

ALUMINIOWE DRZWI ZEWNĘTRZNE

Standardowo z wyposażeniem w klasie przeciwwłamaniowej RC3

WERDOM
MACIEJ STRZELCZYK

Autoryzowany partner Hörmann

tel. 690 152 308 · werdom.com.pl


HÖRMANN







Spis treści

04 Powody, dla których warto wybrać markę Hörmann

16 Inspiracje
18 ThermoSafe
20 ThermoSafe Hybrid
26 ThermoPlan Hybrid
28 ThermoCarbon
30 TopComfort
31 TopComfort Portal
32 Systemy skrzynek na listy
34 Brama i drzwi w idealnej harmonii
36 Komfort obsługi
38 Przejścia bez barier

40 Design, wyposażenie, akcesoria
40 Wzory
44 ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid
62 ThermoPlan Hybrid
66 ThermoCarbon
70 TopComfort
72 TopComfort Portal
74 Kolory standardowe, preferowane i MatchColor
76 Konstrukcja płyty drzwiowej
78 Wersje drzwi
80 Wyposażenie
82 Wyposażenie zabezpieczające
84 Listwowe zamki ryglujące
88 Uchwyty zewnętrzne
91 Komplety klamek
92 Przeszklenia
94 Wymiary i dane montażowe

Odpowiedzialność od pokoleń

Nasze rodzinne przedsiębiorstwo Hörmann od ponad 90 lat specjalizuje się w produkcji stolarki budowlanej, przez co czujemy się zobowiązani wobec obecnych i przyszłych pokoleń. Właśnie dlatego odpowiedzialność za środowisko naturalne jest dla nas bardzo ważna – w trosce o nie nasze innowacyjne produkty powstają zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz inteligentnej ochrony środowiska.



„DOBRĄ MARKĘ TRZEBA SOBIE WYPRACOWAĆ."

August Hörmann

Zgodnie z ideą założyciela firmy marka Hörmann jest symbolem i gwarancją najwyższej jakości. Dodatkowo firma ma na swoim koncie ponad 20 milionów sprzedanych egzemplarzy bram, drzwi, ościeżnic i napędów – wszystko to sprawia, że jest ona liderem tej branży w Europie. Bardzo rozbudowana międzynarodowa sieć dystrybucji i serwisu czyni firmę Hörmann solidnym partnerem w zakresie stolarki budowlanej.



GRAMY W ZIELONE. Jako rodzinne przedsiębiorstwo czujemy się zobowiązani wobec przyszłych pokoleń, dlatego wszystkie nasze produkty dla budownictwa mieszkaniowego są standardowo neutralne pod względem emisji CO_2. Dzięki naszej strategii ochrony klimatu dążymy do redukcji i zapobiegania emisjom. Do produkcji we wszystkich europejskich fabrykach wykorzystujemy energię elektryczną pochodzącą w 100% ze źródeł odnawialnych. Dzięki wielu innym rozwiązaniom ograniczamy nasze zużycie oraz emisję o ponad 75000 ton CO_2 rocznie. Pozostałe emisje kompensujemy poprzez wspieranie certyfikowanych projektów ochrony klimatu we współpracy z ClimatePartner.

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

ClimatePartner
certyfikowany produkt
climate-id.com/XNEBKC

CO_2
oblicz
zmniejsz
wnieś wkład

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.












10 lat gwarancji

GWARANCJA DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI. Nasze wewnętrzne drzwi wejściowe są produkowane w sposób, który zapewnia oszczędność zasobów naturalnych i zaprojektowane z myślą o długiej żywotności. Produkty seryjne poddawane są próbom wytrzymałościowym, co – w połączeniu z bezkompromisowym systemem zapewnienia jakości – pozwala osiągać najwyższą klasę produktu i sprawia, że udzielamy 10 lat gwarancji na wszystkie aluminiowe drzwi zewnętrzne marki Hörmann*.

* Szczegółowe warunki gwarancji są dostępne na stronie www.hormann.pl

Izolacyjność akustyczna
do 39 dB

Doskonała izolacyjność cieplna

Tylko w firmie Hörmann
Współczynnik U_D drzwi ThermoCarbon nawet 0,47 W/(m²·K)

PRZEKONUJĄCE W KAŻDEJ WERSJI WYKONANIA. Nasze aluminiowe drzwi zewnętrzne pod wieloma względami przewyższają drzwi drewniane i z tworzywa sztucznego. Dzięki jakościowym i perfekcyjnie dobranym materiałom wyznaczamy wysokie standardy w zakresie stabilności, izolacyjności akustycznej i cieplnej. Wszystkie nasze aluminiowe drzwi zewnętrzne spełniają wymagania niemieckiej ustawy o efektywności energetycznej budynków (GEG). Drzwi zewnętrzne ThermoCarbon są zalecane do domów pasywnych – posiadają odpowiedni certyfikat Instytutu ift Rosenheim.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 12.

Płyta drzwiowa ze stali nierdzewnej z zewnątrz
ThermoSafe Hybrid
i ThermoPlan Hybrid

HYBRYDOWA KONSTRUKCJA. Aluminiowe zewnętrzne drzwi wejściowe ThermoSafe Hybrid i ThermoPlan Hybrid świetnie nadają się do montażu z południowej strony budynku, ponieważ posiadają skrzydło wykonane od zewnątrz z blachy ze stali nierdzewnej powlekanej wysokiej jakości farbą proszkową i mogą być malowane w ciemnych kolorach. Ta konstrukcja zapewnia wyjątkową stabilność skrzydła nawet przy dużych różnicach temperatur po stronie wewnętrznej i zewnętrznej oraz lepszą izolacyjność akustyczną.

Odporne na zalanie zewnętrzne drzwi wejściowe
ThermoSafe Hybrid
otwierane na zewnątrz

OCHRONA PRZED ZALANIEM. Ekstremalne opady deszczu mogą powodować znaczne szkody. W celu zminimalizowania skutków zalania zaleca się montaż drzwi odpornych na jego wpływ między innymi w budynkach mieszkalnych. Nasze aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe Hybrid otwierane na zewnątrz są teraz dostępne w wersji odpornej na zalanie, która skutecznie zabezpiecza wejścia do domów przy maksymalnym poziomie wody 500 mm. Drzwi zostały poddane badaniom zgodniez wytycznymi ift FE-07/3.

Najwyższej jakości wzornictwo

Już od progu przywitaj swoich gości pięknymi aluminiowymi drzwiami zewnętrznymi firmy Hörmann. Ich dopracowany design każdego dnia cieszy oko mieszkańców. Drzwi od zewnątrz przykuwają wzrok atrakcyjnym wyglądem, a wewnątrz komponują się z drzwiami pokojowymi. Są po prostu piękne!



PŁYTA DRZWIOWA BEZ WIDOCZNEGO PROFILU SKRZYDŁA.

Wejście do domu prezentuje się wyjątkowo i ekskluzywnie, gdy jest wyposażone w nasze zewnętrzne drzwi wejściowe ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid lub ThermoCarbon. Płyta drzwiowa z niewidocznym profilem skrzydła po stronie zewnętrznej i wewnętrznej spełnia nawet najbardziej wyszukane wymagania aranżacyjne. Drzwi od środka tworzą jednolitą płaszczyznę, dzięki czemu wyglądają jak drzwi pokojowe i pasują do wystroju wnętrza.



Drzwi zewnętrzne ThermoSafe bez widocznego profilu skrzydła – widok od zewnątrz i wewnątrz



Drzwi zewnętrzne innego producenta z widocznym profilem skrzydła – widok od zewnątrz i wewnątrz

UKRYTE ZAWIASY.

Opcjonalne zawiasy są niewidoczne z zewnątrz i zapewniają elegancki, łatwy w utrzymaniu wygląd drzwi od wewnątrz.



Widok ukrytego zawiasu z zewnątrz po otwarciu



Widok od wewnątrz po zamknięciu (bez widocznych zawiasów)

Ochrona przed włamaniem

W ostatnich czasach znacznie wzrosła liczba włamań do mieszkań. Wyposażenie drzwi zewnętrznych w wysokiej klasy zabezpieczenia jest zatem bardzo istotne. Włamywacz zwykle już po upływie ok. 90 sekund rezygnuje z nieudanej próby włamania. Z tego powodu, jeżeli drzwi mają wyposażenie ochronne, prawie połowa przypadków włamań kończy się niepowodzeniem.





Tylko w firmie Hörmann

Bezpieczeństwo w klasie RC3
standardowo*

Potwierdzone badaniami i certyfikatami

ZABEZPIECZENIE PRZECIWWŁAMANIOWE OFEROWANE STANDARDOWO. Nasze zewnętrzne drzwi wejściowe sprawiają, że włamanie się do domu jest o wiele trudniejsze. W ten sposób chronimy Państwa mienie. Nasze zewnętrzne drzwi wejściowe* bez dodatkowych opcji wyposażenia osiągają najwyższą z możliwych klasę bezpieczeństwa (bez instalacji alarmowej). W przeciwieństwie do wielu rozwiązań konkurencyjnych, po wyglądzie drzwi wcale nie widać, że posiadają odporność na włamanie potwierdzoną certyfikatem.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 82.

* Tylko drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i ThermoCarbon.

Modele drzwi odpowiednie do każdej sytuacji

Nasi klienci mają konkretne oczekiwania względem nowych zewnętrznych drzwi wejściowych. Od modelu ThermoSafe po TopComfort Portal – firma Hörmann oferuje bogaty wybór różnych rozwiązań, z których każdy wybierze odpowiednie dla siebie. Nasze drzwi najlepiej spełnią wymagania pod względem izolacyjności cieplnej, izolacyjności akustycznej, a także wyglądu.





ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Klasa Exklusiv / Ekstra

- ✔ Bardzo dobra izolacyjność cieplna i dobra izolacyjność akustyczna
- ✔ Zlicowany wygląd od strony wewnętrznej
- ✔ Zewnętrzna strona wykonana ze stali nierdzewnej powlekanej wysokiej jakości farbą proszkową (ThermoSafe Hybrid)



ThermoPlan Hybrid

Klasa Design

- ✔ Bardzo dobra izolacyjność cieplna i bardzo dobra izolacyjność akustyczna
- ✔ Zlicowany wygląd od strony wewnętrznej i zewnętrznej
- ✔ Zewnętrzna strona płyty drzwiowej ze stali nierdzewnej powlekanej wysokiej jakości farbą proszkową



ThermoCarbon

Klasa Premium

- ✔ Doskonała izolacyjność cieplna i dobra izolacyjność akustyczna
- ✔ Od wewnątrz z grubą przylgą
- ✔ Wysokość drzwi do 3000 mm



TopComfort

Duże przeszklenie

- ✔ Dobra izolacyjność cieplna i dobra izolacyjność akustyczna
- ✔ Indywidualne przeszklenia



TopComfort Portal

Dwuskrzydłowe zewnętrzne drzwi wejściowe

- ✔ Dobra izolacyjność cieplna i dobra izolacyjność akustyczna
- ✔ Zlicowane przejście na styku między skrzydłem przechodnim i stałym
- ✔ Zlicowany wygląd od strony wewnętrznej i zewnętrznej

Zewnętrzne drzwi wejściowe dopasowane do stylu życia

Stawiamy na indywidualność. U nas znajdą Państwo swoje wymarzone drzwi: eleganckie skrzydła drzwiowe, duże przeszklenia i inteligentne rozwiązania w zakresie obsługi drzwi. Zachęcamy do zainspirowania się różnorodnością produktów Hörmann prezentowanych na następnych stronach lub do skonfigurowania nowych zewnętrznych drzwi wejściowych w wygodny sposób przez internet.

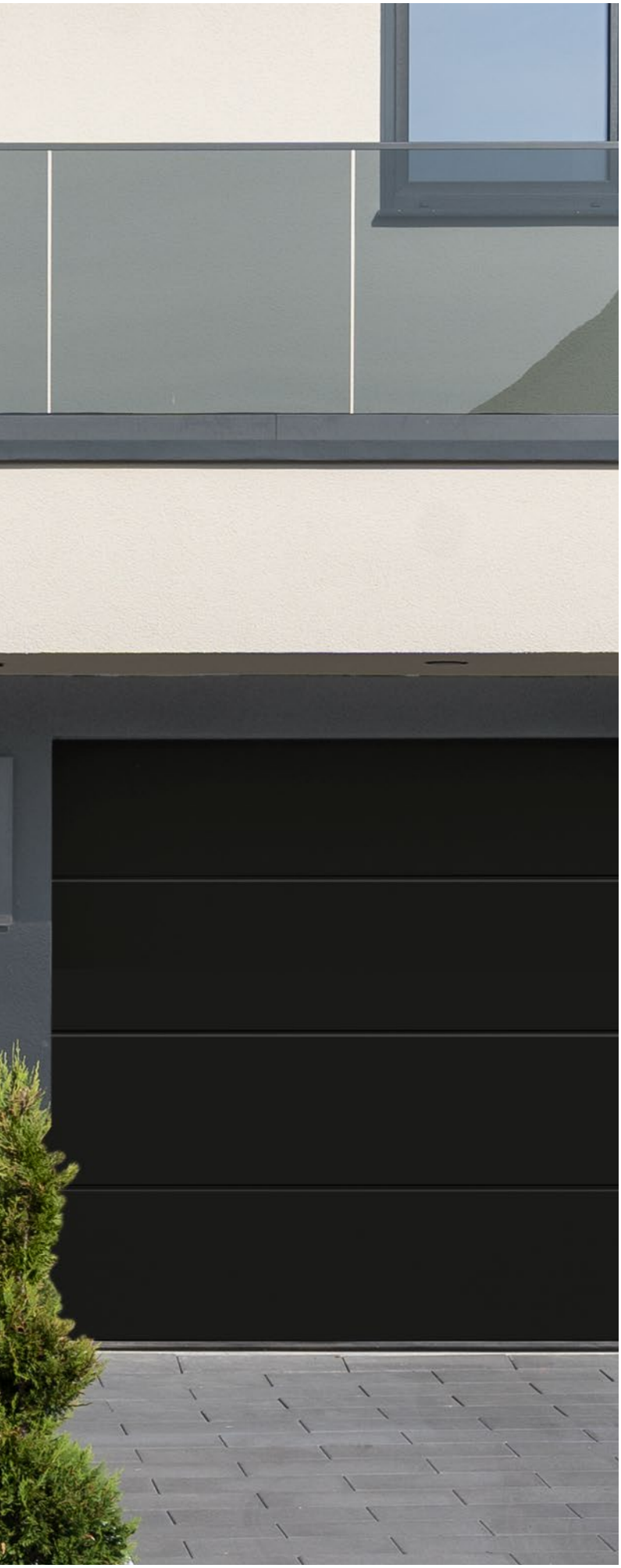


WYSTARCZY KILKA KLIKNIĘĆ, ABY SKONFIGUROWAĆ WYMARZONE DRZWI. Za pomocą naszego konfiguratora bram i drzwi mogą Państwo zobaczyć wszystkie warianty produktów na swoim komputerze lub tablecie, wygodnie bez wychodzenia z domu. Wystarczy kilka kliknięć, aby skonfigurować wymarzone drzwi zewnętrzne – wybrać ich model, wzór, kolor i wielkość. Następnie po wczytaniu zdjęcia domu i umieszczeniu drzwi w otworze wejściowym można sprawdzić, jak nowe zewnętrzne drzwi wejściowe będą się prezentować.

Konfigurator Hörmann znajdą Państwo na stronie:
www.hormann.pl/prywatni-inwestorzy/konfigurator







Inspiracje

18 **ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid**
Klasa Exklusiv / Ekstra

26 **ThermoPlan Hybrid**
Klasa Design

28 **ThermoCarbon**
Klasa Premium

30 **TopComfort**
Duże przeszklenie

31 **TopComfort Portal**
Dwuskrzydłowe zewnętrzne drzwi wejściowe

32 Systemy skrzynek na listy

34 Brama i drzwi w idealnej harmonii

36 Komfort obsługi

38 Przejścia bez barier

ThermoSafe

KLASA EXKLUSIV. Nasze najczęściej sprzedawane aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe, dostępne w 70 wzorach, spełniają nawet najbardziej wyszukane wymagania aranżacyjne. Zlicowane przejście na styku między skrzydłem a ramą drzwiową zapewnia elegancki wygląd drzwi od wewnątrz, które wyjątkowo dobrze komponują się z bezprzylgowymi drzwiami pokojowymi.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 44.







STRONA 16/17. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 871, matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, kolor RAL 9005 (głęboka czerń), uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej; garażowa brama segmentowa z przetłoczeniami L, Silkgrain, matowa, delikatnie strukturyzowana, kolor RAL 9005 (głęboka czerń)

Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 65, matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, kolor RAL 9007 (szare aluminium), uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej

NA ŚRODKU. Uchwyt Design G850, listwa uchwytowa w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, aplikacja na uchwycie MatchDecor Rdzawa patyna

Z PRAWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 860, matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, kolor RAL 9005 (głęboka czerń); uchwyt Design G850, listwa uchwytowa w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, aplikacja na uchwycie MatchDecor Rdzawa patyna

ThermoSafe Hybrid

KLASA EKSTRA. Zewnętrzna blacha w drzwiach ThermoSafe Hybrid ze stali nierdzewnej powlekanej wysokiej jakości farbą proszkową zapewnia wyjątkową stabilność skrzydła nawet przy dużych różnicach temperatur po stronie wewnętrznej i zewnętrznej, a dodatkowo lepszą izolacyjność akustyczną. Ten model drzwi oferujemy opcjonalnie w wersji otwieranej na zewnątrz odpornej na zalanie, która skutecznie zabezpiecza wejście do domu przed wodą przy jej maksymalnym poziomie dochodzącym do 500 mm. Drzwi zostały poddane badaniom zgodnie z wytycznymi ift FE-07/2.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 44.





U GÓRY Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe Hybrid wzór 137, matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, kolor RAL 7039 (szary), uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej

U DOŁU Z LEWEJ. Uchwyt HOE 701 ze stali nierdzewnej

U GÓRY Z PRAWEJ. Otwierane na zewnątrz aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe Hybrid jako drzwi odporne na zalanie

U DOŁU Z PRAWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe Hybrid wzór 860, kolor RAL 7016 (antracytowy), uchwyt HOE 701 ze stali nierdzewnej

Okucia do drzwi black.edition

Jeśli podobają się Państwu czarne elementy wykończeniowe, to doskonałe będą nasze drzwi z serii black.edition. Posiadają one uchwyty zewnętrzne, aplikacje i klamki wewnętrzne w szlachetnym kolorze głębokiej czerni, które dyskretnie, ale i bardzo efektownie nawiązują do aktualnych trendów wzorniczych.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 88.





Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe 524 MatchDecor Attic Wood, uchwyt Design G 750 w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, aplikacje w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

U GÓRY Z PRAWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe 524, MatchDecor Attic Wood, uchwyt Design G 750 w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, aplikacje w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, przeszklenie z czarnego szkła

U DOŁU Z PRAWEJ. Aluminiowa klamka D–360 z okrągłą rozetą, black.edition w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń), matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, od wewnątrz w kolorze RAL 9016 (biały)





Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 421, kolor RAL 7035 (jasnoszary) matowy, uchwyt HOE 14–2 ze stali nierdzewnej

U GÓRY Z PRAWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 422, kolor RAL 9016 (biały), uchwyt HOE 14–2 ze stali nierdzewnej

U DOŁU Z PRAWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 891, kolor RAL 7030 (szary), gałka K 117 ze stali nierdzewnej





U GÓRY. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoPlan Hybrid wzór 860,
uchwyt HOE 710 ze stali nierdzewnej, kolor CH 703-AM (antracytowy z efektem metalicznym),
matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, opcjonalny element boczny

Z PRAWEJ: Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoPlan Hybrid wzór 568,
uchwyt Design G 750 eloksalowany, kolor E6/EV1, kolor RAL 7016 (antracytowy),
matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, opcjonalne elementy boczne

ThermoPlan Hybrid

KLASA DESIGN. Cechą charakterystyczną tych drzwi jest ich elegancki, idealnie płaski wygląd. Wewnątrz i z zewnątrz nie jest widoczny i niemal niewyczuwalny żaden występ na linii skrzydła drzwiowego i ramy drzwiowej. Blacha ze stali nierdzewnej powlekanej wysokiej jakości farbą proszkową po zewnętrznej stronie płyty drzwiowej zapewnia wyjątkowo dobrą sztywność skrzydła nawet przy dużych różnicach temperatur, dzięki czemu każdego dnia mogą się Państwo cieszyć pięknym wyglądem drzwi wejściowych. A ponadto korzystać z lepszych właściwości izolacyjności akustycznej na poziomie nawet 33 dB.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 62.

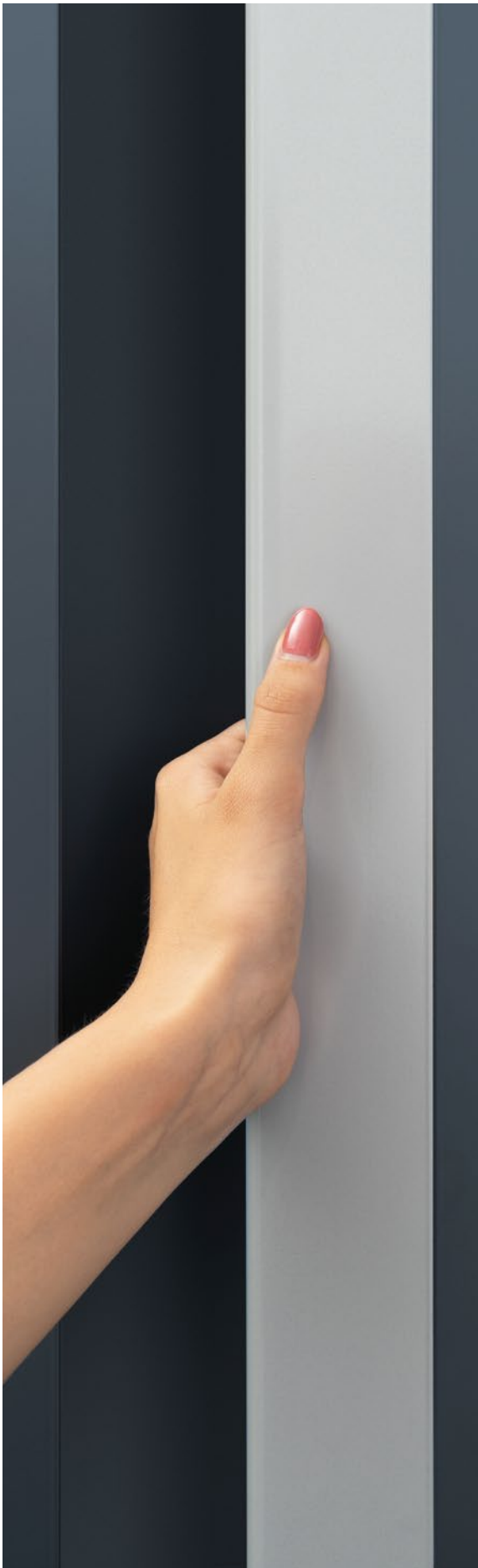


Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon wzór 308, kolor RAL 7016 (antracytowy) matowy, listwa uchwytowa w kolorze RAL 9006 (białe aluminium)

NA ŚRODKU. Listwa uchwytowa z zagłębieniem pod uchwyt we wzorze 308

Z PRAWEJ: Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon wzór 680, kolor RAL 7015 (szary) matowy







ThermoCarbon

KLASA PREMIUM. Profil skrzydła o grubości 100 mm wykonany z kompozytu karbonu i włókna szklanego pozwala na wyprodukowanie drzwi wejściowych osiągających wysokość do 3000 mm. Dzięki doskonałej izolacyjności cieplnej drzwi zewnętrzne ThermoCarbon są też zalecane do domów pasywnych – posiadają odpowiedni certyfikat Instytutu ift Rosenheim. Opcjonalnie drzwi mogą mieć wyposażenie w klasie RC4 odporności na włamanie. W przypadku wielu wzorów uchwyty zagłębione są w płycie drzwiowej, co zapewnia zlicowany wygląd drzwi i sprawia, że spełniają one wysokie wymagania pod względem wzornictwa. Drzwi z dyskretną przylgą od wewnętrznej strony doskonale komponują się z wystrojem wnętrza.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 66.

TopComfort

WIĘCEJ ŚWIATŁA W HOLU. Przeszklone drzwi zewnętrzne TopComfort zapewniają jasne i przyjazne wejście do domu – świetnie sprawdzą się w domach jedno- i wielorodzinnych lub wejściach do obiektów komercyjnych.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 70.





Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne TopComfort wzór 100, kolor RAL 7016 (antracytowy), na życzenie przeszklenie z numerem domu w elemencie bocznym

U GÓRY. Dwuskrzydłowe aluminiowe drzwi zewnętrzne TopComfort Portal wzór 860, kolor RAL 7016 (antracytowy), uchwyt 710 ze stali nierdzewnej

TopComfort Portal

DO BUDYNKÓW Z REPREZENTACYJNYM WEJŚCIEM. Nasze dwuskrzydłowe drzwi zewnętrzne w konstrukcji z aluminiowych ram charakteryzują się zlicowanym przejściem na styku między skrzydłem przechodnim i stałym. Dostępnych jest 7 wzorów drzwi w wymiarach do 2600 mm szerokości i 2500 mm wysokości.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 72.

Domy wielorodzinne z systemem skrzynek na listy

Wejścia do domów wielorodzinnych są używane przez wiele osób i pełnią różne ważne funkcje. Dzięki bezpiecznemu przeszkleniu zewnętrzne drzwi wejściowe TopComfort i ThermoSafe spełniają najwyższe wymagania w zakresie ochrony przed wypadkami i włamaniami. Duże przeszklenia zapewniają jednocześnie przyjemną atmosferę w dobrze doświetlonym wejściu do budynku. Boczne elementy z włącznikiem światła, głośnikiem domofonu i przyciskiem dzwonka zintegrowanym ze stylowym systemem skrzynek na listy, ułatwiają gościom wstęp do środka.





Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne TopComfort wzór 100, uchwyt HOE 710 ze stali nierdzewnej, kolor CH 703–AM (antracytowy z efektem metalicznym) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, opcjonalne elementy boczne i system zintegrowanych skrzynek na listy

U GÓRY Z PRAWEJ. Zintegrowane systemy skrzynek na listy umożliwiają mieszkańcom odbieranie poczty na klatce schodowej, bez konieczności wychodzenia na zewnątrz

U DOŁU Z PRAWEJ. Szczelina wrzutowa na przesyłki znajduje się na zewnątrz, dzięki czemu listonosz nie musi otwierać drzwi

Brama i drzwi w idealnej harmonii

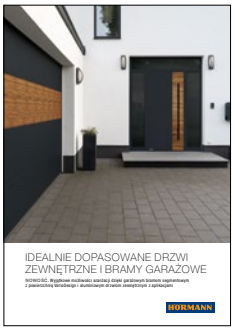


Tworząc spójny kolorystycznie projekt mogą Państwo wybrać nową, matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnię Plaingrain dostępną w 5 kolorach preferowanych, jeden z 15 kolorów MatchColor lub jedną z 4 powierzchni dekoracyjnych MatchDecor. Dzięki dopasowanym kolorom mogą Państwo cieszyć się harmonijnym wyglądem garażowej bramy segmentowej, drzwi zewnętrznych, drzwi bocznych i drzwi stalowych.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 75.







Więcej informacji znajdą Państwo w prospektach „Garażowe bramy segmentowe” i „Idealnie dopasowane drzwi zewnętrzne i bramy garażowe”.





U GÓRY. **NOWOŚĆ.** Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 860, Plaingrain, matowa, delikatnie strukturyzowana, kolor RAL 7016 (antracytowy), z uchwytem 850; segmentowa brama garażowa, przetłoczenia L, Plaingrain, matowa, delikatnie strukturyzowana, kolor RAL 7016 (antracytowy)

U DOŁU Z LEWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 693, klamka CARO ze stali nierdzewnej z okrągłą rozetą, od wewnątrz wzór Groove 15 pasujący do drzwi pokojowych DesignLine Groove 15, lakier kolor RAL 9016 (biały), matowy

U DOŁU Z PRAWEJ. Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe wzór 860, płyta drzwiowa z powierzchnią MatchDecor Attic Wood; garażowa brama segmentowa, przetłoczenia L, Duragrain Attic Wood

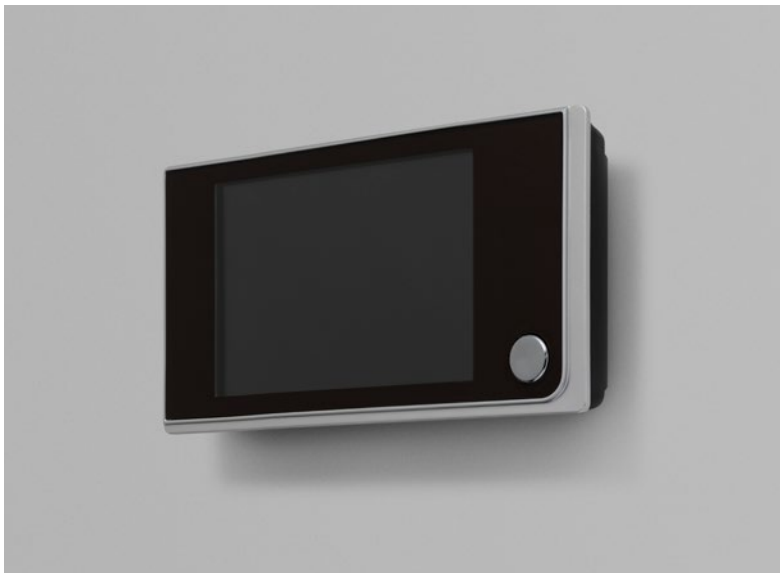
Komfort obsługi dla każdego

Otwieranie zewnętrznych drzwi wejściowych może być łatwe, inteligentne i komfortowe. Wystarczy wprowadzić kod, przyłożyć palec do czytnika lub użyć smartfona. Nasze pakiety zamków to inteligentne rozwiązania skrojone na miarę Państwa potrzeb. System Smart Home Hörmann homee umożliwia na przykład wygodne otwieranie drzwi, a także sterowanie bramą garażową Hörmann i bramą wjazdową, czujnikami pogodowymi lub kamerą przy pomocy smartfona z aplikacją. O każdej porze dnia i nocy, z każdego miejsca na świecie.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 84.











U GÓRY. Elegancki skaner linii papilarnych zintegrowany z płytą drzwiową

U DOŁU Z LEWEJ. Elektrozaczep w przypadku listwowego zamka ryglującego H5 / H9 umożliwia elektryczne otwieranie drzwi np. za pomocą instalacji domofonowej

U DOŁU NA ŚRODKU. Elektroniczny wizjer drzwiowy pozwala zobaczyć gości przy drzwiach wejściowych

U DOŁU Z PRAWEJ. Jednostka centralna Smart Home Hörmann homee do wszystkich stref w domu

Przejścia bez barier

NAPĘD DRZWIOWY HDO. Napęd drzwiowy HDO 200 umożliwia całkowicie automatyczne otwieranie i zamykanie drzwi wejściowych. W połączeniu z drzwiami w bezprogowej wersji i opadającą uszczelką progową jest rozwiązaniem polecanym do wejść bez barier architektonicznych, na przykład w domach wielorodzinnych lub domach spokojnej starości. Dla zapewnienia bezpieczeństwa dyskretny płaski czujnik monitoruje obszar pracy drzwi po wewnętrznej i zewnętrznej stronie.









ELEKTRYCZNY NAPĘD ECTURN.
Po odryglowaniu drzwi zewnętrznych wystarczy lekko nacisnąć ich skrzydło, a one otworzą się i zamkną automatycznie. Napęd pracuje w trybie niskiej energii (low energy), dlatego nie ma ryzyka przytrzaśnięcia ani uderzenia i nie trzeba montować dodatkowych urządzeń zabezpieczających. Jest dostępny w wersji elegancko zintegrowanej ze skrzydłem drzwiowym i ramą lub montowanej na powierzchni skrzydła.

Rada Aby umożliwić wygodne blokowanie skrzydła drzwiowego, na przykład w celu przeniesienia przedmiotów przez drzwi, zalecamy montaż górnego samozamykacza drzwiowego z blokadą mechaniczną. Więcej informacji znajdą Państwo na stronie 80.

KOMFORTOWA OBSŁUGA. W połączeniu z automatycznymi zamkami S5 Smart lub Bluetooth można jednocześnie odryglować i otworzyć drzwi lub zamknąć je i zaryglować. Wariant smart umożliwia bardzo wygodną obsługę drzwi za pomocą nadajników lub sterowników radiowych Hörmann BiSecur.

Z LEWEJ. Napędy HDO 200 z czujnikami Flatscan do przejść wolnych od barier architektonicznych

U GÓRY Z PRAWEJ. Elektryczny napęd ECturn w nawierzchniowej wersji wykonania

NA ŚRODKU Z PRAWEJ. Elektryczny napęd ECturn inside w ukrytej wersji wykonania

U DOŁU Z PRAWEJ. Łatwe otwieranie drzwi nadajnikiem w połączeniu z zamkiem S5 / S7 Smart

Wzory

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



Wzór 40
Strona 51



Wzór 45
Strona 45



Wzór 65
Strona 45



Wzór 75
Strona 48



Wzór 110
Strona 49



Wzór 136
Strona 49



Wzór 137
Strona 45



Wzór 138
Strona 49



Wzór 407
Strona 55



Wzór 413
Strona 54



Wzór 414
Strona 54



Wzór 419
Strona 55



Wzór 420
Strona 55



Wzór 421
Strona 55



Wzór 422*
Strona 57



Wzór 445
Strona 54



Wzór 503
Strona 48



Wzór 504
Strona 51



Wzór 505
Strona 51



Wzór 514
Strona 53



Wzór 524
Strona 53



Wzór 560
Strona 49



Wzór 565
Strona 47



Wzór 568
Strona 47



Wzór 757
Strona 53



Wzór 759
Strona 53



Wzór 777
Strona 52



Wzór 779
Strona 52



Wzór 797
Strona 52
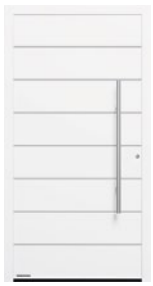


Wzór 799
Strona 52



Wzór 823
Strona 46



Wzór 832
Strona 47



Wzory 825 / 845 / 855
Strona 59



Wzory 875 / 895 / 898
Strona 59



Wzór 878*
Strona 44



Wzór 879
Strona 50



Wzór 891*
Strona 57

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 44.



Wzór 140
Strona 49



Wzór 166
Strona 49



Wzór 173
Strona 61



Wzór 177
Strona 53



Wzór 185
Strona 48



Wzór 188
Strona 60



Wzór 189
Strona 51



Wzór 402
Strona 54



Wzór 451
Strona 56



Wzór 453
Strona 56



Wzór 454*
Strona 57



Wzór 455
Strona 56



Wzór 457
Strona 56



Wzór 459*
Strona 57



Wzór 501
Strona 53



Wzór 502
Strona 52



Wzór 650
Strona 45



Wzór 680
Strona 45



Wzór 686
Strona 51



Wzór 689
Strona 50



Wzór 693
Strona 60



Wzór 694
Strona 54



Wzór 697
Strona 50
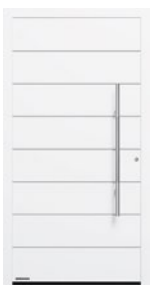


Wzór 723
Strona 51



Wzór 836
Strona 47



Wzór 860
Strona 45



Wzór 861
Strona 60



Wzór 862
Strona 60



Wzór 867
Strona 50



Wzór 871
Strona 61



Wzór 872
Strona 61



Wzór 877
Strona 50

* Niedostępne jako ThermoSafe Hybrid.

Wzory

THERMOPLAN HYBRID



Wzór 137
Strona 63



Wzór 138
Strona 63



Wzór 189
Strona 63



Wzór 501
Strona 63



Wzór 502
Strona 63



Wzór 503
Strona 62



Wzór 504
Strona 63



Wzór 505
Strona 63



Wzór 565
Strona 65



Wzór 568
Strona 65



Wzór 686
Strona 65



Wzór 689
Strona 64



Wzór 723
Strona 65



Wzór 823
Strona 65



Wzór 860
Strona 63



Wzór 862
Strona 64



Wzór 867
Strona 64



Wzór 871
Strona 64



Wzór 872
Strona 64

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 62.

THERMOCARBON



Wzór 189
Strona 69



Wzór 300
Strona 66



Wzór 301
Strona 67



Wzór 305
Strona 67



Wzór 306
Strona 67



Wzór 308
Strona 67



Wzór 312
Strona 68



Wzór 314
Strona 68



Wzór 504
Strona 69



Wzór 650
Strona 68



Wzór 680
Strona 68



Wzór 686
Strona 69



Wzór 862
Strona 69

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 66.

TOPCOMFORT



Wzór 302
Strona 68



Wzór 304
Strona 68



Wzór 100
Strona 70



Wzór 101
Strona 70



Wzór 309
Strona 67



Wzór 310
Strona 67



Wzór 100
MG 111
Strona 71



Wzór 100
MG 112
Strona 71



Wzór 565
Strona 69



Wzór 568
Strona 69



Wzór 100
MG 113
Strona 71



Wzór 100
MG 114
Strona 71



Wzór 823
Strona 69



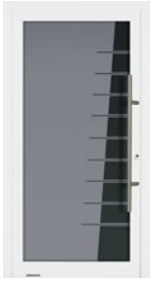
Wzór 860
Strona 69



Wzór 100
MG 115
Strona 71



Wzór 100
MG 116
Strona 71



Wzór 100
MG 117
Strona 71



Wzór 100
Przeszklenie na życzenie
Strona 71

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 70.

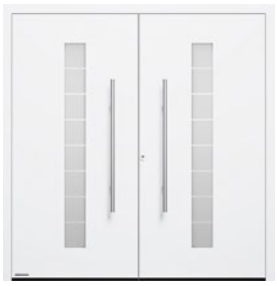
TOPCOMFORT PORTAL



Wzór 138
Strona 73



Wzór 501
Strona 73



Wzór 503
Strona 73



Wzór 504
Strona 73



Wzór 565
Strona 72



Wzór 568
Strona 72



Wzór 860
Strona 72

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 72.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Klasa Exklusiv / Ekstra

Zlicowane przejście
po wewnętrznej stronie

Bezpieczeństwo w klasie RC3
standardowo we wszystkich drzwiach ThermoSafe i ThermoSafe Hybrid z przeszkleniem

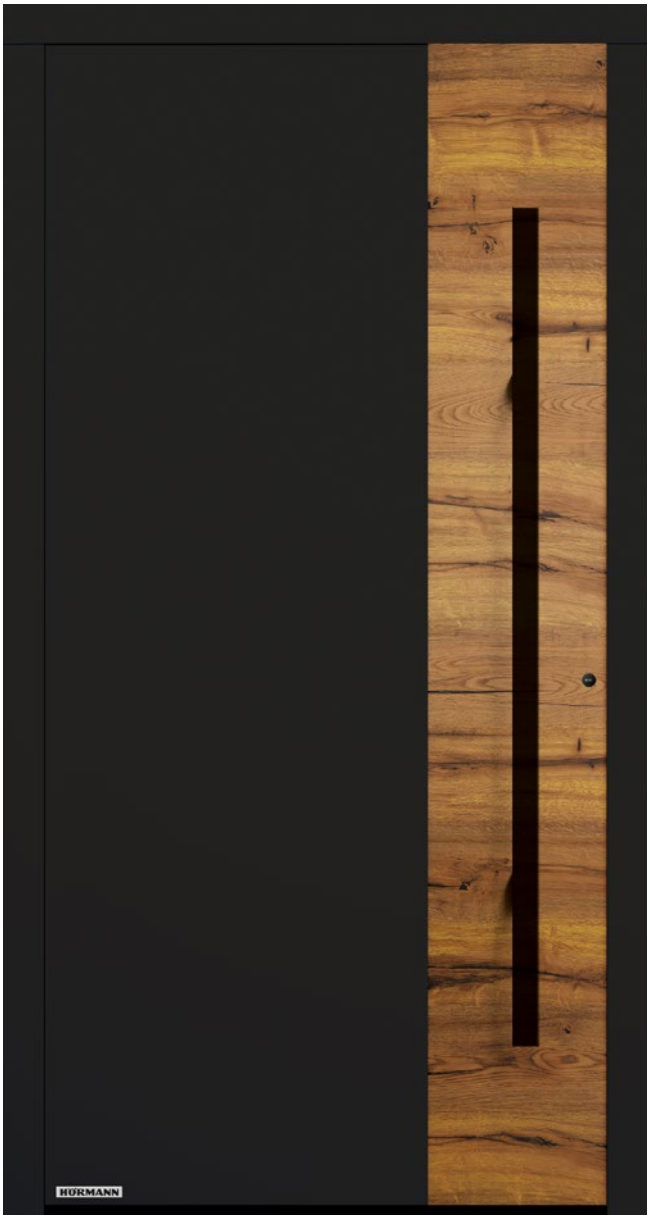
Bezpieczeństwo w klasie RC4
standardowo we wszystkich drzwiach ThermoSafe Hybrid z listwowym zamkiem ryglującym H5 bez przeszklenia

Izolacyjność akustyczna
do 30 dB (ThermoSafe)
do 33 dB (ThermoSafe Hybrid)

Bardzo dobra izolacyjność cieplna
Współczynnik U_D nawet na poziomie 0,87 W/(m²·K)

Tylko w firmie Hörmann

Zewnętrzna strona płyty drzwiowej ze stali nierdzewnej powlekanej wysokiej jakości farbą proszkową
ThermoSafe Hybrid



Wzór 878





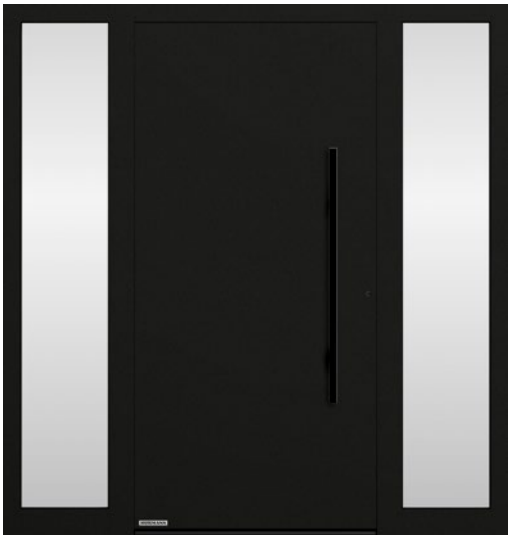
Widok pełnych drzwi od zewnątrz (ilustracja powyżej) i wewnątrz (ilustracja poniżej) oraz zlicowane przejście na styku między skrzydłem a ramą drzwiową po wewnętrznej stronie



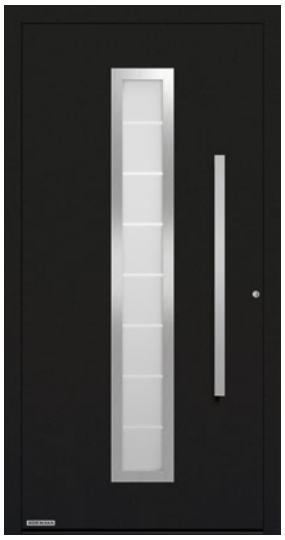
Wzór 650



Wzór 680



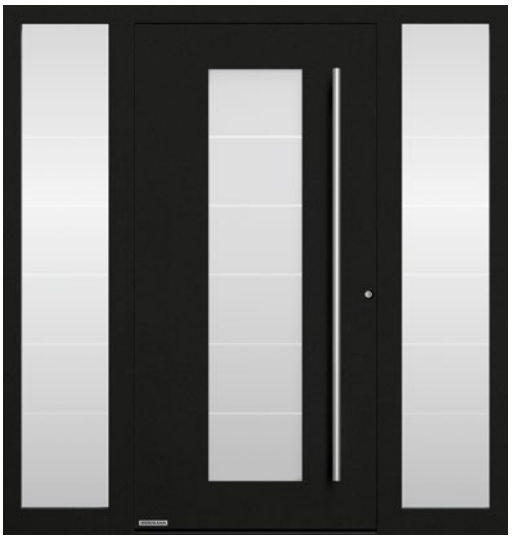
Wzór 860



Wzór 65



Wzór 45



NOWOŚĆ. Wzór 137

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

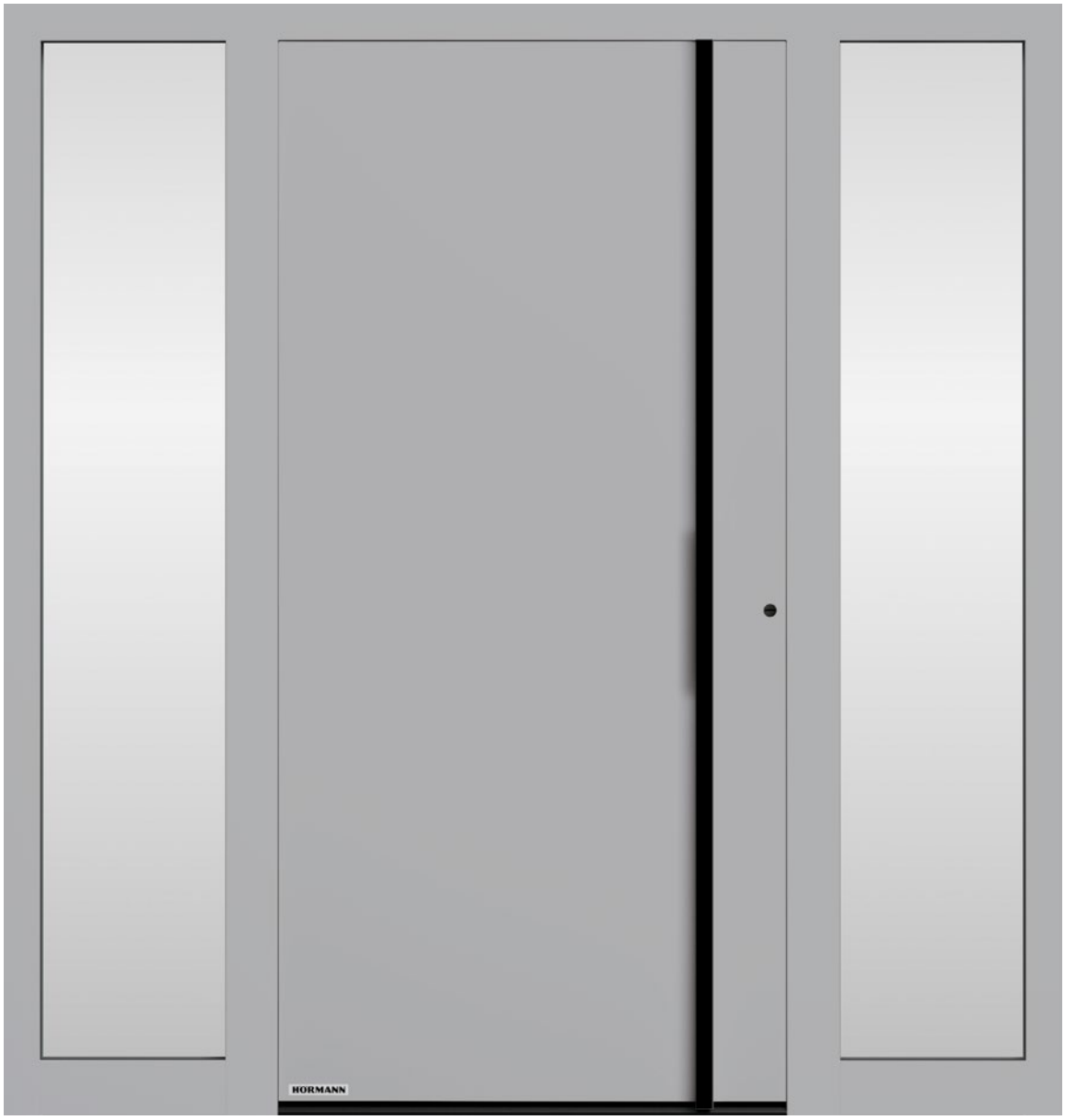
Wzór 878*, opcjonalny uchwyt HOE 501 black.edition ze stali nierdzewnej w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, aplikacja z powierzchnią MatchDecor Attic Wood
Wzór 650, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float matowione
Wzór 680, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Pave białe
Wzór 860, opcjonalny uchwyt HOE 501 black.edition ze stali nierdzewnej w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 65, uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 45, uchwyt HOE 200 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Parsol szara matowiona z 4 przezroczystymi paskami
Wzór 137, uchwyt HOE 735 ze stali nierdzewnej, przeszklenie z matowionego szkła ornamentowego Float, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float

* Niedostępne jako ThermoSafe Hybrid.

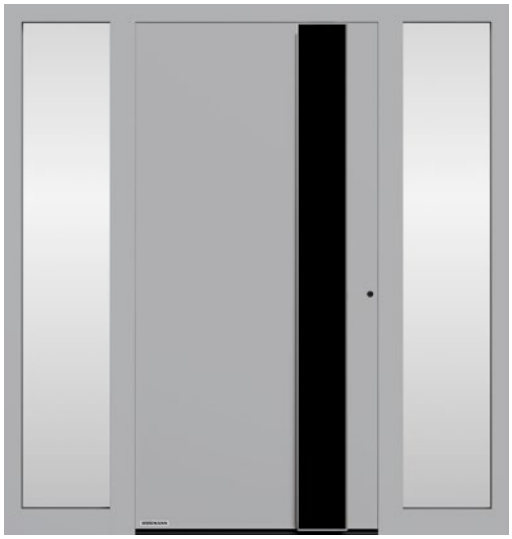
➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

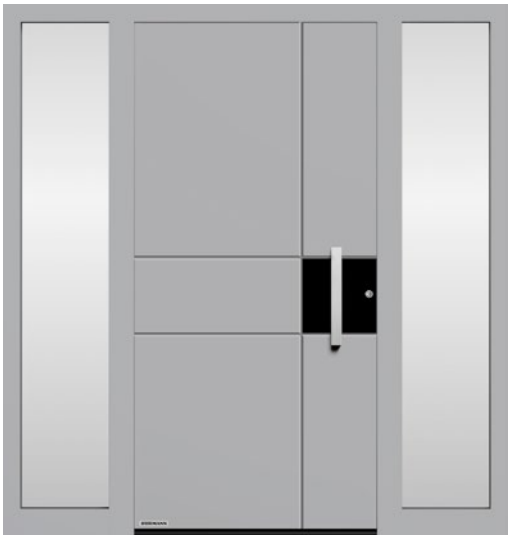
Klasa Exklusiv / Ekstra



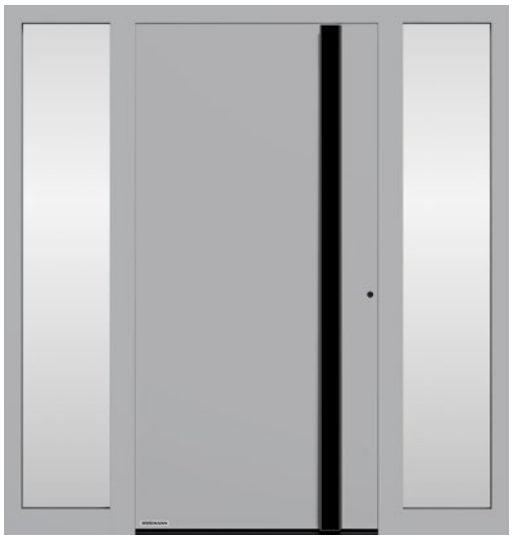
Wzór 823



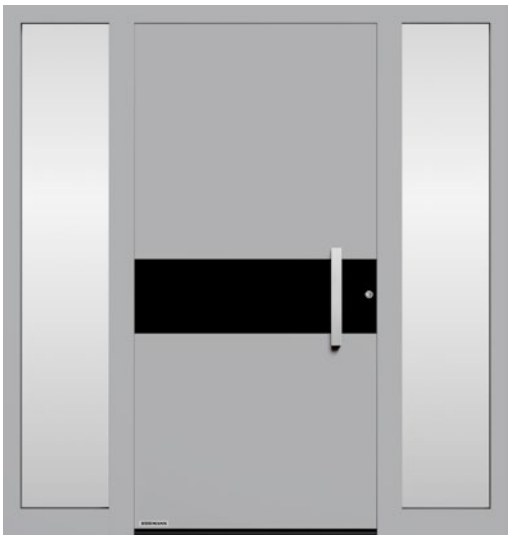
Wzór 565



Wzór 832



Wzór 568



Wzór 836

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej podwójnej stronie są w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat

Wzór 823, uchwyt Design G 790 black.edition w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, opcjonalnie ze zintegrowaną listwą świetlną LED, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 565, uchwyt Design G 760 black.edition w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, opcjonalnie ze zintegrowaną listwą świetlną LED, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 832, uchwyt HOE 820 ze stali nierdzewnej, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 568 uchwyt Design G 750 black.edition w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń) z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią, opcjonalnie ze zintegrowaną listwą świetlną LED, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 836, uchwyt HOE 820 ze stali nierdzewnej, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float

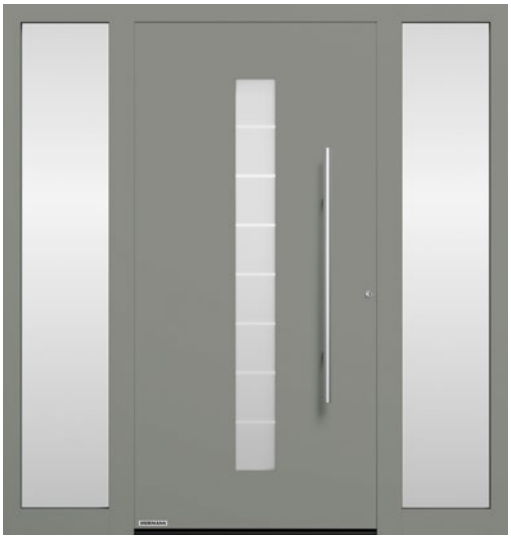
➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Klasa Exklusiv / Ekstra



Wzór 185



Wzór 503



Wzór 75

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9007 (szare aluminium), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

Wzór 185, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Master–Carré białe
Wzór 503, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 75, uchwyt 38–1 ze stali nierdzewnej, matowione szkło ornamentowe Float, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 110



Wzór 138



Wzór 136



Wzór 140



Wzór 166



Wzór 560

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze Hörmann CH 703–AM (antracytowy z efektem metalicznym), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

Wzór 110, uchwyt 38–1 ze stali nierdzewnej, opcjonalne szkło ornamentowe Kathedral białe
Wzór 138, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float satynowane
Wzór 136, uchwyt 38–1 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem z częściowo matowioną zewnętrzną szybą i środkową szybą z satynowanego szkła Float z 7 poziomymi matowionymi paskami, element boczny z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 140, uchwyt 38–1 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Pave białe
Wzór 166, uchwyt 38–1, aplikacja ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem z częściowo matowioną zewnętrzną szybą i środkową szybą z satynowanego szkła Float z 7 poziomymi matowionymi paskami
Wzór 560, uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem z matowioną zewnętrzną szybą i 11 poziomymi przezroczystymi paskami oraz środkową szybą z satynowanego szkła Float, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

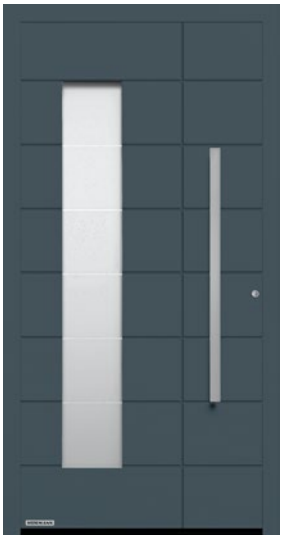
Klasa Exklusiv / Ekstra



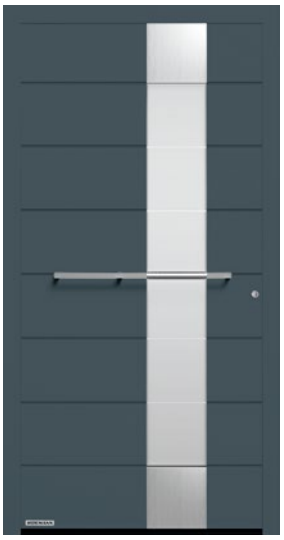
Wzór 877



Wzór 879



Wzór 867



Wzór 697



Wzór 689

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 7015 (szary) matowy

Wzór 877, uchwyt HOE 610 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 3 przezroczystymi paskami
Wzór 879, uchwyt Design G 750 z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 3 przezroczystymi paskami
Wzór 867, uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 697, uchwyt HOE 910 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Parsol szara matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 689, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Parsol szara matowiona z 7 przezroczystymi paskami

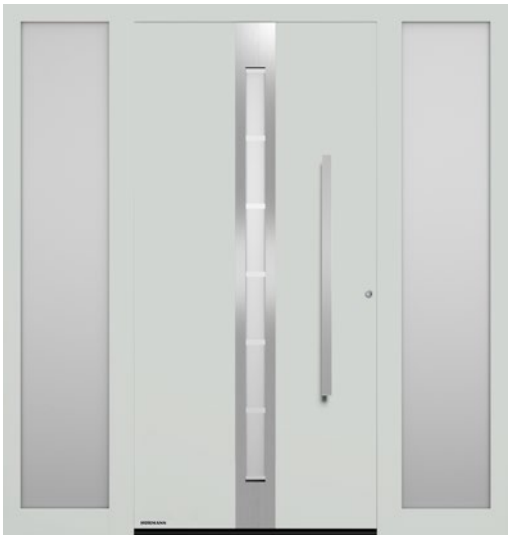
➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 723



Wzór 189



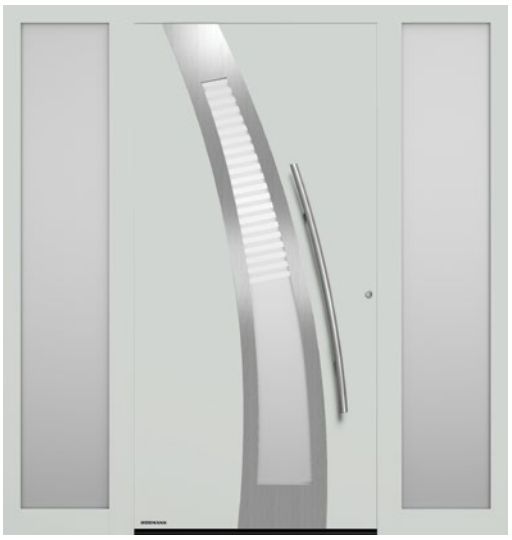
Wzór 686



Wzór 504



Wzór 505



Wzór 40

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 7035 (jasnoszary), mat

Wzór 723, uchwyt G 790 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium) półmat, konsole uchwytowe w kolorze drzwi, szkło ornamentowe Float satynowane
Wzór 189, uchwyt HOE 615 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 686, uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 504, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 5 przezroczystymi poprzecznymi paskami
Wzór 505, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 4 przezroczystymi paskami
Wzór 40, uchwyt HOE 550 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float częściowo matowiona, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Klasa Exklusiv / Ekstra



Wzór 502



Wzór 797



Wzór 799



Wzór 777



Wzór 779

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9016 (biały), mat

Wzór 502, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie Float satynowane
Wzór 797, uchwyt HOE 797 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float matowione
Wzór 799, uchwyt Design G 750 z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1, szkło ornamentowe Float matowione
Wzór 777, uchwyt HOE 610 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float matowione
Wzór 779, uchwyt Design G 750 z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1, szkło ornamentowe Float matowione

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 757



Wzór 759



Wzór 524



Wzór 501



Wzór 177



Wzór 514

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 7039 (szary kwarcowy), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

Wzór 757, uchwyt HOE 797 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z przezroczystymi paskami
Wzór 759, uchwyt Design G 750 z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z przezroczystymi paskami
Wzór 524, uchwyt Design G 750 i (opcjonalne) aplikacje w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń), matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, przeszklenie z czarnego szkła, elementy boczne z czarnego szkła (opcjonalnie)
Wzór 501, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie Float satynowane
Wzór 177, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Pave białe
Wzór 514, uchwyt Design G 750 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, przeszklenie – szyba Float przezroczysta, elementy boczne z piaskowanym szkłem ornamentowym Float

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

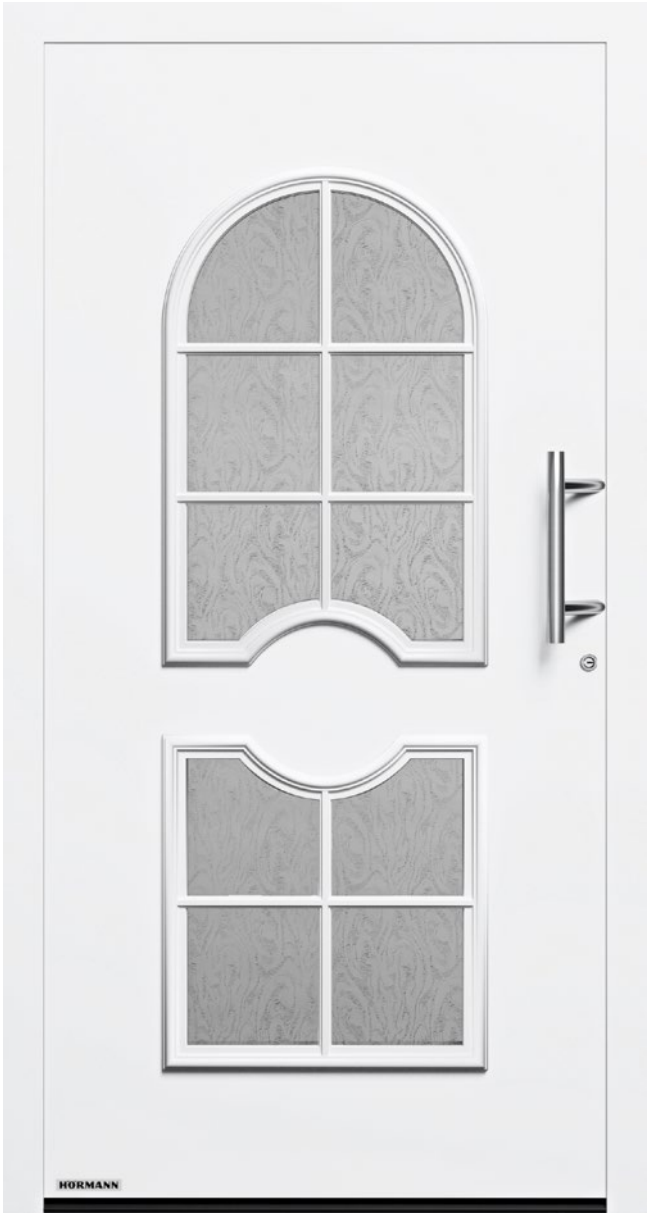
Klasa Exklusiv / Ekstra



Wzór 402



Wzór 414



Wzór 413



Wzór 445



Wzór 694

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9016 (biały), mat

Wzór 402, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, przeszklenie ze wzorem – szyba Reflo częściowo matowiona z prawdziwym szlifem rowkowym
Wzór 414, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, szkło ornamentowe Silk
Wzór 413, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, szkło ornamentowe Silk
Wzór 407, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, frezowane rowki, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z przezroczystą krawędzią
Wzór 419, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, przeszklenie ze wzorem – ornament z ołowianych ramek i piaskowana szyba Reflo (opcjonalnie)
Wzór 445, uchwyt 38–1 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, szkło ornamentowe Chinchilla
Wzór 694, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, przeszklenie ze wzorem – szyba Reflo z prawdziwym szlifem rowkowym
Wzór 420, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, przeszklenie ze wzorem – szyba Reflo piaskowana z niematowioną krawędzią
Wzór 421, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 407



Wzór 419



Wzór 420



Wzór 421



Standardowy wygląd drzwi od wewnątrz z gładką płytą drzwiową na przykładzie wzoru 421



Opcjonalny wygląd drzwi od wewnątrz na przykładzie wzoru 421

STYLOWE DRZWI OD STRONY WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ.

Nasze drzwi dostarczamy na życzenie z klasycznym wzorem (takim samym jak od strony zewnętrznej) także od strony wewnętrznej. Dzięki temu zewnętrzne drzwi wejściowe będą się idealnie komponować z klasycznymi drzwiami pokojowymi w Państwa domu.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Klasa Exklusiv / Ekstra



Wzór 453



Wzór 451



Wzór 455



Wzór 457

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 7030 (szary), z delikatnie strukturyzowaną, matową powierzchnią

Wzór 453, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa
Wzór 451, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, przeszklenie ze wzorem – szyba Reflo piaskowana z niematowioną krawędzią
Wzór 455, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, przeszklenie ze wzorem – szyba Reflo piaskowana z niematowioną krawędzią
Wzór 457, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, rama ornamentowa, elementy boczne ze szkłem ornamentowym Float satynowanym

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 454



Wzór 422



Wzór 459



Wzór 891

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9016 (biały), mat

Wzór 454*, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, frezowane rowki, przeszklenie ze wzorem – szyba Reflo piaskowana z niematowioną krawędzią
Wzór 422*, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, frezowane rowki, przeszklenie ze wzorem – szyba Reflo piaskowana z niematowioną krawędzią
Wzór 459*, uchwyt 14–2 ze stali nierdzewnej, frezowane rowki, pełny wzór
Wzór 891*, uchwyt 62–1 ze stali nierdzewnej, elementy boczne z matowionym przeszkleniem ornamentowym

* Niedostępne jako ThermoSafe Hybrid.

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Brama i drzwi w idealnej harmonii



DRZWI ZEWNĘTRZNE I BRAMA GARAŻOWA DOPASOWANE WYGLĄDEM. Bogata oferta pasujących do siebie produktów firmy Hörmann obejmuje drzwi i bramy z przetłoczeniami wykonanymi na jednej wysokości, co daje gwarancję harmonijnego wyglądu wszystkich tych elementów. Oznacza to zachowanie zauważalnej podstawowej linii we wzornictwie, bez wizualnych przesunięć i niespójności. W połączeniu z dopasowanym kolorem preferowanym MatchColor można cieszyć oko widokiem spójnej całości. To właśnie drobne i precyzyjnie dopracowane szczegóły podkreślają piękno domu.

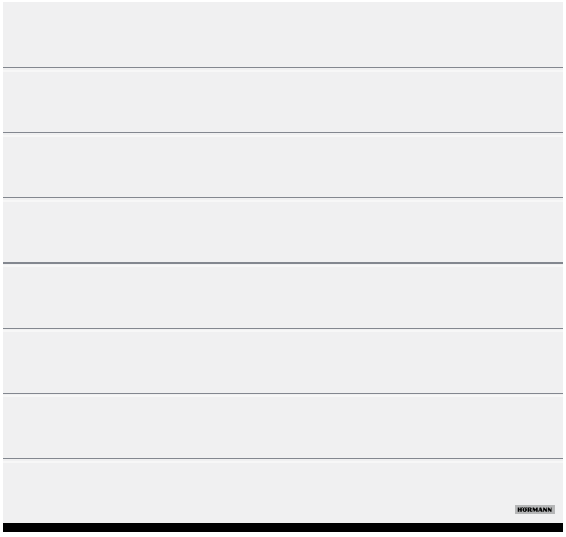
➔ Więcej informacji na temat kolorów preferowanych znajdą Państwo na stronie 75.



Więcej informacji o bramach garażowych znajdą Państwo w prospekcie „Garażowe bramy segmentowe”.



Wzory 825 / 845 / 855



Garażowa brama segmentowa
Przetłoczenia M, powierzchnia Silkgrain w kolorze RAL 9016 (biały)



Wzory 875 / 895 / 898



Garażowa brama segmentowa
Przetłoczenia L, powierzchnia Silkgrain w kolorze RAL 9016 (biały)





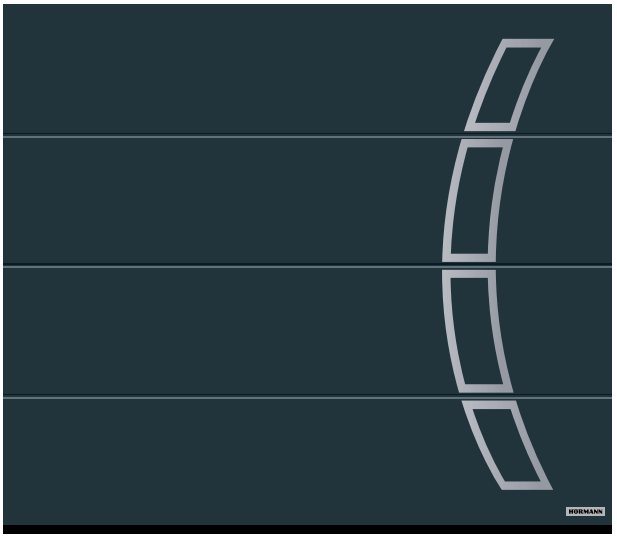
Na prezentowanych przekrojach widać wyraźnie efekt przetłaczanej powierzchni. W przypadku drzwi 1 uzyskano go dzięki rowkom wykonanym w wypełnieniu.
Ten sam rezultat w przypadku bramy 2 wydobywają przetłoczenia poszczególnych segmentów i łączenia profili. Efekt przetłoczeń na tej samej wysokości dotyczy również drzwi i bramy o różnej wysokości montażowej. Wysokość umieszczenia rowków dopasujemy w tym przypadku do Państwa indywidualnych wytycznych – wystarczy określić wysokość przesunięcia. Aby uzyskać perfekcyjny efekt, prosimy o kontakt z partnerem handlowym firmy Hörmann, który udzieli porady i dokona dokładnych pomiarów na miejscu montażu.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Brama i drzwi w idealnej harmonii



Wzór 188



Garażowa brama segmentowa
Wzór 457 Design, przetłoczenia L, powierzchnia Silkgrain w kolorze RAL 7016 (antracytowy)



Wzór 693



Wzór 861



Garażowa brama segmentowa
Przetłoczenia M, powierzchnia Silkgrain w kolorze RAL 7016 (antracytowy)



Wzór 862

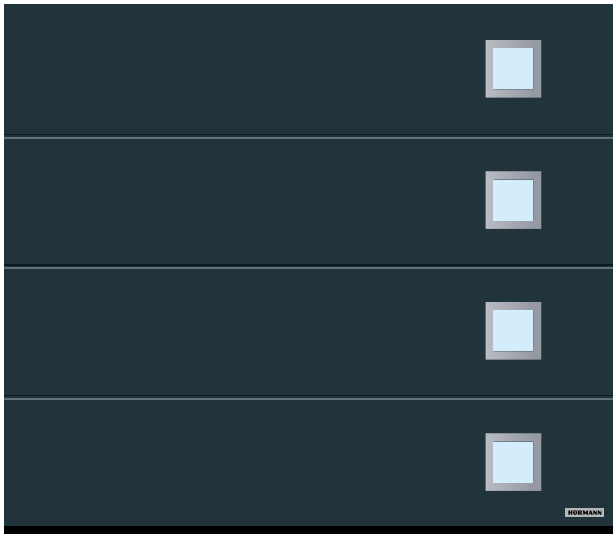
DRZWI ZEWNĘTRZNE I BRAMA GARAŻOWA DOPASOWANE WYGLĄDEM. Elementy Design i wzory o dopasowanym wyglądzie sprawiają, że Państwa zewnętrzne drzwi wejściowe – szczególnie w połączeniu z garażowymi bramami segmentowymi – przyciągają wzrok. Odstępy między rowkami na skrzydle drzwi zewnętrznych i przetłoczenia na bramie garażowej nie tworzą w tych wzorach dokładnie jednej linii.



Wzór 871



Wzór 173



Garażowa brama segmentowa
Wzór 461 Design, przetłoczenia L i powierzchnia Silkgrain w kolorze RAL 7016 (antracytowy)



Wzór 872



Garażowa brama segmentowa
Przetłoczenia D, powierzchnia Silkgrain w kolorze RAL 7016 (antracytowy)

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tych dwóch stronach są w kolorze RAL 7016 (antracytowy), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

Wzór 188, uchwyt HOE 100 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 3 przezroczystymi paskami
Wzór 693, uchwyt HOE 300 ze stali nierdzewnej
Wzór 871, uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej
Wzór 173, uchwyt HOE 300 ze stali nierdzewnej, opcjonalne szkło ornamentowe Float matowione
Wzór 861, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej
Wzór 862, uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej
Wzór 872, uchwyt HOE 615 ze stali nierdzewnej, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoPlan Hybrid

Klasa Design

Zlicowane przejście
od strony wewnętrznej i zewnętrznej

Bezpieczeństwo w klasie RC3
standardowo

Izolacyjność akustyczna
do 33 dB

Bardzo dobra izolacyjność cieplna
Współczynnik U_D nawet na poziomie 0,78 W/(m²·K)

Tylko w firmie Hörmann

Zewnętrzna strona płyty drzwiowej ze stali nierdzewnej powlekanej wysokiej jakości farbą proszkową



Wzór 503





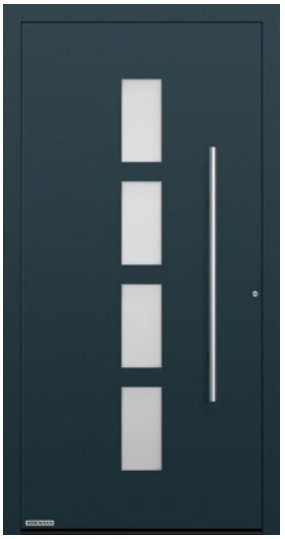
Widok pełnych drzwi i zlicowane przejście na styku między skrzydłem a ramą drzwiową od zewnątrz (ilustracja powyżej) i wewnątrz (ilustracja poniżej).



Wzór 189



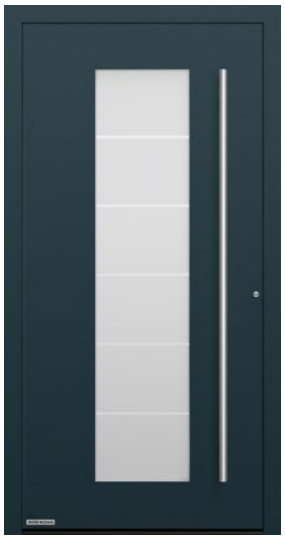
Wzór 860



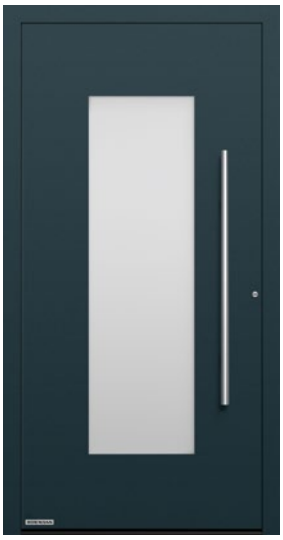
Wzór 501



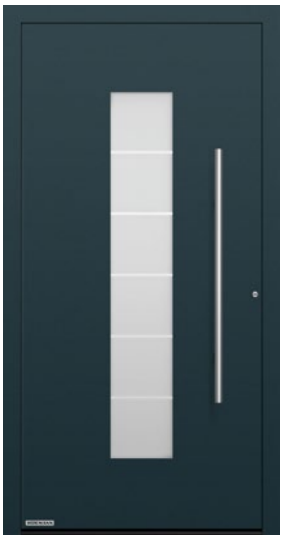
Wzór 502



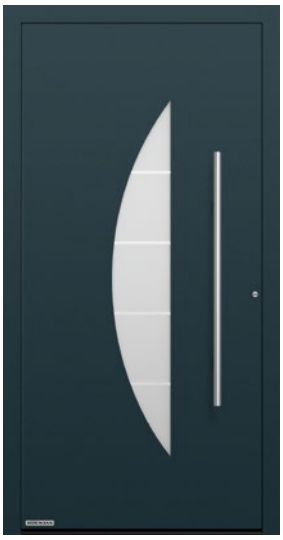
Wzór 137



Wzór 138



Wzór 504



Wzór 505

THERMOPLAN HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 7016 (antracytowy), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

Wzór 503, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 189, uchwyt HOE 615 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 860, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej
Wzór 501, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie Float satynowane
Wzór 502, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie Float satynowane
Wzór 137, uchwyt HOE 735 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 5 przezroczystymi paskami
Wzór 138, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float satynowane
Wzór 504, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 5 przezroczystymi paskami
Wzór 505, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 4 przezroczystymi paskami

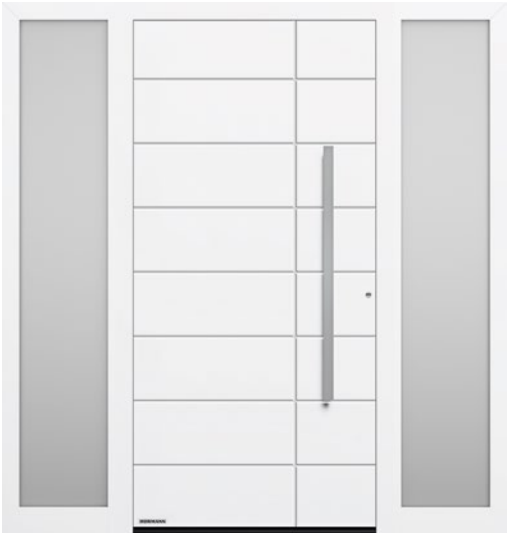
➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoPlan Hybrid

Klasa Design



Wzór 689



Wzór 862



Wzór 867



Wzór 871



Wzór 872

THERMOPLAN HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9016 (biały), mat

Wzór 689, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Parsol szara matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 862, uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej, elementy boczne z piaskowanym szkłem ornamentowym Float
Wzór 867, uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 871, uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej, elementy boczne z piaskowanym szkłem ornamentowym Float
Wzór 872, uchwyt HOE 615 ze stali nierdzewnej, elementy boczne z piaskowanym szkłem ornamentowym Float

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 565



Wzór 568



Wzór 823



Wzór 686



Wzór 723

THERMOPLAN HYBRID

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9016 (biały), mat

Wzór 565, uchwyt Design G 760 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, aplikacja na uchwycie w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 568, uchwyt Design G 750 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 823, listwa uchwytowa G 790 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium) półmat, konsole uchwytowe w kolorze drzwi, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 686, uchwyt HOE 615 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 723, listwa uchwytowa G 790 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium) półmat, konsole uchwytowe w kolorze drzwi, matowione szkło ornamentowe Float

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoCarbon

Klasa Premium

Gruba przylga
po wewnętrznej stronie

Bezpieczeństwo w klasie RC3
standardowo

Bezpieczeństwo w klasie RC4
opcjonalnie

Izolacyjność akustyczna
do 29 dB

Doskonała izolacyjność cieplna

Tylko w firmie Hörmann

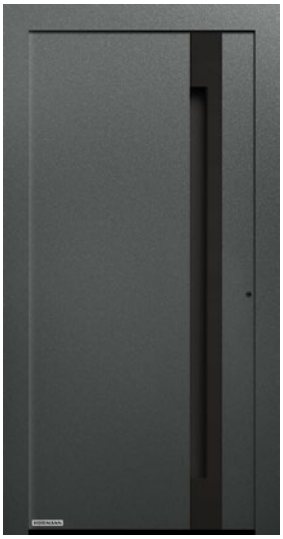
Współczynnik U_D drzwi ThermoCarbon nawet 0,47 W/(m²·K)



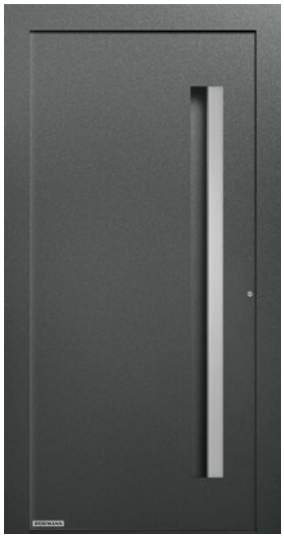
Wzór 300



Wzór 301



Wzór 308



Wzór 309



Wzór 305



Wzór 306



Wzór 310

THERMOCARBON

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze Hörmann CH 703–AM (antracytowy z efektem metalicznym), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

Wzór 300, listwa uchwytowa w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat
Wzór 301, aluminiowa aplikacja zlicowana z powierzchnią skrzydła i listwa uchwytowa w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 308, listwa uchwytowa i zagłębienie pod uchwyt w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń), matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia
Wzór 309, zlicowana listwa uchwytowa w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat
Wzór 305, aplikacja aluminiowa w kolorze RAL 3003 (czerwony), mat, zagłebienie pod uchwyt w kolorze Hörmann CH 703–AM (antracytowy z efektem metalicznym), matowa, delikatnie strukturyzowana powierzchnia, uchwyt ze stali nierdzewnej zlicowany z powierzchnią skrzydła, elementy boczne – szkło ornamentowe Micrograin
Wzór 306, zagłębienie pod uchwyt w kolorze RAL 9016 (biały), mat, uchwyt ze stali nierdzewnej zlicowany z powierzchnią skrzydła, szkło ornamentowe Float matowione
Wzór 310, zlicowany uchwyt ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float matowione

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

ThermoCarbon

Klasa Premium



Wzór 304



Wzór 314



Wzór 650



Wzór 312



Wzór 302



Wzór 680

THERMOCARBON

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9016 (biały), mat

Wzór 304, zagłębienie pod uchwyt w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, uchwyt ze stali nierdzewnej zlicowany z powierzchnią skrzydła, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 314, zagłębienie pod uchwyt w kolorze RAL 9016 (biały), mat, uchwyt ze stali nierdzewnej zlicowany z powierzchnią skrzydła, szkło ornamentowe Float matowione
Wzór 650, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Pave białe
Wzór 312, listwa uchwytowa zlicowana z powierzchnią skrzydła w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona, z jednym przezroczystym pionowym paskiem, elementy boczne – szkło ornamentowe Float matowione (na całej powierzchni)
Wzór 302, listwa uchwytowa zlicowana z powierzchnią skrzydła w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z jednym przezroczystym pionowym paskiem
Wzór 680, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Pave białe

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 860



Wzór 565



Wzór 568



Wzór 823



Wzór 504



Wzór 686



Wzór 189



Wzór 862

THERMOCARBON

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 7015 (szary), z delikatnie strukturyzowaną matową powierzchnią

Wzór 860, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej
Wzór 565, uchwyt Design G 760 z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1, aplikacja na uchwycie z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1
Wzór 568, uchwyt Design G 750 eloksalowany w kolorze E6 / EV1
Wzór 823, listwa uchwytowa G 790 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, konsola uchwytowa w kolorze drzwi
Wzór 504, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 5 przezroczystymi poprzecznymi paskami
Wzór 686, uchwyt HOE 610 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 189, uchwyt HOE 615 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 862, uchwyt HOE 620 ze stali nierdzewnej

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

TopComfort

Duże przeszklenie

Bezpieczeństwo w klasie RC2
opcjonalnie

Bezpieczeństwo w klasie RC3
opcjonalnie

Izolacyjność akustyczna
nawet do 39 dB
(w zależności od rodzaju szyby)

Dobra izolacyjność cieplna
Współczynnik U_D nawet
na poziomie 1,3 W/(m²·K)



Wzór 100
Element boczny z numerem domu na życzenie



Wzór 101
Element boczny z systemem skrzynek na listy

TOPCOMFORT

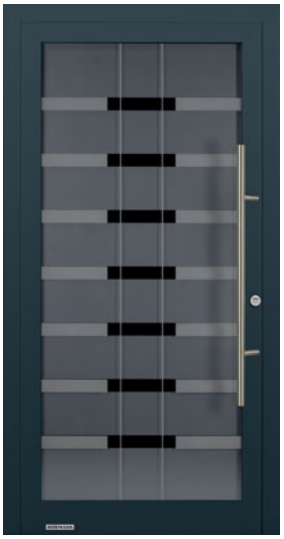
Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9016 (biały), mat

Wzór 100, uchwyt 38–1 ze stali nierdzewnej, matowione szkło ornamentowe Float, elementy boczne z matowionym szkłem ornamentowym Float
Wzór 101, uchwyt 38–1 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Master–Carré, elementy boczne – szkło ornamentowe Master–Carré

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



Wzór 100
Przeszklenie ze wzorem lub szkło ornamentowe na zapytanie



Wzór 100 MG 111



Wzór 100 MG 112



Wzór 100 MG 113



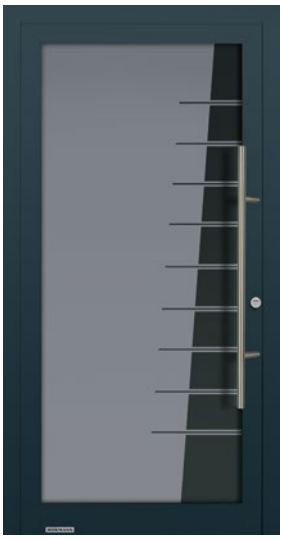
Wzór 100 MG 114



Wzór 100 MG 115



Wzór 100 MG 116



Wzór 100 MG 117

TOPCOMFORT

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 7016 (antracytowy), mat

Wzór 100, na życzenie przeszklenie ze wzorem, uchwyt HOE 710 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 100 MG 111, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Parsol szara matowiona z 7 przezroczystymi paskami na całej szerokości skrzydła
Wzór 100 MG 112, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Micrograin (struktura pozioma)
Wzór 100 MG 113, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem z 25 matowionymi paskami
Wzór 100 MG 114, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba matowiona z przezroczystymi półokręgami i paskami
Wzór 100 MG 115, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba matowiona z prostokątami
Wzór 100 MG 116, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem z matowionymi paskami i półksiężycem
Wzór 100 MG 117, uchwyt 38–2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba matowiona z 9 przezroczystymi paskami

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

TopComfort Portal

Dwuskrzydłowe zewnętrzne drzwi wejściowe

Izolacyjność akustyczna
do 29 dB

Dobra izolacyjność cieplna
Współczynnik U_D nawet
na poziomie 1,2 W/(m²·K)



Wzór 860



Wzór 565



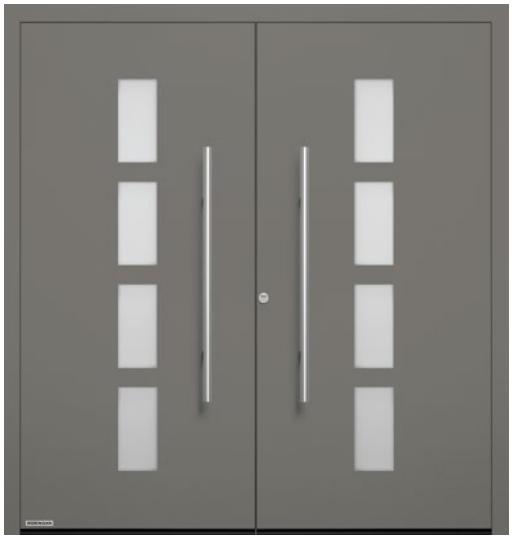
Wzór 568

TOPCOMFORT PORTAL

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat

Wzór 860, uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej
Wzór 565, uchwyt Design G 760 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat, aplikacja na uchwycie w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat
Wzór 568, uchwyt Design G 750 w kolorze RAL 9006 (białe aluminium), półmat

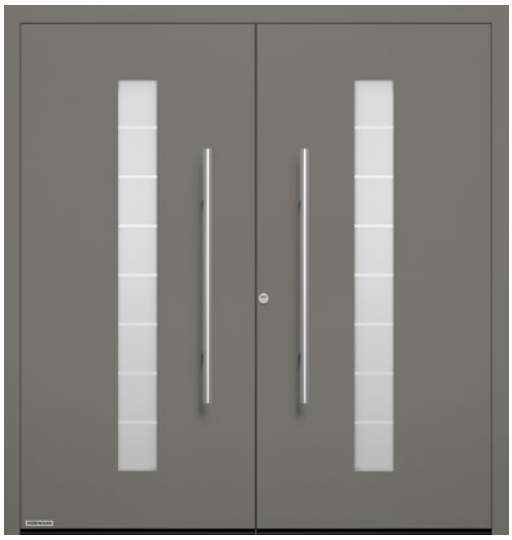
➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.



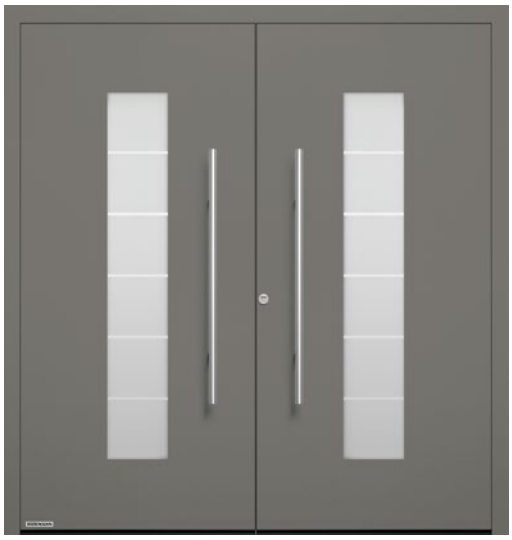
Wzór 501



Wzór 138



Wzór 503



Wzór 504

TOPCOMFORT PORTAL

Wszystkie wzory drzwi prezentowane na tej stronie są w kolorze RAL 9007 (szare aluminium), z matową, delikatnie strukturyzowaną powierzchnią

Wzór 501, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float satynowane
Wzór 138, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float satynowane
Wzór 503, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 7 przezroczystymi paskami
Wzór 504, uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem – szyba Float matowiona z 5 przezroczystymi paskami

➔ Wszystkie kolory i rodzaje powierzchni znajdą Państwo od strony 74.

Kolory standardowe, preferowane i MatchColor

Indywidualne możliwości aranżacji

Kolory standardowe i preferowane

Kolor standardowy

1	RAL 9016	biały, matowy

Kolory preferowane

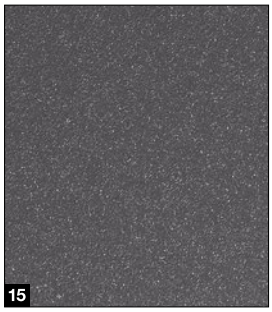
2	RAL 9016	biały, połysk
3	RAL 9007	szare aluminium, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
4	RAL 9006	białe aluminium, półmatowy
5	RAL 9001	kremowy, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
6	RAL 7039	szary kwarcowy, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
7	RAL 7030	szary, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
8	RAL 7022	szary, matowy
9	RAL 7016	antracytowy, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
10	RAL 7015	szary łupkowy, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
11	RAL 6009	ciemnozielony, matowy
12	RAL 6005	zielony, matowy
13	RAL 3003	czerwony, matowy
14	CH 607	kasztanowy, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia

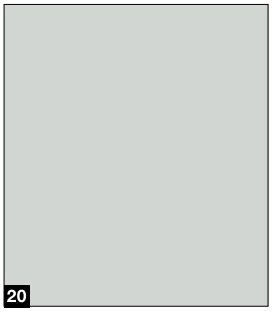


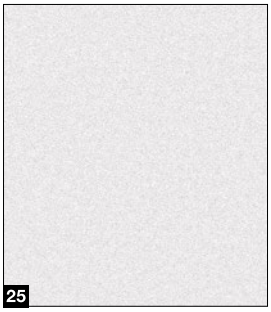
RAL do wyboru
Wszystkie zewnętrzne drzwi wejściowe dostępne są opcjonalnie w niemal 200 kolorach na bazie palety RAL Classic (z wyjątkiem kolorów perłowych i odblaskowych), a także w wielu kolorach z palet NCS i DB.

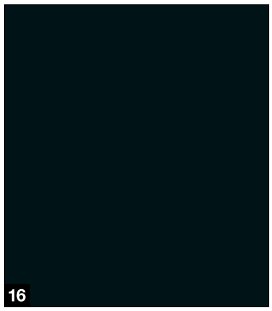
Uwaga
Wszystkie podane kolory bazują na kolorze wg palety RAL. Przedstawione kolory i rodzaje powierzchni nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem.
Prosimy zwrócić się o poradę do partnera handlowego firmy Hörmann.

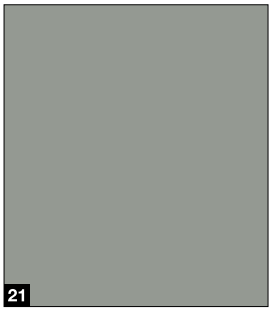
MatchColor

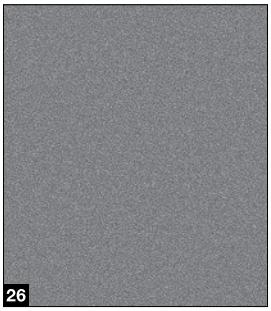

15


20

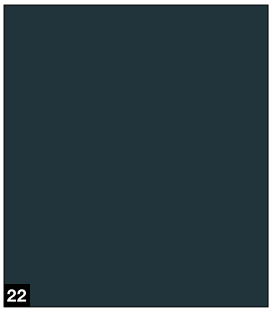

25

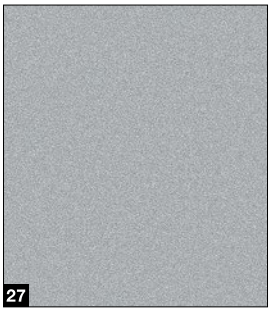

16

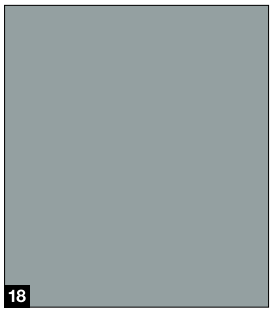

21


26


17

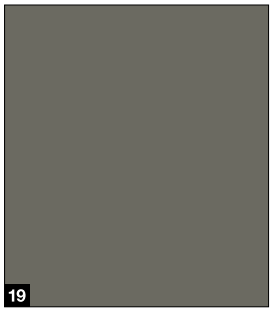

22


27


18


23


28


19


24


29

NOWOŚĆ. Plaingrain

Kolory preferowane

MatchColor

Identyczny wygląd bramy garażowej, zewnętrznych drzwi wejściowych, drzwi bocznych i drzwi z blachy stalowej

MatchColor

15	CH 703–AM	antracytowy z efektem metalicznym, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
16	RAL 9005	głęboka czerń, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
17	RAL 8028	brązowy, matowy
18	RAL 7040	szary, matowy
19	RAL 7039	szary kwarcowy, matowy
20	RAL 7035	jasnoszary, matowy
21	RAL 7030	szary, matowy
22	RAL 7016	antracytowy, matowy
23	RAL 7015	szary łupkowy, matowy
24	RAL 7012	szary bazaltowy, matowy

Plaingrain

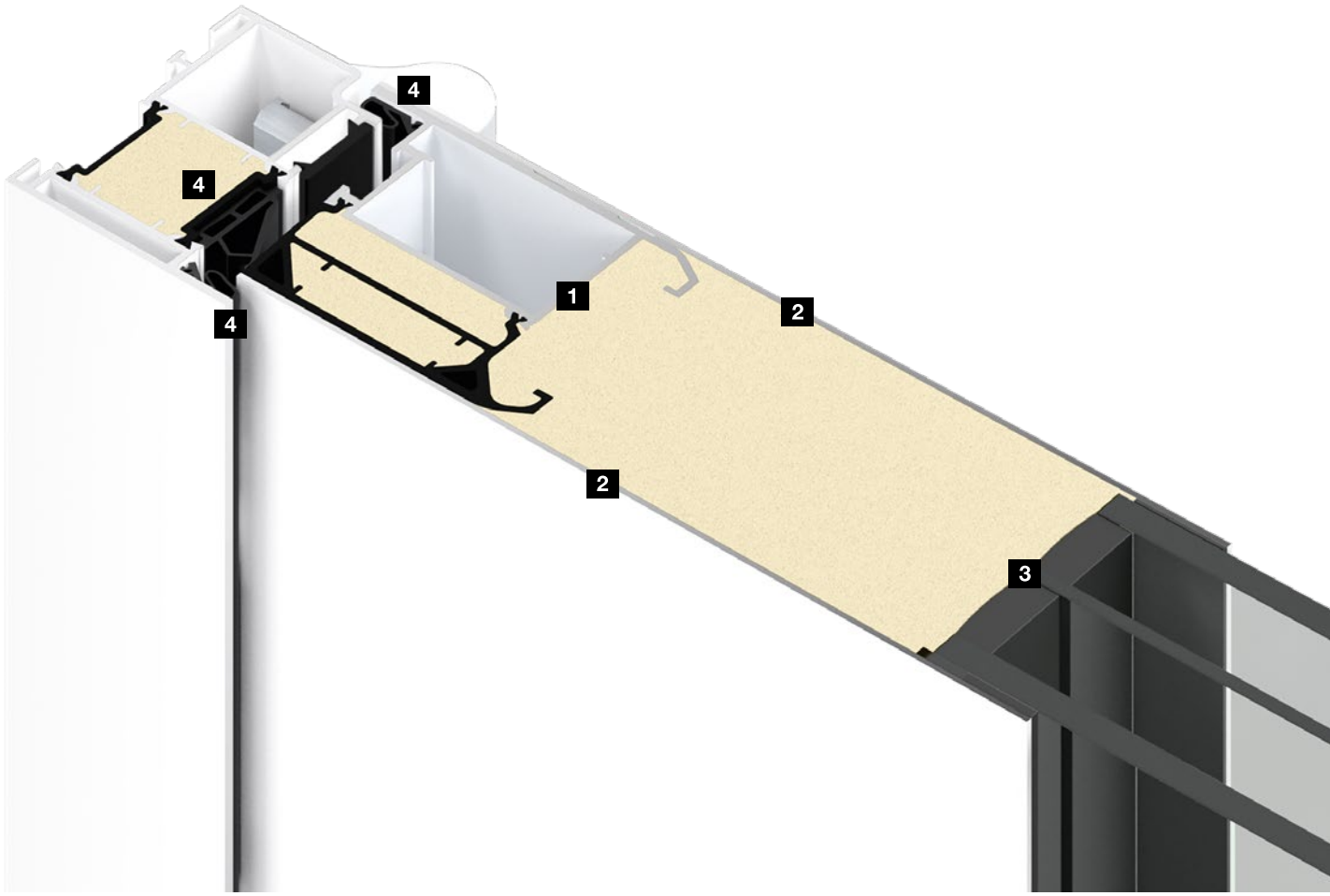
Identyczna powierzchnia i kolor bramy garażowej, zewnętrznych drzwi wejściowych, drzwi bocznych i drzwi z blachy stalowej

NOWOŚĆ. Kolory preferowane Plaingrain

25	RAL 9016	biały, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
26	RAL 9007	szare aluminium, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
27	RAL 9006	białe aluminium, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
28	RAL 7016	antracytowy, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
29	CH 703–AM	antracytowy z efektem metalicznym, delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia

Konstrukcja płyty drzwiowej

Wypełnienie pianką na całej powierzchni



Właściwości użytkowe	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
Siły operacyjne PN-EN 12217	do klasy 5	do klasy 5
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie / trwałość mechaniczna PN-EN 12400	do klasy 5	do klasy 5
Wpływ klimatu PN-EN 12219	do 2d / 2e	do 2d / 2e
Przepuszczalność powietrza PN-EN 12207	do klasy 4	do klasy 4
Wodoszczelność PN-EN 12208	do klasy 7A	do klasy 7A
Odporność na obciążenie wiatrem PN-EN 12210	do klasy C2 / B2	do klasy C2 / B2
Odporność na uderzenia PN-EN 13049	do klasy 1	do klasy 1
Wytrzymałość mechaniczna PN-EN 1192	do klasy 3	do klasy 3

Wskazówka: podane właściwości użytkowe definiują maksymalne możliwe właściwości zewnętrznych drzwi wejściowych.
Właściwości te mogą się różnić w zależności od zastosowanego wyposażenia drzwi.

Tylko w firmie Hörmann

Brak mostków termicznych
w przeszkleniach i profilu drzwiowym

Płyta drzwiowa wypełniona pianką na całej powierzchni.

Płyta drzwiowa ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i ThermoCarbon jest na całej powierzchni wypełniona pianką, która optymalnie łączy się z profilem drzwi 1, wewnętrzną i zewnętrzną blachą 2 oraz przeszkleniami 3. W przeciwieństwie do innych systemów drzwiowych, w których komponenty są tylko sklejane, konstrukcja ta przekonuje szczególnie dobrą stabilnością skrzydła i odpornością na włamanie, a także jeszcze lepszą izolacyjnością cieplną ze względu na brak mostków termicznych.

System wielu uszczelek. 4

Nasze wysokiej jakości uszczelki optymalnie uszczelniają skrzydło nawet przy ekstremalnych różnicach temperatur. Wewnętrzna uszczelka okala całe skrzydło drzwiowe. Środkowa i zewnętrzna uszczelka przylgowa są osadzone na skrzydle z 3 stron (u góry i z boków). Wszystkie nasze uszczelki zachowują ciągłość na całej długości i nie są przerywane przez system zawiasów, jak w drzwiach innych producentów. Uzupełnieniem tego systemu uszczelnienia jest uszczelka cokołowa, która skutecznie ochrania obszar progu. Flokowana uszczelka środkowa wygląda estetycznie, a przy tym zapewnia płynną pracę skrzydła w ramie, co jednocześnie wpływa na sprawne działanie zamka i wkładki patentowej.

ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
do klasy 5	do klasy 3	do klasy 3	do klasy 5
do klasy 5	do klasy 6	do klasy 5	do klasy 5
do 2d / 1e	do 2d / 2e	do 2d / 2e	do 2d / 1e
do klasy 4	do klasy 4	do klasy 4	do klasy 4
do klasy 7A	do klasy 7A	do klasy 5A	do klasy 7A
do klasy C2 / B2	do klasy C2 / B2	do klasy C2	do klasy C2 / B2
do klasy 1	do klasy 5	do klasy 1	do klasy 1
do klasy 3	do klasy 3	do klasy 3	do klasy 3

Wersje drzwi

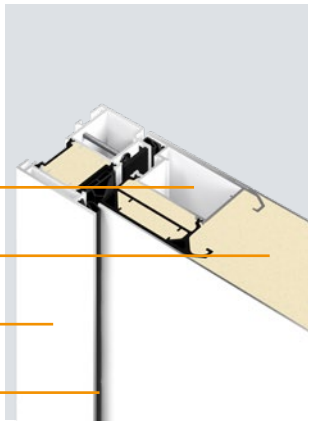
Profil dopasowany do konkretnych wymagań

1 Profil drzwi

2 Grubość płyty drzwiowej

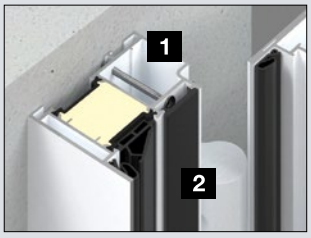
3 Grubość ramy

4 System uszczelnienia





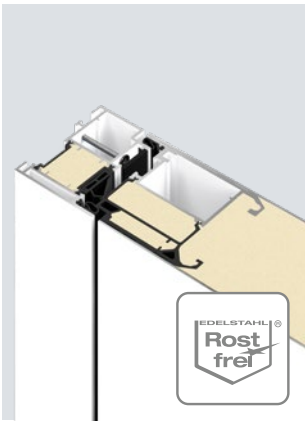
		ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1	**Profil drzwi**	wewnątrz	wewnątrz
	Materiał	aluminium, przegroda termiczna	aluminium, przegroda termiczna
2	**Grubość płyty drzwiowej**	**73 mm**	**73 mm**
	Zewnętrzna okładzina z blachy	aluminiowy	stal nierdzewna
	Przylga zewnętrzna	**z przylgą**	**z przylgą**
	Wewnętrzna okładzina z blachy	aluminiowy	aluminiowy
	Przylga wewnętrzna	**bez przylgi**	**bez przylgi**
3	**Grubość ramy**	82 mm	82 mm
	Materiał	aluminium, przegroda termiczna	aluminium, przegroda termiczna
	Rowek montażowy	standardowo	standardowo
4	**System uszczelnienia**	potrójny	potrójny
	Próg	poliamid	poliamid
	Izolacyjność cieplna (współczynnik U_D)*	**do 0,87 W/(m²·K)**	**do 0,87 W/(m²·K)**
	Izolacyjność akustyczna	30 dB	33 dB



Rowek do zakrytego montażu na śruby

Nasze 1-skrzydłowe drzwi zewnętrzne bez elementów bocznych są teraz standardowo wyposażone w rowek montażowy 1, który umożliwia zakryty montaż bez widocznych śrub. Wysokiej jakości listwa maskująca 2 zakrywa rowek, dzięki czemu profil w obszarze przylgi zachowuje piękny i jednolity wygląd.

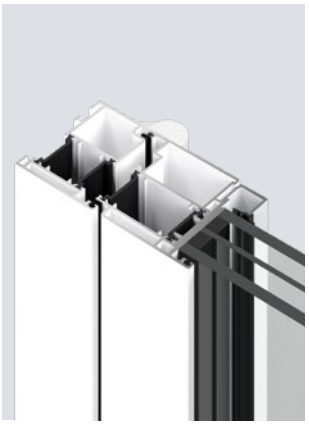
* W zależności od wielkości drzwi. Podane wartości obowiązują dla wymiarów RAM 1250 × 2200 mm.

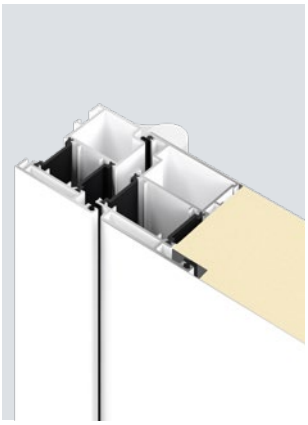


Tylko w firmie Hörmann

Współczynnik U_D nawet na poziomie 0,47 W/(m²·K)







ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
wewnątrz	wewnątrz	ramy przeszklenia	wewnątrz
aluminium, przegroda termiczna	karbon, przegroda termiczna	aluminium, przegroda termiczna	aluminium, przegroda termiczna
82 mm	**100 mm**	**80 mm**	**83 mm**
stal nierdzewna	aluminiowy		aluminiowy
bez przylgi	**z przylgą**	**bez przylgi**	**bez przylgi**
aluminiowy	aluminiowy		aluminiowy
bez przylgi	**z przylgą**	**bez przylgi**	**bez przylgi**
82 mm	111 mm	80 mm	80 mm
aluminium, przegroda termiczna	aluminium, przegroda termiczna	aluminium, przegroda termiczna	aluminium, przegroda termiczna
standardowo			
potrójny	potrójny	podwójny	podwójny
poliamid	poliamid	aluminium / tworzywo sztuczne	aluminium / tworzywo sztuczne
do 0,78 W/(m²·K)	**do 0,47 W/(m²·K)**	**do 1,3 W/(m²·K)**	**do 1,2 W/(m²·K)**
33 dB	29 dB	od 29 do 39 dB (w zależności od rodzaju szyby)	29 dB





Próg

Standardowy próg 1 z wysokiej jakości poliamidu zapewnia zakończenie przypodłogowe z przegrodą termiczną. Bardziej eleganckie rozwiązanie stanowi mocowana od zewnątrz opcjonalna osłona z aluminium 2.

Wyposażenie

Elegancki i funkcjonalny design









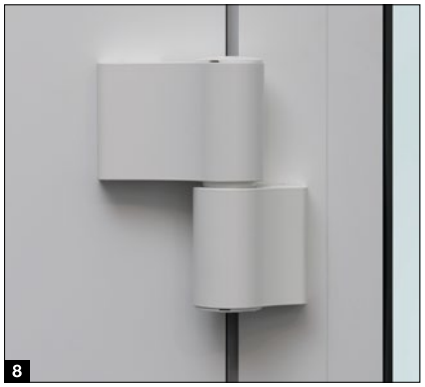




		ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1	Pełna płyta drzwiowa – widok od wewnątrz	●	●
2	Szkło izolacyjne	3–szybowe	3–szybowe
3	Wkładka patentowa z pierścieniem rozety, stal nierdzewna	●	●
4	Wkładka patentowa z zagłębioną tarczą chroniącą przed rozwierceniem, stal nierdzewna	○	○
5	Wkładka patentowa z zagłębioną tarczą chroniącą przed rozwierceniem, kolor czarny	○	○
6	Wkładka patentowa z nawierzchniową rozetą zabezpieczającą, stal nierdzewna	–	○ (w przypadku otwierania na zewnątrz)
7	Wkładka patentowa z owalną rozetą ze stali nierdzewnej, możliwość doposażenia w cyfrową wkładkę patentową	○	○
8	Zawiasy 3D z zabezpieczeniem przed podważeniem, kolor RAL 9016 (biały)	●	●
9	Ukryte zawiasy	○	○
10	Klamka wewnętrzna	klamka CARO ze stali nierdzewnej	klamka CARO ze stali nierdzewnej
11	Blacha zaczepowa ze stali nierdzewnej	●	●
11	Zintegrowany samozamykacz górny lub górny samozamykacz drzwiowy HDC 35 (brak ilustracji) z blokadą mechaniczną	–	–
12	Ogranicznik otwarcia (brak ilustracji)	○	○
13	Opadająca uszczelka progowa chroniąca przed wpływem warunków pogodowych	○	○

● = standardowo ○ = opcjonalnie – = niedostępne

[1)] Wzór 310 z 3-szybowym przeszkleniem.


8


10


12


9


11


13

ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
●	●	●	●
3–szybowe	przeszklenie 4–szybowe[1)]	3–szybowe	3–szybowe
–	–	–	–
●	●	–	–
○	○	–	–
–	–	●	●
–	–	–	–
●	–	●	●
○	●	○	○
klamka CARO ze stali nierdzewnej	klamka CARO ze stali nierdzewnej	aluminiowa klamka Rondo, RAL 9016 (biały)	aluminiowa klamka Rondo, RAL 9016 (biały)
●	● (zintegrowana w przyldze)	●	●
–	–	○	○
○	○	○ z ogranicznikiem nożycowym	○
–	–	○ bez ochrony przed wpływem warunków pogodowych	○ bez ochrony przed wpływem warunków pogodowych

Wyposażenie zabezpieczające

Ochrona przeciwwłamaniowa potwierdzona certyfikatem


3


4


5


6

		ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
RC2	**Wyposażenie w klasie przeciwwłamaniowej RC2**	–	–
RC3	**Wyposażenie w klasie przeciwwłamaniowej RC3**	●	●
RC4	**Wyposażenie w klasie przeciwwłamaniowej RC4**	–	● do wzorów drzwi bez przeszklenia i z zamkiem H5
3	**Listwowy zamek ryglujący H5 / H9 z ryglem obrotowym i ryglowaniem mechanicznym**	● H5 z 5–punktowym ryglowaniem	● H5 z 5–punktowym ryglowaniem
	Elektrozaczep z funkcją dzień / noc	○	○
	Elektrozaczep z funkcją dzień / noc i funkcją stałego otwarcia	○	○
4	**Listwowy zamek ryglujący S5 / S7 Automatik z ryglem zapadkowym i samoczynnym ryglowaniem mechanicznym**	● S5 z 5–punktowym ryglowaniem	● S5 z 5–punktowym ryglowaniem
4	**Listwowy zamek ryglujący S5S Automatik z dodatkowym sztywnym łańcuchem**	○ S5S z 5–punktowym ryglowaniem	○ S5S z 5–punktowym ryglowaniem
4	**Listwowy zamek ryglujący S5 / S7 Comfort / Code / Scan / Smart / BlueSecur z ryglem zapadkowym, samoczynnym ryglowaniem mechanicznym i elektrycznym odryglowaniem**	○ S5 z 5–punktowym ryglowaniem	○ S5 z 5–punktowym ryglowaniem
5	**Przejście kablowe ze spiralnym kablem**	●	●
	Przejście kablowe KÜ 240 z krótkim spiralnym kablem i rowkiem montażowym	–	–
6	**Przejście kablowe z płaskim kablem i konstrukcją słupowo-ryglową**	●	●

● = standardowo ■ = opcjonalnie bez dopłaty ○ = opcjonalnie – = niedostępne

* Dostępne w połączeniu z elementem bocznym i ukrytymi zawiasami

Bezpieczeństwo w klasie RC2

Potwierdzone badaniami i certyfikatami

Nieprzygotowany włamywacz usiłuje w ciągu 3 minut włamać się przez zaryglowane drzwi przy użyciu prostych narzędzi.



Bezpieczeństwo w klasie RC3

Potwierdzone badaniami i certyfikatami

Włamywacz usiłuje przez 5 minut włamać się przez zaryglowane drzwi przy użyciu takich narzędzi, jak łom i zwykła wiertarka.



Bezpieczeństwo w klasie RC4

Potwierdzone badaniami i certyfikatami

Doświadczony włamywacz usiłuje przez 10 minut włamać się przez zaryglowane drzwi przy użyciu takich narzędzi, jak łom, wiertarka i narzędzia udarowe.



ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
		○	
●	●	○	
–	○	–	–
● H5 z 5–punktowym ryglowaniem	● H9 z 9–punktowym ryglowaniem	● H5 z 5–punktowym ryglowaniem	● H5 z 5–punktowym ryglowaniem
○	○	○	○
○	○	○	○
● S5 z 5–punktowym ryglowaniem	● S7 z 7–punktowym ryglowaniem	● S5 z 5–punktowym ryglowaniem	● S5 z 5–punktowym ryglowaniem
○ S5S z 5–punktowym ryglowaniem	–	○ S5S z 5–punktowym ryglowaniem	○ S5S z 5–punktowym ryglowaniem
○ S5 z 5–punktowym ryglowaniem	○ S7 z 7–punktowym ryglowaniem	○ S5 z 5–punktowym ryglowaniem	○ S5 z 5–punktowym ryglowaniem
●	–	●	●
–	●	–	●
●	–	–	–

Listwowe zamki ryglujące

Inteligentne wyposażenie gwarancją bezpieczeństwa

Zamki standardowe

Listwowy zamek ryglujący H5 / H9 (standardowo)

- Mechaniczne ryglowanie wielopunktowe obsługiwane kluczem
- Otwieranie / zamykanie przez jeden obrót klucza
- Elektryczne otwieranie z opcjonalnym elektrozaczepem za pomocą przycisku lub instalacji domofonowej



Elektryczne otwieranie z opcjonalnym elektrozaczepem za pomocą przycisku lub instalacji domofonowej

Listwowy zamek ryglujący S5 / S7 Automatik
(do wyboru, bez dopłaty)

- Mechaniczne samoczynne ryglowanie wielopunktowe: po zamknięciu drzwi zamek rygluje automatycznie
- Alternatywnie ręczne otwieranie kluczem lub wewnętrzną klamką
- Nie można zastosować elektrozaczepu

Listwowy zamek ryglujący S5S Automatik
(za dopłatą)

- Funkcje takie same jak S5 / S7 Automatik
- Dodatkowo zintegrowany sztywny łańcuch do otwierania drzwi na szerokość szczeliny

Komfortowe zamki S5 / S7, klasa B wg VdS (za dopłatą)

	S5 / S7 Comfort	S5 / S7 Code	S5 / S7 Scan	S5 / S7 BlueSecur	S5 / S7 Smart
Podłączenie do instalacji domofonowej	●	●	●	●	●
Sterownik kodowany cyfrowo w skrzydle drzwiowym		●			
Sterownik kodowany cyfrowo w uchwycie drzwiowym		○			
Skaner linii papilarnych w skrzydle drzwiowym			●		
Skaner linii papilarnych w uchwycie drzwiowym			○		
Odbiornik Bluetooth do BlueSecur firmy Hörmann		○	○	●	
Sterowanie radiowe BiSecur		○	○		●

● = standardowo ○ = opcjonalnie
S5 = ryglowanie 5–punktowe do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid
S7 = ryglowanie 7–punktowe do drzwi ThermoCarbon

S5 / S7 Comfort

- Mechaniczne samoczynne ryglowanie wielopunktowe: po zamknięciu drzwi zamek rygluje automatycznie
- **Elektryczne otwieranie za pomocą przycisku lub instalacji domofonowej**
- Alternatywnie ręczne otwieranie kluczem lub wewnętrzną klamką



S5 / S7 Code

- Mechaniczne samoczynne ryglowanie wielopunktowe: po zamknięciu drzwi zamek rygluje automatycznie
- **Elektryczne otwieranie przez wpisanie kodu (do 20 kodów)**
- **Klawiatura numeryczna (wymiary: 45 × 75 mm) w skrzydle drzwiowym lub zintegrowana z uchwytem drzwiowym HOE 605**
- Alternatywnie ręczne otwieranie kluczem lub wewnętrzną klamką



Stal nierdzewna, szczotkowana



Elegancko zintegrowana z uchwytem zewnętrznym HOE 605

Listwowe zamki ryglujące

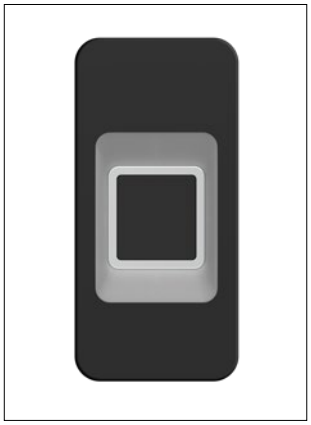
Inteligentne wyposażenie gwarancją bezpieczeństwa

S5 / S7 Scan

- Mechaniczne samoczynne ryglowanie wielopunktowe: po zamknięciu drzwi zamek rygluje automatycznie
- **Elektryczne otwieranie na odcisk palca (możliwość zapisania maks. 80 odcisków linii papilarnych)**
- **Skaner linii papilarnych (wymiary: 22 × 46 mm) w skrzydle drzwiowym lub zintegrowany z uchwytem drzwiowym HOE 506-1 / HOE 706-1 / G850**
- **Ukryte rozwiązanie od spodu uchwytu G850**
- Alternatywnie ręczne otwieranie kluczem lub wewnętrzną klamką



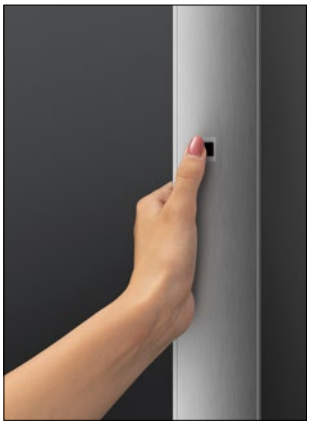
Stal nierdzewna szczotkowana



RAL 9005 (głęboka czerń), delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia



Ukryte rozwiązanie od spodu uchwytu G850



Elegancko zintegrowany z uchwytem zewnętrznym

S5 / S7 BlueSecur

- Mechaniczne samoczynne ryglowanie wielopunktowe: po zamknięciu drzwi zamek rygluje automatycznie
- **Elektryczne otwieranie za pomocą smartfona z aplikacją Hörmann BlueSecur**
- **Odbiornik Bluetooth Hörmann BlueSecur zintegrowany z ramą drzwiową**
- Alternatywnie ręczne otwieranie kluczem lub wewnętrzną klamką

Tylko w firmie Hörmann

Patent europejski

Hörmann BlueSecur



Aplikacja Hörmann BlueSecur

- Interfejs przyjazny dla użytkownika
- Możliwość stałego lub tymczasowego przenoszenia uprawnień użytkowników na inne smartfony

S5 / S7 Smart

- Mechaniczne samoczynne ryglowanie wielopunktowe: po zamknięciu drzwi zamek rygluje automatycznie
- **Elektryczne otwieranie za pomocą nadajnika, sterownika radiowego lub systemu Smart Home Hörmann homee**
- **Odbiornik radiowy Hörmann 868 MHz BiSecur zintegrowany z ramą drzwiową**
- **Sygnalizacja statusu przez czujnik rygla w dodatkowym zaczepie**
- Alternatywnie ręczne otwieranie kluczem lub wewnętrzną klamką



Nadajnik HS 1 BS
1–funkcyjny, matowa powierzchnia strukturalna w kolorze czarnym



Radiowy skaner linii papilarnych FFL 25 BS
Dwufunkcyjny, obsługuje do 25 odcisków linii papilarnych, z osłoną, możliwy montaż podtynkowy lub natynkowy, obudowa z tworzywa sztucznego lakierowana w kolorze RAL 9006 (białe aluminium)



Wewnętrzny sterownik radiowy FIT 5 BS
4–funkcyjny, dodatkowy przycisk odczytu do sygnalizacji statusu, obudowa z tworzywa sztucznego w kolorze RAL 9010 (biały)



Hörmann homee Brain
Kostka bazowa do obsługi napędów bram garażowych i wjazdowych firmy Hörmann, zamków w zewnętrznych drzwiach wejściowych, urządzeń elektrycznych i systemów kontroli wjazdu za pomocą aplikacji Hörmann homee

BiSecur

Tylko w firmie Hörmann

Wszystkie zamki automatyczne z napędem elektrycznym można opcjonalnie wyposażyć w system sterowania radiowego BiSecur. Daje to możliwość wygodnego otwierania drzwi za pomocą opcjonalnego nadajnika, sterownika radiowego lub systemu Smart Home Hörmann homee.

Ponadto ten sam nadajnik może służyć do sterowania bramą garażową Hörmann lub bramą wjazdową. Ten wyjątkowo bezpieczny system sterowania radiowego gwarantuje maksymalne zabezpieczenie wysyłanego sygnału radiowego przed skopiowaniem go przez osoby nieupoważnione. Wszystkie napędy, odbiorniki i elementy obsługi z systemem sterowania radiowego BiSecur są ze sobą w 100% kompatybilne.



Więcej informacji znajdą Państwo w prospekcie „Napędy do bram i systemy Smart Home”.

Uchwyty zewnętrzne

Piękny design na wyciągnięcie ręki



HOE 500
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu[1]:
1000 mm

HOE 501
Stal nierdzewna szczotkowana lub kolor RAL 9005 (głęboka czerń), delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
Długość uchwytu[1]:
1000 mm

HOE 739
black.edition
Stal nierdzewna szczotkowana lub kolor RAL 9005 (głęboka czerń), delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
Długość uchwytu[2]:
1703 mm

HOE 506-1
Stal nierdzewna szczotkowana, uchwyt przystosowany do zamocowania skanera linii papilarnych
Długość uchwytu[1]:
1000 mm

HOE 506-1
black.edition
RAL 9005 (głęboka czerń), delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia, uchwyt przystosowany do zamocowania skanera linii papilarnych
Długość uchwytu[1]:
1000 mm

HOE 600 / 610 / 615
Stal nierdzewna szczotkowana
Długości uchwytu[1]:
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)



HOE 707
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu[8]:
1670 mm

HOE 795 / 796
Stal nierdzewna szczotkowana
Długości uchwytu[3]:
1027 mm (HOE 795),
627 mm (HOE 796)

38-1
Stal nierdzewna polerowana, z dekoracyjną częścią środkową
Długość uchwytu[1]:
1000 mm

38-2
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu[1]:
1000 mm

39-1 black.edition
RAL 9005 (głęboka czerń), delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia
(brak ilustracji)

HOE 800
Stal nierdzewna polerowana, z dekoracyjną częścią środkową
Długość uchwytu[4]:
330 mm

14-1
Stal nierdzewna polerowana, z dekoracyjną częścią środkową
Długość uchwytu[4]:
330 mm



HOE 605
Stal nierdzewna szczotkowana, przystosowany do zamocowania sterownika kodowanego cyfrowo
Długość uchwytu[1]: 1000 mm

HOE 700
Stal nierdzewna polerowana, z dekoracyjną częścią środkową
Długość uchwytu[1]: 1000 mm

HOE 701
Stal nierdzewna z dekoracyjną częścią środkową,
Długość uchwytu[1]: 1000 mm

NOWOŚĆ.
HOE 706-1
stal nierdzewna szczotkowana; uchwyt przystosowany do zamocowania skanera linii papilarnych
Długość uchwytu[1]: 1000 mm

HOE 710
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu: dostosowana do wysokości drzwi

HOE 730 / HOE 735
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu: 1878 mm[7] (HOE 730), 1640 mm[9] (HOE 735)

HOE 740
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu[3]: dostosowana do wysokości drzwi



14-2
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu[4]: 330 mm

14-4
Mosiądz polerowany,
Długość uchwytu[4]: 330 mm

11-1
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu [4]: 290 mm

81-1
Mosiądz polerowany,
Długość uchwytu [4]: 290 mm

92-2
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu[5]: 350 mm

94-2
Stal nierdzewna szczotkowana
Długość uchwytu [6]: 300 mm

Rozstaw punktów mocowania:

[1] 600 mm
[2] 1594 mm
[3] 980 mm lub 580 mm
[4] 210 mm
[5] 350 mm
[6] 300 mm
[7] 1770 mm
[8] 1630 mm
[9] 1530 mm

Uchwyty zewnętrzne

Uchwyty Design dostosowane do wysokości drzwi



Uchwyt Design G 750
Listwa uchwytowa: aluminium eloksalowane lub w dowolnym kolorze z palety RAL
Długość uchwytu: na całej wysokości drzwi



Uchwyt Design G 760
Listwa uchwytowa: aluminium eloksalowane lub w dowolnym kolorze z palety RAL
Aplikacja na uchwycie: aluminium eloksalowane w kolorze E6 / EV1, w dowolnym kolorze z palety RAL lub MatchDecor
Długość uchwytu: na całej wysokości drzwi



Uchwyt Design G850, 856, 857
Listwa uchwytowa: w dowolnym kolorze z palety RAL
Aplikacja na uchwycie: w dowolnym kolorze z palety RAL lub MatchDecor
Długość uchwytu: na całej wysokości drzwi (G850), 1000 mm (G857), odpowiadająca wysokości wycięcia pod przeszklenie (G856)

Opcjonalne podświetlenie w listwie uchwytowej







Komplety klamek

Piękne wzornictwo i bezpieczeństwo



Klamka CARO ze stali nierdzewnej
standardowo do drzwi ThermoCarbon, ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid i ThermoPlan Hybrid, opcjonalnie do TopComfort i TopComfort Portal



Klamka Okto ze stali nierdzewnej
opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort i TopComfort Portal



Aluminiowa klamka Rondo
w kolorze RAL 9016 (biały), standardowo do drzwi TopComfort i TopComfort Portal



Komplet klamek D-116 ze stali nierdzewnej
opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort i TopComfort Portal



Komplet klamek D-335 ze stali nierdzewnej
opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort i TopComfort Portal



Aluminiowa klamka D-360
black.edition w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń), delikatnie strukturyzowana matowa powierzchnia, opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i ThermoCarbon



Aluminiowa klamka D-360
w kolorze RAL 9016 (biały), opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i ThermoCarbon



Klamka D-360 ze stali nierdzewnej
opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i ThermoCarbon



Klamka D-360 ze stali nierdzewnej
opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i ThermoCarbon



Komplet aluminiowych okuć przeciwwłamaniowych 62-1
opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i TopComfort (nieodpowiedni do drzwi w klasie przeciwwłamaniowej RC3) i TopComfort Portal



Komplet okuć przeciwwłamaniowych 62-4 ze stali nierdzewnej
w kolorze RAL 9016 (biały), opcjonalnie do drzwi ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid i TopComfort (nieodpowiedni do drzwi w klasie przeciwwłamaniowej RC3) i TopComfort Portal



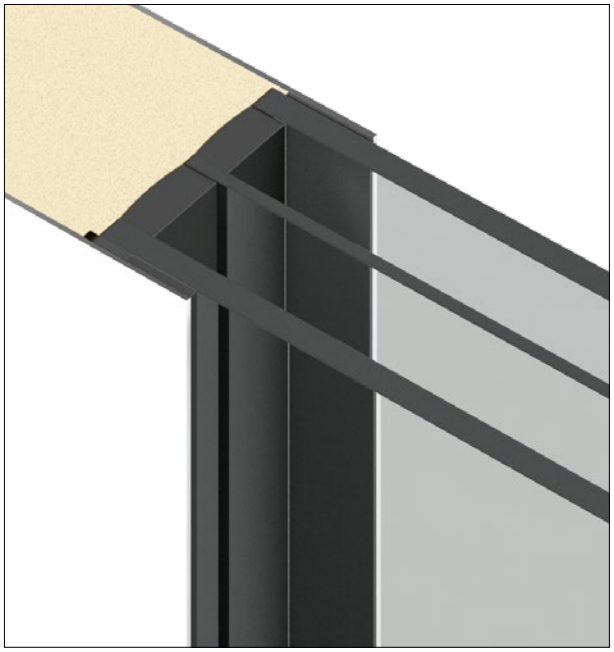
Klamka ochronna
Zapobiega otwarciu drzwi przez zwierzęta domowe: drzwi otwierają się dopiero po ustawieniu klamki pod kątem ok. 87° zamiast 25° jak w przypadku zwykłych klamek. Drzwi nie trzeba zamykać na klucz. Nadal można korzystać z takich funkcji, jak elektrozaczep, sterownik kodowany cyfrowo lub skaner linii papilarnych.

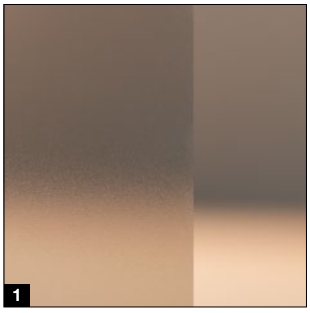
➔ Dostępna do wszystkich aluminiowych drzwi zewnętrznych

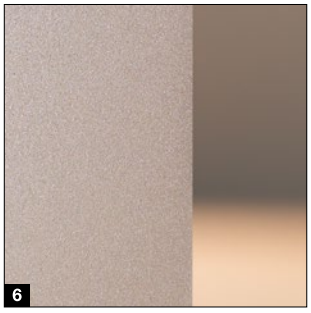
Obejrzyj film krótkometrażowy na YouTube

Przeszklenia

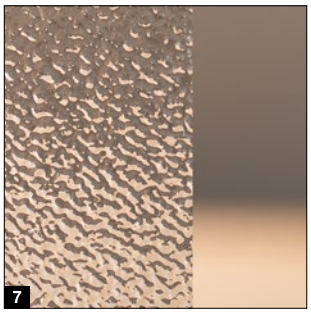
Do drzwi i elementów bocznych

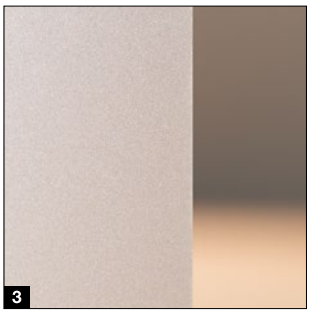


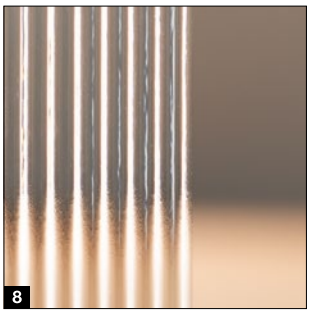


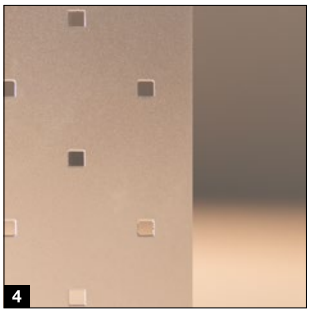


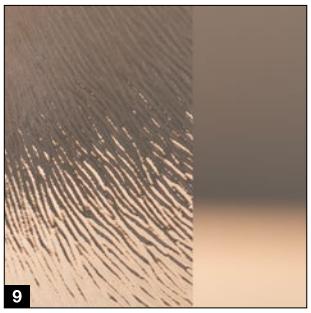


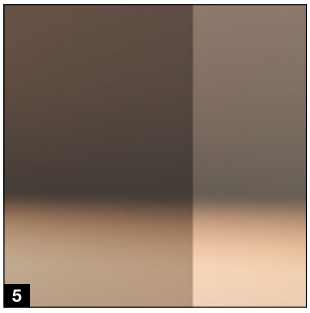


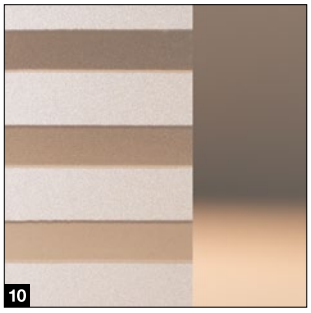










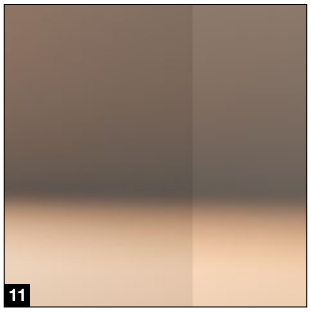


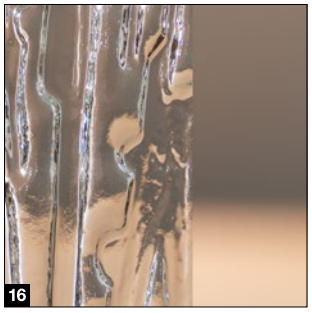
Tylko w firmie Hörmann

Standardowo zespolone szkło bezpieczne P5A 10 mm i zespolone szkło bezpieczne 8 mm

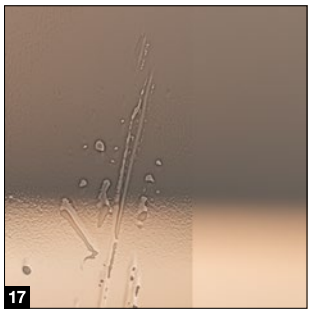
Bezpieczne przeszklenie.

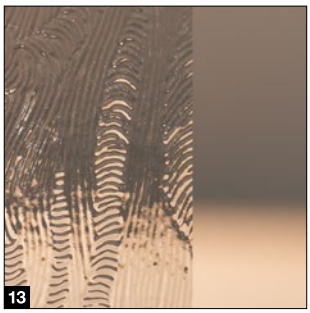
Aluminiowe drzwi zewnętrzne firmy Hörmann spełniają najwyższe wymagania pod względem stosowanych zabezpieczeń. Trzyszybowe przeszklenie izolacyjne wykonane z zewnętrznej i wewnętrznej strony z zespolonego szkła bezpiecznego (VSG) gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo użytkowania. W razie przypadkowego zbicia szyby w domu odłamki szkła nie rozpryskują się, lecz pozostają przyczepione do folii również z wewnętrznej strony, co wyklucza ryzyko skaleczenia. Ponadto zastosowane od zewnątrz zespolone szkło bezpieczne utrudnia wybicie szyby i chroni przed włamaniem.

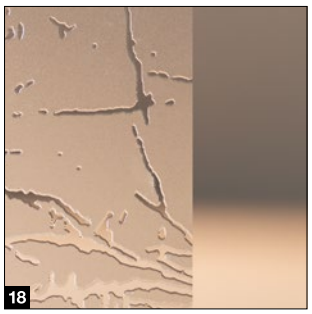


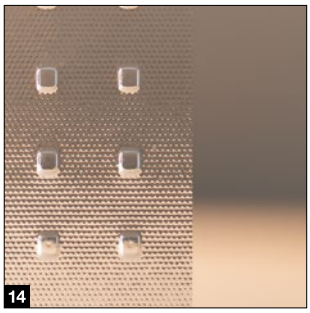


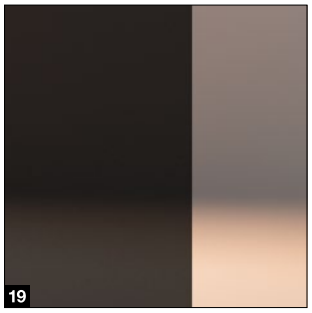














1 Float przezroczyste / szkło przezroczyste
2 Float matowione / piaskowane
3 Float satynowane
4 Pave białe
5 Parsol szare
6 Parsol szare matowione
7 Ornament 504
8 Ornament 553
9 Chinchilla
10 Micrograin (Madras basic)
11 Reflo przezroczyste
12 Reflo matowione
13 Silk
14 Master–Carré
15 Barock białe
16 Niagara białe
17 Gotik białe
18 Uadi białe
19 Szkło w kolorze czarnym

Wymiary i dane montażowe

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Wymiary zewnętrznych drzwi wejściowych ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Wersja wykonania rama 70	Zewnętrzny wymiar ramy* (wymiar zamówieniowy)	Wymiar otworu w świetle*	Wymiar w świetle ościeżnicy
Standardowo	maks. 1250 × 2250	maks. 1270 × 2260	maks. 1110 × 2180
Większe wymiary	maks. 1250 × 2350	maks. 1270 × 2360	maks. 1110 × 2280
XXL	maks. 1250 × 2500	maks. 1270 × 2510	maks. 1110 × 2430

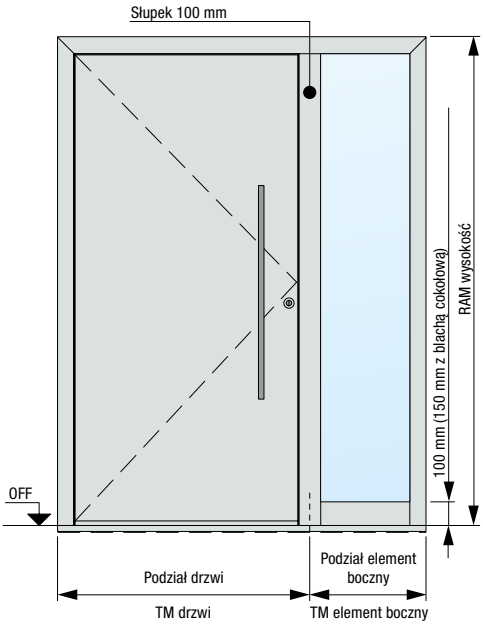
Wymiary elementów bocznych ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Konstrukcja słupkowa	Wysokość* elementu bocznego	TM szerokość* elementu bocznego	TM szerokość* drzwi zewnętrznych
1-stronna	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stronna	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

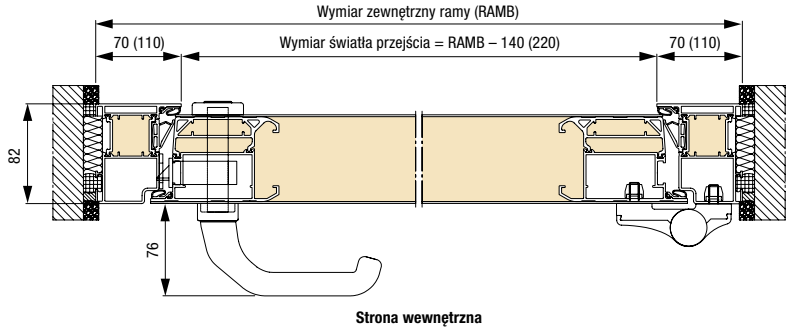
Maksymalna wielkość załadunkowa zestawu drzwiowego (łącznie z elementami bocznymi, naświetlami i profilami montażowymi) nie może przekraczać 2700 mm z jednej strony.

Konstrukcja samonośna	Wysokość* elementu bocznego	TM szerokość* elementu bocznego	TM szerokość* drzwi zewnętrznych
1- / 2-stronna	maks. 3000	300 – 2500	1250

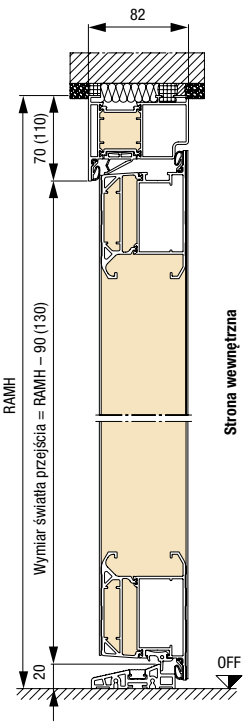
* Dla ramy 110 + 40 mm



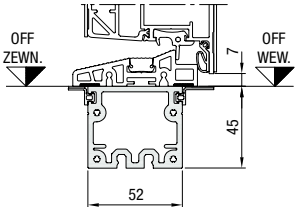
Przekrój poziomy drzwi

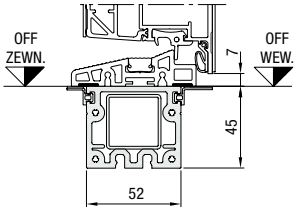


Przekrój pionowy drzwi

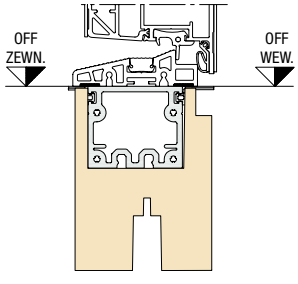


Profil wpuszczany w posadzkę / zabezpieczenie transportowe





W przypadku konstrukcji słupkowej z wsuwanym wzmocnieniem profilu na całej jego długości

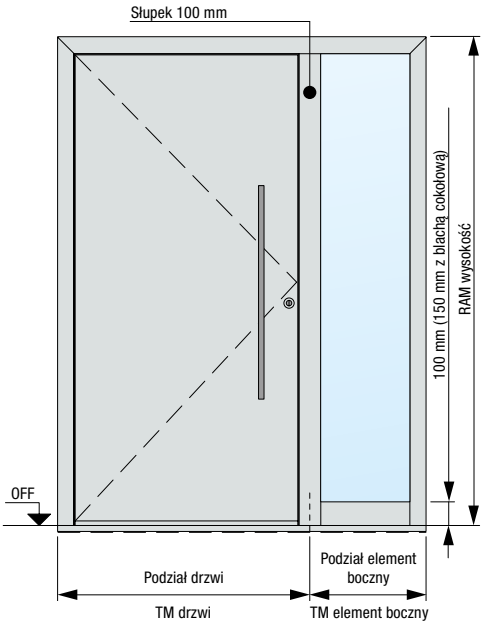


Profil Thermo wpuszczany w posadzkę gwarantuje lepszą izolacyjność cieplną w obszarze posadzki

Wymiary w mm

Wymiary zewnętrznych drzwi wejściowych ThermoPlan Hybrid

Wersja wykonania rama 70	Zewnętrzny wymiar ramy* (wymiar zamówieniowy)	Wymiar otworu w świetle*	Wymiar w świetle ościeżnicy
Standardowo	maks. 1250 × 2250	maks. 1270 × 2260	maks. 1110 × 2180
Większe wymiary	maks. 1250 × 2350	maks. 1270 × 2360	maks. 1110 × 2280
XXL	maks. 1250 × 2500	maks. 1270 × 2510	maks. 1110 × 2430



Wymiary elementów bocznych ThermoPlan Hybrid

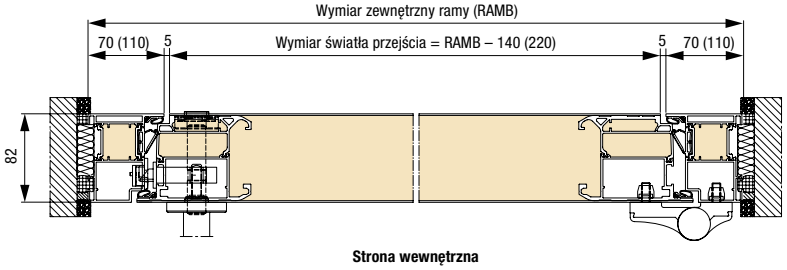
Konstrukcja słupkowa	Wysokość elementu bocznego *	TM szerokość* elementu bocznego	TM szerokość* drzwi zewnętrznych
1-stronna	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stronna	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

Maksymalna wielkość załadunkowa zestawu drzwiowego (łącznie z elementami bocznymi, naświetlami i profilami montażowymi) nie może przekraczać 2700 mm z jednej strony.

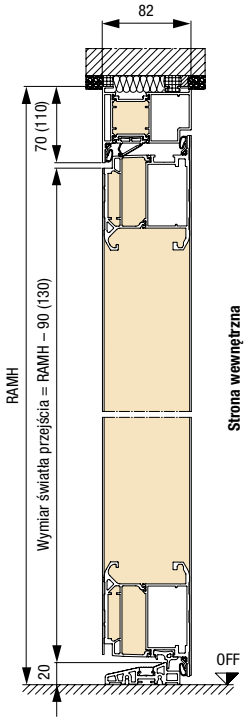
Konstrukcja samonośna	Wysokość* elementu bocznego	TM szerokość* elementu bocznego	TM szerokość* drzwi zewnętrznych
1- / 2-stronna	maks. 3000	300 – 2500	1250

* Dla ramy 110 + 40 mm

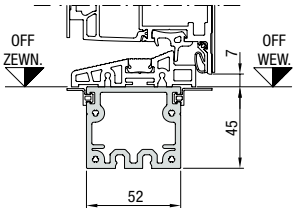
Przekrój poziomy drzwi

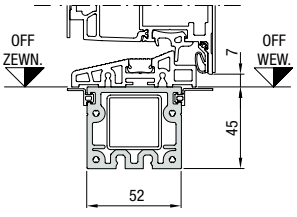


Przekrój pionowy drzwi

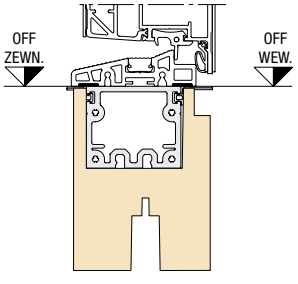


Profil wpuszczany w posadzkę / zabezpieczenie transportowe





W przypadku konstrukcji słupkowej z wsuwanym wzmocnieniem profilu na całej jego długości



Profil Thermo wpuszczany w posadzkę gwarantuje lepszą izolacyjność cieplną w obszarze posadzki

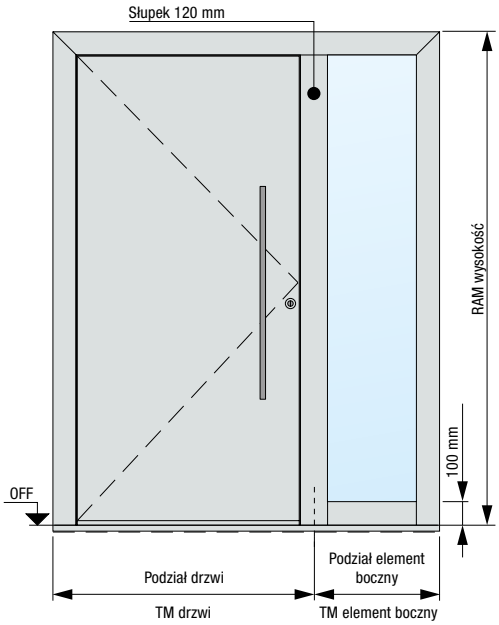
Wymiary w mm

Wymiary i dane montażowe

ThermoCarbon

Wymiary drzwi zewnętrznych ThermoCarbon

Wersja wykonania	Wymiar zewnętrzny ramy (wymiar zamówieniowy)	Wymiar otworu w świetle	Wymiar w świetle ościeżnicy
Standardowo	maks. 1340 × 2350	maks. 1360 × 2360	maks. 1140 × 2230
XXL	maks. 1340 × 3000	maks. 1360 × 3010	maks. 1140 × 2880



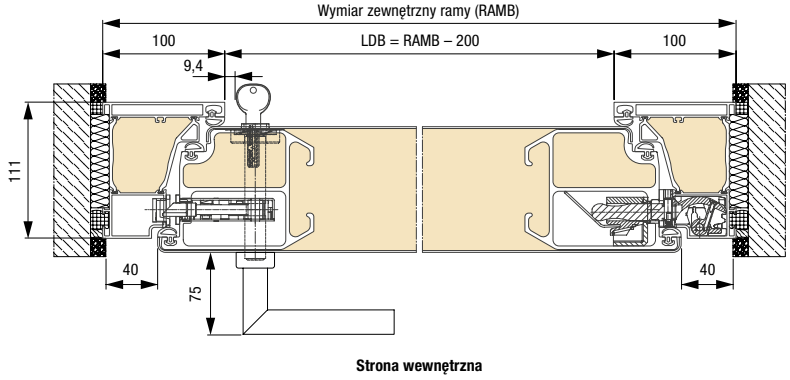
Wymiary elementów bocznych ThermoCarbon

Konstrukcja słupkowa	Wysokość elementu bocznego	TM szerokość elementu bocznego	TM szerokość drzwi zewnętrznych
1-stronna	maks. 3000	300 – 1600	maks. 1300
2-stronna	maks. 3000	300 – 1600	maks. 1260

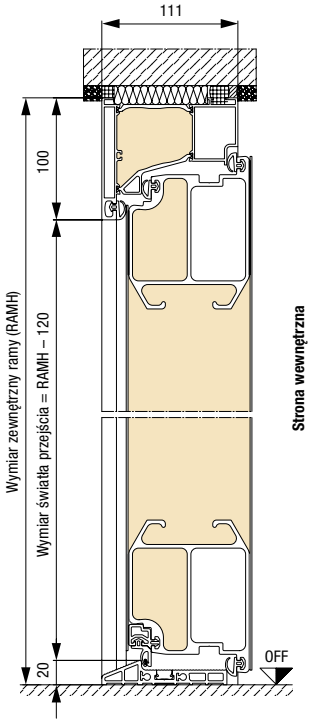
Maksymalna wielkość załadunkowa zestawu drzwiowego (łącznie z elementami bocznymi, naświetlami i profilami montażowymi) nie może przekraczać 2700 mm z jednej strony.

Konstrukcja samonośna	Wysokość elementu bocznego	TM szerokość elementu bocznego	TM szerokość drzwi zewnętrznych
1- / 2-stronna	maks. 3000	340 – 1600	1340

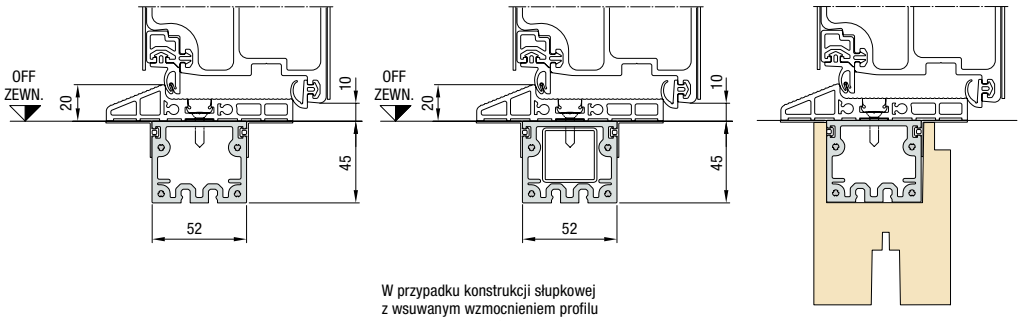
Przekrój poziomy drzwi



Przekrój pionowy drzwi



Profil wpuszczany w posadzkę / zabezpieczenie transportowe



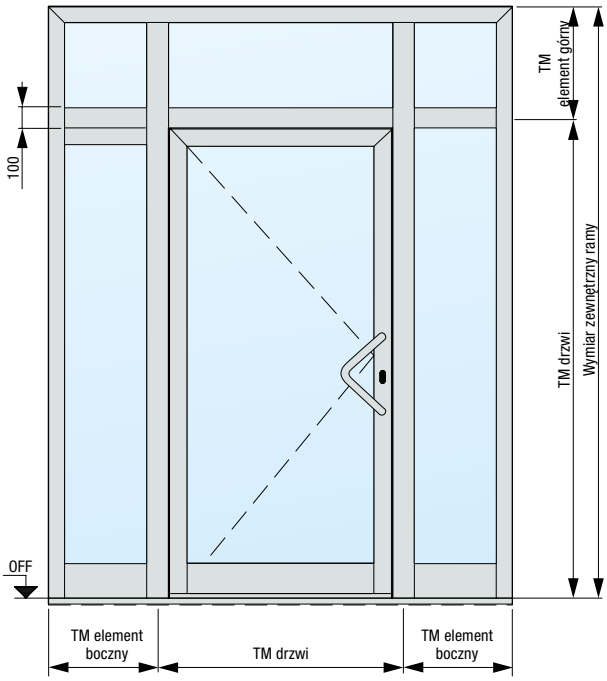
W przypadku konstrukcji słupkowej z wsuwanym wzmocnieniem profilu na całej jego długości

Profil Thermo wpuszczany w posadzkę gwarantuje lepszą izolacyjność cieplną w obszarze posadzki

Wymiary w mm

Wymiary drzwi zewnętrznych TopComfort

Wersja wykonania rama 70	Zewnętrzny wymiar ramy[1] (wymiar zamówieniowy)	Wymiar otworu w świetle[1]	Wymiar w świetle ościeżnicy
Standardowo	maks. 1300 × 2500	maks. 1270 × 2510	maks. 1160 × 2430



Wymiary elementów bocznych TopComfort

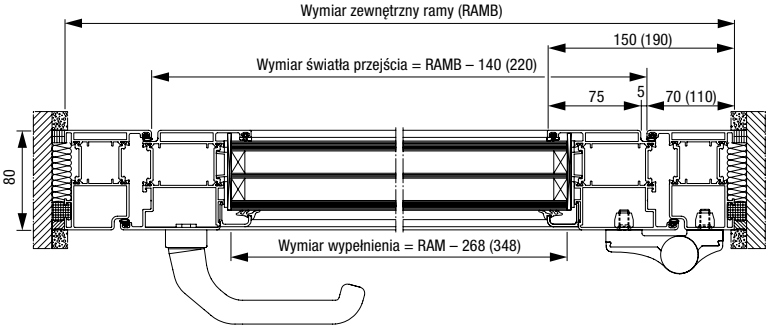
Konstrukcja słupkowa	Wysokość elementu bocznego[1]	TM szerokość elementu bocznego[1]	TM szerokość drzwi zewnętrznych[1]
1-stronna	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1230
2-stronna	maks. 3000	260 – 1600	maks. 1210

Maksymalna wielkość załadunkowa zestawu drzwiowego (łącznie z elementami bocznymi, naświetlami i profilami montażowymi) nie może przekraczać 2700 mm z jednej strony.

Konstrukcja samonośna	Wysokość elementu bocznego[1]	TM szerokość elementu bocznego[1]	TM szerokość drzwi zewnętrznych[1]
1- / 2-stronna	maks. 3000	300 – 1600	1250

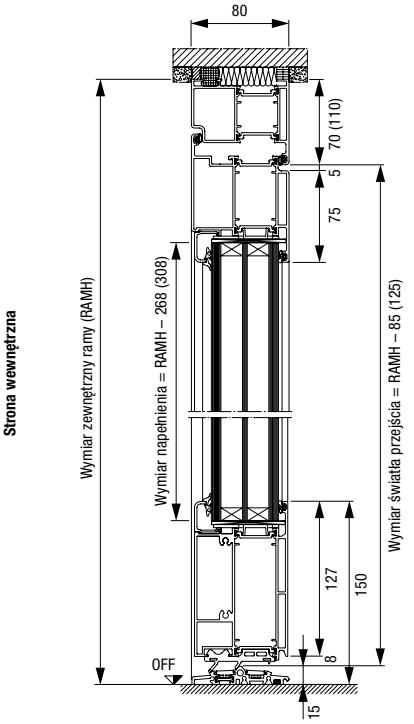
[1] Dla ramy 110 + 40 mm

Przekrój poziomy drzwi



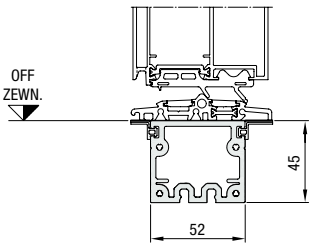
Strona wewnętrzna

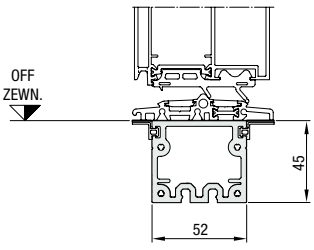
Przekrój pionowy drzwi



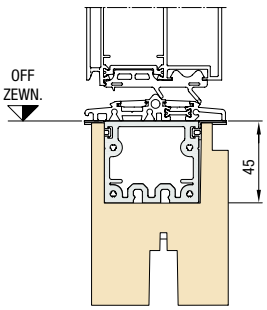
Strona wewnętrzna

Profil wpuszczany w posadzkę / zabezpieczenie transportowe





W przypadku konstrukcji słupkowej z wsuwanym wzmocnieniem profilu na całej jego długości



Profil Thermo wpuszczany w posadzkę gwarantuje lepszą izolacyjność cieplną w obszarze posadzki

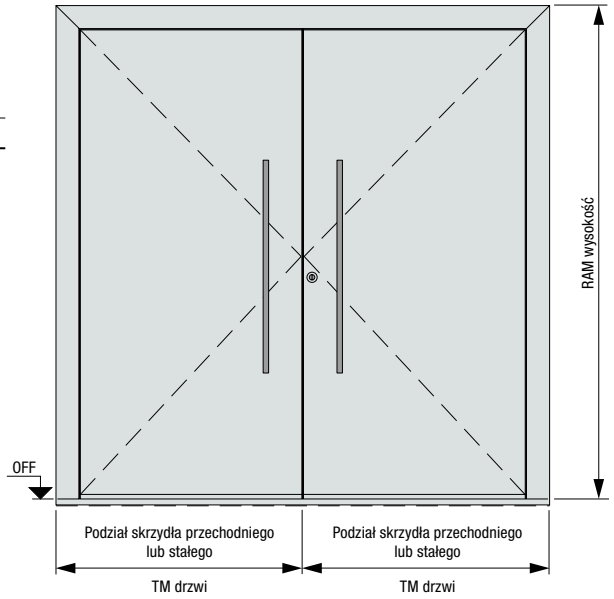
Wymiary w mm

Wymiary i dane montażowe

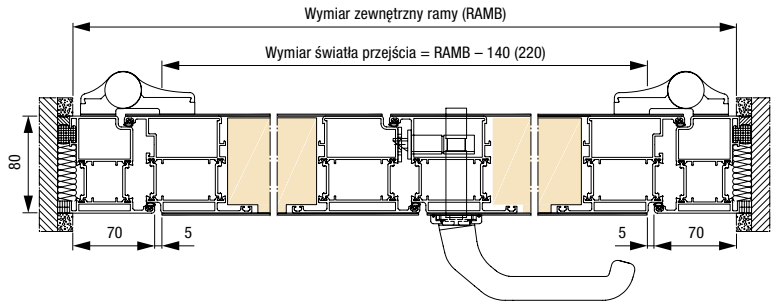
TopComfort Portal

Wymiary drzwi zewnętrznych TopComfort Portal

Wersja wykonania	Wymiar zewnętrzny ramy (wymiar zamówieniowy)	Wymiar otworu w świetle	Wymiar w świetle ościeżnicy
Standardowo	maks. 2600 × 2500	maks. 2620 × 2510	maks. 2400 × 2400

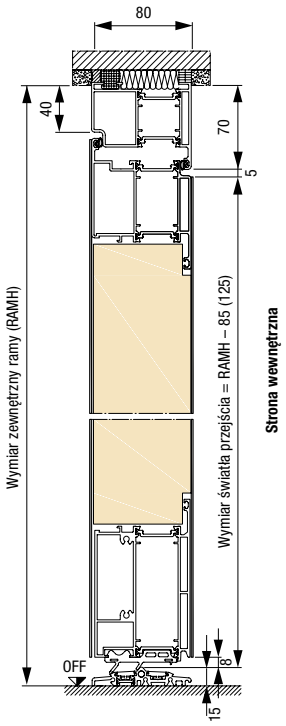


Przekrój poziomy drzwi

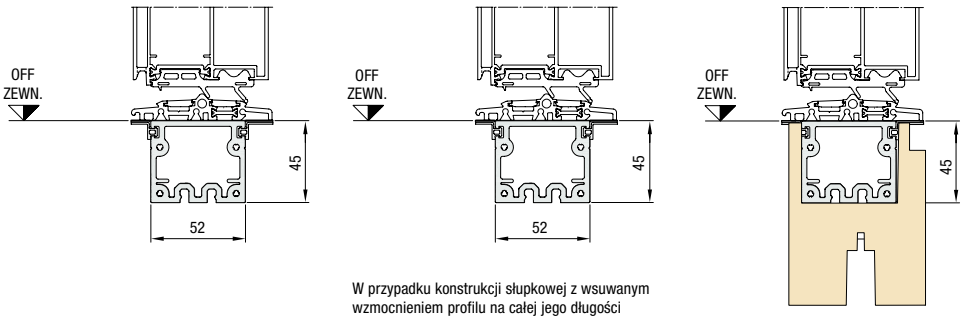


Strona wewnętrzna

Przekrój pionowy drzwi



Profil wpuszczany w posadzkę / zabezpieczenie transportowe



W przypadku konstrukcji słupkowej z wsuwanym wzmocnieniem profilu na całej jego długości

Profil Thermo wpuszczany w posadzkę gwarantuje lepszą izolacyjność cieplną w obszarze posadzki

Wymiary w mm

Hörmann. Bezpieczeństwo na lata, pewność każdego dnia.

Każdy, kto buduje lub modernizuje swój dom, marzy o miejscu pełnym radości, bezpieczeństwa i relaksu. Dzięki wyjątkowej trwałości produkty firmy Hörmann stają się niezawodną częścią Państwa domu – stworzoną dla pokoleń.

BRAMY GARAŻOWE. NAPĘDY DO BRAM I DRZWI. SYSTEMY SMART HOME. DRZWI POKOJOWE. DRZWI LOFTOWE. DRZWI STALOWE. ZEWNĘTRZNE DRZWI WEJŚCIOWE. OŚCIEŻNICE. SYSTEMY PRZECHOWYWANIA.









Prezentowane wyroby posiadają częściowo wyposażenie specjalne i nie zawsze odpowiadają wersji standardowej. Przedstawione rodzaje powierzchni i kolory nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem. Chronione prawem autorskim. Powielanie, także częściowe, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody. Zmiany zastrzeżone.

Stan na 03.2026 / Druk 06.2026 / HF 86892 PL / SAP 369700 / PDF / Wydrukowano na papierze pochodzącym w 100% z recyklingu

HÖRMANN

WERDOM

MACIEJ STRZELCZYK

Twój autoryzowany partner Hörmann

Doradzimy, zmierzymy i zamontujemy. Pomiar u Ciebie jest bezpłatny.

INFOLINIA

690 152 308

E-MAIL

biuro@werdom.com.pl

SALON

Swarzędzka 19, 63-004 Gowarzewo
Poniedziałek–piątek 8:00–16:00

STRONA

werdom.com.pl

Werdom Maciej Strzelczyk · bramy garażowe, automatyka, drzwi i rolety z montażem · od 2010

Dojeżdżamy do 60 km od Gowarzewa. Serwis bram przemysłowych, szlabanów i doków dla firm.