

DRZWI STALOWE



DRZWI TYPOWE DOSTĘPNE ZE STANÓW
MAGAZYNOWYCH



WIŚNIEWSKI

BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

STALOWE DRZWI PŁASZCZOWE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE

Zastosowanie: Stalowe drzwi płaszczone to doskonałe rozwiązanie w budownictwie wielorodzinnym, obiektach biurowych i opieki zdrowotnej, przemyśle, turystyce lub w technicznych częściach budynków mieszkaniowych, np. kotłowniach czy piwnicach. Idealnie sprawdzą się w miejscach intensywnie użytkowanych, na ciągach komunikacyjnych, magazynach czy halach przemysłowych. Stosować je można zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku.



TRWAŁE

Korzystając z nowatorskich rozwiązań technologicznych w połączeniu z najwyższej klasy materiałami, uzyskujemy drzwi o stabilnej i wytrzymałej konstrukcji, odpornej na czynniki fizyczne i atmosferyczne.



SOLIDNA KONSTRUKCJA

Konstrukcję drzwi płaszczyznowych tworzy pełne lub przeszklone skrzydło i stalowa ościeżnica z kształtowników profilowanych, co gwarantuje niezawodną pracę przez długie lata.



FUNKCJONALNE

Bogata oferta kolorów, wiele możliwości zastosowania i specjalna konstrukcja umożliwiające uzyskanie różnych kierunków otwierania sprawiają, że drzwi stalowe płaszczone stanowią uniwersalne rozwiązanie. Wybierając stalowe drzwi płaszczone, możesz wybierać spośród wielu opcji dodatkowego wyposażenia.



UNIWERSALNY MONTAŻ

Specjalnie opracowana konstrukcja gwarantuje szybki i prosty montaż.



ECO BASIC

DRZWI STALOWE PŁASZCZOWE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE, JEDNOSKRZYDŁOWE



Cechy charakterystyczne

Opis

Skrzydło drzwi wykonane jest z blachy ocynkowanej o grubości 0,5 [mm] i powlekanej powłoką poliestrową lub malowane proszkowo. Skrzydło charakteryzuje się grubą przylgą. Ościeżnica wykonana jest z najwyższej jakości kształtowników stalowych profilowanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 [mm] i malowanych proszkowo. Stojaki ościeżnicy są łączone techniką lutowania. Skrzydła drzwi są zawieszane w ościeżnicy na dwóch zawiasach umieszczonych w przyldzie skrzydła.

Wypełnienie skrzydła

Skrzydło drzwi zewnętrznych wypełnione jest polistyrenem ekspandowanym „styropianem”, zaś drzwi wewnętrzne wypełnione są kartonem komórkowym. W wykonaniu niestandardowym wypełnienie w przypadku drzwi zewnętrznych stanowi wełna mineralna.

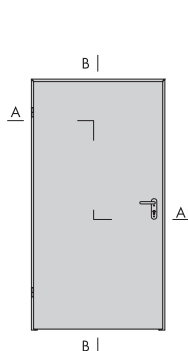
System uszczelnień

Uszczelka przylgowa wykonana z EPDM osadzona jest na obwodzie ościeżnicy w stojakach i nadprożu oraz w progu doszczelniającym.

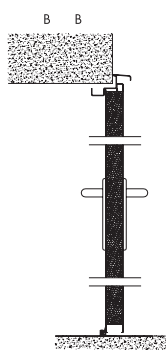
Okucia i klamki

Drzwi wyposażone są standardowo w jeden zamek zasuwkowo-zapadkowy, klamkę tworzywową w kolorze czarnym z kluczem budowlanym.

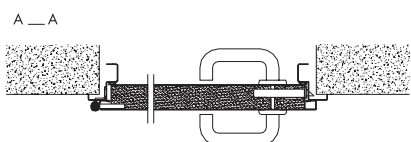
Widoki, przekroje drzwi



Rys. 44. Drzwi stalowe płaszczone ECO BASIC.



Rys. 45. Przekrój pionowy drzwi stalowych płaszczonek zewnętrznych ECO BASIC z ościeżnicą narożną.



Rys. 46. Przekrój poziomy drzwi stalowych płaszczonek zewnętrznych ECO z ościeżnicą narożną.

Wymiary drzwi

Wymiary drzwi jednoskrzydłowych w wykonaniu typowym z ościeżnicą narożną lub obejmującą

Wymiar w świetle przejścia (Sj x Hj) [mm]	Wymiar w świetle muru (So x Ho) [mm]
800 x 2015	860 x 2045
900 x 2015	960 x 2045
1000 x 2015	1060 x 2045

Wymiary drzwi jednoskrzydłowych w wykonaniu typowym z ościeżnicą wewnętrzną

Wymiar w świetle przejścia (Sj x Hj) [mm]	Wymiar w świetle muru (So x Ho) [mm]
800 x 2015	920 x 2075
900 x 2015	1020 x 2075
1000 x 2015	1120 x 2075

Podane wymiary maksymalne należy rozumieć jako wymiary w świetle przejścia, wymiarem zamówieniowym jest wymiar w świetle muru.



Wyposażenie

Klamki

Standardowa klamka wykonana jest z tworzywa sztucznego bez wzmocnienia szyldu. Część chwytowa i szyld klamki wykonane są z polipropylenu. Oferowane w standardzie klamki dostępne są w kolorze czarnym i posiadają klucz budowlany. Na życzenie klienta można drzwi wyposażać w klamki z dzielonym, okrągłym szyldem ze stali nierdzewnej. Klamka-klamka ze stali nierdzewnej oferowana jest w komplecie z wkładką 26/36.



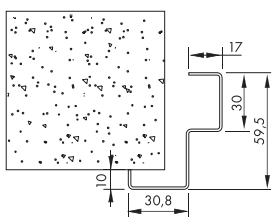
Rys. 47. Klamka tworzywa standard.



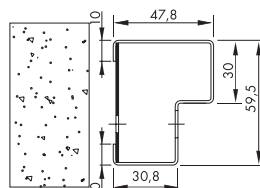
Rys. 48. Klamka ze stali nierdzewnej na dzielonym szyldzie.

Ościeżnice stalowe

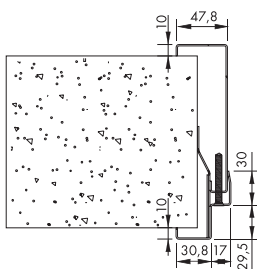
Drzwi stalowe płaszczone ECO Basic wyposażone są w standardzie w ościeżnicę narożną. Można również wykonać drzwi z ościeżnicą wewnętrzną lub obejmującą.



Rys. 52. Ościeżnica narożna - standard.



Rys. 53. Ościeżnica wewnętrzna.



Rys. 54. Ościeżnica wewnętrzna.

Kratki wentylacyjne

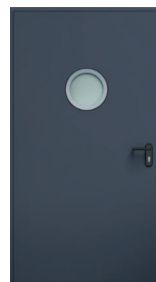


Rys. 58. Kratka wentylacyjna 480 x 80 [mm]

Przeszklenia

W drzwiach stalowych płaszczone ECO Basic można zastosować przeszklenia ze szkła bezpiecznego zespolonego 33.1 (2B2). Standardowe wymiary przeszkleń, które można zastosować na jedno skrzydło drzwi:

- wzór 1 - bulaj $\varnothing$ 320 [mm] z ramką nierdzewną szczotkowaną lub polerowaną,
- wzór 2 - 3 bulaje $\varnothing$ 240 [mm] z ramką nierdzewną szczotkowaną lub polerowaną,
- wzór 3 - aplikacja ze stali nierdzewnej i dwie szyby.



Rys. 49. Przeszklenie - wzór 1



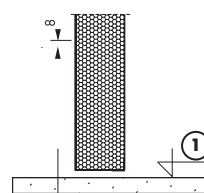
Rys. 50. Przeszklenie - wzór 2



Rys. 51. Przeszklenie - wzór 3

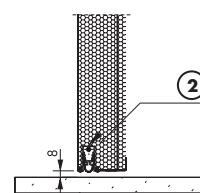
Doszczelnienia progowe

Drzwi ECO Basic w standardzie wykonywane są jako bezprogowe (dołem profile ościeznicy połączone są ceową listwą transportową, którą należy usunąć lub zatopić w posadzce podczas montażu). Zewnętrzne drzwi stalowe płaszczone ECO Basic wykonane są w wersji z progami okapnikami. Próg montuje się do posadzki, okapnik należy przykręcić nad drzwiami do ościeznicy. Istnieje możliwość wykonania drzwi ECO Basic z listwą opadającą zamiast progów.



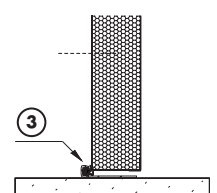
① - poziom posadzki

Rys. 55. Szczelina dolna drzwi bez progów.



② - listwa opadająca

Rys. 56. Przekrój przez listwę opadającą.



③ - próg

Rys. 57. Przekrój przez próg.

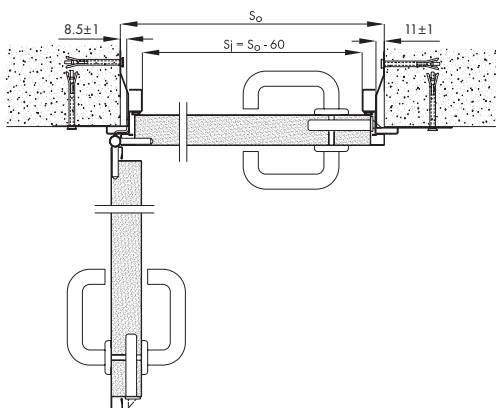
Samozamykacze



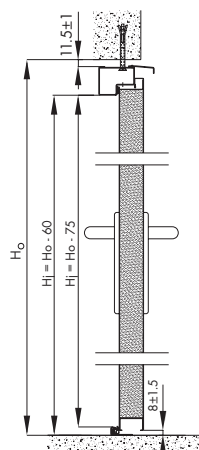
Rys. 59. Samozamykacz szynowy.



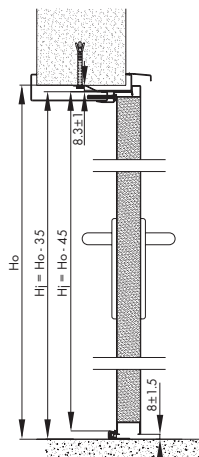
Wymiary zamówieniowe oraz wymiary montażowe



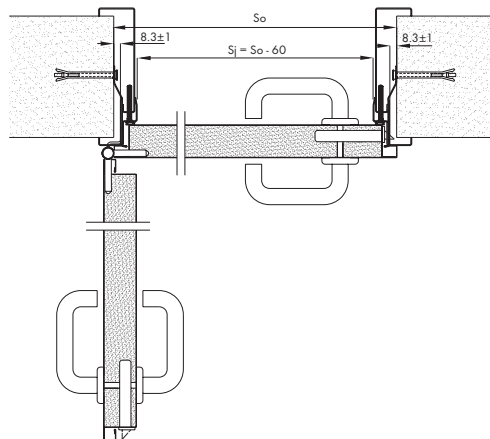
Rys. 60. Montaż drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą narożną - przekrój poziomy.



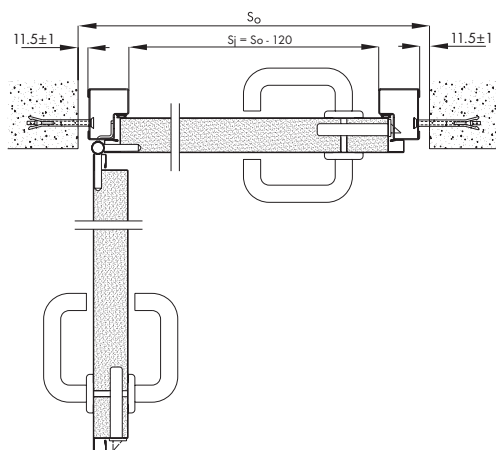
Rys. 63. Montaż do muru drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą wewnętrzną - przekrój pionowy.



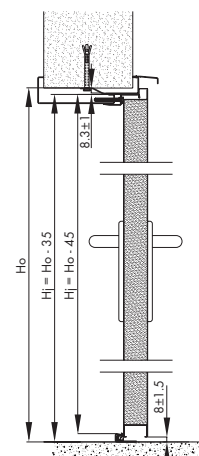
Rys. 61. Montaż do muru drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą obejmującą - przekrój pionowy.



Rys. 64. Montaż drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą obejmującą - przekrój poziomy.



Rys. 62. Montaż drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą wewnętrzną - przekrój poziomy.



Rys. 65. Montaż do muru drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą obejmującą - przekrój pionowy.

Dokumenty dopuszczające

Aprobata Techniczna ITB AT -15-9397/2014 - drzwi wewnętrzne.

PN-EN 14351-1+A1:2010 Okna i drzwi. Norma wyrobu. Część 1: Wyroby bez właściwości ognioodporności i dymoszczelności - drzwi zewnętrzne.

Atest Higieniczny 225/322/242/2016

Badania

Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie drzwi wewnętrzny - Klasa 6 wg. PN-EN 12400:2002.

Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych 1,7 [W/m²K] wg PN-EN ISO 10077-1:2007.



Kolory

Kolory drzwi ECO Basic w standardzie:



Drzwi płaszczone ECO BASIC mogą być malowane na dowolny kolor z palety RAL (nie dotyczy kolorów z efektem perłowym, refleksyjnym i metalicznym) lub kolory RAL MAT STRUKTURA:



Skrzydła drzwi płaszczone ECO BASIC dostępne są również w okleinach drewnopodobnych:



Okleiny drewnopodobne skrzydeł drzwi wewnętrznych ECO BASIC:



Uwaga: Kolory zaprezentowane w materiale powinny być traktowane wyłącznie poglądowo.

Kolory niestandardowe:
Inny RAL, kolory mat struktura