



# Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych

Najwyższej jakości drzwi drewniane

**NOWOŚĆ:** Sterowany drogą radiową napęd Smartkey do zamków drzwiowych

**HÖRMANN**





## SPIS TREŚCI

- 4 Jakość marki Hörmann
- 8 Powody, dla których warto wybrać markę Hörmann
- 16 BaseLine
  - Duradecor powierzchnia gładka
  - Duradecor powierzchnia strukturyzowana
  - Naturalna okleina drewniana
  - Powierzchnia lakierowana
- 24 ConceptLine
  - Powierzchnia ultramatowa
  - Powierzchnia błyszcząca
  - Powierzchnia o strukturze łupka
- 28 DesignLine
  - Plain, Steel, Stripe, Rail
  - Inlay
  - Groove, GrooveGlass
  - Pure
- 38 DesignLine
  - Georgia
  - Carolina
  - Virginia
- 46 GlassLine
- 52 TechnicLine
- 58 Sterowany drogą radiową napęd SmartKey do zamków drzwiowych ■ **NOWOŚĆ**
- 60 Napęd PortaMatic do drzwi wewnętrznych
- 62 Wersje płyt drzwiowych
- 64 Stalowa ościeżnica VarioFix
- 68 Wersje drzwi przesuwnych
- 70 Wycięcia pod przeszklenie / elementy boczne / naświetla górne
- 72 Komplet klamek
- 76 Uchwyty drzwi przesuwnych / okucia drzwi szklanych
- 78 Rodzaje powierzchni
- 82 Konstrukcja drzwi i ościeżnicy
- 84 Zestawienie oferty
- 86 Dane techniczne

Prezentowane drzwi posiadają częściowo wyposażenie specjalne i nie zawsze odpowiadają wersji standardowej. Przedstawione kolory i rodzaje powierzchni nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem. Wszystkie podane kolory bazują na kolorach z palety RAL.

Chronione prawem autorskim. Powielanie, także częściowe, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody. Zmiany zastrzeżone.

# Nowy sposób na stworzenie przytulnego wnętrza – wysokiej jakości drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych

Dom to nasza przystań, azyl i oaza spokoju.

Jako przedsiębiorstwo rodzinne rozumiemy to doskonale. Dlatego oferujemy wysokiej jakości drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych, które stworzą przytulną atmosferę.

Klasyczne i nowoczesne, pokryte białym lakierem lub wykończone drewnem bukowym, z elementami szklanymi lub aplikacjami ze stali nierdzewnej – firma Hörmann oferuje drzwi idealnie dopasowane do stylu każdego wnętrza.





## Jak wybrać odpowiednie drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych?

Przy zakupie drzwi wewnętrznych trzeba podjąć kilka ważnych decyzji. Jaki rodzaj płyty drzwiowej wybrać? Który materiał będzie pasował do naszego stylu i potrzeb?

Poniżej zebraliśmy dla Państwa wszystkie dostępne możliwości i najważniejsze informacje, na które należy zwrócić uwagę, kupując drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych.



## Wybór odpowiedniej powierzchni

Większość producentów oferuje drzwi wewnętrzne wykończone fornirami z naturalnego drewna, lakierem lub laminatem CPL. Szczególnie w gospodarstwach, w których mieszkają dzieci i znajdują się zwierzęta domowe, zaleca się wybór wyjątkowo wytrzymałej powierzchni Duradecor. Ta wysokiej jakości powierzchnia jest też łatwa w utrzymaniu czystości. Warto zapytać partnera handlowego o odporne na uderzenia krawędzie 4Protect, które przez długi czas zapobiegają nieestetycznym uszkodzeniom.

## Najważniejsze jest „wnętrze”

Wybór wypełnienia płyty drzwiowej zależy od intensywności używania drzwi i ich przewidywanej żywotności. Najlepszy stosunek jakości do ceny gwarantuje wkład z otworowanej płyty wiórowej. Firma Hörmann ma w swojej ofercie także wysokiej jakości płyty drzwiowe z pełnej płyty wiórowej, niedrogie drzwi z przekładkami z otworowanej płyty wiórowej oraz drzwi z wkładem węzowym. Więcej informacji znajdują Państwo na stronie 85.

## Kształt płyty drzwiowej

Płyta drzwiowa może być przylgowa lub bezprzylgowa. W wersji z przylgą krawędź zamkniętej płyty drzwiowej zachodzi częściowo na ościeżnicę. Natomiast w wersji bezprzylgowej zamknięta płyta drzwiowa tworzy równą powierzchnię z ramą drzwiową. Więcej informacji znajdują Państwo na stronie 10.



Wysokiej jakości płyta drzwiowa z pełnej płyty wiórowej



Elegancka zlicowana klamka drzwiowa bez otworu na klucz



Wytrzymała stalowa ościeżnica VarioFix

Do wnętrza o klasycznym wystroju wybierane są najczęściej drzwi w wariantcie z przylgą, natomiast drzwi bez przyłgi szczególnie dobrze pasują do wnętrza urządzonych w nowoczesnym stylu.

## Rodzaje okuć – klamki drzwiowe, rozety i zawiasy

Tak różnorodne jak same drzwi są okucia do nich, wybierane w zależności od gustu i upodobań. Komplet klamek składa się z klamki i rozety. Firma Hörmann oferuje klamki drzwiowe i wykonanie otworów na klucz w najróżniejszych kształtach i wersjach stali nierdzewnej. Z połyskiem, matowe lub połączenie obu tych wersji — wystarczy dobrać odpowiedni komplet klamek pasujących do wystroju wnętrza. Osoby preferujące nowoczesny styl mogą wybrać zlicowaną klamkę drzwiową zagłębioną w płycie drzwiowej — jest to szczególnie eleganckie rozwiązanie bez otworu na klucz. Pasować będą również dobrze ukryte zawiasy, łączące w niewidoczny sposób płytę drzwiową z ramą drzwiową.

## Ościeżnica drzwiowa

Do drewnianych drzwi można dobrać drewnianą ramę — ościeżnicę, o prostokątnym lub zaokrąglonym kształcie. W gospodarstwach domowych, w których mieszkają dzieci, warto połączyć drzwi wewnętrzne ze stalową ościeżnicą. Tego rodzaju ościeżnice są wyjątkowo odporne na uderzenia i wytrzymują nawet najpoważniejsze „kolizje” z samochodzikiem dziecięcym czy odkurzaczem. Stalowa ościeżnica VarioFix nie różni się wyglądem od wersji drewnianej.

„Dobrą markę trzeba sobie wypracować”

August Hörmann

Zgodnie z ideą założyciela firmy marka Hörmann stanowi gwarancję prawdziwej jakości bazującej na zaawansowanym know-how produktu. To rodzinne przedsiębiorstwo od ponad 80 lat specjalizuje się w produkcji stolarki budowlanej i od początków swojej działalności jest partnerem dla firm zajmujących się budową i modernizacją. Nie bez powodu Hörmann zalicza się do największych oferentów drzwi wewnętrznych w Europie. Dlatego przy ich zakupie Klienci firmy mają poczucie trafnie dokonanego wyboru.



## 1 Niemiecka produkcja – najwyższa jakość

Konstrukcja drzwi i ościeżnicy została opracowana samodzielnie przez firmę Hörmann. Całość produkcji realizowana jest w nowoczesnym zakładzie na terenie Niemiec w ramach systemów zarządzania jakością, środowiskiem, energią i bezpieczeństwem pracy zgodnie z normami DIN EN ISO 9001, 14001, 50001 oraz BS OHSAS 18001. Ponadto nasi wysoko wykwalifikowani pracownicy stale pracują nad rozwojem nowych produktów, **udoskonalaniem starych i dopracowywaniem szczegółowych rozwiązań**. W ten sposób powstają na rynku patenty i jedyne w swoim rodzaju rozwiązania.





## 2 Drzwi wewnętrzne dla pokoleń

Jesteśmy przekonani o doskonałej jakości naszych produktów, wynikającej z bezkompromisowego systemu zapewnienia jakości. Właśnie dlatego drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych Hörmann cieszą użytkowników przez wiele lat, a decydując się na ich zakup, **Klient wybiera "drzwi na całe życie"**.

## 3 Pod kątem przyszłości

Hörmann jest przykładem dla innych. Dlatego firma pokrywa **100 % zapotrzebowania na energię elektryczną ze źródeł ekologicznych**. Jednocześnie, dzięki wdrożeniu inteligentnego i certyfikowanego systemu zarządzania energią, ogranicza rocznie emisję wielu ton CO<sub>2</sub>. Korzystanie z elektrociepłowni blokowych pozwala na przykład ograniczyć emisję 1 400 t CO<sub>2</sub>. Ponadto drukowanie i wysyłka pocztą cenników dla partnerów handlowych odbywa się bez wpływu na emisję CO<sub>2</sub>. Oprócz tego firma Hörmann ma w swojej ofercie produkty dla budownictwa realizowanego zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.



## 4 Bogata oferta produktów

**Płyty drzwiowe i ościeżnice w każdym stylu**  
W firmie Hörmann znajdą Państwo drzwi pasujące **do indywidualnego wystroju wnętrza**. Miłośnicy klasycznych wzorów preferują płyty drzwiowe i ościeżnice z zaokrąglonymi krawędziami **1**. Zwolennicy zdecydowanych linii wybierają zestawienia z prostymi krawędziami. Natomiast bezprzylgowa płyta drzwiowa tworzy z ościeżnicą o prostokątnych krawędziach niemal całkowicie równą płaszczyznę i **podkreśla nowoczesny styl mieszkania** **2**.

## 5 ConceptLine – potrójna koncepcja przestrzeni

Przemysłane i wszechstronne: drzwi ConceptLine oferują **nowe możliwości aranżacyjne** poprzez łączenie doskonałej jakości powierzchni ultramatowej, błyszczącej (wysoki połysk) lub strukturalnej z kolorami: białym, jasnoszarym i antracytowym. Więcej informacji o tych wytrzymałych i łatwych w pielęgnacji powierzchniach znajdą Państwo na stronie 24.



## 6 Drzwi pełnoszkłane z nanopowłoką

Marzą Państwo o domu **pełnym światła**? W takim wypadku idealnym wyborem będą nasze drzwi pełnoszkłane. Poza eleganckim wyglądem drzwi GlassLine nie mają sobie równych pod względem komfortu pielęgnacji – wszystkie wzory z piaskowaną szybą posiadają nanopowłokę, która zabezpiecza powierzchnię przed śladami palców.

### Wzory pasujące do Groove

Oferta drzwi pełnoszkłanych pasujących wizualnie do wzorów z linii DesignLine Groove pozwala uzyskać perfekcyjne zestawienia drzwi szklanych z drewnianymi.



## 7 Regulowana ościeżnica stalowa VarioFix

Dla nowej ościeżnicy stalowej VarioFix firmy Hörmann tolerancje w wymiarach ściany do 20 mm nie stanowią żadnego problemu – regulowana przyłga ozdobna pozwala w prosty sposób zniwelować różnice w grubościach ścian zarówno w remontowanych, jak i nowych budynkach. VarioFix **montuje się tak łatwo jak ościeżnice drewniane**, a jej dodatkowym atutem jest trwałość i ciekawy design. Wyjątkowość ościeżnicy VarioFix polega na połączeniu bardzo dobrej odporności na uszkodzenia i eleganckiego kształtu z rozwiązaniami montażowymi stosowanymi w ościeżnicach drewnianych. Więcej informacji znajdą Państwo na stronach 64 – 67.



## 8 Duradecor: powierzchnia niezwykle odporna na uderzenia

Wysokiej jakości powierzchnia Duradecor zachwyca swoimi właściwościami – odznacza się **najwyższą odpornością na uderzenia, o 48 % lepszą** od średniej badanych powierzchni z CPL w wyrobach innych producentów. Duradecor jest także łatwa w pielęgnacji, wytrzymała i odporna na działanie wysokich temperatur – to sprawia, że drzwi cieszą przez długie lata.



## 9 Piękne i wytrzymałe: zabezpieczenie krawędzi 4Protect

Nasze drewniane drzwi wewnętrzne z prostymi krawędziami i powierzchnią Duradecor w kolorze białym, jasnoszarym i antracytowym są **standardowo wyposażone w wysokiej jakości zabezpieczenie krawędzi 4Protect**. Poczwórna ochrona krawędzi ma wyjątkowe właściwości:

1. Duża odporność na uderzenia
2. Duża odporność na ścieranie
3. Duża odporność na zarysowania
4. Perfekcyjnie gładka powierzchnia bez widocznych łączeń – w przeciwieństwie do tradycyjnych drzwi nic nie zakłóca doskonałego wyglądu drzwi.



Dzięki temu drewniane drzwi wewnętrzne są bardziej odporne na obciążenia związane z codziennym użytkowaniem i cieszą przez długie lata.



## 10 Struktura Duradecor: atrakcyjna dla oka i przyjemna w dotyku

Delikatnie strukturyzowana powierzchnia pozwala poczuć to, co widzimy. **Rysunek drewnianych słoików, którym pokryta jest płyta drzwiowa**, w przypadku strukturyzowanej powierzchni Duradecor sprawia w dotyku wrażenie prawdziwego drewna.



## 11 Mieszkanie bez barier: napęd PortaMatic

Potrzebują Państwo więcej komfortu? Wystarczy wyposażyć drzwi w Państwa mieszkania w innowacyjny napęd PortaMatic. Umożliwi to **automatyczne otwieranie i zamykanie** drzwi za pomocą nadajnika lub sterownika i wyraźnie poprawi jakość życia. Więcej informacji znajdą Państwo od strony 60.

## Drzwi automatyczne – komfort i mieszkanie bez barier architektonicznych

Drzwi powinny być nie tylko estetycznym, ale także komfortowym i praktycznym elementem wyposażenia mieszkania – dopasowane do warunków mieszkaniowych i potrzeb wszystkich mieszkańców znacznie poprawią jakość ich życia. Z tego powodu coraz więcej osób wybiera rozwiązania z zastosowaniem drzwi automatycznych. Napęd PortaMatic pozwala w łatwy sposób zrealizować marzenia o posiadaniu automatycznych drzwi. Można go bez problemu zamontować do już gotowych wewnętrznych drzwi drewnianych i stalowych, co jest szczególnie praktyczne w przypadku mieszkań na wynajem.



## Jeszcze większy komfort

Drzwi automatyczne są dobrym wyborem do często użytkowanych pomieszczeń. Każdy zna sytuację, kiedy trzeba otworzyć drzwi, niosąc w rękach kosz z praniem lub tacę załadowaną naczyńiami. Rezultat: czyste pranie na podłodze lub zbite naczynia podczas próby otwarcia klamki łokciem. Automatyczne drzwi są praktycznym rozwiązaniem także w codziennym życiu rodziny. Umożliwiają rodzicom łatwy przejazd wózkiem dziecięcym przez drzwi, eliminują problem ich otwarcia z zakupami w rękach.

## Lepsza jakość życia

Drzwi automatyczne są nie tylko wygodnym, ale również wartościowym elementem wyposażenia domu. Dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich lub przy pomocy balkoników możliwość automatycznego otwarcia drzwi lub przez naciśnięcie przycisku jest bardzo praktyczna.

Planując przyszłość warto zadbać o dostosowanie mieszkania do potrzeb osób w podeszłym wieku. Niedrogi i łatwy w montażu napęd PortaMatic umożliwia szybką i prostą adaptację pomieszczeń mieszkalnych poprzez wyeliminowanie barier architektonicznych.



## Komfortowa obsługa i bezpieczeństwo użytkowania

Drzwi wyposażone w napęd PortaMatic można obsługiwać w różny sposób. Poza obsługą przy pomocy sterowników i nadajników, które służą również do sterowania automatycznymi bramami garażowymi i drzwiami zewnętrznymi firmy Hörmann, drzwi można też w każdej chwili obsługiwać ręcznie za pomocą klamki.

Oprócz komfortu użytkowania istotną rolę odgrywa oczywiście kwestia bezpieczeństwa automatycznych drzwi. Dlatego do otwierania i zamykania drzwi z napędem PortaMatic wymagają minimalnego nakładu siły i zatrzymują się przy napotkaniu nawet najmniejszego oporu. Niewielki nakład siły oznacza ponadto niskie zużycie energii.





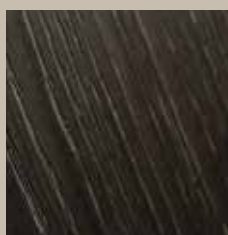


## Drzwi BaseLine są dostępne w czterech rodzajach wysokiej jakości powierzchni



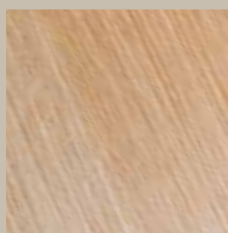
### **Duradecor powierzchnia gładka**

Najbardziej odporna na uderzenia powierzchnia Duradecor to dobry wybór dla Państwa domu. W szlachetnym kolorze białym, modnym szarym lub wykończone ciepłymi okleinami z drewna, z wycięciem pod przeszklenie lub bez - tutaj z pewnością znajdą Państwo drzwi wewnętrzne odpowiadające Państwa gustom i upodobaniom.



### **Duradecor powierzchnia strukturyzowana**

Strukturyzowane powierzchnie Duradecor w stylowy sposób łączą wrażenie wykonania z prawdziwego drewna z wygodą pielęgnacji drzwi. Ten rodzaj powierzchni odzwierciedla naturalny charakter drewna - rysunek drewnianych słoików wytłaczany w płycie drzwiowej sprawia, że wyczuwalna jest charakterystyczna faktura drewna.



### **Naturalna okleina drewniana**

Naturalne, przyjemne, niepowtarzalne – naturalne okleiny drewniane firmy Hörmann produkowane są ze szlachetnych gatunków drewna i stanowią prawdziwe unikaty.



### **Powierzchnia lakierowana**

Drewniane drzwi wewnętrzne pokryte białym lakierem emanują elegancją i wysoką jakością. Powłoka lakierowana przez firmę Hörmann na białej płycie podstawowej Duradecor zapewnia gładką powierzchnię, bezspoinowy wygląd krawędzi oraz znakomity efekt nasyconych barw.





**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
lakier RAL 9016 (biały)

wersja bez przyłgi,  
z zabezpieczeniem  
krawędzi 4Protect



**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
RAL 7035 (jasnoszary)

wersja z przylgą,  
z zabezpieczeniem  
krawędzi 4Protect



**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
biała powierzchnia  
strukturalna

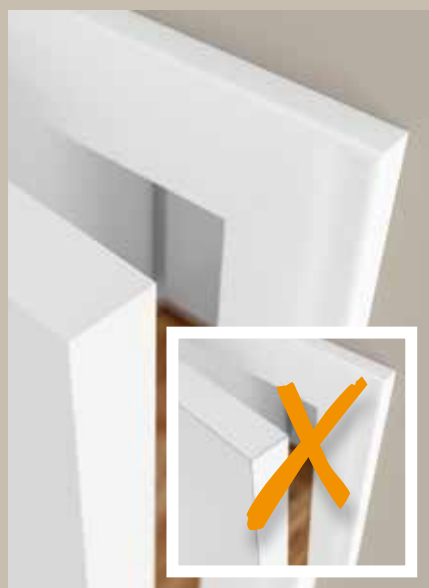
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
jasnoszara powierzchnia  
strukturalna

wersja z przylgą

## Zabezpieczenie krawędzi 4Protect – estetyczne i wytrzymałe



Nasze drewniane drzwi wewnętrzne BaseLine z prostymi krawędziami i powierzchnią Duradecor: lakier biały, jasnoszary, biała lub jasnoszara powierzchnia strukturalna i jesion biały są **standardowo wyposażone w wysokiej jakości zabezpieczenie krawędzi 4Protect**. Poczwórna ochrona krawędzi ma przekonujące zalety:

1. Duża odporność na uderzenia
2. Duża odporność na ścieranie
3. Duża odporność na zarysowania
4. Perfekcyjny wygląd bez widocznych spoin spełnia nawet najwyższe wymagania względem estetyki wykończenia.

Dzięki temu drewniane drzwi wewnętrzne są odporne na obciążenia związane z codziennym użytkowaniem.





**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
jesion biały  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
akacja włoska  
wersja bez przylgi



**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
klon kanadyjski  
z wycięciem pod  
przeszklenie LA 27,  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia gładka,  
buk francuski  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
dąb szary  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
dąb hiszpański  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
dąb biały  
z wycięciem pod  
przeszklenie LA 24,  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
dąb sękaty  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
dąb surowy  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
dąb ciemny  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
orzech  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
dąb szary szczotkowany  
wersja z przylgą



**Naturalna okleina  
drewniana – klon**  
z wycięciem pod  
przeszklenie LA 9,  
wersja z przylgą



**Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały**  
wersja z przylgą



**Naturalna okleina  
drewniana – buk**  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia  
strukturyzowana,  
szczotkowana pinia  
wersja z przylgą



▲ **Drzwi drewniane BaseLine**, lakierowane w kolorze RAL 9016 (biały), wersja bez przyłgi, bez otworu na klucz



**Powierzchnia lakierowana,**  
**RAL 7016 (antracytowy)**  
z wycięciem pod  
przeszklenie LA 11,  
wersja bez przyłgi,  
z ukrytymi zawiasami



**Powierzchnia lakierowana,**  
**RAL 9016 (biały)**  
wersja bez przyłgi



**Powierzchnia lakierowana,**  
**RAL 7035 (jasnoszary)**  
wersja bez przyłgi



**Powierzchnia lakierowana,**  
**RAL 9010 (biały)**  
wersja z przylgą,  
komplet okuć łazienkowych

## Kiedy warto wybrać drzwi przesuwne?

Każdy, kto zajmuje się aranżacją wnętrza domu lub mieszkania, staje w pewnym momencie przed wyborem drzwi do poszczególnych pomieszczeń. Oprócz drzwi klasycznych, których skrzydło otwiera się do wnętrza pomieszczenia, dostępne są również zajmujące niewiele miejsca drzwi przesuwne, z płytą drzwiową prowadzoną w ścianie lub przed nią.

Tego typu drzwi są praktycznym rozwiązaniem w pokojach, w których nie ma miejsca na zamontowanie tradycyjnych drzwi. Drzwi przesuwne są wygodnym rozwiązaniem do małych przestrzeni w domu.



## Zalety drzwi przesuwnych

- Pozwalają oszczędzić miejsce.
- Mogą być prowadzone w ścianie – nie rzucają się w oczy.

## Rodzaje drzwi przesuwnych

Wewnętrzne drzwi przesuwne są oferowane w różnych wariantach wykonania, które można wybrać w zależności od warunków mieszkaniowych. Do wyboru są dwa podstawowe warianty wykonania: z jednych drzwi (1-skrzydłowe) lub dwojga drzwi (2-skrzydłowe).

Oba mogą być:

- prowadzone w ścianie,
- prowadzone przed ścianą.

Uszczelka szczotkowa oferowana standardowo przez firmę Hörmann oraz uszczelka wpustowa zamocowana w kasecie drzwi chronią przed hałasem, przeciągami i zapachami z kuchni. Na życzenie istnieje możliwość wyposażenia drzwi przesuwnych w zamek.

## Możliwości zastosowania drzwi przesuwnych

Możliwości zastosowania drzwi przesuwnych są nieograniczone. Idealnie nadają się do elastycznego podziału pomieszczeń, a także pozwalają uporządkować strukturę przestronnych wnętrz. Drzwi przesuwne są również praktycznym rozwiązaniem do małych mieszkań, ponieważ skrzydło drzwiowe nie otwiera się do środka pomieszczenia. Przy pomocy drzwi przesuwnych można na przykład wydzielić w salonie miejsce na domowe biuro. Kto marzy o otwartej kuchni, ale chciałby uniknąć zapachów podczas gotowania w mieszkaniu, może zainstalować drzwi przesuwne między kuchnią a jadalnią. Drzwi można zamknąć w trakcie przyrządzania posiłku i otworzyć, gdy potrawy są gotowe do podania na stół – dzięki temu można korzystać z wszystkich zalet otwartej kuchni. Natomiast drzwi przesuwne zamontowane między salonem, jadalnią a przedpokojem chronią przed przeciągami, a wykonane ze szkła – zapewniają jasne, doskonale doświetlone wnętrza.

## Różnorodność wzorów drzwi przesuwnych

Drzwi przesuwne Hörmann są dostępne w wielu wariantach wzorniczych, dzięki czemu można je dopasować do własnego stylu. Oferta obejmuje wszystkie wzory serii BaseLine, DesignLine i GlassLine. Drzwi BaseLine są eleganckie i ponadczasowe, pasują do każdego wystroju wnętrza. Drzwi DesignLine pozwalają zrealizować indywidualne życzenia, dzięki licznym elementom do wyboru, takim jak aplikacje ze stali nierdzewnej i pogłębione rowki. Dopelnieniem oferty są drzwi pełnoszkłane, drzwi okleinowane naturalnym drewnianym fornirem oraz drzwi w kolorach naturalnego drewna.

Drzwi GlassLine są szczególnie eleganckie i zapewniają duży dopływ światła do wszystkich pomieszczeń.

Więcej informacji na temat drzwi przesuwnych Hörmann znajdują Państwo na stronach 90 – 91.







## Możliwości indywidualnego łączenia faktur i kolorów

Modele drzwi ConceptLine są oferowane w subtelnych wariantach kolorystycznych: białym, jasnoszarym i antracytowym oraz w trzech rodzajach wysokiej jakości powierzchni: ultramatowej, błyszczącej (wysoki połysk) i strukturalnej, które podkreślają elegancki styl nowoczesnych wnętrz.

### **Powierzchnia ultramatowa**

Wyjątkowa, półmatowa powierzchnia Duradecor jest doskonała zarówno pod względem wyglądu, jak i faktury. Łączy wysoką odporność na zabrudzenia i ślady palców z nieosiągalnym dotychczas stopniem matowości.

### **Powierzchnia błyszcząca**

Powierzchnia o wysokim połysku, imitująca strukturę kryształkową, zachwyca wyjątkowym blaskiem. Efekty i refleksy świetlne tworzą niepowtarzalny nastrój i nadają wnętrzu indywidualny charakter.

### **Powierzchnia o strukturze łupka**

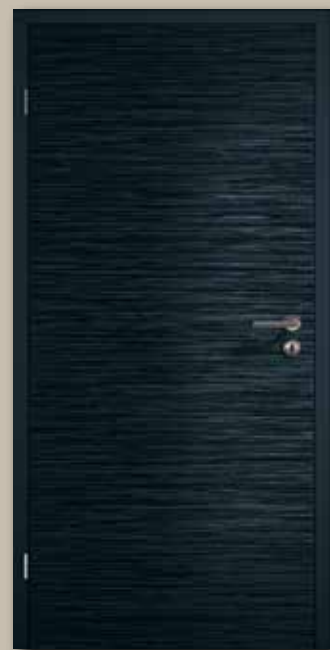
Poczuj różnicę wszystkimi zmysłami: wysoce odporna na uderzenia powierzchnia o strukturze łupka i wyczuwalnej w dotyku fakturze jest właściwym wyborem, jeśli cenisz Państwo mieszkanie w nowoczesnym i przytulnym wzornictwie. Kontrast pomiędzy matem a połyskiem struktury reliefowej pozwala uzyskać efekt naturalnej gry kolorów.



**Duradecor**  
powierzchnia ultramatowa,  
RAL 7016 (antracytowy)  
wersja z przylgą

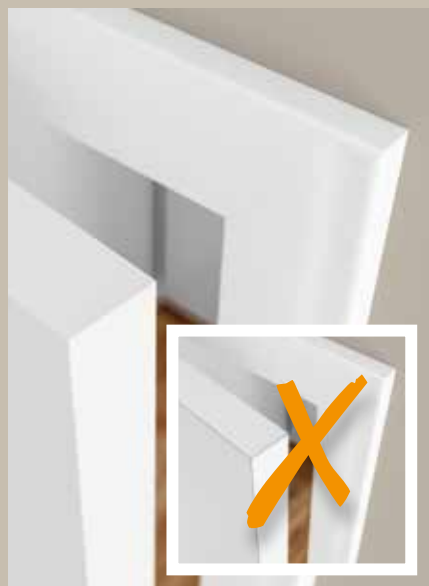


**Powierzchnia błyszcząca,**  
RAL 7016 (antracytowy)  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
struktura łąpka,  
RAL 7016 (antracytowy)  
wersja z przylgą

## Zabezpieczenie krawędzi 4Protect – estetyczne i wytrzymałe



Nasze drewniane drzwi wewnętrzne ConceptLine z prostymi krawędziami i ultramatową powierzchnią są **standardowo wyposażone w wysokiej jakości zabezpieczenie krawędzi 4Protect.**

Poczwórna ochrona krawędzi ma przekonujące zalety:

1. Duża odporność na uderzenia
2. Duża odporność na ścieranie
3. Duża odporność na zarysowania
4. Perfekcyjny wygląd bez widocznych spoin spełnia nawet najwyższe wymagania względem estetyki wykończenia.

Dzięki temu drewniane drzwi wewnętrzne są odporne na obciążenia związane z codziennym użytkowaniem.





**Duradecor**  
powierzchnia ultramatowa,  
RAL 7035 (jasnoszary)  
wersja z przylgą



**Powierzchnia błyszcząca,**  
RAL 7035 (jasnoszary)  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
struktura łupka,  
RAL 7035 (jasnoszary)  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
powierzchnia ultramatowa,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Powierzchnia błyszcząca,**  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Duradecor**  
struktura łupka,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



## Modele DesignLine to wyjątkowe drzwi



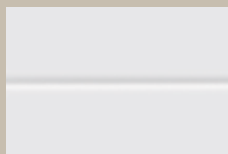
### Plain

Aplikacje imitujące stal nierdzewną zagłębione w płycie drzwiowej Plain podkreślają elegancki wygląd tych drzwi.



### Steel

Nawierzchniowe aplikacje imitujące stal nierdzewną eksponują nowoczesny design wzoru Steel.



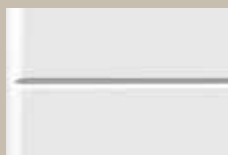
### Stripe

Wzór Stripe z wytłaczanymi rowkami zapewnia subtelny, a zarazem wyjątkowy design.



### Inlay

Największą atrakcją wzoru Inlay stanowią wąskie listwy z drewna klonowego lub bukowego osadzone i zlicowane z płytą drzwiową. Wzory Inlay przekonują niezwykle harmonijnym wyglądem całych drzwi.



### Groove

Szczeliny frezowane w płycie drzwiowej i wysokiej jakości powłoka lakierowana sprawiają, że drzwi we wzorze Groove przyciągają wzrok swoją elegancją.



### GrooveGlas

Dla uzyskania perfekcyjnego zestawienia drewna i szkła mamy w swojej ofercie wzory drzwi pełnoszklanych wykonanych z jednoszybowego szkła bezpiecznego, które pasują wizualnie do wzorów Groove.



### Rail

Rail to połączenie drewna ze szkłem, będące idealnym uzupełnieniem wzorów drewnianych drzwi DesignLine.



**Stripe 15**  
**Duradecor**  
**lakier RAL 9016 (biały)**  
 wersja z przylgą



**Steel 14**  
**Duradecor**  
**lakier RAL 9016 (biały)**  
 wersja bez przyłgi,  
 z ukrytymi zawiasami



**Steel 16**  
**Duradecor**  
**lakier RAL 9016 (biały)**  
 wersja z przylgą



**Steel 20**  
**Duradecor**  
**lakier RAL 9016 (biały)**  
 wersja z przylgą



**Steel 27**  
**Duradecor**  
**lakier RAL 9016 (biały)**  
 wersja z przylgą



**Steel 29**  
**Duradecor**  
**lakier RAL 9016 (biały)**  
 wersja z przylgą



**Rail 1**  
**Duradecor**  
**biała powierzchnia**  
**strukturalna,**  
**wzór przeszklenia 2**  
**z matowaną powierzchnią**  
 wersja z przylgą



**Rail 2**  
**Duradecor**  
**jesion biały,**  
**szkło Satinato**  
 wersja z przylgą



▲ **Drzwi drewniane DesignLine**, Steel 16 Duradecor lakier RAL 9016 (biały), wersja z przylgą



**Plain 14-7**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Plain 23-7**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Plain 27-7**  
Duradecor  
RAL 7035 (jasnoszary)  
wersja z przylgą



**Plain 29-7**  
Duradecor  
RAL 7035 (jasnoszary)  
wersja z przylgą



**Inlay 26**  
Naturalna okleina  
drewniana – buk  
wersja bez przyłgi



**Rail 1**  
Naturalna okleina  
drewniana – buk,  
wzór przeszklenia 2  
z matowioną powierzchnią  
wersja z przylgą



**Inlay 2**  
Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały  
wersja z przylgą



**Rail 1**  
Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały  
szkło Satinato  
wersja z przylgą



**Inlay 12**  
Naturalna okleina  
drewniana – klon  
wersja bez przyłgi,  
z ukrytymi zawiasami



**Rail 2**  
Naturalna okleina  
drewniana – klon,  
wzór przeszklenia 2  
z matowioną powierzchnią  
wersja z przylgą





▲ Drzwi drewniane DesignLine Inlay 26, naturalna okleina drewniana – buk, wersja bez przyłgi



**Groove 15**  
Lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**GrooveGlass 15/5**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
przezroczysta powierzchnia  
z matwionymi paskami  
(szerokość 5 mm)



**GrooveGlass 15/5**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
matowiona powierzchnia  
z przezroczystymi paskami  
(szerokość 5 mm)



**GrooveGlass 15/10**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
przezroczysta powierzchnia  
z matwionymi paskami  
(szerokość 10 mm)



**GrooveGlass 15/10**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
matowiona powierzchnia  
z przezroczystymi paskami  
(szerokość 10 mm)



**Groove 13**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**GrooveGlass 13**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
przezroczysta powierzchnia  
z matwionymi paskami



**Rail 1**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
szkło bezpieczne,  
matowiona powierzchnia  
z przezroczystymi paskami,  
wersja z przylgą



**Groove 23**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**GrooveGlass 23**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
matowiona powierzchnia  
z przezroczystym pasem



**GrooveGlass 23**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
przezroczysta powierzchnia  
z matowionym pasem



**Groove 14**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 7016 (antracytowy)  
wersja z przylgą



**GrooveGlass 14**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
przezroczysta powierzchnia  
z matowionymi paskami



**GrooveGlass 14**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
matowiona powierzchnia  
z przezroczystymi paskami



**Groove 16**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**GrooveGlass 16**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
matowiona powierzchnia  
z przezroczystymi paskami



**Groove 29**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**GrooveGlass 29a**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
przezroczysta powierzchnia  
z matowionym pasem



**GrooveGlass 29**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
matowiona powierzchnia  
z przezroczystymi paskami



**GrooveGlass 29**  
Tafla szklana, szkło  
bezpieczne, piaskowanie,  
przezroczysta powierzchnia  
z matowionymi paskami



**Groove 31 ■ NOWOŚĆ**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Groove 21 ■ NOWOŚĆ**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Groove 44 ■ NOWOŚĆ**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Groove 85 ■ NOWOŚĆ**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



▲ Drzwi drewniane DesignLine Groove 15, lakier RAL 9016 (biały), wersja z przylgą, drzwi pełnoszklane DesignLine GrooveGlass 15



Pure  
Przeszklenie po stronie  
zawiasów ■ **NOWOŚĆ**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja bez przyłgi,  
z zabezpieczeniem  
krawędzi 4Protect



Pure  
Przeszklenie centralne  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja bez przyłgi,  
z zabezpieczeniem  
krawędzi 4Protect



Pure  
Przeszklenie po stronie  
zamka ■ **NOWOŚĆ**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja bez przyłgi,  
z zabezpieczeniem  
krawędzi 4Protect



# Dla miłośników klasycznych wzorów i dobrego designu



## **Georgia**

Zgodnie z tradycyjną sztuką stolarską w zagłębieniu płyty drzwiowej we wzorach Georgia umieszcza się wysokiej jakości listwę profilową, dzięki czemu drzwi tego typu uzyskują bardzo elegancki wygląd.



## **Carolina**

Ramy kasetonów we wzorach drzwi Carolina powstają dzięki profilom wytłaczanym w płycie drzwiowej. Wysokiej jakości powłoka lakierowana gwarantuje gładką powierzchnię oraz równy i błyszczący kolor.



## **Virginia**

Drzwi w tym klasycznym wariantie zbudowane są z masywnej konstrukcji ramowej. Pola między maksymalnie 2 ramiakami poziomymi mogą być wypełnione przeszkleniem lub drewnianą płytą.



**Georgia 1**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 2**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 3 ■ NOWOŚĆ**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 3 ■ NOWOŚĆ**  
Z wycięciem pod  
przeszklenie Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 4**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 4 ■ NOWOŚĆ**  
Z wycięciem pod  
przeszklenie Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 5 ■ NOWOŚĆ**  
Duradecor  
lakier RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą

**Powierzchnie Duradecor  
i Duradecor strukturyzowane –  
dopasowane do indywidualnych  
potrzeb Klienta**

Drzwi DesignLine Georgia są oferowane z powierzchnią Duradecor w wersjach: lakier RAL 9016 (biały), buk francuski, jesion biały i akacja włoska. Dostępne są również powierzchnie strukturyzowane Duradecor: dąb sękaty, dąb ciemny, dąb surowy, dąb szary szczotkowany, dąb biały i szczotkowana pinia.





**Georgia 1**  
Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały  
wersja z przylgą



**Georgia 2**  
Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały  
wersja z przylgą



**Georgia 3 ■ NOWOŚĆ**  
Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały  
wersja z przylgą



**Georgia 4**  
Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały  
wersja z przylgą



**Georgia 5 ■ NOWOŚĆ**  
Naturalna okleina  
drewniana – dąb biały  
wersja z przylgą

**Powierzchnia z naturalnej  
okleiny drewnianej**  
Drzwi DesignLine Georgia  
są dostępne w naturalnej  
okleinie z dębu białego.





**Georgia 1 ■ NOWOŚĆ**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 2**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 3 ■ NOWOŚĆ**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 4**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Georgia 5 ■ NOWOŚĆ**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą

**Szlachetna**  
powierzchnia lakierowana  
Drzwi DesignLine  
z lakierowaną powierzchnią  
dostarczamy w kolorze  
RAL 9016 (biały).



**Carolina 1**  
Z wycięciem pod  
przeszklenie LA,  
szczelina 2/3,  
powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Carolina 2**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Carolina 4**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Carolina 5**  
Powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Carolina 5**  
Z wycięciem pod  
przeszklenie LA 3,  
powierzchnia lakierowana,  
RAL 9016 (biały)  
wersja z przylgą



**Virginia 1**  
Okleina biały lakier  
z 1 przeszklonym polem  
wersja z przylgą



**Virginia 2**  
Okleina biały lakier  
wersja z przylgą



**Virginia 3**  
Okleina biały lakier  
z 3 przeszklonymi polami  
wersja z przylgą





## Witamy w domu pełnym światła

Szklane drzwi nie tylko wyglądają elegancko i szycownie. Nadają również przestrzeni otwarty i przyjazny charakter, wprowadzając do każdego wnętrza szczególną atmosferę. Drzwi wykonane w całości ze szkła są dostępne jako drzwi skrzydłowe z ościeżnicą drewnianą lub ościeżnicą VarioFix i w wersji przesuwnej ze szkła bezpiecznego (ESG). Drzwi szklane są w zależności od wzoru wykonane przy zastosowaniu poniższych metod:



### Sitodruk

Połączenie designu z wysokiej jakości uszlachetnioną powłoką – powierzchnia jest wyjątkowo odporna na zarysowania, łatwa w pielęgnacji i odporna na zanieczyszczenia.



### Piaskowanie

Jeżeli cenią Państwo indywidualność: technologia zdobienia szkła przez piaskowanie pozwala uzyskać delikatne wzory na szklanej tafli. Uszlachetniona, matowiona powierzchnia z nanopowłoką zabezpiecza przed śladami palców.



### Technologia laserowa

Ta metoda zdobienia pozwala uzyskać delikatne detale i cieniowania. Efekt głębi wywołuje niezwykle wrażenia potęgowane przez wyjątkowy wygląd drzwi pełnoszklanych.



### Szlif rowkowy

Delikatny, ale mimo to przyciąga wzrok – szlif rowkowy zachwyca indywidualnymi załamaniem światła uzyskanymi dzięki wgłębieniom w szkło. W ten sposób powstaje fascynujący nastrój.



**Corbus**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi prostokątami



**Corbus**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 matowiona powierzchnia  
 z przezroczystymi  
 prostokątami



**Agesa**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi paskami



**Samu**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie techniczne,  
 matowiona i przezroczysta  
 powierzchnia  
 z matowymi paskami



**Aldo**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 matowiona powierzchnia  
 z przezroczystymi paskami



**Karson**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 matowiona powierzchnia  
 z przezroczystymi paskami



**Isa**  
 Tafla szklana, szkło  
 bezpieczne, laserowa  
 technologia zdobienia,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi paskami



**Isa duo**  
 Tafla szklana, szkło  
 bezpieczne, laserowa  
 technologia zdobienia,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi paskami





**Lines**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, laserowa technologia zdobienia, przezroczysta powierzchnia z matowymi paskami



**Jada**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, piaskowanie, przezroczyste i matowane powierzchnie z przezroczystym i matowymi paskami



**Raff**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, piaskowanie, przezroczysta powierzchnia z matowymi paskami



**Bamante**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, piaskowanie, matowana i przezroczysta powierzchnia z matowymi paskami



**Liko**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, piaskowanie, przezroczysta powierzchnia z matowymi paskami



**Lane**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, piaskowanie, przezroczysta powierzchnia z matowymi paskami



**Saha**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, piaskowanie, przezroczysta powierzchnia z matowymi paskami



**Gropus**  
 Tafla szklana, szkło bezpieczne, szlif rowkowy V, matowana powierzchnia z przezroczystymi paskami



**Rika**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 sitodruk,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi prostokątami



**Wildlife**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi paskami



**Nubia**  
 Tafla szklana, szkło  
 bezpieczne, piaskowanie,  
 matowiona powierzchnia  
 przechodząca w  
 powierzchnię przezroczystą



**Lito**  
 Tafla szklana, szkło  
 bezpieczne, laserowa  
 technologia zdobienia,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi napisami



**Privat**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie, wzór wg  
 wyboru, na ilustracji  
 powierzchnia matowiona  
 z przezroczystym napisem



**Graphic**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matowymi paskami



**Gisa**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 sitodruk,  
 matowiona powierzchnia  
 z przezroczystym pasem



▲ Drzwi pełnoszkłane GlassLine Gropus



**Coco**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 szlif rowkowy V,  
 matowiona powierzchnia  
 z przezroczystymi paskami



**Coco**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 szlif rowkowy V,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matwionymi paskami



**Jil**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 przezroczysta powierzchnia  
 z matwionymi paskami



**Wave**  
 Tafla szklana,  
 szkło bezpieczne,  
 piaskowanie,  
 matowiona powierzchnia  
 z przezroczystym pasem



## Poczucie bezpieczeństwa dla całej rodziny

Linia TechnicLine obejmuje wiele wzorów bezpiecznych drzwi wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych oraz niemal wszystkie wzory drzwi BaseLine (bez wycięcia pod przeszklenie) i DesignLine w wersji przeciwpożarowej. Można je dodatkowo wyposażać w specjalne funkcje, np. zamontować kamerę szerokokątną. Oferowane przez nas drzwi dają poczucie pełnego bezpieczeństwa, zwłaszcza osobom, które mieszkają same.



Drzwi wejściowe do mieszkań, klasa klimatyczna 3,  
klasa izolacyjności akustycznej 2

# Drzwi typu Klima i drzwi wejściowe do mieszkań WAT

## Drzwi WAT Klima 3 SK II



- Klasa klimatyczna III
- Klasa izolacyjności akustycznej 2 (37 dB)

## Drzwi WAT Klima 3 SK III



- Klasa klimatyczna III
- Klasa izolacyjności akustycznej 3 (42 dB)

## Drzwi WAT Klima 3 SK II RC 2



- Klasa klimatyczna III
- Klasa izolacyjności akustycznej 2 (37 dB)
- Klasa przeciwłamaniowa RC 2 (ryglowanie 3-punktowe z czołem zamka ze stali nierdzewnej)

## Drzwi Klima ECO Klima 2 ■ NOWOŚĆ



- Klasa klimatyczna II
- Opcjonalnie: klasa izolacyjności akustycznej 2 (37 dB)



Opcjonalne okucie przeciwwłamaniowe ES 2 do drzwi w klasie RC 2



Dodatkowe ryglowanie dolne do drzwi w klasie RC 2, opcjonalnie



Zawiasy VX zwiększające bezpieczeństwo, dostępne opcjonalnie

# Drzwi przeciwpożarowe EI<sub>2</sub>30

Teraz z płytą drzwiową o grubości 50 mm ■ **NOWOŚĆ**

- Większe bezpieczeństwo w razie pożaru
- Lepsza stabilność
- Dłuższa żywotność i wyższa jakość

## Drzwi przeciwpożarowe EI<sub>2</sub>30 Klima 2



- EI<sub>2</sub>30 ognioodporne (EN 1634-1)
- Klasa klimatyczna II (PN-EN 12219)
- 1-skrzydłowe: samozamykacz z dźwignią
- 2-skrzydłowe: samozamykacz z szyną ślizgową
- Przeciwpożarowa klamka z tworzywa sztucznego z podłużnym szyldem

## Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne EI<sub>2</sub>30 Klima 3 SK II RS



- Ognioodporne (EN 1634-1)
- Dymoszczelne (PN-EN 1634-3)
- Klasa izolacyjności akustycznej 2 (37 dB)
- Klasa klimatyczna III (PN-EN 12219)
- 1-skrzydłowe: samozamykacz z dźwignią
- 2-skrzydłowe: samozamykacz z szyną ślizgową
- Przeciwpożarowa klamka z tworzywa sztucznego z podłużnym szyldem

## Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne EI<sub>2</sub>30 Klima 3 SK II RS RC 2



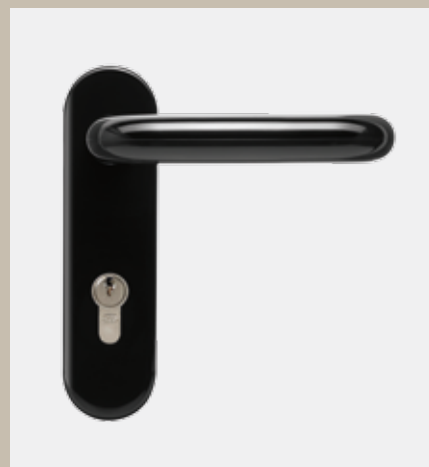
- EI<sub>2</sub>30 ognioodporne (EN 1634-1)
- Dymoszczelne (PN-EN 1634-3)
- Klasa izolacyjności akustycznej 2 (37 dB)
- Klasa klimatyczna III (PN-EN 12219)
- Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie RC 2 (PN-EN 1627)
- 1-skrzydłowe: samozamykacz z dźwignią
- Przeciwpożarowa klamka z tworzywa sztucznego z podłużnym szyldem
- 3-punktowe ryglowanie, czoło zamka ze stali nierdzewnej



Samozamykacz z dźwignią w drzwiach 1-skrzydłowych



Samozamykacz z szyną ślizgową w drzwiach 2-skrzydłowych



Klamka przeciwpożarowa (wkładka patentowa dostępna za dopłatą)



Zawias VLX





## Wyposażenie opcjonalne

Wzory drzwi TechnicLine można wyposażyć dodatkowo w opcjonalne akcesoria, które sprawią, że będą się Państwo czuć w swoim mieszkaniu komfortowo i bezpiecznie.



Wizjer drzwiowy

Dla zapewnienia bezpieczeństwa: wizjer drzwiowy pozwoli w każdej chwili sprawdzić, kto stoi przed drzwiami, bez konieczności ich otwierania.



Wizjer elektroniczny  
z wyświetlaczem LCD

Korzystanie z wizjera często jest kłopotliwe dla dzieci, osób noszących okulary czy osób starszych. Komfortowe rozwiązanie stanowi szerokokątna kamera, dzięki której można sprawdzić, kto stoi przed drzwiami.



Elektrozaczep

Elektroniczna zapadka umożliwia wygodne otwieranie drzwi w mieszkaniu za pomocą przełącznika.



Zamek elektryczny

Praktyczny, komfortowy i bezpieczny: zamek elektryczny automatycznie rygluje drzwi do mieszkania.

# Napęd SmartKey do zamków drzwiowych sterowany drogą radiową

## ■ NOWOŚĆ

Zamek w drzwiach można otwierać przez naciśnięcie przycisku na pilocie, za pomocą wewnętrznego sterownika radiowego, aplikacji BiSecur na smartfonie\* lub bezpośrednio przez panel sensoryczny na napędzie SmartKey. Nie trzeba już nawet odstawiać zakupów, żeby otworzyć drzwi do domu i do mieszkania. Napęd SmartKey ułatwia też dostęp osobom na wózkach inwalidzkich, korzystającym z balkoników lub pchającym wózek dziecięcy – drzwi do domu lub mieszkania można otworzyć już z daleka.

Zamek rygluje się po uruchomieniu przycisku lub automatycznie po upływie ustawionego czasu. W ten sposób zamek w drzwiach jest bezpiecznie zaryglowany i zabezpiecza przed włamaniem.



Ten niedrogi, sterowany drogą radiową napęd SmartKey do zamków drzwiowych jest oferowany w kolorze białym lub srebrnym, w komplecie z nadajnikiem HSE 4 SK BS z opisanymi przyciskami.





## Wysoki komfort obsługi

- Ryglowanie i odryglowanie zamka drzwiowego
- Otwieranie drzwi (zapadka drzwiowa pozostaje cofnięta przez zaprogramowany czas; aby otworzyć drzwi, wystarczy je lekko popchnąć) **1**
- Obsługa za pomocą pilota, wewnętrznego sterownika radiowego lub aplikacji BiSecur **2**
- Automatyczne wygodne ryglowanie, do wyboru po upływie 30, 60 lub 120 sekund bądź z opóźnieniem po uruchomieniu przycisku **3**
- Możliwość awaryjnego ręcznego otwierania i zamykania w dowolnym czasie\*\* (zwykłym kluczem od zewnątrz, kółkiem od wewnątrz)

## Bezpieczna kontrola

- Akustyczny / optyczny komunikat zwrotny na napędzie w przypadku zaryglowania / odryglowania lub otwarcia zamka w drzwiach
- Sprawdzanie na opcjonalnym nadajniku HS 5 BS lub wewnętrznym sterowniku radiowym FIT 5, czy drzwi są zaryglowane czy odryglowane – już nie trzeba wieczorem podchodzić do drzwi, żeby sprawdzić, czy są zamknięte **4**
- System zdalnego sterowania radiowego BiSecur zabezpieczony wyjątkowo bezpiecznym algorytmem szyfrującym
- Tryb spoczynku przy wyłączonym sterowaniu radiowym

## Idealny do późniejszego montażu

- Uniwersalny montaż na zaciski, przez przyklejenie lub przykręcenie od wewnętrznej strony drzwi
- Nie powoduje uszkodzenia drzwi ani ościeżnicy (idealny do wynajmowanych mieszkań)
- Wystarczy nałożyć na klucz włożony do zamka\*\*\*
- Bezprzewodowa instalacja dzięki pracy na baterie (okres żywotności ok. 1 roku\*\*\*\* przy 8 cyklach dziennie)



Zamek w drzwiach jest zaryglowany



Zamek w drzwiach jest odryglowany

\* Wymagana opcjonalna bramka Gateway BiSecur

\*\* Wymagana wkładka patentowa z funkcją niezależnego obustronnego otwierania w sytuacjach awaryjnych

\*\*\* Wkładka patentowa musi wystawać od wewnątrz na odległość 7 – 12 mm, główkę klucza należy skrócić na długość 4 – 7 mm

\*\*\*\*W zależności od płynnej pracy drzwi lub zamka i zastosowanych baterii!

## Otwieranie i zamykanie drzwi bez żadnego wysiłku

Napęd PortaMatic firmy Hörmann do stalowych i drewnianych drzwi wewnętrznych umożliwia ich automatyczne otwieranie i zamykanie za pomocą nadajnika lub sterownika. Zastosowana technologia zwiększa komfort życia osób niepełnosprawnych fizycznie. Napęd PortaMatic posiada wiele różnych funkcji i możliwości ustawień, a przede wszystkim zapewnia minimalne zużycie prądu. Jest także korzystniejszy cenowo od porównywalnych napędów do drzwi nawet o 25 %.



Więcej informacji znajdą Państwo w prospekcie "Napęd PortaMatic do drzwi wewnętrznych".



## Mieszkanie dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych

To oczywiste, że osoby niepełnosprawne chcą zachować pełną mobilność. Napęd PortaMatic poprawia jakość ich życia, zapewniając możliwość przemieszczania się z pokoju do pokoju bez pomocy innych.

## Komfort na co dzień

Napęd PortaMatic sprawia, że przenoszenie różnych rzeczy między pomieszczeniami jest wyjątkowo łatwe. Nie można przejść obojętnie wobec tak komfortowego rozwiązania.

## Praca w otoczeniu bez barier

Środowisko pracy bez barier architektonicznych ma szczególną wartość w dzisiejszych czasach i będzie miało coraz większe znaczenie w przyszłości. Napęd PortaMatic znacznie zwiększa komfort pracy i może być bez problemu instalowany wszędzie z wyjątkiem obiektów użyteczności publicznej.

## Higieniczne, bezdotykowe korzystanie z drzwi

W biurach istnieje duże ryzyko przenoszenia się chorób zakaźnych wśród pracowników ze względu na korzystanie z tych samych drzwi do pomieszczeń sanitarnych. Napęd PortaMatic do drzwi wewnętrznych w połączeniu z bezdotykowym sterownikiem skutecznie eliminuje ryzyko przenoszenia zarasków i bakterii, co zwiększa poczucie bezpieczeństwa wśród osób korzystających z tych pomieszczeń.



## Wersja bez przyłgi

Bezprzyłgowa płyta drzwiowa zapewnia ekskluzywny wygląd drzwi, niemal zlicowanych z ościeżnicą, podkreślając nowoczesny styl wnętrza.



### Zamek



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



Opcjonalny zamek z zapadką magnetyczną zapewnia miękkie i ciche zamykanie drzwi

### Zawiasy



3-częściowy zawias rolkowy V 7888 WF 3D (opcjonalnie)



Ukryte zawiasy 3D DX 101 (opcjonalnie)

Zdjęcie z lewej: Klamka zlicowana ze skrzydłem drzwiowym, bez otworu na klucz, zamek z zapadką magnetyczną (opcjonalnie)

## Wersja z przylgą

Wersja z przylgą dostępna jest z dwoma rodzajami krawędzi. Wersja z prostymi krawędziami charakteryzuje się wyraźnymi liniami, natomiast płyta drzwiowa z przylgą i zaokrąglonymi krawędziami odznacza się harmonijnym wyglądem o łagodnych liniach.



### Zamek



Drzwi z przylgą i prostą krawędzią

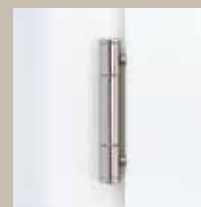


Standardowy zamek na klucz zwykły klasa I, czoło zamka z mosiądzu wysokoniklowego

### Zawiasy



2-częściowy zawias V 3420 WF (standardowo)



3-częściowy zawias V 4426 WF (opcjonalnie)



Zawias 3D VX 160-18 (opcjonalnie)



Ukryty zawias Pivota FX 2 60 3D (opcjonalnie)





# Wytrzymała stalowa ościeżnica VarioFix

Wszystkie drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych firmy Hörmann oferowane są, oprócz standardowych ościeżnic drewnianych, również oze stalową ościeżnicą VarioFix.

Ta ościeżnica to idealne rozwiązanie do drzwi wejściowych i drzwi wewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym i obiektowym, w których istotną rolę odgrywa wytrzymałość i trwałość ościeżnicy.

Lico ościeżnicy VarioFix ma z obu stron szerokość 55 mm, dzięki czemu idealnie komponuje się z ościeżnicami drewnianymi. W ten sposób można montować drzwi z różnymi ościeżnicami w tym samym pomieszczeniu, a nawet w całym domu.

Dla ościeżnicy stalowej VarioFix tolerancje w wymiarach ściany do 20 mm nie stanowią żadnego problemu. Regulowana przyłga ozdobna pozwala łatwo zniwelować różnice w grubościach ściany zarówno nowych, jak i remontowanych budynkach.

Ościeżnica VarioFix jest oferowana w kolorze RAL 9016 (biały), pasującym do naszych płyt drzwiowych z powierzchnią Duradecor biały lakier oraz lakierowanych w kolorze białym lub innym dowolnym kolorze wg palety RAL.



Obustronne lico ościeżnicy VarioFix o szerokości 55 mm (ilustracja z lewej) bardzo dobrze komponuje się z ościeżnicami drewnianymi (ilustracja z prawej).



Ościeżnica VarioFix jest wyjątkowo odporna na uderzenia, wytrzymuje nawet „kolizje” z samochodziem dziecięcym czy odkurzaczem.



Ościeżnica VarioFix nadaje się również do zastosowania z drzwiami wejściowymi do mieszkań w klasie odporności na włamanie RC 2 i izolowanych akustycznie.



# VarioFix – stalowa ościeżnica o wielu zaletach

## Odporna na uszkodzenia **1**

Wytrzymała ościeżnica VarioFix jest odporna nawet na uderzenia samochodzikiem dziecięcym czy odkurzaczem. W przypadku ościeżnic drewnianych w takich sytuacjach dochodzi do uszkodzenia krawędzi, a nawet odprysku materiału.



## Odporna na działanie wody **2**

Ościeżnica VarioFix jest optymalnym rozwiązaniem do pomieszczeń z posadzką wyłożoną płytkami. Wysokiej jakości powłoka cynkowa skutecznie zabezpiecza ościeżnicę przed działaniem wody podczas mycia podłóg. W ościeżnicach drewnianych w takich przypadkach istnieje ryzyko pęcznienia dolnej krawędzi lub konieczność uszczelnienia fug mało estetycznym silikonem.



## Niewidoczne łączenia na skos **3**

Stalowa ościeżnica VarioFix malowana farbą proszkową jest łączona w narożach w procesie spawania, a następnie szlifowana do uzyskania gładkiej i płaskiej powierzchni. Dzięki tym wysokiej jakości zabiegom łączenia naroży pod kątem 45 stopni są niewidoczne, inaczej niż w ościeżnicach drewnianych.



## Równej szerokości szczelina w drzwiach bezprzylgowych **4**

Dzięki stabilnej stalowej konstrukcji ościeżnica VarioFix nie wypacza się po zamontowaniu. To rozwiązanie zapewnia zachowanie z każdej strony równej szczeliny między ościeżnicą a bezprzylgowym skrzydłem drzwiowym i pozwala uzyskać bardzo spójny i elegancki wygląd całych drzwi.

## Drzwi przesuwne: cud przestrzeni

Drzwi przesuwne stwarzają całkowicie nowe możliwości optymalnej aranżacji przestrzeni. Proponujemy rozwiązania drzwi przesuwnych 1- i 2-skrzydłowych, które sprawdzą się w każdej sytuacji. Wszystkie wzory drzwi BaseLine, DesignLine i GlassLine dostępne są jako drzwi przesuwne.



System drzwi przesuwnych w ościeżnicy

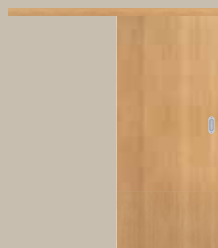
W drzwiach przesuwnych montowanych przed ścianą skrzydło drzwiowe porusza się na dwóch prowadnicach wbudowanych w kasetę drzwiową. W przypadku drzwi przesuwnych prowadzonych w ścianie prowadnice montuje się w zagłębieniu wykonanym w ścianie przez inwestora. Ta wersja wykonania nie wymaga zastosowania kasety drzwiowej. Otwór w ścianie jest osłonięty ościeżnicą.



Dzięki zastosowaniu szczotek na płycie drzwiowej (ilustracja z lewej) i opcjonalnych uszczelkach wpustowych w ościeżnicy (ilustracja z prawej) drzwi przesuwne firmy Hörmann z ościeżnicą typu C zapewniają optymalną ochronę przed zapachami, hałasem i przeciągami – dzięki temu poczują się Państwo jeszcze przytulniej we własnych czterech kątach



Prowadzenie typu A do 2-skrzydłowych drzwi przesuwnych, drzwi prowadzone przed ścianą: ościeżnica, osłona prowadnic i płyta drzwiowa tworzą spójną całość



Prowadzenie typu C z dodatkową pionową belką odbojową do 1-skrzydłowych drzwi przesuwnych, drzwi prowadzone przed ścianą, otwierane w lewo



### System drzwi przesuwanych Slide Compact

W tym systemie skrzydła drzwiowe przesuwają się w profilu prowadnicy. Profil lakierowany w kolorze stali nierdzewnej może być montowany na ścianie lub do stropu. System Slide Compact do drzwi o maks. ciężarze płyty 60 kg jest wyposażony w mechanizm SafeClose, zapewniający łagodne zamykanie skrzydła drzwiowego.



### System drzwi przesuwanych Rotan

W tym systemie drzwi przesuwanych utrzymanych w modnym stylu industrialnym skrzydła drzwiowe są zamontowane na konsolach, które przesuwają się na rolkach po prowadnicy drążkowej. Prowadnicę ze stali nierdzewnej montuje się do ściany.



System Slide Compact do drzwi 1-skrzydłowych prowadzonych przed ścianą



System Rotan do 1-skrzydłowych drzwi przesuwanych prowadzonych przed ścianą



System Slide Compact do drzwi 2-skrzydłowych prowadzonych przed ścianą



System Rotan do 2-skrzydłowych drzwi przesuwanych prowadzonych przed ścianą

## Wycięcia pod przeszklenie

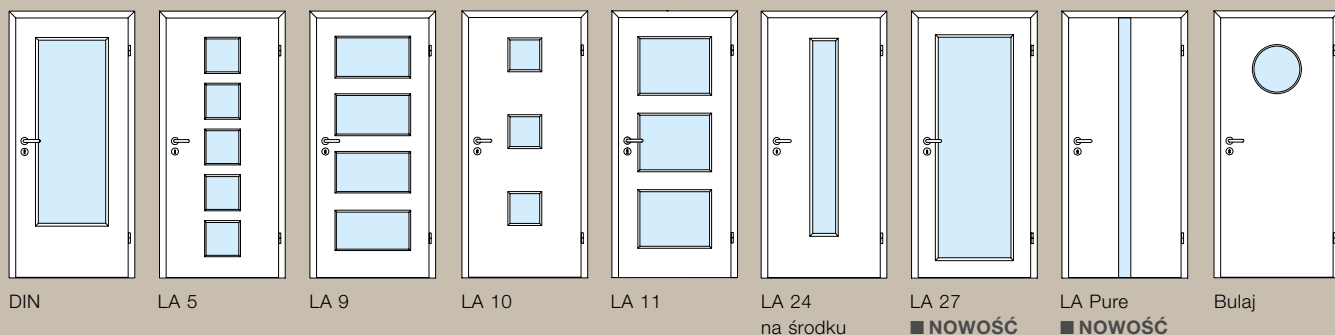
Proponowane wycięcia pod przeszklenie umożliwiają stworzenie z wybranego wzoru wymarzonych drzwi o indywidualnym charakterze. Wycięcia można wypełnić wybranym przeszkleniem.

## Elementy boczne i naświetla górne

Elementy boczne i naświetla górne zapewniają dopływ światła do wnętrza, co pozwala stworzyć w nim wyjątkową atmosferę. Jeśli elementy boczne powiększają optycznie same drzwi, to naświetla górne akcentują raczej wysokość wnętrza. Maskownice górne podkreślają wygląd zestawów drzwiowych montowanych na całej wysokości kondygnacji.



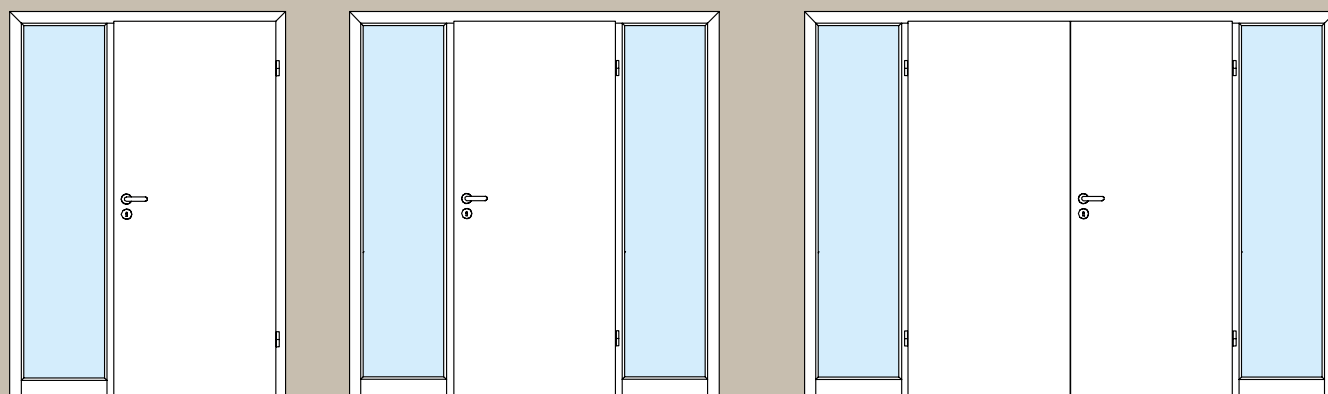
## Wycięcia pod przeszklenie



Wszystkie wzory drzwi dostępne w ramach DesignLine Georgia, Vermont i Carolina otrzymają Państwo z przeszkleniem w górnych polach kasetonów.

## Elementy boczne

(zestawy odpowiadają wysokości do nadproża)



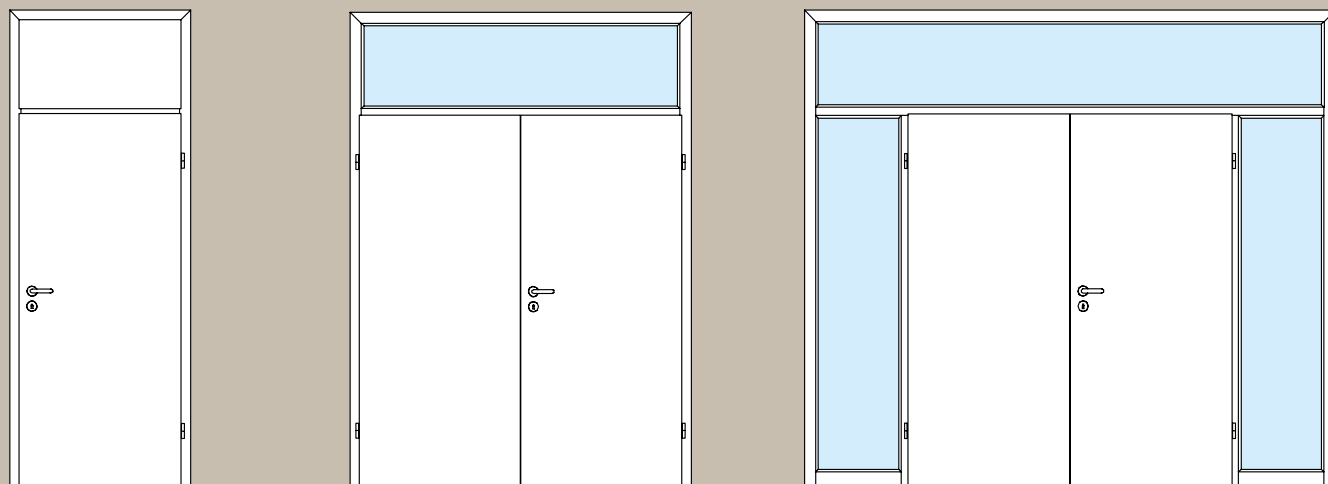
1-skrzydłowe, 1 element boczny

1-skrzydłowe, 2 elementy boczne

2-skrzydłowe, 2 elementy boczne

## Naświetla górne

(zestawy odpowiadają wysokości kondygnacji)



1-skrzydłowe, 1 maskownica górna, możliwość montażu naświetla górnego

2-skrzydłowe, 1 naświetle górne

2-skrzydłowe, 2 elementy boczne, 1 naświetle górne

## Komplety klamek w każdym stylu

Klasyczne, nowoczesne, z prostymi krawędziami albo zaokrąglone – do modeli drzwi BaseLine, ConceptLine, DesignLine i TechnicLine firma Hörmann proponuje bogaty wybór pięknych zestawów klamek wysokiej jakości.

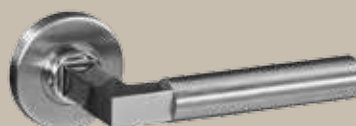


Zastosowanie klamek w wariantcie Planar pozwala uzyskać wyjątkowo elegancki efekt – rozeta klamki jest zlicowana ze skrzydłem drzwiowym, nie ma otworu na klucz.

### Okucia do drzwi



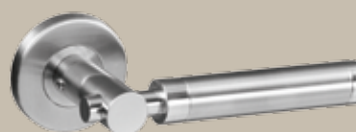
Ala  
Stal nierdzewna, szczotkowana matowa



Contra  
Stal nierdzewna, szczotkowana matowa

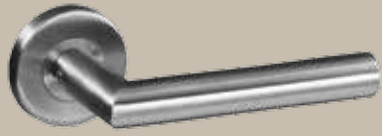


Senso  
Stal nierdzewna, szczotkowana matowa



Arundo  
Stal nierdzewna, szczotkowana matowa





Linea  
Stal nierdzewna, szcztokowana matowa



Dee  
Okragła rozeta, stal nierdzewna matowa



Tento  
Stal nierdzewna, szcztokowana matowa



Basica 2  
Okragła rozeta, stal nierdzewna matowa



Vallis  
Stal nierdzewna, szcztokowana matowa



Basica 3  
Okragła rozeta, stal nierdzewna matowa



Vento  
Stal nierdzewna, szcztokowana matowa



Luba  
Okragła rozeta, stal nierdzewna matowa



Apart  
Okrągła rozeta, stal nierdzewna matowa



Quadriga  
Prostokątna rozeta, stal nierdzewna matowa



Linea  
Płaska okrągła rozeta, stal nierdzewna matowa



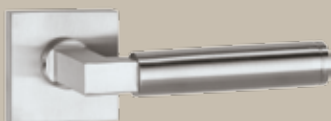
Grafica  
Płaska prostokątna rozeta, stal nierdzewna matowa



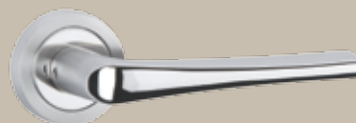
Linea  
Płaska prostokątna rozeta, stal nierdzewna matowa



Indra  
Okrągła rozeta, stal nierdzewna matowa / polerowana



Dee  
Płaska prostokątna rozeta, stal nierdzewna matowa



Selecta  
Okrągła rozeta, stal nierdzewna matowa / polerowana

Przedstawione klamki dostępne są w następujących wersjach:



Linea  
Płaska okrągła rozeta, stal nierdzewna polerowana



Zestaw pod wkładkę patentową



Lilet  
Okrągła rozeta, stal nierdzewna polerowana,  
uchwyt porcelanowy biały



Zestaw na klucz zwykły



Zestaw łazienkowy



Zestaw pod wkładkę patentową, klamka z galką

## Uchwyty, które się podobają

Wybierając odpowiedni uchwyt, mogą Państwo nadać drzwi przesuwne indywidualny wygląd. Proponowane zarówno do drzwi drewnianych, jak i szklanych uchwyty będą idealnym dopełnieniem drzwi przesuwnych w każdym wnętrzu.

### Uchwyty do drzwi przesuwnych



Uchwyt muszelkowy owalny, stal nierdzewna matowa (do drzwi drewnianych)



Uchwyt muszelkowy okrągły, stal nierdzewna matowa (do drzwi drewnianych)



Uchwyt muszelkowy prostokątny, stal nierdzewna matowa (do drzwi drewnianych)



Uchwyt muszelkowy okrągły, zamknięty, stal nierdzewna matowa (do drzwi szklanych)



Uchwyt muszelkowy prostokątny, zamknięty, stal nierdzewna matowa (do drzwi szklanych)



Para okrągłych pochwytów Basic, Ø 25 mm, dł. 400 mm, stal nierdzewna matowa



Para prostokątnych pochwytów Basic, długość 500 mm, stal nierdzewna matowa



Para pochwytów Combi, pochwyt drążkowy z jednostronną płytką uchwytną, dł. 400 mm, stal nierdzewna matowa



Uchwyt chowany pozwala na całkowite ukrycie drzwi w ścianie. Po naciśnięciu przycisku uchwyt wysuwa się, umożliwiając zamknięcie drzwi.

# Okucia do drzwi szklanych

W przypadku drzwi pełnoszklanych można wybierać spośród zestawów okuć w kształcie okrągłym lub prostokątnym. Każdy można dowolnie łączyć z 1 z 8 pięknych klamek ze stali nierdzewnej. Każdy wariant jest dostępny w wersji zamykanej lub niezamykanej na klucz.



Zestaw okuć Aronda



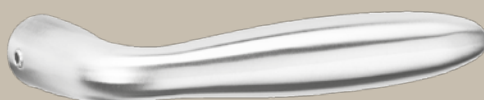
Zestaw okuć Purista



Linea



Basica 3



Bellis



Dee



Grafica



Quadrige



Apart



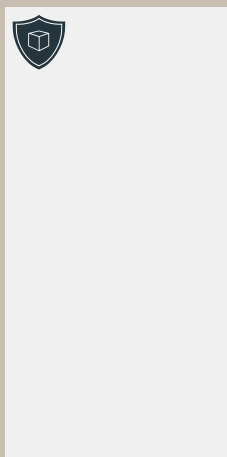
Nala

## Duradecor

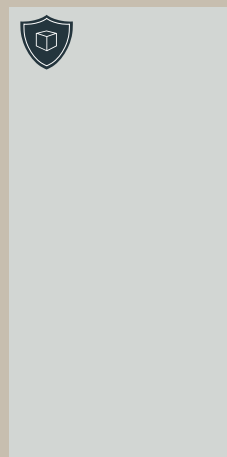
Powierzchnia najbardziej odporna na uderzenia



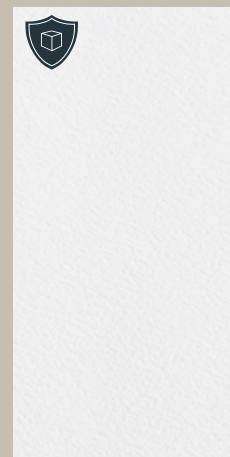
- Odporność na uderzenia o 48 % wyższa od średniej badanych powierzchni z laminatu CPL w wyrobach innych producentów
- Higieniczna i łatwa w pielęgnacji
- Antystatyczna i niezmieniająca koloru
- Odporna na wysokie temperatury i ścieranie
- Odporna na działanie substancji stosowanych w gospodarstwie domowym (płynów, past itp.)



Lakier RAL 9016 (biały)



RAL 7035 (jasnoszary)



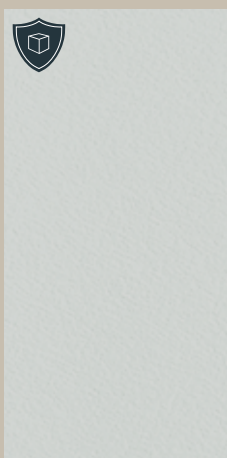
Biała powierzchnia strukturalna

Zabezpieczenie krawędzi 4Protect

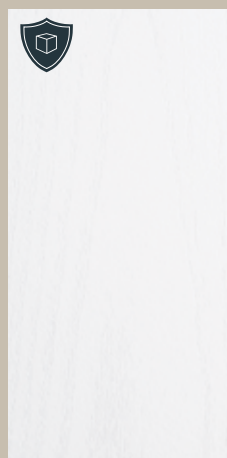


Nasze drewniane drzwi wewnętrzne z prostymi krawędziami lub w wersji bezprzylgowej z powierzchnią Duradecor w kolorze białego lakieru, jasnoszarym i antracytowym są standardowo wyposażone w wysokiej jakości zabezpieczenie krawędzi 4Protect. Poczwoźna ochrona krawędzi ma przekonujące zalety:

1. Duża odporność na uderzenia
2. Duża odporność na ścieranie
3. Duża odporność na zarysowania
4. Perfekcyjny wygląd bez widocznych spoin spełnia nawet najwyższe wymagania względem estetyki wykończenia



Jasnoszara powierzchnia strukturalna



Jesion biały



Akacja włoska



Klon kanadyjski



Buk francuski

# Powierzchnia Duradecor strukturyzowana



Dąb szary  
(również poprzeczny  
układ słoików)



Dąb biały  
(również poprzeczny  
układ słoików)



Dąb sękaty  
(również poprzeczny  
układ słoików)



Dąb surowy  
(również poprzeczny  
układ słoików)



Dąb ciemny



Dąb hiszpański  
(również poprzeczny  
układ słoików)



Orzech



Dąb szary  
szczotkowany



Szczotkowana pinia

# Powierzchnie: ultramatowa, błyszcząca, strukturalna

## Powierzchnia ultramatowa

- Jedwabista w dotyku
- Powierzchnia Duradecor najbardziej odporna na uderzenia
- Zabezpieczenie krawędzi 4Protect
- Powłoka typu AntiFingerPrint zabezpiecza przed zabrudzeniami i śladami palców
- Możliwość rysowania kredą

## Powierzchnia błyszcząca

- Wysoki połysk
- Wyjątkowo gładka
- Odporna na uszkodzenia

## Powierzchnia o strukturze łupka

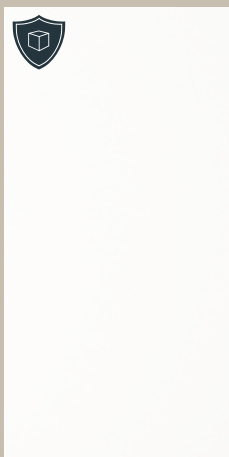
- Struktura reliefowa pozwala uzyskać efekt naturalnej gry kolorów
- Powierzchnia Duradecor najbardziej odporna na uderzenia



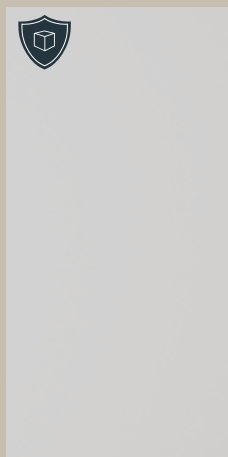
## Zabezpieczenie krawędzi 4Protect

Nasze drewniane drzwi wewnętrzne ConceptLine z prostymi krawędziami i ultramatową powierzchnią są standardowo wyposażone w wysokiej jakości zabezpieczenie krawędzi 4Protect. Poczwoźna ochrona krawędzi ma przekonujące zalety:

1. Duża odporność na uderzenia
2. Duża odporność na ścieranie
3. Duża odporność na zarysowania
4. Perfekcyjny wygląd bez widocznych spoin spełnia nawet najwyższe wymagania względem estetyki wykończenia.



Powierzchnia ultramatowa, RAL 9016 (biały)



Powierzchnia ultramatowa, RAL 7035 (jasnoszary)



Powierzchnia ultramatowa, RAL 7016 (antracytowy)



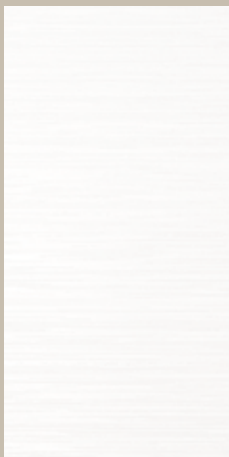
Powierzchnia błyszcząca, RAL 9016 (biały)



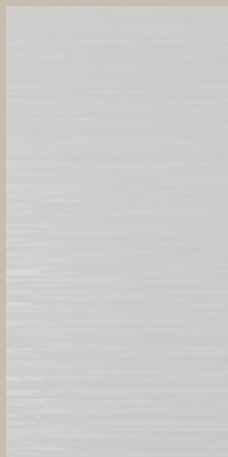
Powierzchnia błyszcząca, RAL 7035 (jasnoszary)



Powierzchnia błyszcząca, RAL 7016 (antracytowy)



Powierzchnia strukturalna, RAL 9016 (biały)



Powierzchnia strukturalna, RAL 7035 (jasnoszary)



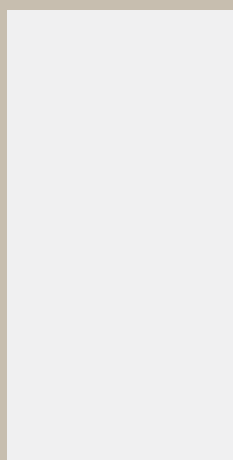
Powierzchnia strukturalna, RAL 7016 (antracytowy)



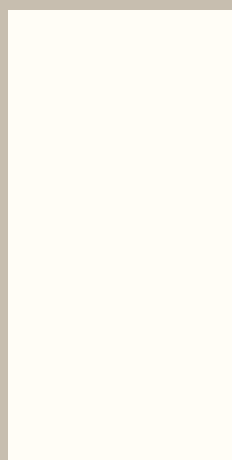
# Powierzchnia lakierowana

Przedstawiamy wysokiej jakości powłoki lakierowane firmy Hörmann:

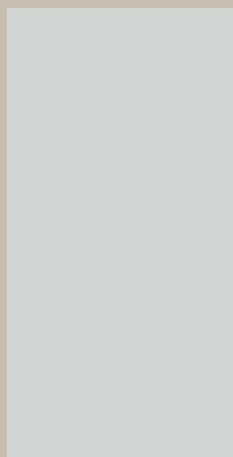
- gładka powierzchnia
- nasycony i błyszczący kolor
- lakier na białej płycie podstawowej Duradecor
- na życzenie RAL wg wyboru



RAL 9016 (biały)



RAL 9010 (biały)



RAL 7035  
(jasnoszary)



RAL 7016  
(antracytowy)

# Naturalna okleina drewniana

Tak jak każde drzewo, również każda okleina naturalna jest jedyna w swoim rodzaju:

- wykonana ze szlachetnych gatunków drewna
- ekologiczny lakier ochronny trwale zabezpiecza powierzchnię
- naturalny rysunek słoików
- długotrwała jakość



Klon



Buk



Dąb biały

# Najwyższa jakość i odporność na intensywne użytkowanie



**1** Estetyczny wygląd dzięki dopasowanym łączeniom narożników

#### Oszewka ościeżnicy

- Łączenia narożników skręcane z oszewką
- Możliwość dobrej 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

**2** Dobra sztywność dzięki wytrzymałej konstrukcji ościeżnicy

- Grubość oszewki 25 mm
- Oszewka z powierzchnią Duradecor
- Spodnia powierzchnia powlekana melaminą
- Opaski ościeżnicy wykonane z MDF

**3** Trwale ciche zamykanie drzwi dzięki uszczelce wysokiej jakości

- System dwukomorowy
- Estetyczne przyleganie do płyty drzwiowej
- Dobre właściwości amortyzujące

**4** Większe bezpieczeństwo zapewnia odporny zaczep standardowy

- Ruchoma podkładka
- Sześciopunktowe mocowanie na wkręty
- Zamykanie przez dwukrotny obrót klucza
- Dostępne zestawy do przebudowy

**1**

**2**

**3**

**4**

**7**

**8**





**5** Stabilne jarzmo zawiasu zapobiega opadaniu skrzydła drzwiowego

- Nośność 80 kg
- Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
- 4-punktowe mocowanie na wkręty w oszewce
- Tuleje prowadzące sięgające do przedniej krawędzi opaski
- Do drzwi drewnianych i pełnoszklanych



**6** Dobra sztywność płyty drzwiowej dzięki wzmocnieniu ramy

- Drzwi wewnętrzne ze wzmocnieniem ramy o szerokości 80 mm
- Po stronie zawiasów i zamka



**7** Piękna zaokrąglona krawędź dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiału podstawowego



**8** Wytrzymała prosta krawędź z zabezpieczeniem 4Protect



- Duża odporność na uderzenia
- Duża wytrzymałość na ścieranie
- Duża odporność na zarysowania
- Perfekcyjnie gładka powierzchnia bez widocznych łączeń **9** – nic nie zakłóca doskonałego wyglądu drzwi (w przeciwieństwie do tradycyjnych rozwiązań)
- Standardowo w drzwiach przylgowych z prostymi krawędziami lub w drzwiach bezprzylgowych z powierzchnią Duradecor w kolorze białego lakieru, jasnoszarym i antracytowym



**10** Modna kolorystyka




















- W standardowym kolorze RAL 9016 (biały lakier)

Wytrzymała powierzchnia

- Wyjątkowo odporna na uderzenia i zarysowania
- Odporna na działanie światła i wysokie temperatury
- Duradecor



Wzory drzwi

	BaseLine	Concept-Line	DesignLine Steel	DesignLine Plain	DesignLine Stripe	DesignLine Groove	DesignLine Inlay	DesignLine Rail	DesignLine Georgia	DesignLine Carolina	DesignLine Virginia
<b>Rodzaje powierzchni</b>											
<b>Duradecor</b>											
z przylgą i prostą krawędzią 	●	-	●	●	○	-	-	●	●	-	-
z przylgą i zaokrągloną krawędzią 	●	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●
bez przylgi, z prostymi krawędziami 	●	-	●	●	○	-	-	●	●	-	-
<b>Duradecor powierzchnia strukturyzowana</b>											
z przylgą i prostą krawędzią 	●	-	●	●	-	-	-	●	○	-	-
z przylgą i zaokrągloną krawędzią 	●	-	●	●	-	-	-	●	○	-	-
bez przylgi, z prostymi krawędziami 	●	-	●	●	-	-	-	●	○	-	-
<b>Naturalna okleina drewniana</b>											
z przylgą i prostą krawędzią 	●	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-
z przylgą i zaokrągloną krawędzią 	○	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-
bez przylgi, z prostymi krawędziami 	●	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-
<b>Powierzchnia lakierowana</b>											
z przylgą i prostą krawędzią 	●	-	●	●	-	●	-	●	●	-	-
z przylgą i zaokrągloną krawędzią 	●	-	●	●	-	●	-	●	●	○	-
bez przylgi, z prostymi krawędziami 	●	-	●	●	-	●	-	●	●	-	-
<b>Powierzchnia błyszcząca</b>											
z przylgą i prostą krawędzią 	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bez przylgi, z prostymi krawędziami 	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Powierzchnia ultramatowa</b>											
z przylgą i prostą krawędzią 	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
z przylgą i zaokrągloną krawędzią 	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
bez przylgi, z prostymi krawędziami 	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Powierzchnia o strukturze łupka</b>											
z przylgą i prostą krawędzią 	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bez przylgi, z prostymi krawędziami 	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-

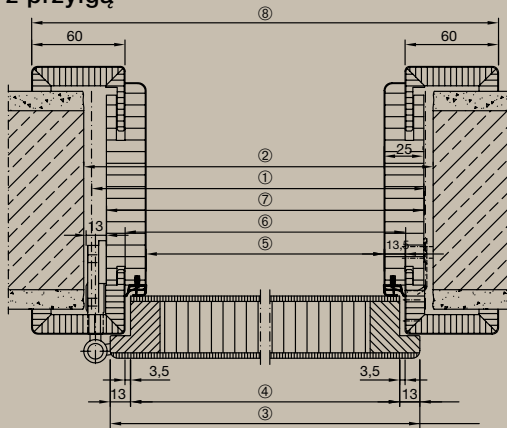
● = dostępna do wszystkich oklein / kolorów

○ = dostępna do niektórych oklein / kolorów

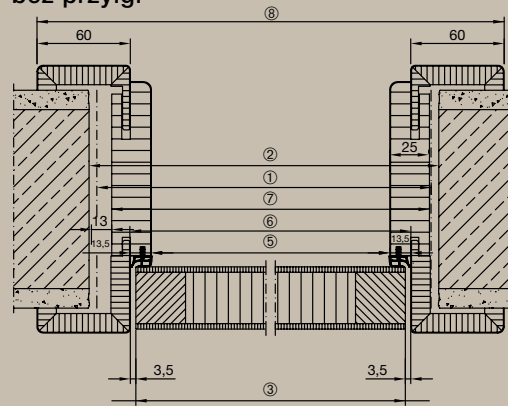




Przekrój poziomy, drzwi 1-skrzydłowe  
z przylgą

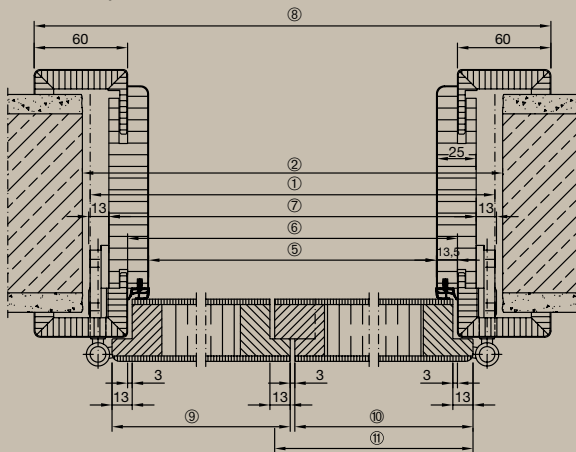


bez przyłgi

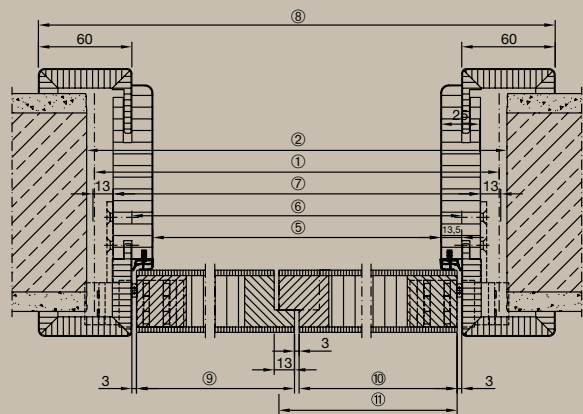


<b>1</b> Szerokość zestawca		625	750	875	1000	1125	1250
<b>2</b> Otwór w ścianie		635	760	885	1010	1135	1260
<b>3</b> Wymiar zewnętrzny płyty drzwiowej	z przylgą	610	735	860	985	1110	1235
	bez przyłgi	584	709	834	959	1084	1209
<b>4</b> Wymiar na przyłdze płyty drzwiowej		584	709	834	959	1084	1209
<b>5</b> Wymiar światła przejścia		564	689	814	939	1064	1189
<b>6</b> Wymiar na przyłdze ościeżnicy		591	716	841	966	1091	1216
<b>7</b> Wymiar zewnętrzny oszewki		614	739	864	989	1114	1239
<b>8</b> Wymiar zewnętrzny opaski		711	836	961	1086	1211	1336

Przekrój poziomy, drzwi 2-skrzydłowe  
z przylgą



bez przyłgi



<b>1</b> Szerokość zestawca		1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
<b>2</b> Otwór w ścianie		1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
<b>5</b> Wymiar światła przejścia		1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
<b>6</b> Wymiar na przyłdze ościeżnicy		1203	1328	1453	1703	1828	1953	2203	2453
<b>7</b> Wymiar zewnętrzny oszewki		1226	1351	1476	1726	1851	1976	2226	2476
<b>8</b> Wymiar zewnętrzny opaski		1323	1448	1573	1823	1948	2073	2323	2573
<b>9</b> Wymiar zewnętrzny płyty drzwiowej Skrzydło przechodnie	z przylgą	610	735	735	860	985	985	1110	1235
	bez przyłgi	597	722	722	847	972	972	1097	1222
<b>10</b> Wymiar zewnętrzny płyty drzwiowej Skrzydło stałe z listwą przymykową*	z przylgą	610	610	735	860	860	985	1110	1235
	bez przyłgi	597	597	722	847	847	972	1097	1222
<b>11</b> Wymiar zewnętrzny płyty drzwiowej Skrzydło stałe z przylgą przeciwleglą	z przylgą	623	623	748	873	873	998	1123	1248
	bez przyłgi	610	610	735	860	860	985	1110	1235

\* Wyłącznie dla wzorów drzwi Carolina.

Wszystkie wymiary w mm

# Hörmann: Jakość bez kompromisów



Hörmann KG Amshausen, Niemcy



Hörmann KG Antriebstechnik, Niemcy



Hörmann KG Brandis, Niemcy



Hörmann KG Brockhagen, Niemcy



Hörmann KG Dissen, Niemcy



Hörmann KG Eckelhausen, Niemcy



Hörmann KG Freisen, Niemcy



Hörmann KG Ichttershausen, Niemcy



Hörmann KG Werne, Niemcy



Hörmann Alkmaar B.V., Holandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polska



Hörmann Beijing, Chiny



Hörmann Tianjin, Chiny



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indie

Grupa Hörmann oferuje wszystkie elementy stolarki budowlanej z jednej ręki – jako jedyny producent na międzynarodowym rynku. Produkowane są one w wysoko wyspecjalizowanych zakładach, zgodnie z najnowszymi osiągnięciami techniki. Rozbudowana sieć dystrybucji i serwisu w Europie oraz obecność firmy w Ameryce i Azji sprawia, że Hörmann jest solidnym partnerem w zakresie stolarki budowlanej, której jakość nie dopuszcza żadnych kompromisów.

**BRAMY GARAŻOWE**

**NAPĘDY**

**BRAMY PRZEMYSŁOWE**

**TECHNIKA PRZEŁADUNKU**

**DRZWI**

**OŚCIEŻNICE**

**HÖRMANN**