DRZWI STALOWE

PDF Compressor Free Version

WIŚNIOWSKI
BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

STALOWE DRZWI PROFILOWE
ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE

Zastosowanie: Stalowe drzwi profilowe świetnie nadają się jako zamknięcie klatek schodowych w budynkach wielorodzinnych oraz w budynkach użyteczności publicznej. Mogą być stosowane jako drzwi wewnętrzne lub zewnętrzne, w wersji z przeszkleniem lub pełne, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, z doświetlem bocznym lub naświetlem górnym.

TRWAŁOŚĆ

TRWAŁOŚĆ

Wysokie parametry wytrzymałościowe drzwi zawdzięczamy stosowaniu odpowiednich metod łączenia profili drzwiowych. W połączeniu z najwyższej klasy materiałami uzyskujemy efekt drzwi o stabilnej i wytrzymałej konstrukcji, odpornej na czynniki fizyczne i atmosferyczne.

BEZPIECZEŃSTWO

BEZPIECZEŃSTWO

Dzięki zastosowaniu odpowiednich zabezpieczeń w postaci okuć, bolców antywyważeniowych czy specjalnych szyb możemy dostosować drzwi do odpowiedniej klasy ryzyka oraz wymogów prawa budowlanego.
Drzwi są testowane zgodnie z najnowszymi normami europejskimi dzięki czemu możemy zapewnić ich użytkownikom najlepszą ochronę.

FUNKCJONALNOŚĆ

FUNKCJONALNOŚĆ

W drzwiach stalowych zastosowano podwójne uszczelki przymykowe wsuwane w profil skrzydła i ościeżnicy. Uszczelka znajduje się od strony wewnętrznej i zewnętrznej skrzydła, co zapewnia odpowiednią szczelność drzwi i tłumienie hałasu przy zamykaniu.

PDF Compressor Free Version

DRZWI STALOWE PROFILOWE
ZEWNĘTRZNE

Drzwi Jansen JANISOL

Opis produktu

Opis

Ościeżnica i skrzydło drzwi wykonane są z najwyższej jakości kształtowników stalowych z przegrodą termiczną, o grubości ścianki 1,5 do 2 mm. Kształtowniki łączone są ze sobą poprzez spawanie. Połączenia spawane są szlifowane i polerowane, co zapewnia estetyczny wygląd. Spawana konstrukcja gwarantuje sztywność, odporność na odkształcenia i niezawodność działania, nawet przy najbardziej intensywnej eksploatacji.

Wypełnienie skrzydła

Skrzydło drzwiowe może być wypełnione szybą bezpieczną zespoloną dwukomorową obustronnie bezpieczną albo panelem ciepłym wykonanym z podwójnej blachy stalowej oraz izolacji.

System uszczelnień

Na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy oprócz progu znajdują się uszczelki przymykowe, które wciskane są w specjalnie ukształtowane rowki. Uszczelka znajduje się od strony wewnętrznej i zewnętrznej skrzydła, co zapewnia odpowiednią szczelność drzwi i tłumienie hałasu przy zamykaniu.

Wyposażenie

Drzwi wyposażone są w dwa zawiasy stalowe łożyskowane, które gwarantują wysoki komfort zamykania i otwierania drzwi. Zawiasy spawanesą do konstrukcji ościeżnicy i skrzydła, co eliminuje opadanie skrzydła i konieczność regulacji zawiasów. Drzwi stalowe profilowe zewnętrzne wyposażone są standardowo w zamek trzypunktowy z wkładką klasy C i kluczami, klamkę Jupiter w kolorze nikiel szczotkowany (imitacja stali nierdzewnej).

Dokumenty dopuszczające

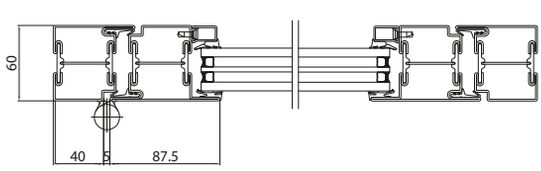
PN-EN 14351-1+A1:2010 Okna i drzwi -Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne - Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności.

Systemy profilowe

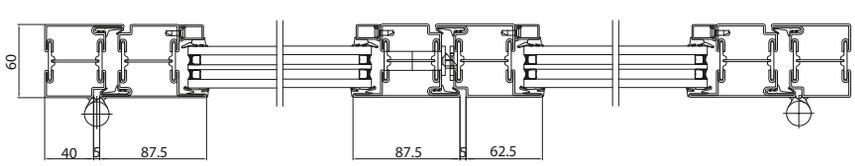
JANSEN JANISOL — 1,5 W/(m²K) dla wymiaru 1280 mm x 2600 mm

przegroda termiczna wykonana jest z tworzywa, próg wys. 22,5 mm do zatopienia w posadzce 6 mm

Drzwi jednoskrzydłowe



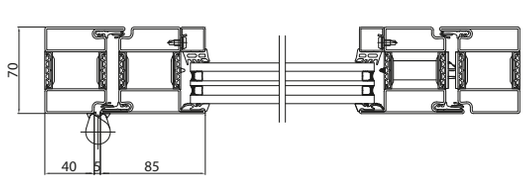
Drzwi dwuskrzydłowe



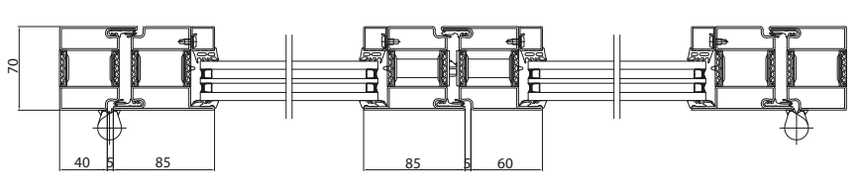
FORSTER UNICO — 1,48 W/(m²K) dla wymiaru 1200mm x 2500 mm

przegroda termiczna wykonana jest ze stali nierdzewnej, próg w postaci listwy opadającej

Drzwi jednoskrzydłowe



Drzwi dwuskrzydłowe



PDF Compressor Free Version

DRZWI STALOWE PROFILOWE
WEWNĘTRZNE

Drzwi Forster PRESTO z doświetlem bocznym, z zawiasami PIVOT i słupem technicznym z zamontowanym domofonem

Opis produktu

Opis

Ościeżnica i skrzydło wykonane są z najwyższej jakości kształtownikow stalowych, jednokomorowych, bez przegrody termicznej, o grubości ścianki 1,5 do 2 mm. Kształtowniki łączone są ze sobą poprzez spawanie. Połączenia spawane są szlifowane i polerowane, co zapewnia estetyczny wygląd. Standardowo drzwi posiadają próg wykonany z kształtownika 20 x 40 mm. Spawana konstrukcja gwarantuje sztywność, odporność na odkształcenia i niezawodność działania, nawet przy najbardziej intensywnej eksploatacji.

Wypełnienie skrzydła

Skrzydło drzwiowe wypełnione szybą bezpieczną pojedynczą lub zespoloną albo panelem ciepłym wykonanym z podwójnej blachy stalowej oraz izolacji.

System uszczelnień

Na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy oprócz progu znajdują się uszczelki przymykowe, które wciskane są w specjalnie ukształtowane rowki. Uszczelka znajduje się od strony wewnętrznej i zewnętrznej skrzydła, co zapewnia odpowiednią szczelność drzwi i tłumienie hałasu przy zamykaniu.

Wyposażenie

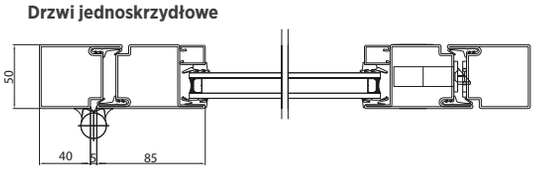
Drzwi stalowe profilowe wewnętrzne wyposażone są w standardzie: w dwa zawiasy stalowe łożyskowane, które gwarantują wysoki komfort zamykania i otwierania drzwi oraz w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką i trzema kluczami, klamkę Jupiter w kolorze nikiel szczotkowany (imitacja stali nierdzewnej).

Systemy profilowe

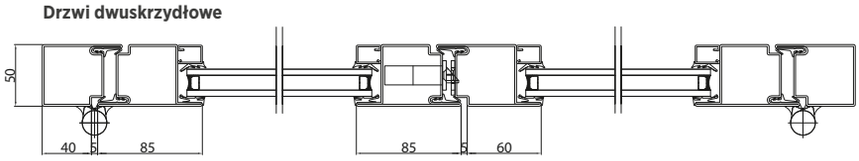
JANSEN ECONOMY 50

bez przegrody termicznej, próg wykonany z kształtownika 20x40 mm

Drzwi jednoskrzydłowe



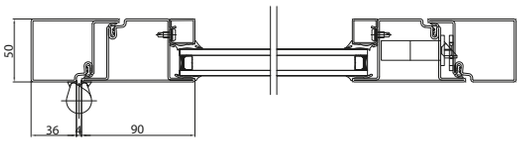
Drzwi dwuskrzydłowe



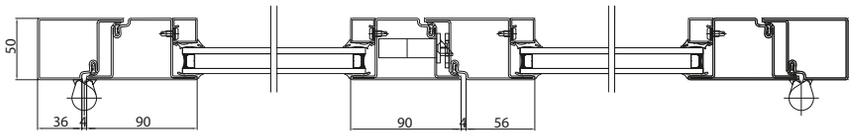
FORSTER PRESTO

bez przegrody termicznej, próg wykonany z kształtownika 20x40 mm

Drzwi jednoskrzydłowe



Drzwi dwuskrzydłowe



PDF Compressor Free Version

Wyposażenie

Klamki i uchwyty

Klamki i uchwyty Jupiter

Klamki i uchwyty Denver

Klamka strażacka

Samozamykacze i dźwignia

Samozamykacz ramieniowy

Samozamykacz szynowy

Dźwignia antypaniczna

Systemy kontroli dostępu

Klawiatura kodowa

Brelok zbliżeniowy / Karta / Czytnik

Czytnik zbliżeniowy

Pochwyty i uchwyty rurowe

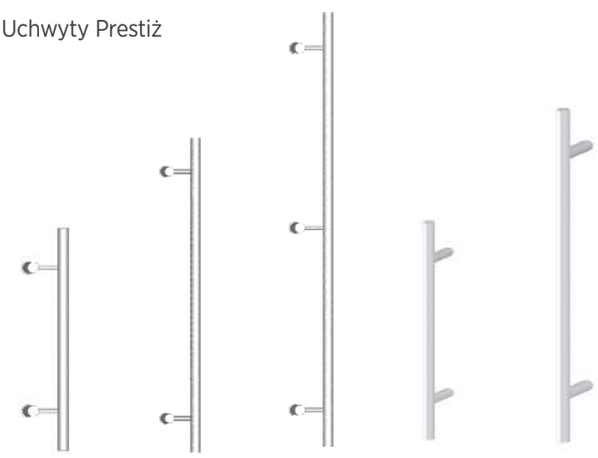
Uchwyty rurowe

M2 300 mm

Pochwyt HS

300 mm 500 mm

Uchwyty Prestiż



P5 krótki 580 mm | P5 wydłużony 960 mm | P5 długi 2000 mm | P45 krótki 580 mm | P45 wydłużony 1200 mm

Kolory

Rama skrzydła, ościeżnica, blacha panelu malowane są proszkowo. Przygotowanie powierzchni do malowania odbywa się z wykorzystaniem obróbki strumieniowo-ściernej. Powierzchnia poddawana jest dwukrotnemu malowaniu: warstwą podkładową, a następnie warstwą dekoracyjną. **Malowanie proszkowe w kolorach standardowych MAT.**

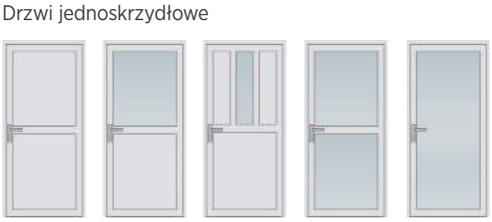
RAL 9016	RAL 9006	RAL 8019	RAL 8017	RAL 8016	RAL 8014
RAL 7040	RAL 7035	RAL 7016	RAL 6029	RAL 5010	RAL 3000

Uwaga: Kolory zaprezentowane w materiale powinny byc traktowane wyłacznie pogladowo. Drzwi stalowe profilowe mogą być malowane na kolor z palety RAL (nie dotyczy kolorów z efektem perłowym, refleksyjnym i metalicznym).

Kolory niestandardowe: Inny RAL, kolory mat struktura

Przykładowe możliwości wykonania

Drzwi jednoskrzydłowe



A B C D E

Drzwi dwuskrzydłowe

A B C D E

Ścianka

PDF Compressor Free Version

Wymiary zamówieniowe oraz wymiary montażowe

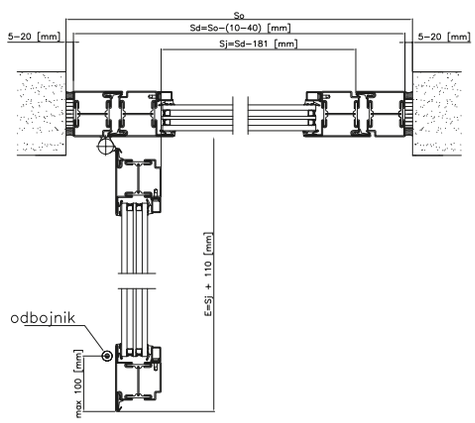
Rodzaj drzwi		Wymiary drzwi w zależności od otworu montażowego		Światło przejścia	
		Sd	**Hd**	**Sj**	**Hj**
Jednoskrzydłowe	**Jansen JANISOL**	So - (od 10 [mm] do 40 [mm] luz montażowy)	Ho- (od 5 [mm] do 20 [mm] luz montażowy)	Sd - 181 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO			Sd - 193 [mm]	Hd - 65 [mm]
Dwuskrzydłowe	**Jansen JANISOL**	So - (od 10 [mm] do 40 [mm] luz montażowy)	Ho- (od 5 [mm] do 20 [mm] luz montażowy)	Sd I - 126 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO			Sd I - 137 [mm]	Hd - 65 [mm]

So - szerokość otworu,
Sd - szerokość zamówieniowa drzwi,
Sj - szerokość światła przejścia drzwi jednoskrzydłowych
Sj = Sd - 181 [mm] dla systemu Jansen JANISOL
i Sj = Sd - 193 [mm] dla systemu Forster UNICO
Sd I - szerokość skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych,
Sd II - szerokość skrzydła biernego drzwi dwuskrzydłowych,
Sj I - szerokość światła przejścia w skrzydle czynnym drzwi dwuskrzydłowych
Sj I = Sd I - 126 [mm] dla systemu Jansen JANISOL
i Sj I = Sd I - 137 [mm] dla systemu Forster UNICO

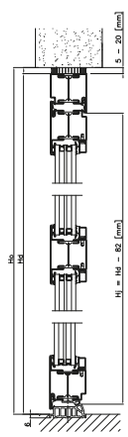
Sj II - szerokość światła przejścia w obu skrzydłach drzwi dwuskrzydłowych
Sj II = Sd - 232 [mm] dla systemu Jansen JANISOL
i Sj II = Sd - 254 [mm] dla systemu Forster UNICO
Ho - wysokość otworu,
Hd - wysokość zamówieniowa drzwi,
Hj - wysokość światła przejścia
Hj = Hd - 82 [mm] dla systemu Jansen JANISOL
i Hj = Hd - 65 [mm] dla systemu Forster UNICO
E - wymagana przestrzeń pozwalająca na otwarcie skrzydła patrząc od strony kierunku otwierania E = Sj (Sj I) + 110 [mm] dla systemu Jansen Janisol i E = Sj (Sj I) + 125 [mm] dla systemu Forster UNICO

Montaż w otworze drzwi Jansen JANISOL

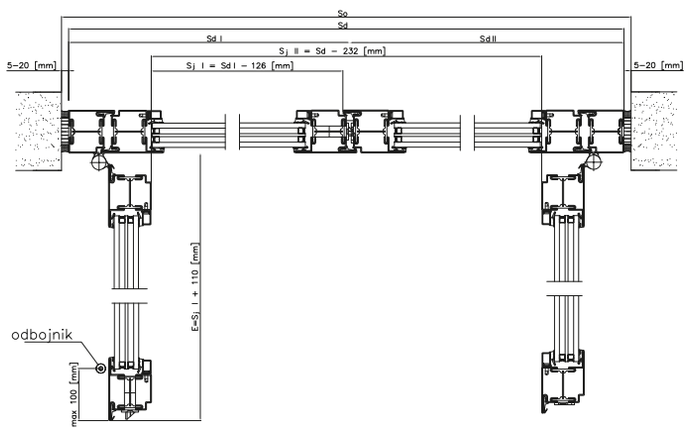
Drzwi jednoskrzydłowe



Drzwi jedno oraz dwuskrzydłowe

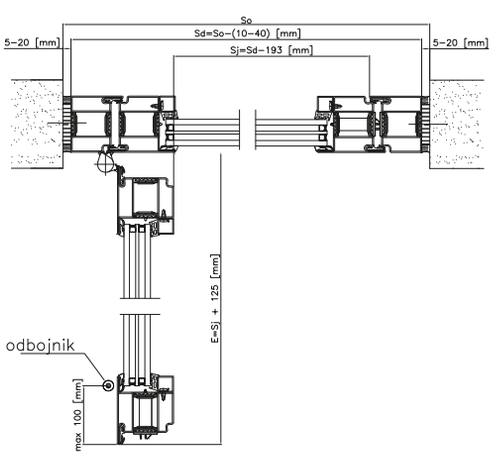


Drzwi dwuskrzydłowe

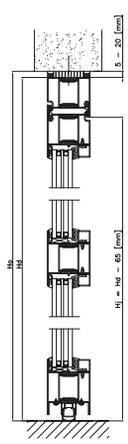


Montaż w otworze drzwi Forster UNICO

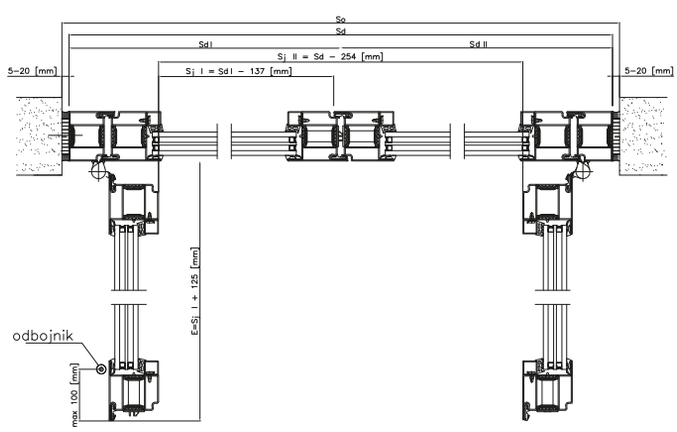
Drzwi jednoskrzydłowe



Drzwi jedno oraz dwuskrzydłowe



Drzwi dwuskrzydłowe



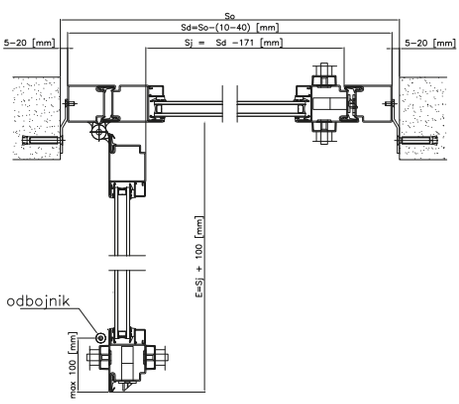
PDF Compressor Free Version

Rodzaj drzwi		Wymiary drzwi w zależności od otworu montażowego		Światło przejścia	
		Sd	**Hd**	**Sj**	**Hj**
Jednoskrzydłowe	**Jansen ECONOMY 50**	So - (od 10 [mm] do 40 [mm] luz montażowy)	Ho- (od 5 [mm] do 20 [mm] luz montażowy)	Sd - 171 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd - 175 [mm]	Hd - 90 [mm]
Dwuskrzydłowe	**Jansen ECONOMY 50**	So - (od 10 [mm] do 40 [mm] luz montażowy)	Ho- (od 5 [mm] do 20 [mm] luz montażowy)	Sd I - 116 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd I - 120 [mm]	Hd - 90 [mm]

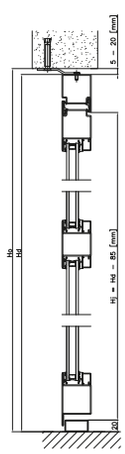
So - szerokość otworu,
Sd - szerokość zamówieniowa drzwi,
Sj - szerokość światła przejścia drzwi jednoskrzydłowych
Sj = Sd - 171 [mm] dla systemu Jansen ECONOMY 50
i Sj = Sd - 175 [mm] dla systemu Forster PRESTO
Sd I - szerokość skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych,
Sd II - szerokość skrzydła biernego drzwi dwuskrzydłowych,
Sj I - szerokość światła przejścia w skrzydle czynnym drzwi dwuskrzydłowych
Sj I = Sd I - 116 [mm] dla systemu Jansen ECONOMY 50
i Sj I = Sd I - 120 [mm] dla systemu Forster PRESTO
Sj II - szerokość światła przejścia w obu skrzydłach drzwi dwuskrzydłowych
Sj II = Sd - 232 [mm] dla systemu Jansen ECONOMY 50
i Sj II = Sd - 210 [mm] dla systemu Forster PRESTO
Ho - wysokość otworu,
Hd - wysokość zamówieniowa drzwi,
Hj - wysokość światła przejścia
Hj = Hd - 85 [mm] dla systemu Jansen ECONOMY 50
i Hj = Hd - 90 [mm] dla systemu Forster PRESTO
E - wymagana przestrzeń pozwalająca na otwarcie skrzydła patrząc od strony kierunku otwierania E = Sj (Sj I) + 100 [mm] dla systemu Jansen ECONOMY 50 i E = Sj (Sj I) + 110 [mm] dla systemu Forster PRESTO

Montaż w otworze drzwi Jansen ECONOMY 50

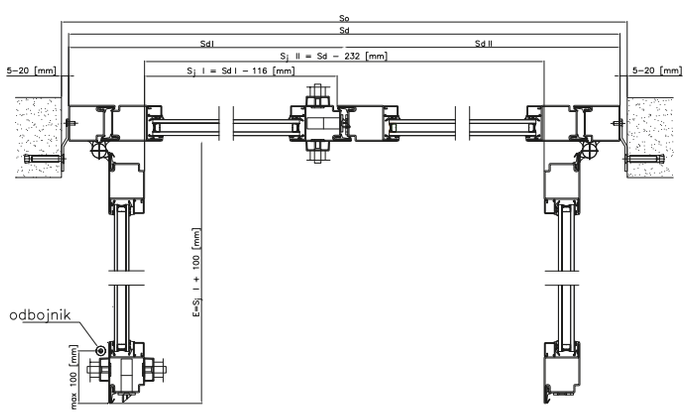
Drzwi jednoskrzydłowe



Drzwi jedno oraz dwuskrzydłowe

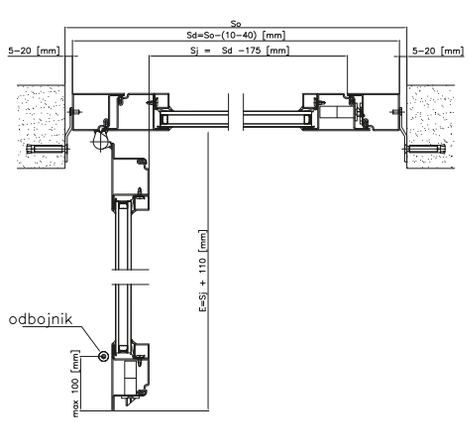


Drzwi dwuskrzydłowe

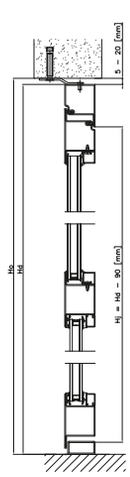


Montaż w otworze drzwi Forster PRESTO

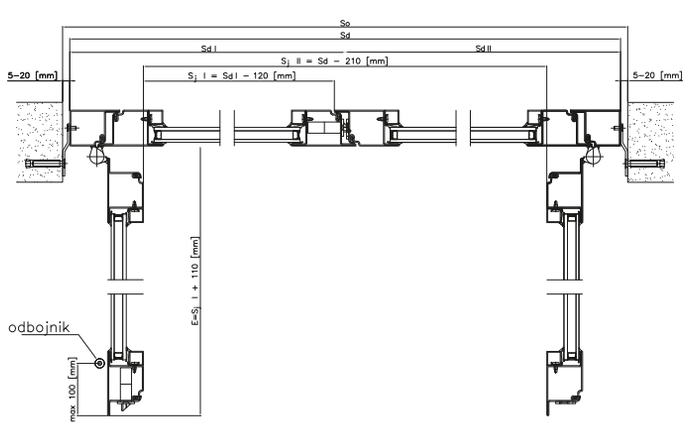
Drzwi jednoskrzydłowe



Drzwi jedno oraz dwuskrzydłowe



Drzwi dwuskrzydłowe



PDF Compressor Free Version

Obiekty referencyjne

PDF Compressor Free Version

Dane techniczne

	Drzwi stalowe profilowe			
Nazwa drzwi	***Jansen JANISOL***	***Forster UNICO***	***Jansen ECONOMY 50***	***Forster PRESTO***
Rodzaj drzwi	zewnętrzne		wewnętrzne	
Rodzaj otwierania	prawe lub lewe otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz			
Ilość skrzydeł	jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe oraz z doświetlami i naświetlem			
Maksymalna szer./wys. (mm): - drzwi jednoskrzydłowe - drzwi dwuskrzydłowych	1490 x 3000 2890 x 3000	1270 x 2500 2240 x 2500	1390 x 2855 2690 x 2855	1600 x 2800, a przy 1400 x 3050 3000 x 2800, a przy 2850 x 3050
Zawiasy	spawane do konstrukcji ościeżnicy i skrzydła		spawane do konstrukcji ościeżnicy i skrzydła	
Zamek	trzypunktowy		zapadkowo-zasuwkowy	
Wkładka	klasy C z pięcioma kluczami oraz dwoma kluczami serwisowymi		z trzema kluczami	
Klamka	Jupiter w kolorze nikiel szczotkowany (imitacja stali nierdzewnej)			
Wypełnienie	szyba bezpieczna zespolona lub panel		szyba bezpieczna pojedyncza lub zespolona lub panel	
Uszczelki	przymykowe		przymykowe	
Kolory standardowe	RAL 9016, RAL 9006, RAL 8019, RAL 8017, RAL 8016, RAL 8014, RAL7040, RAL 7035, RAL 7016, RAL 6029, RAL 5010, RAL 3000.			
Kolory niestandardowe	Inny RAL, kolory mat struktura			
Opcje dodatkowe	• zawiasy przykręcane z regulacją wysokości • funkcja dzienna (opcja rolki), • zamek dodatkowy z wkładką, • klamki ze stali nierdzewnej Denver, • uchwyt - klamka Denver ze stali nierdzewnej, • uchwyt rurowy, Prestiż, • zaczep elektromagnetyczny, • samozamykacz (ramieniowy lub szynowy oraz z blokadą położenia, ukryty), • okucie antypaniczne, • system kontroli dostępu: klawiatura kodowa, czytnik zbliżeniowy, brelok, karta, • uszczelka automatycznie opadająca (opcja w systemie Jansen Janisol, w systemie Forster Unico w standardzie) • stopka podporowa, • odbój.		• zamek baryłkowy z wkładką z trzema kluczami oraz uchwyt spawany lub uchwyty ze stali nierdzewnej, • dodatkowy zamek z wkładką, • wkładka antywłamaniowa klasy C, • klamki ze stali nierdzewnej Denver, • uchwyt - klamka Denver ze stali nierdzewnej, • uchwyt rurowy, Prestiż, HS, • zaczep elektromagnetyczny, •bolce przeciwwyważeniowe zabezpieczające przed wyważeniem drzwi, • zamek trzypunktowy siekierowy z wkładką atestowaną kl. C, • samozamykacz (ramieniowy lub szynowy oraz z blokadą położenia), • okucie antypaniczne, • system kontroli dostępu: klawiatura kodowa, czytnik zbliżeniowy, brelok, karta, • kratka wentylacyjna 480 x 80 [mm] lub otwory wentylacyjne o średnicy 35 [mm] , • zawiasy PIVOT(ukryte, bezpieczne) ze słupem technicznym, • okucie na zworach elektromagnetycznych, • odbój, • stopka podporowa, • szczotka zamiast progu, • klamka strażacka.	
Współczynnik przenikania ciepła	**1,5 W/(m²K)*** *dla wymiaru 1280 x 2600 mm	**1,48 W/(m²K)*** *dla wymiaru 1200 x 2500 mm	-	

WIŚNIOWSKI
BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111
Fax +48 18 44 77 110

www.wisniowski.pl

N = 49° 40′ 10″ | E = 20° 41′ 12″

Pozwól się zainspirować!
Sprawdź inne rozwiązania marki WIŚNIOWSKI!