DRZWI STALOWE

WIŚNIOWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

STALOWE DRZWI PŁASZCZOWE
TECHNICAL 60
ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE

Zastosowanie: Stalowe drzwi płaszczowe 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 płaszczowych tworzy pełne lub przeszklone skrzydło i stalowa ościeżnica z kształtowników rofilowanych, co gwarantuje niezawodną pracę przez długie lata.

FUNKCJONALNE

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

UNIWERSALNY MONTAŻ

Specjalnie opracowana konstrukcja gwarantuje szybki i prosty montaż.

TECHNICAL 60

DRZWI STALOWE PŁASZCZOWE ZEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Opis

Skrzydło drzwi wykonane jest z blachy ocynkowanej o grubości 0,5 [mm] i powlekanej powłoką poliestrową. Ościeżnica wykonana jest z najwyższej jakości kształtowników stalowych profilowanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 [mm] i malowanych proszkowo. Stojaki ościeżnic są łączone techniką lutospawania. Skrzydła drzwi są zawieszone w ościeżnicy na dwóch zawiasach z regulacją w pionie, w tym jeden ze sprężyną naciągową.

Ościeżnica

Drzwi stalowe płaszczowe Technical 60 przeznaczone jako wewnętrzne do pomieszczeń nieogrzewanych wyposażone są w standardzie w ościeżnicę stalową narożną bez przekładki termicznej. Drzwi stalowe płaszczowe Technical 60 zewnętrzne wyposażone są w ościeżnicę stalową narożną z przekładką termiczną.

Wypełnienie skrzydła

Skrzydło drzwi zewnętrznych wypełnione jest płytą PU, zaś drzwi wewnętrzne wypełnione są kartonem komórkowym.

System uszczelnień

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

Okucia i klamki

Drzwi wyposażone są standardowo w jeden zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką z trzema kluczami oraz klamkę z polipropylenu w kolorze czarnym.

WIDOKI, PRZEKROJE DRZWI

Rys. 1. Drzwi stalowe płaszczowe Technical 60.

Rys. 2. Przekrój pionowy drzwi stalowych płaszczowych wewnętrznych Technical 60 z ościeżnicą narożną bez przekładki termicznej.

Rys. 4. Przekrój pionowy drzwi stalowych płaszczowych wewnętrznych Technical 60 z ościeżnicą obejmującą z przekładką termiczną.

Rys. 3. Przekrój poziomy drzwi stalowych płaszczowych wewnętrznych Technical 60 z ościeżnicą narożną bez przekładki termicznej.

Rys. 5. Przekrój poziomy drzwi stalowych płaszczowych wewnętrznych Technical 60 z ościeżnicą obejmującą z przekładką termiczną.

WYMIARY DRZWI

Wymiary drzwi jednoskrzydłowych w wykonaniu typowym dla drzwi wewnętrznych Technical 60

Wymiar w świetle przejścia (Sj x Hj) [mm]	Wymiar w świetle muru (So x Ho) [mm]
800 x 2015	910 x 2050
900 x 2015	1010 x 2050
1000 x 2015	1110 x 2050

Wymiary drzwi jednoskrzydłowych w wykonaniu typowym dla drzwi zewnętrznych Technical 60

Wymiar w świetle przejścia (Sj x Hj) [mm]	Wymiar w świetle muru (So x Ho) [mm]
800 x 2000	920 x 2060
900 x 2000	1020 x 2060
1000 x 2000	1120 x 2060

Sposób doboru wymiaru w świetle muru w zależności od rodzaju ościeżnicy

Ościeżnica bez przekładki termicznej
Ościeżnica narożna - drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne
Szerokość: wymiar światła przejścia + 110 [mm] = wymiar w świetle muru
Wysokość: wymiar światła przejścia + 35 [mm] = wymiar w świetle muru

Ościeżnica z przekładką termiczną
Ościeżnica narożna - drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne
Szerokość: wymiar światła przejścia + 120 [mm] = wymiar w świetle muru
Wysokość: wymiar światła przejścia + 60 [mm] = wymiar w świetle muru

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

WYMIAROWANIE

Wymiar zamówieniowy (wymiar w świetle muru) drzwi wewnętrznych Technical 60 uwzględnia:	Luz montażowy na szerokości na jedną stronę drzwi	Luz montażowy na wysokości
dla drzwi jednoskrzydłowych z oś. narożną	9 [mm]	5,5 [mm]

Podany wymiar luzu montażowego nie uwzględnia miejsca pod osłony języka zamka, bolców przeciwwyważeniowych i przetłoczeń pod kotwy montażowe - pod które należy wykonać punktowe wykucia w murze.

W przypadku braku możliwości wykucia punktowego (np. montaż w konstrukcji stalowej) należy powiększyć otwór montażowy o:
• 30 [mm] na szerokości oraz 0 [mm] na wysokości drzwi

Wymiary zamówieniowe oraz wymiary montażowe

Montaż do muru

Rys. 6. Montaż do muru drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą narożną bez przekładki termicznej - przekrój poziomy.

Montaż do konstrukcji stalowej

Rys. 8. Montaż do konstrukcji stalowej drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą narożną bez przekładki termicznej - przekrój poziomy.

Rys. 7. Montaż do muru drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą narożną bez przekładki termicznej - przekrój pionowy.

Rys. 9. Montaż do konstrukcji stalowej drzwi jednoskrzydłowych z ościeżnicą narożną bez przekładki termicznej - przekrój pionowy.

So - szerokość otworu,
Sj - szerokość światła przejścia, Sj = So - 110 [mm],
Ho - wysokość otworu,
Hj - wysokość światła przejścia, Hj = Ho - 50 [mm] w przypadku drzwi z progiem,
Emin - wymagana przestrzeń pozwalająca na otwarcie skrzydła pod kątem 90°, Emin = Sj + 140 [mm].

WYPOSAŻENIE

Ościeżnice stalowe

Drzwi stalowe płaszczowe Technical 60 wyposażone są w standardzie w ościeżnicę narożną. Poniższe schematy przedstawiają typy ościeżnic.

Rys. 10. Ościeżnica narożna bez przekładki termicznej

Rys. 11. Ościeżnica narożna z przekładką termiczną.

Klamki

Standardowa klamka wykonana jest z polipropylenu z rdzeniem stalowym.

Rys. 14. Klamka tworzywowa standard.

Doszczelnienia progowe

Drzwi Technical 60 wewnętrzne wykonywane są jako bezprogowe (dołem profile ościeżnicy połączone są ceową listwą transportową, którą należy usunąć lub zatopić w posadzce podczas montażu). Zewnętrzne drzwi stalowe płaszczowe Technical 60 wykonane są w wersji z progiem i okapnikiem. Próg montuje się do posadzki, okapnik należy przykręcić do ościeżnicy.

1 - poziom posadzki

Rys. 12. Szczelina dolna drzwi bez progu.

2 - próg

Rys. 13. Przekrój przez próg.

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

Krajowa Deklaracja Własciwości Użytkowych dla drzwi wewnętrznych Nr 1337/B/2021.
Deklaracja Właściwości Użytkowych dla drzwi zewnętrznych Nr 1336/CPR/2021.

KOLORY

Kolory drzwi Technical 60:

RAL 7035	RAL 9016	RAL 7016

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

PRZYKŁADOWE REALIZACJE