

PENEDEReasy E0, 1-skrzydłowe

Informacje podstawowe

- drzwi stalowe izolowane, powierzchnia ocynkowana lub lakierowana RAL 9010 mat
- 1-skrzydłowe
- do zastosowań wewnętrznych (znak B) i zewnętrznych (znak CE)
- przylgowe
- odporność ogniowa EN13501-2: E0, zamknięcie pomieszczeń bez wymagań
- samozamykalność: do klasy C5
- izolacyjność akustyczna: standard bez dalszych wymagań (powyżej PENEDERclassic ^o podwyższonej akustyce / seria HIGHLINE)
- wyjście awaryjne według EN179 (Dopłata)
- lakierowanie wg RAL na życzenie (Dopłata)
- okucia w aluminium i stali nierdzewnej (Dopłata)

Wymiary dopuszczone (światło ościeżnicy B x H)

- STL B 800, 850, 900, 1.000, 1.200 mm
- STL H 2.000, 2.100 mm
- możliwe tylko powyższe wymiary

Rodzaje ścian (zgodne z normami budowlanymi)

- beton
- ściana murowana (np. cegła)
- beton komórkowy (np. Ytong)
- ściany lekkiej zabudowy (np. ściany standardowe G-K), obudowa szachtów
- konstrukcja stalowa obłożona



Opis konstrukcyjny:

Skrzydło z felcem, z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,75 mm, na całej powierzchni klejone do wypełnienia izolacyjnego, skrzydło zlicowane, z uszczelkami oraz wewnętrznymi wzmocnieniami krawędzi, grubość skrzydła 62 mm. Elementy wbudowane i wyposażenie zgodnie z wykonaniem podstawowym i wybranymi dopłatami. Skrzydło cynkowane metodą Sendzimira lub lakierowane proszkowo, kolor RAL 9010 mat lub według życzenia, za dopłatą, według kolorystyki RAL-Standard (stopień połysku 30+/-10).

Ościeżnica (narożna, blokowa lub obejmująca) wykonanie i kolorystyka wedle życzenia zamawiającego. Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej grubości 1,5 lub 2,0 mm. Lustro ościeżnicy w zależności od wykonania od 40 do 100 mm; szerokość profilu od 100 do 170 mm (ościeżnice obejmujące do suchej zabudowy 145 i 175 mm). Wymiar felcu 48x15 mm, z lub bez wpustu w posadzkę. Wykonanie w wersji do zamurowania, montażu na dyble, montażu w ścianie lekkiej zabudowy. W wykonaniu do montażu na dyble otwory przelotowe zabezpieczone kolorowymi zaślepkami.

Okucia składają się z zamka zasuwkowo-zapadkowego do wkładki profilowej (PZ), trzpień (9 mm) np. ECO. Klamki: na rozetach, tworzywo sztuczne z rdzeniem stalowym, czarne, kształt antyzaczepekowy, np. ECO D110. Wysokość klamki 1050 mm. Dwa zawiasy obiektowe regulowane w trzech płaszczyznach 120 mm, np. SIMONS VN120, ocynkowane i lakierowane proszkowo.

Odporność ogniowa zgodnie z EN 13501: E0 (tylko jako zamknięcie pomieszczenia bez wymagań).

PENEDEReasy EI₂₃₀, 1-skrzydłowe

Informacje podstawowe

- drzwi stalowe izolowane, powierzchnia ocynkowana lub lakierowana RAL 9010 mat
- 1-skrzydłowe
- do zastosowań wewnętrznych (znak B) i zewnętrznych (znak CE)
- przylgowe
- odporność ogniowa EN13501-2: EI₂₃₀, zamknięcie z wymaganiem odporności ogniowej
- samozamykalność: klasa C5
- izolacyjność akustyczna: standard bez dalszych wymagań (powyżej PENEDERclassic^o podwyższonej akustyce / seria HIGHLINE)
- wyjście awaryjne według EN179 (Dopłata)
- lakierowanie wg RAL na życzenie (Dopłata)
- okucia w aluminium i stali nierdzewnej (Dopłata)

Wymiary dopuszczone (światło ościeżnicy B x H)

- STL B 800, 850, 900, 1.000, 1.200 mm
- STL H 2.000, 2.100 mm
- możliwe tylko powyższe wymiary

Rodzaje ścian (zgodne z normami budowlanymi)

- beton
- ściana murowana (np. cegła)
- beton komórkowy (np. Ytong)
- ściany lekkiej zabudowy (np. ściany standardowe G-K), obudowa szachtów
- konstrukcja stalowa obłożona



Opis konstrukcyjny:

Skrzydło z felcem, z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,75 mm, na całej powierzchni klejone do wypełnienia izolacyjnego, skrzydło zlicowane, z uszczelkami oraz wewnętrznymi wzmocnieniami krawędzi, grubość skrzydła 62 mm. Elementy wbudowane i wyposażenie zgodnie z wykonaniem podstawowym i wybranymi dopłatami. Skrzydło cynkowane metodą Sendzimira lub lakierowane proszkowo, kolor RAL 9010 mat lub według życzenia, za dopłatą, według kolorystyki RAL-Standard (stopień połysku 30+/-10).

Ościeżnica (narożna, blokowa lub obejmująca) wykonanie i kolorystyka wedle życzenia zamawiającego. Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej grubości 1,5 lub 2,0 mm. Lustro ościeżnicy w zależności od wykonania od 40 do 100 mm; szerokość profilu od 100 do 170 mm (ościeżnice obejmujące do suchej zabudowy 145 i 175 mm). Wymiar felcu 48x15 mm, z lub bez wpustu w posadzkę. Wykonanie w wersji do zamurowania, montażu na dyble, montażu w ścianie lekkiej zabudowy. W wykonaniu do montażu na dyble otwory przelotowe zabezpieczone kolorowymi zaślepkami.

Okucia składają się z zamka zasuwkowo-zapadkowego do wkładki profilowej (PZ), trzpień (9 mm) np. ECO. Klamki: na rozetach, tworzywo sztuczne z rdzeniem stalowym, czarne, kształt antyzaczepowy, np. ECO D110. Wysokość klamki 1050 mm. Dwa zawiasy obiektowe regulowane w trzech płaszczyznach 120 mm, np. SIMONS VN120 ocynkowane i lakierowane proszkowo. Samozamykacz nawierzchniowy szynowy FDM EN3-5.

Odporność ogniowa zgodnie z EN 13501-2: EI₂₃₀ (zamknięcie pomieszczenia z wymaganiem odporności ogniowej)

PENEDEReasy EI₂60, 1-skrzydłowe

Informacje podstawowe

- drzwi stalowe izolowane, powierzchnia ocynkowana lub lakierowana RAL 9010 mat
- 1-skrzydłowe
- do zastosowań wewnętrznych (znak B) i zewnętrznych (znak CE)
- przylgowe
- odporność ogniowa EN13501-2: EI₂60, zamknięcie z wymaganiem odporności ogniowej
- samozamykalność: klasa C5
- izolacyjność akustyczna: standard bez dalszych wymagań (powyżej PENEDERclassic^o podwyższonej akustyce / seria HIGHLINE)
- wyjście awaryjne według EN179 (Dopłata)
- lakierowanie wg RAL na życzenie (Dopłata)
- okucia w aluminium i stali nierdzewnej (Dopłata)

Wymiary dopuszczone (światło ościeżnicy B x H)

- STL B 800, 850, 900, 1.000, 1.200 mm
- STL H 2.000, 2.100 mm
- możliwe tylko powyższe wymiary

Rodzaje ścian (zgodne z normami budowlanymi)

- beton
- ściana murowana (np. cegła)
- beton komórkowy (np. Ytong)
- ściany lekkiej zabudowy (np. ściany standardowe G-K), obudowa szachtów
- konstrukcja stalowa obłożona



Opis konstrukcyjny:

Skrzydło z felcem, z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,75 mm, na całej powierzchni klejone do wypełnienia izolacyjnego, skrzydło zlicowane, z uszczelkami oraz wewnętrznymi wzmocnieniami krawędzi, grubość skrzydła 62 mm. Elementy wbudowane i wyposażenie zgodnie z wykonaniem podstawowym i wybranymi dopłatami. Skrzydło cynkowane metodą Sendzimira lub lakierowane proszkowo, kolor RAL 9010 mat lub według życzenia, za dopłatą, według kolorystyki RAL-Standard (stopień połysku 30+/-10).

Ościeżnica (narożna, blokowa lub obejmująca) wykonanie i kolorystyka wedle życzenia zamawiającego. Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej grubości 1,5 lub 2,0 mm. Lustro ościeżnicy w zależności od wykonania od 40 do 100 mm; szerokość profilu od 100 do 170 mm (ościeżnice obejmujące do suchej zabudowy 145 i 175 mm). Wymiar felcu 48x15 mm, z uszczelką, z lub bez wpustu w posadzkę. Wykonanie w wersji do zamurowania, montażu na dyble, montażu w ścianie lekkiej zabudowy. W wykonaniu do montażu na dyble otwory przelotowe zabezpieczone kolorowymi zaślepkami.

Okucia składają się z zamka zasuwkowo-zapadkowego do wkładki profilowej (PZ), trzpień (9 mm) np. ECO. Klamki: na rozetach, tworzywo sztuczne z rdzeniem stalowym, czarne, kształt antyzaczepowy, np. ECO D110. Wysokość klamki 1050 mm. Dwa zawiasy obiektowe regulowane w trzech płaszczyznach 120 mm, np. SIMONS VN120 ocynkowane i lakierowane proszkowo. Samozamykacz nawierzchniowy szynowy FDM EN3-5.

Odporność ogniowa zgodnie z EN 13501-2: EI₂60 (zamknięcie pomieszczenia z wymaganiem odporności ogniowej)