



HLINÍKOVÉ DOMOVÉ DVERE

NOVINKA. Klasické motívy pre modernizáciu starých stavieb

HÖRMANN





04

Dobré dôvody
pre domové
dvere Hörmann.



14

Inšpirácie.



62

Dizajn.
Vybavenie.
Príslušenstvo.

Zodpovednosť už celé generácie

Rodinný podnik Hörmann má za sebou viac ako 85 rokov skúseností ako špecialista na konštrukčné prvky. To zaväzuje voči predchádzajúcim, 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.



„DOBŘÉ MENO SI MUSÍTE ZASLŮŽIT PRÁCOU.“

August Hörmann

Celkom podľa predstáv zakladateľa firmy je značka Hörmann skutočným prísľubom kvality a v oblasti domových dverí patrí k najúspešnejším poskytovateľom v Európe. Vďaka celoplošne rozšírenej medzinárodnej distribučnej a servisnej sieti je firma Hörmann vaším silným partnerom pre vysokokvalitné konštrukčné prvky.

POHĽAD DO BUDÚCNOSTI. Spoločnosť Hörmann napreduje s dobrým príkladom. Preto pokrývame našu potrebu elektrického prúdu v Nemecku na 100 % z ekologického prúdu. Spolu s inteligentným a certifikovaným systémom manažmentu energií, zásielkovým predajom s neutrálnou hodnotou CO₂ a recykláciou cenných materiálov sa ročne ušetrí viac ako 40000 ton CO₂. Navyše kompenzujeme viac ako 100000 ton CO₂ čerpaním veternej energie a zalesňovacími projektami v koooperácii s ClimatePartner.



Ďalšie informácie nájdete na
www.hoermann.de/umwelt



Značková kvalita Vyrobené v Nemecku



Rodinný podnik Hörmann ponúka všetky dôležité konštrukčné prvky pre stavanie a modernizáciu z jednej ruky. Tieto prvky sa vyrábajú vo vysokošpecializovaných 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.





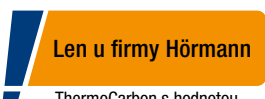
**Záruka
10 rokov**



**Vysoká protihluková
ochrana**
do 34 dB



**Vynikajúca tepelná
izolácia**



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



Jednoduchá montáž

GARANTOVANÁ DLHÁ ŽIVOTNOSŤ. Konštrukcia domových dverí sa vyvíja a vyrába v samotnej firme Hörmann. Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú k technicky vyzretým sériovým výrobkom v kvalite Hörmann. Z tohto dôvodu a vďaka nekompromisnému zabezpečeniu kvality získate vo firme Hörmann 10-ročnú záruku na všetky hliníkové domové dvere.

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

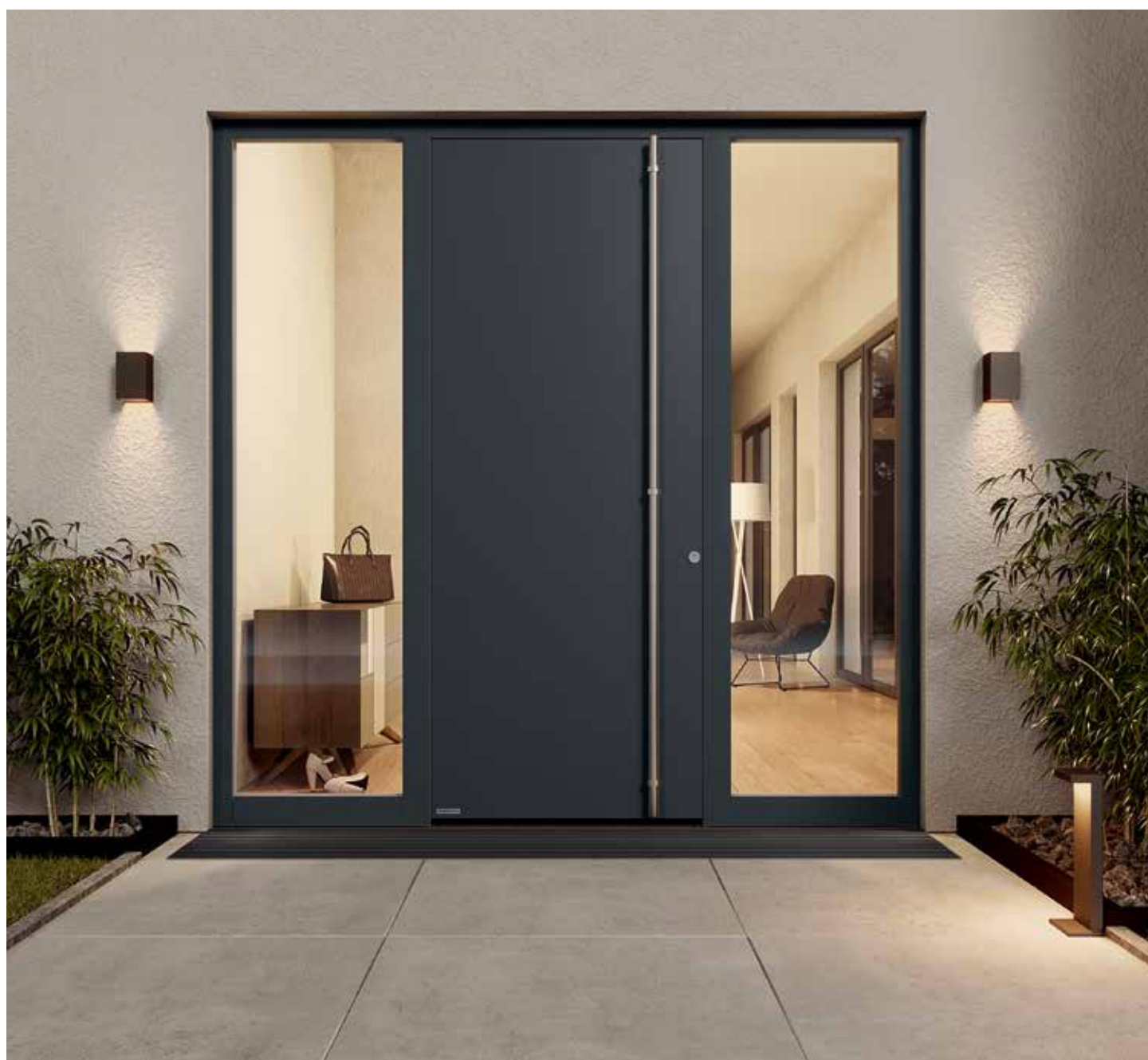
PRESVEDČIVÉ V KAŽDOM VYHOTOVENÍ. Naše hliníkové domové dvere sú v mnohých bodoch premyslenejšie ako plastové alebo drevené dvere. Vďaka perfektne zladeným a kvalitným materiálom nastavujeme vysoké kritériá v otázke stability, protihlukovej ochrany a tepelnej izolácie. Okrem toho všetky naše hliníkové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

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 14.

RÝCHLA A ČISTÁ MONTÁŽ. Naše elegantné a robustné hliníkové domové dvere s bezpečnostným vybavením RC 3 sa odborne montujú pomocou predvrtaných montážnych bodov, tak ako štandardné domové dvere iných výrobcov bez vybavenia RC. Dodatočný alebo špeciálny upevňovací materiál napriek vysokému certifikovanému bezpečnostnému vybaveniu nie je potrebný. Podlahový prah s ochrannou rúrkou ponúka okrem prepravnej ochrany aj spoľahlivý podlahový odstup. Vďaka predpripraveným káblom sa elektrické komponenty pripoja jednoducho konektorom.

Dizajn dverí pre najvyššie nároky

S hliníkovými dverami Hörmann pripravíte svojim hosťom krásne prijatie!
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.

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

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

STRANA 8. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 860, madlo z ušľachtilej ocele HOE 710, výška dverí 2500 mm, antracitová sivá RAL 7016, voliteľné bočné diely

Chránime vás pred nevítanými hosťami

Každých päť minút dochádza k vlámaniu do obydliia. 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 zabezpečené ochranou proti vlámaniu.





Len u firmy Hörmann



Bezpečnosť RC 3
sériovo



**Otestované
a certifikované**

Len u firmy Hörmann



SÉRIOVÉ BEZPEČNOSTNÉ VYBAVENIE. Naše domové dvere mimoriadne sťažujú vlámanie pre potenciálnych dlhoprstých. Takto chránime Váš domov pred nevitánymi hosťami. A certifikovanú bezpečnosť na vašich dverách nie je vidieť, v protiklade k mnohým konkurenčným riešeniam.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 70.

PRÍSLUB BEZPEČNOSTI NA 10 ROKOV. V nepravdepodobnom prípade vlámania sa cez niektoré z našich hliníkových domových dverí s bezpečnostným vybavením RC 3 alebo RC 4 dostanete od nás **nové domové dvere Hörmann s rovnakým vybavením vrátane odbornej montáže prostredníctvom partnera Hörmann alebo 3000 € v hotovosti (napr. keď škodu prevezme vaše poistenie domácnosti).**



Ďalšie informácie a video nájdete na stránke
www.hoermann.de/sicherheitsversprechen

Zvoľte si domové dvere, ktoré sú vhodné pre váš život

Na programe tu je individualita: je úplne jedno, aké máte priority v otázke domových dverí, v spoločnosti Hörmann nájdete domové dvere, ktoré sú presne šité na vaše nároky – od elegantného vzhľadu dverí cez veľkoplošné presklenia až po inteligentné ovládanie. Nechajte sa na nasledujúcich stranách inšpirovať rozmanitosťou Hörmann alebo si nakonfigurujte svoje vysnívané dvere 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 a navyše uvidíte nezáväzné odporúčanie ceny konfigurácie. 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.hoermann.de/konfigurator







16

Prehľad motívov

22

ThermoSafe

22

ThermoSafe Hybrid

42

ThermoPlan Hybrid

46

ThermoCarbon

52

TopComfort

56

Individualizácie

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



Motiv 40
Strana 37



Motiv 45
Strana 37



Motiv 65
Strana 31



Motiv 75
Strana 31



Motiv 110
Strana 32



Motiv 136
Strana 32



Motiv 138
Strana 32



Motiv 140
Strana 32



Motiv 413
Strana 39



Motiv 414
Strana 39
■ NOVINKA



Motiv 416
Strana 39
■ NOVINKA



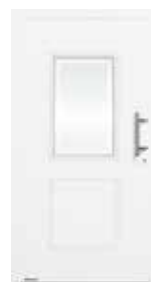
Motiv 419
Strana 41
■ NOVINKA



Motiv 420
Strana 41
■ NOVINKA



Motiv 421
Strana 41
■ NOVINKA



Motiv 422*
Strana 41
■ NOVINKA



Motiv 445
Strana 39



Motiv 501
Strana 34



Motiv 502
Strana 34



Motiv 503
Strana 33



Motiv 504
Strana 31



Motiv 505
Strana 37



Motiv 514
Strana 34



Motiv 524
Strana 34



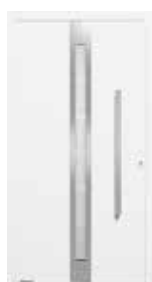
Motiv 551
Strana 24



Motiv 675
Strana 39



Motiv 680
Strana 31



Motiv 686
Strana 33



Motiv 689
Strana 31



Motiv 693
Strana 28



Motiv 694
Strana 39



Motiv 697
Strana 31



Motiv 723
Strana 33



Motiv 836
Strana 24



Motiv 860
Strana 24



Motiv 861
Strana 28



Motiv 862
Strana 28



Motiv 867
Strana 31



Motiv 871
Strana 29



Motiv 872
Strana 29



Motiv 877
Strana 33

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 22.



Motiv 166
Strana 32



Motiv 173
Strana 29



Motiv 176
Strana 34



Motiv 177
Strana 34



Motiv 185
Strana 33



Motiv 188
Strana 28



Motiv 189
Strana 33



Motiv 402
Strana 39



Motiv 451
Strana 40
■ NOVINKA



Motiv 452
Strana 40
■ NOVINKA



Motiv 453
Strana 40
■ NOVINKA



Motiv 454*
Strana 41
■ NOVINKA



Motiv 455
Strana 40
■ NOVINKA



Motiv 456
Strana 40
■ NOVINKA



Motiv 457
Strana 40
■ NOVINKA



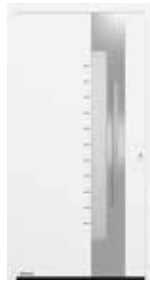
Motiv 459*
Strana 41
■ NOVINKA



Motiv 552
Strana 37



Motiv 553*
Strana 37



Motiv 560
Strana 32



Motiv 565
Strana 24



Motiv 568
Strana 24



Motiv 583
Strana 37



Motiv 590*
Strana 37



Motiv 650
Strana 31



Motiv 757
Strana 35



Motiv 759
Strana 35



Motiv 777
Strana 35



Motiv 779
Strana 35



Motiv 797
Strana 35



Motiv 799
Strana 35



Motiv 823
Strana 24



Motiv 832
Strana 24



Motiv 825 / 845 / 855
Strana 27



Motiv 875 / 895 / 898
Strana 27



Motiv 879
Strana 33



Motiv 891*
Strana 24

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

THERMOPLAN HYBRID



Motiv 138
Strana 44

Motiv 189
Strana 44

Motiv 501
Strana 44



Motiv 502
Strana 44

Motiv 503
Strana 44

Motiv 504
Strana 44



Motiv 505
Strana 44

Motiv 686
Strana 45

Motiv 689
Strana 45



Motiv 823
Strana 45

Motiv 860
Strana 45

Motiv 862
Strana 45



Motiv 867
Strana 45

Motiv 871
Strana 45

Motiv 872
Strana 45

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 42.

THERMOCARBON



Motiv 189
Strana 48

Motiv 300
Strana 48

Motiv 301
Strana 48



Motiv 304
Strana 48

Motiv 305
Strana 48

Motiv 306
Strana 49



Motiv 309
Strana 49

Motiv 310
Strana 49

Motiv 312
Strana 49



Motiv 504
Strana 49

Motiv 565
Strana 51

Motiv 568
Strana 51



Motiv 680
Strana 51

Motiv 686
Strana 51

Motiv 823
Strana 51

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 46.

TOPCOMFORT



Motiv 302
Strana 48



Motiv 862
Strana 51



Motiv 100
Strana 54



Motiv 101
Strana 54



Motiv 308
Strana 49



**Motiv 100
MG 111**
Strana 54



**Motiv 100
MG 112**
Strana 55



Motiv 314
Strana 49



**Motiv 100
MG 113**
Strana 55



**Motiv 100
MG 114**
Strana 55



Motiv 650
Strana 51



**Motiv 100
MG 115**
Strana 55



**Motiv 100
MG 116**
Strana 55



Motiv 860
Strana 51



**Motiv 100
MG 117**
Strana 55

→ Další informace najdete
od strany 52.







ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid



Prechod v jednej rovine
na vnútornej strane



Bezpečnosť RC 3
sériovo pri všetkých dverách ThermoSafe a pri všetkých dverách ThermoSafe Hybrid s presklením



Bezpečnosť RC 4
sériovo pri všetkých dverách ThermoSafe Hybrid bez presklenia



Vysoká protihluková ochrana
do 34 dB (ThermoSafe)
do 36 dB (ThermoSafe Hybrid)



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

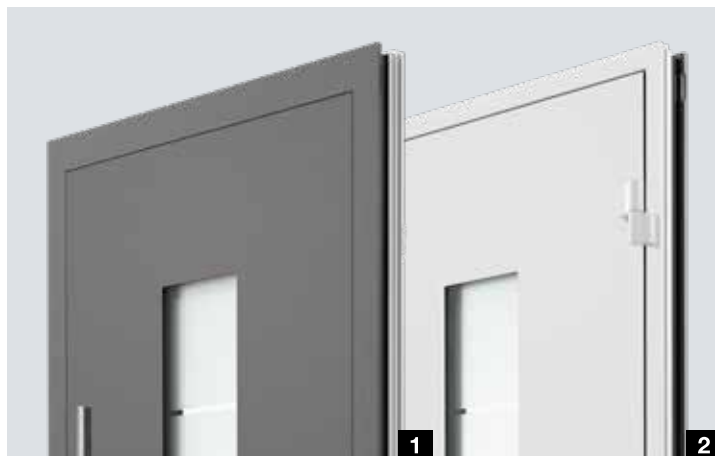


Vonkajšia strana krídla dverí z ušľachtilej ocele
ThermoSafe Hybrid

EXKLUZÍVNA TRIEDA. Naše najviac predávané hliníkové domové dvere ThermoSafe spĺňajú s výberom viac ako 75 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.

EXTRA TRIEDA. Vonkajšia strana krídla dverí ThermoSafe Hybrid z plechu z ušľachtilej ocele s práškovou povrchovou úpravou zabezpečuje mimoriadne vysokú tvarovú stabilitu aj pri veľkých teplotných rozdieloch vonku a vnútri.

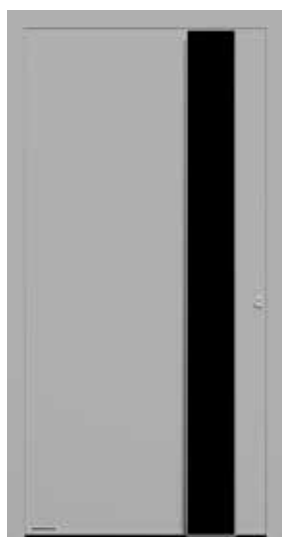
Celoplošný vzhľad dverí na vonkajšej strane **1** a vnútornej strane **2**, ako aj prechod v jednej rovine z krídla dverí k rámu dverí na vnútornej strane



STRANA 20 – 21 A VĽAVO. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 871, madlo z ušľachtilej ocele HOE 501 v čiernej RAL 9005, vonkajšia strana sivý hliník RAL 9007, vnútorná strana biela RAL 9016, voliteľné skryto umiestnené závesy, voliteľné bočné diely



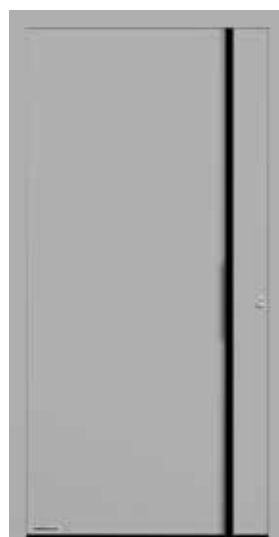
Motív 860



Motív 565



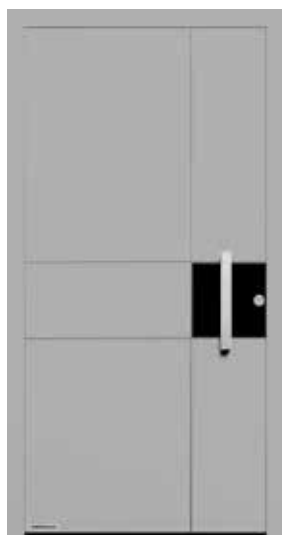
Motív 568



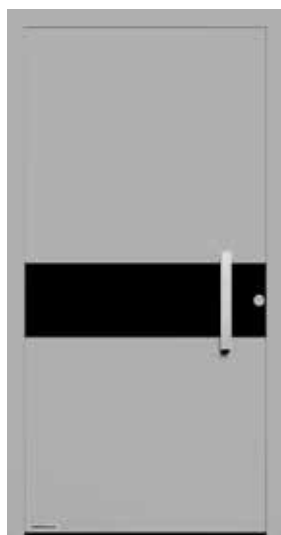
Motív 823



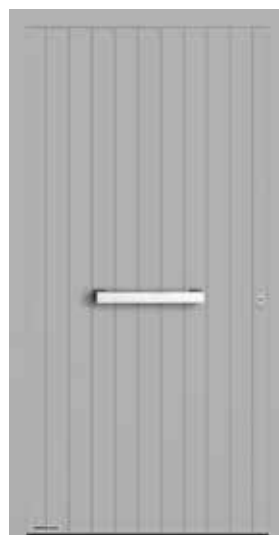
Motív 551



Motív 832



Motív 836



Motív 891

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábnne lesklý

Motív 860 madlo z ušľachtilej ocele HOE 501 black.edition v čiernej RAL 9005 (voliteľne)

Motív 565 dizajnové madlo G 760 black.edition v čiernej RAL 9005 (voliteľne) **1**, voliteľne s integrovanou LED svetelnou lištou

Motív 568 dizajnové madlo G 750 black.edition v čiernej RAL 9005 (voliteľne) **2**, voliteľne s integrovanou LED svetelnou lištou

Motív 823 profil madla black.edition v čiernej RAL 9005 (voliteľne), upevňovacie profily vo farbe dverí, s voliteľným LED bodovým osvetlením v madle **3**

Motív 551 ručne vyrobené madlo z ušľachtilej ocele HOE 150

Motív 832 madlo z ušľachtilej ocele HOE 820, aplikácia v čiernej RAL 9005 (voliteľne), s vodorovnými a zvislými lízénami z ušľachtilej ocele

Motív 836 madlo z ušľachtilej ocele HOE 820 **4**, aplikácia v jednej rovine v čiernej RAL 9005 (voliteľne)

Motív 891* madlo z ušľachtilej ocele HOE 820

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.

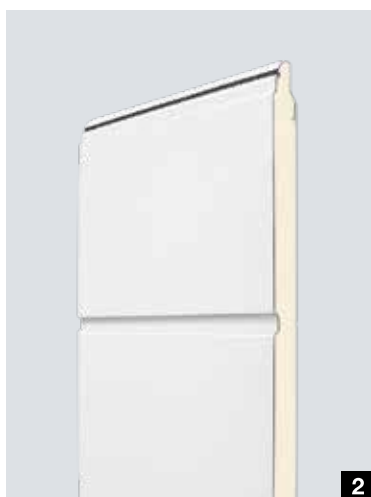




Len u firmy Hörmann

DOMOVÉ DVERE A GARÁŽOVÁ BRÁNA NAVZÁJOM PERFEKTNE ZLADENÉ.

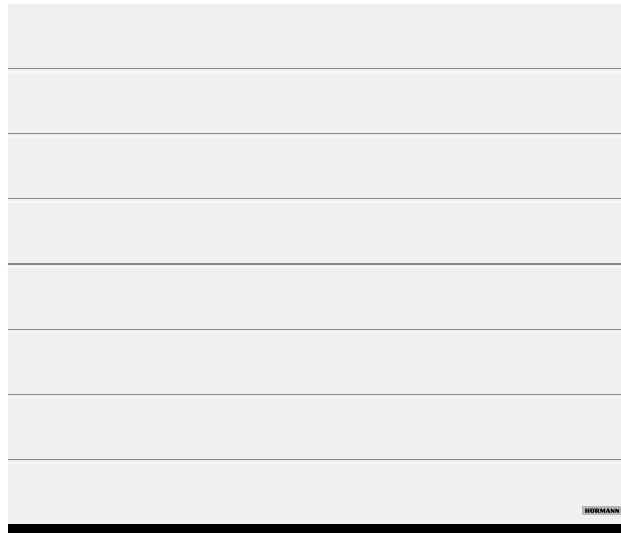
V rozsiahlom, navzájom zosúladenom programe Hörmann dostanete prelisy dverí a brány vášho domu v harmonickom náhľade v jednej línii. To znamená: vychádzajúc zo základnej línie bez predsadenia. Spozorujete: práve vďaka týmto malým, ale jemným detailom sa váš domov stane ešte krajším.



V priereze domových dverí **1** a garážovej brány **2** rozpoznáte: Vzhľad prelisov dverí vyplýva z drážok 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 prispôbíme 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.



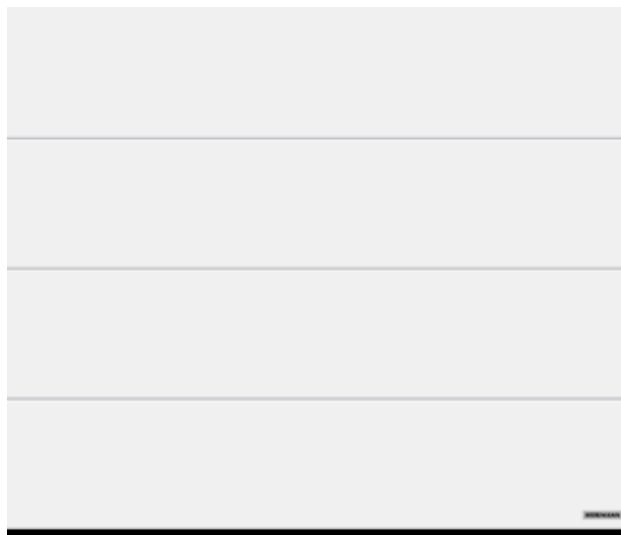
Motív 825 / 845 / 855



Sekcionálna garážová brána
Prelis M vo vyhotovení Silkgrain biela RAL 9016



Motív 875 / 895 / 898



Sekcionálna garážová brána
Prelis L vo vyhotovení Silkgrain biela RAL 9016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 825 pri výške brány 2000 mm

Motív 845 pri výške brány 2125 mm

Motív 855 pri výške brány 2250 mm

Motív 875 pri výške brány 2000 mm

Motív 895 pri výške brány 2125 mm

Motív 898 pri výške brány 2250 mm

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Ďalšie informácie ku garážovým
bránam nájdete v brožúre
„Sekcionálne garážové brány“.



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.

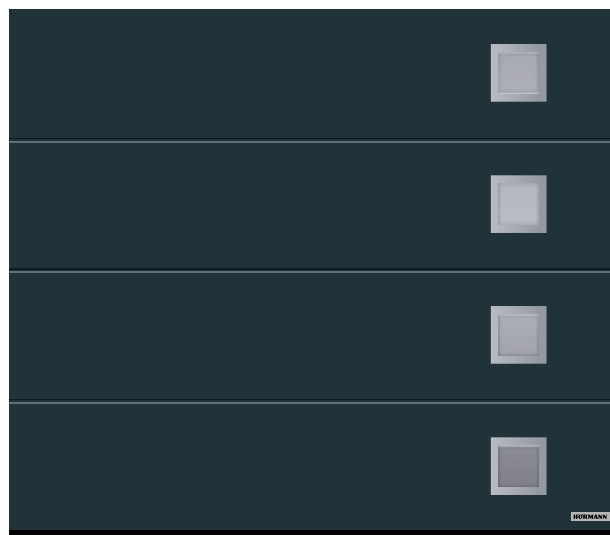
Vďaka vzhľadovo rovnakým dizajnovým prvkom a stvárneniam motívov sa vaše domové dvere v kombinácii so sekcionálnymi garážovými bránami stanú atraktívnou pastvou pre oči. Odstupy drážok domových dverí a rozstupy prelisov garážovej brány nie sú pri týchto motívoch presne lícujuce.



Motív 871



Motív 173

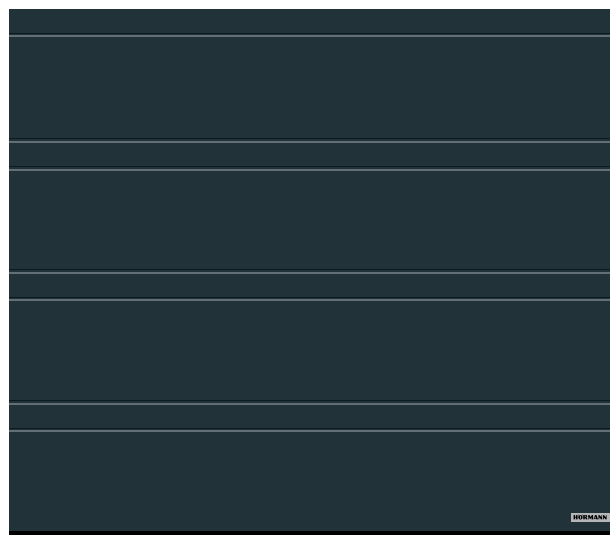


Sekcionálna garážová brána

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 vo farbe antracitová sivá RAL 7016

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 dizajnovým sklom Float matované so 6 čírymi pásmi

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.





Motív 75



Motív 65



Motív 504



Motív 650



Motív 680



Motív 689



Motív 697



Motív 867

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe sivý hliník, RAL 9007, jemná štruktúra matná

Motív 75 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Master-Carré

Motív 65 madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo Float matované s 7 čírymi pásmi

Motív 504 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované s 5 čírymi priečnymi pásmi

Motív 650 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele

Motív 680 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele

Motív 689 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi

Motív 697 madlo z ušľachtilej ocele HOE 910, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi

Motív 867 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, dizajnové sklo Float matované s 7 čírymi pásmi

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.

VLAVO. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 504, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, sivý hliník RAL 9007, jemná štruktúra matná



Motív 110



Motív 138



Motív 136



Motív 140



Motív 166



Motív 560

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit

Motív 110 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Cathedral biele (voliteľne)

Motív 138 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Satinato

Motív 136 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, dizajnové sklo Satinato so 7 matovanými pásmi, bočné diely s ornamentovým sklom Satinato

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 Satinato so 7 matovanými pásmi

Motív 560 madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo matované s 11 pásmi, bočné diely s dizajnovým sklom

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Motív 723



Motív 189



Motív 686



Motív 185



Motív 503



Motív 877



Motív 879

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe svetlosivá RAL 7035, matná

Motív 723 profil madla vo farbe biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí, ornamentové sklo Satinato

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 dizajnovým sklom

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 priečnymi pásmi

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

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Motív 176



Motív 177



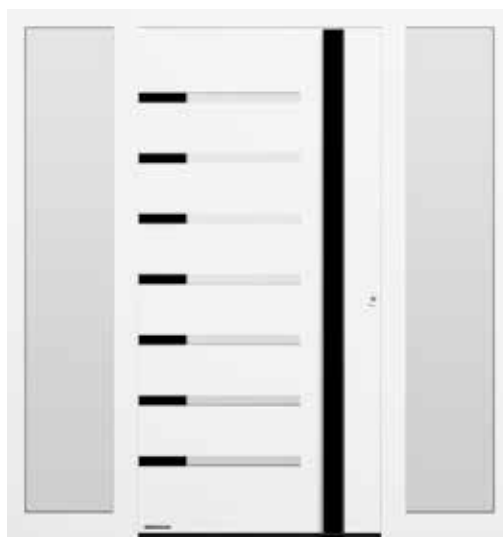
Motív 501



Motív 502



Motív 514



Motív 524

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 176 madlo z ušľachtilej ocele HOE 735, ornamentové sklo Satinato

Motív 177 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele

Motív 501 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Satinato

Motív 502 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Satinato

Motív 514 dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení biely hliník RAL 9006, hodvábné lesklá, presklenie Float číre, bočné diely dizajnové sklo matované s 3 čírymi pásmi

Motív 524 dizajnové madlo G 750 a aplikácie v čiernej RAL 9005 (voliteľne), presklenie Float číre, bočné diely presklenie Float číre

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Motív 757



Motív 759



Motív 777



Motív 779



Motív 797



Motív 799

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dveří na této straně vo farbe kremeňová sivá RAL 7039, jemná štruktúra matná

Motív 757 madlo z ušľachtilej ocele HOE 797, dizajnové sklo Float matované s čírymi pásmi

Motív 759 dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný, E6 / EV 1, dizajnové sklo Float, matované s čírymi pásmi

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

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

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.





Motív 40



Motív 45



Motív 505



Motív 552



Motív 553



Motív 583



Motív 590

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 40 madlo z ušľachtilej ocele HOE 550, dizajnové sklo čiastočne matované

Motív 45 madlo z ušľachtilej ocele HOE 200, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 4 čírymi pásmi

Motív 505 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 4 čírymi pásmi

Motív 552 ručne vyrobené madlo z ušľachtilej ocele HOE 150, dizajnové sklo Float matované s čírym pásmom a červenými farebnými pásmi

Motív 553 hliníkové madlo G 753 striebornej farby, dizajnové sklo Reflo matované s pravým výbrusom drážky

Motív 583 farebná aplikácia vo farbe bridlicová sivá RAL 7015, hliníková rukoväť G 755, dizajnové sklo Reflo matované s čírym okrajom

Motív 590* farebná aplikácia vo farbe bridlicová sivá RAL 7015, dizajnové madlo G 750, dizajnové sklo Reflo s pravým výbrusom drážky a pieskovaným motívom

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

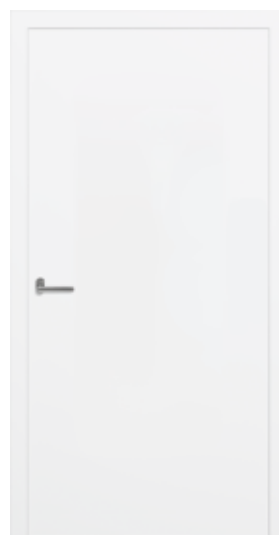
→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.

VLAVO. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 553, biela RAL 9016



ŠTÝLOVÉ ZVNÚTRA AJ ZVONKU.

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



Sériový vnútorný vzhľad s hladkým krídlom dverí



Voliteľný vnútorný vzhľad s ornamentovým rámom pre motívy bez presklenia



Motív 402



Motív 413



Motív 414 ■ NOVINKA



Motív 416 ■ NOVINKA



Motív 445



Motív 675



Motív 694

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 402 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo čiastočne matované s pravým výbrusom drážky

Motív 413 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, ornamentové sklo Silk

Motív 414 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, ornamentové sklo Silk

Motív 416 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám

Motív 445 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentový rám, ornamentové sklo Chinchilla, bočné diely s ornamentovým sklom Chinchilla

Motív 675 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo s pravým výbrusom drážky

Motív 694 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentový rám, dizajnové sklo Reflo s pravým výbrusom drážky

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.

VĽAVO HORE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 421, svetlosivá RAL 7035



Motív 453 ■ NOVINKA



Motív 451 ■ NOVINKA



Motív 452 ■ NOVINKA



HORE. Detailný pohľad na ornamentový rám s dizajnovým sklom



Motív 455 ■ NOVINKA



Motív 456 ■ NOVINKA



Motív 457 ■ NOVINKA

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe kamenná sivá RAL 7030, jemná štruktúra matná

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 452 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 456 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 ornamentové sklo Satinato

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Motív 421 ■ NOVINKA



Motív 419 ■ NOVINKA



Motív 420 ■ NOVINKA



HORE. Dizajnové sklo olovené ornamenty s pieskovaným základným sklom Reflo



Motív 459 ■ NOVINKA



Motív 422 ■ NOVINKA



Motív 454 ■ NOVINKA



HORE. Detailný pohľad na frézované drážky a dizajnové sklo s nematovaným okrajom

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 419 madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentový rám, dizajnové sklo olovené ornamenty s pieskovaným základným sklom Reflo (voliteľne)

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

Motív 422* madlo z ušľachtilej ocele 14-2, frézované drážky, dizajnové sklo Reflo pieskované s nematovaným okrajom

Motív 454* 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, uzatvorený motív

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



ThermoPlan Hybrid



Prechod v jednej rovine
na vnútornej a vonkajšej strane



Bezpečnosť RC 3
sériovo



Vysoká protihluková ochrana
do 36 dB



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

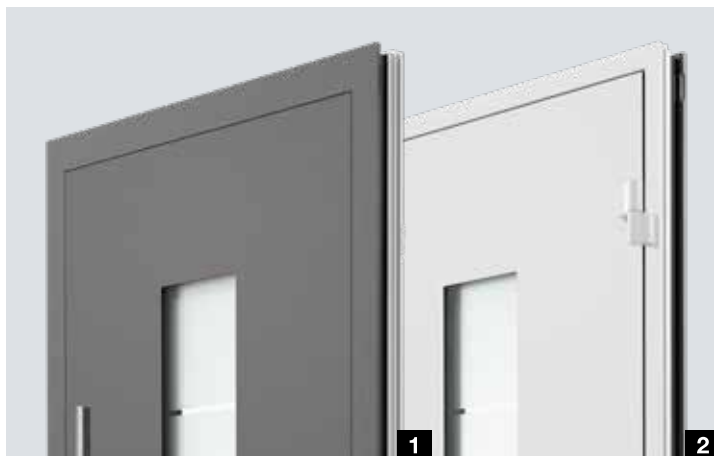


Vonkajšia strana krídla dverí z ušľachtilej ocele

DIZAJNOVÁ TRIEDA. Osobitosťou týchto dverí je ich elegantný rovný vzhľad. Odsadenie krídla a rámu dverí nie je vidieť ani cítiť zvnútra ani zvonku.

PLECH Z UŠĽAHTILEJ OCELE 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.

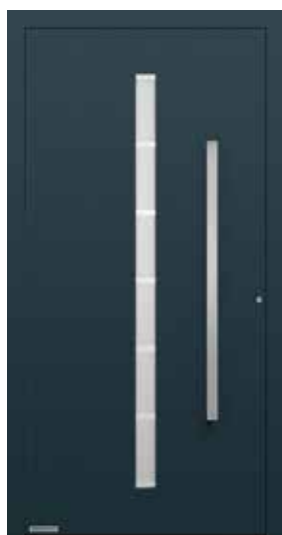
Celoplošný vzhľad dverí a prechod v jednej rovine z krídla dverí k rámu dverí na vonkajšej strane **1** a vnútornej strane **2**



VLAVO. Hliníkové domové dvere ThermoPlan Hybrid motív 860, farebný odtieň Hörmann CH 703 antracit, jemná štruktúra, matná



Motív 138



Motív 189



Motív 501



Motív 502



Motív 503



Motív 504



Motív 505

THERMOPLAN HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe antracitová sivá RAL 7016, jemná štruktúra matná

Motív 138 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Satinato

Motív 189 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

Motív 501 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Satinato

Motív 502 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Satinato

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

Motív 505 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 4 čírymi pásmi

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Motív 686



Motív 689



Motív 823



Motív 860



Motív 862



Motív 867



Motív 871



Motív 872

THERMOPLAN HYBRID

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 686 madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, aplikácia z ušľachtilej ocele, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

Motív 689 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi

Motív 823 profil madla vo farbe biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí

Motív 860 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700

Motív 862 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620

Motív 867 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

Motív 871 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620

Motív 872 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



ThermoCarbon



Vyhotovenie hrubého falcu
na vnútornej strane



Bezpečnosť RC 3
sériovo



Bezpečnosť RC 4
voľiteľne



Vysoká protihluková ochrana
do 35 dB



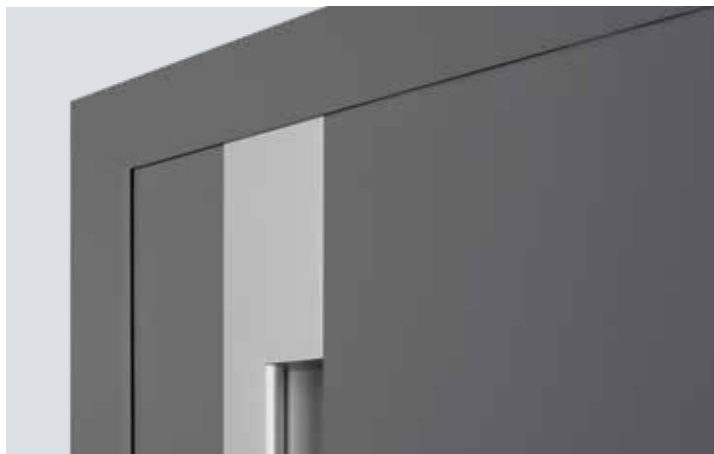
Vynikajúca tepelná izolácia

Len u firmy Hörmann

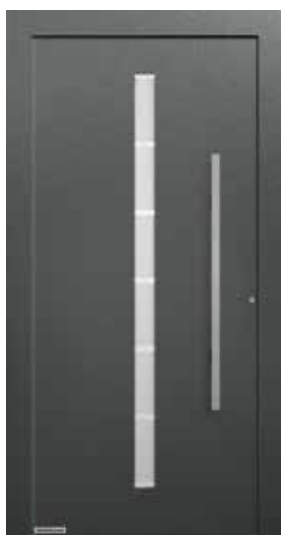
ThermoCarbon s hodnotou
 U_D do $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

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. Zapustené kľučky dverí s mnohými motívmi spĺňajú so vzhľadmi v jednej rovine vysoké nároky na dizajn. Vnútorňa strana s decentným vyhotovením hrubého falcu sa harmonicky začlení do stvárnenia vášho interiéru.

Motív 308 s vonkajším madlom v jednej rovine



VLAVO. Hliníkové domové dvere ThermoCarbon motív 308, antracitová sivá RAL 7016, výška dverí 3000 mm



Motív 189



Motív 300



Motív 301



Motív 302



Motív 304



Motív 305

THERMOCARBON

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit, jemná štruktúra matná

Motív 189 madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

Motív 300 úchytová lišta vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá

Motív 301 hliníková aplikácia v jednej rovine a úchytová lišta vo farbe biely hliník RAL 9006, bočné diely s ornamentovým sklom Float matované

Motív 302 úchytová lišta v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, dizajnové sklo Float matované s jedným čírym zvislým pásmom

Motív 304 priehlbina madla vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine

Motív 305 hliníková aplikácia vo farbe rubínová červená RAL 3003, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, bočné diely s ornamentovým sklom Micrograin

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Motív 306



Motív 308



Motív 309



Motív 310



Motív 312



Motív 314



Motív 504

THERMOCARBON

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 306 priehlbina madla vo farbe biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, ornamentové sklo Float matované

Motív 308 úchytová lišta a priehlbina madla vo farbe antracitová sivá RAL 7016, matná, bočné diely s ornamentovým sklom Float matované

Motív 309 úchytová lišta v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá

Motív 310 madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, ornamentové sklo Float matované

Motív 312 úchytová lišta v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, dizajnové sklo Float matované s jedným čírym zvislým pásom, bočné diely s ornamentovým sklom Float matované (celoplošne)

Motív 314 priehlbina madla vo farbe biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, ornamentové sklo Float matované

Motív 504 madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované s 5 čírymi pásmi

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.





Motív 565



Motív 568



Motív 650



Motív 680



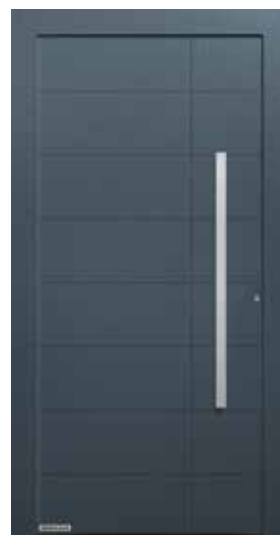
Motív 686



Motív 823



Motív 860



Motív 862

THERMOCARBON

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe bridlicová sivá RAL 7015, jemná štruktúra matná

Motív 565 dizajnové madlo G 760 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, aplikácia madla vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1

Motív 568 dizajnové madlo G 750 eloxované E6 / EV1

Motív 650 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele

Motív 680 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele

Motív 686 madlo z ušľachtilej ocele HOE 610, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

Motív 823 profil madla vo farbe biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí

Motív 860 madlo z ušľachtilej ocele HOE 700

Motív 862 madlo z ušľachtilej ocele HOE 620

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.

VLAVO. Hliníkové domové dvere ThermoCarbon motív 680, bridlicová sivá RAL 7015, jemná štruktúra matná



TopComfort



Bezpečnosť RC 2
voliteľne



Bezpečnosť RC 3
voliteľne



**Vysoká protihluková
ochrana**
do 39 dB



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

SVETLOM ZAPLAVENÉ DOMOVÉ VSTUPY. Naše presklené domové dvere TopComfort vám vytvoria svetlý a priateľský vstup do domu so solídnym vybavením – ideálne pre domy pre viac rodín alebo komerčné vstupy. Na výber máte 9 exkluzívnych motívov presklených dverí, ktoré sa odlišujú v dizajne skla, priehľade a dopade svetla.

POHON DVERÍ HDO. Otvárajte a zatvárajte Vaše domové dvere TopComfort celkom jednoducho automaticky. Nenápadný senzor Flatscan pritom monitoruje rozsah pohybu brány a zaisťuje bezpečnú prevádzku. Pohon možno pohodlne ovládať pomocou spínačov, radarových hlásičov / hlásičov pohybu, ako aj prostredníctvom ručných vysieláčov alebo rádiových spínačov s rádiovou technikou BiSecur.

Pohon dverí HDO 200 je v kombinácii s bezprahovým vyhotovením dverí vrát. vysúvateľného podlahového tesnenia optimálnym riešením pre bezbariérové domové vstupy.



VĽAVO. Hliníkové domové dvere TopComfort, antracitová sivá RAL 7016



Motív 100



Motív 100 dizajnové sklo alebo ornamentové sklo na želanie



Motív 101



Motív 100 MG 111

TOPCOMFORT

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

Motív 100 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Master-Carré

Motív 100 dizajnové sklo na želanie, madlo z ušľachtilej ocele HOE 710, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

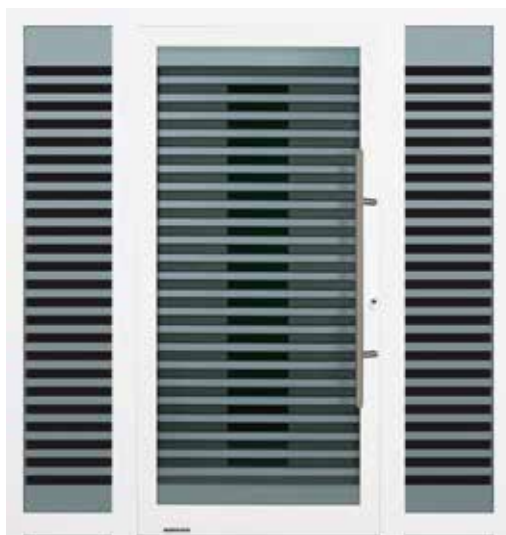
Motív 101 madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Master-Carré

Motív 100 MG 111 madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo s matovanými pásmi

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete na strane 78.



Motív 100 MG 112



Motív 100 MG 113



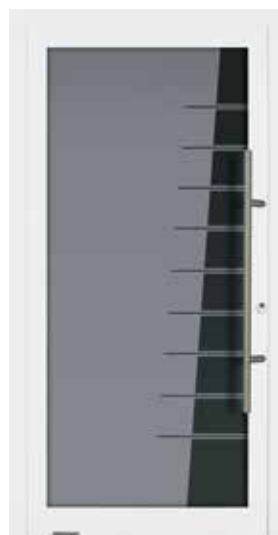
Motív 100 MG 114



Motív 100 MG 115



Motív 100 MG 116



Motív 100 MG 117

TOPCOMFORT

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe biela RAL 9016, matná

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 na strane 78.

Individualizácie

INDIVIDUÁLNY VZHĽAD. Každý motív domových dverí si môžete vybrať podľa svojho želania. Špeciálne vonkajšie madlo alebo špeciálne presklenie? Ponúkame vám veľký výber možností pre osobný charakter vašich domových dverí. Aj farbu dverí môžete harmonicky prispôbiť oknám na vašom dome. Vyberte si z mnohých hladkých alebo štruktúrovaných prednostných farieb alebo si svoje dvere vytvorte celkom individuálne v RAL podľa výberu.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 78.





HORE. ThermoSafe motív 860 vo farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit, madlo z ušľachtilej ocele HOE 740 prispôsobené na výšku dverí, bočný diel s presklením Float čírym

VĽAVO DOLE. ThermoCarbon motív 308 v rubínovo červenej RAL 3003, rám v antracitovej sivej RAL 7016, bočný diel s ornamentovým sklom Float matované

V STREDE DOLE. ThermoSafe motív 504 v bielej RAL 9016, bočný diel, ornamentové sklo Micrograin (Madras basic)

VPRAVO DOLE. Hliníkové domové dvere ThermoSafe motív s vnútorným dizajnom Groove 15 vzhľadovo rovnaké s domovými dverami DesignLine Groove 15, lak biela RAL 9016

VELKORYSÉ VSTUPY DO DOMOV. Vytvorte pôsobivé a atraktívne vstupné portály a zabezpečte viac svetla vo vašom dome. Každý vyobrazený motív domových dverí môžete rozšíriť bočnými dielmi a nadsvetlíkmi. Aj pri preskleniach máte slobodnú voľbu: vzhľadovo rovnaké s motívom domových dverí alebo individuálne podľa vašich želaní.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 79.



HORE. TopComfort motív 101 s voliteľnými bočnými dielmi a integrovaná poštová schránka

VLAVO. ThermoSafe motív 568 vo farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit s voliteľnými bočnými dielmi a nadsvetlíkom



PRAKTICKÉ POŠTOVÉ SCHRÁNKY. Integrujte do bočného dielu vašich domových dverí naše elegantné poštové schránky s kvalitnou clonou z ušľachtilej ocele a tepelne izolovanou hliníkovou panelovou výplňovou platňou. Celkom podľa vašich želaní ich môžete doplniť o spínač svetla, otvory na komunikáciu a tlačidlo zvončeka až pre 12 domácností.

→ Je možné zakúpiť pre ThermoSafe a TopComfort



KOMFORT OBSLUHY PRE MLADÝCH AJ STARÝCH. 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 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 72.



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 riziká pomliaždenia a nárazu. Dodatočné bezpečnostné zariadenie nie sú potrebné. Pomôcku pre otváranie dostanete ako nasadený variant alebo elegantne integrovanú v krídle dverí a v ráme.

→ možné zakúpiť pre hliníkové domové dvere ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon



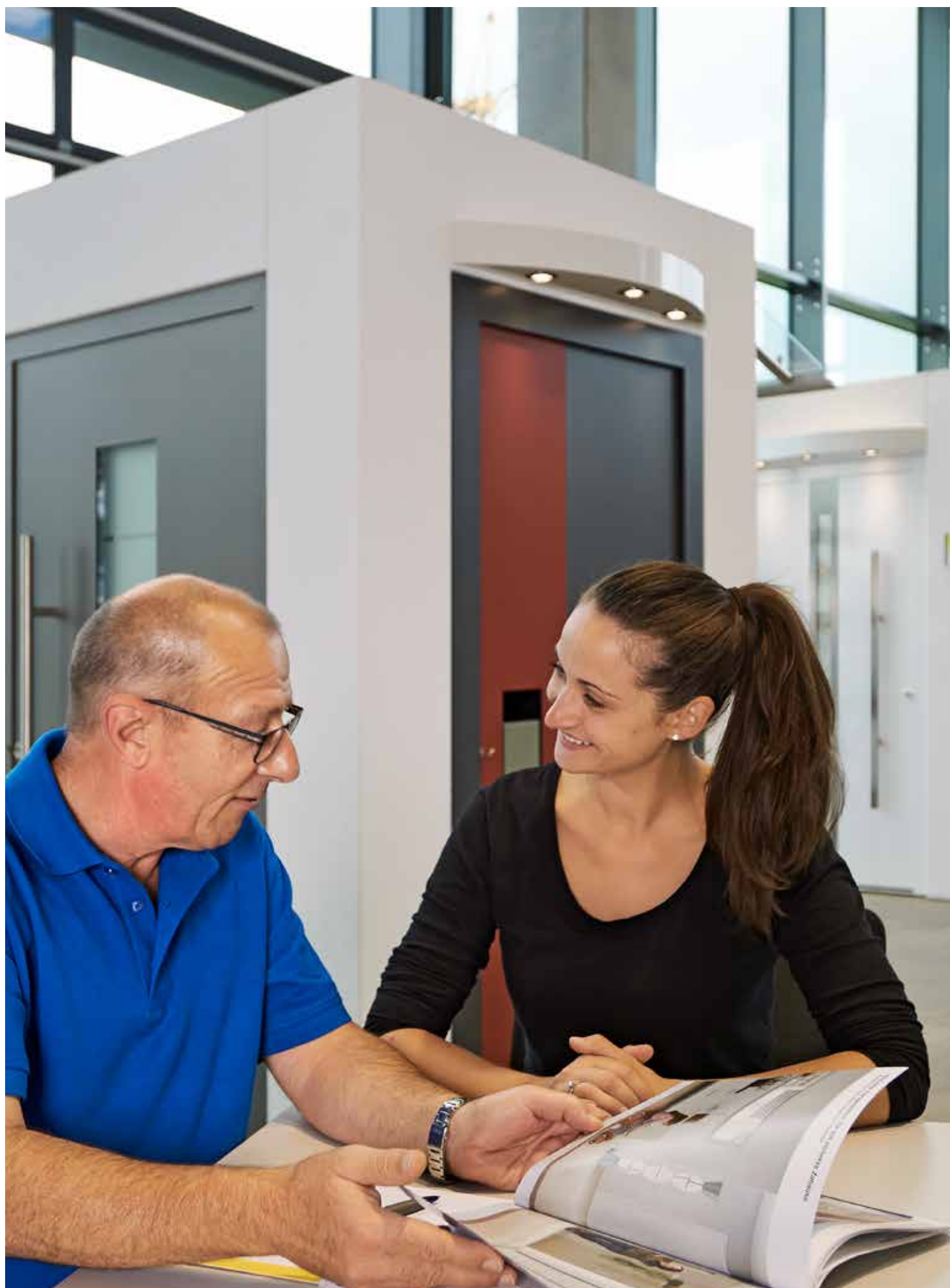
VLAVO HORE. Čítačka odtlačkov prstov elegantne integrovaná do krídla dverí

V STREDE A VPRAVO HORE. Komfortné otváranie dverí s pomôckou pre otváranie ECTurn

DOLE. Centrála Smart Home Hörmann homee pre všetky oblasti vo vašom dome

Tip

Pre jednoduché zaistenie krídla dverí, napríklad pri prenášaní predmetov cez dvere, odporúčame horný zatvárač dverí s mechanickou zaistovacou jednotkou. Ďalšie informácie nájdete na strane 68.



64



74



79

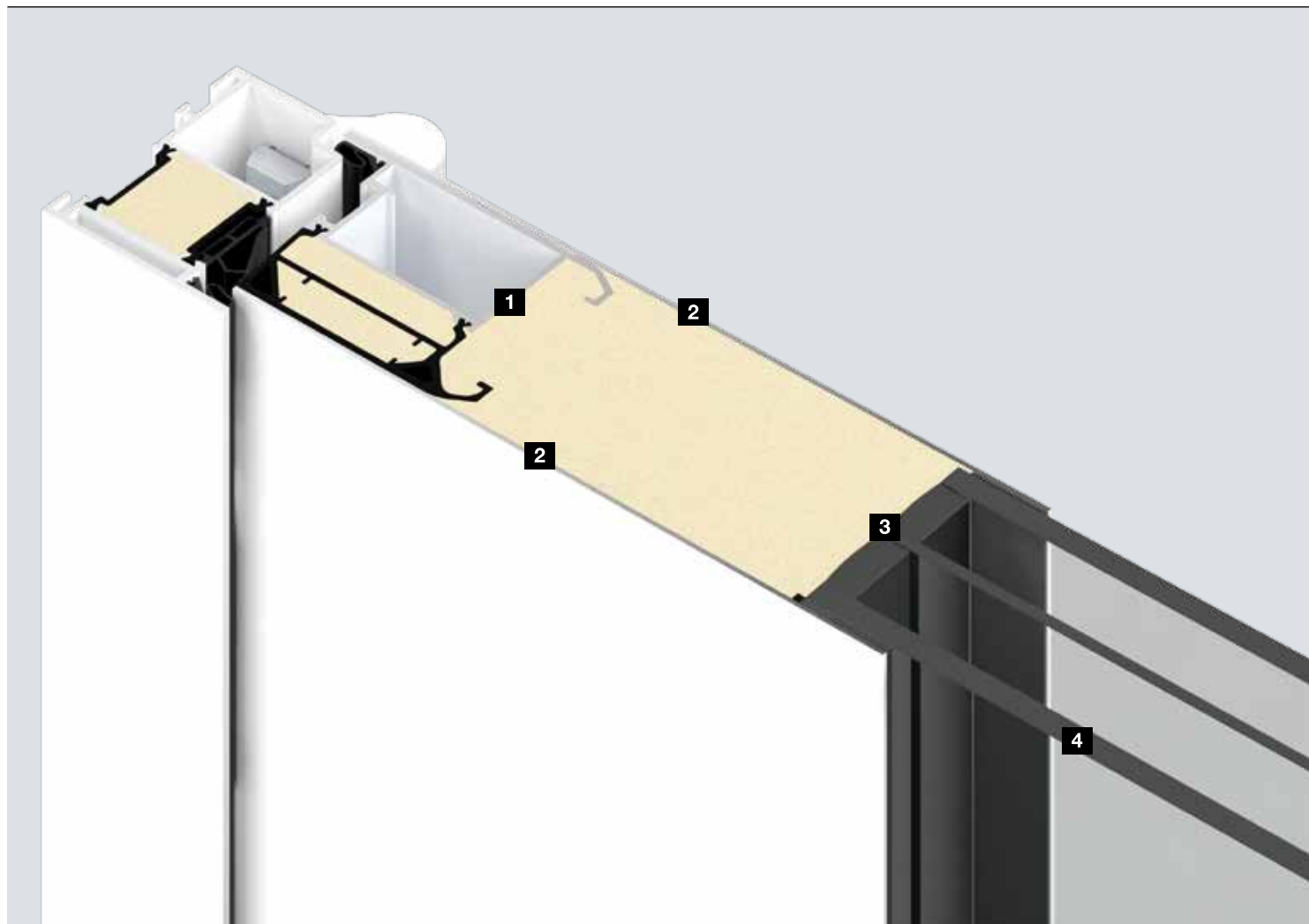


Dizajn. Vybavenie. Príslušenstvo.

- 64 Konštrukcia krídla dverí
- 66 Vyhotovenia dverí
- 68 Vybavenia dverí
- 70 Bezpečnostné vybavenie
- 72 Komfortné zámky
- 74 Vonkajšie madlá
- 77 Sústavy kľučiek
- 78 Farby
- 79 Presklenia
- 80 Veľkosti a montážne údaje

Konštrukcia krídla dverí

Kompletne 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 voči privalovému dažďu EN 12208	do triedy 7A	do triedy 7A
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

Oznámenie: Uvedené parametre opisujú max. 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

Len u firmy Hörmann

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

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, presvedča mimoriadne vysokou tvarovou stálosťou a odolnosťou proti pokusom o vlámanie, a ešte lepšou tepelnou izoláciou, pretože pri preskleniach nevznikajú tepelné mosty.

Bezpečné presklenie. **4**

V bode ochrany proti nehodám a vlámaniu spĺňajú domové dvere Hörmann najvyššie požiadavky. Vrstvené bezpečnostné sklo (VSG) na vnútornej a vonkajšej strane trojitého 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.

ThermoPlan Hybrid

do triedy 5

do triedy 5

do 2d / 1e

do triedy 4

do triedy 7A

do triedy C2 / B2

do triedy 1

do triedy 3

ThermoCarbon

do triedy 3

do triedy 6

do 2d / 2e

do triedy 4

do triedy 7A

do triedy C2 / B2

do triedy 5

do triedy 3

TopComfort

do triedy 3

do triedy 5

do 2d / 2e

do triedy 4

do triedy 5A

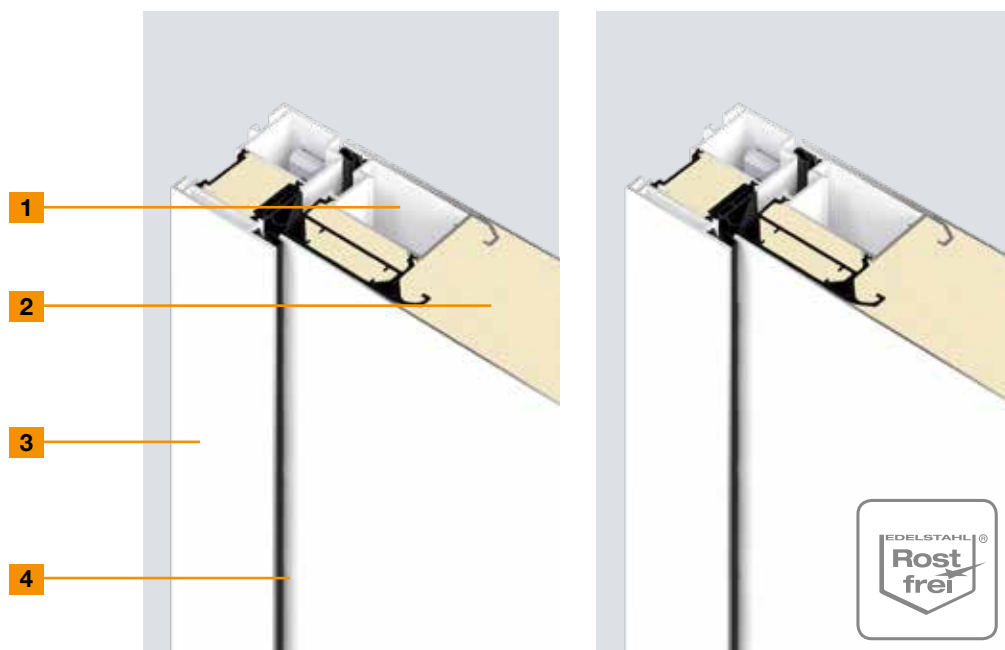
do triedy C2

do triedy 1

do triedy 3

Vyhotovenia dverí

Vhodný profil pre každú požiadavku



ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

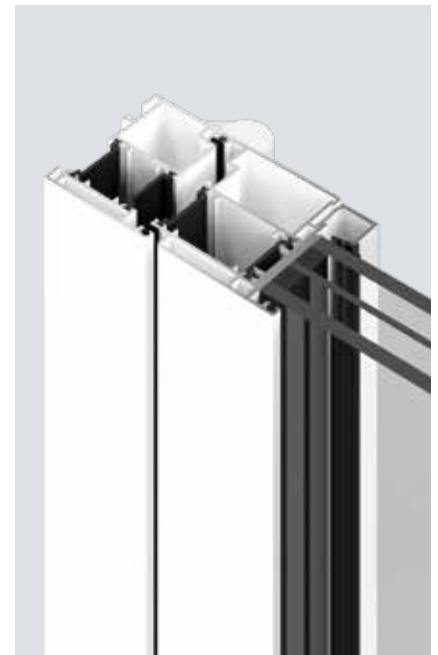
1	Profil dverí	Umiestnené vnútri	Umiestnené vnútri
	Materiál	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
2	Hrúbka krídla dverí	73 mm	73 mm
	Vonkajší plech	Hliník	Ušľachtilá oceľ
	Vonkajší falc	Falcované	Falcované
	Vnútorový plech	Hliník	Hliník
	Vnútorový falc	Bez falcu	Bez falcu
3	Hrúbka rámu	82 mm	82 mm
	Materiál	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
4	Tesniaci systém	3-násobný	3-násobný
	Podlahový prah	Hliníkovo-plastový	Hliníkovo-plastový
	Tepelná izolácia (hodnota U_D)*	do 0,87 W/(m²·K)	do 0,87 W/(m²·K)
	Protihluková ochrana	do 34 dB	do 36 dB



ThermoPlan Hybrid



ThermoCarbon



TopComfort

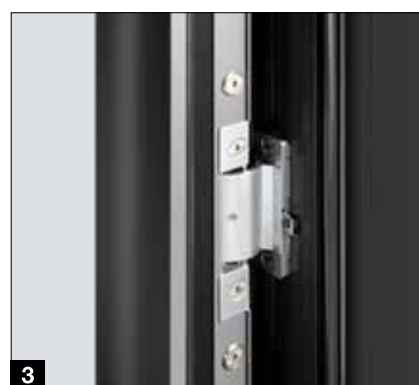
Umiestnené vnútri	Umiestnené vnútri	Zasklievací rám
Hliník, termicky oddelený	Uhlík, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
82 mm	100 mm	80 mm
Ušľachtilá oceľ	Hliník	
Bez falcu	Falcované	Bez falcu
Hliník	Hliník	
Bez falcu	Falcované	Bez falcu
82 mm	111 mm	80 mm
Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
3-násobný	4-násobný	2-násobný
Hliníkovo-plastový	Hliníkovo-plastový	Hliníkovo-plastový
do 0,78 W/(m²·K)	do 0,47 W/(m²·K)	do 1,3 W/(m²·K)
do 36 dB	do 35 dB	do 39 dB



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

Vybavenia dverí

Pre elegantný a funkčný dizajn dverí

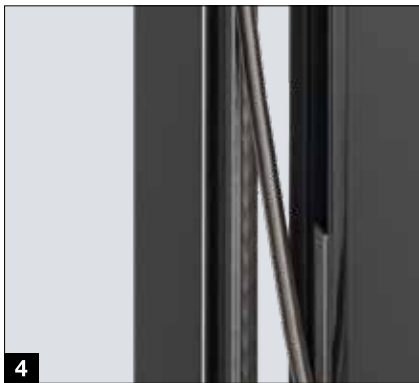


ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1 celoplošný pohľad zvnútra	●	●
2 3D závesy, biela RAL 9016	●	●
3 skryto umiestnené závesy	○	○
4 Káblový prechod so špirálovým káblom	○	○
5 Káblový prechod s kábovým pásom	○	○
6 Vnútoraná kľučka	Hliník, biela RAL 9016	Hliník, biela RAL 9016
7 Uzatvárací plech z ušľachtilej ocele	●	●
8 Tepelnoizolačné presklenie	Trojité presklenie	Trojité presklenie
9 integrovaný horný zatvárač dverí alebo horný zatvárač dverí HDC 35 (bez obrázka) s mechanickou zaistovacou jednotkou	○	○
Obmedzovač otvárania	○	○
10 Vysúvateľné podlahové tesnenie s ochranou proti poveternostným vplyvom	○	○

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



ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Hliník, biela RAL 9016	Ušľachtilá oceľ	Hliník, biela RAL 9016
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (integrovaný vo falci)	<input checked="" type="checkbox"/>
Trojité presklenie	Štvorité presklenie	Trojité presklenie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/> s nožnicovým obmedzovačom
-	-	<input type="checkbox"/> bez ochrany proti poveternostným vplyvom

Bezpečnostné vybavenie

Sériové certifikované bezpečnostné vybavenie



1



2



3



4

ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

1	Profilový cylinder so zapustenou bezpečnostnou rozetou	-	-
2	Profilový cylinder s nasadenou bezpečnostnou rozetou	●	●
3	Bezpečnostný zámok s otočnou západkou a mechanickým blokovaním	● H5 s 5-násobným blokovaním	● H5 s 5-násobným blokovaním
	Elektrický otvárač s dennou / nočnou funkciou	○	○
	Elektrický otvárač s dennou / nočnou funkciou a trvalým otvorením	○	○
4	Bezpečnostný zámok so západkou a mechanickým samočinným blokovaním	■ S5 Automatik s 5-násobným blokovaním	■ S5 Automatik s 5-násobným blokovaním
4	Bezpečnostný zámok so západkou, blokovacím strmeňom a mechanickým samočinným blokovaním	■ S5S Automatik s 5-násobným blokovaním	■ S5S Automatik s 5-násobným blokovaním
	Poistka proti vypáčeniu* na strane závesov	●	●
	Bezpečnostné vybavenie RC 2	●	●
	Bezpečnostné vybavenie RC 3	●	●
	Bezpečnostné vybavenie RC 4	-	● pre motívy dverí bez presklenia a so zámkom H5

● = sériovo ■ = voliteľne bez príplatku ○ = voliteľne - = nie je možné dodať

* nie je potrebné pri skrytých závesoch



Bezpečnosť RC 2
otestované a certifikované

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



Bezpečnosť RC 3
otestované a certifikované

Páchatel' sa pomocou náradia ako napr. páčidla a jednoduchých vrtacích nástrojov pokúša vylomiť zablokované dvere do 5 minút.



Bezpečnosť RC 4
otestované a certifikované

Skúsený páchatel' sa pomocou náradia ako napr. páčidla a vrtacích a príklepových nástrojov pokúša vylomiť zablokované dvere do 10 minút.



ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

●	●	●
-	-	-
● H5 s 5-násobným blokováním	● H9 s 9-násobným blokováním	● H5 s 5-násobným blokováním
○	○	○
○	○	○
■ S5 Automatik s 5-násobným blokováním	■ S7 Automatik so 7-násobným blokováním	■ S5 Automatik s 5-násobným blokováním
■ S5S Automatik s 5-násobným blokováním	-	■ S5S Automatik s 5-násobným blokováním
●	nie je potrebné	●
○	○	○
●	●	○
-	○	-

Komfortné zámky

S istotou inteligentne vybavený

Automatický bezpečnostný zámok S5 / S7 s elektromotorom

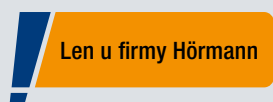
Zámok je vybavený elektromotorom s automatickým samočinným blokovaním, ktorý odblokuje západku vašich domových dverí pomocou elektrického impulzu. V závislosti od vyhotovenia zámku môžete svoje domové dvere otvárať tlačidlom zvnútra na existujúcom domovom komunikačnom zariadení alebo zvonku zadáním kódu, odtlačkom prsta, prostredníctvom rádiového prenosu alebo Bluetooth technológie.

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

● = sériovo ○ = voliteľne

S5 = 5-násobné blokovanie pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid

S7 = 7-násobné blokovanie pre ThermoCarbon



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

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 ovládacie prvky s rádiovým systémom BiSecur sú navzájom na 100 % kompatibilné.

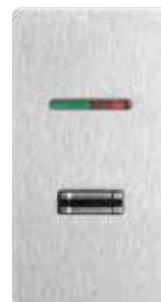


Ďalšie informácie nájdete v prospekte „Pohony garážových a vjazdových brán“.



Kódovací spínač

Zabudovanie v kľučke dverí HOE 605 (pozri obrázok vľavo) alebo na krídle dverí, až pre 20 kódov, rozmery: 45 x 75 mm



Čítačka odtlačkov prstov

Zabudovanie v kľučke dverí HOE 506 / HOE 606 alebo na krídle dverí, až pre 150 odtlačkov prstov, testované prostr. VDS, rozmery: 45 x 75 mm



Dotykový kódovací spínač, čierny

Zabudovanie do krídla dverí, s dotykovou plochou, až pre 20 kódov, rozmery: 56 x 102 mm



Bluetooth prijímač

na ovládanie smartfónom pomocou aplikácie Hörmann BlueSecur



 **Hörmann BlueSecur**

Len u firmy Hörmann
Európsky patent

Otvárajte a zatvárajte svoje dvere mimoriadne pohodlne cez Bluetooth prostredníctvom svojho smartfónu. Odblokujte alebo zablokujte domové dvere jednoducho ovládateľnou aplikáciou Hörmann BlueSecur. Okrem toho môžu byť ďalšie používateľské oprávnenia natrvalo alebo dočasne prenesené do iných smartfónov, a tak bude mať každý člen rodiny svoj „otvárač domových dverí“ vždy so sebou.

Vonkajšie madlá

Hmatateľne pekný dizajn



HOE 500

Ušľachtilá oceľ matná
leštená
Dĺžka madla¹: 1000 mm

HOE 501

Ušľachtilá oceľ matná
Dĺžka madla¹: 1000 mm

HOE 501

black.edition
■ **NOVINKA**
Čierna RAL 9005
Dĺžka madla¹: 1000 mm

HOE 506

Ušľachtilá oceľ matná,
predpríprava
na uchytenie čítačky
odtlačkov prstov
Dĺžka madla¹: 1000 mm

HOE 600 / 610 / 615

Ušľachtilá oceľ matná
Dĺžky madiel¹:
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)

HOE 605

Ušľachtilá oceľ matná,
predpríprava
na uchytenie
kódovacieho spínača
Dĺžka madla¹: 1000 mm



38-1

Ušľachtilá oceľ leštená,
s dekorovanou
strednou časťou
Dĺžka madla¹: 1000 mm

38-2

Ušľachtilá oceľ matná
Dĺžka madla¹: 1000 mm

HOE 800

Ušľachtilá oceľ leštená,
s dekorovanou
strednou časťou
Dĺžka madla³: 330 mm

14-1

Ušľachtilá oceľ leštená,
s dekorovanou
strednou časťou
Dĺžka madla³: 330 mm

14-2

Ušľachtilá oceľ matná
Dĺžka madla³: 330 mm

14-4 ■ NOVINKA

Mosadz leštená
Dĺžka madla³: 330 mm



HOE 700

Ušľachtilá oceľ
leštená,
s dekorovanou
strednou časťou
Dĺžka madla¹:
1000 mm

HOE 701

Ušľachtilá oceľ
so vzorovanou
strednou časťou
Dĺžka madla¹:
1000 mm

HOE 706

Ušľachtilá oceľ
matná, predpríprava
na uchytenie
čítačky odtlačkov
prstov
Dĺžka madla¹:
1000 mm

HOE 710

Ušľachtilá oceľ
matná
Dĺžka madla:
prispôsobená
výške dverí

HOE 730

Ušľachtilá oceľ
matná
Dĺžka madla⁶:
1876 mm

HOE 740

Ušľachtilá oceľ
matná
Dĺžka madla²:
prispôsobená
výške dverí

HOE 795 / 796

Ušľachtilá oceľ matná
Dĺžky madiel²:
1000 mm (HOE 795),
600 mm (HOE 796)



81-1

Mosadz leštená
Dĺžka madla³: 290 mm

92-2

Ušľachtilá oceľ matná
Dĺžka madla⁴: 350 mm

94-2

Ušľachtilá oceľ matná
Dĺžka madla⁵: 300 mm

Vzdialenosť upevnení:

- ¹ 600 mm
- ² 980 mm, resp. 580 mm
- ³ 210 mm
- ⁴ 350 mm
- ⁵ 300 mm
- ⁶ 1770 mm

Vonkajšie madlá

Dizajnové madlá, prispôsobené výške dverí

Dizajnové madlo G 750



Úchytová lišta v E6 / EV1, koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Úchytová lišta v bielej RAL 9016, koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Úchytová lišta black.edition v čiernej RAL 9005 (RAL podľa výberu), koncový uzáver v čiernej RAL 9005

Dizajnové madlo G 760



Úchytová lišta vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, aplikácia madla v CH 703 antracit, koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Úchytová lišta v CH 703 antracit, aplikácia madla v CH 703 antracit, koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Úchytová lišta black.edition v čiernej RAL 9005, aplikácia madla v čiernej RAL 9005 (RAL podľa výberu), koncový uzáver v čiernej RAL 9005



Úchytová lišta vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, aplikácia madla vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Úchytová lišta vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, aplikácia madla v bielej RAL 9016, koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Úchytová lišta vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, aplikácia madla v čiernej RAL 9005, (RAL podľa výberu), koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Úchytová lišta vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, aplikácia madla vo vyhotovení Decograin Golden Oak (zlatý dub), koncový uzáver z ušľachtilej ocele

Aplikáciu madla dostanete aj v drevených dekoroch

Maximálna dĺžka madla 2100 mm



1 Decograin Light Oak (Svetlý dub)

2 Decograin Golden Oak (Zlatý dub)

3 Decograin Dark Oak (Tmavý dub)

4 Decograin Night Oak (Nočný dub)

5 Decograin Rosewood

Súpravy kľučiek

Tvarovo pekný dizajn a bezpečnosť



Hliníková kľučka Rondo
v bielej matnej, RAL 9016 sériovo
pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid a TopComfort



Kľučka z ušľachtilej ocele Caro
sériovo pre ThermoCarbon a voliteľne
pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid a TopComfort



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



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



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



Hliníková kľučka D-360 ■ NOVINKA
black.edition v čiernej matnej, RAL 9005,
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon



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



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



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



Hliníková bezpečnostná súprava 62-1
voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid
a TopComfort (nie pre bezpečnostné vybavenie RC 3)



Bezpečnostná súprava z ušľachtilej ocele 62-4
v bielej matnej, RAL 9016, voliteľne pre ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,
ThermoPlan Hybrid a TopComfort (nie pre bezpečnostné vybavenie RC 3)

Farby

Štandardné a prednostné farby

Štandardné a prednostné farby matné



Štandardná farba

1 RAL 9016 Biela

Prednostné farby matné

- 2 RAL 9016 Biela (vysoko lesklá)
- 3 RAL 9006 Biely hliník (hodvábne lesklá)
- 4 RAL 8028 Terakotovo hnedá
- 5 RAL 7040 Okenná sivá
- 6 RAL 7035 Svetlosivá
- 7 RAL 7030 Kamenná sivá
- 8 RAL 7016 Antracitová sivá
- 9 RAL 7015 Bridlicová sivá
- 10 RAL 6009 Jedľová zelená
- 11 RAL 6005 Machová zelená
- 12 RAL 3003 Rubínová červená

Prednostné farby jemná štruktúra matná



Prednostné farby jemná štruktúra matná

- 1 RAL 9007 Sivý hliník
- 2 RAL 9001 Krémová biela
- 3 RAL 7039 Kremeňová sivá
- 4 RAL 7030 Kamenná sivá
- 5 RAL 7016 Antracitová sivá
- 6 RAL 7015 Bridlicová sivá
- 7 Farebný odtieň Hörmann CH 703 antracit
- 8 Farebný odtieň Hörmann CH 607 gaštanová farba

Presklenia

Individuálne presklenia a dizajnové sklá



- 1 Float číre / číre sklo
- 2 Float matované/ pieskované
- 3 Satinato
- 4 Pave biele
- 5 Parsol sivé
- 6 Parsol sivé matované
- 7 Ornamet 504
- 8 Ornamet 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 Cathedral biele
- 19 Gußantik biele
- 20 Uadi biele

Veľkosti a montážne údaje

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Veľkosti domových dverí ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Vyhotovenie 70 rámu	Vonkajší rozmer rámu ¹ (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muríva ¹	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

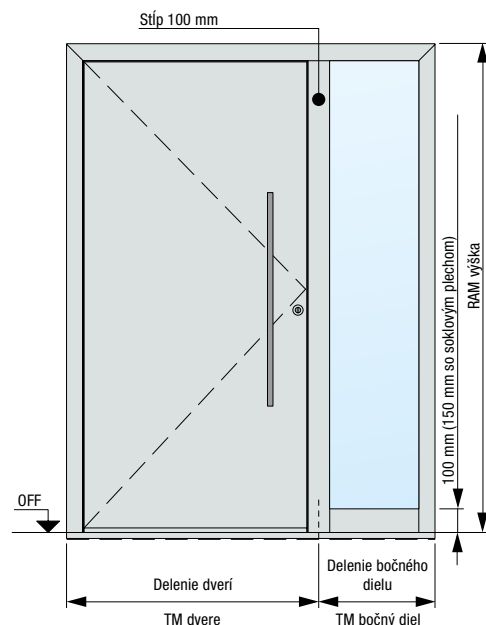
Profilová konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

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

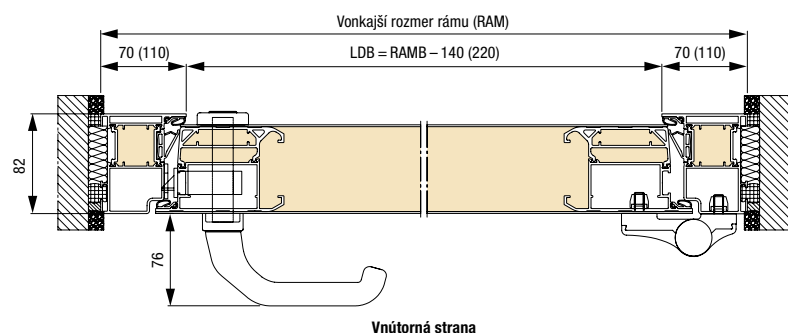
Spojovacia konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500 ²	1250

¹ pri 110 ráme + 40 mm

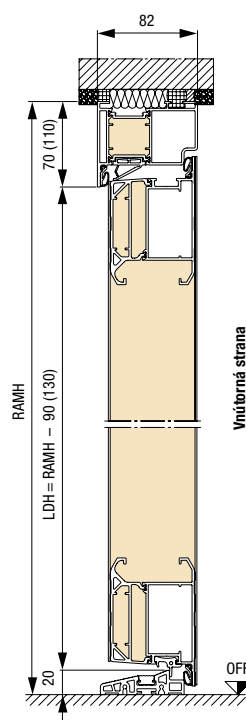
² s presklením Reflo alebo Micrograin



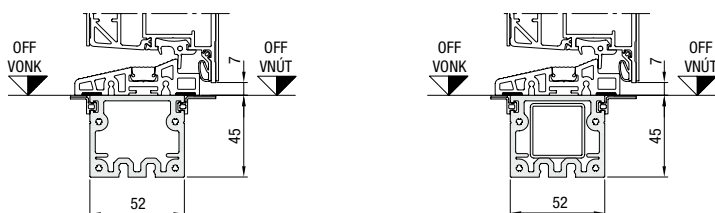
Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



Profil podlahového odstupu/prepravná ochrana



Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu

Rozmery v mm

Veľkosti domových dverí ThermoPlan Hybrid

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu ¹ (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muríva ¹	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

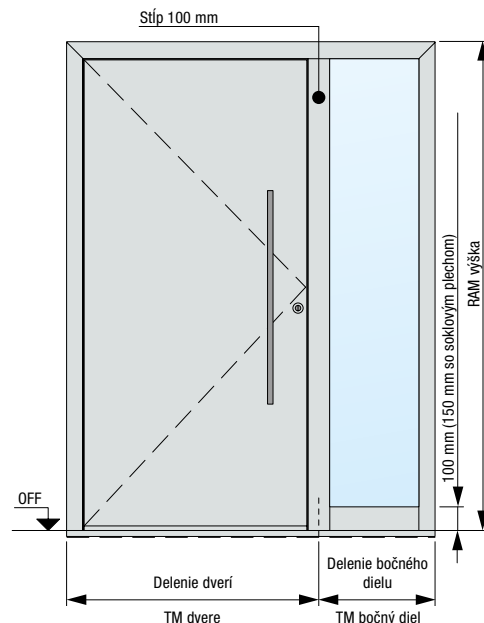
Profilová konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

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

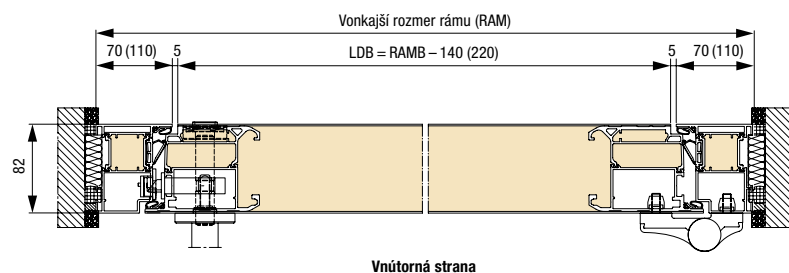
Spojovacia konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500 ²	1250

¹ pri 110 ráme + 40 mm

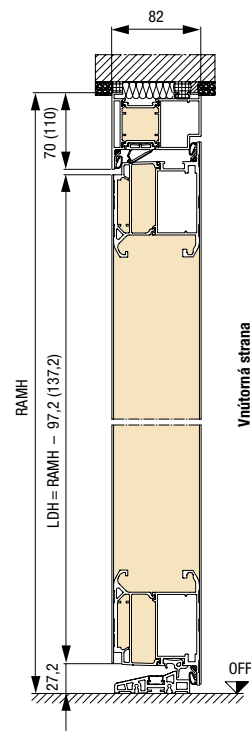
² s presklením Reflo alebo Micrograin



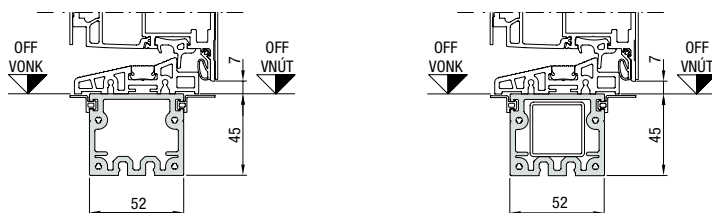
Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



Profil podlahového odstopu/prepravná ochrana



Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu

Veľkosti a montážne údaje

ThermoCarbon

Veľkosti domových dverí ThermoCarbon

Vyhotovenie 70 rámu	Vonkajší rozmer rámu ¹ (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muríva ¹	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1340 × 2350	max. 1360 × 2360	max. 1140 × 2230
XXL	max. 1340 × 3000	max. 1360 × 3010	max. 1140 × 2880

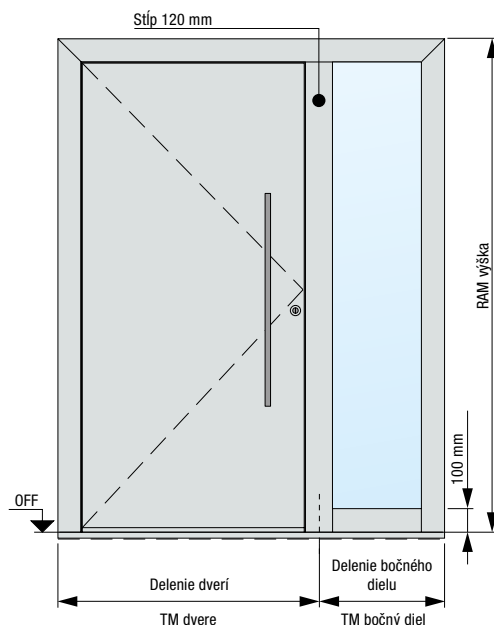
Veľkosti bočných dielov ThermoCarbon

Profilová konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-stranové	max. 3000	300 – 1600	max. 1300
2-stranové	max. 3000	300 – 1600	max. 1260

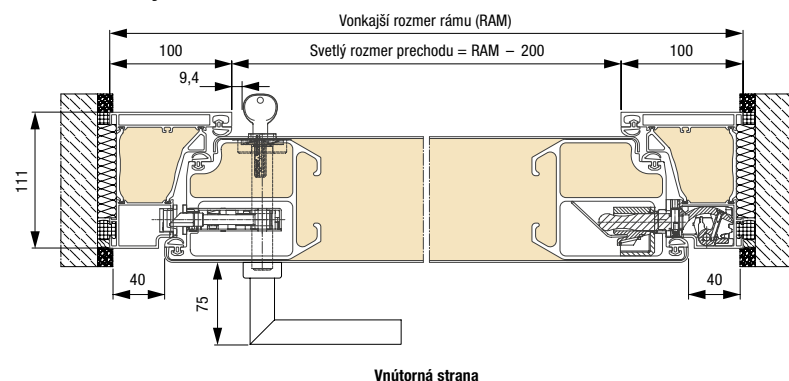
Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

Spojovacia konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-/2-stranové	max. 3000	340 – 1600	1340

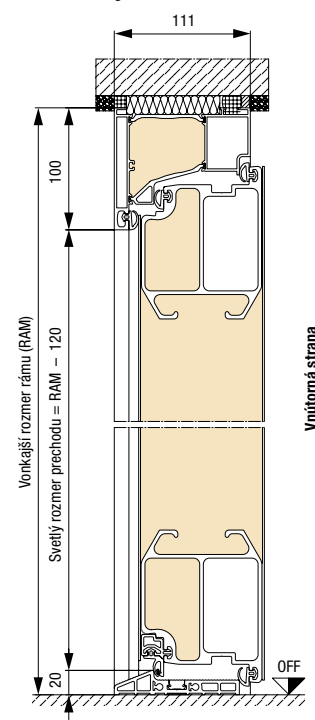
¹ pri 110 ráme + 40 mm



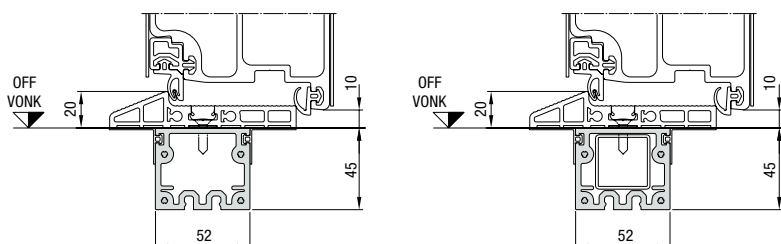
Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



Profil podlahového odstupu/prepravná ochrana



Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu

Rozmery v mm

Veľkosti domových dverí TopComfort

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu ¹ (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva ¹	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1300 x 2500	max. 1270 x 2510	max. 1160 x 2430

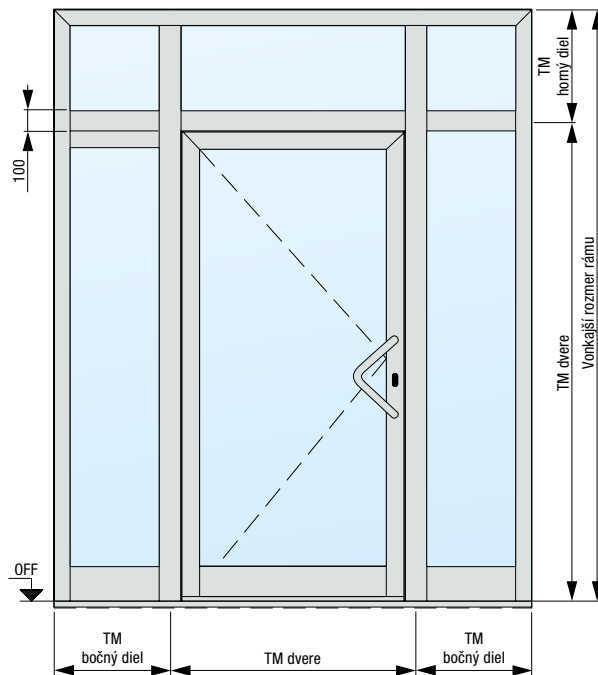
Veľkosti bočných dielov TopComfort

Profilová konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

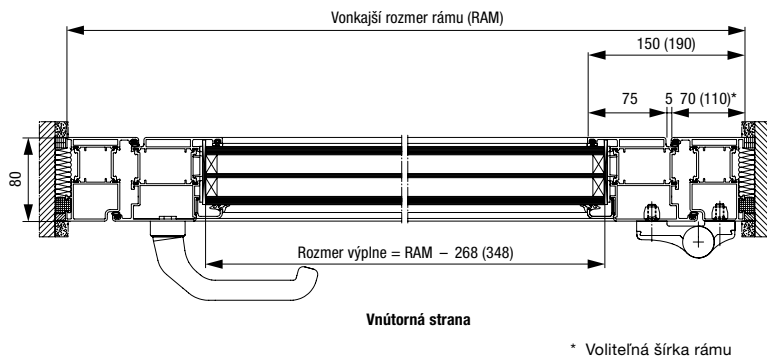
Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

Spojovacia konštrukcia	Bočný diel výška ¹	TM bočný diel šírka ¹	TM domové dvere šírka ¹
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 1600	1250

¹ pri 110 ráme + 40 mm

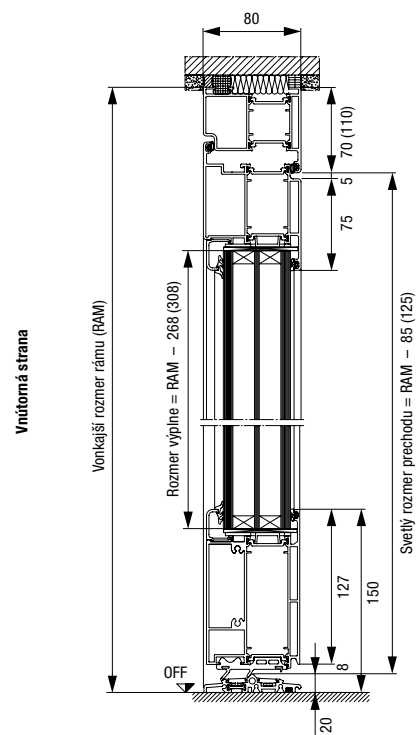


Horizontálny rez dverí

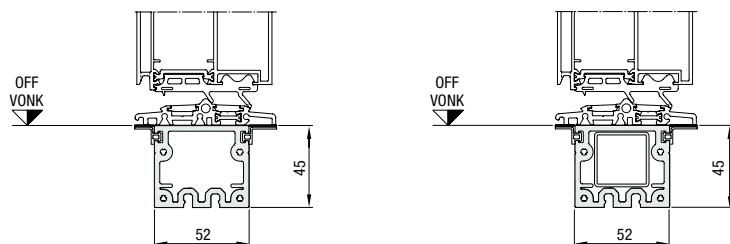


* Voliteľná šírka rámu

Vertikálny rez dverí



Profil podlahového odstupeu/prepravná ochrana



Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu

Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

S firmou Hörmann môžete vždy dokonale plánovať. Starostlivo vzájomne zladené riešenia vám ponúkajú v každej oblasti špičkové výrobky s vysokou funkčnosťou.

**GARÁŽOVÉ BRÁNY. POHONY BRÁN A DVERÍ. DOMOVÉ DVERE. INTERIÉROVÉ DVERE.
OCEĽOVÉ DVERE. ZÁRUBNE.**



Zobrazené dvere a brány sú čiastočne vybavené atypickým vybavením a nezodpovedajú vždy štandardnému vyhotoveniu. 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.