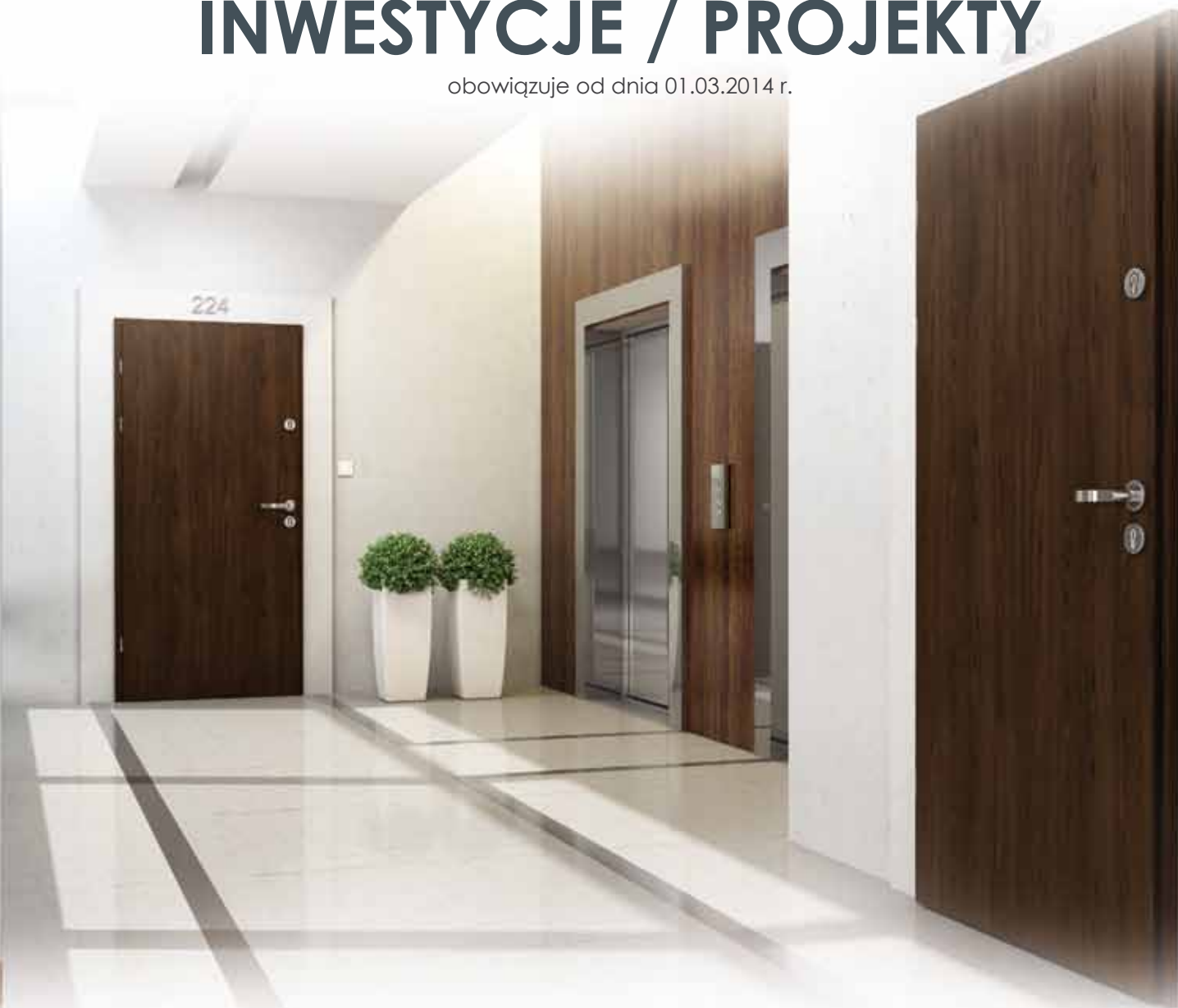


2014

KATALOG PRODUKTÓW

POL-SKONE INWESTYCJE / PROJEKTY

obowiązuje od dnia 01.03.2014 r.



 **POL-SKONE®**
DRZWI I OKNA

www.pol-skone.eu



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

Wyrobow oznaczonych
znakiem FSC® szukaj
w naszych ofertach



ZAKŁAD NR 1 W LUBLINIE



ZAKŁAD NR 2 W NIEMCACH



ZAKŁAD NR 3 W BIŁGORAJU

INSPIRUJĄ NAS MARZENIA NASZYCH KLIENTÓW

Od powstania w 1990 r. firma POL-SKONE jest producentem stolarki drzwiowej i okiennej. Nasze długoletnie doświadczenie pozwoliło nam wypracować najwyższe standardy świadczonych usług. Rozwiązania POL-SKONE sprawdziły się już przy realizacji wielu prestiżowych inwestycji w różnych sektorach budownictwa. W naszej ofercie odnajdą Państwo wiele nowoczesnych rozwiązań, które w połączeniu z wysokimi standardami wykonania gwarantują najwyższą jakość i trwałość. Szeroki wybór drzwi technicznych, od przeciwpożarowych przez dźwiękoizolacyjne aż po modele antywłamaniowe umożliwia dopasowanie odpowiedniego rozwiązania do indywidualnych potrzeb inwestorów. Solidne i bezpieczne rozwiązania POL-SKONE będą przez wiele lat służyć użytkownikom, nawet w warunkach intensywnej eksploatacji.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.



SPIS TREŚCI

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

EI30	4
EI30 PLUS	6
EI60 PLUS	9

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE

POL-SKONE B-30	12
POL-SKONE C-30	14
POL-SKONE RC3	16

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

CERBER	18
--------------	----

DRZWI AKUSTYCZNE

POL-SKONE SR 37 dB	20
TYP A / TYP B	22

WYPOSAŻENIE DODATKOWE	24
-----------------------------	----

ZESTAWIENIE WKŁADEK	25
---------------------------	----

WYMIARY PRZESZKLENIA	25
----------------------------	----

ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE	26
-----------------------------------	----

WYMIARY TECHNICZNE	27
--------------------------	----

ZABEZPIECZENIA Z BLACHY NIERDZEWNEJ	28
---	----

APROBATY TECHNICZNE, CERTYFIKATY	29
--	----

PRZYKŁADOWE REFERENCJE	29
------------------------------	----



Oferta **drzwi wewnętrznych** oraz **drzwi zewnętrznych i okien** dostępne w osobnych publikacjach.



PRZECIWPÓŻAROWE

EI30

System Pol-Skone
z naświetlami lub bez naświetli



odporność
ogniowa 30 min



izolacyjność akustyczna
klasa Rw=32 dB (jednoskrzydłowe)*
klasa Rw=27 dB (dwuskrzydłowe)**
klasa Rw=42 dB (jednoskrzydłowe)***

Aprobata Techniczna nr AT-15-8368/2010,
Certyfikat Zgodności ITB-1937/W

PRZEZNACZENIE:

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.

PARAMETRY:

- Odporność ogniowa EI,30
- Izolacyjność akustyczna: jednoskrzydłowe Rw = 32 dB, 42 dB; dwuskrzydłowe Rw = 27 dB
- Klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. ciężkie warunki eksploatacji

WYMIARY DRZWI:

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „100” – 1112 mm, max. wysokość 2175 mm
Drzwi dwuskrzydłowe: szerokość max. drzwi „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.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

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.

WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA:

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

*Rw (C;Ctr) = 33 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokość „90” (raport z badań nr 0750/13/R60NA)

**Rw (C;Ctr) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi „100”+”100” (raport z badań nr 02695/A/2009)

***Rw (C;Ctr) = 43 (-1;-4) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokość „90” (raport z badań nr 0750/13/R60NA)

OŚCIEŻNICA:

Drewniana stała sosnowa - opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobraną do kolorystyki skrzydła.

PRZESZKLENIA:

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



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:

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty – str. 24
- zamki elektroniczne hotelowe. Przykładowi producenci oraz typ zamka:
 - 8002, 8006, 8005, 8008 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 próbkach 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 kablowy EA 281 montowanym od strony zawiasowej
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- dźwignie antypaniczne firmy Dorma, Fapim
- szyldy z kontrolą dostępu firmy SALTO lub WANDEX
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE
- trzymacze elektromagnetyczne firmy GEZE lub DORMA
- elektrozaczep awersyjny serii 447 firmy DORMA, 118F.14 firmy EFFEFF
- elektrozaczep rewersyjny 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 szorstkowane 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 bębenkowe 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.



PRZECIWPOŻAROWE

EI30 PLUS



odporność
ogniowa 30 min



izolacyjność akustyczna
klasa $R_w=32$ dB (jednoskrzydłowe)
klasa $R_w=27$ dB (dwuskrzydłowe)



dymoszczelność
(opcjonalnie) dla drzwi
bez kratki wentylacyjnej

Aprobata Techniczna nr AT-15-6103/2013 + Aneks nr 1,
Certyfikat Zgodności ITB-2171/W

PRZEZNACZENIE:

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego.

PARAMETRY:

- Odporność ogniowa EI₃₀
- Izolacyjność akustyczna: jednoskrzydłowe $R_w = 32$ dB, dwuskrzydłowe $R_w = 27$ dB
- Klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. ciężkie warunki eksploatacji
- Dymoszczelność klasa Sa Sm

WYMIARY DRZWI:

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:**System przylgowy:**

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm

Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110+110” – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm

System bezprylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm

Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110+110” – 2329 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica stała metalowa (system przylgowy):

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm

Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110+110” – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm

Ościeżnica regulowana metalowa (system przylgowy):

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm

Drzwi dwuskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm

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

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

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

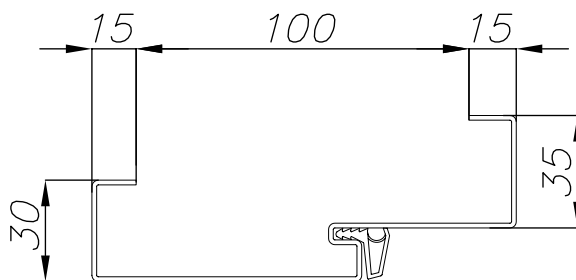
OŚCIEŻNICA:

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.

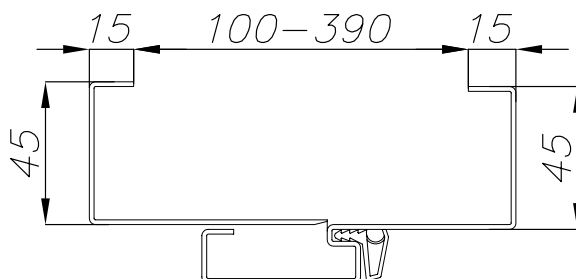
Ościeżnica stała metalowa (tylko system przylgowy) wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7040), brązowym (RAL 8017), beżowym (RAL 1001). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

Ościeżnica stała obejmująca na grubość muru. Ościeżnica może pełnić funkcje ościeżnicy kątovej.



Ościeżnica regulowana metalowa (tylko system przylgowy) wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7040), brązowym (RAL 8017), beżowym (RAL 1001). 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.



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).

Przykładowe wzory przeszkleń.



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: zawiasy kieszeniowe VX 7729/120 firmy Simonswerk.
- zamek główny wraz z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty – str. 24
- zamki elektroniczne hotelowe. Przykładowi producenci oraz typ zamka:
 - 8002, 8006, 8005, 8008 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 próbcie 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 kablowy EA 281 montowanym od strony zawiasowej
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- dźwignie antypaniczne firmy Dorma, Fapim
- szyldy z kontrolą dostępu firmy SALTO lub WANDEX
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE
- trzymacze elektromagnetyczne firmy DORMA, EFFEFF
- elektrozaczep awersyjny serii 447 firmy DORMA, 118F.14 firmy EFFEFF, serii 1700 firmy JIS
- elektrozaczep rewersyjny ELP-009, ELP-018 firmy BIRA współpracujący z zamkiem dodatkowym
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- próg dębowy
- kratka wentylacyjna 300x150 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
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane 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. EI 30.
- Montaż drzwi z ościeżnicą metalową stałą odbywa się na zaprawę murarską lub pianę przeciwpożarową o min. odporności ogniowej EI 30.
- Montaż drzwi z ościeżnicą metalową regulowaną odbywa się na skalną wełnę mineralną.



PRZECIWPOŻAROWE

EI60 PLUS



odporność
ogniowa 60 min



izolacyjność akustyczna
klasa Rw=32 dB



dymoszczelność
(opcjonalnie) dla drzwi
bez kratki wentylacyjnej

Aprobata Techniczna nr AT-15-6103/2013 + Aneks nr 1,
Certyfikat Zgodności ITB-2171/W

PRZEZNACZENIE:

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego.

PARAMETRY:

- Odporność ogniowa EI,60
- Izolacyjność akustyczna: jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe Rw = 32 dB
- Klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. ciężkie warunki eksploatacji
- Dymoszczelność klasa Sa Sm

WYMIARY DRZWI:

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:**System przylgowy:**

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne: max. szerokość drzwi „110+110” – 2352 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone: max. szerokość drzwi „100+100” – 2152 mm, max. wysokość 2350 mm

System bezprylgowy:

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1212 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne: max. szerokość drzwi „110+110” – 2329 mm, max. wysokość 2500 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone: max. szerokość drzwi „100+100” – 2129 mm, max. wysokość 2350 mm

Ościeżnica stała metalowa (system przylgowy):

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1204 mm, max. wysokość 2271 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne: max. szerokość drzwi „110+110” – 2342 mm, max. wysokość 2271 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone: max. szerokość drzwi „100+100” – 2142 mm, max. wysokość 2271 mm

Ościeżnica regulowana metalowa (system przylgowy):

Drzwi jednoskrzydłowe: max. szerokość drzwi „110” – 1224 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe pełne: max. szerokość drzwi „110+110” – 2362 mm, max. wysokość 2281 mm
Drzwi dwuskrzydłowe szklone: max. szerokość drzwi „100+100” – 2162 mm, max. wysokość 2281 mm

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

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

Skrzydło w systemie przylgowym lub bezprzylgowym (ościeżnica drewniana stała lub regulowana). Konstrukcję skrzydła stanowi warstwowa płyta wiórowa z dodatką z drewna iglastego obłożona obustronnie płytami HDF. Nominalna grubość skrzydła wynosi 60 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).

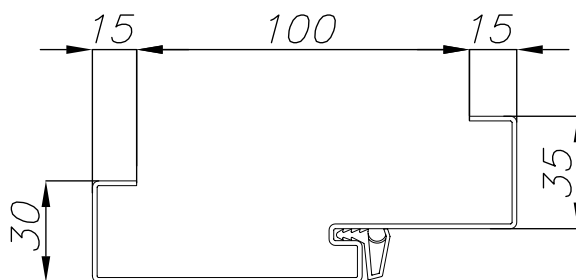
OŚCIEŻNICE:

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.

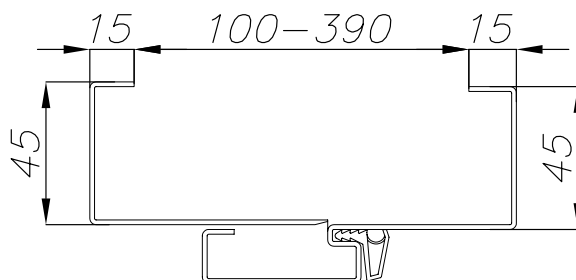
Ościeżnica stała metalowa (tylko system przylgowy) wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7040), brązowym (RAL 8017), beżowym (RAL 1001). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

Ościeżnica stała obejmująca na grubość muru. Ościeżnica może pełnić funkcje ościeżnicy kątowej.



Ościeżnica regulowana metalowa (tylko system przylgowy) wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7040), brązowym (RAL 8017), beżowym (RAL 1001). 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.



PRZESZKLENIA:

Szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI60.

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).

Przykładowe wzory przeszkleń.



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: zawiasy kieszeniowe VX 7729/120 firmy Simonswerk.
- zamek główny z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty – str. 24
- zamki elektroniczne hotelowe. Przykładowi producenci oraz typ zamka:
 - 8002, 8006, 8005, 8008 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 próbkę 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 kablowy EA 281 montowanym od strony zawiasowej
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- dźwignie antypaniczne firmy Dorma, Fapim
- szyldy z kontrolą dostępu firmy SALTO lub WANDEX
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE
- trzymacze elektromagnetyczne firmy DORMA, EFFEFF
- elektrozaczep awersyjny serii 447 firmy DORMA, 118F.14 firmy EFFEFF
- elektrozaczep rewersyjny ELP-009, ELP-018 firmy BIRA współpracujący z zamkiem dodatkowym
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- próg dębowy
- kratka wentylacyjna 300x150 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
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane 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 odbywa się na zaprawę.
- Montaż drzwi z ościeżnicą metalową regulowaną odbywa się na skalną wełnę mineralną.

NOWA KONSTRUKCJA**ANTYWŁAMANIOWE****POL-SKONE
B-30**odporność
ogniowa 30 minizolacyjność akustyczna
klasa Rw= 37dB

dymoszczelność

podwyższona odporność
na włamanieAprobata Techniczna nr AT-15-7560/2013,
Certyfikat Zgodności ITB-1807/W**PRZEZNACZENIE:**

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe stanowiące zamknięcie otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

PARAMETRY:

- Odporność ogniowa EI₂30
- Antywłamaniowość: III europejska klasa
- Izolacyjność akustyczna: Rw = 37 dB
- Klasa mechaniczna: 4 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. bardzo ciężkie warunki eksploatacji
- Dymoszczelność klasa Sa Sm

WYMIARY DRZWI:**Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:**

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o szerokości 1112 mm i wysokości 2175 mm. Drzwi nie posiadają parametru dymoszczelności.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

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.

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, folią PCV 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:

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Do skrzydeł w folii PCV ościeżnica drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła

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 aluminiowa zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty – str. 24
- 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 ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- kontaktron wpuszczany
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane 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.



NOWA KONSTRUKCJA**ANTYWŁAMANIOWE****POL-SKONE
C-30**

odporność
ogniowa 30 min



izolacyjność akustyczna
klasa Rw= 37dB



dymoszczelność



podwyższona odporność
na włamanie

Aprobata Techniczna nr AT-15-7560/2013,
Certyfikat Zgodności ITB-1807/W

PRZEZNACZENIE:

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe stanowiące zamknięcie otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

PARAMETRY:

- Odporność ogniowa EI₂30
- Antywłamaniowość: III europejska klasa, klasa C
- Izolacyjność akustyczna: Rw = 37 dB
- Klasa mechaniczna: 4 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. bardzo ciężkie warunki eksploatacji
- Dymoszczelność klasa Sa Sm

WYMIARY DRZWI:**Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:**

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o szerokości 1112 mm i wysokości 2175 mm. Drzwi nie posiadają parametru dymoszczelności.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

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.

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, folią PCV 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:

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Do skrzydeł w folii PCV ościeżnica drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła

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 szyldów Garda o podwyższonej odporności na włamanie. Drzwi posiadają standardowo nafrezowane otwory montażowe pod szyldy.
- próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty – str. 24.
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- komplet szyldów Prestige o podwyższonej odporności na włamanie.
- kontaktron wpuszczany
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczerkowane 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.



NOWOŚĆ**ANTYWŁAMANIOWE****POL-SKONE
RC3**izolacyjność akustyczna
klasa Rw= 32dBpodwyższona odporność
na włamanie

Aprobata Techniczna nr AT-15-7560/2013

PRZEZNACZENIE:

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe stanowiące zamknięcie otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

PARAMETRY:

- Antywłamaniowość: klasa RC3
- Izolacyjność akustyczna: Rw = 32 dB
- Klasa mechaniczna: 4 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. bardzo ciężkie warunki eksploatacji

WYMIARY DRZWI:**Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:**

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

Ościeżnica stała metalowa:

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

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

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.

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, folią PCV 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:

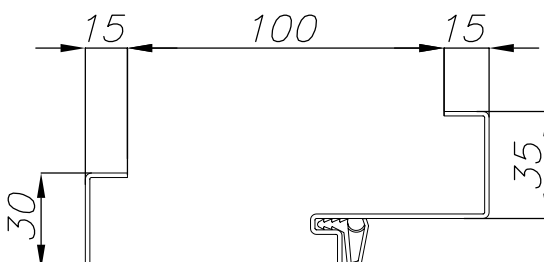
Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Do skrzydeł w folii PCV ościeżnica drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła

Ościeżnica stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7040), brązowym (RAL 8017), beżowym (RAL 1001). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

Ościeżnica stała obejmująca na grubość muru. Ościeżnica może pełnić funkcje ościeżnicy kątowej.



AKCESORIA I WYPOSAŻENIE:

Wyposażenie standardowe:

- 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 – str. 24
- komplet wkładek klasy 6
- komplet szyldów Garda lub Prestige o podwyższonej odporności na włamanie. Drzwi posiadają standardowo nafrezowane otwory montażowe po szyldy
- elektrozaczep awersyjny ES1 firmy Bira (tylko z ościeżnicą metalową)
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- kontaktron wpuszczany
- panele ze stali nierdzewnej polerowane lub szczotkowane 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 odbywa się na zaprawę lub na pianę montażową.





CERBER II

Aprobata Techniczna nr AT-15-8773/2011,
AT-15-7560/2013



izolacyjność akustyczna
klasa Rw=27 dB
klasa Rw=37 dB

PRZEZNACZENIE:

Drzwi są przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej oraz przemysłowych i magazynowych – jako drzwi wewnętrzne wejściowe, stanowiące zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

PARAMETRY:

- Izolacyjność akustyczna: Rw = 27 dB, 37 dB (drzwi sprzedawane na projekt indywidualny)
- Klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. ciężkie warunki eksploatacji

WYMIARY DRZWI:

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:

Drzwi jednoskrzydłowe, wymiary: 895x2067 mm, 995x2067 – wersja Rw = 27 dB

Drzwi jednoskrzydłowe, wymiary: 1012x2075 mm – wersja Rw = 37 dB

Skrzydło do metalowej ościeżnicy, wymiary skrzydła w felcu: 818x2020 mm, 918x2020 mm

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

Skrzydło w systemie przylgowym. Konstrukcję skrzydła stanowi ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami HDF. Wypełnienie stanowi płyta wiorowa otworowa, opcjonalnie płyta pełna. Nominalna grubość skrzydła wynosi 40 mm.

W wersji 37 dB wypełnienie stanowi pakiet z dwóch płyt wiórowych pełnych. Nominalna grubość skrzydła wynosi 50 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, folią PCV 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:

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.

Do skrzydeł w folii PCV ościeżnica drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE:

Wyposażenie standardowe wersja 27 dB:

- zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy OTLAV
- dwa niezależne zamki 3 bolcowe na wkładkę patentową
- bolce antywyważeniowe – 2 szt
- wizjer
- próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie standardowe wersja 37 dB:

- 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
- wizjer
- próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją

Wyposażenie standardowe wersja same skrzydło:

- zawiasy czopowe w rozstawie pasujące do ościeżnic metalowych zgodnych z polskimi normami branżowymi.
Szerokość „80” – 2 szt., „90” – 3 szt.
- dwa niezależne zamki na wkładkę patentową
- bolce antywyważeniowe – 2 szt
- wizjer

Wyposażenie dodatkowe:

- komplet wkładek
- elektrozaczep awersyjny typ serii 1700 firmy JIS lub rewersyjny typ 1711 firmy JIS - wersja 27 dB
- łańcuch sztywny, luźny

MONTAŻ DRZWI:

Montaż drzwi na pianę montażową

pełne



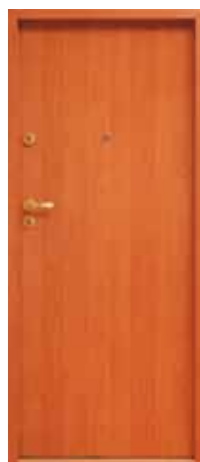
WYSTRÓJ 02



WYSTRÓJ 03



WERSJA 37 dB



WYSTRÓJ 04



WYSTRÓJ 05





AKUSTYCZNE

POL-SKONE SR 37 dB

Aprobata Techniczna nr AT-15-7560/2013



izolacyjność akustyczna
Rw=37 dB drzwi jednoskrzydłowe z progiem
Rw=32 dB* drzwi dwuskrzydłowe z uszczelką opadającą

PRZEZNACZENIE:

Drzwi są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe stanowiące zamknięcie otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

PARAMETRY:

- Izolacyjność akustyczna: jednoskrzydłowe Rw = 37 dB, dwuskrzydłowe Rw = 32 dB (drzwi sprzedawane na projekt indywidualny). Drzwi podczas badania akustycznego uzyskały wynik Rw = 35 dB*.
- Klasa mechaniczna: 4 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. bardzo ciężkie warunki eksploatacji

WYMIARY DRZWI:

Ościeżnica drewniana stała lub regulowana:

Drzwi jednoskrzydłowe, wymiary: max. szerokość „100” - 1112 mm, max. wysokość 2175 mm

Drzwi dwuskrzydłowe, wymiary: max. szerokość „100 + 100” - 2152 mm, max. wysokość 2175 mm

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

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 32 dB.

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).

* Rw (C;Ctr) = 35 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokość „100” + „100” (raport z badań nr 0750/13/R60NA)

OŚCIEŻNICE:

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą.
Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła

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 – drzwi jednoskrzydłowe, drzwi dwuskrzydłowe uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy lub kryty – str. 24
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny typ serii 1700 firmy JIS lub rewersyjny typ 1711 firmy JIS
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny
- wkładki

MONTAŻ DRZWI:

Montaż drzwi na pianę montażową





AKUSTYCZNE

TYP A

TYP B

Aprobata Techniczna nr AT-15-6411/2013

PRZEZNACZENIE:

Drzwi rozwierane są przeznaczone do stosowania w budownictwie jako drzwi wewnątrzlokalowe, stanowiące zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między izbami.

PARAMETRY:**Izolacyjność akustyczna Typ A:**

- a) z ościeżnicą metalową – klasa 27 dB (współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości „90” według raportu z badań nr LA00-0750/11/R19NA; $R_w(C;Ctr)=28 (0;0)$ dB)
- b) z ościeżnicą drewnianą (stała drewniana, regulowana System POL-SKONE, Model RETRO, Model 2000, Q-System) – klasa 27 dB (współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości „90” z ościeżnicą stałą drewnianą według raportu z badań nr LA00-0750:04c/2010; $R_w(C;Ctr)=29 (0;0)$ dB)
- c) z ościeżnicą regulowaną DIN – klasa 27 dB (współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości „90” według raportu z badań nr LA00-0750/11/R19NA; $R_w(C;Ctr)=30 (0;-1)$ dB)

Izolacyjność akustyczna Typ B:

- a) z ościeżnicą metalową – klasa 32 dB (współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości „90” według raportu z badań nr LA00-0750/11/R30NA; $R_w(C;Ctr)=33 (-1;-3)$ dB)
- b) z ościeżnicą drewnianą (stała drewniana, regulowana System POL-SKONE, Model RETRO, Model 2000, Q-System) – klasa 32 dB (współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości „90” z ościeżnicą stałą drewnianą według raportu z badań nr LA00-0750/11/R30NA; $R_w(C;Ctr)=35 (-1;-3)$ dB)
- c) z ościeżnicą regulowaną DIN – klasa 37 dB (współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości „90” według raportu z badań nr LA00-0750/11/R30NA; $R_w(C;Ctr)=37 (-1;-3)$ dB)

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

WYMIARY DRZWI:

Ościeżnica drewniana stała:

Wymiary: max. szerokość „110” – 1189 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica drewniana regulowana:

Wymiary: max. szerokość „110” – 1195 mm, max. wysokość 2500 mm

Ościeżnica regulowana DIN:

Wymiary: max. szerokość „100” – 1046 mm, max. wysokość 2300 mm

Ościeżnica metalowa regulowana:

Wymiary: max. szerokość „110” – 1217 mm, max. wysokość 2278 mm

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

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

OŚCIEŻNICA:

Drewniana stała sosnowa – opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi oraz opaskami kątowymi.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.

Ościeżnica regulowana DIN – wykonana z paneli MDF o grubości 22 mm.

Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.

Ościeżnica regulowana metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7040), brązowym (RAL 8017), beżowym (RAL 1001). 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 czopowe lub czopowe regulowane w 3 płaszczyznach firmy TKZ Polska
- zamek na wkładkę patentową
- uszczelka opadająca

Wyposażenie dodatkowe:

- samozamykacz nawierzchniowy – str. 24
- zamek dodatkowy wpuszczany lub nawierzchniowy
- elektrozaczep awersyjny typ serii 1700 firmy JIS lub serii 118 firmy EFFEFF, lub rewersyjny typ 1711 firmy JIS
- nawierzchniowe zwory elektromagnetyczne firmy ASSA ABLOY, DORMA lub GEZE (tylko do ościeżnic drewnianych)
- wizjer szerokokątny
- łańcuch sztywny, luźny

MONTAŻ DRZWI:

Montaż drzwi na pianę montażową.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	Wielkość samozamykacza	Samozamykacze nawierzchniowe	Samozamykacz kryty
Drzwi B-30, C-30, RC3, SR37	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GROOM 200, DORMA TS 83	BOXER 2-4
Drzwi EI30 system POL-SKONE, EI30 SR42	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4
Drzwi 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
Drzwi EI30 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
Drzwi EI30 PLUS szklone wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
Drzwi EI30 PLUS szklone wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
Drzwi EI60 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4 *** BOXER 3-6
Drzwi 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
Drzwi EI60 PLUS szklone wysokość do 2400 mm	6**	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83**, DORMA TS 93**	BOXER 3-6
Drzwi EI60 PLUS szklone wysokość od 2401 mm do 2500 mm	7	DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
Drzwi dźwiękoizolacyjne Typ A, Typ B	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200*, DORMA TS 83*	-

* 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

Samozamykacz kryty GEZE

DOSTAWCA I TYP SAMOZAMYKACZA	CENA NETTO / BRUTTO
GEZE BOXER 2-4	647 / 795,81
GEZE BOXER 3-6	732 / 900,36
GEZE BOXER 2-4 z elektromechaniczną blokadą otwarcia	1240 / 1525,20
GEZE BOXER 3-6 z elektromechaniczną blokadą otwarcia	1324 / 1628,52
Frezowanie pod samozamykacz	50 / 61,50

Samozamykacze nawierzchniowe GEZE i DORMA

DOSTAWCA I TYP SAMOZAMYKACZA	CENA NETTO / BRUTTO
GROOM 200 z ramieniem	159 / 195,57
DORMA TS 83 z ramieniem	323 / 397,29
DORMA TS 91 z szyną	330 / 405,90
DORMA TS 93B z szyną	670 / 824,10
DORMA TS 93B + szyna G-GSR (EN2-5) z regulatorem kolejności zamykania w szynie	1738 / 2137,74
GEZE TS 2000 z ramieniem	165 / 202,95
GEZE TS 3000 z szyną	378 / 464,94
GEZE TS 4000 z ramieniem	333 / 409,59
GEZE TS 5000 z szyną	600 / 738,00

ZESTAWIENIE WKŁADEK

Lp.	Rozmiar wkładki	Producent	Dźwiękoizolacyjne typ A, typ B	FR EI30 SR 32, FR EI30 PLUS (jednoskrzydłowe)	FR EI30 SR 32, FR EI30 PLUS (dwuskrzydłowe)	FR EI30 SR 42	FR EI 60 PLUS (jednoskrzydłowe)	FR EI 60 PLUS (dwuskrzydłowe)	SR37	Do dźwigni antypanicznej	Cerber II		Cerber II 37 dB		B30/C30		RC3		
											z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki	z klamką JANE	z klamką OTERMA, OTERMA II	z klamką OTERMA, OTERMA II, Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki	z klamką JANE	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki oraz klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki oraz klamka Garda z zabezpieczeniem wkładki		
1	30x35	LOB	x									x							
2	30x40	LOB		x									x	x					
3	30x45	LOB			x														
4	35x45	LOB						x											
5	35x35	LOB							x										
6	40x40	LOB				x	x												
7	9x30	LOB								x									
8	30Gx35	Wilka										x							
9	30x35G	Wilka									x								
10	35Gx35	Wilka												x					
11	40x35G	Wilka														x			
12	40x30G	Wilka													x				x
13	40x40G	Wilka																	
14	35Gx45	Wilka															x		
15	35x40G	Wilka													x		x		x

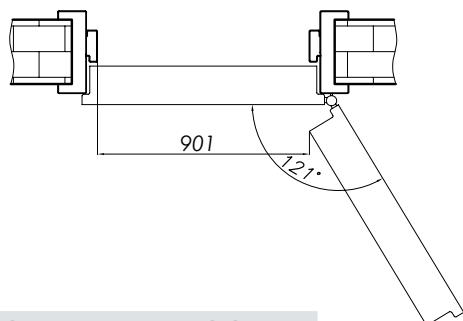
WYMIARY PRZESZKLENIA (W ŚWIECIE) DRZWI PRZECIWPÓŻAROWYCH

	EI30 SR32 SYSTEM POL-SKONE	EI30 PLUS				EI60 PLUS	
		1S	ES	FS	4S	1S	FS
		Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:
"60"	-	166x1054	166x1384	166x1054	166x1384	166x860	166x860
"70"	169x1056			266x1054	266x1384		266x860
"80"	269x1056			366x1054	366x1384		366x860
"90"	369x1056			466x1054	466x1384		466x860
"100"	469x1056			566x1054	566x1384		566x860
"110"	-			666x1054	666x1384		566x860

ISTOTNE INFORMACJE UŻYTKOWE

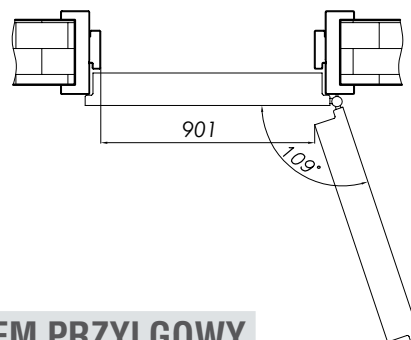
SYSTEM PRZYLGOWY

DOTYCZY DRZWI EI 60 PLUS Z OŚCIEŻNICĄ METALOWĄ



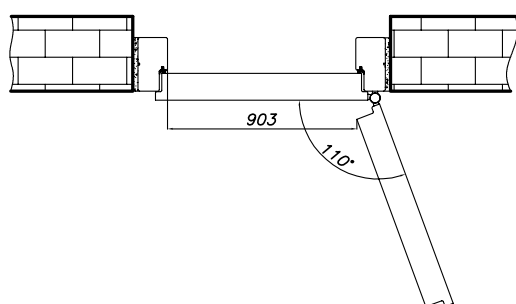
SYSTEM PRZYLGOWY

DOTYCZY DRZWI EI 30 PLUS Z OŚCIEŻNICĄ METALOWĄ



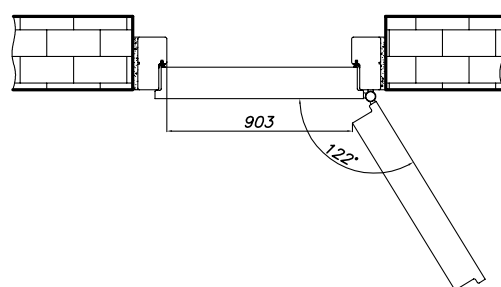
SYSTEM PRZYLGOWY

DOTYCZY DRZWI EI 30, EI 30 PLUS, SR 37, RC3

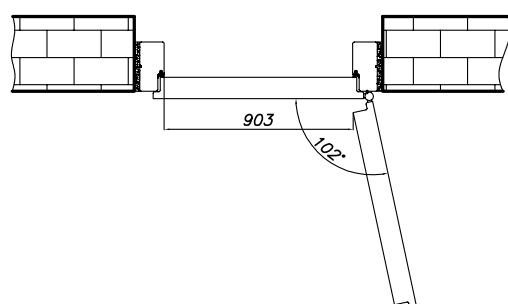


SYSTEM PRZYLGOWY

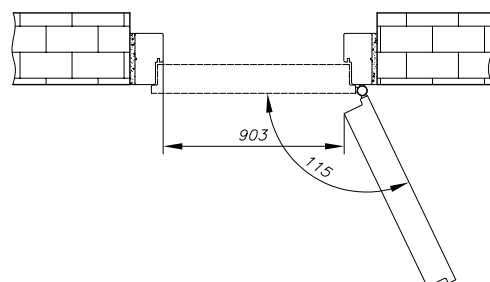
DOTYCZY DRZWI EI 60 PLUS



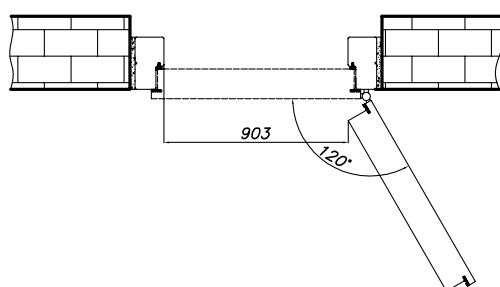
SYSTEM PRZYLGOWY DOTYCZY DRZWI CERBER II



SYSTEM PRZYLGOWY DOTYCZY DRZWI B-30, C-30



SYSTEM PRZYLGOWY DOTYCZY DRZWI EI 30 SR 42

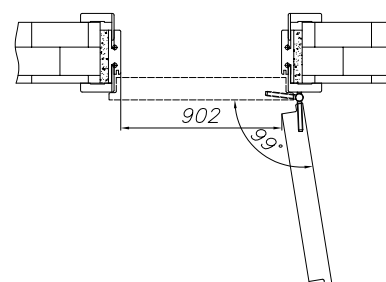
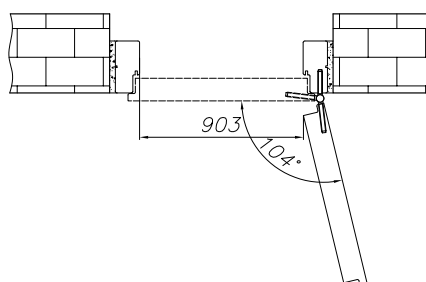
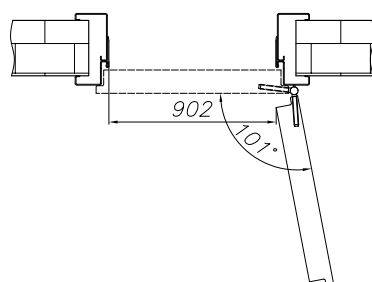


SYSTEM PRZYLGOWY DOTYCZY DRZWI O PODWYŻSZONEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ TYP A I TYP B

Ościeżnica regulowana metalowa

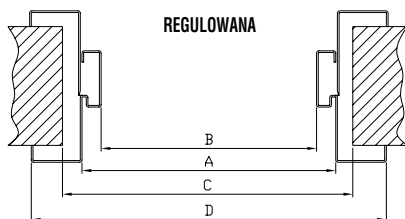
Ościeżnica stała system POL-SKONE

Ościeżnica regulowana system DIN



WYMIARY TECHNICZNE

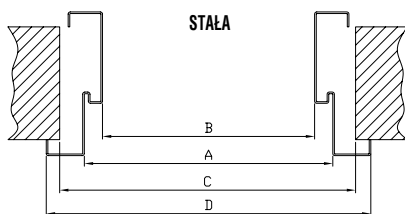
OŚCIEŻNICE METALOWE*



szerokość	A	B	C	D
„60”	634	601	659	724
„70”	734	701	759	824
„80”	834	801	859	924
„90”	934	901	959	1024
„100”	1034	1001	1059	1124
„110”	1134	1101	1159	1224

A - wymiar w felcu ościeżnicy
 B - wymiar światła przejścia ościeżnicy
 C - proponowany wymiar montażowy ościeżnicy
 D - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy

szerokość	A	B	C	D
„90+30”	1272	1238	1297	1362
„90+40”	1372	1338	1397	1462
„90+50”	1472	1438	1497	1562
„90+60”	1572	1538	1597	1662
„90+70”	1672	1638	1697	1762
„90+80”	1772	1738	1797	1862
„90+90”	1872	1838	1897	1962
„100+90”	1972	1938	1997	2062
„100+100”	2072	2038	2097	2162
„110+100”	2172	2138	2197	2262
„110+110”	2272	2238	2297	2362



szerokość	A	B	C	D
„60”	634	601	680	704
„70”	734	701	780	804
„80”	834	801	880	904
„90”	934	901	980	1004
„100”	1034	1001	1080	1104
„110”	1134	1101	1180	1204

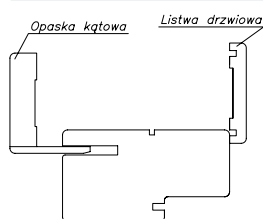
A - wymiar w felcu ościeżnicy
 B - wymiar światła przejścia ościeżnicy
 C - proponowany wymiar montażowy ościeżnicy
 D - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy

szerokość	A	B	C	D
„90+30”	1272	1238	1318	1342
„90+40”	1372	1338	1418	1442
„90+50”	1472	1438	1518	1542
„90+60”	1572	1538	1618	1642
„90+70”	1672	1638	1718	1742
„90+80”	1772	1738	1818	1842
„90+90”	1872	1838	1918	1942
„100+90”	1972	1938	2018	2042
„100+100”	2072	2038	2118	2142
„110+100”	2172	2138	2218	2242
„110+110”	2272	2238	2318	2342

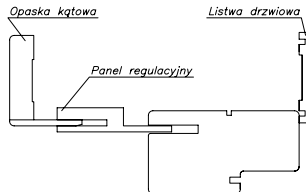
*dotyczy tylko drzwi EI30 PLUS, EI60 PLUS system przylgowy

OŚCIEŻNICE DREWNIANE

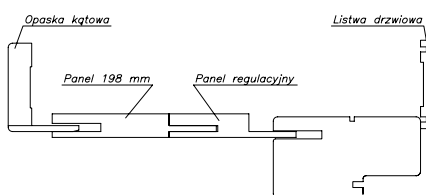
Do drzwi EI30 System POL-SKONE, EI30 PLUS, EI60 PLUS, POL-SKONE B-30, POL-SKONE C-30, POL-SKONE RC3, POL-SKONE SR37, CERBER II 37dB



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

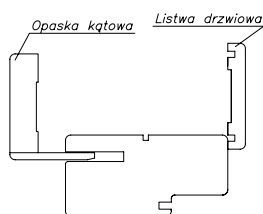


symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	276-320	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZB8	320-342	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZB9	342-386	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZB10	386-410	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

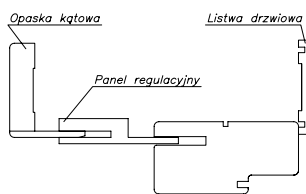


symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB11	410-429	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZB12	429-476	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZB13	476-495	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZB14	495-542	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZB15	542-560	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

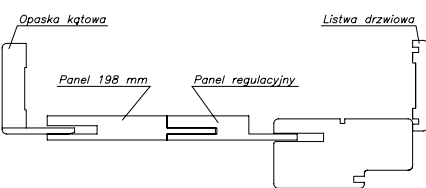
Do drzwi CERBER II



symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC1	92-112	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm
ZC2	112-136	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm

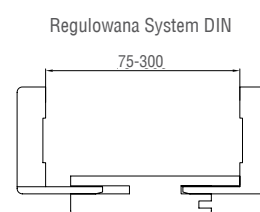
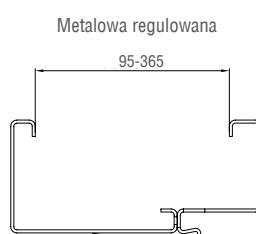
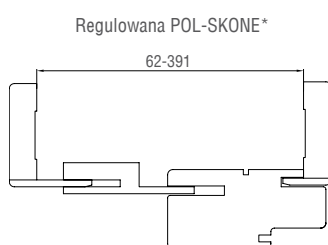
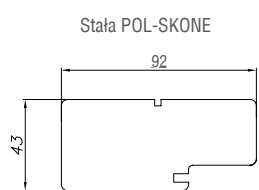


symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC3	136-180	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZC4	180-202	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZC5	202-246	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZC6	246-268	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZC7	268-312	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZC8	312-334	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZC9	334-378	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZC10	378-402	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm



symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC11	402-421	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZC12	421-468	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZC13	468-487	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZC14	487-534	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm
ZC15	534-553	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274+198 mm
ZC16	553-600	Ościeżnica 92 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274+198 mm

OŚCIEŻNICE DO DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH TYP A, TYP B



*opcjonalnie z ościeżnicą regulowaną Q-System, Model 2000, Model Retro
 Istnieje możliwość wykonania ościeżnic regulowanych o zakresach ponadstandardowych

ZABEZPIECZENIA Z BLACHY NIERDZEWNEJ KRAWĘDZI SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

ZABEZPIECZENIA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ O GRUBOŚCI 0,6MM.

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

Zabezpieczenia krawędzi mogą być stosowane do ościeżnicy stałej drewnianej oraz regulowanej drewnianej ZZ w powłoce LAMISTONE, SILKSTONE, CPL 0,15 oraz malowane i fornirowane.



Typ zabezpieczenia	Dopłata do ceny katalogowej skrzydła lub ościeżnicy
Komplet zabezpieczeń do skrzydła o grubości 40mm (zabezpieczenie pionowe strony zamkowej i zabezpieczenie pionowe strony zawiasowej)	395 / 485,85
Komplet zabezpieczeń ościeżnicy stałej (zabezpieczenie pionowe strony zamkowej i zabezpieczenie pionowe strony zawiasowej)	375 / 461,25
Komplet zabezpieczeń ościeżnicy regulowanej (zabezpieczenie pionowe strony zamkowej i zabezpieczenie pionowe strony zawiasowej)	375 / 461,25

APROBATY TECHNICZNE, CERTYFIKATY



Wszelkie informacje dotyczące
aprobat i certyfikatów dostępne są na
www.pol-skone.eu



PRZYKŁADOWE REFERENCJE

**WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
w Warszawie**



**HOTEL „CHABER”
w Krzywaczce k. Krakowa**



**HOTEL „FOCUS”
w Lublinie**





Dom Studencki „Jagienka”, Poznań



Biblioteka Uniwersytecka, Zielona Góra



Instytut Stomatologii, Poznań



Hotel „Kamienica”, Opole



Hotel Flinski, Świeradów Zdrój



Hotel „Delfin”, Dąbki



Katedra Biotechnologii, Opole



Apartamentowce, Kolobrzeg



Hotel „Balt”, Kolobrzeg



Apartamentowiec, Międzyzdroje



Tarasy Warty, Poznań



Hotel „Resident”, Świnoujście



Artus, Karpacz



Centrum Pulmonologii i Alergologii, Karpacz



Cristal Resort, Szklarska Poręba



Hotel „Słociak”, Opole



Politechnika Opolska, Opole



Szpital, Bydgoszcz



ZUS, Wałbrzych



Uroczysko Siedmiu Stawów „Luxury Hotel”, Dzierżoniów



Sanatorium „BałTYK”, Kolobrzeg



Hotel Ambasada, Krobia koło Torunia



Don Prestige Residence, Poznań



John Deere, Tarnowo Podgórne



DRZWI I OKNA

www.pol-skone.eu

REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI



REGION 1	0601 613 013; ph1@pol-skone.eu
REGION 2	0691 027 948; ph2@pol-skone.eu
REGION 3	0607 323 315; ph3@pol-skone.eu
REGION 4	0691 027 949; ph4@pol-skone.eu
REGION 5	0601 353 449; ph5@pol-skone.eu
REGION 6	0605 048 912; ph7@pol-skone.eu
DZIAŁ INWESTYCJI.....	81 745 32 85; inwestycje@pol-skone.eu
CZECHY, SŁOWACJA	00420 495 530 979; info@pol-skone.cz

POL-SKONE Sp. z o.o.

ul. Lucyny Herc 8, 20-328 Lublin

tel.: +48 81 744 30 11 13

fax: +48 81 744 24 89; +48 81 744 39 12

e-mail: poczta@pol-skone.eu

www.pol-skone.eu

Zastoupení pro Českou republiku a Slovensko

ul. Náchodská 607; Hradec Králové-Plotiště nad Labem 503 01

tel/fax: 00420 495 530 979; e-mail: info@pol-skone.cz

www.pol-skone.cz



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

Wyroby oznaczone
znakami FSC® szukaj
w naszych ofertach

Oferta **drzwi wewnętrznych** oraz **drzwi zewnętrznych i okien**
dostępne w osobnych publikacjach.



 **POL-SKONE®**
DRZWI I OKNA

POL-SKONE Sp. z o.o.
ul. Lucyny Herc 8
20-328 Lublin
tel.: +48 81 744 30 11 ÷13
fax: +48 81 744 24 89; +48 81 744 39 12
e-mail: poczta@pol-skone.eu
www.pol-skone.eu

PARTNER HANDLOWY

Niniejszy Katalog Produktów obowiązuje od dnia 01.03.2014 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.