



ODPORNOŚĆ OGNIOWA
EI120



PODWÓJNIE
OCYNKOWANA STAL



BEZPIECZEŃSTWO
UŻYTKOWANIA

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI120 JEDNOSKRZYDŁOWE

DO MONTAŻU WEWNĘTRZNEGO

ORAZ MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO W POMIESZCZENIACH NIEOGRZEWANYCH

INFORMACJE PODSTAWOWE



ODPORNOŚĆ
OGNIOWA EI30



PODWÓJNIE
OCYNKOWANA STAL



LAKIEROWANIE
PROSZKOWE



BEZPIECZEŃSTWO
UŻYTKOWANIA



MATERIAŁY ODPORNE
NA USZKODZENIA



JAKOŚĆ W DOBREJ
CENIE



ZGODNOŚĆ Z
NORMAMI PPOŻ

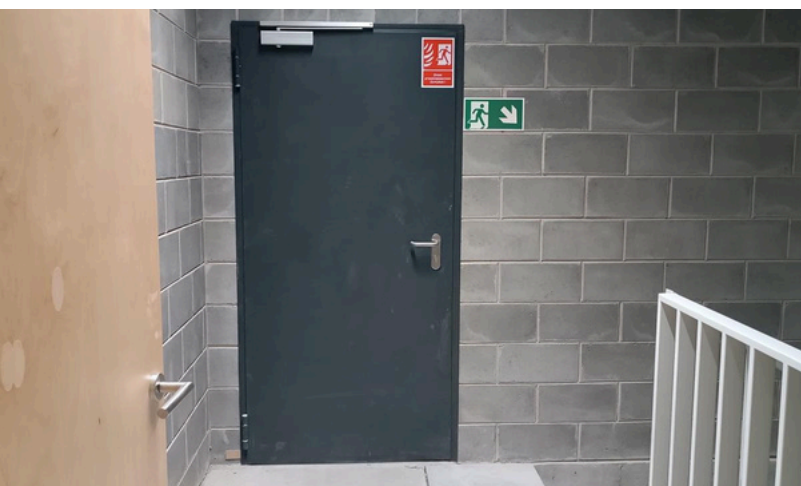
Drzwi przeciwpożarowe EI120 jednoskrzydłowe to sprawdzone zabezpieczenie przeciwpożarowe do obiektów przemysłowych, technicznych, magazynowych i użyteczności publicznej. Przeznaczone do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, zapewniają aż 120 minut odporności ogniowej.

Skrzydło drzwiowe o grubości 60 mm wykonane jest z podwójnie ocynkowanej blachy (0,7 lub 0,8 mm), lakierowane proszkowo i wypełnione wełną mineralną, co gwarantuje wysoką izolacyjność termiczną oraz trwałość konstrukcji.

Drzwi dostępne są w szerokościach od 554 do 1370 mm i wysokościach od 1770 do 2690 mm, w wersji prawej lub lewej. W standardzie wyposażone w uniwersalny zamek, klamkę z rdzeniem stalowym, bolce antywyważeniowe oraz dwa zawiasy – w tym jeden samozamykający. Skrzydło przygotowane jest pod montaż dźwigni antypanicznej i samozamykacza.

Ościeżnica narożna z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm wyposażona w standardzie w uszczelkę obwodową i pęczniącą. Drzwi **malowane proszkowo** w kolorze RAL 7035 (półpołysk), z opcją lakierowania na dowolny kolor z palety RAL.

Wyposażenie opcjonalne obejmuje m.in. przeszklenia ognioodporne, kratki wentylacyjne, zamek antypaniczny, kontrolę dostępu, automatykę drzwiową, klasę RC3 czy wykonanie ze stali nierdzewnej.



Zastosowanie drzwi przeciwpożarowych EI 120

OBIEKTY PRZEMYSŁOWE

OBIEKTY MIESZKALNE

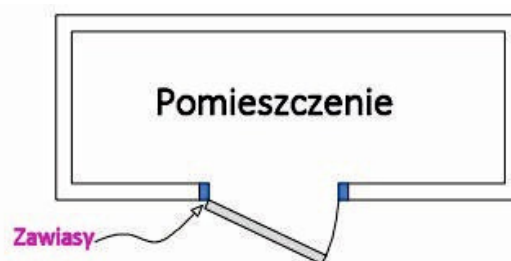
OBIEKTY KOMERCYJNE

BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

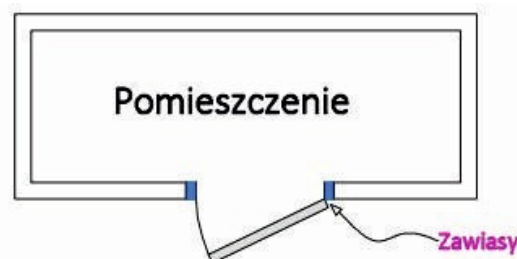
HALE I MAGAZYNY

PARKINGI PODZIEMNE

Określenie kierunku otwierania drzwi



DRZWI PPOŻ. JEDNOSKRZYDŁOWE LEWE



DRZWI PPOŻ. JEDNOSKRZYDŁOWE PRAWE

WYKONANIE STANDARDOWE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE EI120 JEDNOSKRZYDŁOWE

Wysokość skrzydła: 1770 - 2690 mm

Szerokość skrzydła: 554 - 1370 mm

Waga skrzydła: ok. 45 kg/m²

Kierunek otwierania: prawo/lewo

Grubość skrzydła: 60 mm

Materiał skrzydła: Blacha podwójnie ocynkowana
o grubości 0,7 mm lub 0,8 mm

Wypełnienie skrzydła: Wełna mineralna

Przylga: 3-stronna

Wykończenie: Lakierowanie proszkowe RAL 7035 (półpołysk)

Standard montażowy:

- Zamek uniwersalny z wkładką budowlaną
- Bezpieczna klamka U kształtna z poliamidu z rdzeniem stalowym na szyldzie podłużnym w kolorze czarnym
- 2 stalowe bolce antywyważeniowe po stronie zawiasowej skrzydła
- 2 zawiasy, w tym jeden ze sprężyną samozamykającą
- Wewnętrzne wzmocnienia pod montaż samozamykacza oraz dźwigni przeciwpanicznej



WYKONANIE STANDARDOWE OŚCIEŻNICY DRZWIOWEJ

Materiał: Stal ocynkowana 1,5mm

Wykończenie: Lakierowanie proszkowe RAL 7035 (półpołysk)

Typ ościeżnicy: Narożna

Uszczelki: Uszczelka obwodowa w kolorze szarym
Uszczelka pożarowa pęczniejąca o szerokości 28 mm

Standard montażowy: Kotwy montażowe
Próg montażowy



DRZWI PPOŻ. EI120 JEDNOSKRZYDŁOWE

Elektromagnes podłogowy

Elektromagnes ścienny

Napęd drzwiowy

Zamek elektryczny

Elektrozaczep

Zamek antypaniczny z funkcją B

Klasa antywłamaniowości - RC3

Przeszklenia pożarowe

Kratka wentylacyjna przeciwpożarowa

Lakierowanie proszkowe wg palety RAL

Wykonanie z blachy nierdzewnej

Odbojniki ze stali nierdzewnej

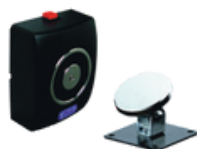
ELEKTROMAGNES PODŁOGOWY



Elektromagnes podłogowy stosowany do utrzymywania w stanie otwartym drzwi i bram przeciwpożarowych. Zwalniany automatycznie w momencie alarmu pożarowego lub ręcznie za pomocą przycisku zwalniającego.

- Zasilanie: 24 VDC.
- Natężenie prądu: 65 mA.
- Znakowany CE zgodnie z normą EN 1155.

ELEKTROMAGNES ŚCIENNY



Elektromagnes ścienny stosowany do utrzymywania w stanie otwartym drzwi i bram przeciwpożarowych. Zwalniany automatycznie w momencie alarmu pożarowego lub ręcznie za pomocą przycisku zwalniającego. W zestawie płyta przegubowa.

- Zasilanie: 24 VDC.
- Natężenie prądu: 60 mA.
- Znakowany CE zgodnie z normą EN 1155.

NAPĘD DRZWIOWY DDS 54/500



Napęd stosowany do otwierania drzwi w systemach oddymiania i dla naturalnej wentylacji. Obudowa wykonana z aluminium anodowanego srebrem. Montaż nad drzwiami lub na ościeżnicy. Uwaga: minimalna szerokość skrzydła drzwi 400 mm.

- Zasilanie: 24 VDC $\pm$ 15%, 1A.
- Siła pchająca 500 N.
- Stopień ochrony IP 32.

ZAMEK ELEKTRYCZNY SCA1



Zamek elektryczny montowany w celu jednostronnej kontroli dostępu. Po przekłuczeniu zamka kontrola dostępu jest aktywna od strony zawiasowej, od strony przeciwwawiasowej działa jak zamek antypaniczny (z dźwignią TW BM, SL BM lub klamką paniczną). Uwaga: podpięcie pod stałe zasilanie może spowodować przepalenie układu zamka.

- Napięcie prądu: 12V.
- Natężenie prądu: 500 mA.

ELEKTROZACZEP EFF EFF 118.F



Elektrozaczep przeciwpożarowy do zastosowania w przypadku kontroli dostępu; do montażu na zamku głównym. W wykonaniu awersyjnym (NC). Wyposażony w system ProFix., który jest systemem pozwalającym na ukrycie elektrozaczepu w ościeżnicy tak, że nie widać z zewnątrz zapadki. Zastosowanie blachy zamkniętej w tym systemie powoduje, że elektrozaczep pracuje znacznie dłużej szczególnie w trudnych warunkach (np. ciężkie drzwi, stalowe bramy).

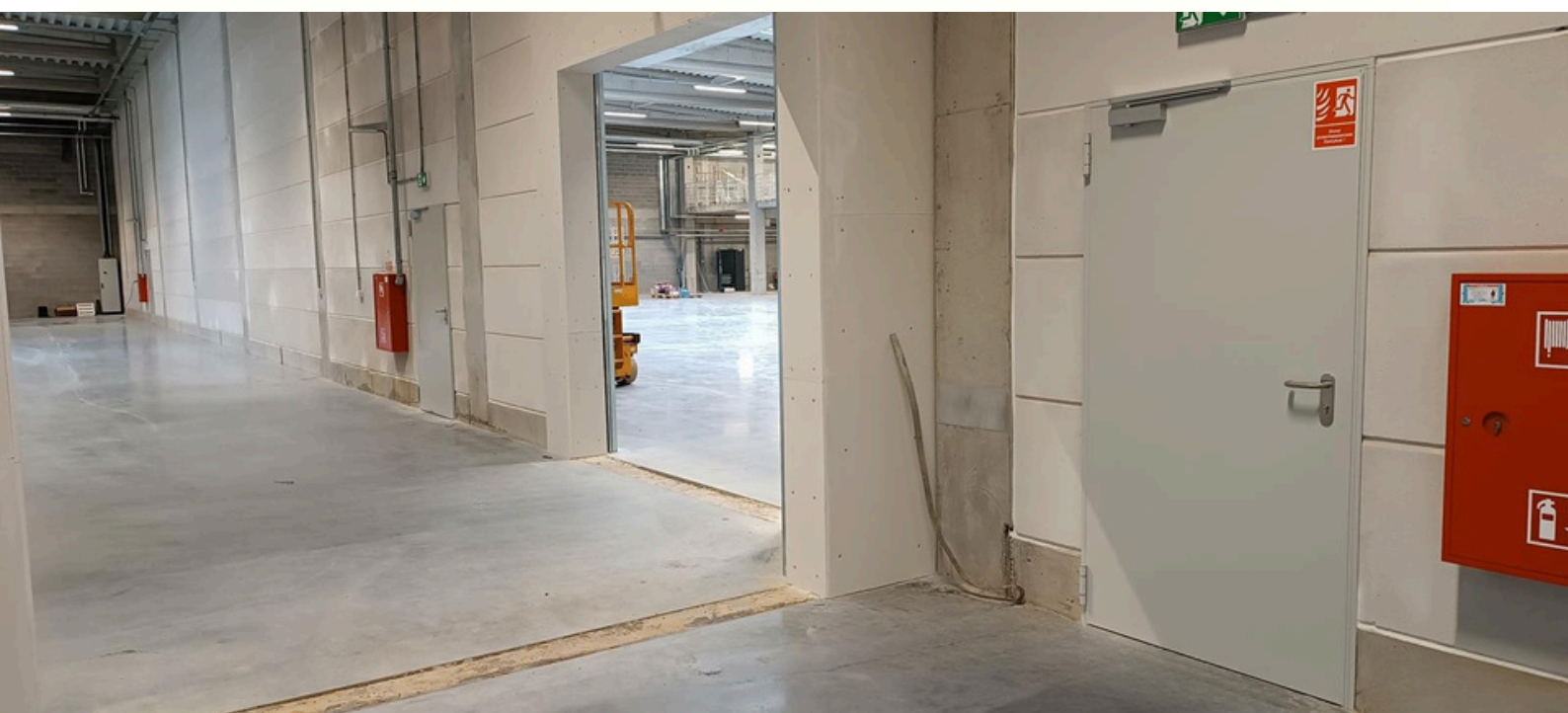
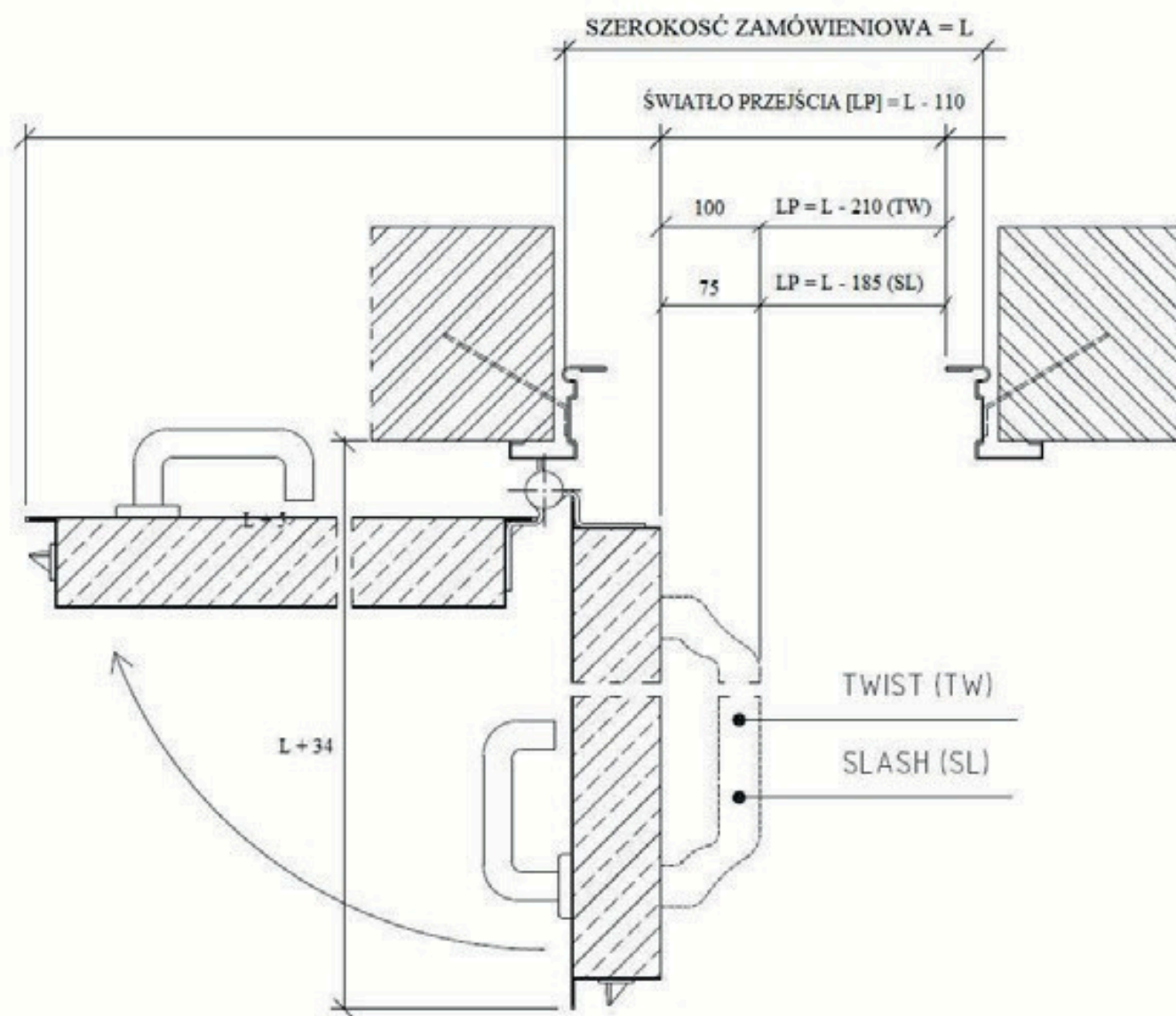
- Napięcie prądu: 12V - 24V.
- Wymiary: 66 x 16 x 5,5 mm.

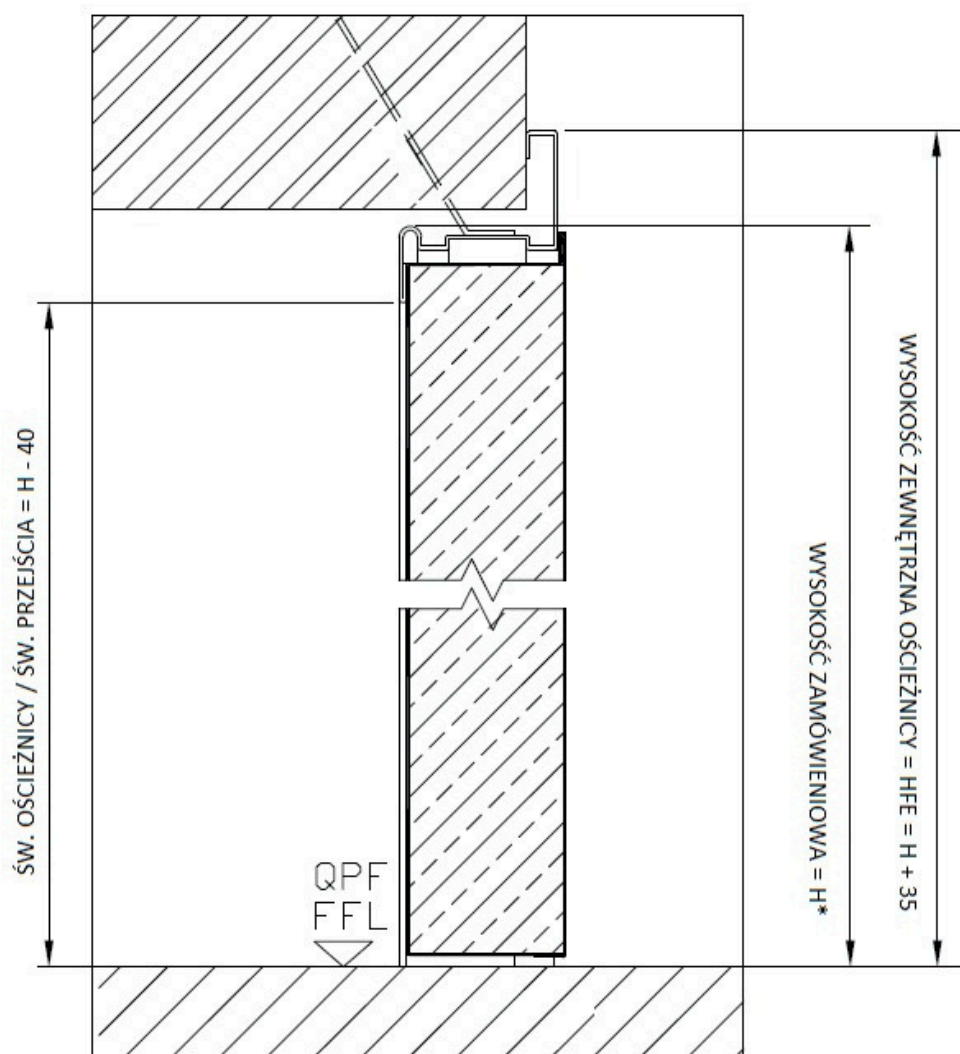
ZAMEK ANTYPANICZNY Z FUNKCJĄ B



Zamki antypaniczne stosowane są w obiektach użyteczności publicznej. Ich zadaniem jest zapewnienie skutecznej ewakuacji w sytuacji nagłego zagrożenia życia lub zdrowia osób przebywających w budynku lub w pomieszczeniu. Stosuje się je wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości zapoznania osób przebywających w budynku z zasadami ich działania.







* NIE UWZGLĘDNIĄ LUZU MONTAŻOWEGO 1 CM NA STRONĘ



**Zapraszamy
do współpracy**

**SPRZEDAŻ BRAM PRZEMYSŁOWYCH
I SYSTEMÓW PRZEŁADUNKOWYCH**



handel@torsystem.com.pl



+48 74 816 37 00



www.torsystem.com.pl

**SERWIS BRAM PRZEMYSŁOWYCH
I SYSTEMÓW PRZEŁADUNKOWYCH**



serwis@sot24.com.pl



+48 74 816 37 24



www.sot24.com.pl