



Wysokość drzwi
do 3000 mm

ELEMENTY STOLARKI BUDOWLANEJ DO CENTRÓW DANYCH

Wszystkie elementy od jednego producenta, łącznie z montażem i serwisem firmy Hörmann
i jej partnerów handlowych

HÖRMANN

Niemiecka jakość marki



Rodzinne przedsiębiorstwo Hörmann oferuje pełną gamę elementów stolarki budowlanej od jednego producenta. Powstają one w wysoce wyspecjalizowanych zakładach, zgodnie z najnowszymi osiągnięciami techniki. Nasi pracownicy nieustannie pracują nad rozwojem nowych produktów oraz udoskonalaniem i ciągłym dopracowywaniem tych już istniejących. W ten sposób na rynku pojawiają się patenty i jedyne w swoim rodzaju rozwiązania.





GRAMY W ZIELONE. Jako rodzinne przedsiębiorstwo czujemy się zobowiązani wobec przyszłych pokoleń, dlatego na życzenie klienta oferujemy opcjonalnie wszystkie nasze produkty dla budownictwa obiektowego neutralne pod względem emisji CO₂. Ich zakup umożliwia klientowi pokrycie kosztów kompensacji pozostałych emisji, a tym samym aktywne działanie na rzecz ochrony środowiska. Dzięki naszej strategii ochrony klimatu dążymy do redukcji i zapobiegania emisjom. Do produkcji we wszystkich europejskich fabrykach wykorzystujemy energię elektryczną pochodzącą w 100% ze źródeł odnawialnych. Dzięki wielu innym rozwiązaniom ograniczamy nasze zużycie oraz emisję o ponad 75000 ton CO₂ rocznie. Pozostałe emisje kompensujemy poprzez wspieranie certyfikowanych projektów ochrony klimatu we współpracy z ClimatePartner.



Więcej informacji znajdą Państwo na stronie
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
certyfikowany produkt
climate-id.com/FYZNUF



CO₂
oblicz
zmniejsz
wnieś wkład

Ekologiczne projekty wyznaczają przyszłe trendy w budownictwie

Nasi doświadczeni specjaliści z działu sprzedaży świadczą usługi doradcze na etapie projektowania obiektu, dokonywania uzgodnień technicznych aż po odbiór budowlany. Komplet dokumentów np. dane montażowe otrzymają Państwo w formie papierowej, a ich aktualną wersję można zawsze znaleźć na stronie internetowej www.hormann.pl



UDOKUMENTOWANA EKOPRODUKCJA. Firma Hörmann uzyskała deklarację środowiskową produktu (EPD) zgodnie z ISO 14025 wydaną przez Instytut Techniki Okiennej (ift) z Rosenheim, która potwierdza, że proces produkcji jest zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju. Deklaracja EPD została sporządzona na podstawie normy EN ISO 14025:2011 oraz EN 15804:2012. Dodatkowo obowiązuje ogólny przewodnik dot. sporządzania deklaracji środowiskowych produktu typu III. Za podstawę deklaracji służy dokument PCR „Drzwi i bramy” PCRTT-1.1:2011. Ponadto paszporty naszych ekologicznych produktów zawierają wszystkie niezbędne parametry i certyfikaty potrzebne do systemów oceny budynków, takich jak DGNB.



**PRODUCTS
FOR BIM**

Jesteśmy członkiem związku branżowego Bauprodukte digital przy Bundesverband Bausysteme e.V.

PROGRAM DLA ARCHITEKTÓW. Przejrzysta struktura programu oraz funkcja wyszukiwania zapewnia szybki dostęp do opisów projektowych, danych technicznych, rysunków CAD i innych. W przypadku wielu produktów program pozwala na tworzenie danych BIM służących do modelowania informacji o budynku (Building Information Modeling), które umożliwiają efektywne planowanie, projektowanie, konstruowanie i zarządzanie budynkami. Uzupełnieniem informacji o wielu produktach są ich zdjęcia i fotorealistyczne ilustracje.



Opisy projektowe, rysunki CAD, dane BIM i dokumentację znajdą Państwo na stronie <https://hbp.hoermann.com/pl/portal>

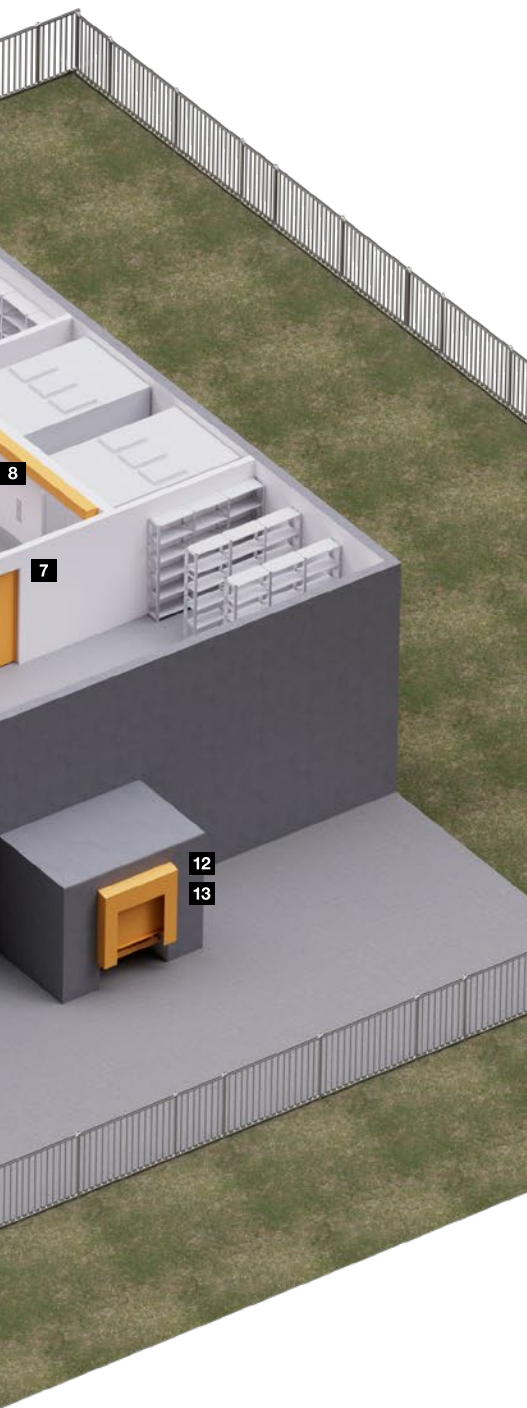


HÖRMANN PRODUCT ID. Tabliczki znamionowe drzwi obiektowych i zamknięć przeciwpożarowych posiadają odrębny kod QR. Po zeskanowaniu kodu smartfonem można łatwo pobrać wszystkie informacje o produktach, takie jak instrukcje montażu i konserwacji, certyfikaty i wskazówki na temat pielęgnacji danego produktu.

Wszystkie elementy stolarki budowlanej od jednego producenta

Na każdą potrzebę odpowiednie rozwiązanie





Montaż i serwis

firmy Hörmann i jej partnerów handlowych

Hala danych

1	Serwerownia	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD, duże wymiary
2	Korytarz	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD z napędem
3	Szyb	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD
4	Infrastruktura światłowodowa	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD
5	Infrastruktura sieciowa	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD
6	Transformator	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD
7	Magazyn / przyjęcie dostaw	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD w klasie RC2/RC3
8	Winda	Tekstylne zamknięcie przeciwpożarowe FlexFire
9	Klatka schodowa	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD z napędem
10	Wyjście na zewnątrz z klatki schodowej	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD
11	Generator	Stalowe drzwi wielofunkcyjne OD bez odporności ogniowej
12	Stanowisko przeładunkowe	Bramy przemysłowe
13	Stanowisko przeładunkowe	Technika przeładunku

Obszar ogólnodostępny

14	Pomieszczenie dla gości	Aluminiowo-stalowe drzwi obiektowe w konstrukcji ramowej
15	Pomieszczenie dla pracowników ochrony	Okno w ścianach wewnętrznych
16	Pomieszczenie dla pracowników ochrony	Stalowe drzwi przeciwpożarowe OD
17	Biuro	Aluminiowo-stalowe drzwi obiektowe w konstrukcji ramowej z napędem
18	Biuro	Drewniane drzwi obiektowe
19	Pomieszczenia sanitarne	Drewniane drzwi obiektowe

Obszar zewnętrzny

20	Dojazd do punktu przyjmowania dostaw	Wjazdowe bramy przesuwne
21	Dojazd do punktu przyjmowania dostaw	Słupki zabezpieczające
22	Dojazd na parking publiczny	Szlaban, kontrola wjazdu i wyjazdu

Zamknięcia przeciwpożarowe

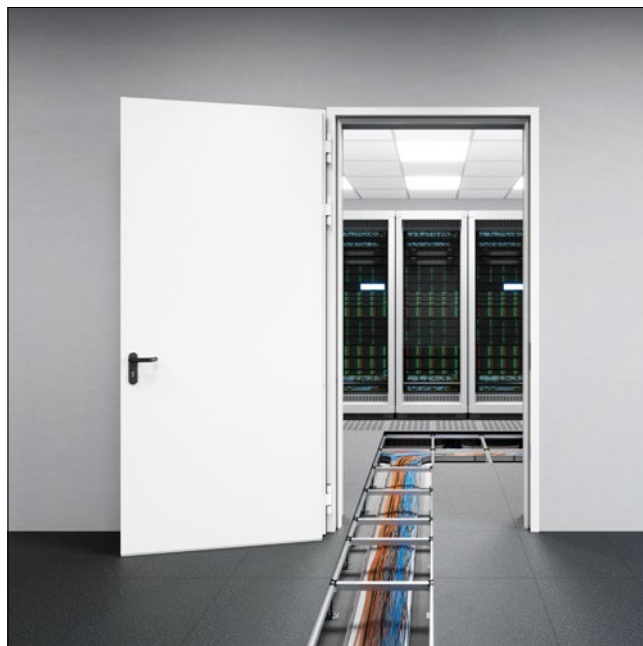
Największa w Europie oferta indywidualnych rozwiązań obiektowych



STALOWE DRZWI OBIEKTOWE.

Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne OD ze zlicowanym, klejonym skrzydłem w wersji z cienką lub grubą przylgą zostały poddane badaniom zgodnie z wymogami europejskimi.

- Potwierdzone badaniami i certyfikatami wg norm DIN 4102 i EN 1634 oraz jako drzwi zewnętrzne wg norm EN 14351-1 i EN 16034
- Opcjonalne funkcje zamka lub zamki specjalne i dodatkowe
- Możliwość wyposażenia w instalację alarmową, zabezpieczenie dróg ewakuacyjnych lub kontrole dostępu
- Miejsca zastosowania: **3** szyb, **4** infrastruktura światłowodowa, **5** infrastruktura sieciowa, **6** transformator, **7** magazyn / przyjęcie dostaw, **9** klatka schodowa, **10** wyjście na zewnątrz z klatki schodowej, **11** generator, **16** pomieszczenie dla pracowników ochrony



DRZWI DO CENTRÓW DANYCH.

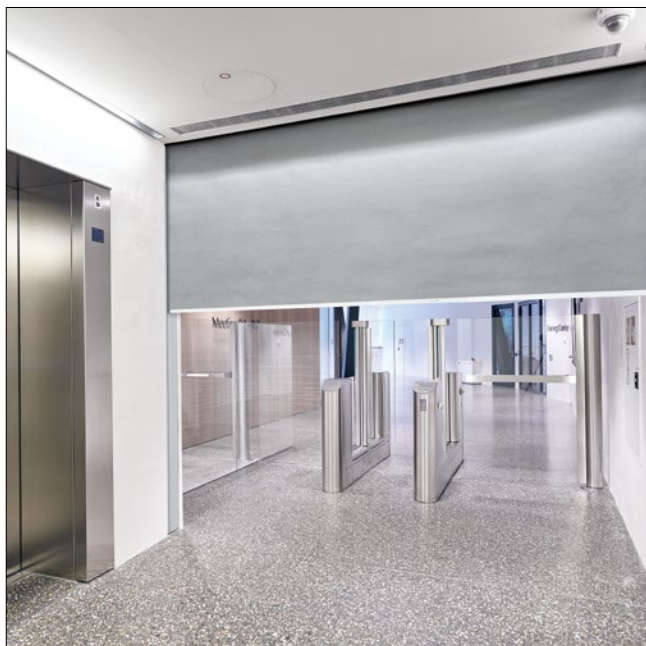
W serwerowniach instaluje się obecnie coraz wyższe szafy serwerowe, dlatego do takich pomieszczeń potrzebne są odpowiednie drzwi wejściowe. Stalowe drzwi obiektowe D65 OD, H3 OD i H16 OD mogą mieć wysokość nawet 3000 mm.

- Jedno- i dwuskrzydłowe drzwi o wysokości nawet 3000 mm (wysokość zestawcza)
- Klejona konstrukcja drzwi z cienką przylgą
- Wielofunkcyjne zastosowanie dzięki właściwościom dymoszczelnym, dźwiękoszczelnym i zwiększonej odporności na włamanie
- Miejsce zastosowania: **1** serwerownie



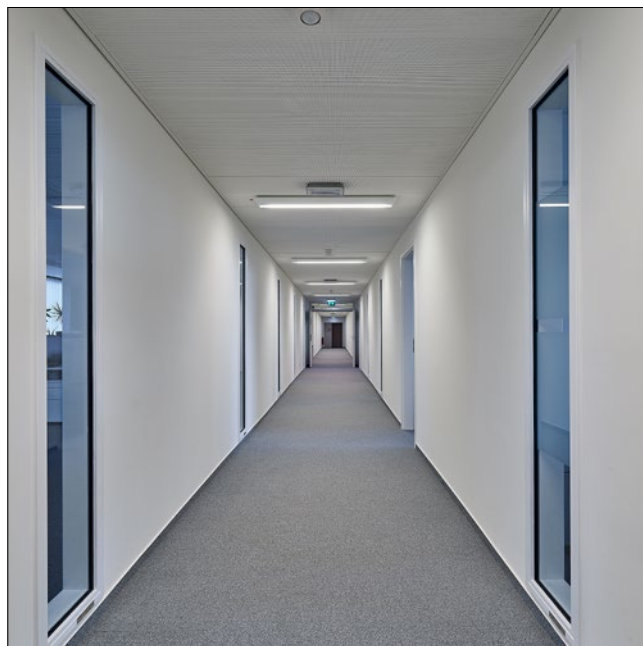
Międzynarodowe dokumenty dopuszczające

Drzwi obiektowe Hörmann są dopuszczone do stosowania i obrotu zgodnie z europejskimi wymaganiami w zakresie ochrony przeciwpożarowej.



PRZECIWPOŻAROWE ZAMKNIĘCIA TEKSTYLNE. Dzięki różnym sposobom mocowania dają nowe możliwości realizacji projektów otwartych wnętrz.

- Zapobiegają przenoszeniu ognia oraz zapłonowi na skutek wysokich temperatur po nienagrzewanej stronie
- Wielofunkcyjne zastosowanie zapewnia klasa odporności ogniowej E, EW i EI
- Zwarta konstrukcja umożliwiającą wizualne zespolenie z istniejącą architekturą
- Niezawodne zamykanie poprzez układ sterowania ogranicznikami zgodnie z wymogami normy EN 14637
- Miejsce zastosowania: **8** winda



OKNA W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH.

Przeszklenia w ścianach wewnętrznych w formie okien lub elementów na całą wysokość pomieszczenia zapewniają więcej światła i lepszą widoczność.

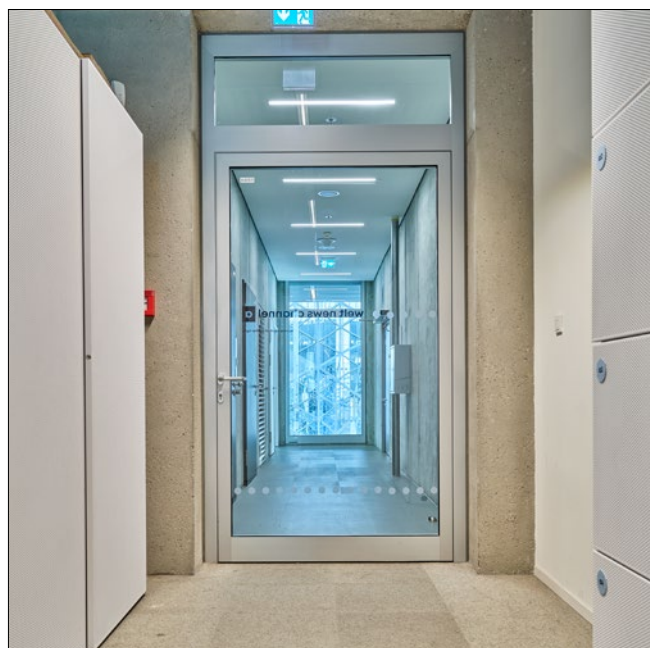
- Okna w ścianach wewnętrznych są dostępne w wersji ognioodpornej 30, 60 i 90 minut
- Wielofunkcyjne zastosowanie zapewnia: izolacyjność akustyczna i cieplna, ochrona przed promieniowaniem lub przed ogniem, odporność na włamanie, kuloodporność i zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości
- Szereg rozwiązań specjalnych wewnątrz budynku, np. w portierniach lub ciągach komunikacyjnych
- Miejsce zastosowania: **15** pomieszczenia dla pracowników służby ochrony



Produkt nie posiada dokumentów dopuszczających do stosowania i obrotu na rynku polskim.

Zamknięcia przeciwpożarowe

Największa w Europie oferta indywidualnych rozwiązań obiektowych



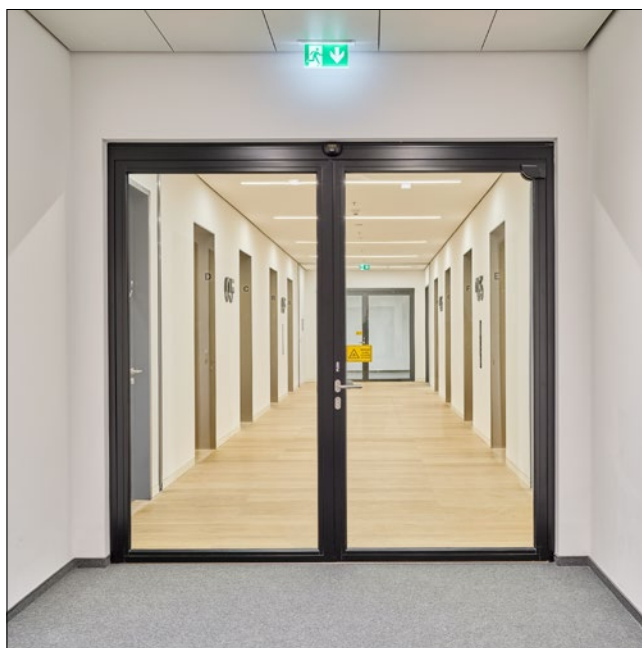
ALUMINIOWO-STALOWE DRZWI OBIEKTOWE W KONSTRUKCJI RAMOWEJ.

O zaletach aluminiowych zamknięć i przeszkleń przeciwpożarowych i dymoszczelnych Hörmann decyduje ich jednolite wzornictwo, dostępne niezależnie od spełnianych wymagań, takich jak ochrona przeciwpożarowa, izolacyjność akustyczna czy odporność na włamanie.

- Duża przejrzystość dzięki wąskim profilom o szerokości 150 mm
- Wielofunkcyjne zastosowanie dzięki właściwościom dymoszczelnym, dźwiękoszczelnym i zwiększonej odporności na włamanie
- Ocieplane drzwi zewnętrzne z systemem profili wyposażonych w przegrodę termiczną
- Miejsce zastosowania: **14** pomieszczenie dla gości, **17** biuro



Produkt nie posiada dokumentów dopuszczających do stosowania i obrotu na rynku polskim.



STALOWE DRZWI OBIEKTOWE W KONSTRUKCJI RAMOWEJ.

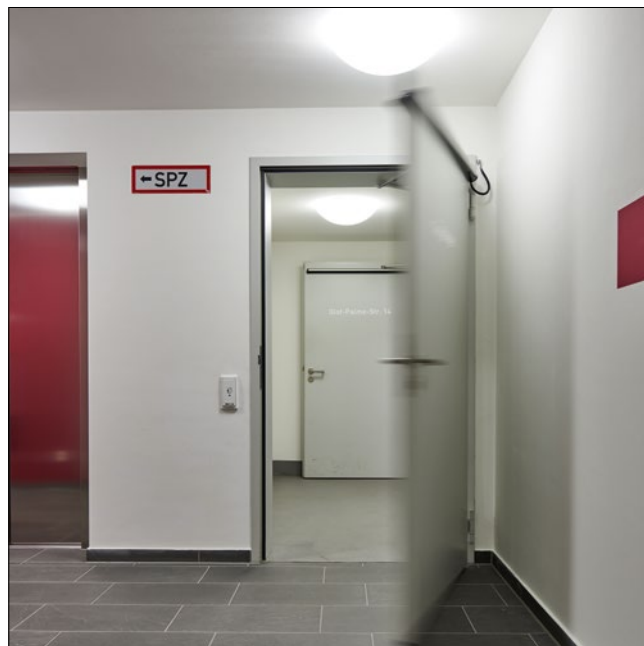
Wąski profil, dzięki któremu drzwi wyglądają bardzo subtelnie, spełnia wymagania indywidualnych projektów ochrony przeciwpożarowej i antywłamaniowej.

- Maksymalna przejrzystość dzięki bardzo wąskim profilom o szerokości zaledwie 134 mm
- Funkcjonalne zastosowanie dzięki właściwościom dymoszczelnym, dźwiękoszczelnym i zwiększonej odporności na włamanie
- Narożniki ościeżnicy spawane i szlifowane do uzyskania gładkiej i płaskiej powierzchni, bez widocznych połączeń
- Miejsce zastosowania: **14** pomieszczenie dla gości, **17** biuro



Międzynarodowe dokumenty dopuszczające

Drzwi obiektowe Hörmann są dopuszczone do stosowania i obrotu zgodnie z europejskimi wymaganiami w zakresie ochrony przeciwpożarowej.



DREWNIANE DRZWI OBIEKTOWE. Drzwi do pomieszczeń biurowych, wypoczynkowych i sanitarnych narażone na duże obciążenia mechaniczne posiadają wysokiej jakości powierzchnię DuraProject, która wykazuje takie same właściwości jak powierzchnia HPL.

- Wysokiej jakości powierzchnia drzwi
- Połączenie z wytrzymałą stalową ościeżnicą
- Funkcjonalne zastosowanie dzięki właściwościom dymoszczelnym, dźwiękoszczelnym i zwiększonej odporności na włamanie
- Miejsce zastosowania: **18** biuro, **19** pomieszczenia sanitarne

AUTOMATYCZNE DRZWI SKRZYDŁOWE.

Drzwi z napędem zapewniają przejścia wolne od barier architektonicznych w projektach systemów ochrony przeciwpożarowej. Można je wygodnie obsługiwać za pomocą przycisku, czujnika radarowego lub czujnika ruchu, a także innych urządzeń sterujących Hörmann pracujących w oparciu o technologię zdalnego sterowania radiowego BiSecur, na przykład komfortowo przy użyciu pilota.

- Napęd HDO 200 / 300 do drzwi obiektowych ze stali i stali nierdzewnej oraz drzwi obiektowych w konstrukcji ramowej wykonanej z aluminium i stali
- Flatscan do zabezpieczenia drzwi i bocznej krawędzi
- Dopasowane pakiety napędowe jako niedrogie kompletne rozwiązanie do każdego zakresu zastosowania
- Miejsce zastosowania: **2** korytarz, **9** klatka schodowa, **17** biuro

Systemy bram i urządzenia przeładunkowe

Perfekcyjnie dopasowane systemy to gwarancja wysokiej ekonomiczności



BRAMY PRZEMYSŁOWE I TECHNIKA

PRZEŁADUNKU. Firma Hörmann oferuje kompleksowe rozwiązania od jednego producenta, które gwarantują szybką i bezpieczną realizację procesów zakładowych: bramy przemysłowe, rampy przeładunkowe, uszczelnienia bram, domki przeładunkowe i odbojnice najazdowe.

- Bezpieczne zamknięcie nocne dzięki wyposażeniu w klasie przeciwwłamaniowej RC2*
- Bardzo dobra izolacyjność cieplna dzięki izolowanym bramom i rampom przeładunkowym
- Rozwiązania pasujące do niemal wszystkich typów pojazdów
- Miejsce zastosowania: **11 12** stanowisko przeładunkowe

* Częściowo jako wyposażenie opcjonalne



Więcej informacji znajdą Państwo w prospekcie „Przemysłowe bramy segmentowe”.



Więcej informacji znajdą Państwo w prospekcie „Technika przeładunku”.

WJAZDOWE BRAMY PRZESUWNE.

Wjazdowe bramy przesuwne Hörmann, wykonane ze stabilnych kształtowników stalowych, dostarczane jako gotowy zestaw do montażu w otworach o szerokości do 16 m.

- Samonośna konstrukcja bez prowadnic
- Brak zakłóceń w pracy bramy związanych z oblodzeniem, opadami śniegu czy silnym zabrudzeniem
- Możliwość stosowania w otworach o szerokości maksymalnie 32 m dwóch bram przesuwnych poruszających się w przeciwnych kierunkach
- Miejsce zastosowania: **20** dojazd do punktu przyjmowania dostaw



SŁUPKI ZABEZPIECZAJĄCE I ZAPORY

DROGOWE. Bogata oferta obejmuje słupki stałe, przenośne i automatyczne, zapory drogowe i kolczatki drogowe służące do zabezpieczania i sterowania ruchem na parkingach i terenach zakładowych.

- **TYLKO W FIRMIE HÖRMANN.** Słupki High Security z napędem elektromechanicznym
- Słupki stałe do płytkiego montażu w podłożu na głębokości jedynie 200 mm
- Zapory drogowe i kolczatki drogowe gwarantujące większe bezpieczeństwo na wjazdach i wyjazdach
- Miejsce zastosowania: **21** dojazd do punktu przyjmowania dostaw



SZLABANY. Systemy szlabanów obejmujące indywidualne układy sterowania i systemy zarządzania są idealnym rozwiązaniem do systemów parkingów długoterminowych.

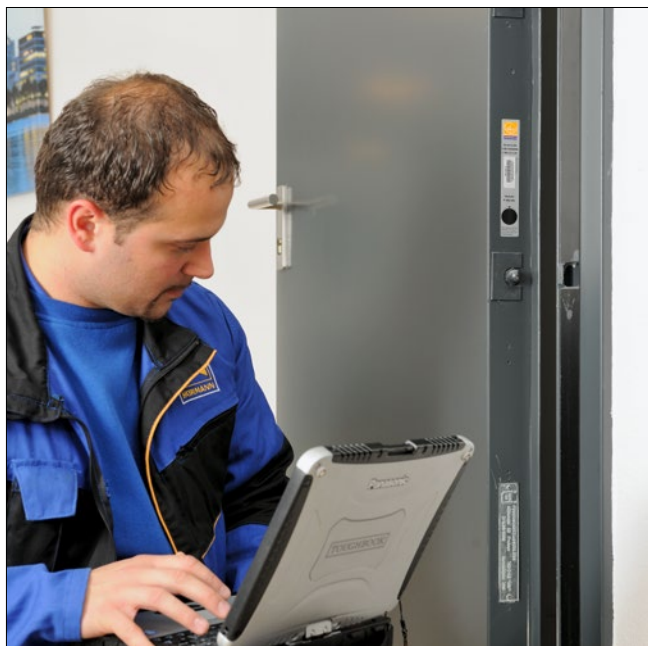
- Różne wersje szlabanów z odpornymi na akty wandalizmu przekładniami planetarnymi i inteligentną ochroną przed uderzeniami
- Łamane ramię szlabanu do użytku w miejscach o ograniczonej wysokości
- Kontrolowanie wjazdów i wyjazdów za pomocą prostych elementów obsługowych lub rozwiązań systemowych wraz z systemem zarządzania dostępem
- Miejsce zastosowania: **22** dojazd na parking publiczny



Więcej informacji znajdą Państwo w prospekcie „Słupki i zapory drogowe”.

Przegląd, konserwacja, naprawa

System serwisowania



PRZEGŁĄD I KONSERWACJA. Zawierając z firmą Hörmann umowę o przeprowadzanie przeglądu i konserwacji, zyskują Państwo pewność podjęcia słusznej decyzji i gwarancję stałej ceny.

- Kontrola bram, drzwi i urządzeń przeładunkowych
- Zgodnie z przepisami prawnymi, niezależnie od producenta
- Dotrzymywanie terminów badań i konserwacji oraz koordynacja wszystkich kolejnych działań

OBYWIAZKOWE PRZEGŁĄDY. Bramy z napędem mechanicznym, urządzenia przeładunkowe i zamknięcia przeciwpożarowe podlegają corocznej kontroli przez wykwalifikowany personel.

- Przeprowadzenie takiej kontroli jest wymagane do zachowania rękojmi na zakupione produkty
- Regularne wykonywanie kontroli i konserwacji warunkuje możliwość dochodzenia ewentualnych roszczeń z tytułu ubezpieczenia na wypadek szkody



MAKSYMALNA PRZEJRZYSTOŚĆ.

Po zakończeniu każdej kontroli i konserwacji nasi klienci otrzymują szczegółowy raport z wykonanych lub – w razie ewentualnej potrzeby – jeszcze koniecznych prac. O nic nie muszą się Państwo martwić.

- Prawnie wiążący dowód potwierdzający spełnienie obowiązku prowadzenia dokumentacji
- Prace związane z naprawą i utrzymaniem urządzeń w należytym stanie wykonywane jedynie w zakresie, który jest Państwu niezbędny
- Weryfikacja efektywności ekonomicznej ewentualnej naprawy w porównaniu z kosztami zakupu nowego urządzenia

SZYBKA NAPRAWA. Zawarcie umowy o przeprowadzanie kontroli i konserwacji gwarantuje naszym klientom wyjątkową obsługę i warunki. Błyskawicznie przywracamy Państwa bramy, drzwi oraz urządzenia przeładunkowe do stanu pełnej używalności, a Państwo unikają kosztownych przestojów w pracy firmy.

- Wykwalifikowani doradcy ds. serwisu na miejscu instalacji, niższe stawki godzinowe, zryczałtowane opłaty za dojazd
- Specjalne rabaty przy zakupie części zamiennych i nowych produktów
- Szybka dostępność produktów w korzystnej cenie, również innych firm

Hörmann. Bezpieczeństwo na lata, pewność każdego dnia.

Dzięki najwyższej jakości produkty firmy Hörmann zapewniają funkcjonowanie budynków mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych w zrównoważony, niezawodny i ekonomiczny sposób. Są kluczowym elementem i pozostaną nim na długo.

**BRAMY PRZEMYSŁOWE. BRAMY PRZESUWNE.
DRZWI OBIEKTOWE. SYSTEMY KONTROLI
WJAZDU. TECHNIKA PRZEŁADUNKU.**



W przypadku zainteresowania przedstawionymi w prospekcie rozwiązaniami, prosimy o kontakt z Hörmann Polska, ponieważ nie wszystkie produkty posiadają dokumenty dopuszczające do stosowania i obrotu na rynku polskim. Prezentowane produkty posiadają częściowo wyposażenie specjalne i nie zawsze odpowiadają wersji standardowej. Przedstawione rodzaje powierzchni i kolory nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem. Wszystkie podane kolory bazują na odpowiednim kolorze wg palety RAL. Chronione prawem autorskim. Powielanie, także częściowe, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody. Zmiany zastrzeżone.

HÖRMANN