



Hörmann

Stalowe zamknięcia przeciwpożarowe

Bogata oferta, szerokie możliwości zastosowań

Wiele drzwi jedno- i
dwuskrzydłowych
Dodatkowe funkcje
zabezpieczające



Hörmann – stalowe zamknięcia przeciwpożarowe

Ogień nie ma żadnych szans



Profilaktyczna ochrona przeciwpożarowa nie polega tylko i wyłącznie na spełnianiu obowiązków nakładanych przez odpowiednie przepisy, lecz musi oznaczać również aktywne określenie parametrów bezpieczeństwa.

Ponieważ jednak w większości przypadków montaż zamknięć przeciwpożarowych wymaga opracowania indywidualnych rozwiązań, najlepiej zwrócić się w tej sprawie do doświadczonych specjalistów. Oni mogą uratować Ci życie.

Ocena ryzyka i określenie parametrów bezpieczeństwa

Już w fazie projektowania decydującą rolę odgrywa staranne określenie wszelkich możliwych zagrożeń, co w przypadku pożaru pozwoli optymalnie wykorzystać wszystkie funkcje zabezpieczające. Tak więc nie należy np. rezygnować z blokad drzwi, ponieważ często unieruchamia się je wtedy klinami i tym samym uniemożliwia ich właściwe działanie w razie powstania pożaru. Ponieważ ogień i dym mogą się bardzo szybko rozprzestrzeniać, rozsądnym rozwiązaniem jest także podzielenie budynku na tzw. segmenty ogniowe, odizolowane od siebie zamknięciami przeciwpożarowymi, co powstrzymuje rozprzestrzenianie się ognia i może uratować ludzkie życie.

Bogactwo rozwiązań architektonicznych

Jest oczywiste, że architekt projektujący budynek uwzględni również kwestie estetyczne. Hörmann wychodzi naprzeciw tym potrzebom, oferując optymalne rozwiązania, gwarantujące najwyższe bezpieczeństwo w przypadku pożaru i spełniające jednocześnie najbardziej wyrafinowane wymagania estetyczne. Bogactwo oferowanych przez nas drzwi, przeskleń, okuć i wyposażenia dodatkowego umożliwia realizację indywidualnych koncepcji i kompleksowe wyposażenie całego obiektu.

Wraz z zamknięciami przeciwpożarowymi firmy Hörmann otrzymujesz najwyższą jakość, ochronę i bezpieczeństwo na długie dziesięciolecia, a ogniowi nie pozostawiasz żadnej szansy.

Bezpieczne drzwi przeciwpożarowe – niemiecka jakość

Od 1965 firma Hörmann specjalizuje się w produkcji zamknięć przeciwpożarowych i przeciwdymnych. Doświadczenia zebrane w ciągu lat badań i doskonalenia naszych produktów doprowadziły do powstania zamknięć przeciwpożarowych najwyższej jakości, zapewniających optymalną ochronę i bezpieczeństwo.

Zamknięcia przeciwpożarowe Hörmanna, produkowane w najnowocześniejszych fabrykach, charakteryzują się stałą wysoką jakością stosowanych materiałów i bezpieczeństwem działania.

Hörmann to właściwy partner zarówno w przypadku drobnych indywidualnych rozwiązań, jak również kompleksowego wyposażenia obiektów budowlanych.

Surowe testy

W kabinie ogniowej naszego laboratorium precyzyjne czujniki mierzą wytrzymałość naszych wyrobów na wysokie temperatury. Wyniki testów uwzględniane są oczywiście podczas konstruowania nowych produktów i w ten sposób jeszcze bardziej zwiększają ich niezawodność.



Testowane pod kątem wymogów rynku danego kraju
Drzwi przeciwpożarowe Hörmanna poddawane są testom we właściwym instytucie badawczym danego kraju i dzięki temu spełniają w pełnym zakresie odpowiednie przepisy przeciwpożarowe.



Oto nasze referencje



▲ Uniwersytet Humboldta w Berlinie



▲ Biurowiec firmy Wago w Minden



▲ Biurowiec, Beijing, China

Drzwi przeciwpożarowe Hörmanna wykorzystywane są na całym świecie w dużych obiektach budowlanych, w których bezpieczeństwo gra pierwszoplanową rolę: w budynkach przemysłowych i obiektach użyteczności publicznej, w szpitalach, portach lotniczych ...



▲ Centrum targowe w Monachium



▲ Wnętrze w firmie Wago w Minden

Drzwi przeciwpożarowe Hörmanna stosuje się wszędzie : w budownictwie mieszkaniowym, zakładach usługowych...





**Jakość bez kompromisów:
drzwi przeciwpożarowe Hörmanna
zostały sprawdzone pod względem
wymagań rynku polskiego**

Standardowe wyposażenie u Hörmanna

Drzwi przeciwpożarowe - gwarancja Twojego bezpieczeństwa



Bisagra de muelle

con ella todas las puertas se cierran por sí solas.



Zawiasy sprężynowe

wszystkie drzwi zamykają się samoczynnie



Pewne zamknięcie

Zamek wpuszczany zgodny z normą DIN 18 250 z wkładką patentową.



Atrakcyjne klamki

Standardowo komplet klamek z czarnego tworzywa sztucznego, przystosowanych do wkładki patentowej lub zamka zwykłego.

Wyposażenie dodatkowe drzwi przeciwpożarowych - estetyczne i praktyczne

Wybierz okucia z kolorowego tworzywa...

Wszystkie okucia z tworzywa oferujemy w następujących kolorach: czarnym, czerwonym, brązowym, białym lub żółtym. We wszystkich można również zamontować wkładkę patentową lub zwykły zamek.

PZ = cilindro

BB = llave de borja

...lub atrakcyjne okucia z aluminium

Na zapytanie drzwi przeciwpożarowe i antywłamaniowe mogą zostać wyposażone w okucia aluminiowe z szyldem lub rozetą, przystosowanymi do montażu wkładki patentowej.



Standard

wkładka patentowa, zwykły zamek czarny



wkładka patentowa, zwykły zamek - czerwony



klamka z gałką wkładka patentowa - brązowy



klamka z gałką wkładka patentowa - żółty



wkładka patentowa



klamka z gałką wkładka patentowa



rozeta, wkładka patentowa, biały



rozeta, wkładka patentowa, czerwony



klamka z gałką rozeta, wkładka patentowa, brązowy



klamka z gałką rozeta, wkładka patentowa, żółty



rozeta, wkładka patentowa

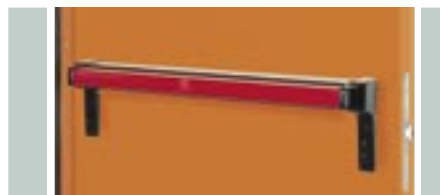


klamka z gałką rozeta, wkładka patentowa

... lub uchwyty z funkcją szybkiego otwierania



Uchwyt EPN600, aluminium eloksalowane, koło naturalny



Uchwyt ISEO

...górnym samozamykaczem



Wszystkie drzwi mogą zostać na życzenie wyposażone w górny samozamykacz.

Przeszklenia

Szkiełko przeciwpożarowe.

Profile przeszklenia ze stali ocynkowanej i pokrytej warstwą gruntującą farby proszkowej w kolorze szarym (na bazie RAL 9002). Każdy z czterech przedstawionych na rysunkach rodzajów przeszkleń można zastosować w drzwiach jedno- i dwuskrzydłowych.

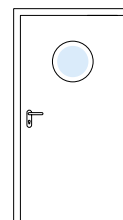
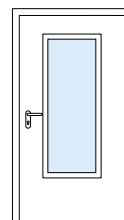
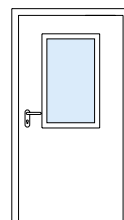
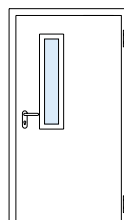


Tabla resumen del programa de puertas cortafuego de acero Hörmann

Klasa odporności ogniowej		T 30 (ognioodporne)					T 60 (ognioodporne)
Typ		T 30-1 H8-5 (PL)	T 30-1 H3D (PL)	T 30-2 H3D (PL)	T 30-1 H3 (PL)	T 30-2 H3 (PL)	T 60-1 H60 (PL)
Typ	Drzwi pełne						
	Drzwi z przeszkleniem						
	Drzwi z przesłoną lub naświetlem						
Zakres wymiarów	Wymiary przejścia s	557 - 932	543 - 1043	1292 - 2167	543 - 1168	1292 - 2417	54- 1043
	w świetle w	1716 * - 2091*	1708 - 2208	1708 - 2208	1708 - 2458	1708 - 2458	170- 2208
Płyta drzwiowa	Grubość płyty	45	45	45	55	55	55
	Grubość blachy	0,88	1,0	1,0	1,0 / 1,5	1,0 / 1,5	1,0
	Falc	dwustronny prawy / lewy	trójstronny cienki falc	trójstronny cienki falc	trójstronny gruby falc	trójstronny gruby falc	trójstronny gruby falc
Ościeżnice	Specjalna ościeżnica kątowna	●	—	—	—	—	—
	Ościeżnica kątowna bez uszczelki	—	●	●	●	●	●
	Ościeżnica kątowna z uszczelką	—	●	●	●	●	●
	Ościeżnica obejmująca	—	●	●	●	●	●
Ściany	Murowana	> 115	> 115	> 115	> 115	> 115	> 110
	Beton	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 110
	Beton komórkowy	—	> 150	> 150	> 175	> 175	> 150
Dolne zakończenie drzwi	Z progiem/ bez progów	●	●	●	●	●	●
	Szyna progowa z uszczelką	—	●	●	●	●	●
	Profil progowy z uszczelką, ościeżnica z progiem nabiegowym	—	●	●	●	●	●
	Opadająca uszczelka progowa	—	●	●	●	●	●
Nr dop.	Numer dopuszczenia	AT- 15- 3493/99	AT- 15- 3494/99	AT- 15- 3494/99	AT- 15- 3604/99	AT- 15- 3604/99	AT- 15-3603/99

* bez dolnego kątownika progowego