



Przeciwpożarowe drzwi przesuwne oddzielają od siebie poszczególne pomieszczenia pożarowe w budynku. Ognioodporne drzwi przesuwne NovoSlide Industry spełniają to zadanie szczególnie dobrze dzięki łatwemu montażowi i doskonałym właściwościom ognioodpornym. Przeciwpożarowe bramy przesuwne NovoSlide Industry składają się głównie z elementów wstępnie zmontowanych, dzięki czemu montaż jest szybki i prosty. Każdy panel jest wyposażony w oddzielną rolę, co pozwala zaoszczędzić czas podczas montażu poszczególnych paneli w prowadnicach.

GŁADKI WYGLĄD RÓWNIEŻ W PRZYPADKU DUŻYCH DRZWI

Płaskie powierzchnie i ukryte połączenie paneli z przodu zapewniają jednolity, atrakcyjny wygląd. Obudowa wokół prowadnic i przeciwwagi również nadaje szczególnie gładki wygląd.

OPIS TECHNICZNY

Wysoka funkcjonalność, atrakcyjne wzornictwo i innowacyjne detale charakteryzują ognioodporne i dymoszczelne systemy bramy przesuwne firmy Novoferm. Nadają się one do wielu konstrukcji i harmonijnie wpisują się w różne systemy architektoniczne w budynkach przemysłowych i komercyjnych

CERTYFIKATY

Bramy są zgodne z normami EN 16034 i EN 13241 i zostały sprawdzone pod względem właściwości ognioodpornych przez oficjalne laboratorium badawcze zgodnie z normą EN 1634. Wszystkie bramy posiadają odpowiednie certyfikaty oraz badania wytrzymałości (sprawdzona trwałość samozamykania) zgodnie z EN 12605 z 10.000 cykli (klasa C2). Bramy mogą występować również w wersji dymoszczelnej.

INSTALACJA

Ściana, w której ma być zainstalowana brama przeciwpożarowa, jak również jej mocowania muszą być zgodne z klasyfikacją. Podłoga w obszarze drzwi musi być niepalna. Uwaga: Jeżeli w obszarze parkowania drzwi przesuwnych znajduje się obudowa na miejscu montażu, należy przewidzieć otwory rewizyjne do celów konserwacyjnych.

RODZAJE NADPROŻY

- Model standardowy dla zwykłych nadproży wymaga ok. 250 mm wysokości nadproża
- Modele specjalne do bezpośredniego montażu w suficie z niskim nadprożem wymagają co najmniej 150 mm nadproża

SKRZYDŁO DRZWIOWE

Wykonane z blachy 0,75 mm, ocynkowanej i specjalnie obrabianej, z izolacją ognioodporną. Skrzydło drzwi wykonane z pojedynczych elementów o pełnej wysokości połączonych razem, z gładką powierzchnią uzyskaną przez sklejenie płaszcza blaszanego z izolacją ognioodporną. Wypełnienie skrzydła stanowi opatentowana masa betonowa. Połączenie (poprzez sklejenie) blachy stanowiącej powierzchnię skrzydła oraz jego betonowego wypełnienia powoduje, że skrzydło jest bardzo sztywne i wyjątkowo odporne na uszkodzenia.

POWIERZCHNIA PANELI DRZWIOWYCH

Standardowo ocynkowana, w komplecie z profilami krawędziowymi skrzydła bramy; opcjonalnie zagruntowana lub pokryta wybranym lakierem RAL

USZCZELNIENIE

Z trzech stron profilami z uszczelką labiryntową. Złącza paneli nie wymagają dodatkowego uszczelnienia.

WYPOSAŻENIE

Zamknięty system prowadnic z jednym systemem rolek nośnych na panel dla płynnego ruchu bramy, zamknięty system prowadnic z indywidualnie montowanymi konstrukcjami wsporników, łącznie z hydraulicznym tłumikiem końcowym, ciężarem zamykającym w ocynkowanej obudowie, wewnętrzną prowadnicą podłogową oraz klamką i uchwytem muszlowym wpuszczanym, opcjonalnie ze stali nierdzewnej.

HAMULEC ZAMYKAJĄCY (TŁUMIK PROMIENIOWY)

Reguluje prędkość zamykania, ustawiana w zakresie od 0,08 do 0,2 m/s.

SYSTEM BLOKADY OTWARCIA - MECHANIZM BLOKADY OTWARCIA I ZWOLNIENIA

1. Zamek centralny z alarmem pożarowym
Zasilanie 230 V AC / 50 Hz / 15 VA
Wyjście 24 V DC / 0,4 A
Zestyk przełączny Bezpotencjałowy zestyk przełączny
Styk alarmowy 230 V AC / 3 A
Stopień ochrony IP 50
Zakres temperatur -5 °C ... +40 °C +40 °C
Obudowa poliwęglan
Kolor Jasnoszary (RAL ~ 7035)
S x W x G 172 x 151 x 95 mm
Ciężar 1,00 kg

BAZ 04-N-UT



Kompaktowa jednostka sterująca do przeciwpożarowych systemów zamknięć

- Do drzwi przeciwpożarowych i bram przesuwnych,
- Ręczne odblokowanie poprzez przycisk przerywający UT 4U-PL,
- Możliwość podłączenia do 14 czujek pożarowych,
- Sygnalizacja stanu,
- Dodatkowy przycisk alarmowy na obudowie,
- Wyposażony w bezpotencjałowy styk alarmowy,
- Możliwość zdalnego wyzwalania, np. przez centralę sygnalizacji pożaru,
- Bezpośrednie podłączenie sygnalizatorów akustyczno-optycznych,

KARTA KATALOGOWA

BRAMA PRZESUWNA PRZECIWPOŻAROWA NOVOSLIDE EI₂120



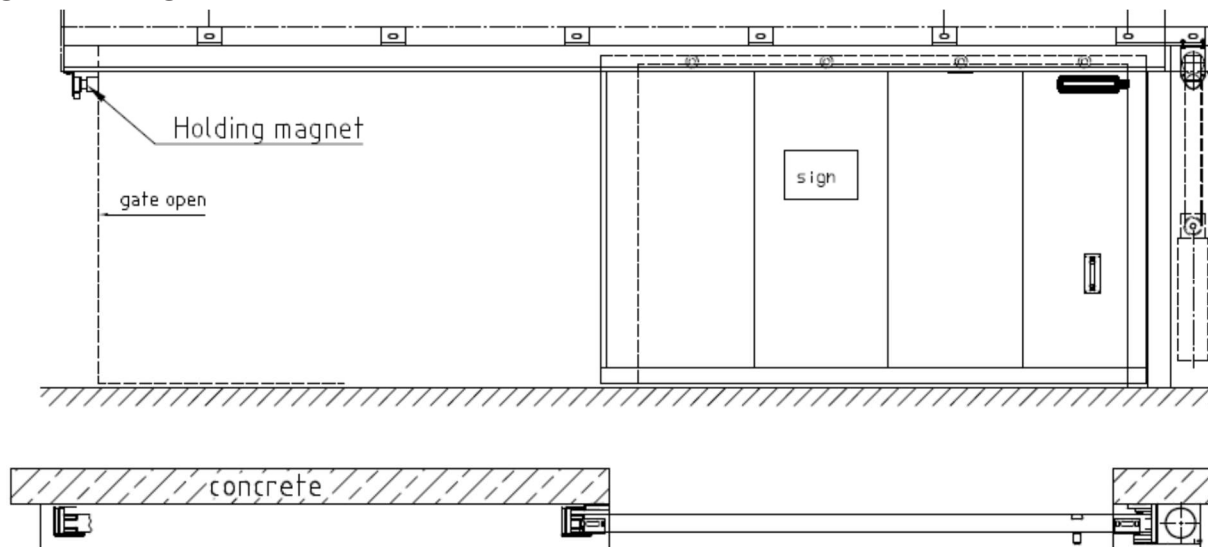
- Moduł AKKU TYP 1 (12V / 1,2 - 1,3Ah) umożliwiający utrzymanie drzwi w stanie otwartym w przypadku braku zasilania.
- 2. Konwencjonalna optyczna czujka dymu
Napięcie pracy 16 ... 30 V DC
Prąd nadzorczy 25 Ma
Prąd w alarmie 30 mA
Wilgotność maks. 95%
Zakres temperatur -10 °C ... +55 °C
S x W 95 x 48 mm
- 3. Przycisk do przeciwpożarowych systemów zamknięć (UT 4U-PL)
Napięcie wejściowe 24 V DC
Stopień ochrony IP 40
Kolor biały
S x W 80 x 80 mm
Waga 0,15 kg
- 4. Konwencjonalny sygnalizator optyczny/akustyczny IP65
Zakres zmienności napięcia zasilania 9 ... 15, 18 ... 28 V DC
Prąd alarmu 37 mA
Zakres temperatury pracy -25 ... +70 °C
Typ sygnalizatora akustyczno-optyczny
Średnica 95 mm (część akustyczna)
Ton 3
Napięcie zasilania 12 / 24 V DC
Zasięg działania 7,5 m (zgodnie z EN 54-23)
Częstotliwość błysków 1 Hz (może być zmniejszona do 0,5 Hz)
Objętość pokrycia 135 m³ (zgodnie z EN 54-23)
Wymiary (wys. x szer. x gł.) 135x95x95 mm
Stopień ochrony IP65
Kolor czerwony
Waga 200 g
Głośność maksymalna 102 dB



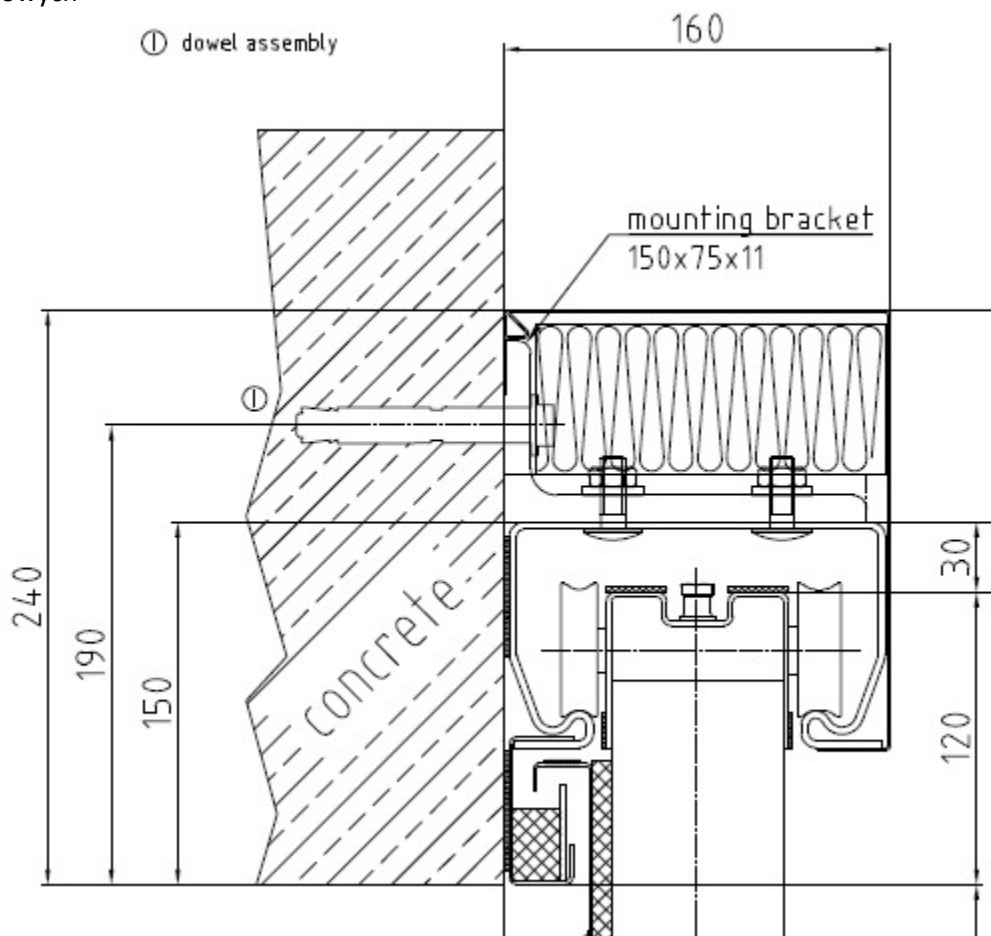
Ochrona przeciwpożarowa	EI ₂ 120	
Pełne skrzydło w modułowej konstrukcji	Tak	
Ocynkowane profile skrzydeł i krawędzi	Tak	
Klasyfikacja (zatwierdzenie)	Odpowiada EN 16034 i EN 13241; przetestowany pod względem właściwości ognioodpornych przez oficjalne laboratorium badawcze zgodnie z EN 1634-1	
EI ₂ 120	Tak	
Z hamulcem zamykania bramy (amortyzator promieniowy)	Tak	
System blokady otwarcia	Tak	
Zatwierdzone wymiary	Otwór w świetle od górnej krawędzi gotowej podłogi 1.000 x 2.000 do 8.500 x 6.000 (maks. 50 m ²)	
Skrzydło bramy grubość ok. 72 mm, blacha 0,75 mm, ciężar jednostkowy ok. 54 kg/m ²	Stal galwanizowana	
Wymagane zachodzenie skrzydła drzwi na otwór przejścia w świetle	≥ > 150 przy wlocie do bramy	Po bokach
	≥ 190 w strefie parkowania	
	120	Przy nadprożu
	120	Do niskiego nadproża
Miejsce postojowe dla otwartej bramy (pozycja przeciwwagi z przodu bramy)	CP + 490	

Wymagana wysokość nadproża (opcja)	250	Standardowy montaż w ścianie nadprożowej
	150	Montaż niskiego sufitu nadprożowego
	150	Bezpośredni montaż w suficie: Panel czołowy dostarczony przez klienta

PLANOWANY MODEL



Montaż ścian nadprożowych



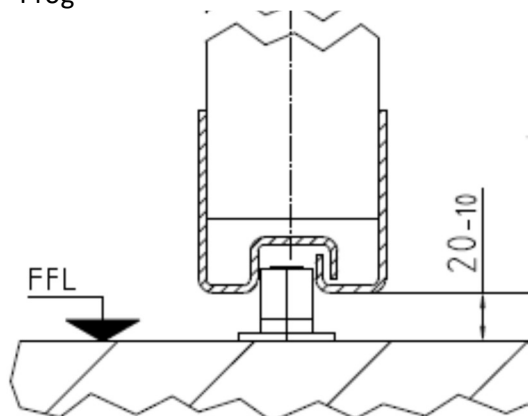
KARTA KATALOGOWA

BRAMA PRZESUWNA PRZECIWPOŻAROWA NOVOSLIDE EI₂120



Intelligent Door Solutions

Próg



Przeciwwaga

