

DREWNIANE DRZWI OBIEKTOWE

NOWOŚĆ. Drzwi w jakości HPL z prostą lub zaokrągloną krawędzią
oraz opcjonalną wklejką z drewna dębowego lub bukowego

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.












obliczanie



kompensacja

OGRANICZANIE EMISJI, OSZCZĘDZANIE ZASOBÓW.

Jako rodzinne przedsiębiorstwo czujemy się zobowiązani wobec przyszłych pokoleń. Celem naszej strategii zrównoważonego rozwoju jest ograniczenie i zapobieganie emisjom gazów cieplarnianych. Aby posiadać wiarygodne dane, co roku przeprowadzamy obliczenia śladu węglowego naszej firmy. Każda z naszych europejskich fabryk produkcyjnych zaspokaja pełne 100% swojego zapotrzebowania na energię elektryczną dzięki ekologicznej energii elektrycznej pochodzącej w 100% ze źródeł odnawialnych. Podejmowane przez nas liczne działania ograniczają nasze emisje, co pozwala oszczędzać ponad 75000 ton CO_2 rocznie. Dodatkowo zapewniamy także wsparcie dla projektów ochrony klimatu, co wpływa na wyrównanie emisji CO_2. Obecnie kompensujemy na przykład ponad 550000 ton CO_2 rocznie. Odpowiada to emisjom powstającym w wyniku zaopatrzenia, produkcji, a także dystrybucji produktów firmy Hörmann dla budownictwa mieszkaniowego. Możliwość aktywnego udziału oferujemy także naszym klientom, na życzenie, podczas zakupu naszych produktów przeznaczonych do budownictwa obiektowego i przemysłowego, mogą oni dodatkowo wesprzeć projekty ochrony klimatu.

ClimatePartner certyfikowany produkt
climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner certyfikowany produkt
climate-id.com/FYZNUF

Trwałe i odporne na uszkodzenia

Drzwi montowane w szkołach, przedszkolach, biurach i hotelach są narażone na bardzo duże obciążenia mechaniczne. Do tego zakresu zastosowań zaprojektowaliśmy wysokiej jakości powierzchnię DuraProject do drzwi i ościeżnic, która wykazuje takie same właściwości badane i certyfikowane zgodnie z normą PN-EN 438-3 jak powierzchnia HPL. Oferujemy dwie różne struktury powierzchni i trzy kolory do wyboru. Drzwi w połączeniu z naszą wytrzymałą drewnianą ościeżnicą DuraProject lub ościeżnicą stalową są bardzo trwałym i odpornym na uszkodzenia rozwiązaniem do Państwa obiektu.



BADANA JAKOŚĆ HPL



Potwierdzona badaniami i certyfikatami wg PN-EN 438-3



Odporność na uderzenia



Odporność na ścieranie i zarysowania



Odporność na światło



Odporność na działanie pary



Odporność na wysokie temperatury

EPH SUCCESS BY QUALITY
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.eph-dresden.de

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11054-01-00

akredytowane przez Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)

ŚWIADECTWO BADANIA TECHNICZNEGO

ST-23-01-31-02

Produkt: Powierzchnia laminatu DuraProject o właściwościach HPL na drzwiach wewnętrznych z płytą wierzchnią z materiału drewnopochodnego o grubości 3 mm, warstwą środkową z otworowanej płyty wiórowej, podkładem i dekoracyjną warstwą melaminową powierzchnią w kolorach standardowych, gładką lub z perłową strukturą/ strukturyzowana

Dealerzy: Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
UpheiderWeg 94 - 98
33803 Steinhagen

Zlecenie: Przeprowadzenie badań właściwości HPL na powierzchniach drzwi wewnętrznych

Raport z badania: 2723025 z dnia 31.01.2023

Wyniki badania:

Właściwości	**Wyniki**	**Wymóg klasyfikacji. zgodnie z normą DIN EN 438-3:2016-06, Tabela 5 dla laminatu HGS, Klasyfikacja odporności na naprężenia: 333**
Odporność na uderzenia kulą o małej średnicy (DIN EN 438-2:2016-06, P. 20*)	24 N	spełniona
Odporność na ścieranie powierzchniowe (DIN EN 438-2:2016-06, P. 10)	> 450 obrotów	spełniona
Odporność na zarysowania (DIN EN 438-2:2016-06, P. 25)	Stopień 4	spełniona
Odporność na światło (DIN EN 438-2:2016-06, P. 27)	Wartość skali szarości 4	spełniona
Odporność na parę wodną (DIN EN 438-2:2016-06, P. 14)	Stopień 4	spełniona
Odporność na suche ciepło (DIN EN 438-2:2016-06, P. 16*)	Stopień 4	spełniona
Odporność na wilgotne ciepło (DIN EN 438-2:2016-06, P. 18*)	Stopień 5	spełniona

* Badanie przeprowadzono na całej konstrukcji drzwi w odróżnieniu do normy.

Drezno, 30.05.2023

Kierownik laboratorium badawczego

Entwicklungs- und Prueflabor Holztechnologie EPH QUALITY TESTED GmbH

Osoba odpowiedzialna

Doskonałe pod każdym względem

Perfekcyjnym wykonaniem każdego szczegółu chcemy przekonać Państwa do naszych drzwi obiektowych. By mogli Państwo jak najdłużej cieszyć się drzwiami do wnętrz marki Hörmann, przemyśleliśmy je w każdym detalu. Od ochrony krawędzi 4Protect aż po naszą nieprzepuszczającą światła uszczelkę, dzięki której w sypialni nie widać światła z sąsiedniego pokoju, co pozwala na niezakłócony i spokojny sen.



Zabezpieczenie krawędzi 4Protect

ODPORNA KRAWĘDŹ. Oferowane standardowo zabezpieczenie krawędzi 4Protect w bezprzylgowych i przylgowych drzwiach z prostymi krawędziami charakteryzuje się dużą odpornością na uderzenia, ścieranie i zarysowania. Dzięki temu optymalnie chroni drzwi z powierzchnią DuraProject przed śladami zużycia spowodowanymi codziennym użytkowaniem.

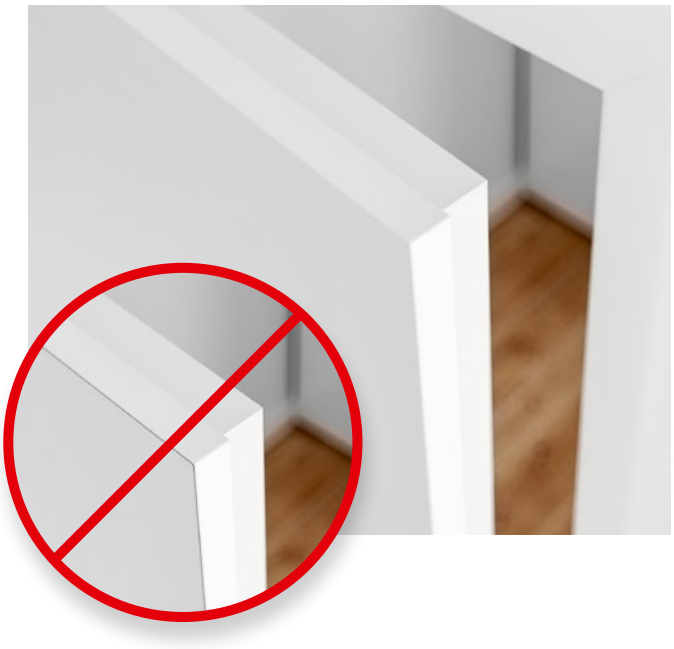
JEDNOLICIE BIAŁE. We wszystkich drzwiach z białą powierzchnią DuraProject standardowo krawędź przylgi jest specjalnie lakierowana dla uzyskania jednolitego wyglądu. Dodatkowo, w drzwiach z prostymi krawędziami, zabezpieczenie 4Protect eliminuje widoczne spoiny na styku z płytą drzwiową. W przeciwieństwie do tradycyjnych rozwiązań mogą Państwo cieszyć się widokiem niezmiennie białych drzwi o gładkiej powierzchni pozbawionej nieestetycznych krawędzi.

Tylko w firmie Hörmann

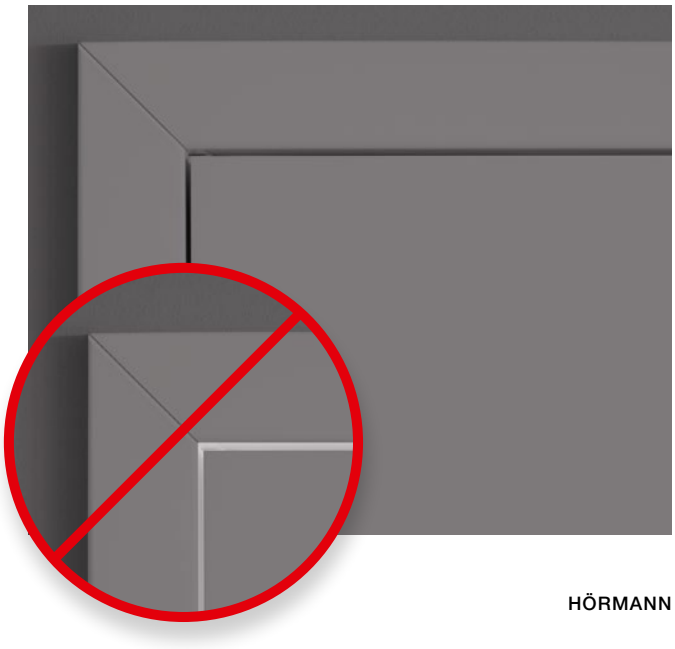
zgłoszone do opatentowania

USZCZELKA NIEPRZEPUSZCZAJĄCA ŚWIATŁA. Wysoką jakość marki Hörmann widać w każdym detalu. Jednym z nich jest nieprzepuszczająca światła uszczelka oferowana standardowo w drzwiach bezprzylgowych. Dzięki niej nie widać szczeliny, a światło z sąsiedniego pomieszczenia nie jest uciążliwe.

Oferowane standardowo zabezpieczenie krawędzi 4Protect w drzwiach bezprzylgowych oraz w drzwiach z przylgą i prostymi krawędziami gwarantuje gładką powierzchnię bez widocznych spoin.



Oferowana w standardzie biała uszczelka nie przepuszcza światła z sąsiedniego pokoju.



Drewniane drzwi obiektowe DuraProject

Najwyższej jakości zestaw drzwiowy spełniający indywidualne wymagania użytkowników

Skrzydło drzwiowe z przylgą





Harmonijny wygląd drzwi
z zaokrągloną krawędzią



Nowoczesny wygląd drzwi
z prostymi krawędziami
z zabezpieczeniem 4Protect

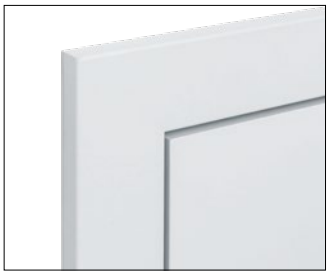
Tylko w firmie Hörmann

DuraProject w jakości HPL
z zaokrąglonymi krawędziami drzwi

Zabezpieczenie krawędzi 4Protect

Bezprzylgowe skrzydło drzwiowe





Skrzydło drzwiowe z zabezpieczeniem
krawędzi 4Protect w niemal jednej
płaszczyźnie z ościeżnicą

Zabezpieczenie krawędzi 4Protect

NOWOŚĆ. Wzmocnienie ramy skrzydła z drewna dębowego lub bukowego (opcjonalnie)



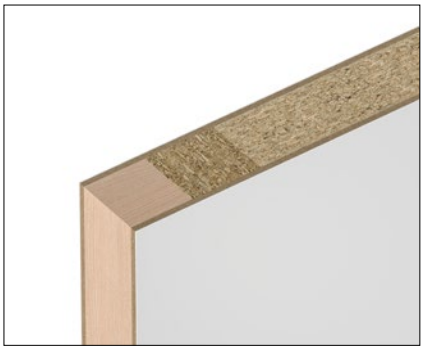
Skrzydło drzwiowe z przylgą i wklejką z drewna dębowego



Skrzydło drzwiowe z przylgą i wklejką z drewna bukowego

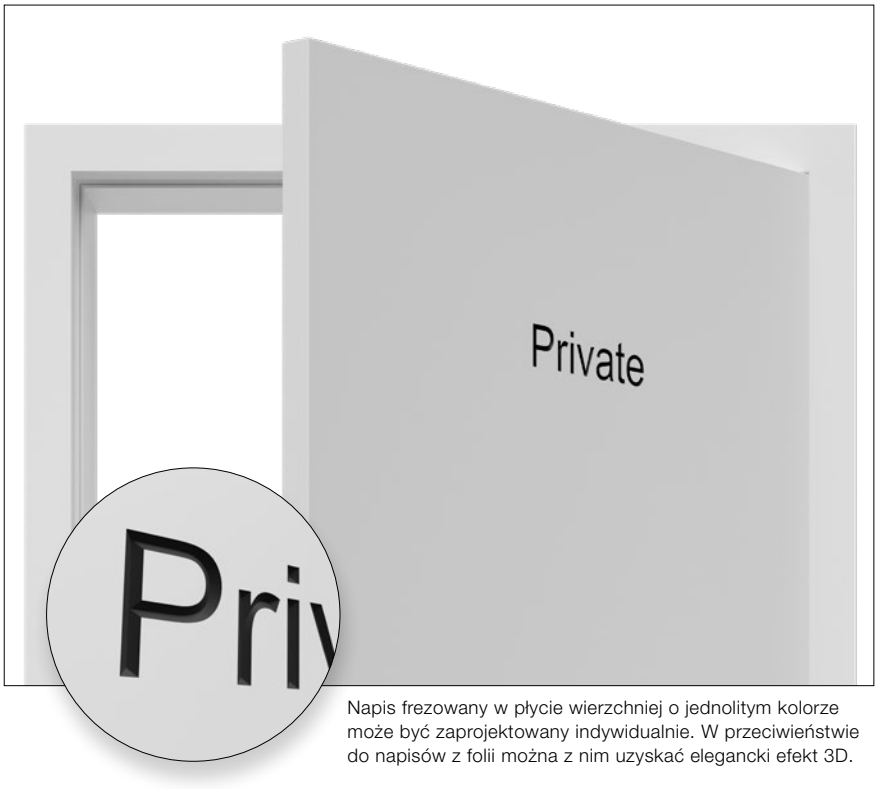


Bezprzylgowe skrzydło drzwiowe z wklejką z drewna dębowego



Bezprzylgowe skrzydło drzwiowe z wklejką z drewna bukowego

NOWOŚĆ. Frezowanie na indywidualne zamówienie (opcjonalnie)



Napis frezowany w płycie wierzchniej o jednolitym kolorze może być zaprojektowany indywidualnie. W przeciwieństwie do napisów z folii można z nim uzyskać elegancki efekt 3D.

Konstrukcja drzwi



Otworowana płyta wiórowa
Płyta z otworami na całej powierzchni drzwi, biegnącymi w poziomie doskonale stabilizuje skrzydło drzwiowe. Tak przemyślane rozwiązanie nadaje się do intensywnego użytkowania.

Skrzydło drzwiowe z przylgą
Szerokość: 610, 735, 860, 985 mm
Wysokość: 1985, 2110 mm
Grubość ściany: 100, 125, 150, 175, 205, 270 mm

Bezprzylgowe skrzydło drzwiowe
Szerokość: 584, 709, 834, 959 mm
Wysokość: 1972, 2097 mm
Grubość ściany: 100, 125, 150, 175, 205, 270 mm

Konstrukcja drzwi i ościeżnicy

Najwyższa jakość i odporność na intensywne użytkowanie



Estetyczny wygląd dzięki dopasowanym łączeniom narożników 1

Belka ościeżnicy

- Łączenia narożników skręcane z belką
- Możliwość prostej regulacji
- Duża trwałość łączenia

Opaska ościeżnicy

- Łączniki śrubowe w całości wykonane z metalu
- Doskonała trwałość łączenia
- Bezpośredni rozkład sił nacisku na powierzchnie łączone
- Brak widocznych otworów w opasce

Duża stabilność dzięki wytrzymałej konstrukcji ościeżnicy 2

- Grubość belki 25 mm
- Belka z powierzchnią DuraProject
- Spodnia powierzchnia powlekana melaminą
- Opaski ościeżnicy wykonane z MDF

A Promień krawędzi 3 mm

B Zagięcie krawędzi przyściennej
16 mm
23 mm (opcjonalnie)

C Szerokości opaski
60 mm
70 mm (opcjonalnie z powierzchnią DuraProject biały lakier)
80 mm

Trwale ciche zamykanie drzwi dzięki uszczelce wysokiej jakości 3

- System dwukomorowy
- Estetyczne przyleganie do płyty drzwiowej
- Dobre właściwości amortyzujące
- **NOWOŚĆ.** Nie przepuszcza światła

Większe bezpieczeństwo zapewnia dostępna standardowo odporna blacha zaczepowa 4

- Ruchoma podkładka
- 6-punktowe mocowanie na wkręty
- Zamykanie przez dwukrotny obrót klucza
- Dostępne zestawy do modernizacji

Hybrydowa kieszeń zawiasu zapobiega opadaniu skrzydła drzwiowego 5

- Nośność 80 kg
- Wzmocnione jarzmo z metalu i tworzywa sztucznego
- 4-punktowe mocowanie na wkręty w belce
- Tuleje prowadzące sięgające do przedniej krawędzi opaski
- Do drzwi drewnianych i szklanych

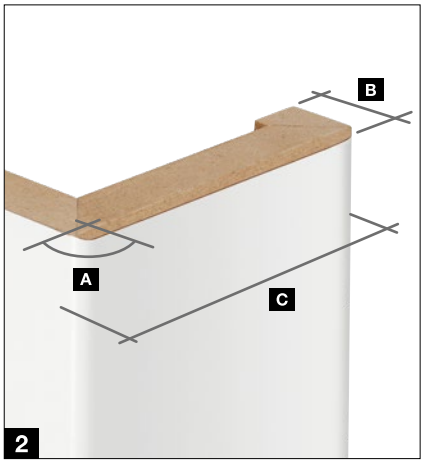
Wysoka stabilność płyty drzwiowej z konstrukcją ramową 6

- Drzwi wewnętrzne z konstrukcją ramową grubości 70 mm
- Po stronie zawiasów i zamka


1


3


5



2


4


6

Stalowa ościeżnica VarioFix

Perfekcyjne połączenie wzornictwa i doskonałej trwałości

Design wysokiej jakości 1

Stalowa ościeżnica VarioFix jest łączona w narożach w procesie spawania, a następnie szlifowana do uzyskania gładkiej i płaskiej powierzchni. Dzięki temu ukośne łączenia w narożnikach są niewidoczne. Taka konstrukcja zapewnia zachowanie z każdej strony równej szczeliny między bezprzylgowym skrzydłem drzwiowym oraz ościeżnicą, która nie wypacza się po zamontowaniu.



Perfekcyjne połączenie

Lico stalowej ościeżnicy ma z obu stron szerokość 55 mm, dzięki czemu idealnie komponuje się z ościeżnicami drewnianymi. Ościeżnica VarioFix jest oferowana w kolorze RAL 9016 (biały) z białą uszczelką lub innym dowolnym kolorze wg palety RAL pasującym do naszych płyt drzwiowych z powierzchnią DuraProject biały lakier oraz lakierowanych w kolorze białym. Ościeżnicę można łączyć ze szklanymi i drewnianymi skrzydłami drzwiowymi.

Szczególnie trwałe

Dzięki wysokiej jakości powłoce z farby proszkowej ościeżnica wytrzymuje nawet najpoważniejsze „kolizje” z ciężką walizką czy odkurzaczem, a uszkodzenia powierzchni można łatwo naprawić. Powłoka skutecznie zabezpiecza ościeżnicę przed działaniem wody podczas mycia podłóg.



Szybki montaż

Stalową ościeżnicę VarioFix można montować do ścian każdego typu w taki sam sposób jak ościeżnicę drewnianą – przez przykręcanie, z zastosowaniem 2-komponentowej pianki. Ta metoda pozwala skrócić czas montażu nawet o 50% w porównaniu z tradycyjnymi ościeżnicami stalowymi. Dla ościeżnicy stalowej VarioFix tolerancje w wymiarach ściany do 20 mm nie stanowią żadnego problemu. Regulowana przylga ozdobna pozwala łatwo zniwelować różnice w grubościach ściany zarówno w nowych, jak i remontowanych budynkach.

Montaż szybszy o 50%

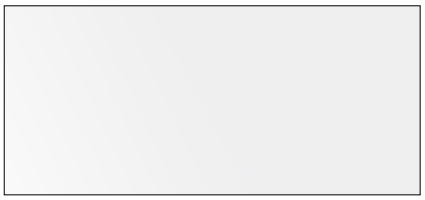
Wysokiej jakości powierzchnie

Duża odporność i trwale piękny wygląd drzwi

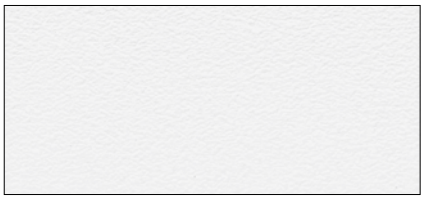
Wysoka odporność na uderzenia

Zabezpieczenie krawędzi 4Protect

Powierzchnie DuraProject

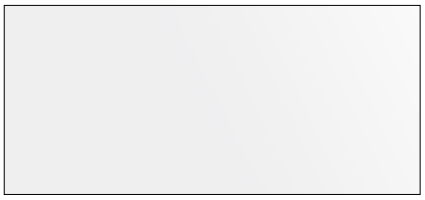


Gładka



Strukturalna

Kolorystyka



RAL 9016 (biały)

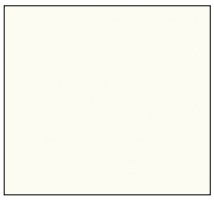


RAL 7035 (jasnoszary)

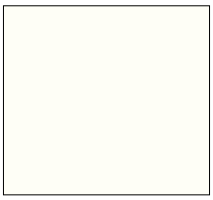


RAL 7037 (popielaty)

Standardowe powierzchnie HPL



Biały Premium



Solid biały Premium



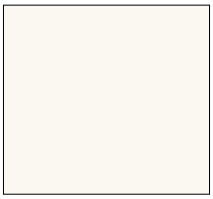
Szary karbon



Czarny



Krystalicznie biały



Pearl White



Silver Grey



North Sea

Powierzchnia HPL jest dostępna tylko do drzwi drewnianych z przylgą i prostą krawędzią oraz do bezprzylgowych drzwi drewnianych.
Na indywidualne zapytanie dostępne są również wszystkie powierzchnie HPL z kolekcji firm Resopal, Egger lub Pfleiderer.

Wszystkie podane kolory bazują na odpowiednim kolorze wg palety RAL.

Okucia

odpowiadające najwyższym wymaganiom

Płyty drzwiowe z przylgą



Standardowy zamek na zwykły klucz piórowy klasa I, czoło zamka z mosiądzu wysokoniklowego



2-częściowy zawias V 3420 WF (standardowo), dostępny także do ościeżnic stalowych jako zawias V8120 (opcjonalnie)



3-częściowy zawias V 4426 WF (opcjonalnie), dostępny także do ościeżnic stalowych jako zawias 8026 (opcjonalnie)



Zawias 3D VX 160 – 18 (dostępny opcjonalnie)

Płyty drzwiowe bez przylgi



Komfortowy zamek magnetyczny z krótką listwą czołową (standardowo)

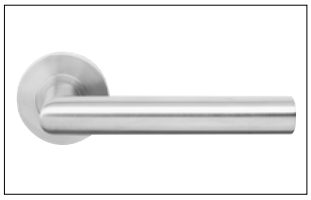


Zamek z zapadką magnetyczną (opcjonalnie)

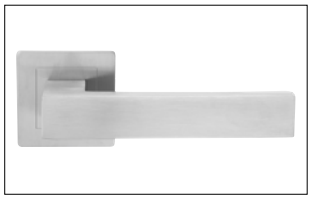


Ukryty zawias Euro 3D (standardowo)

NOWOŚĆ. Klamka drzwiowa Euro Pro



Klamka drzwiowa Euro Pro zaokrąglona
stal nierdzewna matowa



Klamka drzwiowa Euro Pro prostokątna
stal nierdzewna matowa

- Minimalistyczny wygląd drzwi bez rozety
- Klasa odporności na obciążenia mechaniczne 3 (jakość obiektowa)
- W standardzie z fabrycznie wykonanym otworem na klamkę, co umożliwia wyjątkowo szybki i łatwy montaż

NOWOŚĆ. Ryglowanie ProLock



Ryglowanie ProLock

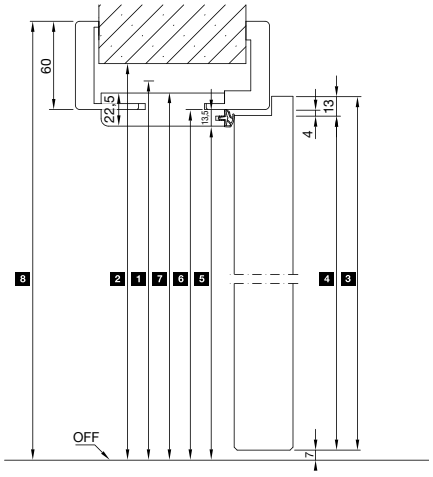


Ryglowanie ProLockPlus

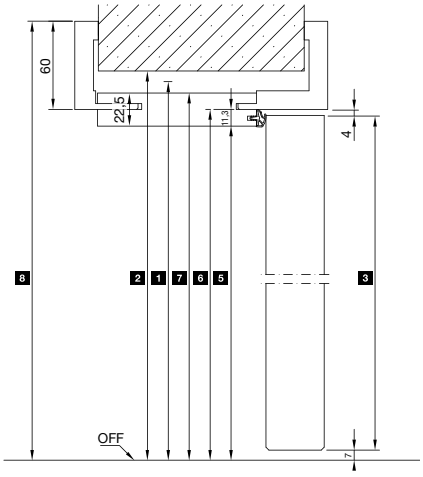
- Opcjonalne ryglowanie ProLock: zintegrowane praktycznie w niewidoczny sposób po wewnętrznej stronie klamki, do ryglowania i odryglowania drzwi od wewnątrz bezpośrednio na klamce 1, możliwość rozryglowania awaryjnego po przeciwnej stronie
- Opcjonalne ryglowanie ProLockPlus: zamek po zewnętrznej stronie klamki do zamykania i otwierania drzwi od zewnątrz kluczem 2, możliwość rozryglowania awaryjnego po przeciwnej stronie

Przekrój pionowy

z przylgą



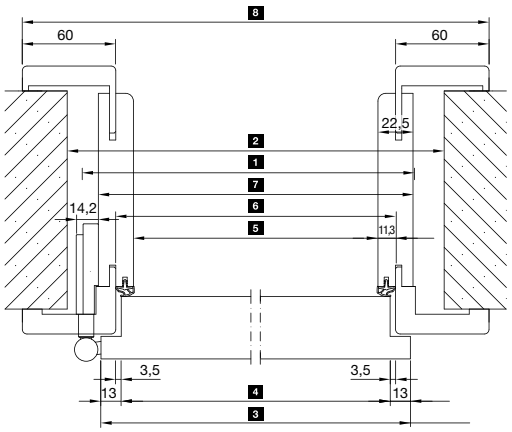
bez przylgi



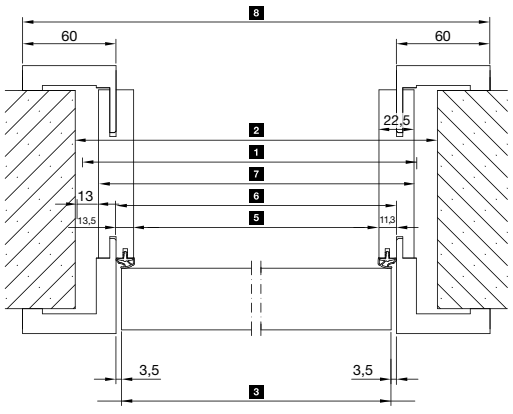
	Wysokość zestawcza		1875	2000	2125	2250
2	Otwór w ścianie		1880	2005	2130	2255
3	Wymiary zewnętrzne płyty drzwiowej	z przylgą	1860	1985	2110	2235
		bez przylgi	1847	1972	2097	2222
4	Wymiar na przylgu płyty drzwiowej		1847	1972	2097	2222
5	Wymiar światła przejścia		1843	1968	2093	2218
6	Wymiar na przylgu ościeżnicy		1856	1981	2106	2231
7	Wymiar zewnętrzny belki		1868	1993	2118	2243
8	Wymiar zewnętrzny opaski dla opaski 60 mm (dla opaski 80 mm + 20 mm)		1916	2041	2166	2291

Przekrój poziomy

z przylgą



bez przylgi

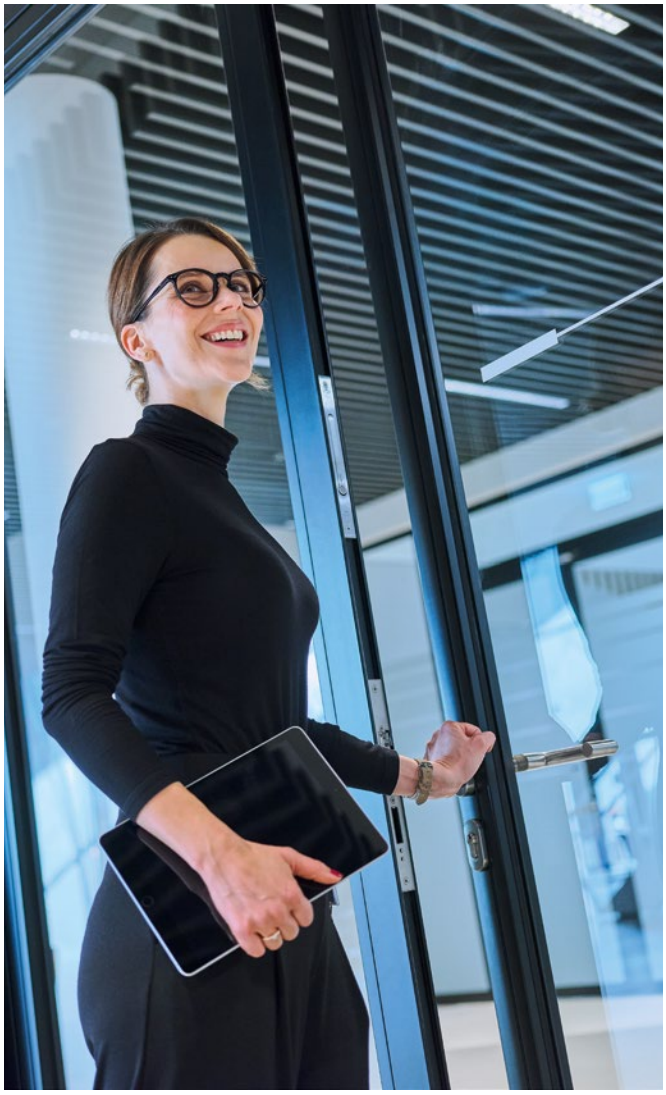


	Szerokość zestawcza		625	750	875	1000	1125	1250
2	Otwór w ścianie		635	760	885	1010	1135	1260
3	Wymiary zewnętrzne płyty drzwiowej	z przylgą	610	735	860	985	1110	1235
		bez przylgi	584	709	834	959	1084	1209
4	Wymiar na przylgu płyty drzwiowej		584	709	834	959	1084	1209
5	Wymiar światła przejścia		564	689	814	939	1064	1189
6	Wymiar na przylgu ościeżnicy		591	716	841	966	1091	1216
7	Wymiar zewnętrzny belki		614	739	864	989	1114	1239
8	Wymiar zewnętrzny opaski		711	836	961	1086	1211	1336

Hörmann. Bezpieczeństwo na lata, pewność każdego dnia.

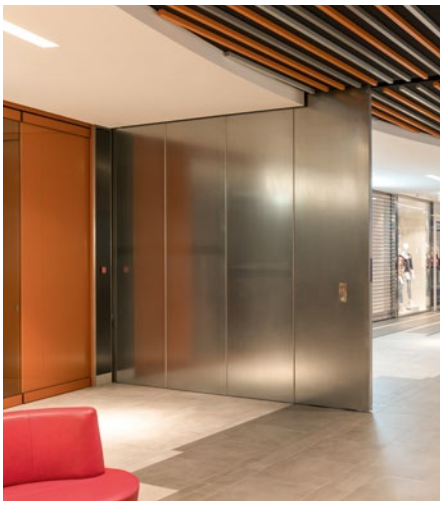
Dzięki najwyższej jakości produkty firmy Hörmann zapewniają funkcjonowanie budynków mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych w zrównoważony, niezawodny i ekonomiczny sposób. Są kluczowym elementem i pozostaną nim na długo.

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









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.

Stan na 03.2025 / Druk 08.2025 / HF 88178 PL / SAP 361008 / PDF / Wydrukowano na papierze pochodzącym w 100% z recyklingu