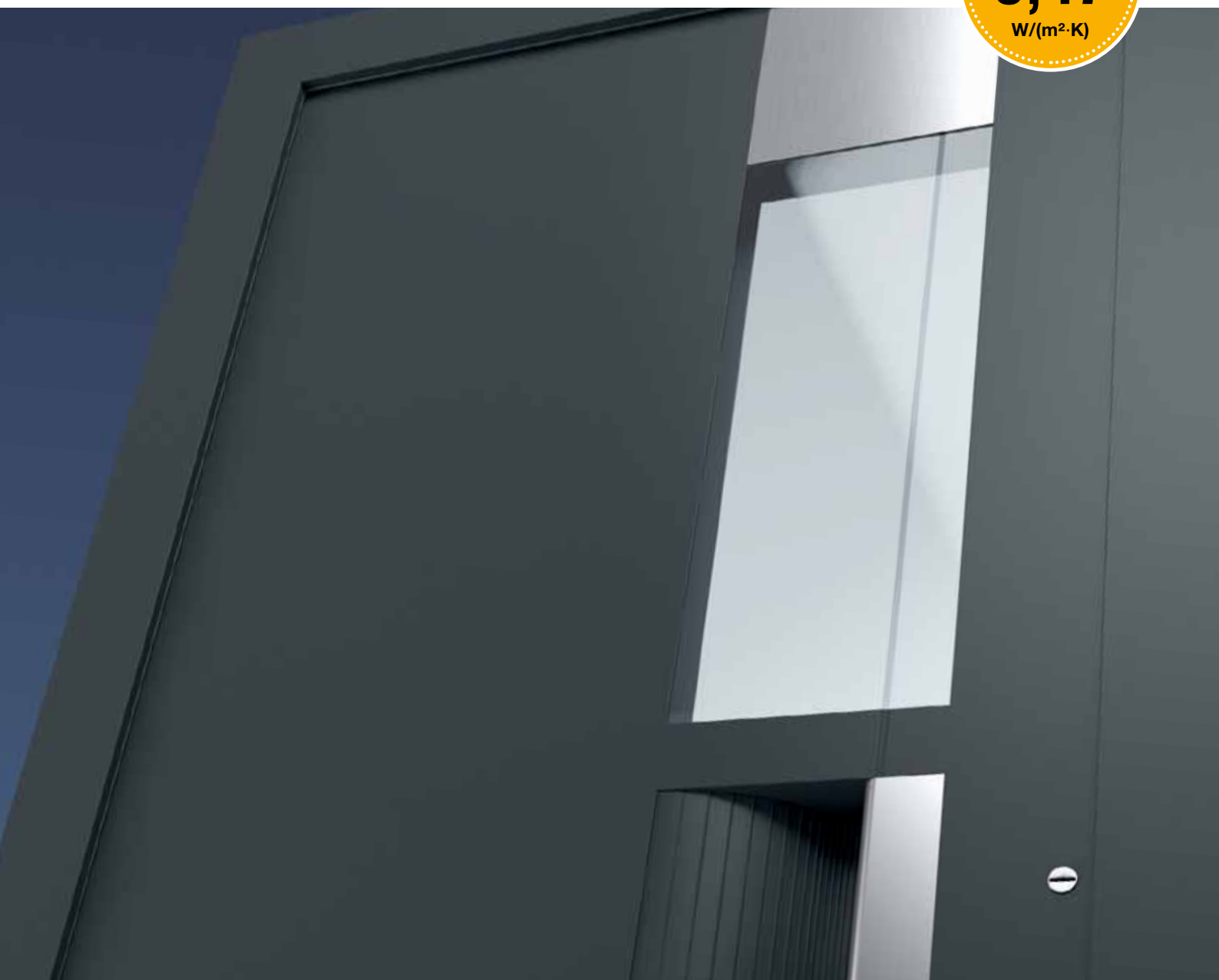


Ponad 40 nowych wzorów drzwi zewnętrznych

Współczynnik
 U_D nawet
0,47
W/(m²·K)



Aluminiowe drzwi zewnętrzne

Eleganckie wzornictwo, najlepsza izolacyjność cieplna



Najlepszy wybór

Aluminiowe drzwi zewnętrzne Hörmann



Odkryj swoje ulubione drzwi

Zestawienie wszystkich wzorów

ThermoSafe



Wzór 40
Strona 31
// NOWOŚĆ



Wzór 45
Strona 21



Wzór 65
Strona 20



Wzór 75
Strona 21
// NOWOŚĆ



Wzór 110
Strona 25
// NOWOŚĆ



Wzór 136
Strona 25
// NOWOŚĆ



Wzór 140
Strona 25
// NOWOŚĆ



Wzór 166
Strona 25
// NOWOŚĆ



Wzór 185
Strona 23
// NOWOŚĆ



Wzór 188
Strona 42



Wzór 402
Strona 33
// NOWOŚĆ



Wzór 413
Strona 33
// NOWOŚĆ



Wzór 449
Strona 32
// NOWOŚĆ



Wzór 501
Strona 23



Wzór 502
Strona 23



Wzór 503
Strona 22



Wzór 551
Strona 26
// NOWOŚĆ



Wzór 552
Strona 27
// NOWOŚĆ



Wzór 553
Strona 28
// NOWOŚĆ



Wzór 554
Strona 31
// NOWOŚĆ



Wzór 555
Strona 30
// NOWOŚĆ



Wzór 556
Strona 39
// NOWOŚĆ



Wzór 557
Strona 39
// NOWOŚĆ



Wzór 558
Strona 31
// NOWOŚĆ



Wzór 565
Strona 36
// NOWOŚĆ



Wzór 568
Strona 34
// NOWOŚĆ



Wzór 581
Strona 27
// NOWOŚĆ



Wzór 583
Strona 29
// NOWOŚĆ



Wzór 585
Strona 29
// NOWOŚĆ



Wzór 590
Strona 29
// NOWOŚĆ



Wzór 650
Strona 17



Wzór 659
Strona 19
// NOWOŚĆ



Wzór 680
Strona 17



Wzór 686
Strona 17



Wzór 689
Strona 19
// NOWOŚĆ



Wzór 693
Strona 41
// NOWOŚĆ



Wzór 694
Strona 33
// NOWOŚĆ



Wzór 697
Strona 19



Wzór 860
Strona 16



Wzór 861
Strona 41
// NOWOŚĆ

Przedstawione kolory i rodzaje powierzchni nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem.

Produkty i elementy wyposażenia opisane i prezentowane na zdjęciach w niniejszym prospekcie stanowią częściowo niestandardowe warianty wykonania dostępne za dopłatą, ustaloną w zależności od zastosowanego wyposażenia.

Opisy i ilustracje, informacje dotyczące zakresu dostawy, elementów wyposażenia i kolorystyki są aktualne na dzień druku.

ThermoCarbon

TopComfort



Wzór 173
Strona 43
// NOWOŚĆ



Wzór 177
Strona 23
// NOWOŚĆ



Wzór 300
Strona 45
// NOWOŚĆ



Wzór 301
Strona 45
// NOWOŚĆ



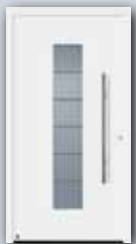
Wzór 302
Strona 45
// NOWOŚĆ



Wzór 100
Strona 49



Wzór 101
Strona 49



Wzór 504
Strona 22



Wzór 505
Strona 21



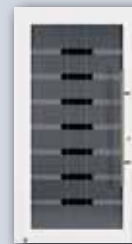
Wzór 304
Strona 47



Wzór 305
Strona 46



Wzór 306
Strona 47



Wzór 100
MG 111
Strona 50



Wzór 100
MG 112
Strona 50



Wzór 559
Strona 27
// NOWOŚĆ



Wzór 560
Strona 27



Wzór 308
Strona 44



Wzór 310
Strona 47



Wzór 311
Strona 46



Wzór 100
MG 113
Strona 51



Wzór 100
MG 114
Strona 50



Wzór 667
Strona 19



Wzór 675
Strona 33
// NOWOŚĆ



Wzór 312
Strona 45



Wzór 314
Strona 47



Wzór 650
Strona 17



Wzór 100
MG 115
Strona 50



Wzór 100
MG 116
Strona 51



Wzory
825 / 845 / 855
Strona 40
// NOWOŚĆ



Wzory
875 / 895 / 898
Strona 40
// NOWOŚĆ



Wzór 680
Strona 17



Wzór 686
Strona 17



Wzór 860
Strona 16



Wzór 100
MG 117
Strona 51
// NOWOŚĆ

Zmiany i pomyłki zastrzeżone.

Informacje o konkretnych elementach wyposażenia drzwi można uzyskać u partnerów handlowych firmy Hörmann na podstawie obowiązującego cennika.

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

„Dobrą markę trzeba sobie wypracować.” (August Hörmann)

Zgodnie z ideą założyciela firmy marka Hörmann stanowi gwarancję prawdziwej jakości bazującej na zaawansowanym know-how produktu. To rodzinne przedsiębiorstwo od ponad 75 lat specjalizuje się w produkcji stolarki budowlanej i od początków swojej działalności jest partnerem dla firm zajmujących się budową i modernizacją. Nie bez powodu firma Hörmann zalicza się do największych oferentów drzwi zewnętrznych w Europie. Dlatego przy ich zakupie klienci mają poczucie trafnie dokonanego wyboru.

Niemiecka produkcja – najwyższa jakość

Cała konstrukcja drzwi zewnętrznych jest zaprojektowana i wyprodukowana przez firmę Hörmann. Nasi wysoko wykwalifikowani pracownicy stale pracują nad rozwojem nowych produktów, udoskonalaniem starych i dopracowywaniem szczegółowych rozwiązań. W ten sposób powstają na rynku patenty i jedyne w swoim rodzaju rozwiązania. Produkty seryjne poddawane są próbom wytrzymałościowym, co pozwala na osiągnięcie najwyższej jakości marki Hörmann.

Znak CE zgodnie z normą PN-EN 14351-1

Oznakowanie wszystkich naszych drzwi zewnętrznych znakiem CE stanowi potwierdzenie zgodności tych produktów z postanowieniami normy PN-EN 14351-1 oraz zachowania wszystkich istotnych wymogów tej normy.

Drzwi zewnętrzne dla pokoleń

Jesteśmy przekonani o doskonałej jakości naszych produktów, wynikającej z bezkompromisowego systemu zapewnienia jakości.

Dlatego na aluminiowe drzwi zewnętrzne Hörmann udzielamy 10 lat gwarancji*.



Pod kątem przyszłości

Hörmann jest przykładem dla innych. Dlatego od 2013 roku firma pokrywa 40 % zapotrzebowania na energię ze źródeł ekologicznych i zamierza kontynuować ten proces w następnych latach. Jednocześnie, dzięki wdrożeniu inteligentnego i certyfikowanego systemu zarządzania energią, przedsiębiorstwo ograniczy rocznie emisję wielu ton CO₂. Oprócz tego firma Hörmann ma w swojej ofercie wyroby dla budownictwa realizowanego zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Więcej o działalności firmy Hörmann na rzecz środowiska naturalnego znajdą Państwo w prospekcie „Gramy w zielone”.

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

Zestawienie wzorów	3
Jakość marki Hörmann	5
Powody, dla których warto wybrać firmę Hörmann	6
Parametry produktu: ThermoSafe i ThermoCarbon	
Konstrukcja drzwi	8
Wygląd drzwi od zewnątrz	10
Wygląd drzwi od wewnątrz	12
Wyposażenie zabezpieczające	14
Wzory drzwi	
ThermoSafe	16
ThermoCarbon	44
TopComfort	48
Wyposażenie na życzenie	
Przeszklenia	54
Kolorystyka	56
Uchwyty	58
Wyposażenie zabezpieczające RC	60
Warianty zamków	62
Zadaszenia	64

Wszystko przemawia za aluminium!

Drzwi aluminiowe pod wieloma względami przewyższają drzwi z tworzywa sztucznego i drzwi drewniane.

Ich podstawowe zalety to:

- bardzo dobra izolacyjność cieplna,
- wysoki poziom bezpieczeństwa,
- doskonała izolacyjność akustyczna,
- dobra stabilność,
- nie wymagają powtórnego malowania.

Drzwi aluminiowe po wielu latach wyglądają jak nowe, a szeroki wybór wyposażania technicznego i wzornictwa zadowoli wszelkie gusty.

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe

Jeżeli szukacie Państwo do swojego domu drzwi, które spełniają wysokie wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej i bezpieczeństwa, to polecamy nasze drzwi zewnętrzne w wersji ThermoSafe.

Więcej informacji o drzwiach ThermoSafe podano na stronach 8 – 14.

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon

Przykładacie Państwo dużą wagę do jak najlepszej izolacyjności cieplnej i wysokiego poziomu bezpieczeństwa? W takim przypadku najlepszym wyborem będą nasze drzwi zewnętrzne ThermoCarbon. Więcej o zaletach drzwi ThermoCarbon można przeczytać na stronach 8 – 14.

Aluminiowe drzwi zewnętrzne TopComfort

TopComfort są to drzwi zewnętrzne, które zapewniają maksymalne doświetlenie wnętrza dzięki zastosowaniu pełnego przeszklenia.

Wszystkie możliwości wyboru przedstawiamy od strony 48.



1

**Płyta drzwiowa bez
widocznego profilu skrzydła**

2

**Najlepsza
izolacyjność cieplna**

Wyjątkowo i ekskluzywnie prezentuje się wejście do domu wyposażone w drzwi zewnętrzne ThermoSafe lub ThermoCarbon. Płyta drzwiowa po stronie zewnętrznej i wewnętrznej posiada niewidoczny profil skrzydła, dzięki czemu spełnia nawet najbardziej wyszukane wymagania aranżacyjne. Drzwi od strony pomieszczenia idealnie pasują do drzwi wewnętrznych w domu.



Drzwi od strony pomieszczenia wyglądają jak drzwi wewnętrzne (na zdjęciu drzwi zewnętrzne ThermoSafe).

ThermoSafe i ThermoCarbon należą do nowej generacji drzwi zewnętrznych o podwyższonej izolacyjności cieplnej. Doskonałe parametry izolacyjne oraz 3-szybowe przeszklenie termoizolacyjne sprawiają, że drzwi ThermoSafe spełniają wymogi umożliwiające ich zastosowanie w domach niskoenergetycznych. Drzwi zewnętrzne ThermoCarbon mają jeszcze lepsze właściwości – płyta drzwiowa o grubości 100 mm, izolacja termiczna w postaci włókna szklanego wzmocnionego karbonem, 3- lub 4-szybowe przeszklenie termoizolacyjne w standardowej wersji drzwi, a także potrójne uszczelnienie gwarantują maksymalny poziom termoizolacji, dzięki czemu drzwi idealnie nadają się do domów pasywnych.

ThermoSafe
Współczynnik U_D nawet $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

ThermoCarbon
Współczynnik U_D nawet $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

* Drzwi o wymiarach $1250 \times 2200 \text{ mm}$
(współczynnik U_D zależy od wielkości drzwi)



3

Ryglowanie przeciwwłamaniowe

Nasze drzwi zewnętrzne ThermoSafe i ThermoCarbon wyznaczają nowe standardy bezpieczeństwa. Wszystkie drzwi są w wersji standardowej wyposażone w ryglowanie wielopunktowe. Drzwi są dobrze zabezpieczone przed podważeniem również po stronie zawiasów.

Drzwi zewnętrzne ThermoSafe i ThermoCarbon, naświetla boczne i naświetla górne są dostępne z opcjonalnym przeciwwłamaniowym wyposażeniem RC – dla większego bezpieczeństwa wszystkich mieszkańców.



Więcej informacji podano na stronie 60.

4

Bezpieczne przeszklenie

Bezpieczeństwo użytkowania i ochrona przed włamaniem są najważniejsze – drzwi zewnętrzne ThermoSafe i ThermoCarbon spełniają najwyższe wymagania nie tylko w zakresie wzornictwa, lecz także bezpieczeństwa użytkowania. Przeszklenie izolacyjne wykonane od strony zewnętrznej i wewnętrznej z zespolonego szkła bezpiecznego (VSG) o grubości 8 mm gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo użytkowania. W razie przypadkowego zbitcia szyby odłamki szkła nie rozpryskują się, lecz pozostają przyłączone do folii, co wyklucza ryzyko skaleczenia. Ponadto zespolone szkło bezpieczne utrudnia wybicie szyby, dodatkowo chroniąc przed włamaniem.

Specjalne zespolenie krawędzi z zastosowaniem przegrody termicznej (tzw. cieplej ramki) gwarantuje wysoką izolacyjność cieplną przeszklenia, a w rezultacie prowadzi do efektywnego zmniejszenia strat energii i zwiększenia komfortu mieszkania dzięki obniżeniu poziomu hałasu.

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe

Konstrukcja drzwi

Dzięki płycie drzwiowej o grubości 73 mm drzwi zewnętrzne ThermoSafe idealnie spełniają wszystkie wymagania dla domów niskoenergetycznych. Prawidłowy montaż tych drzwi zapewnia brak mostków termicznych, a do najważniejszych zalet tej konstrukcji należą:

- [1] pełne skrzydło drzwiowe 73 mm wykonane z aluminium i wypełnione twardą pianką poliuretanową, niewidoczny profil skrzydła
- [2] aluminiowy profil skrzydła z przegrodą termiczną
- [3] aluminiowa rama drzwiowa 80 mm z przegrodą termiczną
- [4] podwójne uszczelnienie

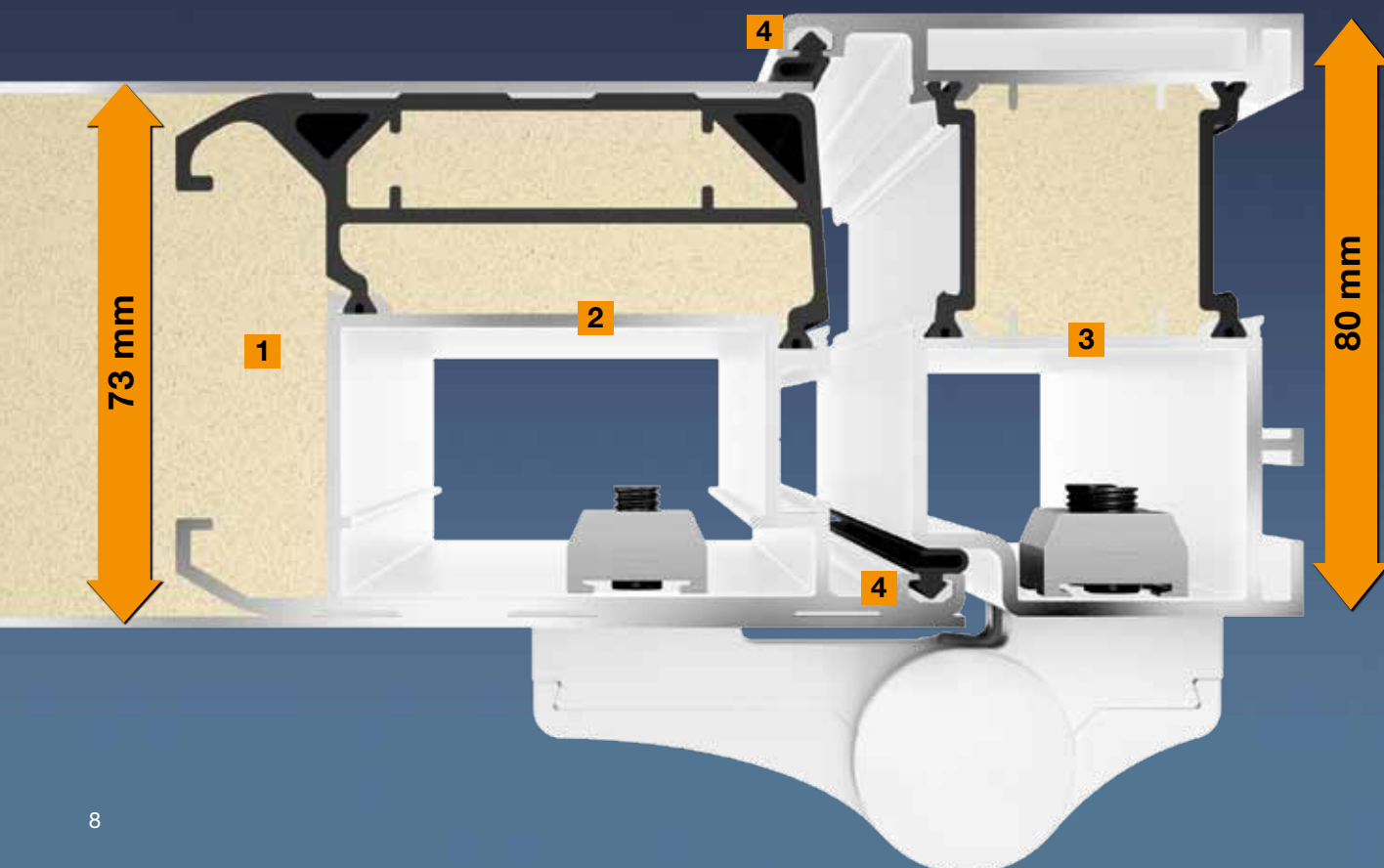
Szczególnie dobra izolacyjność cieplna

Współczynnik
 U_D nawet
0,8 W/(m²·K)

Badanie wykonane przez instytut IFT w Rosenheim

Drzwi o wymiarach 1250 × 2200 mm

Ilustracja w skali 1:1



Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon

Konstrukcja drzwi

Dzięki płycie drzwiowej o grubości 100 mm drzwi zewnętrzne ThermoCarbon idealnie nadają się do zastosowania w domach pasywnych. Prawidłowy montaż tych drzwi zapewnia brak mostków termicznych, a do najważniejszych zalet tej konstrukcji należą:

- [1] pełne skrzydło drzwiowe 100 mm wykonane z aluminium i wypełnione twardą pianką poliuretanową, niewidoczny profil skrzydła
- [2] bardzo stabilny profil skrzydła z kompozytu karbonu i włókna szklanego, wyposażony w przegrodę termiczną
- [3] aluminiowa rama drzwiowa 111 mm z przegrodą termiczną
- [4] potrójne uszczelnienie

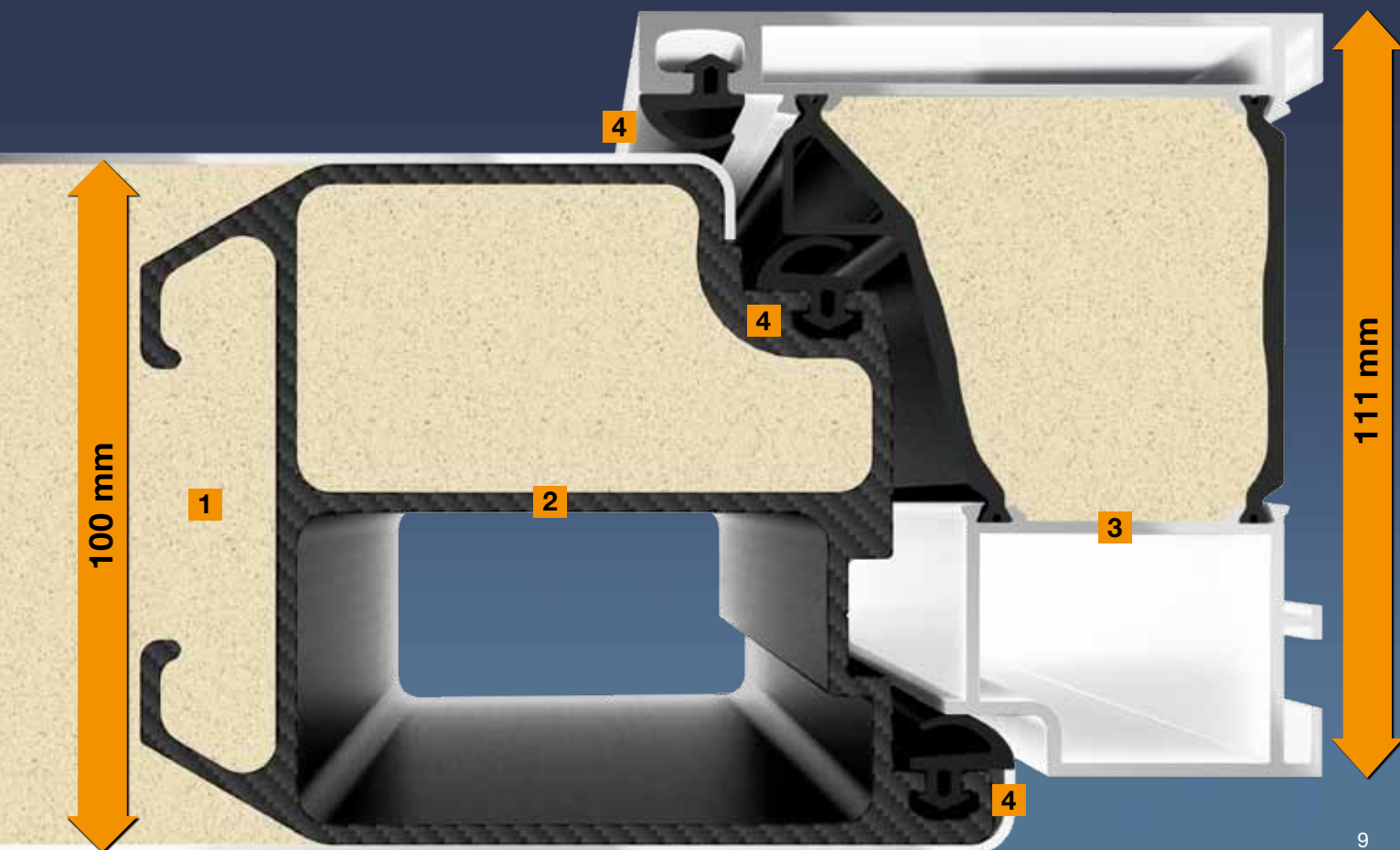
Doskonała izolacyjność
cieplna

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

Badanie wykonane przez instytut IFT
w Rosenheim

Drzwi o wymiarach 1250 × 2200 mm

Ilustracja w skali 1:1



Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe

Wygląd drzwi od zewnątrz



Atrakcyjność aluminiowych drzwi zewnętrznych ThermoSafe podkreślają wzajemnie dopasowane elementy stylowego i nowoczesnego wzornictwa:

Zlicowany wygląd skrzydła drzwiowego od zewnątrz i wewnątrz

Drzwi nie mają widocznego profilu skrzydła, dzięki czemu nic nie zakłóca ogólnego wrażenia. Od strony zewnętrznej pozytywnie zaskakuje duża i jednolita powierzchnia drzwi, a od strony pomieszczenia idealnie harmonizują z drzwiami wewnętrznymi w domu.

Rama drzwiowa z profili o szerokości 70 mm

(brak ilustracji)

Standardowo przeznaczona do montażu w otworze.

Różne warianty ramy do indywidualnej aranżacji

Szersza rama drzwiowa

Istnieje możliwość zamówienia opcjonalnej ramy drzwiowej o szerokości 110 mm, gwarantującej pełną izolacyjność cieplną oraz bardziej komfortowe i estetyczne wykończenie drzwi.

Rama ozdobna Rondo 70

Profil ramy nadaje drzwiom wyjątkowo harmonijny i stylowy wygląd dzięki dobranym proporcjom i zaokrąglonym krawędziom.

Rama ozdobna Caro 70

Cechą charakterystyczną tej wersji ramy jest wysunięte obramowanie, które podkreśla estetyczne walory drzwi.



Poszerzona rama drzwiowa z profili o szerokości 110 mm



Rama ozdobna Rondo 70



Rama ozdobna Caro 70

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon

Wygląd drzwi od zewnątrz



Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon gwarantują pewną ochronę, a także możliwość indywidualnej aranżacji wejścia do domu.

Zlicowany wygląd skrzydła drzwiowego od zewnątrz i wewnątrz

Drzwi nie mają widocznego profilu skrzydła, dzięki czemu nic nie zakłóca ogólnego wrażenia. Od strony zewnętrznej pozytywnie zaskakuje duża i jednolita powierzchnia drzwi, a od strony pomieszczenia idealnie harmonizują z drzwiami wewnętrznymi w domu.

Rama drzwiowa z profili o szerokości 100 mm

(brak ilustracji)

Gwarantuje pełną izolacyjność cieplną oraz komfortowe i estetyczne wykończenie drzwi. Standardowo przeznaczona do montażu w otworze.

Uchwyty zewnętrzne zlicowane z powierzchnią drzwi

Listwa uchwytyowa z zagłębieniem ze stali nierdzewnej

We wzorach drzwi wyposażonych w uchwyt wykonany ze stali nierdzewnej zagłębienie pod uchwyt jest wykonane standardowo w kolorze drzwi.

Aluminiowa listwa uchwytyowa na całej wysokości drzwi

Cała listwa uchwytyowa jest standardowo dostępna w kolorze białego aluminium, RAL 9006, z zagłębieniem w kolorze drzwi.

Aluminiowa listwa uchwytyowa z zagłębieniem

Uchwyt w tej wersji wykonania jest standardowo dostępny w kolorze białego aluminium, RAL 9006, z zagłębieniem w kolorze drzwi.

Zapraszamy do zapoznania się z bogatą paletą kolorystycznych aranżacji do zlicowanych uchwytów zewnętrznych na stronie 59.



Listwa uchwytyowa z zagłębieniem ze stali nierdzewnej



Aluminiowa listwa uchwytyowa na całej wysokości drzwi



Aluminiowa listwa uchwytyowa z zagłębieniem

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe

Wygląd drzwi od wewnątrz



Jakość tkwi w szczegółach. Drzwi ThermoSafe posiadają elementy wyposażenia, które sprawiają, że drzwi są wyjątkowo praktyczne i komfortowe.

Zawiasy 3D

Eleganckie zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach zapewniają wszechstronną regulację drzwi zewnętrznych ThermoSafe. Dzięki temu drzwi są optymalnie uszczelnione oraz łatwo i bezpiecznie się zamykają. Opcjonalnie dostępne są także eleganckie ukryte zawiasy z zabezpieczeniem przed podważeniem.

Wkładka bębnekowa odporna na manipulacje

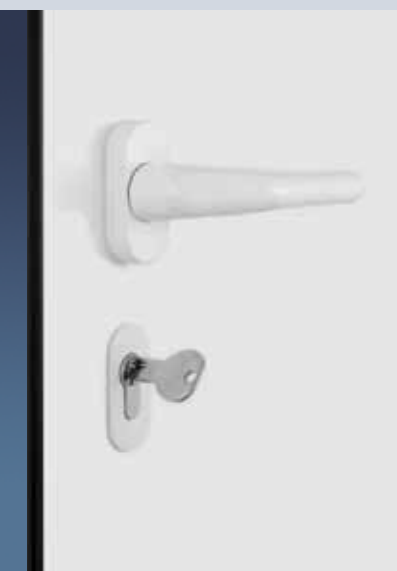
Wkładka bębnekowa posiada system anti-picking i zabezpieczenie przed rozwierceniem. Dodatkową zaletą jest funkcja niezależnego obustronnego otwierania w sytuacjach alarmowych lub zagrożenia, która umożliwia otwarcie drzwi nawet mimo klucza włożonego do zamka od wewnętrznej strony. Odporna na manipulacje wkładka bębnekowa posiada certyfikat zgodności z normą DIN 18252 / DIN EN 1303 i jest dostarczana w zestawie z 5 kluczami.

Aluminiowa klamka wewnętrzna

Drzwi zewnętrzne ThermoSafe są wersji standardowej oferowane z klamką wewnętrzną Rondo, standardowo lakierowaną piecowo w kolorze białym. Opcjonalnie dostępne są klamki ze stali nierdzewnej lub w dowolnym kolorze z palety RAL, a także w wersji Caro lub Okto ze stali nierdzewnej.

Blachy zaczepowe zamka ze stali nierdzewnej

Blachy zaczepowe umożliwiają wygodną regulację drzwi, dzięki czemu drzwi zamykają się łatwo i bezpiecznie.



Aluminiowa klamka wewnętrzna



Blachy zaczepowe zamka ze stali nierdzewnej

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon

Wygląd drzwi od wewnątrz



Drzwi ThermoCarbon nie mają sobie równych pod względem właściwości izolacyjnych i poziomu bezpieczeństwa, również oferowane wyposażenie zadowoli każdego użytkownika.

Ukryte zawiasy

W drzwiach zewnętrznych ThermoCarbon zawiasy są schowane między ramą a skrzydłem drzwiowym, dzięki czemu pozostają niewidoczne zarówno od zewnątrz, jak i od wewnątrz – jest to bardzo eleganckie i estetyczne rozwiązanie. Regulacja skrzydła drzwiowego jest prosta i wygodna. W ten sposób drzwi zamykają się bezpiecznie i komfortowo w każdej sytuacji.

Wkładka bębnekowa odporna na manipulacje

Odporna na manipulacje wkładka bębnekowa posiada certyfikat zgodności z normą DIN 18252 / DIN EN 1303 i wyposażenie najwyższej klasy: system anti-picking, zabezpieczenie przed rozwierceniem oraz funkcję niezależnego obustronnego otwierania w sytuacjach alarmowych lub zagrożenia. Ta ostatnia umożliwia otwarcie drzwi nawet mimo klucza włożonego do zamka od wewnętrznej strony. Zakres dostawy obejmuje 5 kluczy.

Klamka wewnętrzna ze stali nierdzewnej

Elegancka wewnętrzna klamka Caro ze stali nierdzewnej należy do standardowego wyposażenia drzwi ThermoCarbon.

Listwa zamykająca ze stali nierdzewnej na całej wysokości drzwi

Elegancka listwa zamykająca ze stali nierdzewnej wysokiej jakości jest zintegrowana z ramą drzwiową i umożliwia optymalną regulację drzwi, które zamykają się łatwo i bezpiecznie.



Klamka wewnętrzna ze stali nierdzewnej



Listwa zamykająca ze stali nierdzewnej na całej wysokości drzwi

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoSafe

Wyposażenie zabezpieczające



Dostępne
od jesieni 2014



Wiemy, jak ważna jest świadomość bezpieczeństwa we własnych czterech ścianach. Dlatego standardową wersję drzwi zewnętrznych ThermoSafe wyposażyliśmy w ryglowanie wielopunktowe.

5-punktowy listwowy zamek ryglujący H5 i trzpień przeciwwyważeniowe po stronie zawiasów

3 stalowe rygle obrotowe wyposażone w 2 dodatkowe rygle trzpieniowe blokują się podczas zamykania w zaczepach ze stali nierdzewnej. Rygle obrotowe utrudniają wyłamanie i wyważenie drzwi.

Zewnętrzna rozeta zabezpieczająca

Opatentowana rozeta zewnętrzna zabezpiecza dodatkowo wkładkę bębnekową przed rozwierceniem i wykręceniem. Dostępna standardowo w kolorze białym RAL 9016 lub ze stali nierdzewnej w przypadku kolorowych drzwi.

Opcjonalne wyposażenie przeciw włamaniom RC

Drzwi zewnętrzne, naświetla boczne i górne są dostępne z wyposażeniem zabezpieczającym w klasie odporności na włamanie RC 2 i RC 3. Więcej informacji podano na stronie 60.



Rozeta zabezpieczająca

Trzpień przeciwwyważeniowy



5-punktowy zamek ryglujący H5 z czołem zamka ze stali nierdzewnej

Aluminiowe drzwi zewnętrzne ThermoCarbon

Wyposażenie zabezpieczające



Dostępne
od jesieni 2014

Dostępne
od zimy 2014



Drzwi ThermoCarbon stanowią wzorcowe rozwiązanie pod względem bezpieczeństwa wśród aluminiowych drzwi zewnętrznych. Zabezpieczający zamek H9 oferowany w standardowej wersji drzwi najskuteczniej chroni przed włamaniem. Opcjonalne wyposażenie zabezpieczające w najwyższej klasie RC 4 oferuje tylko firma Hörmann.

9-punktowy listwowy zamek ryglujący H9 i ukryte zawiasy zabezpieczone przed wyważeniem

Drzwi ThermoCarbon są wyposażone w 9-punktowe zabezpieczenie, składające się z 5 stalowych rygli obrotowych i 4 rygli trzpieniowych, które blokują się w zaczepach ze stali nierdzewnej. Wystarczy jeden obrót klucza w zamku, żeby uruchomić to najskuteczniejsze zabezpieczenie drzwi.

Zlicowana z płytą drzwiową zewnętrzna rozeta zabezpieczająca

Zabezpieczająca rozeta ze stali nierdzewnej elegancko integruje się z płytą drzwiową, zabezpieczając jednocześnie wkładkę bębnekową przed rozwierceniem.

Opcjonalne wyposażenie przeciwwłamaniowe RC

Drzwi zewnętrzne i naświetla boczne są dostępne z wyposażeniem zabezpieczającym w klasie odporności na włamanie RC 2, RC 3 i RC 4. Więcej informacji podano na stronie 60.



Zlicowana z płytą drzwiową rozeta zabezpieczająca



Ukryte zawiasy zabezpieczone przed wyważeniem



9-punktowy listwowy zamek ryglujący H9 z czołem zamka ze stali nierdzewnej

Odkryj swoje nowe drzwi zewnętrzne

Program, który ma wiele do zaoferowania



Wzór 860

Uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 680 ThermoSafe

w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7015, naświetle boczne
i garażowa brama segmentowa z przetłoczeniami L, Silkgrain w kolorze szarym, RAL 7015



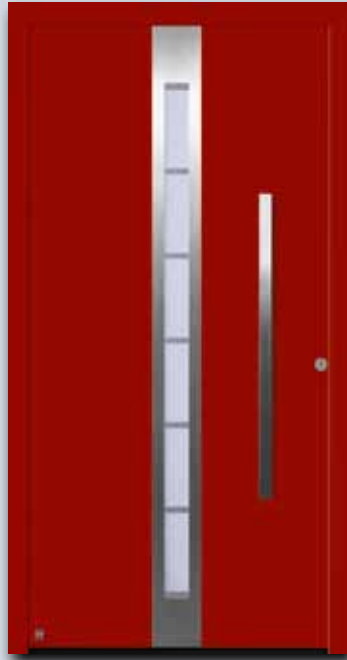
Wzór 860 ThermoSafe
w kolorze białym matowym,
RAL 9016



Wzór 860 ThermoCarbon
w preferowanym kolorze rubinowym
matowym, RAL 3003



Wzór 686 ThermoCarbon
w preferowanym kolorze szarym
matowym, RAL 7040



Wzór 686 ThermoSafe
w preferowanym kolorze rubinowym
matowym, RAL 3003



Wzór 680 ThermoCarbon
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 650 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703

Wzór 686

Uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej,
aplikacje ze stali nierdzewnej,
przeszklenie ze wzorem, szkło Float
matowane, z 7 przezroczystymi
paskami, 3- / 4-szybowe szkło
termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 686

Wypełnienie ze szkła ze wzorem,
szkło Float matowane,
z 7 przezroczystymi paskami,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*
- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,55 W/(m²·K)*

Wzór 680

Uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej,
aplikacje ze stali nierdzewnej,
szkło ornamentowe Pave białe,
3- / 4-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*
- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,57 W/(m²·K)*

Wzór 650

Uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej,
szkło ornamentowe Pave białe,
3- / 4-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*
- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,57 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Proste linie, szlachetne przeszklenia

Piaskowane z przezroczystymi paskami poprzecznymi





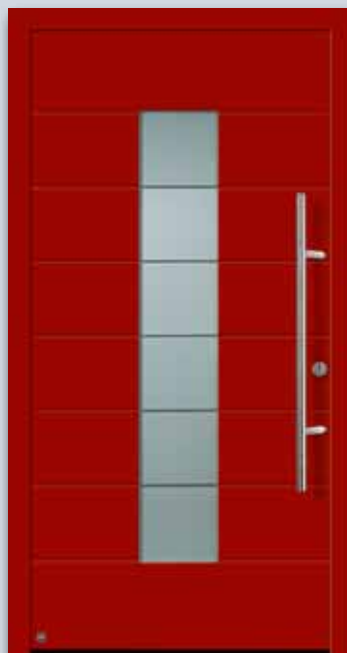
Wzór 667 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 697 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 659 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 689 ThermoSafe
w preferowanym kolorze rubinowym
matowym, RAL 3003

Wzór 667

Uchwyt HOE 910 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 667

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 697

Uchwyt HOE 910 ze stali nierdzewnej, aplikacje ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 697

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 659

Uchwyt 38-2 ze stali nierdzewnej, aplikacje ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 659

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 689

Uchwyt 38-2 ze stali nierdzewnej, aplikacje ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 689

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Wybierz produkty Hörmann, aby podkreślić swój indywidualny styl

Elegancki wygląd, oryginalne kształty przeszkleń



Wzór 75 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016, naświetle boczne

Wzór 65

Uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej,
aplikacje ze stali nierdzewnej,
przeszklenie ze wzorem, szkło Float
matowane, z 7 przezroczystymi paskami,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 65

Wypełnienie ze szkła ze wzorem,
szkło Float matowane,
z 7 przezroczystymi paskami,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*



Wzór 65 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
naświetla boczne MG 65



Wzór 75 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 45 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703



Wzór 505 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016

Wzór 75

Uchwyt 38-1 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Mastercarré, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 45

Uchwyt HOE 200 ze stali nierdzewnej, aplikacje ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 4 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 45

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 4 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 505

Uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 4 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 505

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 4 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Spraw sobie piękne drzwi

Dopasowane do architektury domu



Wzór 503

Uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Float matowane, z 7 przezroczystymi poprzecznymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 503

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Float matowane, z 7 przezroczystymi poprzecznymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 504

Uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 5 przezroczystymi poprzecznymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 504

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Parsol szare, matowane, z 7 przezroczystymi poprzecznymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

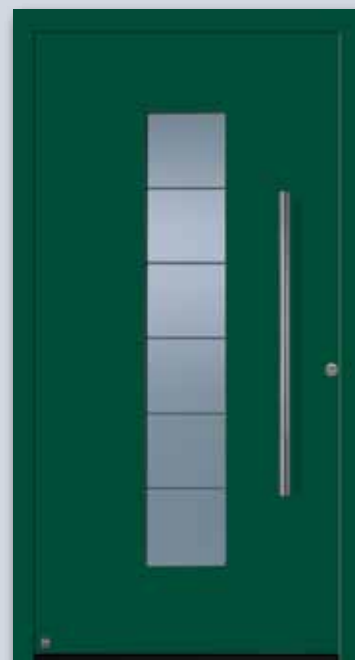
Wzór 503 ThermoSafe

w kolorze Hörmann CH 703, naświetla boczne



Wzór 503 ThermoSafe

w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 504 ThermoSafe

w preferowanym kolorze Hörmann, zielony matowy, RAL 6005



Wzór 501 ThermoSafe
w preferowanym kolorze szarym
matowym, RAL 7040



Wzór 502 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 177 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 185 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016

Wzór 501

Uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej,
szkło ornamentowe Mastercarré,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 502

Uchwyt HOE 500 ze stali nierdzewnej,
szkło ornamentowe Mastercarré,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 177

Uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej,
szkło ornamentowe Pave białe,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 185

Uchwyt 38-2 ze stali nierdzewnej,
szkło ornamentowe Mastercarré,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

* Drzwi o wymiarach $1230 \times 2180 \text{ mm}$

Dzięki nim każdy czuje się dobrze

Drzwi zewnętrzne Hörmann – bezpieczeństwo i atrakcyjny wygląd





Wzór 110 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 140 ThermoSafe
w preferowanym kolorze szarym
matowym, RAL 7015,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 136 ThermoSafe
w preferowanym kolorze szarym
matowym, RAL 7040,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 166 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z ramą ozdobną Rondo 70

Wzór 110

Uchwyt 38-1 ze stali nierdzewnej,
aplikacja ze stali nierdzewnej (wzór 140),
szkło ornamentowe Pave białe,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 140

Uchwyt 38-1 ze stali nierdzewnej,
aplikacja ze stali nierdzewnej (wzór 140),
szkło ornamentowe Pave białe,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 136

Uchwyt 38-1 ze stali nierdzewnej,
aplikacja ze stali nierdzewnej (wzór 166),
przeszklenie ze wzorem, szkło Satinato
z 7 matowanymi paskami, 3-szybowe
szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do 1,1 W/(m²·K)*

Wzór 166

Uchwyt 38-1 ze stali nierdzewnej,
aplikacja ze stali nierdzewnej (wzór 166),
przeszklenie ze wzorem, szkło Satinato
z 7 matowanymi paskami, 3-szybowe
szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D do 1,1 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Nowoczesna stylistyka

Eleganckie i wyjątkowe uchwyty



Wzór 551

Uchwyt HOE 150 ze stali nierdzewnej

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,8 W/(m²·K)*

Wzór 551 ThermoSafe

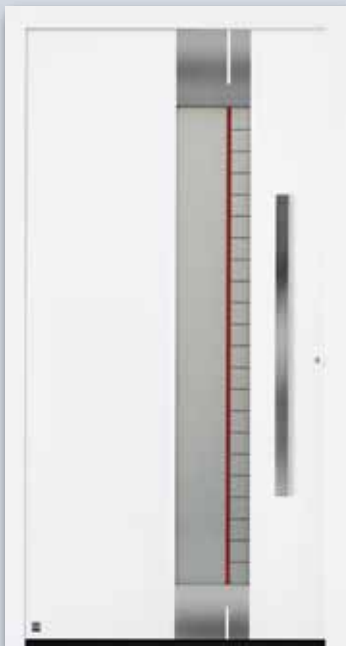
w preferowanym kolorze antracytowym strukturalnym, RAL 7016, naświetla boczne



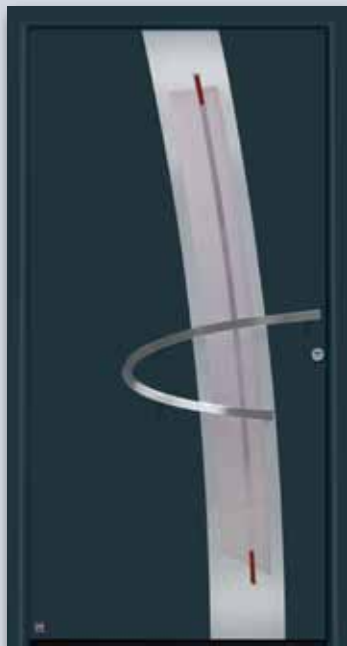
Wzór 551 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 551 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 607,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 581 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 552 ThermoSafe
w preferowanym kolorze antracytowym matowym, RAL 7016, z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 560 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 559 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z ramą ozdobną Rondo 70

Wzór 581

Uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Float matowane, z przezroczystymi i czerwonymi paskami

Naświetle boczne MG 581

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Float matowane, z 11 przezroczystymi paskami

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 552

Uchwyt HOE 150 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Float matowane z przezroczystym paskiem i czerwoną folią

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 560

Uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, od zewnątrz przeszklenie ze wzorem, szkło matowane z 11 przezroczystymi paskami, w środku Satinato, od wewnątrz przezroczyste zespolone szkło bezpieczne, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 560

Z zewnątrz wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło matowane, z 13 przezroczystymi paskami, w środku Satinato, od wewnątrz przezroczyste zespolone szkło bezpieczne, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 559

Uchwyt HOE 200 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, od zewnątrz przeszklenie ze wzorem, szkło matowane z 11 przezroczystymi paskami, w środku Satinato, od wewnątrz przezroczyste zespolone szkło bezpieczne, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 559

Z zewnątrz wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło matowane, z 7 przezroczystymi paskami, w środku Satinato, od wewnątrz przezroczyste zespolone szkło bezpieczne, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Wyjątkowy uchwyt

Funkcjonalny i estetyczny



Wzór 553 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 607, z naświetlami bocznymi i ramą ozdobną Rondo 70

Wzór 553

Uchwyt aluminiowy 751 w kolorze srebrnym, przeszklenie ze wzorem, szkło Reflo matowane z prawdziwym szlifem rowkowym, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Wzór 553 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016, z naświetlami bocznymi i z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 590 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z aplikacją w preferowanym kolorze
szarym matowym, RAL 7015



Wzór 583 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703,
z aplikacją w kolorze brązowoczarnym
RAL 8022 i ozdobną ramą Caro 70



Wzór 585 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z aplikacją aluminiową w kolorze
grafitowym RAL 9011
i z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 585 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703,
z aplikacją aluminiową w kolorze
grafitowym RAL 9011
i ozdobną ramą Rondo 70

Wzór 590

Uchwyt Design G 750 w kolorze E6 / EV 1, aplikacja aluminiowa, przeszklenie ze wzorem, szkło Reflo z piaskowanym wzorem i prawdziwym szlifem rowkowym, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 583

Uchwyt aluminiowy G 755 w kolorze E6 / EV 1, aplikacja aluminiowa, przeszklenie ze wzorem, szkło Reflo matowane z przezroczystym brzegiem, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 585

Uchwyt HOE 950 ze stali nierdzewnej, aplikacja aluminiowa

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,8 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Wyjątkowy klimat

Eleganckie wzory drzwi i niepowtarzalne formy wyposażenia



Wzór 40 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016, naświetla boczne MG 40

Wzór 555

Uchwyt HOE 910 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Reflo z piaskowanym wzorem, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 555

Wypełnienie ze szkła Reflo z piaskowanym wzorem, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Wzór 555 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703, z naświetlami bocznymi MG 555 i ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 40 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 554 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 607,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 558 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016, z ramą ozdobną Rondo 70
i naświetlami bocznymi

Wzór 40

Uchwyt HOE 550 ze stali nierdzewnej, od zewnątrz przeszklenie ze wzorem, zespolone szkło bezpieczne, częściowo matowane w górnej części, w środku przezroczyste szkło Float z częściowo matowanymi paskami przesuniętymi w stosunku do szyby zewnętrznej

Naświetle boczne MG 40

Z zewnątrz wypełnienie ze szkła ze wzorem, zespolone szkło bezpieczne matowane w górnej części, z paskami

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 554

Uchwyt HOE 730 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe 553, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 558

Uchwyt HOE 910 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, od zewnątrz przeszklenie ze wzorem, przezroczyste zespolone szkło bezpieczne, w środku Reflo z prawdziwym poziomym szlifem rowkowym, od wewnątrz matowane zespolone szkło bezpieczne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

* Drzwi o wymiarach $1230 \times 2180 \text{ mm}$

Nowa jakość w starym budownictwie

Ponadczasowe piękno klasycznych form



Wzór 449 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016

Wzór 449

Uchwyt 38-1 ze stali nierdzewnej,
przeszklenie ze wzorem szkło, Reflo
z prawdziwym szlifem rowkowym
w kształcie kwadratów

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 1,0 W/(m²·K)*



Wzór 449 ThermoSafe
w preferowanym kolorze brązowym matowym, RAL 8028, naświetla boczne



Wzór 402 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 607



Wzór 413 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 675 ThermoSafe
w preferowanym kolorze brązowym
matowym, RAL 8028,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 694 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016

Wzór 402

Uchwyt 14-2 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Reflo częściowo matowane z prawdziwym szlifem rowkowym

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 413

Uchwyt 14-2 ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Madras silk, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 0,9 W/(m²·K)*

Wzór 675

Uchwyt 38-1 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Reflo z prawdziwym szlifem rowkowym, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 1,0 W/(m²·K)*

Wzór 694

Uchwyt HOE 700 ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Reflo z prawdziwym szlifem rowkowym, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

● ThermoSafe

Współczynnik U_D do 1,0 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Najbardziej designerski uchwyt

Stylowy, praktyczny, ponadczasowy



Wzór 568 ThermoSafe
w kolorze Hörmann CH 703 z uchwytem Design G 750 z aluminium eloksalowanego E6 / EV 1

Wzór 568

Uchwyt Design G 750 z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,8 W/(m²·K)*



Wzór 568 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
uchwyt Design G 750 z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1,
z ramą ozdobną Caro 70



Wzór 568 ThermoSafe
w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7040, uchwyt Design G 750
w kolorze Hörmann CH 703,
z ramą ozdobną Caro 70

**Wyjątkowo eleganckie:
nowoczesne uchwyty Design G 750
w 3 kolorach lub w dowolnym kolorze z palety RAL**



Uchwyt w kolorze białym matowym
RAL 9016



Uchwyt z aluminium eloksalowanego
w kolorze E6 / EV 1



Uchwyt w kolorze Hörmann CH 703



Uchwyt w dowolnym kolorze
z palety RAL (na zdjęciu kolor
rubinowy matowy, RAL 3003)

Uchwyt Design G 750 stanowi atrakcyjny akcent drzwi. Długi uchwyt mocowany na całej wysokości skrzydła drzwiowego nie tylko podkreśla wyjątkowość drzwi zewnętrznych, lecz także gwarantuje wysoki komfort ich obsługi. Nawet małe dzieci bez trudu poradzą sobie z otwarciem drzwi.

* Drzwi o wymiarach 1230 x 2180 mm

Ekskluzywne wzornictwo, które zadowoli każdy gust

Linia uchwytów DesignPlus



Wzór 565

Uchwyt DesignPlus G 760,
listwa uchwytowa w kolorze drzwi,
aplikacja na uchwycie z aluminium
eloksowanego w kolorze E6 / EV 1

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersje drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,8 W/(m²·K)*

Wzór 565 ThermoSafe

w kolorze Hörmann CH 703 z uchwytem DesignPlus G 760 z aluminium eloksowanego w kolorze E6 / EV 1 i aplikacją na uchwycie z aluminium eloksowanego w kolorze E6 / EV 1, naświetla boczne i naświetle górne



Wzór 565 ThermoSafe

w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7015, uchwyt DesignPlus G 760 z aluminium eloksowanego w kolorze E6 / EV 1, aplikacja na uchwycie w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7040, z ramą ozdobną Caro 70



Wzór 565 ThermoSafe

w kolorze Hörmann CH 607, uchwyt DesignPlus G 760 z aluminium eloksowanego w kolorze E6 / EV 1, aplikacja na uchwycie w okleinie Decograin Golden Oak, z ramą ozdobną Caro 70

* Drzwi o wymiarach 1230 x 2180 mm

Indywidualne wykonanie: uchwyt DesignPlus G 760



Uchwyt w kolorze Hörmann CH 703, aplikacja na uchwycie w kolorze Hörmann CH 703



Aplikacja na uchwycie w kolorze białym matowym, RAL 9016, uchwyt z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1



Uchwyt z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1, aplikacja na uchwycie w kolorze Hörmann CH 703



Uchwyt z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1, aplikacja na uchwycie z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1



Uchwyt w dowolnym kolorze z palety RAL (na ilustracji w kolorze rubinowym matowym, RAL 3003), aplikacja na uchwycie w kolorze Hörmann CH 703



Aplikacja na uchwycie w kolorze rubinowym matowym, RAL 3003, uchwyt z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1



Aplikacja na uchwycie w okleinie Golden Oak, uchwyt z aluminium eloksalowanego w kolorze E6 / EV 1

Państwa wymarzone drzwi zewnętrzne potrzebują odpowiedniego dodatku, jakim jest wysokiej klasy uchwyt. Uchwyty z linii DesignPlus posiadają szlachetne aplikacje, które podkreślają indywidualny styl drzwi. Oferujemy do wyboru uchwyt oraz aplikacje na uchwycie idealnie dopasowane do koloru drzwi i Państwa domu.

Aplikacje na uchwycie są także możliwe w okleinach drewnopodobnych Decograin



Decograin Light Oak:
okleina dębowa w jasnym, ciepłym odcieniu



Decograin Golden Oak:
okleina dębowa w kolorze średniego brązu, z żółto-złotawym połyskiem



Decograin Dark Oak:
okleina dębowa w kolorze drewna orzechowego



Decograin Night Oak:
okleina dębowa w intensywnie ciemnym odcieniu



Decograin Rosewood:
okleina drewnopodobna w kolorze mahoniowym

Elegancja na całej linii

Frezowany wzór linii prostych





Wzór 556 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z ramą ozdobną Rondo 70



Wzór 557 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
z ramą ozdobną Rondo 70

Wzór 556

Uchwyt HOE 550 ze stali nierdzewnej

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,8 W/(m²·K)*

Wzór 557

Uchwyt HOE 600 ze stali nierdzewnej

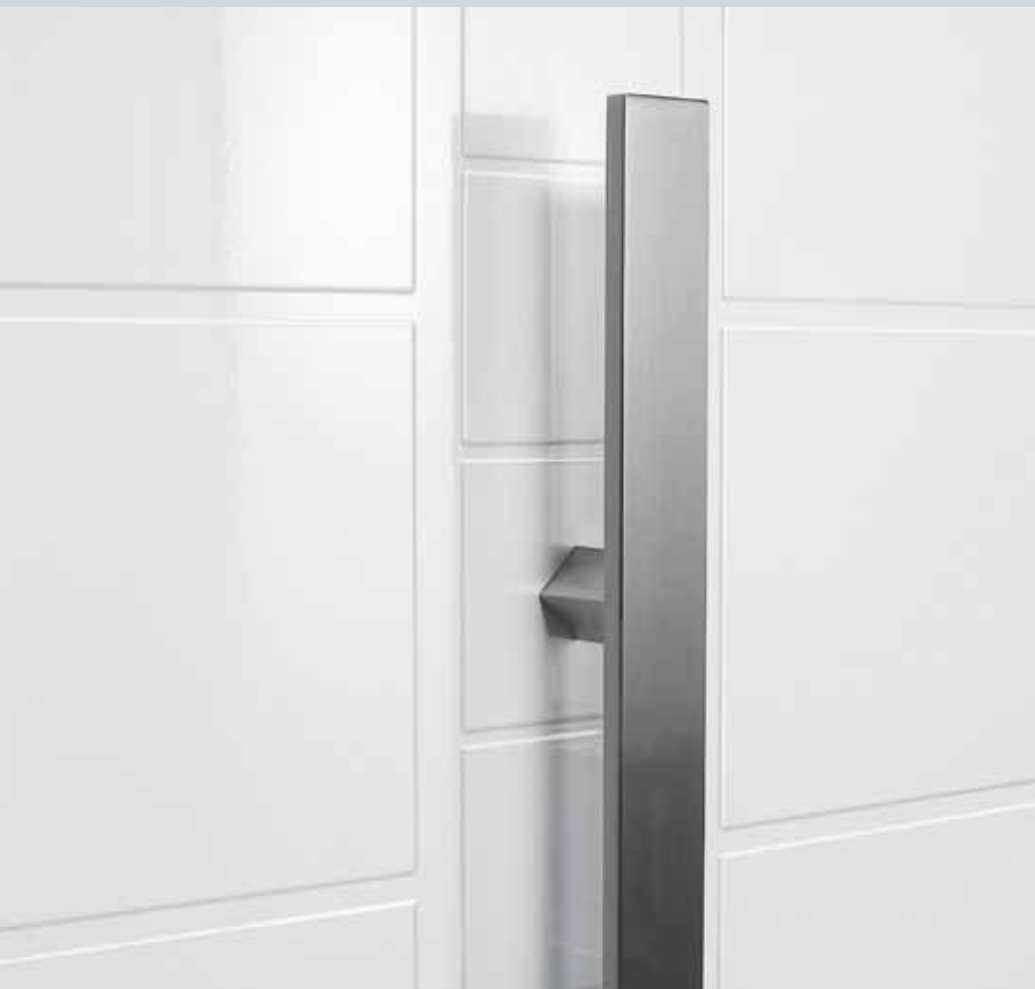
Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego,
3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do 0,8 W/(m²·K)*



* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Efektowna kompozycja

Idealnie dopasowane drzwi zewnętrzne i brama garażowa



Wzór 845 ThermoSafe

w kolorze białym matowym RAL 9016, z elementem bocznym MG 845 oraz garażowa brama segmentowa LPU 40, z przetłoczeniami M, Silkgrain w kolorze białym RAL 9016

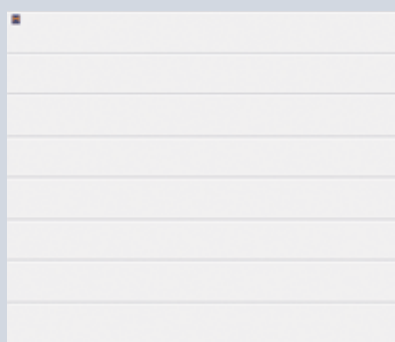
Idealnie dopasowane: wzory drzwi zewnętrznych i segmentowe bramy garażowe z przetłoczeniami M lub L

Bogata oferta dopasowanych produktów firmy Hörmann jest gwarancją harmonijnego wyglądu drzwi i bramy w Państwa domu, gdzie każdy wzór przebiega w jednej linii. To oznacza zachowanie zauważalnej podstawowej linii we wzornictwie, bez wizualnych przesunięć i niespójności. Właśnie w tych drobnych, ale ważnych szczegółach tkwi tajemnica piękna Państwa domu.



Drzwi zewnętrzne ThermoSafe:

Wzór 825
Wzór 845
Wzór 855



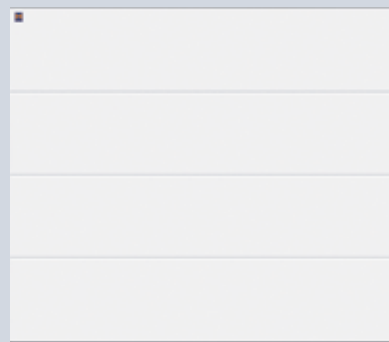
Garażowe bramy segmentowe z przetłoczeniami M:

bramy o wysokości 2000 mm
bramy o wysokości 2125 mm
bramy o wysokości 2250 mm



Drzwi zewnętrzne ThermoSafe:

Wzór 875
Wzór 895
Wzór 898



Garażowe bramy segmentowe z przetłoczeniami L:

bramy o wysokości 2000 mm
bramy o wysokości 2125 mm
bramy o wysokości 2250 mm

W przypadku tych specjalnych drzwi zewnętrznych prosimy zwrócić się do partnera handlowego firmy Hörmann o poradę i wykonanie dokładnych pomiarów na miejscu montażu, co pozwoli na uzyskanie zamierzonego efektu.

Tylko w firmie Hörmann



Wzór 693 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 861 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016, z naświetlami bocznymi MG 861 i z ramą ozdobną Rondo 70

Brama i drzwi w idealnej harmonii

Tę cechę widać wyraźnie na prezentowanym przekroju drzwi zewnętrznych i bramy garażowej: efekt przetłaczanej powierzchni drzwi uzyskano dzięki rowkom wykonanym w wypełnieniu. Ten sam rezultat w przypadku bramy wydobywają przetłoczenia poszczególnych segmentów i łączenia profili.



Przekrój poprzeczny drzwi zewnętrznych ThermoSafe Przekrój poprzeczny garażowej bramy segmentowej

Wzór 693

Uchwyt HOE 300
ze stali nierdzewnej

Naświetle boczne MG 693

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, Parsol szare, z 3 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D
do $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 861

Uchwyt HOE 700
ze stali nierdzewnej

Naświetle boczne MG 861

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Float matowane, z 7 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**
Współczynnik U_D
do $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

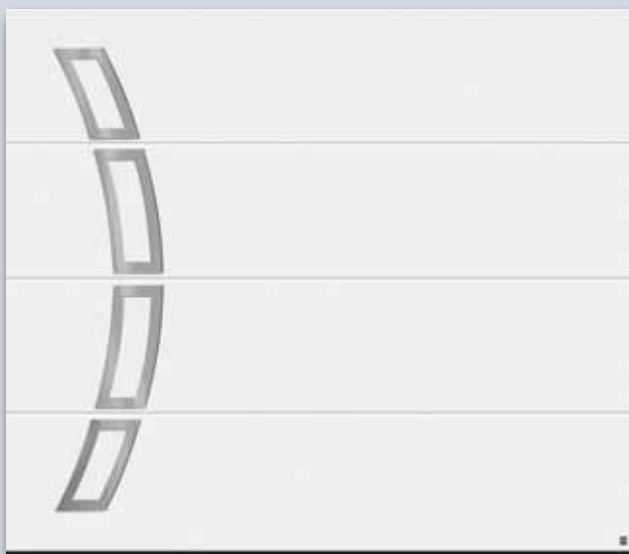
* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Nowoczesne wzornictwo produktów Hörmann

Harmonijne połączenie bramy garażowej i drzwi zewnętrznych z elementami ze szkła i stali nierdzewnej



Wzór 173 ThermoSafe
bez blachy cokołowej w kolorze białym matowym, RAL 9016, naświetle boczne



Garażowa brama segmentowa **wzór 457** w kolorze białym RAL 9016



Wzór 188 ThermoSafe
w kolorze białym matowym, RAL 9016, naświetla boczne MG 188



Wzór 188

Uchwyt HOE 100 ze stali nierdzewnej, aplikacje ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Stopsol szare, matowane, z 3 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne MG 188

Wypełnienie ze szkła ze wzorem, szkło Stopsol szare, matowane, z 3 przezroczystymi paskami, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 173

Uchwyt HOE 300 ze stali nierdzewnej, aplikacja ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Pave białe, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoSafe**

Współczynnik U_D do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Garażowa brama segmentowa **wzór 453** w kolorze rubinowym RAL 3003



Wzór 173 ThermoSafe bez blachy cokołowej w preferowanym kolorze rubinowym matowym, RAL 3003



Szczegółowe informacje znajdują Państwo w prospekcie "Garażowe bramy segmentowe"

* Drzwi o wymiarach $1230 \times 2180 \text{ mm}$

Design na wyciągnięcie ręki

Każdy gość poczuje się mile widziany



Wzór 300 ThermoCarbon
w kolorze białym matowym, RAL 9016, listwa uchwytowa w kolorze białego aluminium,
RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi

Wzór 308

Zlicowana z płytą drzewną listwa uchwytowa w kolorze białego aluminium, RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**

Współczynnik U_D 0,51 W/(m²·K)*



Wzór 308 ThermoCarbon
w kolorze białym matowym, RAL 9016,
listwa uchwytowa i zagłębienie
w preferowanym kolorze antracytowym
matowym, RAL 7016



Wzór 308 ThermoCarbon
w preferowanym kolorze szarym
matowym, RAL 7015, listwa
uchwytowa w kolorze białego
aluminium, RAL 9006, zagłębienie
w kolorze drzwi



Wzór 300 ThermoCarbon w preferowanym kolorze zielonym matowym, RAL 6009, listwa uchwytywa w kolorze białego aluminium, RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi



Wzór 301 ThermoCarbon w kolorze białym matowym, RAL 9016, aplikacja aluminiowa w kolorze grafitowym RAL 9011, listwa uchwytywe i zagłębienie w preferowanym kolorze rubinowym, matowym, RAL 3003



Wzór 302 ThermoCarbon w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7040, listwa uchwytywa w kolorze białego aluminium, RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi



Wzór 312 ThermoCarbon w kolorze białym matowym, RAL 9016, listwa uchwytywa w kolorze białym matowym, RAL 9016 i zagłębienie w kolorze drzwi

Wzór 300

Zlicowana z płytą drzwiową listwa uchwytywa w kolorze białego aluminium, RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,50 W/(m²·K)*

Wzór 301

Zlicowana z płytą drzwiową listwa uchwytywa w kolorze białego aluminium, RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi, aplikacja z aluminium

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,50 W/(m²·K)*

Wzór 302

Zlicowana z płytą drzwiową listwa uchwytywa w kolorze białego aluminium, RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi, aplikacje ze stali nierdzewnej, przeszklenie ze wzorem, szkło Float matowane, z jednym przezroczystym pasem, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,57 W/(m²·K)*

Wzór 312

Zlicowana z płytą drzwiową listwa uchwytywa w kolorze białego aluminium RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi, przeszklenie ze wzorem, szkło Float matowane, z jednym przezroczystym pasem, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,57 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Witamy w domu!

Drzwi w dobrym stylu



Wzór 306 ThermoCarbon
w kolorze Hörmann CH 703, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w kolorze drzwi, naświetle boczne

Wzór 305

Zlicowany z płytą drzwiową uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w kolorze drzwi, aplikacja aluminiowa

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**

Współczynnik U_D 0,50 W/(m²·K)*

Wzór 311

Zlicowany uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie z karbonu, wysoki połysk, aplikacja z karbonu, wysoki połysk

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**

Współczynnik U_D 0,50 W/(m²·K)*



Wzór 305 ThermoCarbon
w kolorze Hörmann CH 703, aplikacja aluminiowa w preferowanym kolorze rubinowym matowym, RAL 3003, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w kolorze drzwi



Wzór 311 ThermoCarbon
w kolorze białym matowym, RAL 9016, aplikacja z karbonu, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie z karbonu

Wzór 311 z zagłębieniem na uchwyt i aplikacją z wysokiej jakości karbonu



Wzór 304 ThermoCarbon w kolorze Hörmann CH 703, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w preferowanym kolorze białego aluminium, półmat, RAL 9006



Wzór 310 ThermoCarbon w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7040



Wzór 306 ThermoCarbon w kolorze Hörmann CH 607, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w preferowanym kolorze białego aluminium, półmat, RAL 9006



Wzór 314 ThermoCarbon w kolorze białym matowym, RAL 9016, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w kolorze drzwi

Wzór 304

Zlicowany z płytą drzwiową uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w kolorze drzwi

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,50 W/(m²·K)*

Wzór 310

Zlicowany z płytą drzwiową uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębiony otwór na przeszklenie, szkło ornamentowe Float matowane, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,63 W/(m²·K)*

Wzór 306

Zlicowany z płytą drzwiową z płytą drzwiową uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w kolorze drzwi, aplikacje ze stali nierdzewnej, szkło ornamentowe Float matowane, 4-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,57 W/(m²·K)*

Wzór 314

Zlicowany uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w kolorze drzwi, szkło ornamentowe Float matowane, 4-szybowe szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła ornamentowego, 3-szybowe szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **ThermoCarbon**
Współczynnik U_D 0,57 W/(m²·K)*

* Drzwi o wymiarach 1230 × 2180 mm

Aluminiowe drzwi zewnętrzne TopComfort

Konstrukcja drzwi

Pełne przeszklenia gwarantują maksymalny dostęp światła, polecane są zarówno do domów jednorodzinnych, jak i wejść w budynkach wielorodzinnych. Duży wybór przeszkleń ze wzorem umożliwia przy tym dowolność w kształtowaniu indywidualnego wyglądu drzwi. Do najważniejszych zalet konstrukcji TopComfort należą:

- [1] aluminiowy profil skrzydła z przegrodą termiczną
- [2] aluminiowa rama drzwiowa 80 mm z przegrodą termiczną
- [3] podwójne uszczelnienie
- [4] 3-szybowe szkło termoizolacyjne wykonane z zewnątrz i wewnątrz ze szkła bezpiecznego o grubości 8 mm

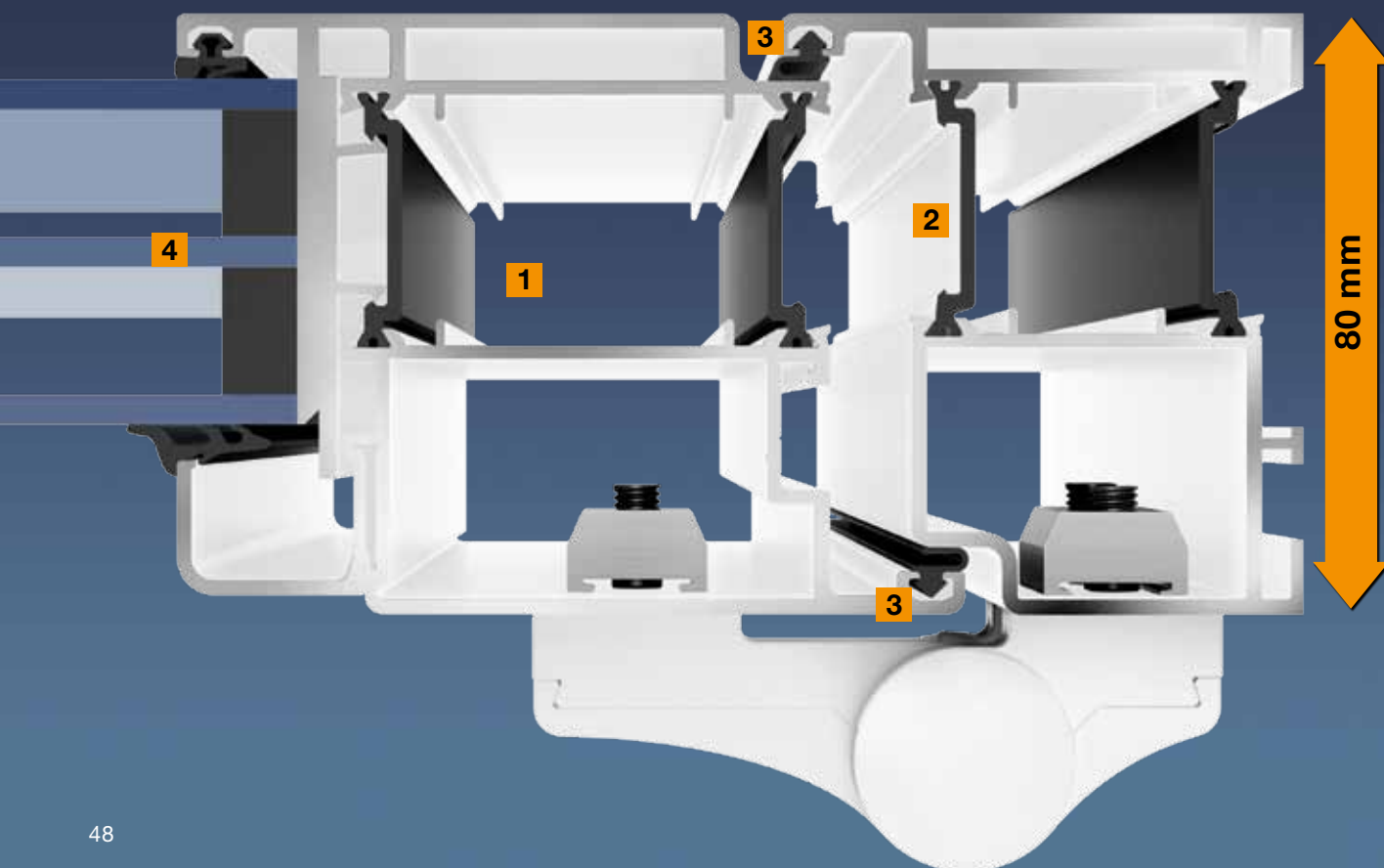
Dobra
izolacyjność cieplna

**Współczynnik
 U_D nawet
1,6 W/(m²·K)**

Badanie wykonane przez instytut IFT
w Rosenheim

Drzwi o wymiarach 1100 × 2100 mm

Ilustracja w skali 1:1





Wzór 100 w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 101 w kolorze białym matowym, RAL 9016

Wzór 100

Uchwyt w formie gałki 54,
szkło ornamentowe
Mastercarré, 3-szybowe
szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła
ornamentowego, 3-szybowe
szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **TopComfort**
Współczynnik U_D
do $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Wzór 101

Uchwyt w formie gałki 54,
szkło ornamentowe
Mastercarré, 3-szybowe
szkło termoizolacyjne

Naświetle boczne

Wypełnienie ze szkła
ornamentowego, 3-szybowe
szkło termoizolacyjne

Wersja drzwi

- **TopComfort**
Współczynnik U_D
do $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Połączenie stylu z komfortem

Do drzwi zewnętrznych TopComfort oferujemy osiem opcjonalnych ekskluzywnych uchwytów.

Opcjonalnie bez dopłaty



14-1
stal nierdzewna
z dekiem
na środku



14-2
stal nierdzewna
matowa
szczotkowana



27-1
tworzywo sztuczne,
biały



92-2
stal nierdzewna,
szczotkowana

Opcjonalnie za dopłatą



38-1
stal nierdzewna
z dekiem
na środku



38-2
stal nierdzewna
matowa
szczotkowana



81-1
mosiądz
polerowany



29-1
mosiądz masywny,
oksydowany

* Drzwi o wymiarach $1230 \times 2180 \text{ mm}$

Przeszklenia ze wzorem

Do drzwi zewnętrznych TopComfort wzór 100 / 101, naświetli bocznych i górnych

Wzór przeszklenia MG 111

W środku 7 matowanych pasków, od wewnątrz Parsol szare matowane, z przezroczystymi paskami

Naświetle boczne MG 111

W środku 7 matowanych pasków, od wewnątrz Parsol szare matowane, z przezroczystymi paskami

Wzór przeszklenia MG 112

Od zewnątrz matowane z przezroczystym prostokątem, od wewnątrz Micrograin (Madras basic)

Naświetle boczne MG 112

Micrograin (Madras basic)

Wzór przeszklenia MG 113

Od zewnątrz z 25 matowanymi paskami, od środka Stopsol szare, z matowanymi paskami

Naświetle boczne MG 113

Od zewnątrz z 25 matowanymi paskami, od środka Stopsol szare, z matowanymi paskami



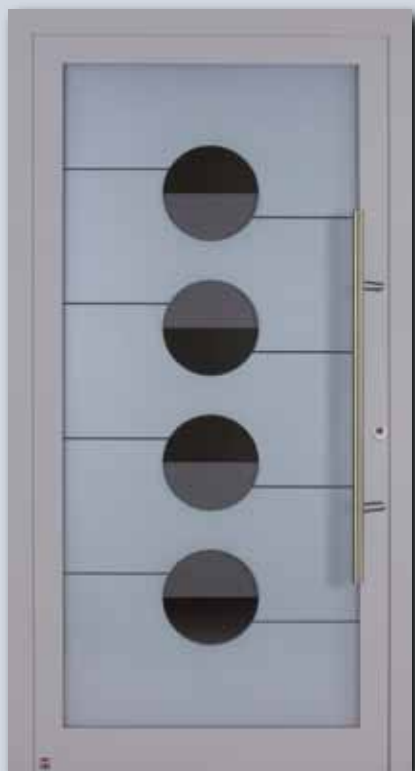
Wzór przeszklenia MG 111

Profil drzwiowy w preferowanym kolorze antracytowym matowym, RAL 7016



Wzór przeszklenia MG 112

Profil drzwiowy w kolorze Hörmann CH 607



Wzór przeszklenia MG 114

Profil drzwiowy w preferowanym kolorze białego aluminium, półmat, RAL 9006



Wzór przeszklenia MG 115

Profil drzwiowy w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7015



3-szybowe szkło termoizolacyjne



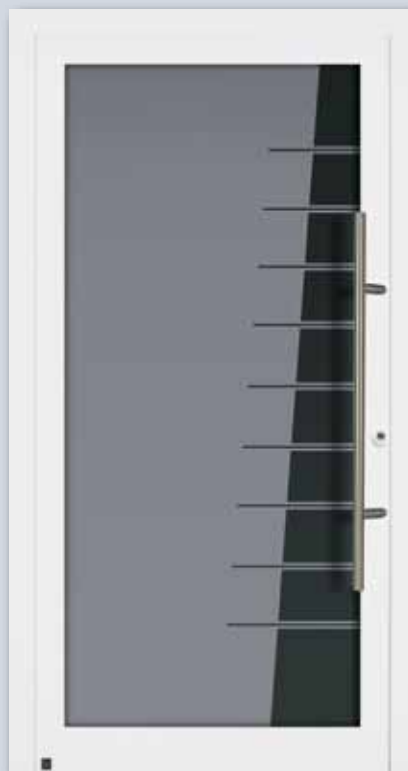
Wzór przeszklenia MG 113
Profil drzwiowy w kolorze białym matowym,
RAL 9016



Szczegół wzoru przeszklenia MG 113



Wzór przeszklenia MG 116
Profil drzwiowy w kolorze Hörmann CH 703



Wzór przeszklenia MG 117 // NOWOŚĆ
Profil drzwiowy w kolorze białym matowym,
RAL 9016

Wzór przeszklenia MG 114

Z zewnątrz matowany
z 4 przezroczystymi kołami
i 8 przezroczystymi paskami,
od wewnątrz Stopsol szare
z 4 matowanymi półokręgami

Naświetle boczne MG 114

Od zewnątrz matowane
z 4 przezroczystymi paskami

Wzór przeszklenia MG 115

Od zewnątrz matowane
z przezroczystym prostokątem,
od wewnątrz Ornament 553
matowany z 5 przezroczystymi
prostokątami i 6 lekko
matowanymi prostokątami

Naświetle boczne MG 115

Od zewnątrz matowane
z 5 przezroczystymi paskami

Wzór przeszklenia MG 116

Od zewnątrz z matowanymi
prostokątami, od wewnątrz
Reflo z matowanym łukiem
i 8 matowanymi paskami

Naświetle boczne MG 116

Od zewnątrz matowane
z 8 przezroczystymi paskami

Wzór przeszklenia MG 117 // NOWOŚĆ

Od zewnątrz matowane
z 9 przezroczystymi
paskami, od wewnątrz
Parsol szare matowane
z 9 przezroczystymi paskami

Naświetle boczne MG 116

Od zewnątrz matowane
z 9 przezroczystymi paskami,
od wewnątrz Parsol szare
matowane

Przyjazne wejście

Więcej światła w przedpokoju dzięki przeszkleniom w nasświetlach bocznych i górnych



Stwórz swoje własne wejście, wybierając nasświetla boczne i górne

Aby stworzyć jedyne w swoim rodzaju, reprezentacyjne wejście do domu, wystarczy wybrać jeden z przedstawionych wzorów drzwi ThermoSafe z nasświetlami bocznymi i górnymi bądź dowolny wzór drzwi ThermoCarbon z nasświetlami bocznymi. Zgrany i atrakcyjny wygląd całości będzie długo cieszył oczy mieszkańców domu.



Drzwi zewnętrzne z jednym nasświetlem bocznym



Drzwi zewnętrzne z dwoma nasświetlami bocznymi



Drzwi zewnętrzne z nasświetlem górnym



Drzwi zewnętrzne z dwoma nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym



Wzór 100 TopComfort z naświetlami bocznymi i systemem skrzynek listowych

Naświetla boczne z systemem skrzynek listowych – idealne do domów wielorodzinnych

Hörmann oferuje systemy skrzynek listowych dopasowane do potrzeb użytkowników i wielkości budynku mieszkalnego. Wszystkie skrzynki i otwory wrzutowe na listy wraz z przyciskiem dzwonka, włącznikiem światła i głośnikiem domofonu są zamontowane w ocieplanym panelu aluminiowym i wykończone maskownicą ze stali nierdzewnej, która ułatwia montaż bez konieczności wykonywania kosztownych prac murarskich.



Na 1 mieszkanie



Na 3 mieszkania



Na 5 mieszkań

Przeszklenia według indywidualnych preferencji

Jak stworzyć własną wizytówkę domu?



Zróznicowane przeszklenia do drzwi, naświetli bocznych i naświetli górnych

Każde przeszklenie wygląda inaczej w zależności od koloru, struktury i zastosowanej obróbki. Dlatego oprócz propozycji przeszkleń prezentowanych na zdjęciach w prospekcie mogą Państwo wybrać inny rodzaj szyby do nowych drzwi zewnętrznych Hörmann lub naświetli bocznych i górnych, dobrać odpowiedni wzór przeszklenia do drzwi zewnętrznych – wszystko w zależności od indywidualnych upodobań. Na następnej stronie zamieściliśmy zestawienie najbardziej popularnych szyb. Informacji o cenach i terminach dostawy udzielają partnerzy handlowi firmy Hörmann.



Float przezroczyste / Float matowane



Satinato



Stopsol szare / Stopsol szare matowane



Pave białe



Parsol szare / Parsol szare matowane



Mastercarré



Chinchilla



Ornament 504



Ornament 553



Micrograin (Madras basic)



Reflo / Reflo matowane



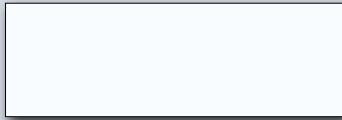
Madras silk, trawione

Różnorodność kolorów

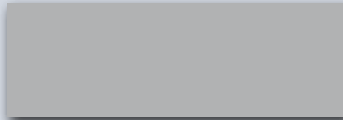
Odpowiednie drzwi zewnętrzne to tylko kwestia decyzji



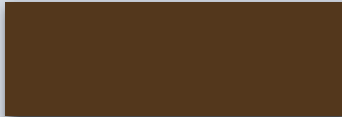
Powierzchnie matowe, półmatowe z połyskiem



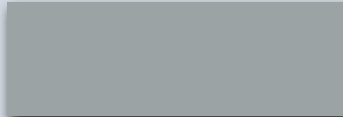
Biały RAL 9016, wysoki połysk



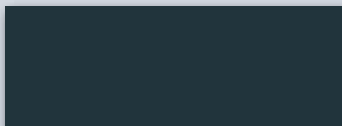
Białe aluminium półmat, RAL 9006



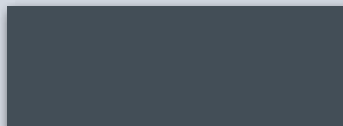
Brązowy matowy RAL 8028



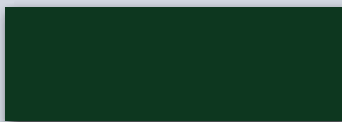
Szary matowy, RAL 7040



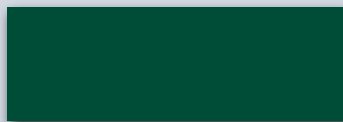
Antracytowy matowy, RAL 7016



Szary matowy, RAL 7015



Zielony matowy, RAL 6009



Ciemnozielony matowy, RAL 6005

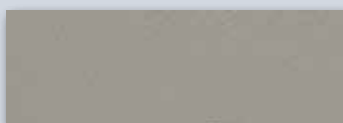


Rubinowy matowy, RAL 3003

Powierzchnie strukturalne // NOWOŚĆ



Antracytowy, RAL 7016, strukturalny



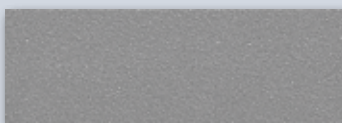
Szary, RAL 7030, strukturalny



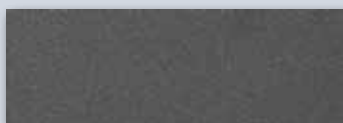
Szary, RAL 7039, strukturalny



Kremowy, RAL 9001, strukturalny



Szare aluminium, RAL 9007, strukturalny



Kolor Hörmann CH 703 antracytowy, strukturalny



Kolor Hörmann CH 607 kasztanowy, strukturalny

Oferujemy do wyboru 16 kolorów preferowanych w korzystnej cenie i wiele kolorów wg palety RAL



Oferujemy szereg możliwości kolorystycznej aranżacji nowych drzwi zewnętrznych – do wyboru mają Państwo: szczególnie niedrogi **kolor biały matowy, RAL 9016** lub **16 kolorów preferowanych** (ilustracja z lewej) w atrakcyjnej cenie. Oczywiście dostarczamy także drzwi we wszystkich pozostałych **kolorach wg palety RAL**. Wiele kolorów odblaskowych i perłowych jest dostępnych na zapytanie. Dzięki oferowanym wariantom kolorystycznym każdy znajdzie drzwi pasujące do domu.

Kolorystyczne aranżacje drzwi od zewnątrz i wewnątrz

Białe po stronie zewnętrznej i wewnętrznej
Drzwi zewnętrzne Hörmann w **standardowym kolorze białym matowym, RAL 9016**, są po stronie wewnętrznej i zewnętrznej lakierowane proszkowo w kolorze matowym.

Kolorowe po stronie zewnętrznej, białe po stronie wewnętrznej
Drzwi zewnętrzne Hörmann w jednym z 16 kolorów preferowanych (ilustracja z lewej) są wykonane od zewnątrz w kolorze preferowanym, natomiast od wewnątrz standardowo malowane proszkowo w kolorze białym matowym, RAL 9016.

W dowolnym kolorze po stronie zewnętrznej i wewnętrznej

Nowe drzwi zewnętrzne są na życzenie **malowane obustronnie w kolorze** – możliwe są różne zestawienia kolorystyczne: np. czerwony z zewnątrz i szary od wewnątrz.

Należy unikać ciemnych kolorów w aluminiowych drzwiach zewnętrznych wystawionych na działanie promieni słonecznych z uwagi na ryzyko wypaczenia się skrzydła i pogorszenia funkcjonowania i szczelności drzwi.

Wszystko pod kontrolą

Wzornictwo na życzenie

Dopasowane uchwyty zewnętrzne

Każde drzwi zewnętrzne są oferowane z odpowiednim uchwytem pasującym do wzoru. Jednak wiele drzwi można wyposażyć w inny, indywidualny uchwyt. Informacji o różnych możliwościach, cenach i terminach dostawy udzielają partnerzy handlowi firmy Hörmann.



Klamki wewnętrzne o pięknych kształtach

Wszystkie drzwi **ThermoSafe** w wersji standardowej są wyposażone w aluminiową klamkę wewnętrzną Rondo lakierowaną piecowo w kolorze białym matowym, RAL 9016. Tego typu klamkę oferujemy również opcjonalnie ze stali nierdzewnej lub w dowolnym kolorze wg palety RAL. Na życzenie dostępne są także klamki Caro i Okto ze stali nierdzewnej.

Drzwi **ThermoCarbon** w wersji standardowej są wyposażone w klamkę Caro ze stali nierdzewnej.



Aluminiowa klamka Rondo w kolorze białym matowym, RAL 9016



Klamka Caro ze stali nierdzewnej



Klamka Okto ze stali nierdzewnej

Indywidualne zestawienia kolorystyczne

W przypadku ekskluzywnych drzwi zewnętrznych ThermoCarbon istnieje możliwość indywidualnego dopasowania listwy uchwytywowej i zagłębienia do koloru drzwi lub koloru aplikacji.

Opcjonalne zestawienia kolorystyczne dla wzorów 300, 301, 302, 312



Wzór 300
w kolorze białym matowym, RAL 9016, listwa uchwytywowa w kolorze białym matowym, RAL 9016 i zagłębienie w kolorze drzwi



Wzór 300
w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7015, listwa uchwytywowa w kolorze białego aluminium RAL 9006, zagłębienie w preferowanym kolorze białego aluminium półmat, RAL 9006



Wzór 301
w kolorze Hörmann CH 703, aplikacja aluminiowa w preferowanym kolorze rubinowym matowym, RAL 3003, listwa uchwytywowa w preferowanym kolorze rubinowym matowym, RAL 3003 i zagłębienie w kolorze drzwi

Opcjonalne zestawienia kolorystyczne dla wzorów 304, 305, 306, 314



Wzór 304
w kolorze białym matowym, RAL 9016, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w preferowanym kolorze białego aluminium półmat, RAL 9006



Wzór 305
w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7015, aplikacja aluminiowa w preferowanym kolorze białego aluminium półmat, RAL 9006, uchwyt ze stali nierdzewnej, zagłębienie w preferowanym kolorze białego aluminium półmat, RAL 9006



Wzór 305
w kolorze Hörmann CH 703, aplikacja aluminiowa w preferowanym kolorze białego aluminium półmat, RAL 9006, uchwyt ze stali nierdzewnej i zagłębienie w kolorze drzwi

Opcjonalne zestawienia kolorystyczne dla wzoru 308



Wzór 308
w kolorze białym matowym, RAL 9016, listwa uchwytywowa i zagłębienie w kolorze białym matowym, RAL 9016



Wzór 308
w preferowanym kolorze szarym matowym, RAL 7015, listwa uchwytywowa w kolorze białego aluminium półmat, RAL 9006, zagłębienie w kolorze drzwi



Wzór 308
w kolorze Hörmann CH 703, listwa uchwytywowa i zagłębienie w preferowanym kolorze rubinowym matowym, RAL 3003

Na takim bezpieczeństwie można polegać

Drzwi zewnętrzne Hörmann gwarantują bardzo dobrą ochronę domu

Najlepsza ochrona z zastosowaniem wyposażenia standardowego i dodatkowego

W kwestii bezpieczeństwa możecie Państwo polegać na wysokiej jakości drzwi zewnętrznych Hörmann. Wszystkie drzwi w wersji standardowej posiadają ryglowanie wielopunktowe. Wyposażenie zabezpieczające można rozszerzyć dodatkowo o opcjonalne elementy. Drzwi ThermoSafe i ThermoCarbon, naświetla boczne i górne* są oferowane na życzenie z wyposażeniem w klasie RC o szczególnie wysokich parametrach odporności na włamanie.



Bezpieczeństwo potwierdzone badaniami

Dobrze jest wiedzieć, że sprawdzone bezpieczeństwo drzwi zewnętrznych Hörmann pozostaje bez zmian, natomiast nowe są oznaczenia: zamiast określenia „WK”, pochodzącego od niemieckiego słowa „Widerstandsklasse” (klasa odporności na włamanie), stosuje się obecnie skrót „RC” (z angielskiego „resistance class”). Jednocześnie wzrosły wymagania w zakresie przeprowadzania badań. W ich toku sprawdza się, ile czasu potrzebuje potencjalny włamywacz, aby przedostać się do domu i jakich narzędzi używa w tym celu. Staranne przeprowadzenie badań odporności na włamanie zalecają także specjaliści do spraw techniki kryminalistycznej. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej www.einbruchschutz.polizei-beratung.de



Niczym niezakłócona kompozycja

Wzmocnienie zabezpieczenia wcale nie musi oznaczać pogorszenia atrakcyjnego wyglądu drzwi. Opcjonalne wersje RC obejmują przeciwwłamaniowe warianty drzwi między innymi ze specjalnym bezpiecznym przeszkleniem. Po drzwiach wcale nie widać, że posiadają dodatkowe wyposażenie zabezpieczające. To właśnie jest jakość marki Hörmann!



Opcjonalnie do wszystkich drzwi zewnętrznych ThermoCarbon, ThermoSafe i TopComfort, naświetli bocznych i naświetli górnych*



Opcjonalnie do wszystkich drzwi ThermoSafe i ThermoCarbon, naświetli bocznych i naświetli górnych*



Opcjonalnie do wszystkich drzwi ThermoCarbon

Dostępne od zimy 2014

Dostępne od jesieni 2014



Dobre wyposażenie gwarancją bezpieczeństwa

Zamki automatyczne to wyższy komfort i bezpieczeństwo

Zamek automatyczny S5 Automatik

Do drzwi zewnętrznych ThermoSafe z 5-punktowym ryglowaniem

Zamek ryglowo-zapadkowy z mechanicznym samoczynnym ryglowaniem jest oferowany do drzwi zewnętrznych ThermoSafe **opcjonalnie bez dopłaty**. Działanie jest proste: 4 rygle wysuwają się automatycznie w momencie domknięcia drzwi zewnętrznych i bezpiecznie je ryglują. Drzwi można dodatkowo zabezpieczyć jeszcze jednym rygłem zamka.

Zamek automatyczny S7 Automatik

Do drzwi zewnętrznych ThermoCarbon z 7-punktowym ryglowaniem

Wszystkie drzwi zewnętrzne ThermoCarbon można wyposażyć w **oferowany bez dopłaty opcjonalny** zamek ryglowo-zapadkowy z 7 ryglami, które wysuwają się automatycznie w momencie domknięcia drzwi. Drzwi można dodatkowo zabezpieczyć jeszcze jednym rygłem zamka.

Zamek automatyczny S5 / S7 Comfort Connect

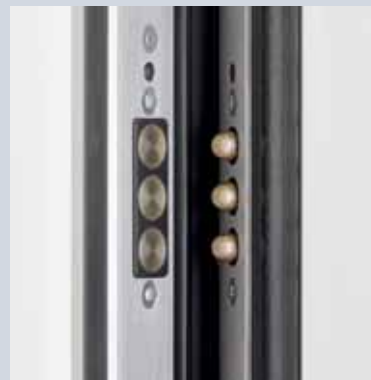
Zamek S5 / S7 Comfort Connect, tak samo jak S5 / S7 Automatik, automatycznie rygluje drzwi zewnętrzne za pomocą rygli. Dodatkowy siłownik elektryczny służy do odryglowania drzwi za pomocą takich zewnętrznych sterowników, jak skaner linii papilarnych, sterownik kodowany cyfrowo lub nadajnik (patrz prawa strona). Innowacyjna listwa stykowa **HOE Connect** umożliwia bezprzewodowe przesyłanie prądu i sygnałów z ramy drzwiowej do płyty drzwiowej. Zaleta: na drzwiach nie ma żadnych zbędnych przewodów!

Do drzwi zewnętrznych ThermoSafe oferujemy także zamek S5 Comfort, w przypadku którego prąd i sygnały są przesyłane przewodem prowadzonym w przyłdzie drzwiowej z ramy do płyty drzwiowej.

Automatyczny zamek S5 / S7 Comfort Connect jest fabrycznie przygotowany do podłączenia do dowolnego sterownika, np. gotowej instalacji domofonowej. Umożliwia otwarcie drzwi zewnętrznych jednym przyciskiem umieszczonym np. na piętrze domu. Dlatego ten wariant jest też szczególnie polecany do domów wielorodzinnych.



S5 / S7 Comfort –
otwieranie drzwi jednym przyciskiem



Bardzo praktyczne rozwiązanie:
HOE Connect

Drzwi zewnętrzne ThermoSafe z 5-punktowym automatycznym zamkiem S5 Drzwi zewnętrzne ThermoCarbon z 7-punktowym automatycznym zamkiem S7

Komfort obsługi – dokładnie taki, jakiego potrzebujemy

Automatyczny zamek S5 / S7 Comfort Connect jest dostępny w kilku innych komfortowych wariantach wykonania, w których drzwi zewnętrzne można wygodnie otworzyć poprzez przyłożenie palca do czytnika, wprowadzenie kodu na klawiaturze bądź drogą radiową. Oczywiście nadal można też otwierać drzwi z zewnątrz kluczem.

Zamek automatyczny S5 / S7 Scan

Drzwi zewnętrzne otwierają się na odcisk palca. W skanerze linii papilarnych można zarejestrować do 100 odcisków palców bez użycia komputera.

Zamek automatyczny S5 / S7 Code

Wystarczy wprowadzić swój osobisty kod zabezpieczający, aby otworzyć drzwi od zewnątrz.

Zamek automatyczny S5 / S7 Funk BiSecur

Drzwi zewnętrzne otwiera się bezpiecznie i wygodnie za pomocą nadajnika HSE 2 BS. Nowy, wyjątkowo bezpieczny system sterowania radiowego gwarantuje maksymalne zabezpieczenie wysłanego sygnału radiowego przed skopiowaniem przez nieuprawnione osoby. Ten sam pilot służy ponadto do obsługi bramy garażowej lub wjazdowej Hörmann. Radiowe sterowanie S5 / S7 Funk można zainstalować także w komfortowych zamkach S5 / S7 Scan i S5 Code.



Nadajnik HSE 2 BS jest oferowany do drzwi zewnętrznych ThermoSafe w standardowej wersji z czarną błyszczącą powierzchnią **[1]** lub do drzwi zewnętrznych ThermoCarbon w stylistyce karbonu **[2]**.



S5 / S7 Scan – otwieranie drzwi na odcisk palca



S5 / S7 Code – otwieranie drzwi przez wprowadzenie kodu



S5 / S7 Funk – otwieranie drzwi drogą radiową BiSecur (na zdjęciu w połączeniu z automatycznym zamkiem S5 / S7 Code)



Więcej informacji oraz pozostałe wyposażenie do sterowania radiowego BiSecur znajdują Państwo w prospekcie „Napędy do bram garażowych i wjazdowych”.

Dobrze przemyślane zadaszienia Hörmann

Atrakcyjny wygląd i ochrona w każdych warunkach pogodowych

Wzór 105

Zadaszenie ze stali nierdzewnej ze szkłem akrylowym, wymiary 1600 × 900 mm (wymiary 2000 × 1000 mm).

Maskownica boczna ze stali nierdzewnej, przeszklenie z jednoszybowego szkła bezpiecznego, wysokość 2000 mm, głębokość 900 mm





Wzór 405

Zadaszenie aluminiowe w kolorze białym RAL 9016, ze szkłem akrylowym, wymiary 2000 × 1000 mm



Wzór 505

Zadaszenie aluminiowe w kolorze białym RAL 9016, ze szkłem akrylowym, wymiary 2000 × 1000 mm



Wzór 605

Zadaszenie aluminiowe w kolorze białym RAL 9016, ze szkłem akrylowym, wymiary 2000 × 1000 mm



Wzór 605

Zadaszenie aluminiowe w kolorze Hörmann CH 703, ze szkłem akrylowym, wymiary 2000 × 1000 mm

Hörmann: Jakość bez kompromisów



Hörmann KG Amshausen, Niemcy



Hörmann KG Antriebstechnik, Niemcy



Hörmann KG Brandis, Niemcy



Hörmann KG Brockhagen, Niemcy



Hörmann KG Dissen, Niemcy



Hörmann KG Eckelhausen, Niemcy



Hörmann KG Freisen, Niemcy



Hörmann KG Ichtshausen, Niemcy



Hörmann KG Werne, Niemcy



Hörmann Genk NV, Belgia



Hörmann Alkmaar B.V., Holandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polska



Hörmann Beijing, Chiny



Hörmann Tianjin, Chiny



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

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

BRAMY GARAŻOWE

NAPĘDY

BRAMY PRZEMYSŁOWE

TECHNIKA PRZEŁADUNKU

DRZWI

OŚCIEŻNICE

