

HLINÍKOVÉ DOMOVÉ DVERE

Sériovo s bezpečnostným vybavením RC3

HÖRMANN


HÖRMANN







Obsah

04 Dobré dôvody pre Hörmann

16 Inšpirácie
18 ThermoSafe
20 ThermoSafe Hybrid
26 ThermoPlan Hybrid
28 ThermoCarbon
30 TopComfort
31 TopComfort Portal
32 Poštové schránky
34 Dvere a brána v partnerskom vzhľade
36 Komfort obsluhy
38 Bezbariérové vstupy

40 Dizajn, vybavenie, príslušenstvo
40 Prehľad motívov
44 ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid
62 ThermoPlan Hybrid
66 ThermoCarbon
70 TopComfort
72 TopComfort Portal
74 Štandardné a prednostné farby
76 Konštrukcia krídla dverí
78 Vyhotovenia dverí
80 Vybavenia dverí
82 Bezpečnostné vybavenie
84 Bezpečnostné zámky
88 Vonkajšie madlá
91 Súpravy kľučiek
92 Presklenia
94 Veľkosti a montážne údaje

Zodpovednosť už celé generácie

Rodinný podnik Hörmann má za sebou viac ako 85 rokov skúseností ako špecialista na konštrukčné prvky. To zaväzuje voči aktuálnym a budúcim generáciám. Práve preto hrá pre nás dôležitú úlohu ekologická zodpovednosť. Vyvíjame preto inovatívne riešenia pre trvalo udržateľné výrobky a inteligentnú ochranu životného prostredia.



„DOBRÉ MENO SI MUSÍTE ZASLÚŽIŤ PRÁCOU.“

August Hörmann

Celkom podľa predstáv zakladateľa spoločnosti je značka Hörmann skutočným prísľubom kvality a v oblasti domových dverí patrí k najúspešnejším poskytovateľom v Európe. So svojou rozsiahlou medzinárodnou distribučnou a servisnou sieťou sa spoločnosť Hörmann považuje za vášho silného partnera pre vysokokvalitné konštrukčné prvky.

znižovanie kompenzovanie CO_2 neutrálne

MYSLÍME A PRACUJEME EKOLOGICKY. Ako rodinný podnik si uvedomujeme zodpovednosť za ďalšie generácie, a preto štandardne ponúkame uhlíkovo neutrálne výrobky pre výstavbu bytov. Spoločnosť Hörmann sa so svojou stratégiou udržateľnosti usiluje o zníženie množstva emisií a predchádzanie ich vzniku. Celú našu spotrebu elektrickej energie vo všetkých európskych výrobných závodoch pokrývame 100% zelenou energiou z obnoviteľných zdrojov. Okrem toho znižujeme našu spotrebu mnohými ďalšími opatreniami a ročne ušetríme viac ako 75000 ton CO_2. Zvyšné emisie kompenzujeme podporou certifikovaných projektov na ochranu klímy v spolupráci s ClimatePartner.

Ďalšie informácie nájdete na
www.hoermann.com/sustainability

ClimatePartner certifikovaný výrobok
climate-id.com/XNEBKC

CO_2 vypočítať znížiť prispieť

Značková kvalita
Made in Germany

Rodinný podnik Hörmann ponúka všetky dôležité konštrukčné prvky pre stavbu a modernizáciu z jednej ruky. Tieto prvky sa vyrábajú vo vysoko špecializovaných závodoch podľa najnovšieho stavu techniky. Naši zamestnanci okrem toho intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom vývoji a vylepšovaní detailov. Tak vznikajú patenty a tiež popredná pozícia na trhu.












Záruka 10 rokov

GARANTOVANÁ DLHÁ ŽIVOTNOSŤ. Nami vyvinuté domové dvere sú vyrábané spôsobom, ktorý šetrí zdroje a sú navrhnuté pre dlhú životnosť. Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú k technicky vyzretým sériovým výrobkom v kvalite Hörmann. Z tohto dôvodu a vďaka nekompromisnému zabezpečeniu kvality získate v spoločnosti Hörmann 10-ročnú záruku na všetky hliníkové domové dvere.

* Podrobné podmienky záruky nájdete na stránke: www.hoermann.com

Zvuková izolácia
do 39 dB

Vynikajúca tepelná izolácia

Len u firmy Hörmann
ThermoCarbon s hodnotou
U_D do 0,47 W/(m²·K)

PRESVEDČIVÉ V KAŽDOM VYHOTOVENÍ. Naše hliníkové domové dvere sú v mnohých bodoch premyslenejšie ako plastové alebo drevené dvere. Vďaka perfektne zladeným a kvalitným materiálom nastavujeme vysoké kritériá v otázke stability, protihlukovej ochrany a tepelnej izolácie. Okrem toho všetky naše hliníkové domové dvere spĺňajú požiadavky zákona o energetickej účinnosti budov GEG. Domové dvere ThermoCarbon sú navyše certifikované inštitútom ift Rosenheim pre pasívne domy.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 12.

Vonkajšia strana krídla dverí z ušľachtilej ocele
ThermoSafe Hybrid
a ThermoPlan Hybrid

HYBRIDNÁ KONŠTRUKCIA. Najmä pri montážnej situácii orientovanej na juh a pri tmavých farbách dverí presviedčajú hliníkové domové dvere ThermoSafe Hybrid a ThermoPlan Hybrid vonkajšou stranou krídla dverí z plechu z ušľachtilej ocele s vysokokvalitnou práškovou povrchovou úpravou. Táto konštrukcia zabezpečuje mimoriadne vysokú tvarovú stabilitu aj pri veľkých teplotných rozdieloch vonku a vnútri, ako aj lepšiu protihlukovú ochranu.

Domové dvere odolné proti povodniam
dvere ThermoSafe Hybrid
s otváraním smerom von

OCHRANA PRED ZAPLAVENÍM. Extrémne zrážky môžu spôsobiť značné škody. Na minimalizáciu následkov povodní je vhodné, okrem iného, použiť v obytných budovách dvere odolné proti povodniam. Naše hliníkové domové dvere ThermoSafe Hybrid s otváraním smerom von sú teraz k dispozícii vo vodotesnej verzii, testovanej podľa smernice ift FE-07/3. Tie účinne zabezpečujú vstupy až do výšky hladiny vody 500 mm.

Dizajn dverí
pre najvyššie nároky

S hliníkovými domovými dverami Hörmann pripravíte svojim hosťom krásne privítanie! A, samozrejme, vyspelý dizajn našich dverí poteší aj vás a vašu rodinu, každý deň. Naše dvere sú zvonku pastvou pre oči, zvnútra ideálne harmonizujú s vašimi interiérovými dverami. Jednoducho krásne!



KRÍDLO DVERÍ BEZ VIDITEĽNÉHO PROFILU KRÍDLA.

Vyberaný a ušľachtilý je vstup, ktorý vám poskytujú naše domové dvere ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon. Tvarovo pekné, zvnútra a zvonku celoplošné krídlo dverí s vnútri umiestneným profilom krídla spĺňa najvyššie požiadavky na dizajn. Pohľad zvnútra ideálne harmonizuje s vašimi interiérovými dverami.



Pohľad zvonku a zvnútra na domové dvere ThermoSafe bez viditeľného profilu krídla



Pohľad zvonku a zvnútra na domové dvere iného výrobcu s viditeľným profilom krídla

SKRYTO UMIESTNENÉ ZÁVESY. Voliteľné závesy nie sú zvonku viditeľné a zaisťujú elegantný interiér bez rušivých prvkov, ktorý sa ľahko udržiava.



Pohľad na skrytý záves zvonku v otvorenom stave



Pohľad na skrytý záves z vnútornej strany v zatvorenom stave (bez viditeľných závesov)

Chránime vás pred nevítanými hosťami

Každých päť minút dochádza k vlámaniu do bytu. O to dôležitejšie je, aby ste svoje domové dvere vybavili vysokým bezpečnostným štandardom. Pretože keď vlamač nie je úspešný v priebehu približne 90 sekúnd, potom spravidla preruší pokus o vlámanie. Z tohto dôvodu stroskotá takmer polovica vlámaní, keď sú domové dvere odolné proti vlámaniu.





Len u firmy Hörmann

Bezpečnosť RC3
sériovo*

Otestované a certifikované

SÉRIOVÉ BEZPEČNOSTNÉ VYBAVENIE. Naše domové dvere mimoriadne sťažujú vlámanie pre potenciálnych dlhoprstých. Takto chránime váš domov pred nevítanými hosťami. Bez ďalších možností vybavenie dosahujú naše domové dvere* najvyššiu klasifikáciu bezpečnostného štítku (bez zariadenia na hlásenie vlámania).
A na rozdiel od mnohých konkurenčných riešení certifikovanú bezpečnosť na vašich dverách nie je vidno.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 82.

* iba pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon

Vyhotovenie dverí vyhovujúce každej požiadavke

Na svoje nové domové dvere máte individuálne požiadavky. Od ThermoSafe až po TopComfort Portal vám spoločnosť Hörmann ponúka množstvo rôznych vyhotovení domových dverí, z ktorých si môžete vybrať tie správne dvere pre vás. Nájdete tak dvere, ktoré optimálne vyhovujú vašim želaniam z hľadiska tepelnej izolácie, protihlukovej ochrany a vzhľadu.





ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exkluzívna trieda / Extra trieda

- ✔ Veľmi dobrá tepelná izolácia a dobrá zvuková izolácia
- ✔ Vnútorná strana je v jednej rovine
- ✔ Vonkajšia strana z ušľachtilej ocele je k dispozícii s vysokokvalitnou práškovou povrchovou úpravou (ThermoSafe Hybrid)



ThermoPlan Hybrid

Dizajnová trieda

- ✔ Veľmi dobrá tepelná izolácia a veľmi dobrá zvuková izolácia
- ✔ Vnútorná a vonkajšia strana sú v jednej rovine
- ✔ Vonkajšia strana krídla dverí je z ušľachtilej ocele s vysokokvalitnou práškovou povrchovou úpravou



ThermoCarbon

Prémiová trieda

- ✔ Vynikajúca tepelná izolácia a dobrá protihluková ochrana
- ✔ Vnútorná strana s vyhotovením hrubého falcu
- ✔ Do výšky dverí 3000 mm



TopComfort

Veľkoplošné presklenie

- ✔ Dobrá tepelná izolácia a dobrá protihluková ochrana
- ✔ Individuálne presklenia



TopComfort Portal

2-krídlové domové dvere

- ✔ Dobrá tepelná izolácia a dobrá protihluková ochrana
- ✔ Prechod v jednej rovine od prechodového krídla k pevnému krídlu
- ✔ Vnútorná a vonkajšia strana sú v jednej rovine

Zvoľte si domové dvere, ktoré sú vhodné pre váš život

Vaša individualita je rozhodujúca. Bez ohľadu na to, či je pre vás najdôležitejší elegantný vzhľad dverí, veľkoplošné presklenie alebo inteligentné ovládanie dverí, u nás nájdete svoje vysnívané dvere. Nechajte sa na nasledujúcich stranách inšpirovať rozmanitosťou produktov Hörmann alebo si nakonfigurujte svoje nové domové dvere úplne pohodlne na internete.

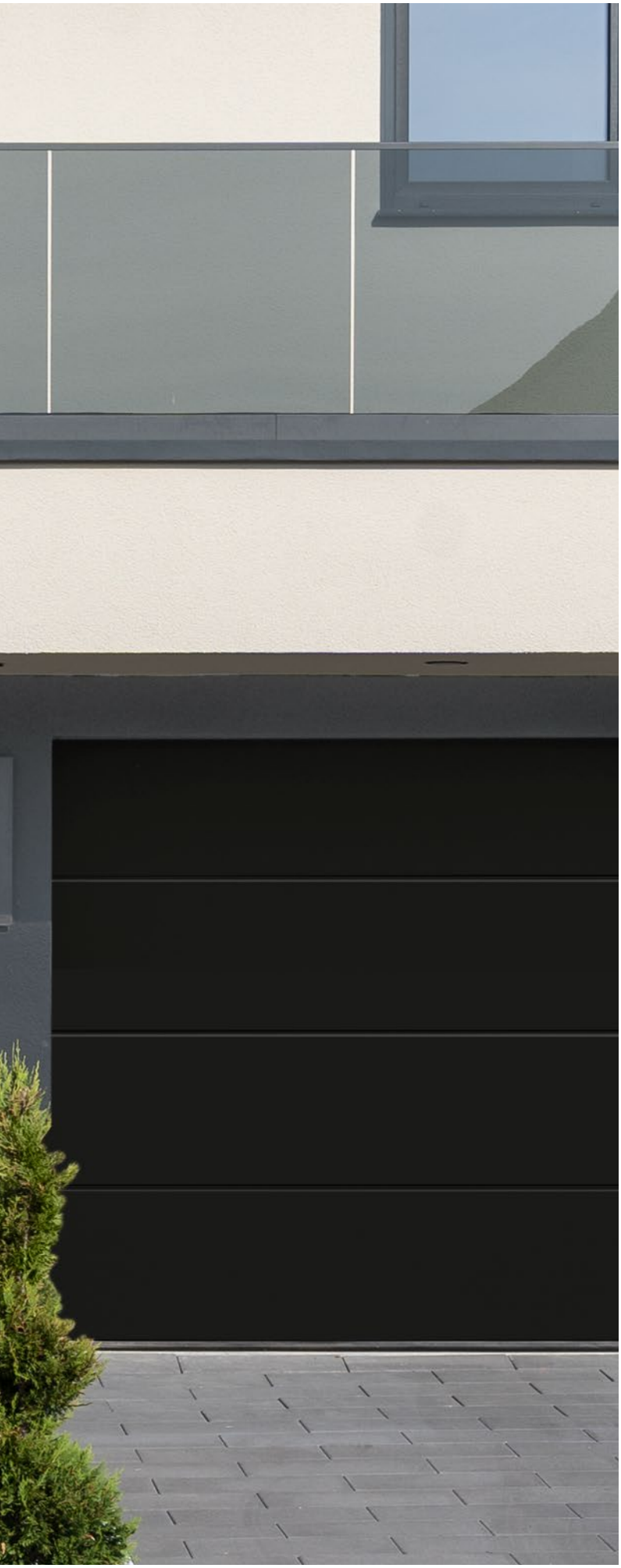


NIEKOĽKÝMI KLIKMI K VYSNÍVANÝM DVERÁM. Pomocou nášho konfigurátora brán a dverí si môžete na svojom PC alebo tablete vyskúšať mnohé varianty návrhov a výrobkov pohodlne z vášho domova. Výberom vyhotovenia dverí, motívu, farby a veľkosti môžete zostaviť svoje vysnívané domové dvere len niekoľkými kliknutiami. Keď si potom ešte nahráte obrázok svojho domu a umiestnite dvere do domového vstupu, budete už vopred vidieť, ako nové domové dvere ladia s vaším domom.

➔ Konfigurátor Hörmann nájdete na
www.hormann.sk/sukromni-stavebnici-a-modernizatori/konfigurator







Inšpirácie

18 **ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid**
Exkluzívna trieda / Extra trieda

26 **ThermoPlan Hybrid**
Dizajnová trieda

28 **ThermoCarbon**
Prémiová trieda

30 **TopComfort**
Veľkoplošné presklenie

31 **TopComfort Portal**
2-krídlové domové dvere

32 Poštové schránky

34 Dvere a brána v partnerskom vzhľade

36 Komfort obsluhy

38 Bezbariérové vstupy

ThermoSafe

EXKLUZÍVNA TRIEDA. Naše najviac predávané hliníkové domové dvere ThermoSafe spĺňajú s výberom viac ako 70 motívov tie najvyššie požiadavky na stvárnenie. Prechod v jednej rovine z krídla dverí na rám dverí prepožičiava vašim dverám elegantný pohľad zvnútra, ktorý mimoriadne dobre harmonizuje s bezfalcovými interiérovými dverami.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 44.







STRANA 16/17. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 871, tmavočierna farba RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, sekcionálna brána s prelisom L, Silkgrain, tmavočierna farba RAL 9005

VĽAVO. Hliníkové domové dvere ThermoSafe Motiv 65, sivý hliník RAL 9007, matná hodvábne jemná štruktúra, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600

V STREDE. Dizajnové madlo G 850, lišta madla v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra, aplikácia madla MatchDecor Rusty Patina

VPRAVO. Hliníkové domové dvere ThermoSafe s motívom 860, tmavočierna farba RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra, dizajnové madlo G 850, lišta madla v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra, aplikácia madla MatchDecor Rusty Patina

ThermoSafe Hybrid

EXTRA TRIEDA. Vonkajšia strana krídla dverí ThermoSafe Hybrid z plechu z ušľachtilej ocele s vysokokvalitnou práškovou povrchovou úpravou zabezpečuje mimoriadne vysokú tvarovú stabilitu aj pri veľkých teplotných rozdieloch vonku a vnútri, ako aj lepšiu zvukovú izoláciu. Hliníkové domové dvere ThermoSafe Hybrid s otváraním smerom von sú teraz voliteľne k dispozícii vo vodonepriepustnej verzii, testovanej podľa smernice ift FE-07/3. Tie účinne zabezpečujú vstupy až do výšky hladiny vody 500 mm.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 44.





VĽAVO HORE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe Hybrid s motívom 137, kremenná sivá RAL 7039 hodvábne matná jemná štruktúra, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500

VĽAVO DOLE. Madlo z ušľachtilej ocele HOE 701

VPRAVO HORE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe Hybrid, ktoré sa otvárajú smerom von, ako dvere s ochranou proti povodniam

VPRAVO DOLE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe Hybrid s motívom 860, antracitovo sivá farba RAL 7016, saténový povrch, madlo z ušľachtilej ocele HOE 701

Kovania dverí black.edition

Milujete čiernu farbu vo svojom dome? Potom ste s dverami našej black.edition na správnej adrese. Tieto dvere sa vyznačujú vonkajšími madlami, aplikáciami a vnútornými kľučkami v elegantnej čiernej farbe, čím diskrétne, ale efektívne nadväzujú na aktuálny dizajnový trend.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 88.







VĽAVO. Hliníkové domové dvere ThermoSafe 524 MatchDecor dizajn starého dreva, dizajnové madlo G 750 v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra, aplikácie v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra

VPRAVO HORE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe 524, MatchDecor dizajn starého dreva, dizajnová kľučka G 750 v tmavočiernej farbe RAL 9005 jemná štruktúra hodvábne matná, aplikácie v tmavočiernej farbe RAL 9005 jemná štruktúra hodvábne matná, čierne presklenie

VPRAVO DOLE. Hliníková kľučka D-360 s okrúhlou rozetou, black. edition v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra, vnútorná strana biela RAL 9016 hodvábne matná





VĽAVO. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 421, svetlosivá RAL 7035 hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 14-2

VPRAVO HORE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe s motívom 422, biela farba RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele 14-2

VPRAVO DOLE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 891, kamenná sivá RAL 7030 hodvábne matná, kľučka z ušľachtilej ocele K 117





HORE. Hliníkové domové dvere ThermoPlan Hybrid Motiv 860, farebný odtieň Hörmann CH 703-AM, Antracit metallic hodvábne matná jemná štruktúra, madlo z ušľachtilej ocele HOE 710, voliteľný bočný diel

VPRAVO. Hliníkové domové dvere ThermoPlan Hybrid motív 568, antracitovo sivá RAL 7016 hodvábne matná jemná štruktúra, dizajnové madlo G 750 eloxovaný hliník E6 / EV 1, voliteľné bočné diely

ThermoPlan Hybrid

DIZAJNOVÁ TRIEDA. Osobitosťou týchto dverí je ich elegantný rovný vzhľad. Odsadenie krídla a rámu dverí nie je takmer vidieť ani cítiť zvnútra ani zvonku. Plech z ušľachtilej ocele s vysokokvalitnou práškovou povrchovou úpravou na vonkajšej strane zaručuje mimoriadne vysokú tvarovú stálosť aj pri veľkých teplotných rozdieloch, takže sa môžete vždy tešiť zo vzhľadu vašich domových dverí v jednej rovine. Profitujete tiež z lepšej zvukovej izolácie až do 33 dB.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 62.

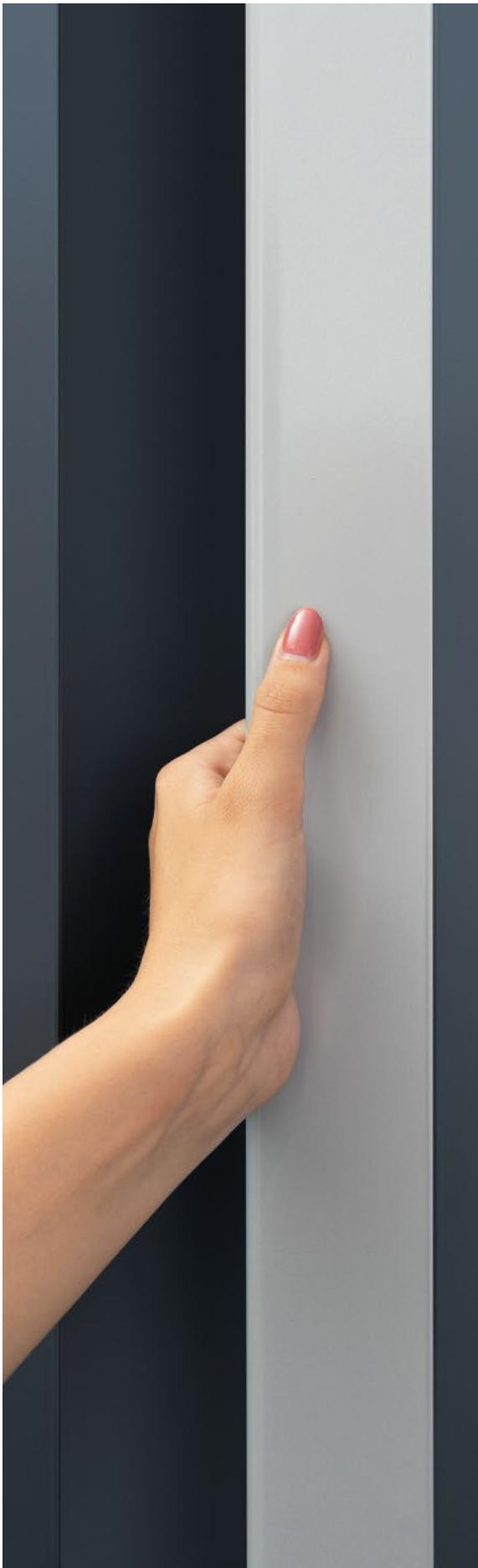


VĽAVO. Hliníkové domové dvere ThermoCarbon s motívom 308,
antracitovo sivá farba RAL 7016, hodvábne matná, lišta madla
z bieleho hliníka RAL 9006

V STREDE. Lišta madla s priehlbinou madla pri motíve 308

VPRAVO. Hliníkové domové dvere ThermoCarbon Motif 680
Bridlicovo sivá RAL 7015 hodvábne matná







ThermoCarbon

PRÉMIOVÁ TRIEDA. S high-tech profilom krídla s hrúbkou 100 mm z hybridného materiálu so sklenými a uhlíkovými vláknami realizujeme domové vstupy s výškou dverí do 3000 mm. Vďaka vynikajúcej tepelnej izolácii sú domové dvere ThermoCarbon certifikované aj inštitútom ift Rosenheim pre pasívne domy. Okrem toho je voliteľne možné vybavenie mimoriadne odolné proti vlámaniu až do RC4. Zapustené madlá dverí s mnohými motívmi spĺňajú so vzhľadmi v jednej rovine vysoké nároky na dizajn. Vnútorná strana s decentným vyhotovením hrubého falcu sa harmonicky začlení do stvárnenia vášho interiéru.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 66.

TopComfort

SVETLOM ZAPLAVENÉ DOMOVÉ VSTUPY. Naše presklené domové dvere TopComfort vám vytvoria svetlý a útulný vstup do domu so solídnym vybavením – pre rodinné alebo bytové domy či komerčné vstupy.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 70.





VĽAVO. Hliníkové domové dvere TopComfort Motif 100, antracitovo sivá farba RAL 7016, hodvábne matná, sklo s motívom s číslom domu v bočnom dieli na požiadanie

HORE. 2-krídlové hliníkové domové dvere TopComfort Portal s motívom 860, antracitovo sivá RAL 7016 hodvábne matná jemná štruktúra, madlo z ušľachtilej ocele 710

TopComfort Portal

VÄČŠIA ŠÍRKA PRECHODU PRE REPREZENTATÍVNE VSTUPNÉ PORTÁLY.
Naše 2-krídlové domové dvere s hliníkovou rámovou konštrukciou zaujmú prechodom v jednej rovine z prechodového do pevného krídla. Môžete si vybrať zo 7 motívov dverí a veľkostí dverí do šírky 2600 mm a výšky 2500 mm.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 72.

Bytové domy s poštovými schránkami

Vchody v bytových domoch využíva veľa ľudí a plnia rôzne dôležité funkcie. Vďaka bezpečnostnému presklenie domových dverí TopComfort a ThermoSafe spĺňajú najvyššie štandardy z hľadiska ochrany proti úrazom a vlámaniu. Veľkoplošné presklenia zároveň vytvárajú vo vstupnom priestore jasnú a svetlom zaplavenú atmosféru. Štýlovými poštovými schránkami s integrovaným spínačom svetla, otvorom na komunikáciu a tlačidlom zvončeka v bočných dieloch uľahčíte návštevníkom prístup.





VĽAVO. Hliníkové domové dvere TopComfort Motif 100, farebný odtieň Hörmann CH 703-AM Antracit metallic hodvábne matná jemná štruktúra, madlo z ušľachtilej ocele HOE 710, voliteľné bočné diely a integrovaný systém poštových schránok

VPRAVO HORE. Vďaka integrovaným poštovým schránkam si môžu obyvatelia vyberať svoju poštu zo schránky na chodbe bez toho, aby museli ísť von.

VPRAVO DOLE. Pošta sa vhadzuje zvonku, aby sa poštárovi nemuseli otvárať dvere.

Dvere a brána v partnerskom vzhľade

Navrhnite si domov v krásnej farebnej harmónii – s novým povrchom Plain-grain v 5 prednostných matných farbách s jemnou štruktúrou matnou, 15 prednostných farbách MatchColor a 4 dekoroch ako MatchDecor. Vďaka zladeným farbám, povrchom a dekorom sa môžete tešiť na harmonický celkový pohľad na zladené sekcionálne garážové brány, hliníkové a oceľovo-hliníkové domové dvere, bočné vchodové dvere a oceľové dvere.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 75.









Ďalšie informácie nájdete v brožúrach.





HORE. **NOVINKA.** Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 860 s dizajnovým madlom 850, farba Plaingrain antracitovo sivá matná jemná štruktúra RAL 7016, sekcionálna garážová brána s prelisom L, farba Plaingrain antracitovo sivá matná jemná štruktúra RAL 7016

VĽAVO DOLE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe s motívom 693, kľučka CARO z ušľachtilej ocele s okrúhlou rozetou, zvnútra dizajn Groove 15 zodpovedajúci interiérovým dverám DesignLine Groove 15, matný biely lak RAL 9016

VPRAVO DOLE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe Motiv 860 vo farbe MatchDecor dizajn starého dreva, sekcionálna brána prelis L Duragrain dizajn starého dreva

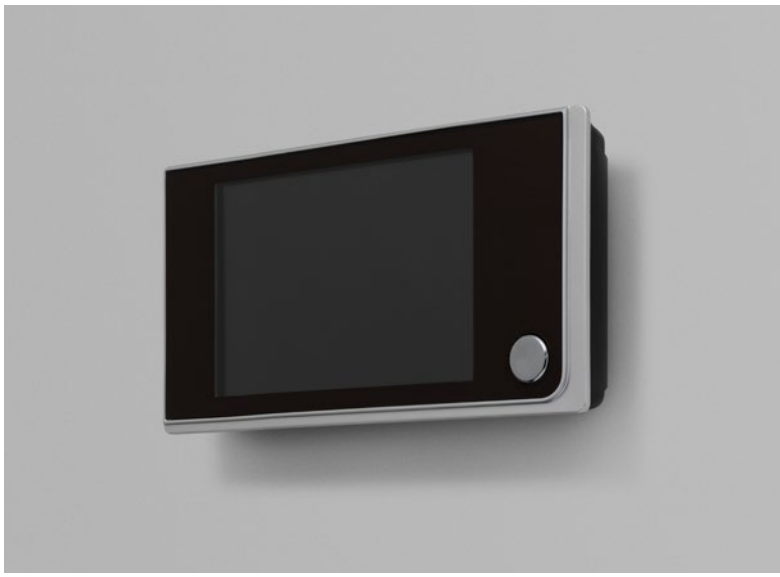
Komfort obsluhy pre starých aj mladých

Otvárajte svoje domové dvere jednoducho, inteligentne a komfortne. Zadaním kódu, odtlačkom prsta alebo smartfónom. S našimi balíkmi zámkov nájdete inteligentné riešenie, ktoré zodpovedá vašim želaniam. So systémom Smart Home Hörmann homee Brain môžete napríklad okrem vašich dverí pohodlne pomocou aplikácie ovládať aj vašu garážovú a vjazdovú bránu Hörmann, snímače klímy alebo kameru. A to z akéhokoľvek miesta na svete a v akýkoľvek denný a nočný čas.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 84.









HORE. Čítačka odtlačkov prstov elegantne integrovaná do krídla dverí

VĽAVO DOLE. Elektrický otvárač umožňuje pri bezpečnostnom zámku H5 / H9 elektrické otvorenie, napríklad cez domové komunikačné zariadenie.

V STREDE DOLE. Vďaka elektronickému dvernému priezoru môžete vidieť návštevníkov pred vašimi domovými dverami.

VPRAVO DOLE. Centrála Hörmann homee Brain pre všetky oblasti vo vašom dome

Bezbariérové vstupy

POHON DVERÍ HDO. Otvárajte a zatvárajte vstupné dvere úplne automaticky pomocou pohonu dverí HDO 200. Odporúčame kombináciu s bezprahovým vyhotovením dverí vrátane vysúvateľného podlahového tesnenia pre bezbariérové vstupy do domov, napríklad v bytových domoch alebo domovoch dôchodcov. Pre vašu bezpečnosť nenápadný plochý snímač monitoruje rozsah pohybu na vnútornej a vonkajšej strane dverí.









ELEKTRICKÁ POMÔCKA PRE OTVÁRANIE ECTURN. Po odblokovaní dverí stačí ľahký tlak na krídlo dverí a vaše domové dvere sa automaticky otvoria a zatvoria. Prevádzkou Low Energy nevznikajú nebezpečné situácie pomliaždenia a nárazu. Dodatočné bezpečnostné zariadenia nie sú potrebné. Pomôcku pre otváranie dostanete ako nasadený variant alebo elegantne integrovanú v krídle dverí a v ráme.

Tip Na jednoduché zaistenie krídla dverí, napríklad pri prenášaní predmetov cez dvere, odporúčame horný zatvárač dverí s mechanickou zaisťovacou jednotkou. Ďalšie informácie nájdete na strane 80.

POHODLNÁ OBSLUHA. V kombinácii s automatickými zámkami S5 Smart alebo Bluetooth môžete odomykať a otvárať alebo zatvárať a zamykať dvere súčasne. Vo variante Smart úplne pohodlne s ručnými vysielačmi alebo rádiovými spínačmi Hörmann BiSecur.

VĽAVO. Pohony HDO 200 s bezpečnostným snímačom Flatscan pre bezbariérový prístup

VPRAVO HORE. Pomôcka otvárania ECturn v nasadenom vyhotovení

V STREDE VPRAVO. ECturn Inside Pomoc pri otváraní zvnútra ako skrytý variant

VPRAVO DOLE. Jednoduché otváranie dverí pomocou ručného vysielača v kombinácii so zámkom S5 / S7 Smart

Prehľad motívov

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



Motív 40
Strana 51



Motív 45
Strana 45



Motív 65
Strana 45



Motív 75
Strana 48



Motív 110
Strana 49



Motív 136
Strana 49



Motív 137
Strana 45



Motív 138
Strana 49



Motív 407
Strana 55



Motív 413
Strana 54



Motív 414
Strana 54



Motív 419
Strana 55



Motív 420
Strana 55



Motív 421
Strana 55



Motív 422*
Strana 57



Motív 445
Strana 54



Motív 503
Strana 48



Motív 504
Strana 51



Motív 505
Strana 51



Motív 514
Strana 53



Motív 524
Strana 53



Motív 560
Strana 49



Motív 565
Strana 47



Motív 568
Strana 47



Motív 757
Strana 53



Motív 759
Strana 53



Motív 777
Strana 52



Motív 779
Strana 52



Motív 797
Strana 52
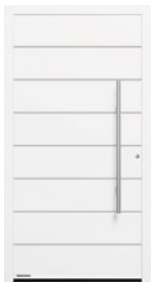


Motív 799
Strana 52



Motív 823
Strana 46



Motív 832
Strana 47



Motívy 825 / 845 / 855
Strana 59



Motívy 875 / 895 / 898
Strana 59



Motív 878*
Strana 44



Motív 879
Strana 50



Motív 891*
Strana 57

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 44.



Motív 140
Strana 49



Motív 166
Strana 49



Motív 173
Strana 61



Motív 177
Strana 53



Motív 185
Strana 48



Motív 188
Strana 60



Motív 189
Strana 51



Motív 402
Strana 54



Motív 451
Strana 56



Motív 453
Strana 56



Motív 454*
Strana 57



Motív 455
Strana 56



Motív 457
Strana 56



Motív 459*
Strana 57



Motív 501
Strana 53



Motív 502
Strana 52



Motív 650
Strana 45



Motív 680
Strana 45



Motív 686
Strana 51



Motív 689
Strana 50



Motív 693
Strana 60



Motív 694
Strana 54



Motív 697
Strana 50
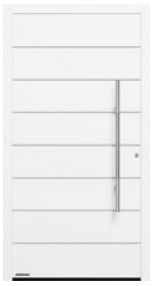


Motív 723
Strana 51



Motív 836
Strana 47



Motív 860
Strana 45



Motív 861
Strana 60



Motív 862
Strana 60



Motív 867
Strana 50



Motív 871
Strana 61



Motív 872
Strana 61



Motív 877
Strana 50

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

Prehľad motívov

THERMOPLAN HYBRID



Motív 137
Strana 63



Motív 138
Strana 63



Motív 189
Strana 63



Motív 501
Strana 63



Motív 502
Strana 63



Motív 503
Strana 62



Motív 504
Strana 63



Motív 505
Strana 63



Motív 565
Strana 65



Motív 568
Strana 65



Motív 686
Strana 65



Motív 689
Strana 64



Motív 723
Strana 65



Motív 823
Strana 65



Motív 860
Strana 63



Motív 862
Strana 64



Motív 867
Strana 64



Motív 871
Strana 64



Motív 872
Strana 64

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 62.

THERMOCARBON



Motív 189
Strana 69



Motív 300
Strana 66



Motív 301
Strana 67



Motív 305
Strana 67



Motív 306
Strana 67



Motív 308
Strana 67



Motív 312
Strana 68



Motív 314
Strana 68



Motív 504
Strana 69



Motív 650
Strana 68



Motív 680
Strana 68



Motív 686
Strana 69



Motív 862
Strana 69

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 66.

TOPCOMFORT



Motív 302
Strana 68



Motív 304
Strana 68



Motív 100
Strana 70



Motív 101
Strana 70



Motív 309
Strana 67



Motív 310
Strana 67



Motív 100
MG 111
Strana 71



Motív 100
MG 112
Strana 71



Motív 565
Strana 69



Motív 568
Strana 69



Motív 100
MG 113
Strana 71



Motív 100
MG 114
Strana 71



Motív 823
Strana 69



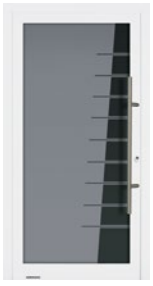
Motív 860
Strana 69



Motív 100
MG 115
Strana 71



Motív 100
MG 116
Strana 71



Motív 100
MG 117
Strana 71



Motív 100
Presklenie na požiadanie
Strana 71

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 70.

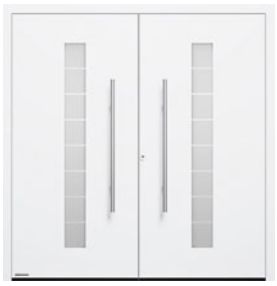
TOPCOMFORT PORTAL



Motív 138
Strana 73



Motív 501
Strana 73



Motív 503
Strana 73



Motív 504
Strana 73



Motív 565
Strana 72



Motív 568
Strana 72



Motív 860
Strana 72

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 72.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exkluzívna trieda / Extra trieda

Prechod v jednej rovine
na vnútornej strane

Bezpečnosť RC3
sériovo pri všetkých dverách ThermoSafe a pri všetkých dverách ThermoSafe Hybrid s presklením

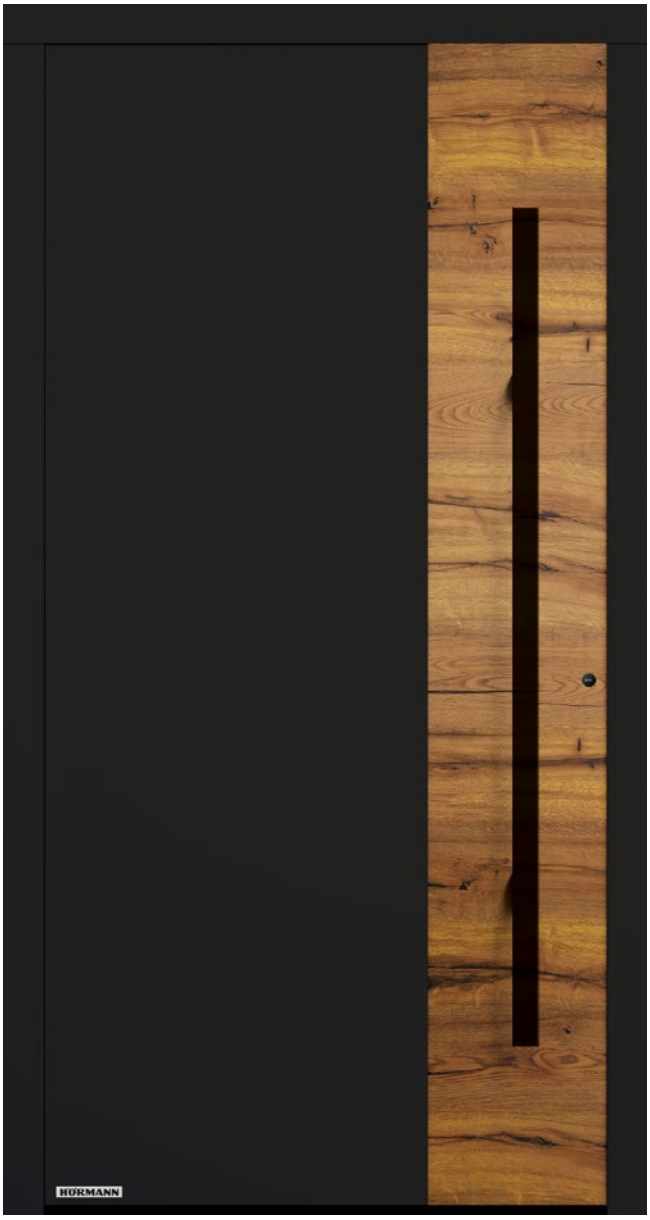
Bezpečnosť RC4
sériovo pri všetkých dverách Thermo-Safe Hybrid s bezpečnostným zámkom H5 a bez presklenia

Zvuková izolácia
do 30 dB (ThermoSafe)
do 33 dB (ThermoSafe Hybrid)

Veľmi dobrá tepelná izolácia
U_D hodnota do 0,87 W/(m²·K)

Len u firmy Hörmann

Vonkajšia strana krídla dverí je z ušľachtilej ocele s vysokokvalitnou práškovou povrchovou úpravou
ThermoSafe Hybrid



Motív 878





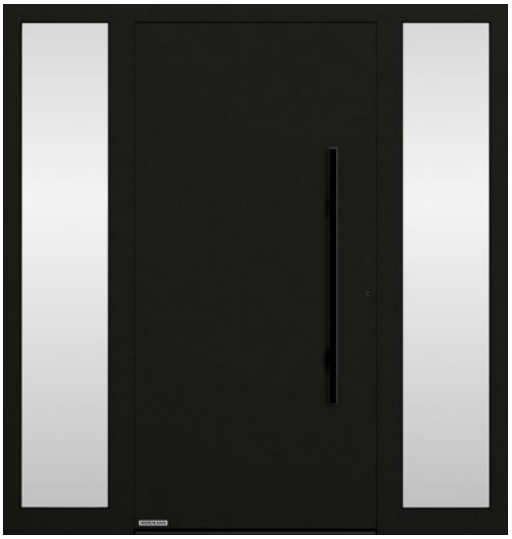
Celoplošný vzhľad dverí, vonkajšia strana (obrázok hore) a vnútorná strana (obrázok dole), ako aj prechod od krídla dverí k rámu dverí na vnútornej strane v jednej rovine



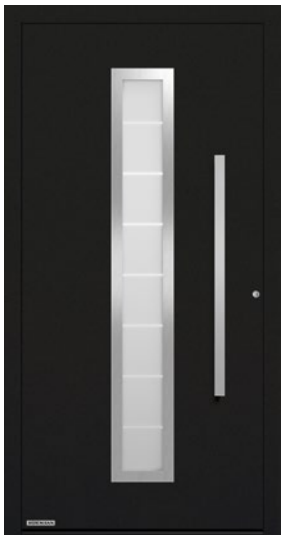
Motív 650



Motív 680



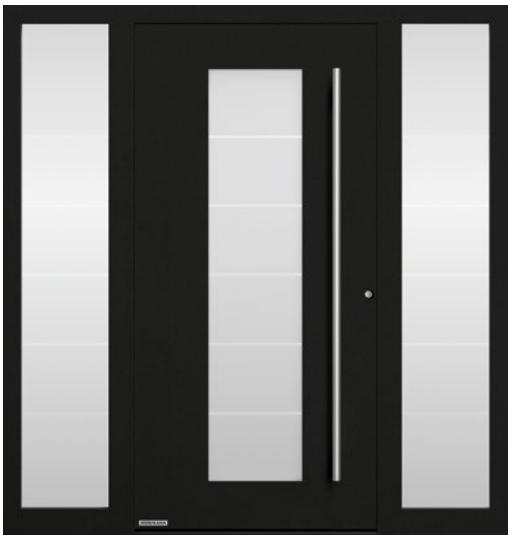
Motív 860



Motív 65



Motív 45



NOVINKA. Motív 137

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra

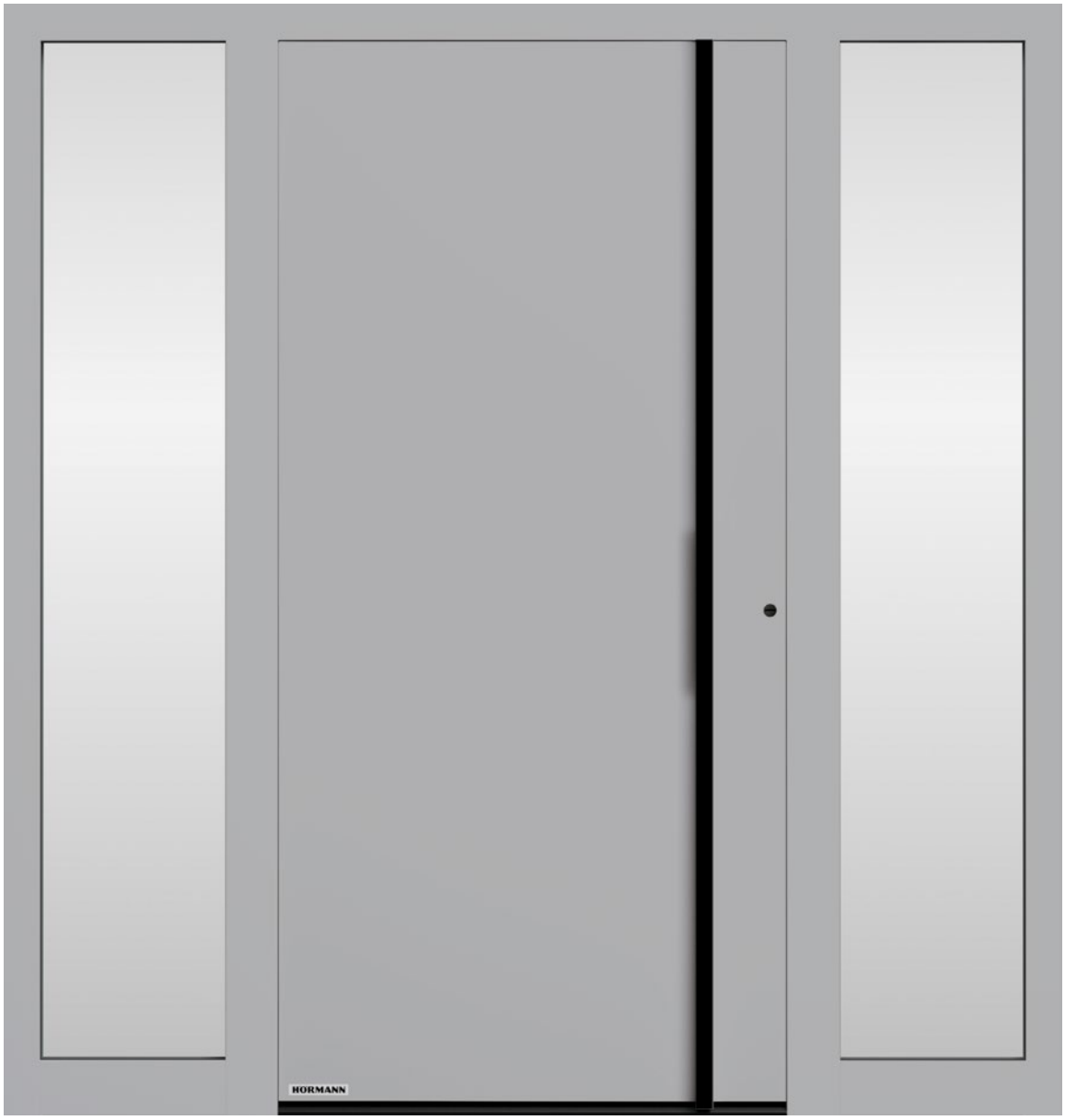
Motiv 878* Madlo z ušľachtilej ocele HOE 501 black.edition v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra (voliteľne), aplikácia v MatchDecor dizajn starého dreva
Motív 650 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Float matované
Motív 680 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele
Motiv 860 Madlo z ušľachtilej ocele HOE 501 black.edition v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra (voliteľne), bočné diely ornamentové sklo Float matované
Motív 65 madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo Float, matované so 7 čírymi pásmi
Motív 45 madlo z ušľachtilej ocele HOE 200, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 4 čírymi pásmi
Motív 137 madlo z ušľachtilej ocele HOE 735, presklenie z ornamentového skla Float, matované, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

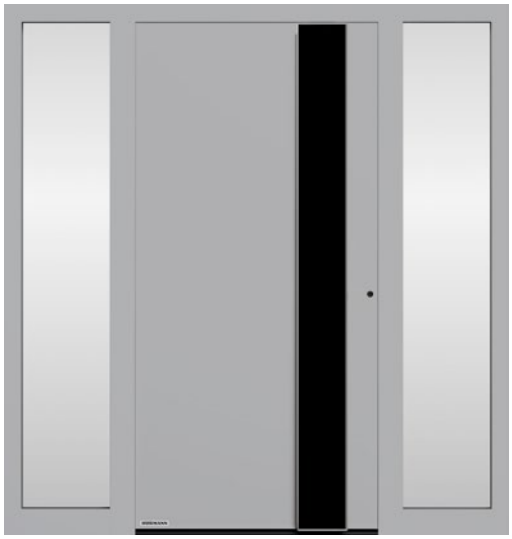
➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

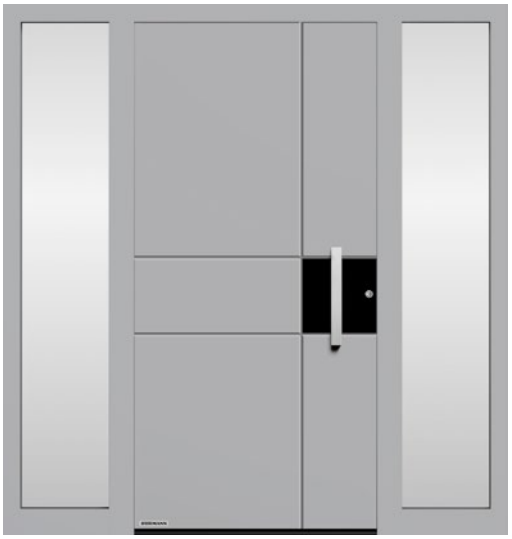
Exkluzívna trieda / Extra trieda



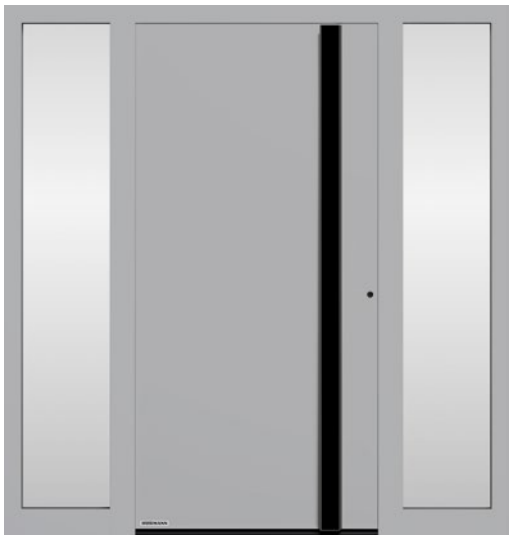
Motív 823



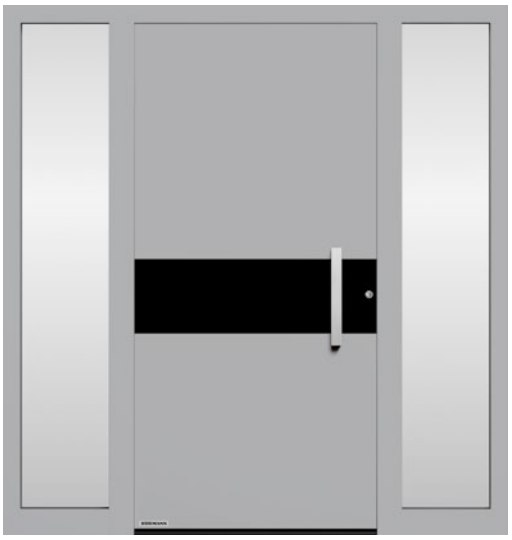
Motív 565



Motív 832



Motív 568



Motív 836

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto dvojstrane vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá

Motiv 823 Dizajnové madlo G 790 black.edition v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra (voliteľne), voliteľne s integrovaným LED svetelným pásom, Bočné diely ornamentové sklo Float matované
Motiv 565 Dizajnové madlo G 760 black.edition v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra (voliteľne), voliteľne s integrovaným LED svetelným pásom, Bočné diely ornamentové sklo Float matované
Motív 832 madlo z ušľachtilej ocele HOE 820, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované
Motiv 568 Dizajnové madlo G 750 black.edition v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra (voliteľne), voliteľne s integrovaným LED svetelným pásom, Bočné diely ornamentové sklo Float matované
Motív 836 madlo z ušľachtilej ocele HOE 820, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované

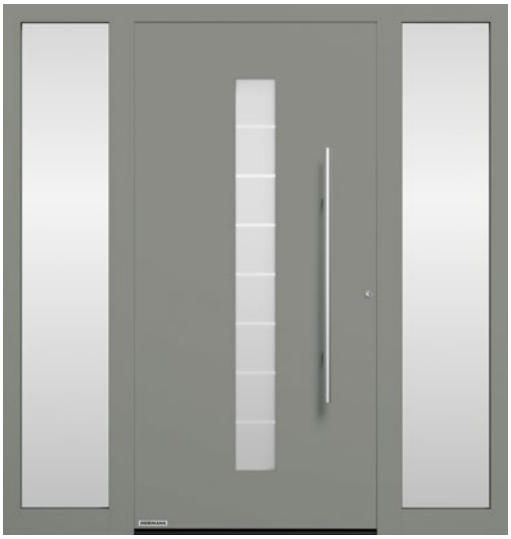
➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exkluzívna trieda / Extra trieda



Motív 185



Motív 503



Motív 75

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke vo farbe sivý hliník RAL 9007 hodvábne matná jemná štruktúra

Motív 185 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, ornamentové sklo Master-Carré biele
Motív 503 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float, matované, so 7 čírymi pásmi, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované
Motív 75 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Float, matované, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 110



Motív 138



Motív 136



Motív 140



Motív 166



Motív 560

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v farebnom odtieňe Hörmann CH 703-AM Antracit metallic hodvábna matná jemná štruktúra

Motív 110 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Kathedral biele (voliteľne)
Motív 138 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Float, satinované
Motív 136 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, dizajnové sklo s čiastočne matovanou vonkajšou tabuľou a stredovou tabuľou zo satinovaného skla Float so 7 vodorovnými matovanými pásmi, bočný diel s ornamentovým sklom Float, matované
Motív 140 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, aplikácia z ušľachtilej ocele, ornamentové sklo Pave biele
Motív 166 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, aplikácia z ušľachtilej ocele, dizajnové sklo s čiastočne matovanou vonkajšou tabuľou a stredovou tabuľou zo satinovaného skla Float so 7 vodorovnými matovanými pásmi
Motív 560 madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo s matovanou vonkajšou tabuľou a 11 vodorovnými čírymi pásmi a stredovou tabuľou zo skla Float, satinované, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

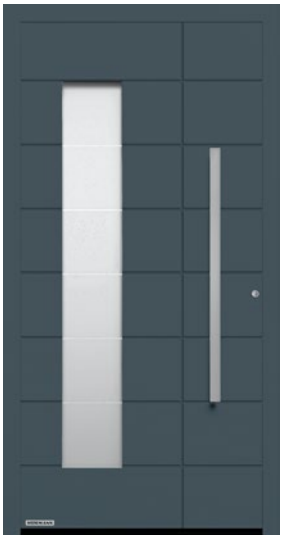
Exkluzívna trieda / Extra trieda



Motív 877



Motív 879



Motív 867



Motív 697



Motív 689

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v bridlicovo sivej farbe RAL 7015 hodvábne matné

Motív 877 madlo z ušľachtilej ocele HOE 610, dizajnové sklo Float matované s 3 čírymi pásmi
Motív 879 dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6/EV 1, dizajnové sklo Float, matované, s 3 čírymi pásmi
Motív 867 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 697 madlo z ušľachtilej ocele HOE 910, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi
Motív 689 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi

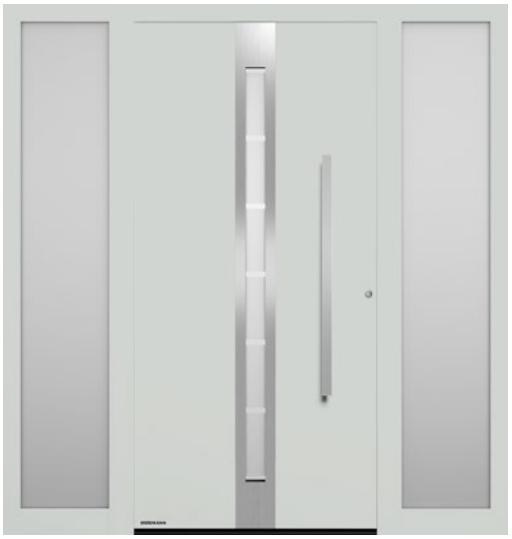
➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 723



Motív 189



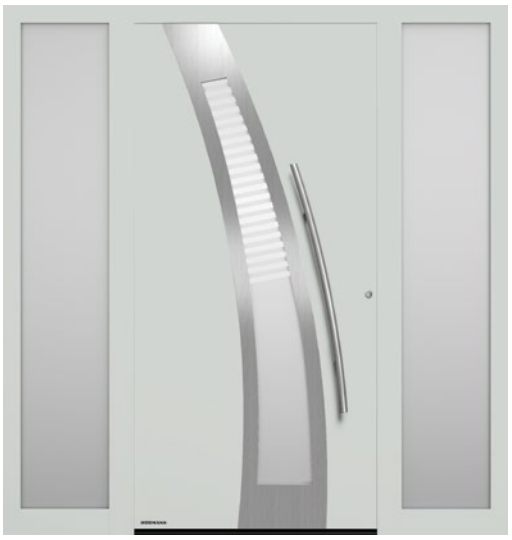
Motív 686



Motív 504



Motív 505



Motív 40

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v svetlosivej farbe RAL 7035 hodvábne matné

Motiv 723 Lišta madla G 790 vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá, konzoly kľučiek vo farbe dverí, ornamentové sklo float satinované
Motív 189 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 686 madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, aplikácia z ušľachtilej ocele, dizajnové sklo Float, matované, so 7 čírymi pásmi, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované
Motív 504 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované s 5 čírymi priečnymi pásmi
Motív 505 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 4 čírymi pásmi
Motív 40 madlo z ušľachtilej ocele HOE 550, dizajnové sklo, čiastočne matované, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exkluzívna trieda / Extra trieda



Motív 502



Motív 797



Motív 799



Motív 777



Motív 779

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matné

Motív 502 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Float, satinované
Motív 797 madlo z ušľachtilej ocele HOE 797, ornamentové sklo Float matované
Motív 799 dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6/EV 1, ornamentové sklo Float, matované
Motív 777 madlo z ušľachtilej ocele HOE 610, ornamentové sklo Float matované
Motív 779 dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6/EV 1, ornamentové sklo Float, matované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 757



Motív 759



Motív 524



Motív 501



Motív 177



Motív 514

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v kremennej sivej farbe RAL 7039 hodvábne matná jemná štruktúra

Motív 757 madlo z ušľachtilej ocele HOE 797, dizajnové sklo Float matované s čírymi pásmi
Motiv 759 Dizajnové madlo G 750 z eloxovaného hliníka E6 / EV 1, dizajnové sklo Float matované s čírymi pruhmi
Motiv 524 Dizajnové madlo G 750 a aplikácie v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra (voliteľne), presklenie s čiernym sklom, bočné diely s čiernym sklom (voliteľne)
Motív 501 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Float, satinované
Motív 177 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele
Motiv 514 Dizajnové madlo G 750 z bieleho hliníka RAL 9006 lesklé, presklenie Float čire, bočné diely z ornamentového skla Float pieskované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exkluzívna trieda / Extra trieda



Motív 402



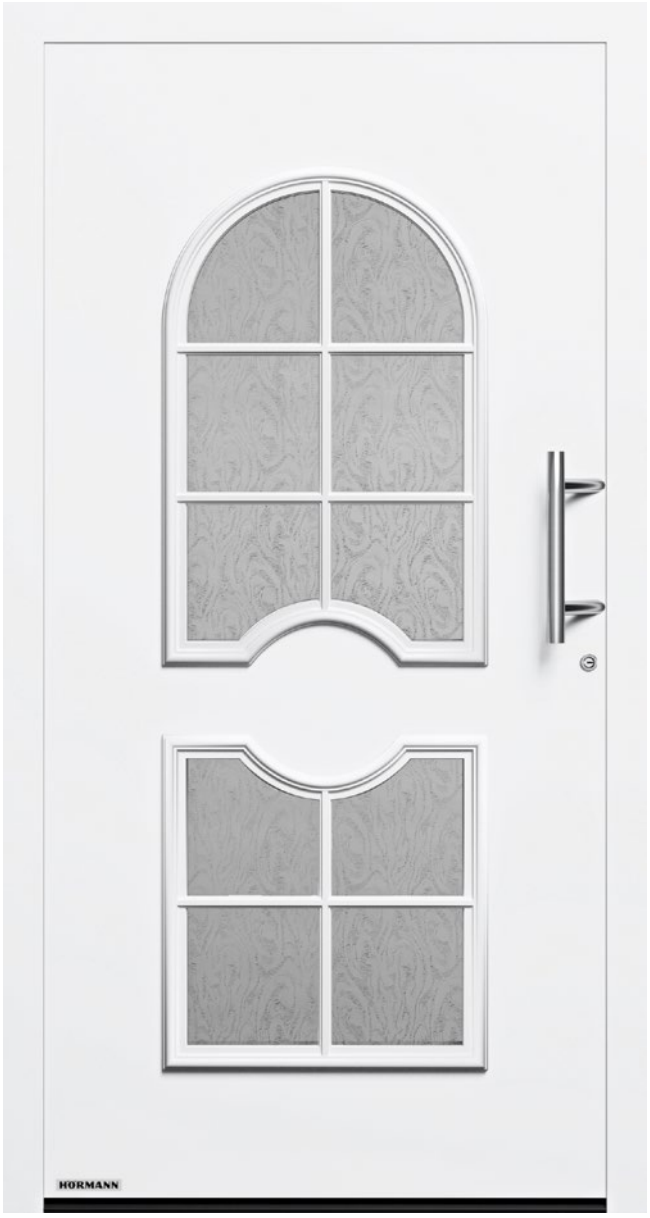
Motív 414



Motív 445



Motív 694



Motív 413

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto dvojstrane v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matné

Motív 402 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo čiastočne matované s pravým výbrusom drážky
Motív 414 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, ornamentové sklo Silk
Motív 413 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, ornamentové sklo Silk
Motív 407 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, frézované drážky, dizajnové sklo Float matované s čírym okrajom
Motív 419 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, dizajnové sklo olovené ornamenty s pieskovaným základným sklom Reflo (voliteľne)
Motív 445 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentový rám, ornamentové sklo Chinchilla
Motív 694 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo s pravým výbrusom drážky
Motív 420 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo pieskované s nematovaným okrajom
Motív 421 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 407



Motív 419



Motív 420



Motív 421



Sériový pohľad zvnútra
s hladkým krídlom dverí
napríklad pri motíve 421



Voliteľný pohľad zvnútra
napríklad pri motíve 421

ŠTÝLOVÉ ZVNÚTRA AJ ZVONKU.

Na požiadanie dostanete aj vnútornú stranu našich klasických motívov v rovnakom vzhľade dverí ako na vonkajšej strane. Vaše domové dvere tak budú perfektne harmonizovať aj s klasickými interiérovými dverami vo vašom dome.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exkluzívna trieda / Extra trieda



Motív 453



Motív 451



Motív 455



Motív 457

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v kamennej sivej farbe RAL 7030 hodvábne matná jemná štruktúra

Motív 453 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám
Motív 451 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo pieskované s nematovaným okrajom
Motív 455 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo pieskované s nematovaným okrajom
Motív 457 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, bočné diely s ornamentovým sklom Float, satinované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 454



Motív 422



Motív 459



Motív 891

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matné

Motív 454* madlo z ušľachtilej ocele 14-2, frézované drážky, dizajnové sklo Reflo pieskované s nematovaným okrajom
Motív 422* madlo z ušľachtilej ocele 14-2, frézované drážky, dizajnové sklo Reflo pieskované s nematovaným okrajom
Motív 459* madlo z ušľachtilej ocele 14-2, frézované drážky, motív bez presklenia
Motív 891* madlo z ušľachtilej ocele 62-1, bočné diely s ornamentovým presklením Float, matované

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Dvere a brána v partnerskom vzhľade

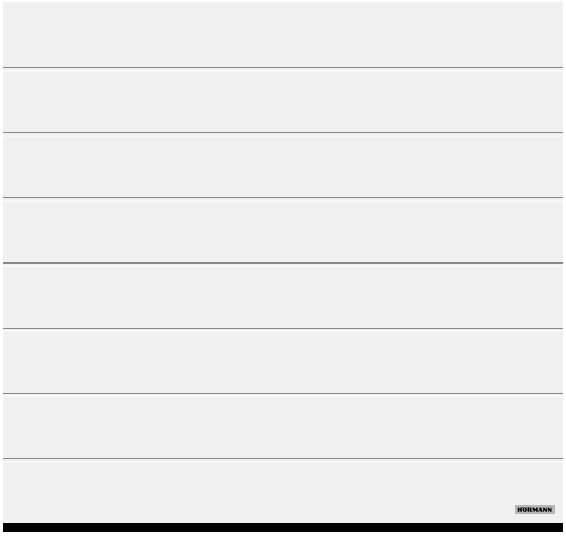


DOMOVÉ DVERE A GARÁŽOVÁ BRÁNA NAVZÁJOM PERFEKTNE ZLADENÉ. V rozsiahlom, navzájom zosúladenom programe Hörmann dostanete prelisy dverí a brány vášho domu v harmonickom náhľade v jednej línii. To znamená: vychádzajúc zo základnej línie bez predsadenia. Spolu s prednostnými farbami MatchColor si môžete vychutnať harmonický celkový vzhľad vďaka zladeným farbám. Spozorujete: práve vďaka týmto malým, ale jemným detailom sa váš domov stane ešte krajším.

➔ Ďalšie informácie o prednostných farbách nájdete na strane 75.



Motívy 825 / 845 / 855



Sekcionálna garážová brána
Prelis M vo vyhotovení Silkgrain biela RAL 9016



Motívy 875 / 895 / 898



Sekcionálna garážová brána
Prelis L vo vyhotovení Silkgrain biela RAL 9016





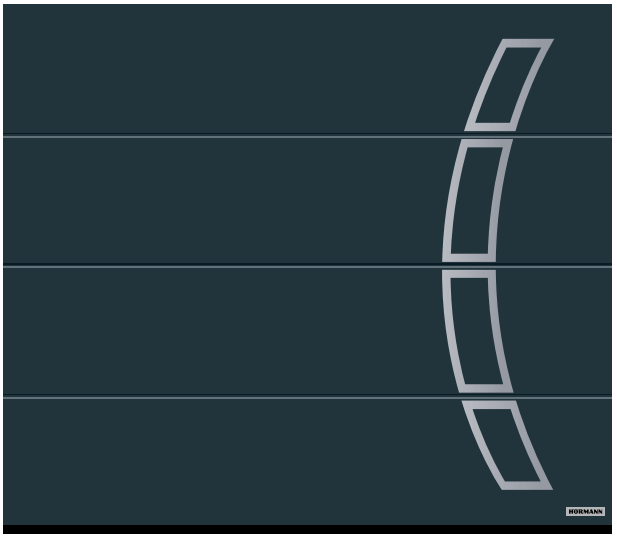
V priereze domových dverí 1 a garážovej brány 2 rozpoznáte: vzhľad prelisov dverí vyplýva z prelisov vo výplni, pri bráne prostredníctvom prelisov jednotlivých lamiel a prechodov lamiel. Vzhľad v jednej línii platí aj pri rozdielnej montážnej výške dverí voči bráne. Výšky drážok v tomto prípade prispôsobíme individuálne podľa vašich požiadaviek, stačí nám dať len rozmer výškového predsadenia. Pre perfektný celkový vzhľad je pre vás k dispozícii, predovšetkým pri týchto špeciálnych motívoch domových dverí, váš odborný predajca Hörmann s presným zameraním na mieste a s odborným poradenstvom.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Dvere a brána v partnerskom vzhľade



Motív 188



Sekcionálna garážová brána
Prelis L dizajnový motív 457 vo vyhotovení Silkgrain, antracitová sivá RAL 7016



Motív 693



Motív 861



Sekcionálna garážová brána
Prelis M vo vyhotovení Silkgrain antracitová sivá RAL 7016



Motív 862

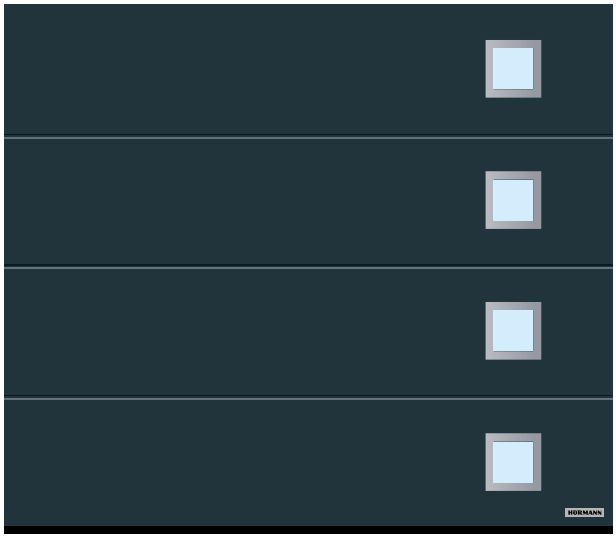
DOMOVÉ DVERE A GARÁŽOVÁ BRÁNA V PARTNERSKOM VZHĽADE. Vďaka vzhľadovo rovnakým dizajnovým prvkom a stvárneniam motívov sa vaše domové dvere v kombinácii so sekcionálnymi garážovými bránami stanú atraktívnou pastvou pre oči. Odstupy drážok domových dverí a rozostupy prelisov garážovej brány nie sú pri týchto motívoch presne lícujúce.



Motív 871



Motív 173



Sekcionálna garážová brána
Prelis L dizajnový motív 461 vo vyhotovení Silkgrain, antracitová sivá RAL 7016



Motív 872



Sekcionálna garážová brána
Prelis D vo vyhotovení Silkgrain antracitová sivá RAL 7016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto dvojstrane v antracitovo sivej farbe RAL 7016 hodvábne matná jemná štruktúra

Motív 188 madlo z ušľachtilej ocele HOE 100, dizajnové sklo Float, matované s 3 čírymi pásmi
Motív 693 madlo z ušľachtilej ocele HOE 300
Motív 871 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620
Motív 173 madlo z ušľachtilej ocele HOE 300, voliteľné ornamentové sklo Float, matované
Motív 861 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700
Motív 862 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620
Motív 872 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoPlan Hybrid

Dizajnová trieda

Prechod v jednej rovine
na vnútornej a vonkajšej strane

Bezpečnosť RC3
sériovo

Zvuková izolácia
do 33 dB

Veľmi dobrá tepelná izolácia
U_D hodnota do 0,78 W/(m²·K)

Len u firmy Hörmann

Vonkajšia strana krídla dverí je z ušľachtilej ocele s vysokokvalitnou práškovou povrchovou úpravou



Motív 503





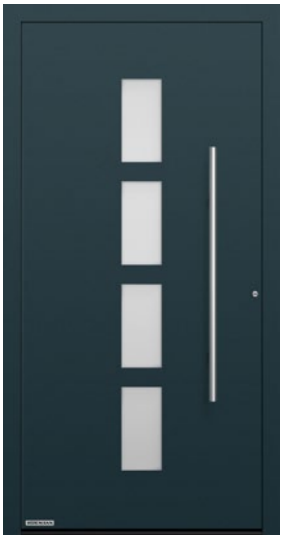
Celoplošný vzhľad dverí a prechod od krídla dverí k rámu dverí na vonkajšej strane (obrázok hore) a vnútornej strane (obrázok dole) v jednej rovine.



Motív 189



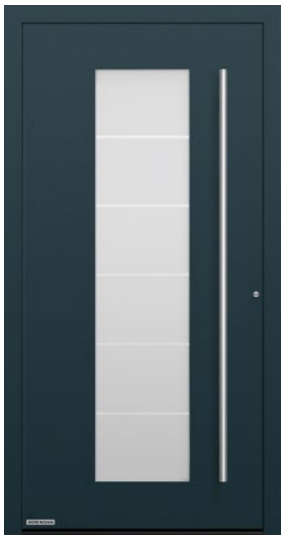
Motív 860



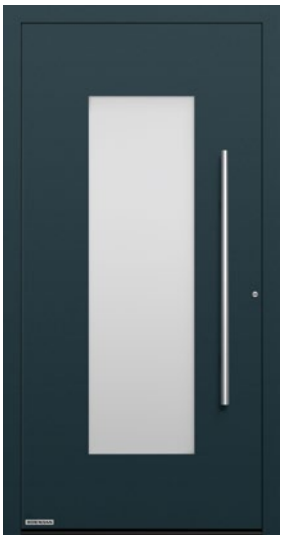
Motív 501



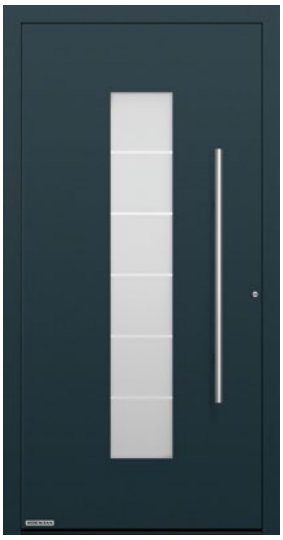
Motív 502



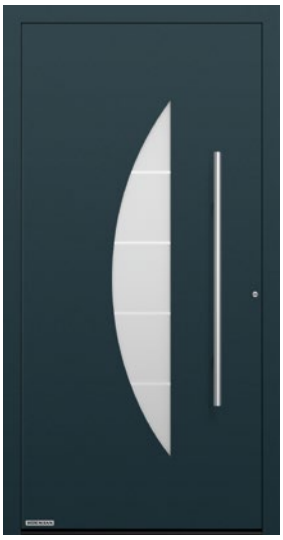
Motív 137



Motív 138



Motív 504



Motív 505

THERMOPLAN HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v antracitovo sivej farbe RAL 7016 hodvábne matná jemná štruktúra

Motív 503 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 189 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 860 Madlo z ušľachtilej ocele HOE 700
Motív 501 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Float, satinované
Motív 502 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Float, satinované
Motív 137 madlo z ušľachtilej ocele HOE 735, dizajnové sklo Float, matované s 5 čírymi pásmi
Motív 138 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Float, satinované
Motív 504 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float, matované s 5 čírymi pásmi
Motív 505 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 4 čírymi pásmi

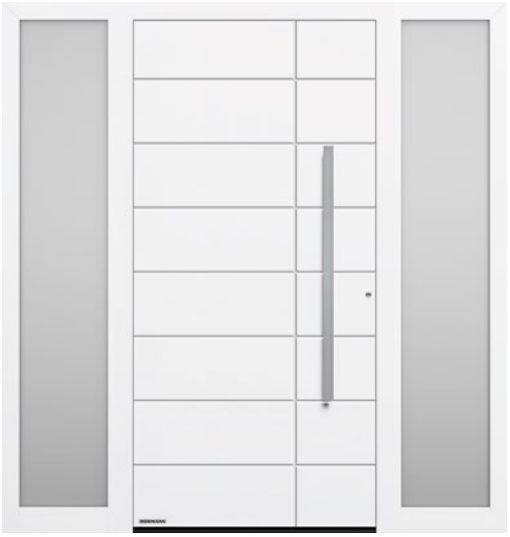
➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoPlan Hybrid

Dizajnová trieda



Motív 689



Motív 862



Motív 867



Motív 871



Motív 872

THERMOPLAN HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matné

Motív 689 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi
Motív 862 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, bočné diely s ornamentovým sklom Float, pieskované
Motív 867 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 871 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, bočné diely s ornamentovým sklom Float, pieskované
Motív 872 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, bočné diely s ornamentovým sklom Float, pieskované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 565



Motív 568



Motív 823



Motív 686



Motív 723

THERMOPLAN HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto stránke v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matné

Motiv 565 Dizajnové madlo G 760 z bieleho hliníka RAL 9006 lesklé, aplikácia madla z bieleho hliníka RAL 9006 lesklá, bočné panely z ornamentového skla Float matované
Motiv 568 Dizajnové madlo G 750 z bieleho hliníka RAL 9006 lesklé, bočné diely z ornamentového skla Float matované
Motiv 823 Lišta madla G 790 z bieleho hliníka RAL 9006 lesklá, konzoly kľučiek vo farbe dverí, bočné diely z ornamentového skla Float matované
Motiv 686 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motiv 723 Lišta madla G 790 z bieleho hliníka RAL 9006 lesklá, konzoly kľučky vo farbe dverí, ornamentové sklo Float matované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoCarbon

Prémiová trieda

Vyhotovenie hrubého falcu
na vnútornej strane

Bezpečnosť RC3
sériovo

Bezpečnosť RC4
voliteľne

Zvuková izolácia
do 29 dB

Vynikajúca tepelná izolácia

Len u firmy Hörmann

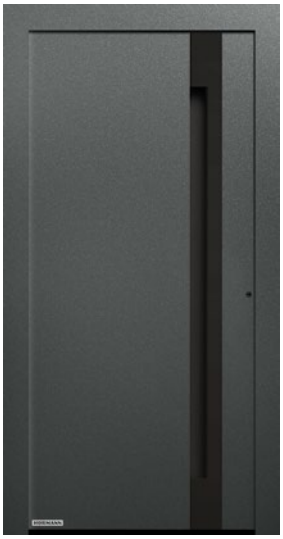
ThermoCarbon s hodnotou
U_D do 0,47 W/(m²·K)



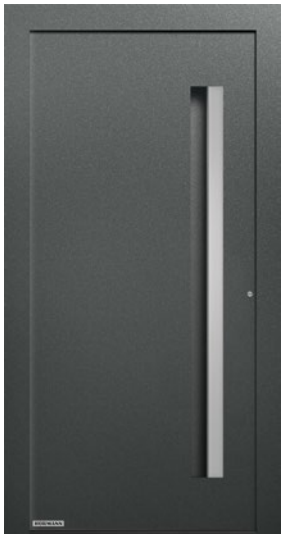
Motív 300



Motív 301



Motív 308



Motív 309



Motív 305



Motív 306



Motív 310

THERMOCARBON

Všetky motívy dverí na tejto stránke v farebnom odtieňe Hörmann CH 703-AM Antracit metallic hodvábna matná jemná štruktúra

Lišta madla **Motif 300** z bieleho hliníka RAL 9006 lesklá
Motiv 301 Hliníková aplikácia a lišta madla v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá, bočné diely z ornamentového skla Float matované
Motiv 308 lišta madla a priehlbina madla v tmavočiernej farbe RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra
Motiv 309 Lišta madla v jednej rovine vi farbe biely hliník RAL 9006 lesklá
Hliníková aplikácia **Motif 305** v rubínovo červenej farbe RAL 3003 hodvábne matná, priehlbina madla v farebnom odtieni Hörmann CH 703-AM Antracit metallic hodvábne matná jemná štruktúra, kľučka v jednej rovine z ušľachtilej ocele, bočné diely z ornamentového skla Micrograin
Motiv 306 priehlbina madla v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matná, madlo v jednej rovine z ušľachtilej ocele, ornamentové sklo Float matované
Motív 310 madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, ornamentové sklo Float matované

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

ThermoCarbon

Prémiová trieda



Motív 304



Motív 314



Motív 650



Motív 312



Motív 302



Motív 680

THERMOCARBON

Všetky motívy dverí na tejto stránke v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matné

Priehlbina madla **Motif 304** vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá, madlo v jednej rovine z ušľachtilej ocele,
bočné diely z ornamentového skla Float matované
Motiv 314 priehlbina madla v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matná, madlo v jednej rovine z ušľachtilej ocele, dizajnové sklo Float matované
Motív 650 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele
Motiv 312 Lišta madla vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá, dizajnové sklo Float matované s čírym vertikálnym pruhom,
bočné diely ornamentové sklo Float matované (celoplošné)
Motiv 302 Lišta madla v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá, dizajnové sklo Float matované s čírym vertikálnym pruhom
Motív 680 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 860



Motív 565



Motív 568



Motív 823



Motív 504



Motív 686



Motív 189



Motív 862

THERMOCARBON

Všetky motívy dverí na tejto stránke v bridlicovo sivej farbe RAL 7015 hodvábne matná jemná štruktúra

Motív 860 Madlo z ušľachtilej ocele HOE 700
Motív 565 dizajnové madlo G 760 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6/EV 1, aplikácia madla vo vyhotovení hliník eloxovaný E6/EV 1
Motif 568 Dizajnové madlo G 750 eloxované E6 / EV 1
Motiv 823 Lišta madla G 790 vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá, konzola kľučky vo farbe dverí
Motív 504 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované s 5 čírymi priečnymi pásmi
Motív 686 madlo z ušľachtilej ocele HOE 610, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 189 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 862 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

TopComfort

Veľkoplošné presklenie

Bezpečnosť RC2
voliteľne

Bezpečnosť RC3
voliteľne

Zvuková izolácia
do 39 dB (v závislosti od druhu skla)

Dobrá tepelná izolácia
U_D hodnota do 1,3 W/(m²·K)



Motív 100
Bočný diel na požiadanie s číslom domu



Motív 101
Bočný diel s poštovou schránkou

TOPCOMFORT

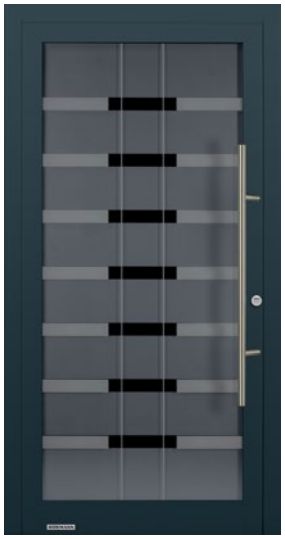
Všetky motívy dverí na tejto stránke v bielej farbe RAL 9016 hodvábne matné

Motív 100 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Float, matované, bočné diely s ornamentovým sklom Float, matované
Motív 101 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Master-Carré, bočné diely s ornamentovým sklom Master-Carré

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



Motív 100
Dizajnové sklo alebo ornamentové sklo na požiadanie



Motív 100 MG 111



Motív 100 MG 112



Motív 100 MG 113



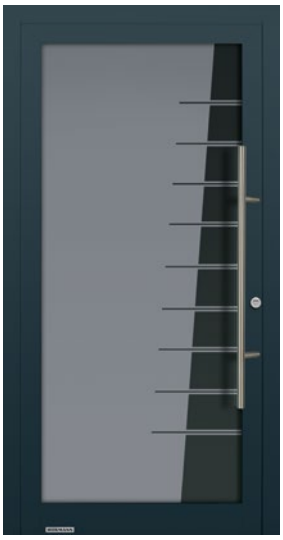
Motív 100 MG 114



Motív 100 MG 115



Motív 100 MG 116



Motív 100 MG 117

TOPCOMFORT

Všetky motívy dverí na tejto stránke v antracitovo sivej farbe RAL 7016 hodvábne matné

Motív 100 dizajnové sklo na požiadanie madlo z ušľachtilej ocele HOE 710, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 100 MG 111 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 priebežnými čírymi pásmi
Motív 100 MG 112 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Micrograin s horizontálnou štruktúrou
Motív 100 MG 113 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo s 25 matovanými pásmi
Motív 100 MG 114 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo matované s čírymi polkruhmi a pásmi
Motív 100 MG 115 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo matované s obdĺžnikmi
Motív 100 MG 116 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, s dizajnové sklo s matovanými pásmi a oblúkom
Motív 100 MG 117 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo matované s 9 čírymi pásmi

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

TopComfort Portal

2-krídlové domové dvere

Zvuková izolácia
do 29 dB

Dobrá tepelná izolácia
U_D hodnota do 1,2 W/(m²·K)



Motív 860



Motív 565



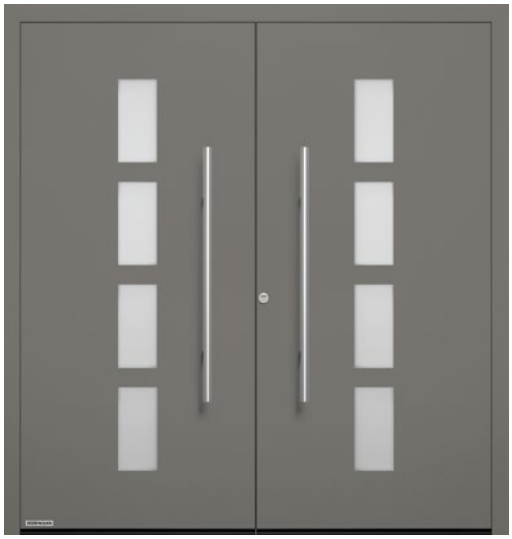
Motív 568

TOPCOMFORT PORTAL

Všetky motívy dverí na tejto stránke vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá

Motív 860 Madlo z ušľachtilej ocele HOE 700
Motiv 565 Dizajnové madlo G 760 vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklé, aplikácia madla vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklá
Motiv 568 Dizajnové madlo G 750 vo farbe biely hliník RAL 9006 lesklé

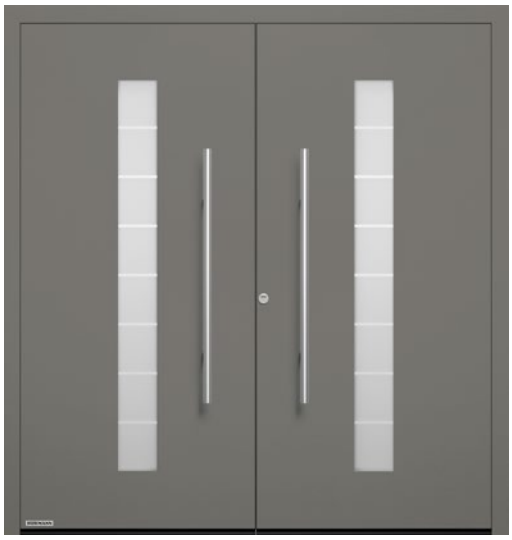
➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.



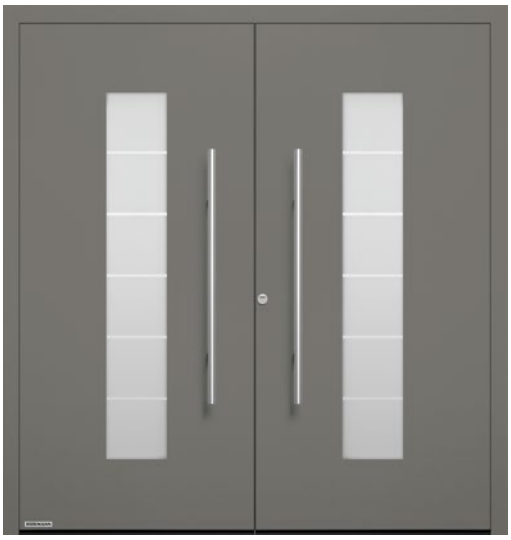
Motív 501



Motív 138



Motív 503



Motív 504

TOPCOMFORT PORTAL

Všetky motívy dverí na tejto stránke vo farbe sivý hliník RAL 9007 hodvábne matná jemná štruktúra

Motív 501 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Float, satinované
Motív 138 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Float, satinované
Motív 503 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi
Motív 504 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float, matované s 5 čírymi pásmi

➔ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 74.

Štandardné a prednostné farby

Individuálne stvárnenia

Štandardné a prednostné farby

Štandardná farba

1	RAL 9016	Biela hodvábne matná

Prednostné farby

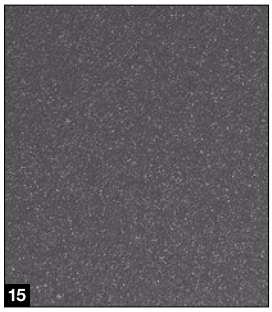
2	RAL 9016	Biela s vysokým leskom
3	RAL 9007	Sivý hliník hodvábne matný jemná štruktúra
4	RAL 9006	Biely hliník lesklý
5	RAL 9001	Krémovo biela hodvábne matná jemná štruktúra
6	RAL 7039	Kremenná sivá hodvábna matná jemná štruktúra
7	RAL 7030	Kamenná sivá hodvábna matná jemná textúra
8	RAL 7022	Umbra šedá hodvábna matná
9	RAL 7016	Antracitovo sivá hodvábna matná jemná štruktúra
10	RAL 7015	Bridlicovo sivá hodvábna matná jemná štruktúra
11	RAL 6009	Jedľová zelená hodvábna matná
12	RAL 6005	Machovo zelená hodvábne matná
13	RAL 3003	Rubínovo červené hodvábne matná
14	CH 607	Gaštanové farby hodvábne matné jemná štruktúra

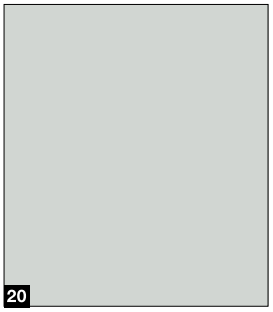
Farba RAL podľa výberu
Všetky domové dvere sú voliteľne dostupné v približne 200 farbách RAL Classic (okrem farieb s perleťovým efektom a fluorescenčných farieb), ako aj v mnohých farbách NCS a DB.

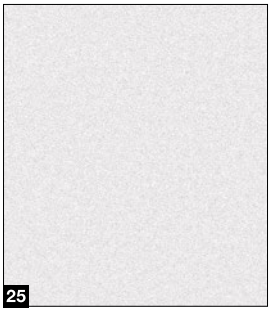
Upozornenie:
Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL. Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné.
Nechajte si poradiť od svojho predajcu Hörmann.

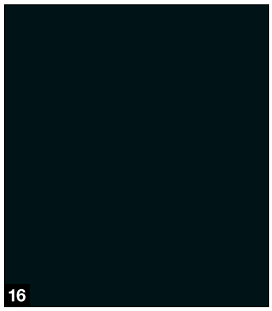


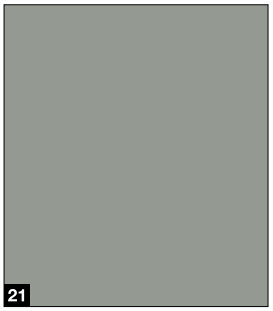
Prednostné farby MatchColor

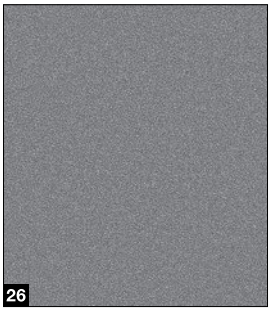

15


20

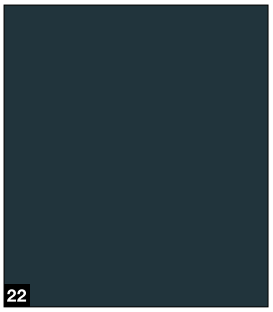

25

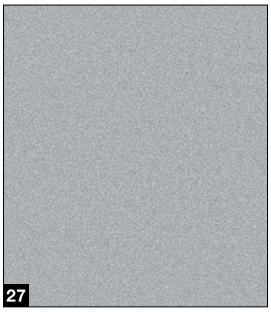

16

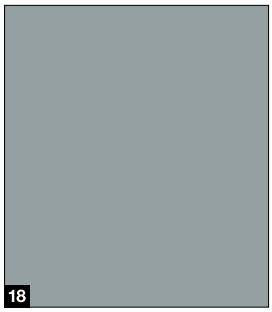

21


26


17

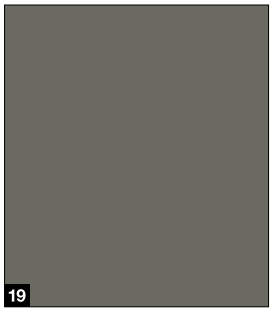

22


27


18


23


28


19


24


29

NOVINKA. Plaingrain
Prednostné farby

MatchColor

Zhodné farby pre garážové brány, domové dvere, vedľajšie dvere a oceľové dvere

Prednostné farby MatchColor

15	CH 703-AM	Antracit metallic hodvábna matná jemná štruktúra
16	RAL 9005	Tmavo čierna hodvábna matná jemná štruktúra
17	RAL 8028	Terakotová hnedá hodvábná matná
18	RAL 7040	Okenná sivá hodvábne matná
19	RAL 7039	Kremenná sivá hodvábne matná
20	RAL 7035	Svetlosivá hodvábne matná
21	RAL 7030	Kamenná sivá hodvábne matná
22	RAL 7016	Antracitovo sivá hodvábne matná
23	RAL 7015	Bridlicovo sivá hodvábne matná
24	RAL 7012	Čadičovo sivá hodvábne matné

Plaingrain

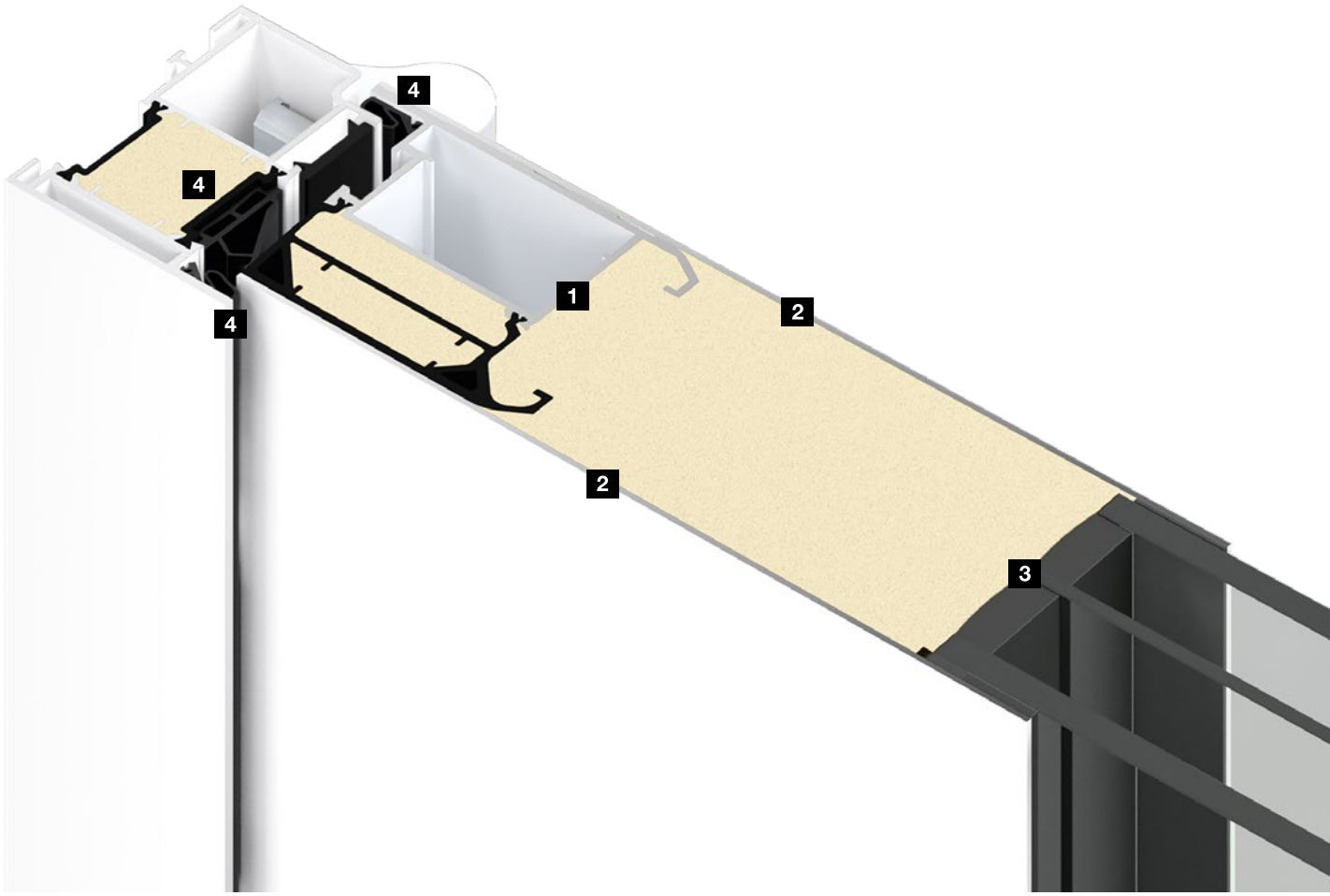
Zhodné povrchy a farby pre garážové brány, domové dvere, vedľajšie dvere a oceľové dvere

NOVINKA. Prednostné farby Plaingrain

25	RAL 9016	Biela jemná štruktúra matná
26	RAL 9007	Sivý hliník jemná štruktúra matná
27	RAL 9006	Biely hliník jemná štruktúra matná
28	RAL 7016	Antracitovo sivá jemná štruktúra matná
29	CH 703-AM	Antracit metallic jemná štruktúra matná

Konštrukcia krídla dverí

Celoplošne vypenené



Výkonové vlastnosti	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
Ovládacie sily EN 12217	do triedy 5	do triedy 5
Trvalá funkcia mechanické namáhanie EN 12400	do triedy 5	do triedy 5
Reakcie pri rozdielnej klíme EN 12219	do 2d / 2e	do 2d / 2e
Priepustnosť vzduchu EN 12207	do triedy 4	do triedy 4
Odolnosť proti prívalovému dažďu EN 12208	do triedy 7 A	do triedy 7 A
Odolnosť pri zaťažení vetrom EN 12210	do triedy C2 / B2	do triedy C2 / B2
Odolnosť voči nárazu EN 13049	do triedy 1	do triedy 1
Mechanická pevnosť EN 1192	do triedy 3	do triedy 3

Upozornenie: Uvedené parametre opisujú maximálne možné parametre domových dverí. Tieto parametre sa môžu odlišovať podľa vybavenia domových dverí.

Len u firmy Hörmann

Žiadne tepelné mosty pri preskleniach a profile dverí

Kompletne vypenené krídlo dverí.

Pri domových dverách ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon sa PU pena optimálne spojí s profilom dverí 1, vnútornými a vonkajšími plechmi 2 a preskleniami 3. Táto elegantná konštrukcia na rozdiel od iných dverových systémov, pri ktorých sa komponenty len zlepujú, presviedča mimoriadne vysokou tvarovou stálosťou a odolnosťou proti pokusom o vlámanie, a ešte lepšou tepelnou izoláciou, pretože pri preskleniach nevznikajú tepelné mosty.

Systém viacnásobného tesnenia. 4

Naše vysokokvalitné tesnenia optimálne zaizolujú krídlo aj pri extrémnych teplotných rozdieloch. Vnútorné tesnenie je po celom obvode krídla dverí. Stredové a vonkajšie dorazové tesnenie sa používa na 3 stranách (zhora a zboku). Všetky naše tesnenia prebiehajú súvisle a nie sú prerušené systémom závesov ako pri dverách od iných výrobcov. Systém tesnenia dopĺňa tesnenie sokla, ktoré účinne izoluje podlahový prah. Stredové tesnenie vás po vizuálnej stránke presvedčí svojím vložkovaním, zároveň vám však zaručuje mierne kĺzanie krídla v rámoch. Zatváranie zámku a cylindra sa vďaka tomu vykonáva s ľahkým chodom.

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

Vyhotovenia dverí

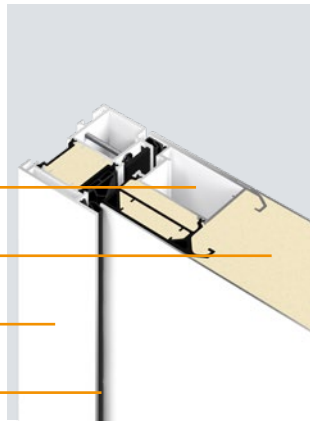
Vhodný profil pre každú požiadavku

1 Profil dverí

2 Hrúbka krídla dverí

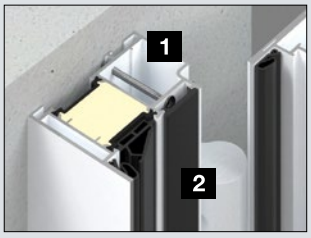
3 Hrúbka rámu

4 Tesniaci systém





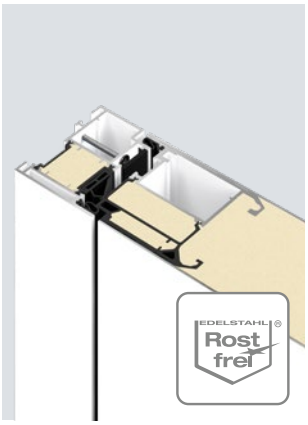
		ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1	**Profil dverí**	Umiestnené vnútri	Umiestnené vnútri
	Materiál	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
2	**Hrúbka krídla dverí**	**73 mm**	**73 mm**
	Vonkajší plech	Hliník	Ušľachtilá oceľ
	Vonkajší falc	**Falcované**	**Falcované**
	Vnútorný plech	Hliník	Hliník
	Vnútorný falc	**Bez falcu**	**Bez falcu**
3	**Hrúbka rámu**	82 mm	82 mm
	Materiál	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
	Montážna drážka	Sériovo	Sériovo
4	**Tesniaci systém**	3-miestny	3-miestny
	Podlahový prah	Polyamid	Polyamid
	Tepelná izolácia (hodnota U_D)*	**do 0,87 W/(m²·K)**	**do 0,87 W/(m²·K)**
	Zvuková izolácia	30 dB	33 dB



Montážna drážka na neviditeľné zoskrutkovanie

Naše 1-krídlové domové dvere bez bočných dielov sú teraz štandardne vybavené montážnou drážkou 1, ktorá umožňuje skryto umiestnenú montáž bez viditeľných hláv skrutiek. Vysokokvalitná krycia lišta 2 prekryje drážku, takže vznikne pekný, jednoliaty vzhľad profilu v oblasti falcu.

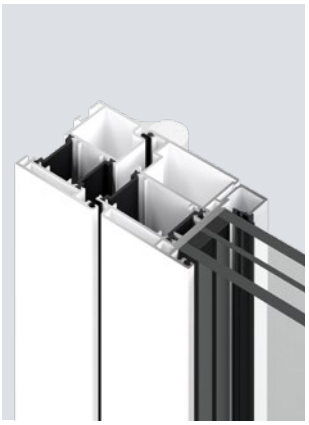
* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1250 × 2200 mm

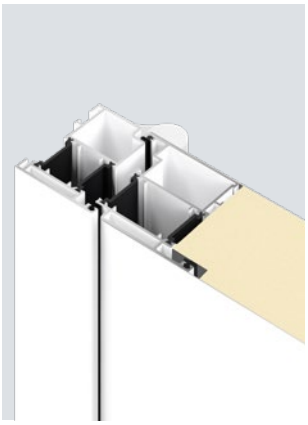


Len u firmy Hörmann

U_D hodnota do 0,47 W/(m²·K)







ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
Umiestnené vnútri	Umiestnené vnútri	Zasklievací rám	Umiestnené vnútri
Hliník, termicky oddelený	Carbon, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
82 mm	**100 mm**	**80 mm**	**83 mm**
Ušľachtilá oceľ	Hliník		Hliník
Bez falcu	**Falcované**	**Bez falcu**	**Bez falcu**
Hliník	Hliník		Hliník
Bez falcu	**Falcované**	**Bez falcu**	**Bez falcu**
82 mm	111 mm	80 mm	80 mm
Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
Sériovo			
3-miestny	3-miestny	2-miestny	2-miestny
Polyamid	Polyamid	Hliníkovo-plastový	Hliníkovo-plastový
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	29 až 39 dB (v závislosti od druhu skla)	29 dB


1


2

Podlahový prah

Sériový podlahový prah 1 je vyrobený z vysokokvalitného polyamidu a poskytuje tepelne oddelené podlahové ukončenie. Pre elegantnejší vonkajší vzhľad odporúčame voliteľný hliníkový kryt 2.

Vybavenia dverí

Pre elegantný a funkčný dizajn dverí









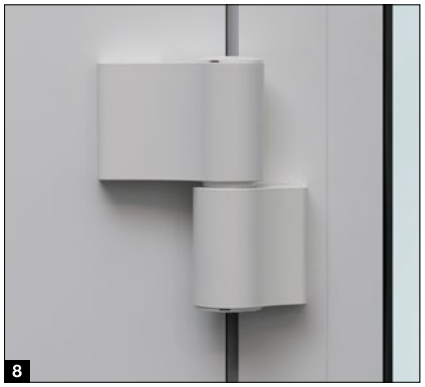




		ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1	Celoplošný pohľad zvnútra	●	●
2	Izolačné sklo	3-násobné presklenie	3-násobné presklenie
3	Profilový cylinder s rozetovým krúžkom, ušľachtilá oceľ	●	●
4	Profilový cylinder so zapusteným ochranným kotúčom proti vŕtaniu, ušľachtilá oceľ	○	○
5	Profilový cylinder so zapusteným ochranným kotúčom proti vŕtaniu, čierna farba	○	○
6	Profilový cylinder s nasadenou bezpečnostnou rozetou, ušľachtilá oceľ	-	○ (ak sa otvára smerom von)
7	Profilový cylinder s oválnou rozetou, ušľachtilá oceľ, na dovybavenie digitálnym cylinderom	○	○
8	3D závesy vrátane poistky proti vypáčeniu, biele RAL 9016	●	●
9	Skryto umiestnené závesy	○	○
10	Vnútorná kľučka	Kľučka z ušľachtilej ocele CARO	Kľučka z ušľachtilej ocele CARO
11	Uzatvárací plech z ušľachtilej ocele	●	●
11	Integrovaný horný zatvárač dverí alebo horný zatvárač dverí HDC 35 (bez obrázka) s mechanickou zaisťovacou jednotkou	-	-
12	Obmedzovač otvorenia (bez obrázka)	○	○
13	Vysúvateľné podlahové tesnenie s ochranou proti poveternostným vplyvom	○	○

● = sériovo ○ = voliteľne – = nie je možné dodať

[1] Motív 310 s 3-násobným presklením


8


10


12


9


11


13

ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
●	●	●	●
3-násobné presklenie	4-násobné presklenie [1)]	3-násobné presklenie	3-násobné presklenie
-	-	-	-
●	●	-	-
○	○	-	-
-	-	●	●
-	-	-	-
●	-	●	●
○	●	○	○
Kľučka z ušľachtilej ocele CARO	Kľučka z ušľachtilej ocele CARO	Hliníková kľučka Rondo, biela RAL 9016	Hliníková kľučka Rondo, biela RAL 9016
●	● (integrovaný vo falci)	●	●
-	-	○	○
○	○	○ s nožnicovým obmedzovačom	○
-	-	○ bez ochrany proti poveternostným vplyvom	○ bez ochrany proti poveternostným vplyvom

Bezpečnostné vybavenie

Sériové certifikované bezpečnostné vybavenie









		ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
RC2	**Bezpečnostné vybavenie RC2**	-	-
RC3	**Bezpečnostné vybavenie RC3**	●	●
RC4	**Bezpečnostné vybavenie RC4**	-	● pre motívy dverí bez preskle-nia a so zámkom H5
3	**Bezpečnostný zámok H5 / H9 s otočnou západkou a mechanickým blokovaním**	● H5 s 5-bodovým blokovaním	● H5 s 5-bodovým blokovaním
	Elektrický otvárač s dennou/nočnou funkciou	○	○
	Elektrický otvárač s funkciou deň/noc a trvalé otvorenie	○	○
4	**Bezpečnostný zámok S5 / S7 Automatik so západkou a mechanickým samočinným blokovaním**	■ S5 s 5-bodovým blokovaním	■ S5 s 5-bodovým blokovaním
4	**Bezpečnostný zámok S5S Automatik s dodatočným blokovacím strmeňom**	○ S5S s 5-bodovým blokovaním	○ S5S s 5-bodovým blokovaním
4	**Bezpečnostný zámok S5 / S7 Comfort / Code / Scan / Smart / BlueSecur so západkou, mechanickým samočinným blokovaním a elektrickým odblokovaním**	○ S5 s 5-bodovým blokovaním	○ S5 s 5-bodovým blokovaním
5	**Káblový prechod 480 so špirálovým káblom**	●	●
	Káblový prechod KP 240 s krátkym špirálovým káblom a montážnou drážkou	-	-
6	**Skrytý káblový prechod VKÜ s káblovým pásikom a konštrukciou stĺpik/priečnik***	●	●

● = sériovo ■ = voliteľné bez príplatku ○ = voliteľné - = nie je k dispozícii

* K dispozícii v kombinácii s bočným dielom a skrytými závesmi

Bezpečnosť RC2
otestované a certifikované

Príležitostný páchateľ sa pokúša pomocou jednoduchého náradia vylomiť zablokované dvere do 3 minút.



Bezpečnosť RC3
otestované a certifikované

Páchateľ sa pokúša pomocou náradia, napr. páčidla a jednoduchých vŕtacích nástrojov, vylomiť zablokované dvere do 5 minút.



Bezpečnosť RC4
otestované a certifikované

Skúsený páchateľ sa pokúša pomocou náradia, napr. páčidla a jednoduchých vŕtacích a príklepových nástrojov, vylomiť zablokované dvere do 10 minút.



ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
		○	
●	●	○	
-	○	-	-
● H5 s 5-bodovým blokovaním	● H9 s 9-bodovým blokovaním	● H5 s 5-bodovým blokovaním	● H5 s 5-bodovým blokovaním
○	○	○	○
○	○	○	○
■ S5 s 5-bodovým blokovaním	■ S7 so 7-bodovým blokovaním	■ S5 s 5-bodovým blokovaním	■ S5 s 5-bodovým blokovaním
○ S5S s 5-bodovým blokovaním	-	○ S5S s 5-bodovým blokovaním	○ S5S s 5-bodovým blokovaním
○ S5 s 5-bodovým blokovaním	○ S7 so 7-bodovým blokovaním	○ S5 s 5-bodovým blokovaním	○ S5 s 5-bodovým blokovaním
●	-	●	●
-	●	-	●
●	-	-	-

Bezpečnostné zámky

Bezpečne inteligentne vybavený

Štandardné zámky

Bezpečnostný zámok H5 / H9 (sériový)

- Mechanické viacnásobné blokovanie kľúčom
- Otváranie / zatváranie jednorýchlostným otočením kľúča
- Elektrické otváranie voliteľným elektrickým otvárač om pomocou spínača alebo na interkomunikačnom systéme



Elektrické otváranie pomocou spínača alebo na interkomunikačnom systéme voliteľným elektrickým otváračom

Bezpečnostný zámok S5 / S7 automatický
(voliteľný bez príplatku)

- Mechanické viacnásobné samočinné blokovanie: Pri zatváraní dverí zámok automaticky zablokuje dvere
- Alternatívne manuálne otváranie kľúčom alebo vnútornou kľučkou
- Elektrický otvárač nie je možný

Automatický bezpečnostný zámok S5S (za príplatok)

- Funkcie ako S5 / S7 Automatik
- Dodatočný integrovaný blokovací strmeň pre otvorenie medzery

Zámky Comfort S5 / S7, trieda VdS B (za príplatok)

	S5 / S7 Comfort	S5 / S7 Code	S5 / S7 Scan	S5 / S7 BlueSecur	S5 / S7 Smart
Pripojenie na domové komunikačné zariadenie	●	●	●	●	●
Kódovací spínač v krídle dverí		●			
Kódovací spínač v madle dverí		○			
Čítačka odtlačkov prstov v krídle dverí			●		
Čítačka odtlačkov prstov v madle dverí			○		
Bluetooth prijímač pre Hörmann BlueSecur		○	○	●	
Rádiový systém BiSecur		○	○		●

● = sériovo ○ = voliteľne
S5 = 5-bodové blokovanie pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid
S7 = 7-bodové blokovanie pre ThermoCarbon

S5 / S7 Comfort

- Mechanické viacnásobné samočinné blokovanie: Pri zatváraní dverí zámok automaticky zablokuje dvere
- **Elektrické otváranie pomocou spínača alebo na interkomunikačnom systéme**
- Alternatívne manuálne otváranie kľúčom alebo vnútornou kľučkou



S5 / S7 Code

- Mechanické viacnásobné samočinné blokovanie: Pri zatváraní dverí zámok automaticky zablokuje dvere
- **Elektrické otváranie zadaním kódu (až 20 kódov)**
- **Kódová klávesnica (rozmery: 45 × 75 mm) integrovaná v krídle dverí alebo v madle dverí HOE 605**
- Alternatívne manuálne otváranie kľúčom alebo vnútornou kľučkou



Ušľachtilá oceľ, matná



Elegantne integrovaná vo vonkajšom madle HOE 605

Bezpečnostné zámky

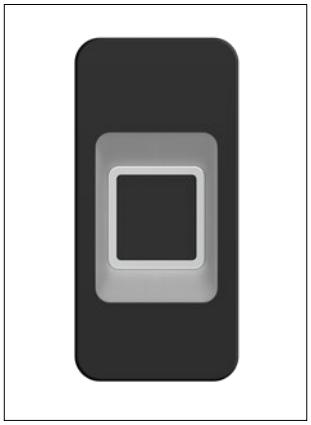
Bezpečne inteligentne vybavený

S5 / S7 Scan

- Mechanické viacnásobné samočinné blokovanie: Pri zatváraní dverí zámok automaticky zablokuje dvere
- **Elektrické otváranie pomocou odtlačkov prstov (programovateľné až na 80 odtlačkov prstov)**
- **Čítačka odtlačkov prstov (rozmery: 22 × 46 mm) integrovaná v krídle dverí alebo v madle dverí HOE 506-1 / HOE 706-1 / G 850**
- **Skryté riešenie na zadnej strane madla G 850**
- Alternatívne manuálne otváranie kľúčom alebo vnútornou kľučkou



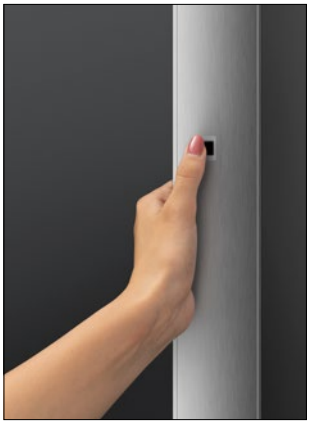
Ušľachtilá oceľ, matná



Tmavočierna RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra



Skryté riešenie na zadnej strane madla G 850



Elegantne integrovaná vo vonkajšom madle

S5 / S7 BlueSecur

- Mechanické viacnásobné samočinné blokovanie: Pri zatváraní dverí zámok automaticky zablokuje dvere
- **Elektrické otváranie cez smartfón s aplikáciou Hörmann BlueSecur**
- **Bluetooth prijímač pre aplikáciu Hörmann BlueSecur integrovaný v ráme dverí**
- Alternatívne manuálne otváranie kľúčom alebo vnútornou kľučkou

Len u firmy Hörmann

Európsky patent

Hörmann BlueSecur



Aplikácia Hörmann BlueSecur

- Používateľsky prívetivé rozhranie
- Prenos trvalých alebo časovo obmedzených používateľských oprávnení na iné smartfóny

S5 / S7 Smart

- Mechanické viacnásobné samočinné blokovanie: Pri zatváraní dverí zámok automaticky zablokuje dvere
- **Elektrické otváranie pomocou ručného vysielača, rádiového spínača alebo systému Smart Home Hörmann homee Brain**
- **Rádiový prijímač 868 Mhz Hörmann BiSecur integrovaný v ráme dverí**
- **Stavové hlásenie prostredníctvom voliteľného spínacieho kontaktu závory vo vedľajšom zatváracom plechu**
- Alternatívne manuálne otváranie kľúčom alebo vnútornou kľučkou



Ručný vysielač HS 1 BS
1-tlačidlový, štruktúrovaný povrch čierny matný



Rádiová čítačka odtlačkov prstov FFL 25 BS
2 funkcie, až do 25 odtlačkov prstov, so sklopným krytom, montáž možná pod omietku a na omietku, plastový kryt lakovaný vo farbe biely hliník RAL 9006



Rádiový vnútorný spínač FIT 5 BS
4-tlačidlový, plus tlačidlo kontroly, plastový kryt pre stavové hlásenie vo farbe čisto biela RAL 9010



Hörmann homee Brain
Základná kocka na ovládanie pohonov garážových a vjazdových brán, zámkov domových dverí, elektrických prístrojov a systémov kontroly príjazdu Hörmann cez aplikáciu Hörmann homee

BiSecur

Len u firmy Hörmann

Všetky automatické zámky s elektromotorom môžete voliteľne vybaviť aj rádiovým systémom BiSecur. Vaše domové dvere tak otvoríte veľmi pohodlne pomocou voliteľného ručného vysielača, rádiového spínača alebo systému Smart Home Hörmann homee Brain.

Ďalšia výhoda pre vás: pomocou jedného ručného vysielača môžete obsluhovať aj garážovú alebo vjazdovú bránu Hörmann. Extrémne bezpečný rádiový systém zaručí, že žiadna cudzia osoba nedokáže skopírovať váš rádiový signál. Všetky pohony, prijímače a prvky obsluhy s rádiovým systémom BiSecur sú navzájom na 100% kompatibilné.

Vonkajšie madlá

Hmatateľne pekný dizajn



HOE 500
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [1]:
1000 mm

HOE 501
V ušľachtilej oceli matnej oceli alebo tmavočiernej RAL 9005 hodvábne matnej jemnej štruktúre
Dĺžka madla [1]:
1000 mm

HOE 739
black.edition
V ušľachtilej oceli matnej oceli alebo tmavočiernej RAL 9005 hodvábne matnej jemnej štruktúre
Dĺžka madla [2]:
1703 mm

HOE 506-1
Ušľachtilá oceľ, matná, predpríprava na uchytenie čítačky odtlačkov prstov
Dĺžka madla [1]:
1000 mm

HOE 506-1
black.edition
Tmavočierna RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra, vopred vybavená na umiestnenie čítačky odtlačkov prstov
Dĺžka madla [1]:
1000 mm

HOE 600 / 610 / 615
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžky madiel: [1]
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)



HOE 707
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [8]:
1670 mm

HOE 795 / 796
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžky madla [3]:
1027 mm (HOE 795),
627 mm (HOE 796)

38-1
Ušľachtilá oceľ, leštená so vzorovanou strednou časťou
Dĺžka madla [1]:
1000 mm

38-2
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [1]:
1000 mm

39-1 black.edition
Tmavočierna RAL 9005 hodvábne matná jemná štruktúra
(nie je zobrazená)

HOE 800
Ušľachtilá oceľ, leštená so vzorovanou strednou časťou
Dĺžka madla [4]: 330 mm

14-1
Ušľachtilá oceľ, leštená so vzorovanou strednou časťou
Dĺžka madla [4]:
330 mm



HOE 605
Ušľachtilá oceľ, matná predpríprava na uchytenie kódovacieho spínača
Dĺžka madla [1]: 1000 mm

HOE 700
Ušľachtilá oceľ, leštená so vzorovanou strednou časťou
Dĺžka madla [1]: 1000 mm

HOE 701
Ušľachtilá oceľ, so vzorovanou strednou časťou
Dĺžka madla [1]: 1000 mm

NOVINKA. HOE 706-1
Ušľachtilá oceľ, matná, predpríprava na uchytenie čítačky odtlačkov prstov
Dĺžka madla [1]: 1000 mm

HOE 710
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla: prispôsobená výške dverí

HOE 730 / HOE 735
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla: 1878 mm [7] (HOE 730), 1640 mm [9] (HOE 735)

HOE 740
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [3]: prispôsobená výške dverí



14-2
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [4]: 330 mm

14-4
Mosadz leštená
Dĺžka madla [4]: 330 mm

11-1
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [4]: 290 mm

81-1
Mosadz leštená
Dĺžka madla [4]: 290 mm

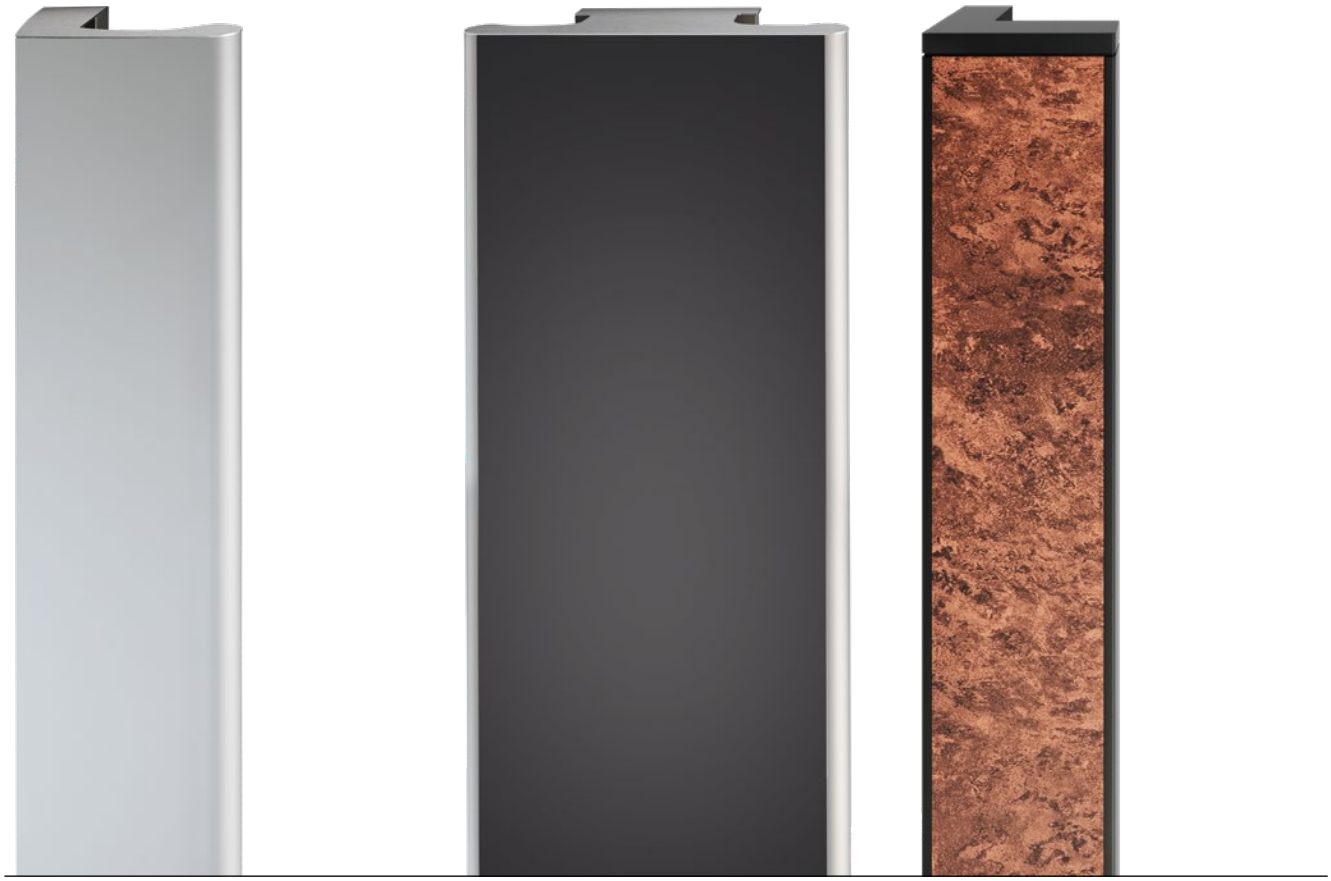
92-2
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [5]: 350 mm

94-2
Ušľachtilá oceľ, matná
Dĺžka madla [6]: 300 mm

Vzdialenosť upevnení:
[1] 600 mm
[2] 1594 mm
[3] 980 mm, resp. 580 mm
[4] 210 mm
[5] 350 mm
[6] 300 mm
[7] 1770 mm
[8] 1630 mm
[9] 1530 mm

Vonkajšie madlá

Dizajnové madlá, prispôsobené výške dverí



Dizajnové madlo G 750
Úchytová lišta: hliník eloxovaný alebo farba RAL podľa výberu
Dĺžka madla: výška dverí

Dizajnové madlo G 760
Úchytová lišta: hliník eloxovaný alebo farba RAL podľa výberu
Aplikácia madla: hliník eloxovaný E6/EV 1, farba RAL podľa výberu alebo MatchDecor
Dĺžka madla: výška dverí

Dizajnové madlo G 850, G 856, G 857
Úchytová lišta: farba RAL podľa výberu
Aplikácia madla: farba RAL podľa výberu alebo MatchDecor
Dĺžky madiel: Výška dverí (G 850), 1000 mm (G 857), výška výrezu na sklo (G 856)

Voliteľné osvetlenie v úchytovej lište







Súpravy kľučiek

Tvarovo pekný dizajn a bezpečnosť



Kľučka z ušľachtilej ocele CARO
sériovo pre ThermoCarbon, ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid a ThermoPlan Hybrid, ako aj voliteľne pre TopComfort a TopComfort Portal



Kľučka z ušľachtilej ocele Okto
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort a TopComfort Portal



Hliníková kľučka Rondo
v bielej farbe RAL 9016, sériovo pre TopComfort a TopComfort Portal



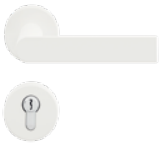
Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele D-116
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort a TopComfort Portal



Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele D-335
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort a TopComfort Portal



Hliníková kľučka D-360
black.edition v tmavočiernej matnej jemnej štruktúre RAL 9005, voliteľná pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon



Hliníková kľučka D-360
v bielej farbe RAL 9016, voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon



Kľučka z ušľachtilej ocele D-360
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon



Kľučka z ušľachtilej ocele D-360
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon



Hliníková bezpečnostná súprava 62-1
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort (nie pre bezpečnostné vybavenie RC3) a TopComfort Portal



Bezpečnostná súprava z ušľachtilej ocele 62-4
v bielej farbe RAL 9016, voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort (nie pre bezpečnostné vybavenie RC3) a TopComfort Portal



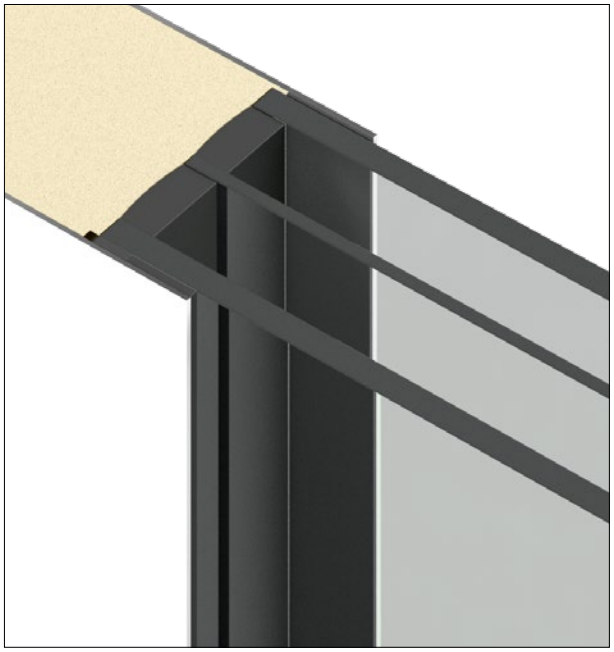
Ochranná kľučka
Zabráňte otvoreniu dverí domácimi zvieratami: Naša ochranná kľučka sa otvorí až pri uhle približne 87° namiesto 25° ako pri bežných kľučkách. Vďaka tomu nie je potrebné uzamknutie dverí. Naše komfortné funkcie, ako je elektrický otvárač, kódovací spínač alebo FingerScan, budú samozrejme stále k dispozícii.

➔ K dispozícii pre všetky hliníkové domové dvere

➔ Pozrite si krátky film na YouTube alebo www.hormann.sk/mediacentrum

Presklenia

Pre motívy dverí a bočné diely

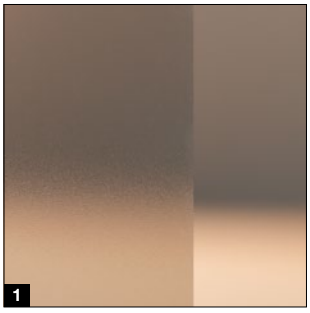


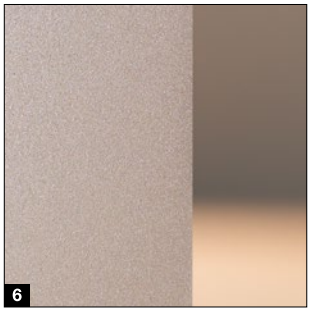
Len u firmy Hörmann

Sériovo s 10 mm P5A vrstveným bezpečnostným sklom a 8 mm VBS sklom

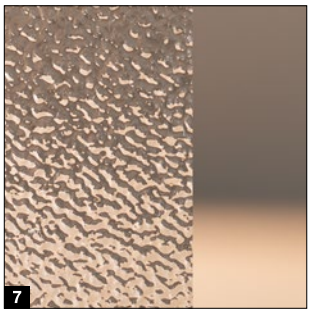
Bezpečné presklenie.

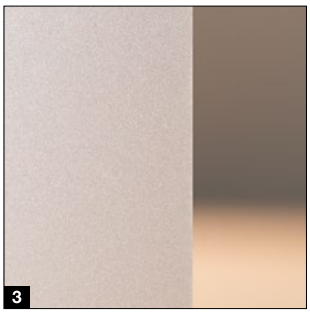
V bode ochrany proti nehodám a vlámaniu spĺňajú hliníkové domové dvere Hörmann najvyššie požiadavky. Vrstvené bezpečnostné sklo (VBS) na vnútornej a vonkajšej strane 3-násobného izolačného presklenia sa stará o maximálnu bezpečnosť. Pri možnom prasknutí sa črepiny skla navzájom viažu aj na vnútornej strane, takže je takmer vylúčené nebezpečenstvo poranenia úlomkami. Okrem toho poskytuje vrstvené bezpečnostné sklo vyššiu ochranu proti vlámaniu, pretože je odolnejšie proti prerazeniu.

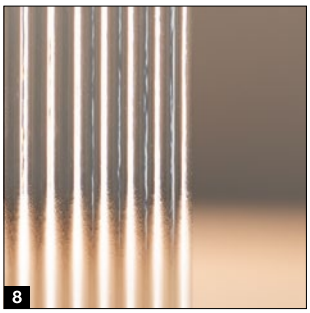


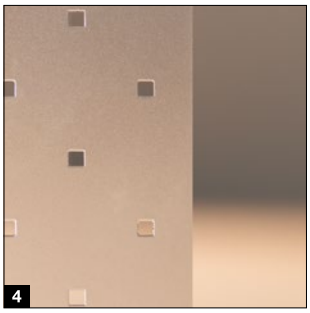


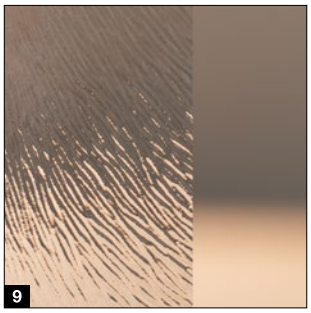


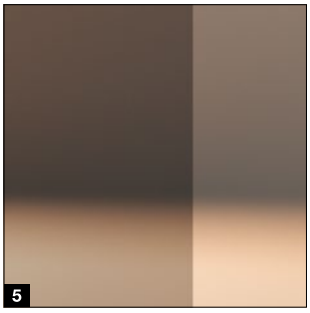


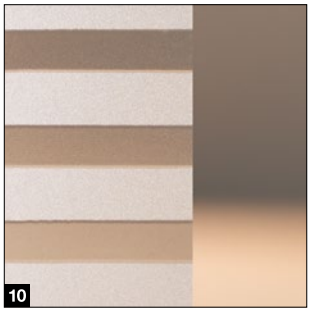


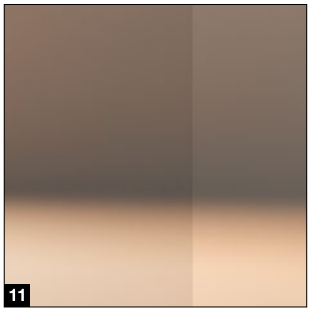


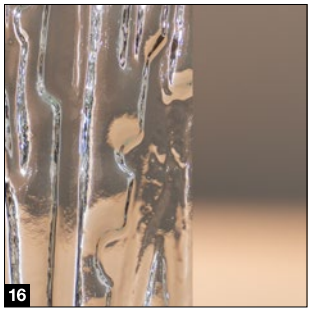




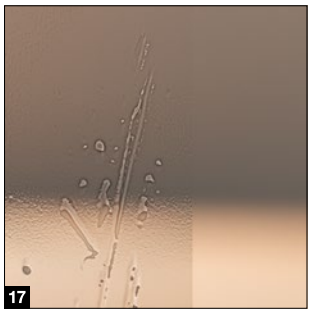


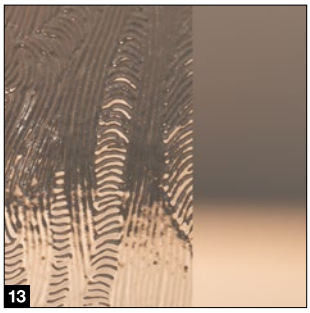


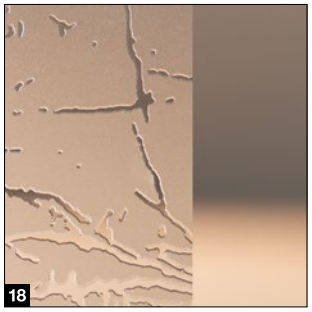


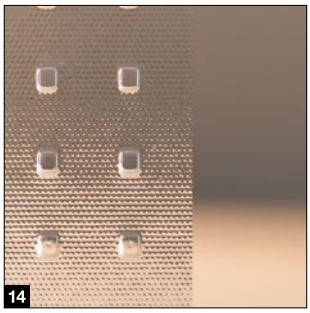


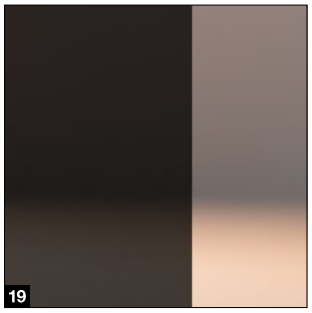














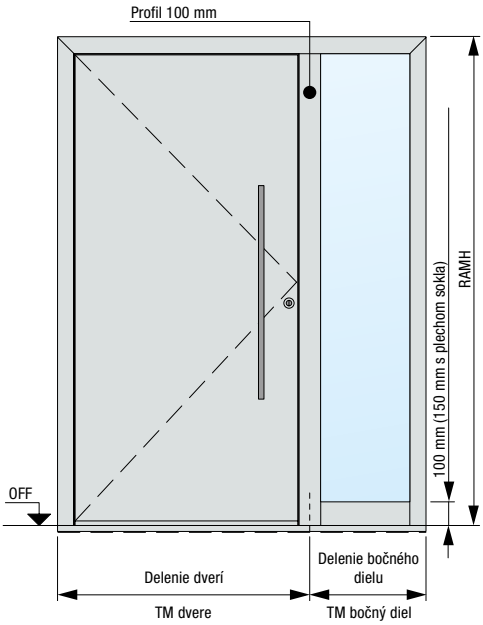
1 Float číre / číre sklo
2 Float matované / pieskované
3 Float satinované
4 Pave biele
5 Parsol sivé
6 Parsol sivé matované
7 Ornament 504
8 Ornament 553
9 Chinchilla
10 Micrograin (Madras basic)
11 Reflo číre
12 Reflo matované
13 Silk
14 Master-Carré
15 Barock biele
16 Niagara biele
17 Gotik biele
18 Uadi biele
19 Čierne sklo

Veľkosti a montážne údaje

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Veľkosti domových dverí ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu* (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva*	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1250 × 2250	max. 1270 × 2260	max. 1110 × 2180
Nadmerná veľkosť	max. 1250 × 2350	max. 1270 × 2360	max. 1110 × 2280
XXL	max. 1250 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1110 × 2430



Veľkosti bočných dielov ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

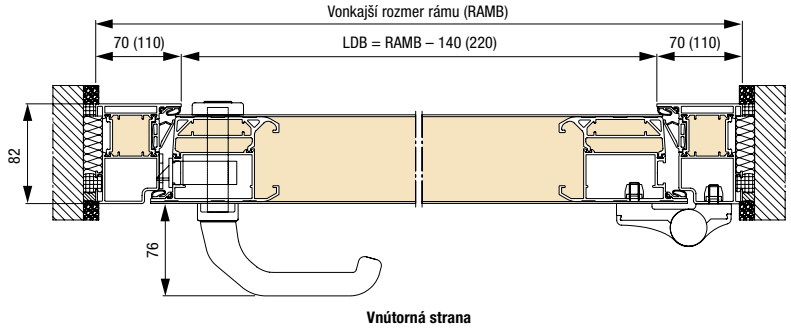
Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	Šírka domových dverí TM*
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

Maximálna veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

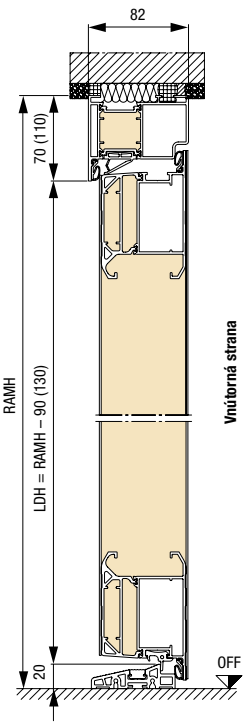
Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	Šírka domových dverí TM*
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500	1250

* pri 110 ráme + 40 mm

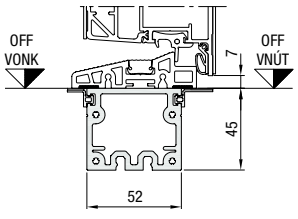
Horizontálny rez dverí

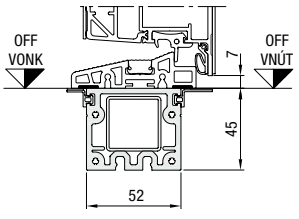


Vertikálny rez dverí

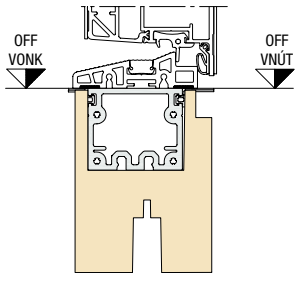


Profil podlahového odstupu / prepravná ochrana





Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu

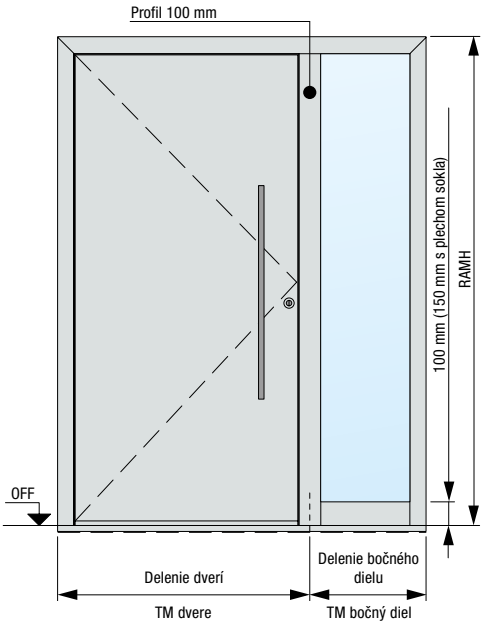


Podlahový odstup Thermo pre lepšiu tepelnú izoláciu v oblasti podlahy

Rozmery v mm

Veľkosti domových dverí ThermoPlan Hybrid

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu* (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva*	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1250 × 2250	max. 1270 × 2260	max. 1110 × 2180
Nadmerná veľkosť	max. 1250 × 2350	max. 1270 × 2360	max. 1110 × 2280
XXL	max. 1250 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1110 × 2430



Veľkosti bočných dielov ThermoPlan Hybrid

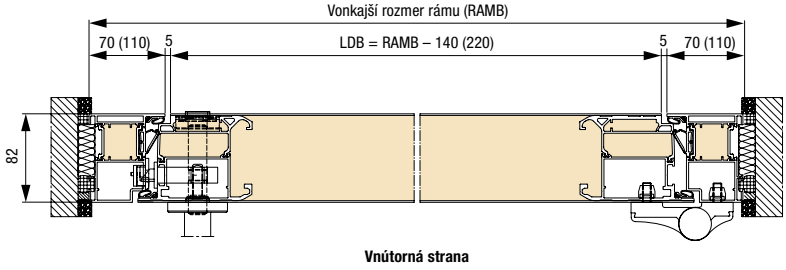
Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	Šírka domových dverí TM*
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

Maximálna veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	Šírka domových dverí TM*
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500	1250

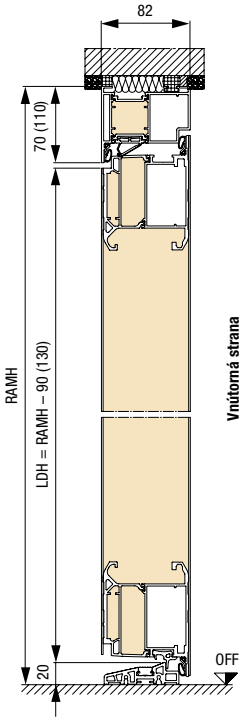
* pri 110 ráme + 40 mm

Horizontálny rez dverí



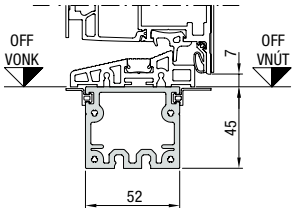
Vnútorná strana

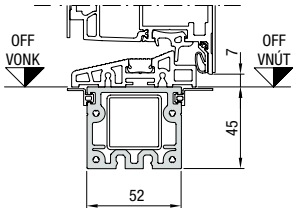
Vertikálny rez dverí



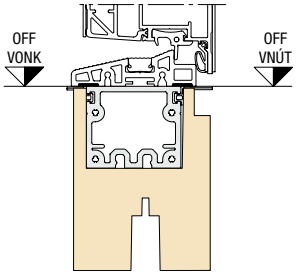
Vnútorná strana

Profil podlahového odstupu / prepravná ochrana





Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu



Podlahový odstup Thermo pre lepšiu tepelnú izoláciu v oblasti podlahy

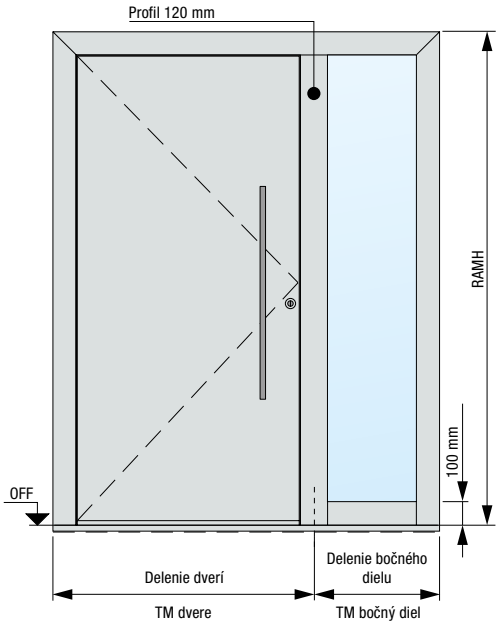
Rozmery v mm

Veľkosti a montážne údaje

ThermoCarbon

Veľkosti domových dverí ThermoCarbon

Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1340 × 2350	max. 1360 × 2360	max. 1140 × 2230
XXL	max. 1340 × 3000	max. 1360 × 3010	max. 1140 × 2880



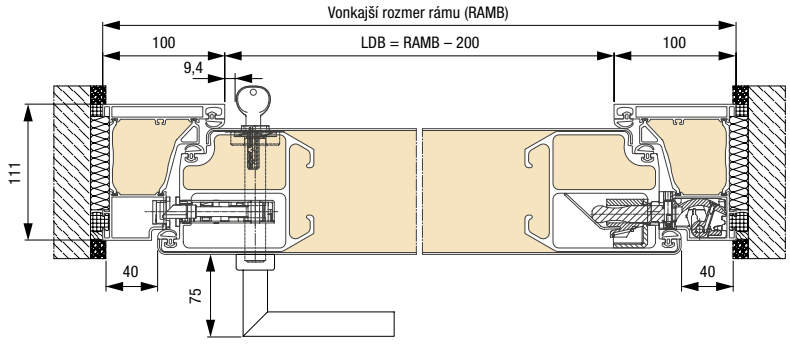
Veľkosti bočných dielov ThermoCarbon

Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu	TM šírka bočného dielu	Šírka domových dverí TM
1-stranové	max. 3000	300 – 1600	max. 1300
2-stranové	max. 3000	300 – 1600	max. 1260

Maximálna veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

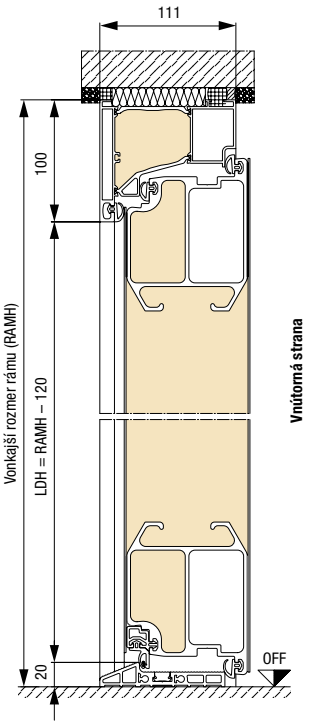
Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu	TM šírka bočného dielu	Šírka domových dverí TM
1-/2-stranové	max. 3000	340 – 1600	1340

Horizontálny rez dverí

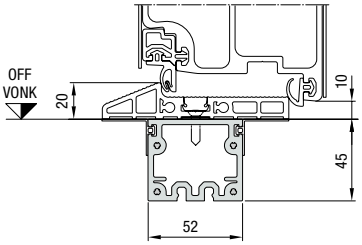


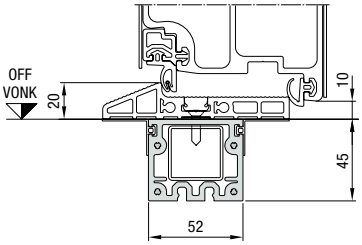
Vnútorná strana

Vertikálny rez dverí

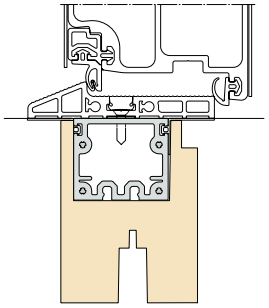


Profil podlahového odstupu / prepravná ochrana





Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu

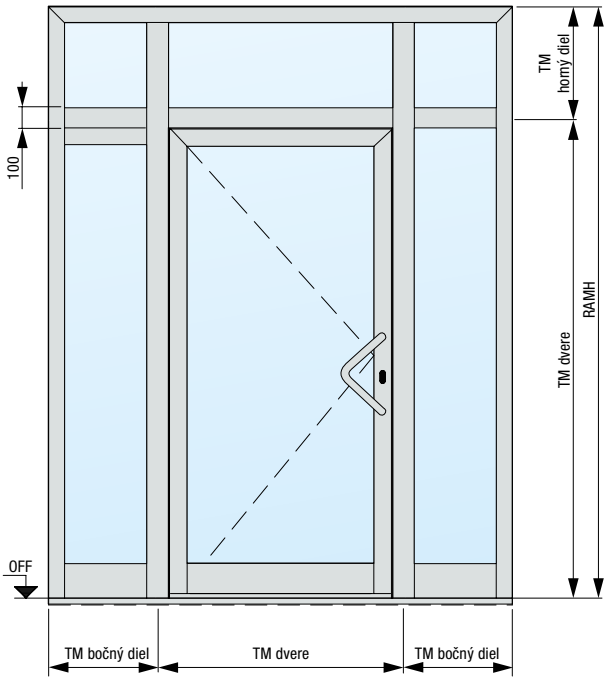


Podlahový odstup Thermo pre lepšiu tepelnú izoláciu v oblasti podlahy

Rozmery v mm

Veľkosti domových dverí TopComfort

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu [1] (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva [1]	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1300 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1160 × 2430



Veľkosti bočných dielov TopComfort

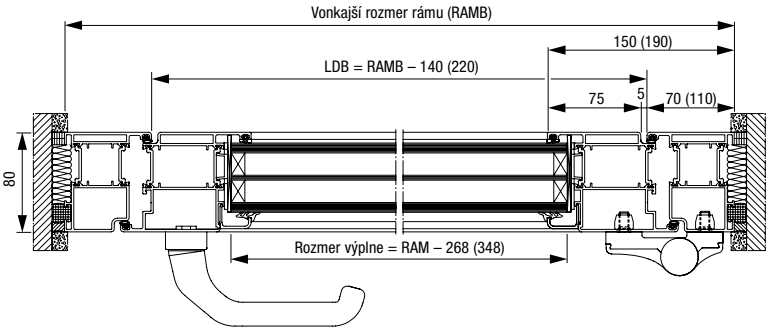
Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu [1]	TM šírka bočného dielu [1]	Šírka domových dverí TM [1]
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

Maximálna veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu [1]	TM šírka bočného dielu [1]	Šírka domových dverí TM [1]
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 1600	1250

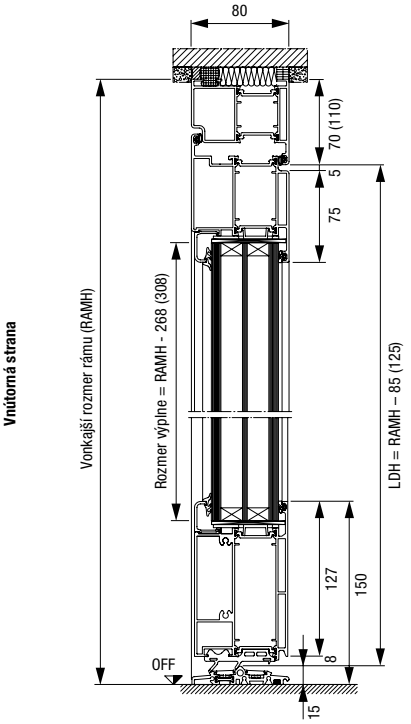
[1] pri 110 ráme + 40 mm

Horizontálny rez dverí



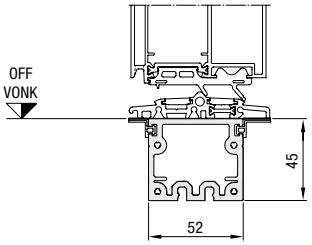
Vnútorná strana

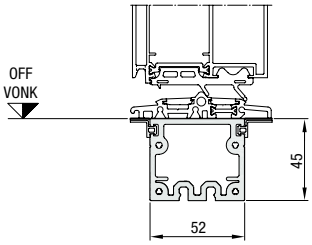
Vertikálny rez dverí



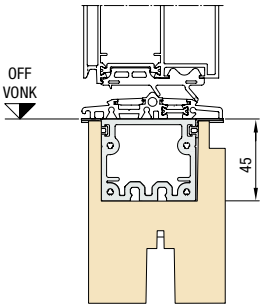
Vnútorná strana

Profil podlahového odstupu / prepravná ochrana





Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu



Podlahový odstup Thermo pre lepšiu tepelnú izoláciu v oblasti podlahy

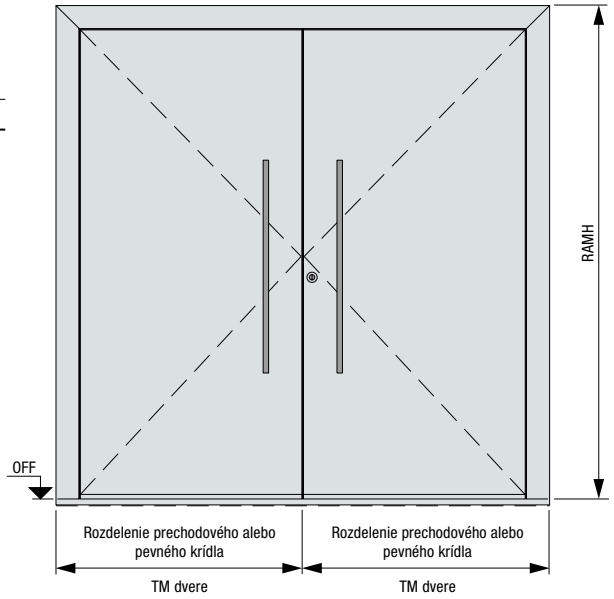
Rozmery v mm

Veľkosti a montážne údaje

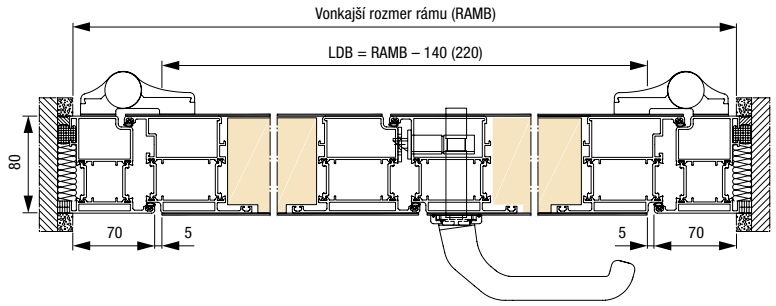
TopComfort Portal

Veľkosti domových dverí TopComfort Portal

Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 2600 × 2500	max. 2620 × 2510	max. 2400 × 2400

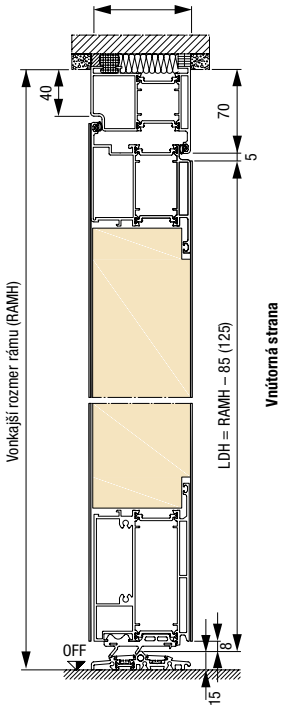


Horizontálny rez dverí

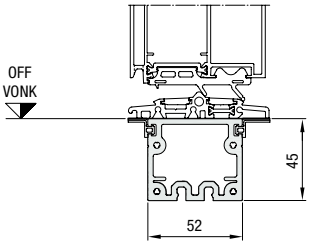


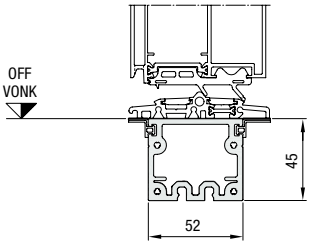
Vnútorná strana

Vertikálny rez dverí

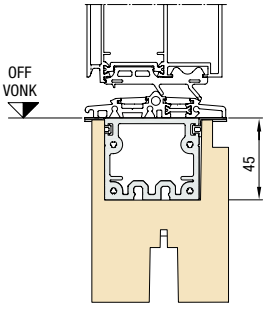


Profil podlahového odstupu / prepravná ochrana





Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu



Podlahový odstup Thermo pre lepšiu tepelnú izoláciu v oblasti podlahy

Rozmery v mm

Hörmann. Istota na celý život.

Každý, kto stavia alebo modernizuje svoj domov, si chce vytvoriť miesto plné radosti, bezpečia a oddychu. Vďaka udržateľnej a mimoriadne odolnej kvalite tvoria výrobky Hörmann spoľahlivú súčasť vášho domova – vyrobené pre ďalšie generácie.



GARÁŽOVÉ BRÁNY. POHONY BRÁNY A DVERÍ. SYSTÉMY SMART HOME. DOMOVÉ DVERE. INTERIÉROVÉ DVERE. DVERE LOFT. OCEĽOVÉ DVERE. ZÁRUBNE. ÚLOŽNÉ SYSTÉMY.







Zobrazené výrobky sú čiastočne vybavené špeciálnym vybavením a nezodpovedajú vždy špeciálnemu vybaveniu. Vyobrazené povrchové úpravy a farby nie sú z dôvodov týkajúcich sa tlače farebne záväzné. Chránené autorským právom. Dotlač, aj v skrátenej podobe, iba s naším povolením. Zmeny vyhradené.

Stav 03.2026 / Tlač 04.2026 / HF 86892 SK / SAP 369700 / PDF / Vytlačené na 100% recyklovanom papieri