

DRZWI STALOWE



WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

STALOWE DRZWI PŁASZCZOWE UTILITY

Zastosowanie: Stalowe drzwi płaszczone do pomieszczeń technicznych i komórek lokatorskich to doskonałe rozwiązanie w budownictwie wielorodzinnym, obiektach biurowych i opieki zdrowotnej, przemyśle, turystyce lub w technicznych częściach budynków mieszkaniowych, np. kotłowniach czy piwnicach.

Dzięki uniwersalnemu otworowaniu w ościeżnicy drzwi mogą być zamontowane jako lewe lub prawe.

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.

UNIWERSALNY MONTAŻ

Specjalnie opracowana konstrukcja umożliwia wybór kierunku otwierania dopiero podczas montażu, a nawet jego zmianę w razie zaistnienia takiej potrzeby.



UTILITY

DRZWI DO POMIESZCZEŃ
TECHNICZNYCH I KOMÓREK
LOKATORSKICH



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Informacje ogólne

Drzwi wewnętrzne UTILITY jednoskrzydłowe składają się z ościeżnicy stalowej z blachy ocynkowanej 0,75 [mm] o głębokości 60 [mm] oraz skrzydła o grubości 40 [mm], wykonanego z pojedynczej blachy stalowej ocynkowanej odpowiednio ukształtowanej i wzmocnionej za pomocą paneli z blachy stalowej połączonych ze skrzydłem za pomocą nitów.

Drzwi dostępne w wykonaniu z blachy ocynkowanej, ocynkowanej powlekanej w czterech kolorach typowych oraz w wersji z blachy ocynkowanej lakierowanej proszkowo.

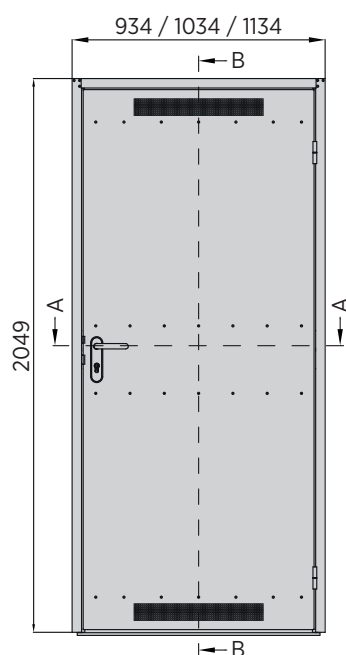
Specjalne uszczelki zapewniają ciche zamykanie drzwi i komfort użytkowania. Dzięki specjalnym zawiasom drzwi posiadają uniwersalny kierunek otwierania drzwi. Mogą być zamontowane powlekaną częścią skrzydła na zewnątrz lub do wewnątrz oraz jako lewe lub prawe.

Informacje szczegółowe

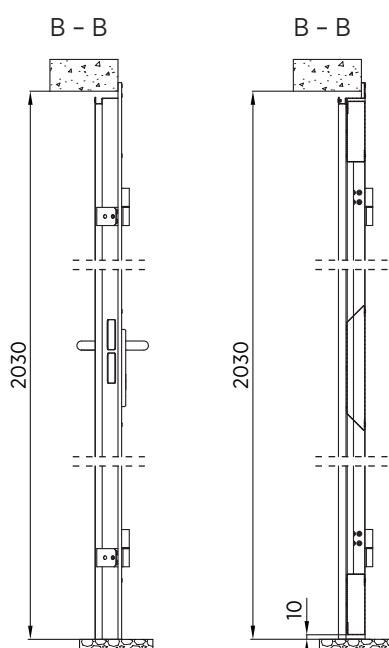
Drzwi stalowe płaszczone, jednoskrzydłowe UTILITY.

- Skrzydła drzwi płaszczone UTILITY, jednoskrzydłowych, pełnych wykonane są z arkusza blachy ocynkowanej o grubości 0,75 [mm], blachy ocynkowanej o grubości 0,75 [mm] powlekanej powłoką poliestrową lub blachy ocynkowanej o grubości 0,75 [mm] malowanej proszkowo.
- Skrzydło jest bezprzylgowe co w połączeniu ze specjalnie zaprojektowanym zawiasem zapewnia uniwersalny kierunek otwierania, oraz możliwość zamontowania drzwi powlekaną częścią skrzydła od strony wewnętrznej lub zewnętrznej.
- Ościeżnice drzwi wykonane są z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej o grubości 0,75 [mm], blachy ocynkowanej o grubości 0,75 [mm] powlekanej, lub blachy ocynkowanej o grubości 0,75 [mm] malowanej proszkowo.
- Stojaki ościeżnic są łączone za pomocą nitów. Skrzydła drzwi są zawieszone w ościeżnicy na dwóch zawiasach mocowanych do skrzydła i ościeżnicy.
- Otworowanie do wkręcenia zawiasów i pod rygłowanie się zamka przygotowane jest po obu stronach ościeżnicy, dzięki temu dopiero podczas montażu decydujemy czy drzwi mają mieć lewy, czy prawy kierunek otwierania. Kierunek otwierania można również zmienić w czasie użytkowania bez konieczności demontażu ościeżnicy.
- Uszczelka przylgowa wykonana z EPDM osadzona jest na obwodzie ościeżnicy w stojakach i nadprożu.

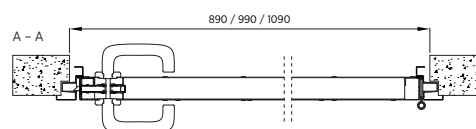
WIDOKI, PRZEKROJE DRZWI



Rys. 1. Drzwi do pomieszczeń technicznych UTILITY



Rys. 2. Przekrój pionowy drzwi stalowych do pomieszczeń technicznych UTILITY z ościeżnicą narożną



Rys. 3. Przekrój poziomy drzwi stalowych do pomieszczeń technicznych UTILITY z ościeżnicą narożną

WYMIARY DRZWI

Zgodnie z przepisami budowlanymi drzwi wejściowe do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań powinny mieć światło przejścia minimum 900 x 2000 [mm], ale dokładna wartość powinna być określona w projekcie budowlanym. Wymiar światła przejścia skrzydła drzwi określono przy skrzydle otwartym pod kątem 90° (wymiar nie uwzględnia klamki). Drzwi nie spełniające powyższych wymagań klient zamawia na własną odpowiedzialność.

Drzwi UTILITY dostępne są w wymiarach typowych:

- szerokość drzwi (ościeżnicy) możliwa do zamówienia w zakresie: 890 ÷ 1090 [mm],
- wysokość drzwi (ościeżnicy) możliwa do zamówienia 2030 [mm].

Wymiary drzwi jednoskrzydłowych w wykonaniu typowym z ościeżnicą narożną	
Wymiar w świetle muru (So x Ho) [mm]	Wymiar w świetle przejścia (Sj x Hj) [mm]
890 x 2030	800 x 2000
990 x 2030	900 x 2000
1090 x 2030	1000 x 2000

Sposób doboru wymiaru w świetle muru w zależności od rodzaju ościeżnicy.

Ościeżnica narożna – drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne

Szerokość: wymiar światła przejścia + 90 [mm] = wymiar w świetle muru.

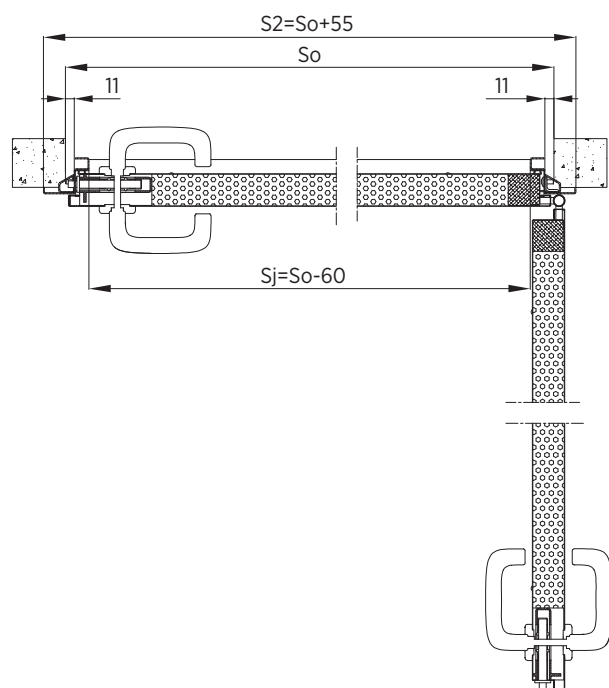
Wysokość: wymiar światła przejścia + 30 [mm] = wymiar w świetle muru.

Podany wyżej wymiar luzu montażowego nie uwzględnia miejsca pod osłony języka zamka, bolców przeciwwyważeniowych, przetłoczeń pod kotwy montażowe, kieszeni zawiasów oraz innych elementów pod które należy wykonać punktowe wykucia w murze.

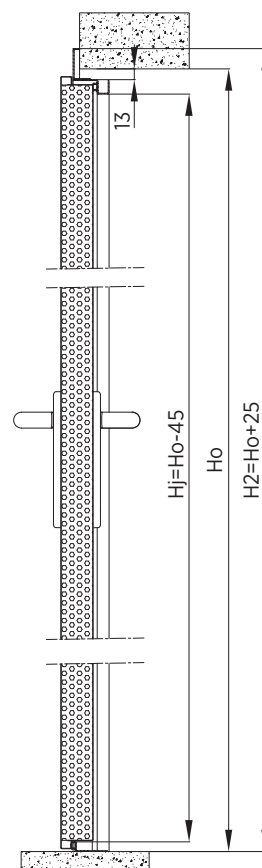
W przypadku braku możliwości wykucia punktowego (np. montaż do konstrukcji stalowej) należy powiększyć otwór montażowy o 45 [mm] na szerokości.

WYMIAROWANIE

Wymiary zamówieniowe oraz wymiary montażowe



Rys. 4. Montaż drzwi UTILITY z ościeżnicą narożną
- przekrój poziomy.



Rys. 5. Montaż drzwi UTILITY z ościeżnicą narożną
- przekrój pionowy.



DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

PN-EN 14351-1+A1:2010 Okna i drzwi. Norma wyrobu. Część 1: Wyroby bez właściwości ognioodporności i dymoszczelności - drzwi zewnętrzne.
Deklaracja numer: 1433/CPR/2023.

KOLORY

	
Skrzydło	Ościeżnica
z blachy ocynkowanej	z kształtownika stalowego ocynkowanego
z blachy pokrytej powłoką poliestrową w kolorze RAL 7016 (szary antracytowy) i zabezpieczonej folią protekcyjną	z kształtownika stalowego, malowanego proszkowo w kolorze RAL 7016 (szary antracytowy)
z blachy pokrytej powłoką poliestrową w kolorze RAL 7035 (popiel) i zabezpieczonej folią protekcyjną	z kształtownika stalowego, malowanego proszkowo w kolorze RAL 7035 (popiel)
z blachy pokrytej powłoką poliestrową w kolorze RAL 9005 (czarny) i zabezpieczonej folią protekcyjną	z kształtownika stalowego, malowanego proszkowo w kolorze RAL 9005 (czarny)
z blachy pokrytej powłoką poliestrową w kolorze RAL 9016 (biały) i zabezpieczonej folią protekcyjną	z kształtownika stalowego, malowanego proszkowo w kolorze RAL 9016 (biały)

Kolory drzwi UTILITY:



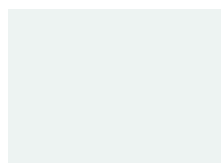
RAL 7016



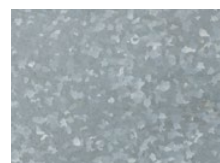
RAL 7035



RAL 9005



RAL 9016



Ocynek

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

WYPOSAŻENIE

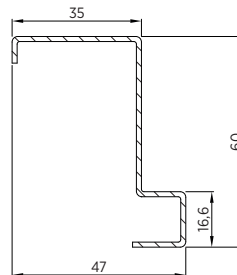
Klamki



Rys. 6. Klamka tworzywowa - standard.

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.

Ościeżnice stalowe



Rys. 7. Ościeżnica narożna - standard.

Drzwi stalowe płaszczone UTILITY wyposażone są w standardzie w ościeżnicę narożną.



STANDARD WYKONANIA



Zamek zapadkowo-zasuwkowy



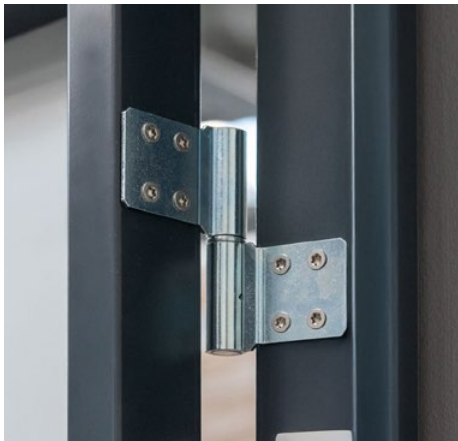
Górne wzmocnienie skrzydła



Klamka w kolorze czarnym



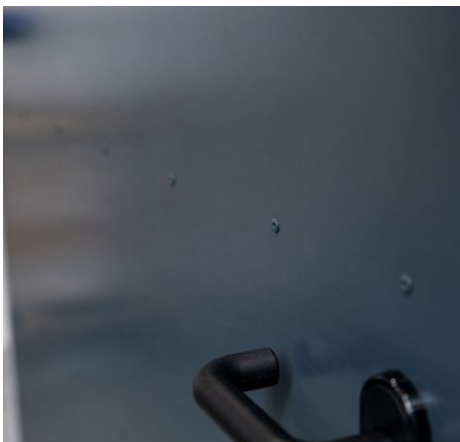
Dolne wzmocnienie skrzydła



Zawias



Nitowane połączenia ościeżnicy



Nitowane wzmocnienia skrzydła

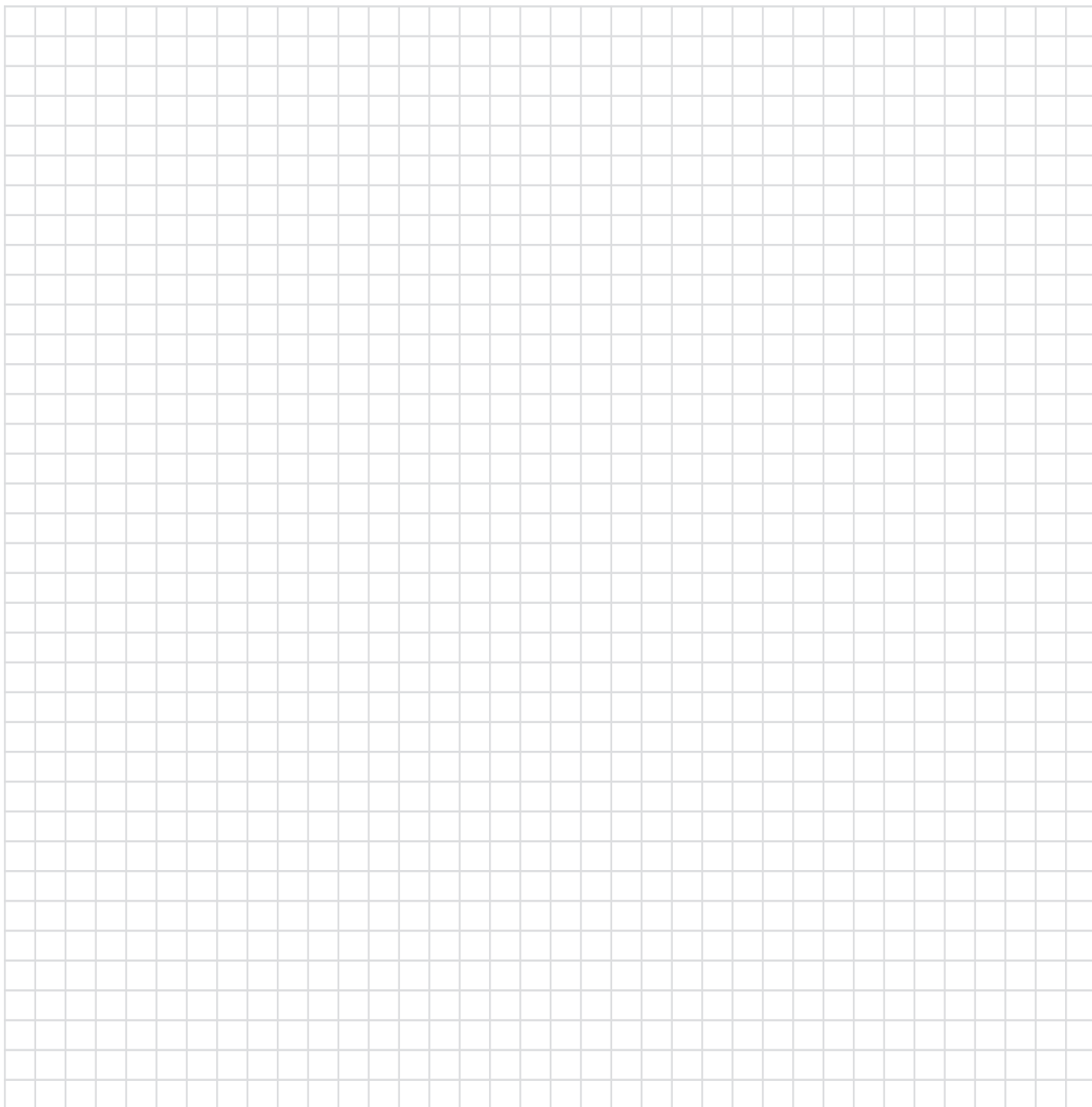


Wewnętrzna strona skrzydła



PRZYKŁADOWE REALIZACJE





WIŚNIOWSKI

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111

www.wisniowski.pl

**Pozwól się zainspirować !
Sprawdź inne rozwiązania marki WIŚNIOWSKI !**



Produkty zaprezentowane w niniejszym materiale niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym • Karta techniczna nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego • Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian • UWAGA: Kolory i wybarwienia szkła zaprezentowane w karcie technicznej należy traktować wyłącznie poglądowo • Wszelkie prawa zastrzeżone • Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • UTILITY/10.25/PL