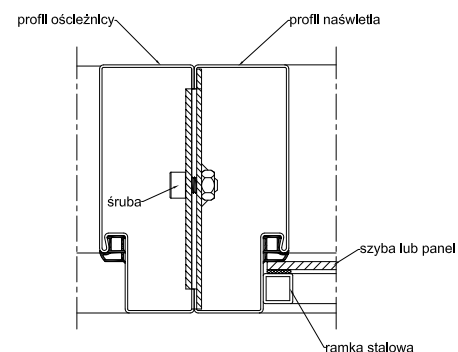
naświetla górne

naświetla boczne

naświetla górne i boczne



POŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ



DEDYKOWANE DO

Drzwi wewnętrzne

KOLORYSTYKA

Naświetla malowane farbą proszkową. Kolor standard: biały (RAL 9003), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palet RAL dostępne za dopłatą – wg tabeli dopłat.

SZKLENIE

Naświetle może być wypełnione szybą hartowaną 6 mm, szybą bezpieczną 33.1 oraz panelem HDF gr. 6 mm.

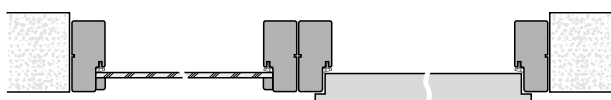
WYMIARY

	min [mm]	max [mm]
SSNG	600	2442
SSNB	300	1000
HNG	300	1000
HSNB	1600	2400

wysokość całego zestawu nie może przekraczać 3300 mm

SNB - szerokość naświetla bocznego
 SSNB - szerokość w świetle naświetla bocznego
 SSG - szerokość naświetla górnego
 SSNG - szerokość w świetle naświetla górnego
 HNB - wysokość naświetla bocznego
 HNG - wysokość naświetla górnego
 HSNB - wysokość w świetle naświetla bocznego
 HSNB - wysokość w świetle naświetla górnego

NAŚWIETLA PRZECIWPÓŻAROWE



Naświetla boczne i górne naświetle na profilu ościeżnicy stałej

- odporność ogniowa EI30
- szkło ognioodporne przezroczyste
- maksymalny wymiar naświetli bocznych 944 mm x 2175 mm
- maksymalny wymiar naświetli górnych 2152 mm x 425 mm
- minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300 mm

Naświetla sprzedawane są wg Aprobaty Technicznej AT-15-8368/2015 i tylko w zestawie z drzwiami przeciwpożarowymi FR EI 30 system POL-SKONE. Na indywidualne jednostkowe dopuszczenie możliwe jest zastosowanie naświetli EI30 z drzwiami EI30 PLUS.

ZABEZPIECZENIA ZE STALI NIERDZEWNEJ O GRUBOŚCI 0,6 mm

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 malowanej i fornirowanej.

Zabezpieczenia krawędzi mogą być stosowane do ościeżnicy stałej drewnianej oraz regulowanej drewnianej SYSTEM POL-SKONE w powłoce LAMISTONE, SILKSTONE, CPL 0,15 oraz malowanej i fornirowanej. W przypadku drzwi wahadłowych zabezpieczenie krawędzi skrzydła stosuje się od strony przeciwnej do zawiasowej.



TYP ZABEZPIECZENIA

Komplet zabezpieczeń do skrzydła o grubości 40 mm zabezpieczenie pionowe strony zamkowej i zabezpieczenie pionowe strony zawiasowej.

Komplet zabezpieczeń ościeżnicy stałej zabezpieczenie pionowe strony zamkowej i zabezpieczenie pionowe strony zawiasowej.

Komplet zabezpieczeń ościeżnicy regulowanej zabezpieczenie pionowe strony zamkowej i zabezpieczenie pionowe strony zawiasowej.

ELEMENTY WYSTROJU

W architekturze obiektów użyteczności publicznej coraz większą rolę odgrywa aspekt wizualny. Dotyczy on zarówno samej bryły budynku, jak i wszystkich elementów jego wyposażenia. Proponujemy Państwu możliwość wykonania drzwi technicznych z dodatkowymi elementami wystroju:

- listwy o różnych kształtach: aluminiowe i w kolorze skrzydła
- ryflowania w zróżnicowanych stylach
- zabezpieczenia krawędzi skrzydła i ościeżnicy aplikacją ze stali nierdzewnej
- panele ściennie

PRZYKŁADOWE WZORY



FORM

INTERSOLID

INTERSOLID II

ETIUDA



listwa w kolorze skrzydła



listwy aluminiowe



zabezpieczenie ze stali nierdzewnej na wysokości klamki



zabezpieczenie ze stali nierdzewnej, dolna krawędź skrzydła

PANELE ŚCIENNE

Panele ściennie mogą być stosowane jako trwała okładzina ścian w biurach, salach konferencyjnych, pomieszczeniach mieszkalnych, gabinetach lub budynkach użyteczności publicznej. Bogata kolorystyka umożliwia dopasowanie odpowiedniego dekoru do pomieszczenia oraz stolarki drzwiowej budynku.

1. Panele ściennie wykonane są z płyty MDF o grubości 16 mm, obustronnie oklejone powłoką dekoracyjną.
2. Panele ściennie sklasyfikowane jako trudnozapalne wg PN-EN 13501-1+A1:2010 wykonane są z płyty MDF o grubości 16 mm o klasie reakcji na ogień Bs1 d0, obustronnie oklejone powłoką dekoracyjną.



zabudowa z paneli ściennych



WYMIARY

Panele laminowane do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej:

Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2100 mm

Panele fornirowane do drzwi o konstrukcji płytowej oraz płycinowo - ramiakowej:

Wymiary: max. szerokość: 1100 mm, max. wysokość 2100 mm

WYKOŃCZENIE

Powierzchnia fornirowana, pokryta laminatem LAMISTONE, SILKSTONE, ECO TOP lub laminatem CPL*.
Usłojenie paneli o szerokości do 1100 mm – pionowe lub poziome.
Usłojenie paneli o szerokości powyżej 1100 mm – tylko usłojenie poziome.

MONTAŻ

Specjalistyczny klej montażowy.

*nie dotyczy paneli trudnozapalnych

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Rodzaj drzwi	Wielkość samozamykacza	Samozamykacze nawierzchniowe	Samozamykacz kryty
B-30, C-30, RC3, SR 37 dB	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GROOM 200, DORMA TS 83	BOXER 2-4 ITS 420 2-4
FR EI30, FR EI30 SR 42 dB	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4 ITS 420 2-4
EI30 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200*, DORMA TS 83*	BOXER 2-4 ITS 420 2-4
EI30 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS szklone wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS szklone wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI60 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4 *** ITS 420 2-4 *** BOXER 3-6
EI60 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 3-6
EI60 PLUS szklone wysokość do 2400 mm	6**	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83**, DORMA TS 93**	BOXER 3-6
EI60 PLUS szklone wysokość od 2401 mm do 2500 mm	7	DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
dźwiękoizolacyjne TYP A, TYP B	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	-
dźwiękoizolacyjne TYP A DUO, TYP B DUO	4*	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83	BOXER 2-4 **** ITS 420 2-4
wewnątrzlokalowe	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4 z szyną*****, ASSA ABLOY DC840 z szyną G892

* dla skrzydła o szerokości „110” mm samozamykacz wielkości 5

** dla skrzydła o szerokości „110” mm samozamykacz wielkości 7

*** tylko do drzwi o wymiarze 1012x2075 mm

**** tylko z ościeżnicą stalą

***** grubość skrzydła 46 mm

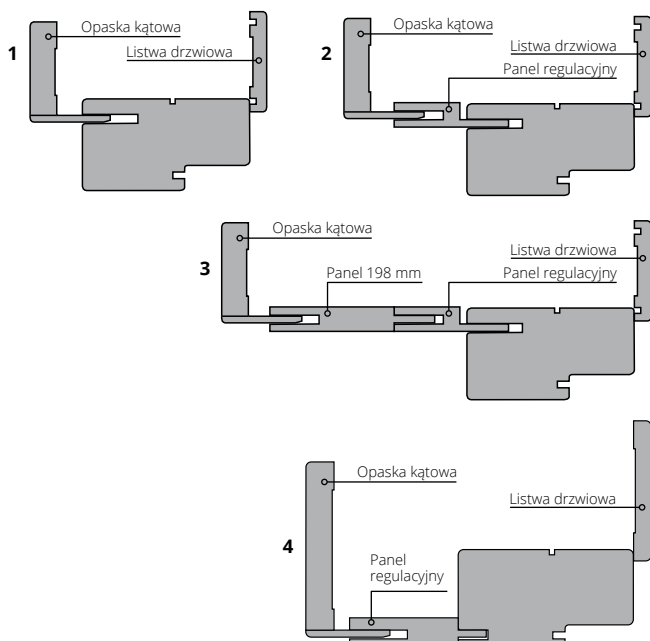
Zestawienie zawiasów

Rodzaj drzwi	Uwagi	Ilość zawiasów	Rodzaj zawiasów
TYP A / TYP B		3	zawias czopowy ø13,5
TYP A / TYP B DUO	dla szerokości od „60” do „70”	2	zawias kryty
	dla szerokości od „80”	3	
	dla drzwi wydłużonych	3	
DECO INVEST		3	zawias trójdzielny
HIGRO		2	SIMONSWERK
GAMMA	dla szerokości od „60” do „100”	4	zawias czopowy ø16
	dla szerokości „110”	3	SIMONSWERK
SR 37 dB	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø16
	dla szerokości „100”	4	
RC3		4	zawias czopowy ø16
CERBER PLUS		3	zawias czopowy ø16
B-30	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	4	
	dla drzwi wydłużonych	4	
C-30	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	4	
	dla drzwi wydłużonych	4	
FR EI30 SR 32 dB	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”	4	
	dla drzwi wydłużonych	4	
FR EI30 SR 42 dB		4	zawias czopowy ø16
EI30 PLUS	dla szerokości od „60” do „90 PLUS”	3	zawias czopowy ø20
	dla szerokości „100”, „110”	4	
	dla drzwi wydłużonych powyżej 25mm	4	
EI30 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/SIMONSWERK
EI60 PLUS	-	4	zawias czopowy ø20
EI60 PLUS wersja bezprzylgowa	-	3	ECO SCHULTE/SIMONSWERK

WYMIARY TECHNICZNE

OŚCIEŻNICE DREWNIANE

Do drzwi FR EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB, CERBER PLUS 37 dB



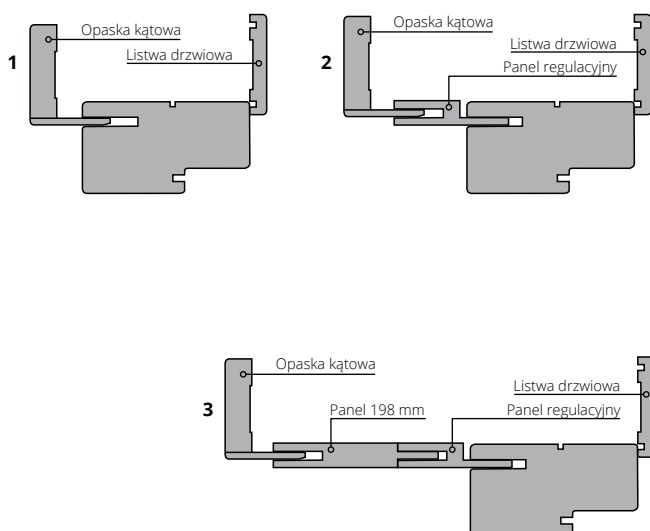
1	symbol	zakres regulacji	kompletacja
	ZB1	100-120	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
	ZB2	120-144	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm

2	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

3	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	542-560	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
	ZB16	560-605	ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

4 Istnieje możliwość wykonania nietypowej zabudowy po konsultacji z Działem Sprzedaży.

Do drzwi CERBER PLUS, GAMMA

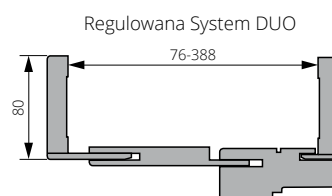
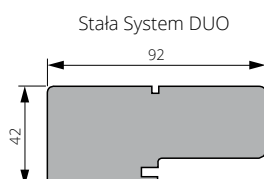
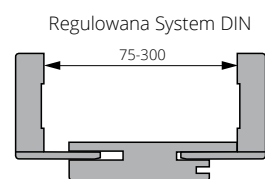
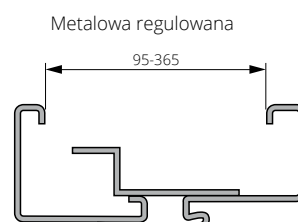
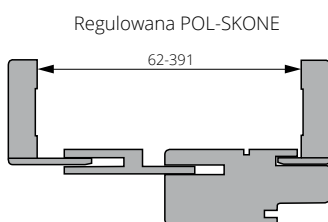
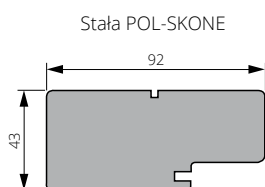


1	symbol	zakres regulacji	kompletacja
	ZC1, ZG1	92-112	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm
	ZC2, ZG2	112-136	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm

2	symbol	zakres regulacji	kompletacja
	ZC3, ZG3	136-180	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
	ZC4, ZG4	180-202	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
	ZC5, ZG5	202-246	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
	ZC6, ZG6	246-268	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
	ZC7, ZG7	268-312	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
	ZC8, ZG8	312-334	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
	ZC9, ZG9	334-378	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
	ZC10, ZG10	378-402	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

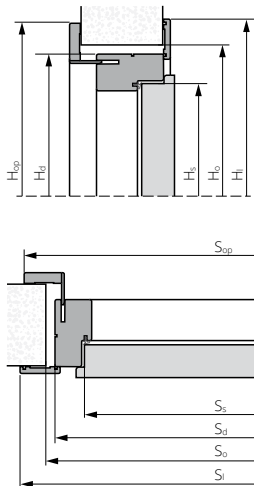
3	symbol	zakres regulacji	kompletacja
	ZC11, ZG11	402-421	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
	ZC12, ZG12	421-468	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
	ZC13, ZG13	468-487	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
	ZC14, ZG14	487-534	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
	ZC15, ZG15	534-553	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
	ZC16, ZG16	553-600	ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

OŚCIEŻNICE DO DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH TYP A, TYP B, TYP A DUO, TYP B DUO

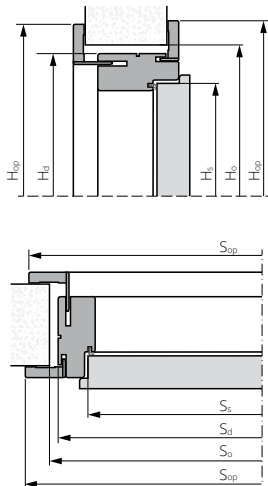


WYMIARY TECHNICZNE

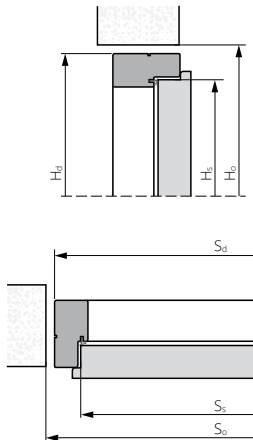
FR EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB, SR 42 dB, CERBER PLUS, GAMMA OŚCIEŻNICA DREWNIANA



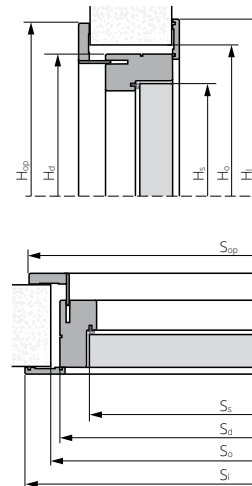
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA REGULOWANA



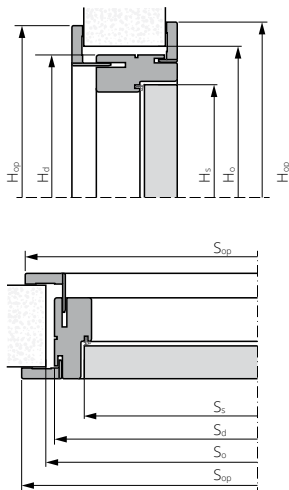
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



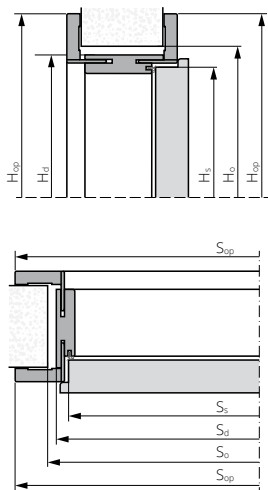
EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA DREWNIANA



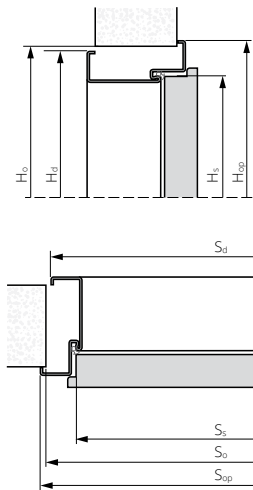
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DREWNIANA BEZPRZYLGOWA



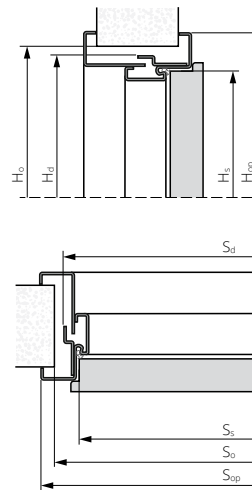
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B OŚCIEŻNICA DIN ZP REGULOWANA



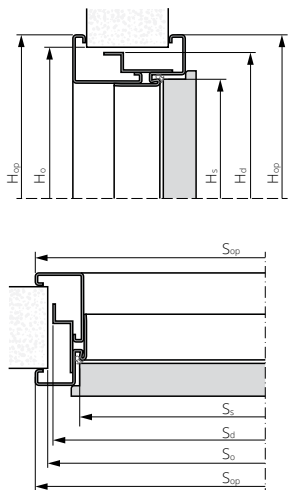
EI30 PLUS, EI60 PLUS, RC3, GAMMA, DECO INVEST, CERBER PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



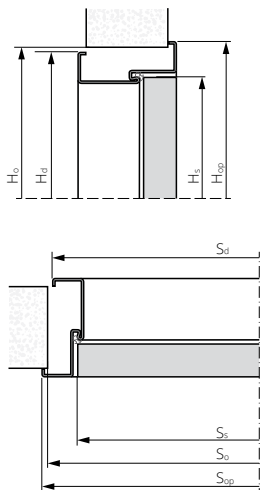
EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



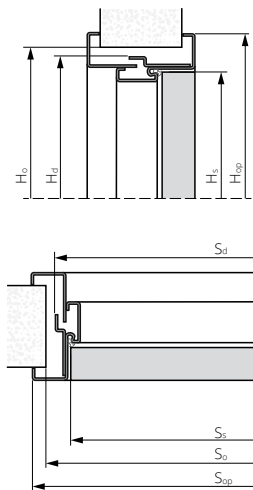
DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, B, DECO INVEST, GAMMA OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



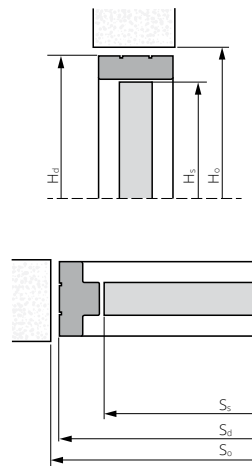
EI30 PLUS, EI60 PLUS, HIGRO OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA



EI30 PLUS, EI60 PLUS OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA



DRZWI WAHADŁOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA



WYMIARY TECHNICZNE

Rodzaj drzwi	Typ ościeżnicy	Rozmiar	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop	Hop	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho	
DRZWI PRZECIWIPOŻAROWE	E130 PLUS E160 PLUS wersja przylgowa	drewniana	„60”	624	2026	2075	806	2121	816	2126	823	2130	740	2090	
			„70”	724			906		916		923		840		
			„80”	824			1006		1016		1023		940		
			„90”	924			1106		1116		1123		1040		
			„90” plus	944			1032		1136		1143		1060		
			„100”	1024			1112		1206		1223		1140		
			„90”+„90”	924 936			1952		2046		2056		1980		
			„100”+„100”	1024 1036			2152		2246		2256		2180		
	metalowa regulowana	„60”	624	2026	2045	724	2081	-	-	-	-	660	2050		
		„70”	724			824		-		760					
		„80”	824			924		-		860					
		„90”	924			1024		-		960					
		„90” plus	944			1044		-		980					
		„100”	1024			1124		-		1060					
		„90”+„90”	924 936			1888		1962		-		1900			
		„100”+„100”	1024 1036			2088		2162		-		2100			
	metalowa stała	„60”	624	2026	2050	704	2071	-	-	-	-	680	2060		
		„70”	724			804		-		780					
		„80”	824			904		-		880					
		„90”	924			1004		-		980					
		„90” plus	944			1024		-		1000					
		„100”	1024			1104		-		1080					
		„90”+„90”	924 936			1898		1942		-		1920			
		„100”+„100”	1024 1036			2098		2142		-		2120			
FR E130	drewniana	„60”	624	2026	2075	806	2121	816	2126	823	2130	740	2090		
		„70”	724			906		916		923		840			
		„80”	824			1006		1016		1023		940			
		„90”	924			1106		1116		1123		1040			
		„90” plus	944			1032		1136		1143		1060			
		„100”	1024			1112		1206		1223		1140			
		„90”+„90”	924 936			1952		2046		2056		1980			
		„100”+„100”	1024 1036			2152		2246		2256		2180			
E130 Plus E160 Plus wersja bezprzylgowa	drewniana	„60”	625	2026	2075	806	2121	816	2126	823	2130	740	2090		
		„70”	725			906		916		923		840			
		„80”	825			1006		1016		1023		940			
		„90”	925			1106		1116		1123		1040			
		„90” plus	985			1072		1166		1176		1100			
		„100”	1025			1112		1206		1216		1140			
		„90”+„90”	925 925			1930		2024		2034		1960			
		„100”+„100”	1025 1025			2130		2224		2234		2160			
	metalowa regulowana	„60”	625	2026	2045	724	2081	-	-	-	-	660	2050		
		„70”	725			824		-		760					
		„80”	825			924		-		860					
		„90”	925			1024		-		960					
		„90” plus	985			1084		-		1020					
		„100”	1025			1124		-		1060					
		„90”+„90”	925 925			1866		1940		-		1875			
		„100”+„100”	1025 1025			2066		2140		-		2075			
metalowa stała	„60”	625	2026	2049	724	2081	-	-	-	-	680	2060			
	„70”	725			824		-		780						
	„80”	825			924		-		880						
	„90”	925			1024		-		980						
	„90” plus	985			1084		-		1040						
	„100”	1025			1124		-		1080						
	„90”+„90”	925 925			1876		1940		-		1896				
	„100”+„100”	1025 1025			2076		2140		-		2096				
DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE	B-30 C-30 RC3	drewniana	880	792	2022	2075*	974	2121	984	2126	991	2130	910	2090	
			980	892			980		1074		1084		1010		
			„90”	924			1012		1106		1116		1040		
			„90” plus	944			1032		1126		1136		1060		
	RC3	metalowa stała	„80”	824	2022	2050	904	2071	-	-	-	-	880	2060	
			„90”	924			960		1004		-		980		
			„90” plus	944			980		1024		-		1000		
			„100”	1024			1060		1104		-		1080		
	CERBER PLUS	drewniana stała	„80”	818	2020	2067	988	2114	998	2119	1001	2120	925	2080	
			„90”	918			995		1088		1098		1101		1025
			„90” plus	928			1005		1098		1108		1111		1035
			„100”	1018			1095		1188		1198		1201		1125
metalowa		„80”	818	2020	2055	897	2068	-	-	-	-	881	2060		
		„90”	918			971		997		-		981			
		„90” plus	928			981		1007		-		991			
		„100”	1018			1071		1097		-		1081			

* możliwość zamówienia drzwi na wysokość 2000 mm, 1950 mm

Ss - szerokość skrzydła
Hs - wysokość skrzydła
Sd - szerokość drzwi
Hd - wysokość drzwi

Sop - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm
Hop - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie opaski 60 mm

Sop z panelem - szerokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
Hop z panelem - wysokość po zewnętrznej stronie opaski dla zakresów z panelem poszerzającym
SI - szerokość drzwi po opaskach/listwach 60 mm od strony zawiasowej
HI - wysokość drzwi po opasce/listwie 60 mm od strony zawiasowej
So - sugerowana szerokość otworu montażowego
Ho - sugerowana wysokość otworu montażowego

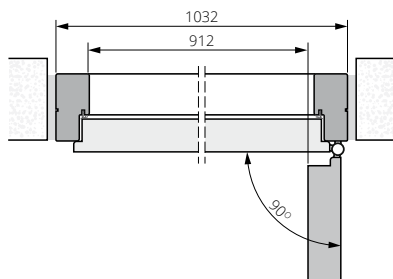
WYMIARY TECHNICZNE

Rodzaj drzwi	Typ ościeżnicy	Rozmiar	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop	Hop	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho			
DRZWI AKUSTYCZNE	SR 37 dB	drewniana	„80”	824	2022	912	2075	1006	2121	1016	2126	1023	2130	940	2090		
			„90”	924		1012		1106		1116		1123		1040			
			„100”	1024		1112		1206		1216		1223		1140			
	SR 42 dB	drewniana	„90”+„90”	924 936	2022	1952	2075	2046	2121	2056	2126	2063	2130	1980	2090		
			„100”+„100”	1024 1036		2152		2246		2256		2263		2180			
	TYP A TYP B - wersja przylgowa	metalowa regulowana	„80”	818	2020	884	2062	917	2078	-	-	-	-	889	2065		
			„90”	918		984		1017		-		989					
			„90” plus	928		994		1027		-		999					
			„100”	1018		1084		1117		-		1089					
		drewniana regulowana	„80”	818	2020	895	2067	988	2113	998	2118	998	2118	998	2118	915	
			„90”	918		995		1088		1098		1015					
			„90” plus	928		1005		1098		1108		1025					
			„100”	1018		1095		1188		1198		1115					
		drewniana stała	„80”	818	2020	889	2064	-	-	-	-	999	2119	999	2075	910	
			„90”	918		989		-		1099		1010					
			„90” plus	928		999		-		1109		1020					
			„100”	1018		1089		-		1199		1110					
		DIN regulowana	„80”	818	2020	846	2043	946	2093	-	-	-	-	-	2055	875	
			„90”	918		946		1046		-		975					
			„90” plus	928		956		1056		-		985					
			„100”	1018		1046		1146		-		1075					
		TYP A Duo TYP B Duo - wersja bezprzylgowa	drewniana regulowana	„80”	825	2040	893	2083	1026	2149	1036	2154	1036	2154	915	2095	
				„90”	925		993		1126		1136		1136		1015		
				„90” plus	950		1018		1151		1161		1161		1040		
				„100”	1025		1093		1226		1236		1236		1115		
			drewniana stała	„90”+„90”	925 925	2040	1908	2083	2041	-	2051	-	2051	2158	2051	2095	1930
				„100”+„100”	1025 1025		2108		2241		2251		2130				
				„80”	825		893		-		-		1043		915		
				„90”	925		993		-		-		1143		1015		
	„90” plus			950	1018		-		-		1168		1040				
„100”	1025			1093	-		-		1243		1115						
„90”+„90”	925 925			1908	-		-		2058		1930						
„100”+„100”	1025 1025			2108	-		-		2258		2130						
HIGRO	metalowa	„80”	825	2042	872	2073	902	2088	-	-	-	-	885	2080			
		„90”	925		972		1002		-		985						
		„100”	1025		1072		1102		-		1085						
GAMMA	drewniana	„80”	818	2020	895	2067	988	2114	998	2119	1001	2120	925	2080			
		„90”	918		995		1088		1098		1101		1025				
		„100”	1018		1095		1188		1198		1201		1125				
		„110”	1118		1195		1288		1298		1301		1225				
		„90”+„90”	918 931		1930		2023		2033		2036		1950				
		„100”+„100”	1018 1031		2130		2223		2233		2236		2150				
	metalowa regulowana	„80”	818	2020	884	2062	917	2078	-	-	-	-	890	2065			
		„90”	918		984		1017		-		990						
		„100”	1018		1084		1117		-		1090						
		„110”	1118		1184		1217		-		1190						
		„90”+„90”	918 931		1918		1951		-		1925						
		„100”+„100”	1018 1031		2118		2151		-		2125						
	metalowa stała	„80”	818	2020	871	2055	897	2068	-	-	-	-	881	2060			
		„90”	918		971		997		-		981						
		„100”	1018		1071		1097		-		1081						
		„110”	1118		1171		1197		-		1181						
		„90”+„90”	918 931		1905		1931		-		1915						
		„100”+„100”	1018 1031		2105		2131		-		2115						
	DECO INVEST	metalowa stała	„70”	721	2020	774	2055	800	2068	-	-	-	-	784	2060		
			„80”	821		874		900		-		884					
			„90”	921		974		1000		-		984					
			„90” plus	931		984		1010		-		994					
			„100”	1021		1074		1100		-		1084					
			„110”	1121		1174		1200		-		1184					
metalowa regulowana		„90”+„90”	921 934	2020	1908	2062	1934	2078	-	-	-	-	1918	2065			
		„100”+„100”	1021 1034		2108		2134		-		2118						
		„80”	821		888		920		-		892						
		„90”	921		988		1020		-		992						
		„90” plus	931		998		1030		-		1002						
		„100”	1021		1088		1120		-		1092						
DRZWI WAHADŁOWE	drewniana stała	„60”	644	2033	769	2076	-	-	-	-	-	-	795	2090			
		„70”	744		869		-		895								
		„80”	844		969		-		995								
		„90”	944		1069		-		1095								
		„60”+„60”	644 644		1418		-		1445								
		„70”+„70”	744 744		1618		-		1645								
		„80”+„80”	844 844		1818		-		1845								
		„90”+„90”	944 944		2018		-		2045								

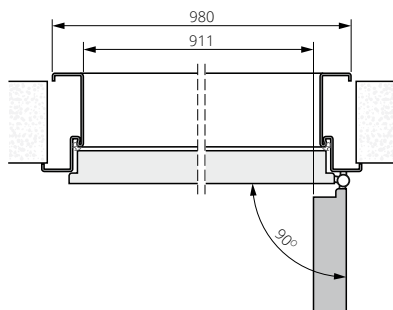
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE DOT. SZEROKOŚCI 90 PLUS

FR EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS

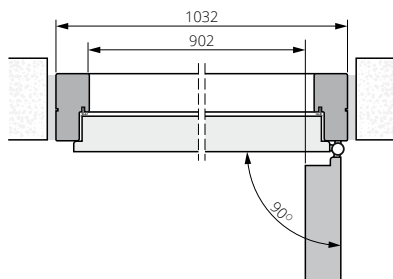
ościeżnica drewniana
FR EI30, EI30 PLUS



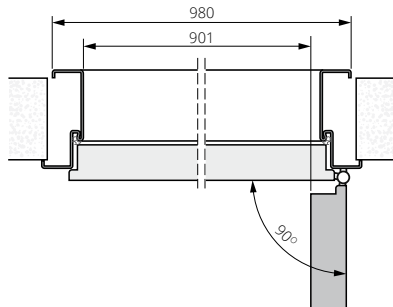
ościeżnica metalowa
EI30 PLUS



ościeżnica drewniana
EI60 PLUS

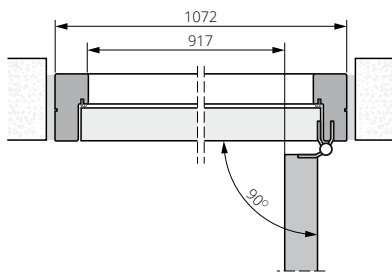


ościeżnica metalowa
EI60 PLUS

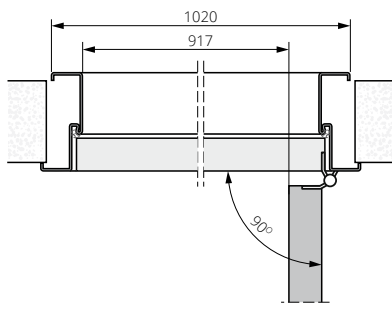


EI30 PLUS, EI60 PLUS

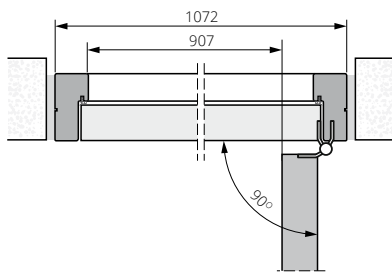
ościeżnica drewniana bezprzylgowa
EI30 PLUS



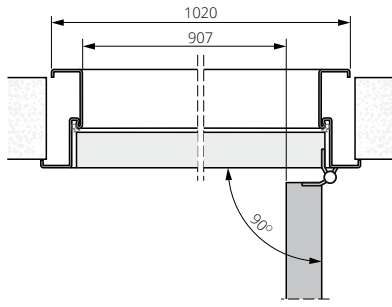
ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa
EI30 PLUS



ościeżnica drewniana bezprzylgowa
EI60 PLUS

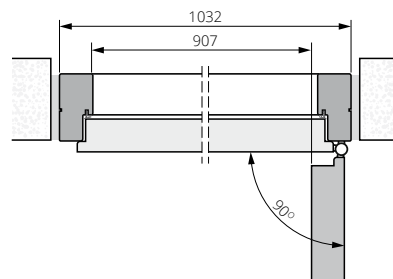


ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa
EI60 PLUS

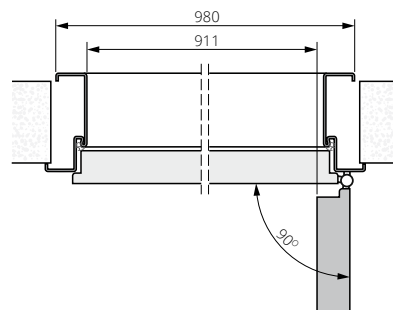


B-30, C-30, SR 37 dB, RC3, FR EI30, SR 42 dB

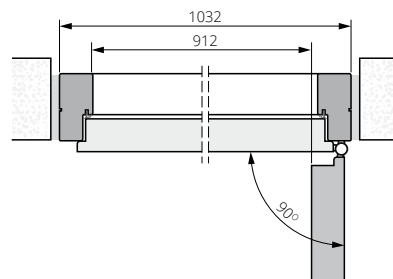
ościeżnica drewniana
B-30, C-30



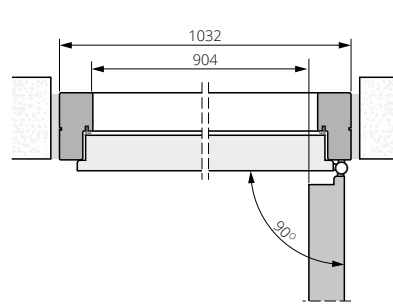
ościeżnica metalowa
RC3



ościeżnica drewniana
SR 37 dB, RC3



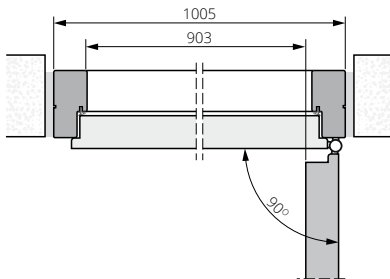
ościeżnica drewniana
FR EI30, SR 42 dB



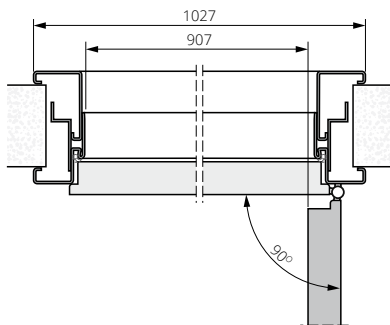
ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE DOT. SZEROKOŚCI 90 PLUS

CERBER PLUS, DECO INVEST

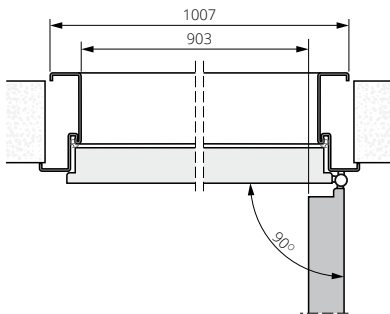
ościeżnica drewniana
CERBER PLUS



ościeżnica metalowa
DECO INVEST

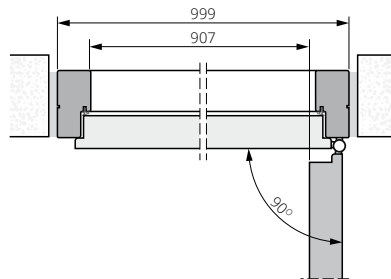


ościeżnica metalowa
CERBER PLUS

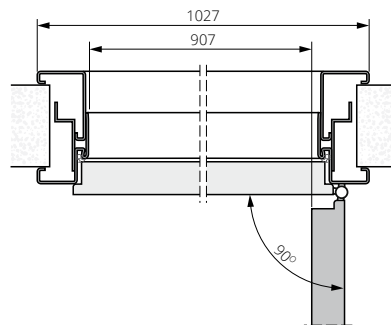


DŹWIĘKOIZOLACYJNE TYP A, TYP B, WEWNĄTRZŁOKALOWE

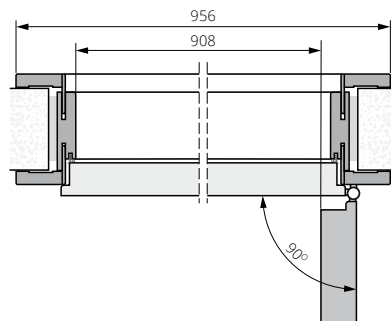
ościeżnica drewniana
TYP A, B, wewnątrzłokalne o 3 klasie
wytrzymałości mechanicznej, wewnątrzłokalne



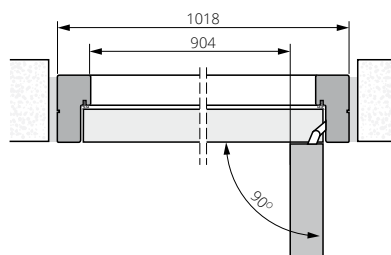
ościeżnica metalowa
TYP A, B, wewnątrzłokalne



ościeżnica ZP
TYP A, B, wewnątrzłokalne o 3 klasie
wytrzymałości mechanicznej, wewnątrzłokalne

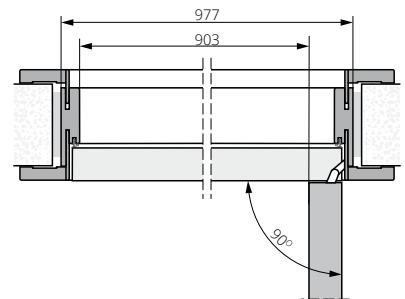


ościeżnica drewniana DUO
TYP A, B Duo, wewnątrzłokalne bezprzylgowe

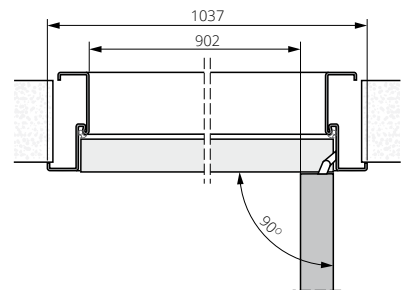


DRZWI WEWNĘTRZNE DUO

ościeżnica ZD



ościeżnica metalowa



REFERENCJE

Hotel Luxor i Atelia Banquet & Catering Center



samozamykacz nawierzchniowy



zamek z kontrolą dostępu

drzwi przeciwpożarowe EI30 SR42



drzwi Deco Lux 00, ościeżnica regulowana POL-SKONE



drzwi EI60 PLUS, ościeżnica stała drewniana z listwami maskującymi

REFERENCJE

Hotel InBetween, Jastków



drzwi HIGRO W03



drzwi CAMBIO z ościeżnicą HARMONY



drzwi dźwiękoizolacyjne Typ B DUO



drzwi CAMBIO z kratką wentylacyjną

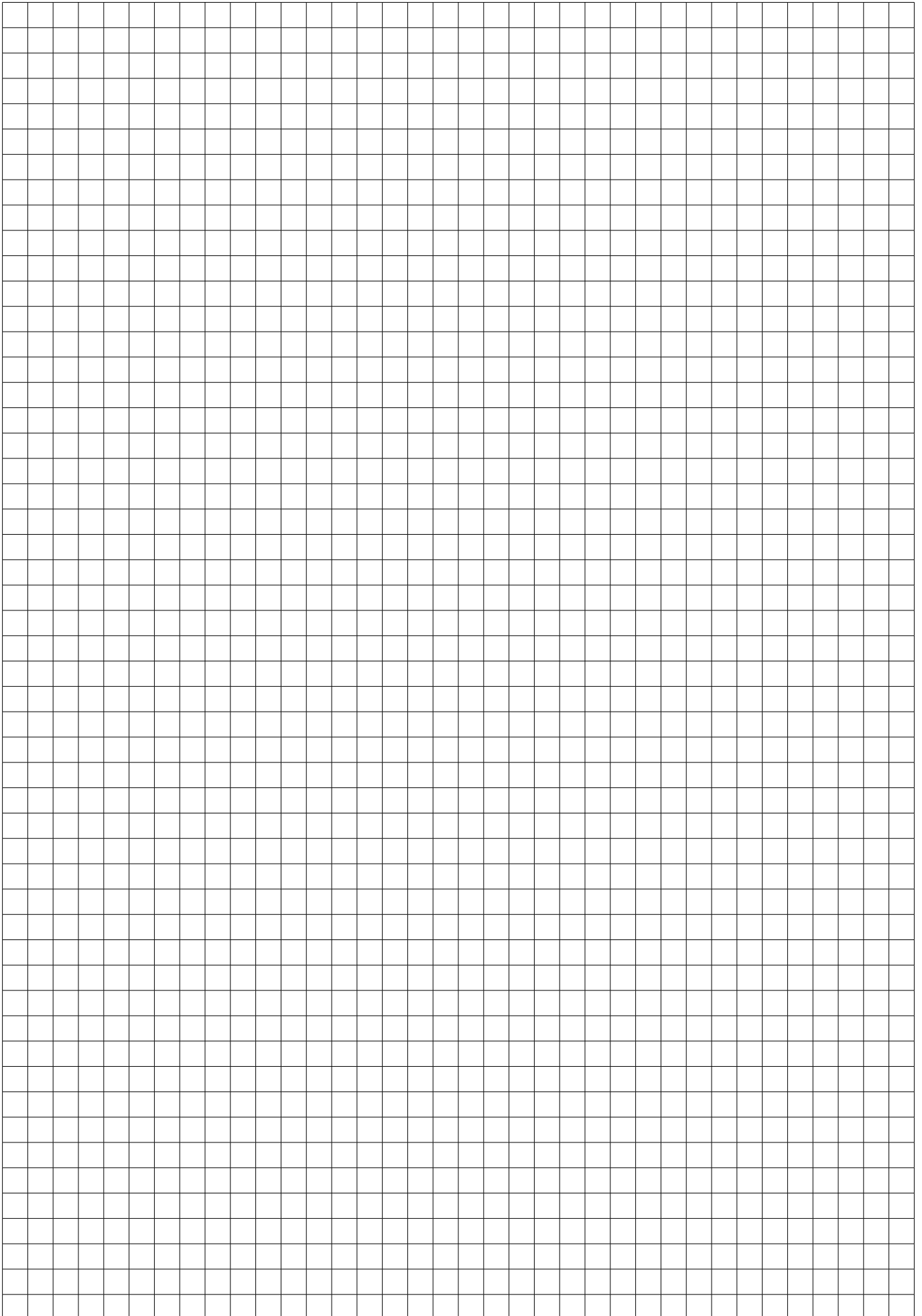


Drzwi Deco z podcięciem wentylacyjnym



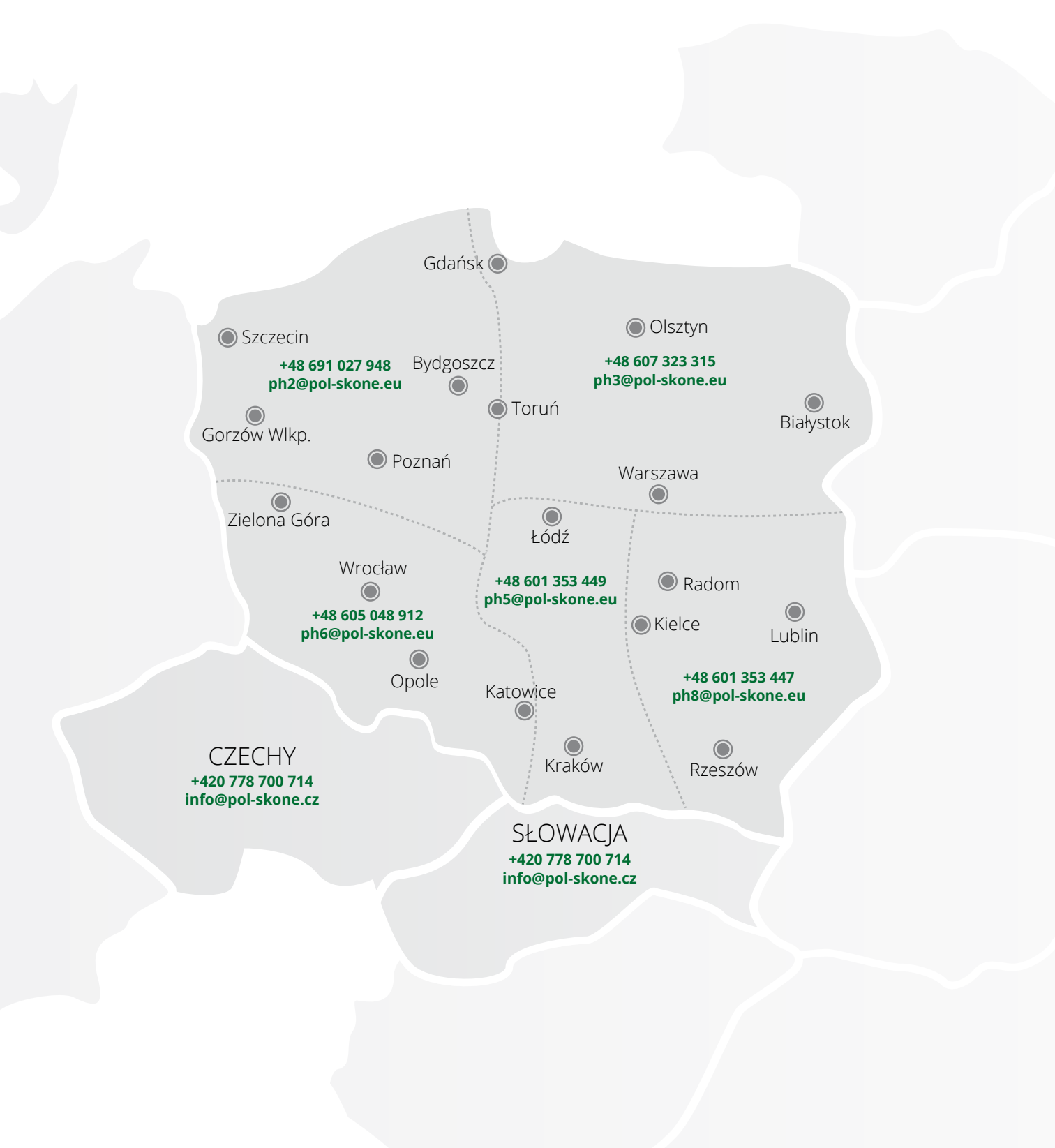
drzwi akustyczne SR 37 dB

NOTATKI





7A



CZECHY
+420 778 700 714
info@pol-skone.cz

+48 691 027 948
ph2@pol-skone.eu

+48 607 323 315
ph3@pol-skone.eu

+48 605 048 912
ph6@pol-skone.eu

+48 601 353 449
ph5@pol-skone.eu

+48 601 353 447
ph8@pol-skone.eu

SŁOWACJA
+420 778 700 714
info@pol-skone.cz



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 01.01.2018 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.