// NOVINKY: motívy s prelismi, bočné diely, nadsvetlíky

WK 2
Certifikovaná bezpečnosť

Vstupné dvere ThermoPro

Domové a vedľajšie vstupné dvere z ocele

HÖRMANN

Užívajte si Váš domov

Vstupné dvere v osvedčenej značkovej kvalite Hörmann

Oceľové dvere ThermoPro od firmy Hörmann dodávame s veľkým výberom motívov. Tieto cenovo výhodné dvere Vám poskytujú so sériovým viacnásobným blokovaním pocit bezpečia, šetria energiu vďaka vynikajúcej tepelnej izolácii a sú peknou vizitkou pre Váš domov.

Bez viditeľných rámov krídla

Vzhľad domových dverí ThermoPro od firmy Hörmann presviedča. Tvarovo pekné, hladké krídlo dverí z ocele bez viditeľného rámu krídla vyzerá jednoducho dobre.

Vysoká tepelná izolácia

Dnes sa všade v dome šetrí energiou. Dvere ThermoPro k tomu taktiež prispievajú. Vďaka krídlu dverí s hrúbkou 46 mm, ktoré je úplne vyplnené polyuretánovou tvrdenou penou, majú dvere vynikajúcu tepelnú izoláciu s hodnotou U do 1,2 W/m^2 K. Tým ušetríte energiu, teda aj peniaze v hotovosti!

Najlepšie utesnenie

Dvojité tesnenia na všetkých štyroch stranách s prídavným rohovým tesnením v oblasti nôh znamenajú pre Vás ochranu pred vetrom alebo nečasom. Tepelné straty sa znížia.

12-násobné zabezpečenie

Pretože sa Vy a Vaša rodina chcete cítiť doma bezpečne, sú všetky dvere ThermoPro vybavené sériovým viacnásobným blokovaním. To Vám dáva dobrý pocit.

Bezpečnostné vybavenie WK 2 brániace vlámaniu

Mnohé motívy domových dverí* si môžete zakúpiť aj s vybavením WK 2 – pre väčšiu bezpečnosť pre Vás a Vašu rodinu.

WK 2
Certifikovaná bezpečnosť

Overená značková kvalita

Všetky dvere ThermoPro sa vyrábajú podľa ISO 9001 a sú pravidelne podrobované najprísnejším testom kvality. Podľa značky CE rozpoznáte zhodu dverí so smernicami ES podľa normy EN 14351-1. Dodržiavame všetky požiadavky na dvere stanovené v smernici.
Výhody pre Vás:

- **Odolné voči prívalovému dažďu**
- **Stabilné pri zaťažení vetrom**
- **Nepriepustné**
- **Zvuková izolácia**
- **Tepelná izolácia**

CE

Vysoká tepelná izolácia vytvorená termicky oddeleným krídlom dverí, ktoré je vyplnené tvrdenou PU penou.

Dvojité tesnenia s dodatočným štetinovým tesnením v oblasti nôh chráni pred vetrom a nečasom.

Sériové 5-násobné blokovanie Vám dodáva pocit bezpečia.

S viac ako 75-ročnými skúsenosťami a s viac ako 15 miliónmi predaných brán je firma Hörmann európskou jednotkou v oblasti garážových brán. Automatické sekcionálne brány Hörmann Vám ponúkajú moderný komfort, vysokú bezpečnosť a presvedčivý vzhľad. Váš partner Hörmann Vám rád poradí.

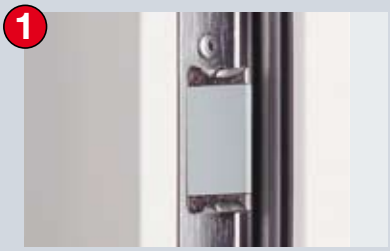
* bez bočných dielov, príp. nadsvetlíka

Najlepšie sériové vybavenie

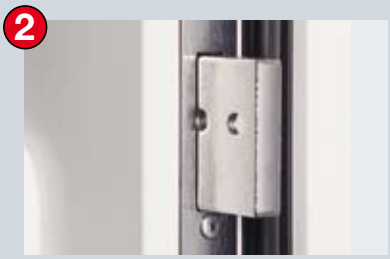
Pretože značková kvalita presviedča v každom detaile

12-násobné zaistenie s otočným blokovacím zámkom

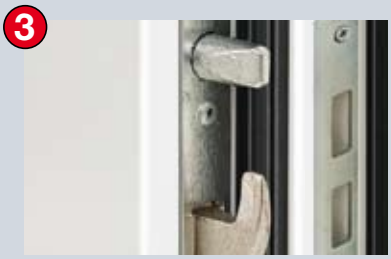
A doma sa cítite bezpečne: 2 kónické otočné západky zapadnú s 2 dodatočnými bezpečnostnými čapmi, ako aj s 1 západkou zámku do zatváracieho plechu zárubne a dvere pevne pritiahnu. Tri ďalšie poistné kolíky a tri valčekové závesy prakticky znemožňujú vypáčenie dverí. So západkou Softlock pre tiché zatvorenie dverí.



Západka Softlock

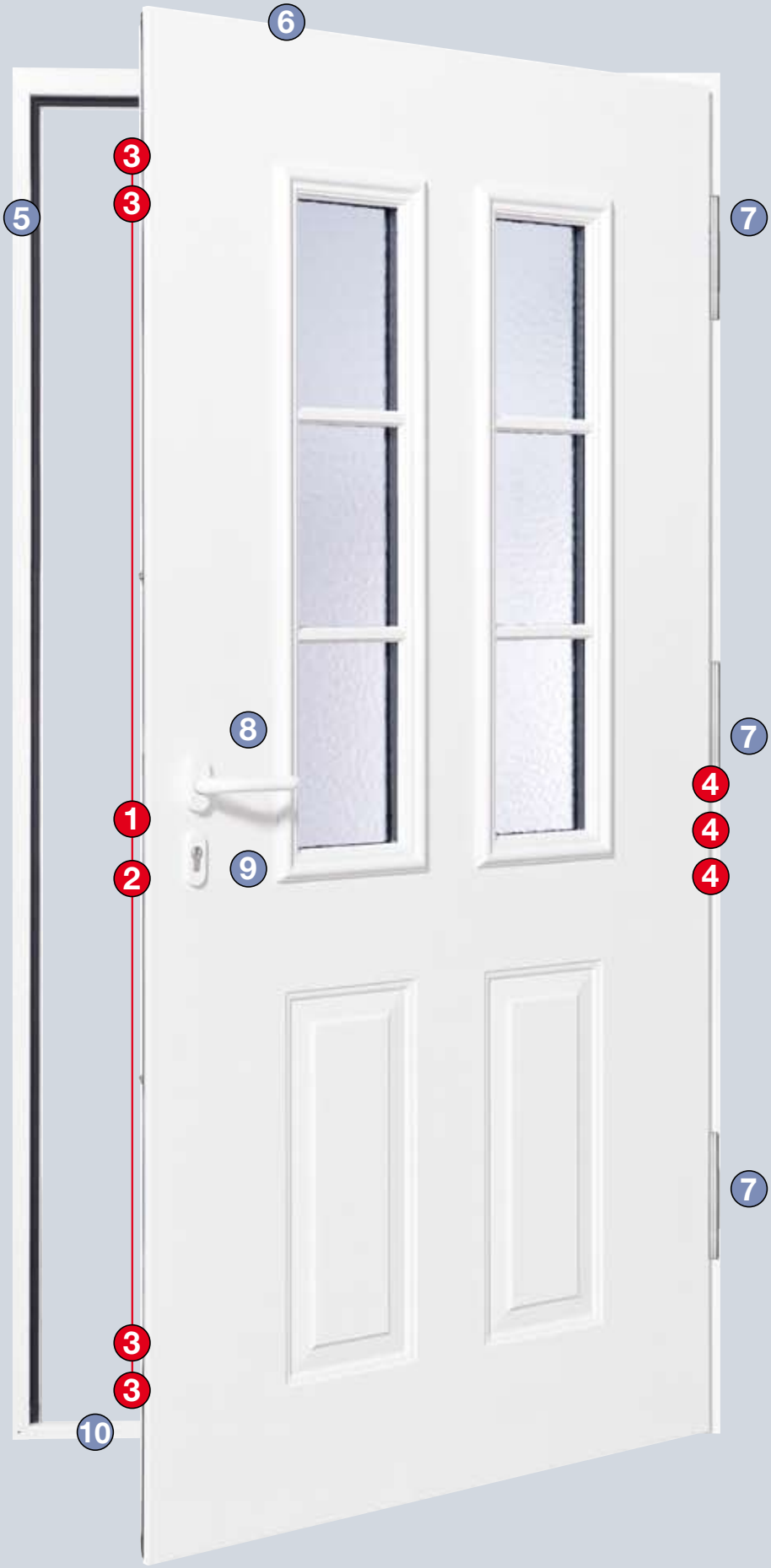


Západka zámku



Otočná západka s bezpečnostným čapom

Bezpečnostný čap



5

Hliníková zárubňa
Termicky oddelená hliníková zárubňa poskytuje veľmi vysokú tepelnú izoláciu a so vzhľadom Roundstyle vyzerá veľmi exkluzívne.

6

Vzhľad dverí v jednej rovine
Hladké, celoplošné krídlo dverí bez viditeľného rámu krídla podčiarkuje harmonický vzhľad dverí.

7

Najlepšie nastavenie vďaka valčekovým závesom 3D
Ľahkú funkciu dverí zabezpečujú stabilné dvojdielne, trojdimenzionálne nastaviteľné závesy s ozdobnými krytmi so vzhľadom hliníka.

8

Vnútorná kľučka
Každé dvere sa štandardne dodávajú s estetickou vnútornou kľučkou a s rozetou zvonku. Sériovo v bielej farbe, príp. vo vyhotovení hliník alebo ušľachtilá oceľ.

9

Profilový cylinder
Sériovo s 5 kľúčmi. S núdzovou funkciou a funkciou v prípade nebezpečenstva, t. z. dvere je možné uzamknúť aj vtedy, ak je vo vnútri zastrčený kľúč.

10

Najlepšie utesnenie
Tým ušetríte cennú energiu: termicky oddelený hliníkovo-plastový prah s výškou 20 mm a dvojité obvodové tesnenia znižujú tepelné straty. Ochranu pred vetrom a nečasom ponúkajú dodatočné štetinové tesnenia v oblasti nôh.

Voliteľné vybavenie pre viac komfortu a bezpečnosti:

Elektrický otvárač
Prostredníctvom západky elektrického otvárača môžete Vaše dvere otvárať jednoducho pomocou spínača v dome. Alternatívne tiež môžete – napríklad cez deň – prestavovať blokovaciu páku, na otvorenie domových dverí potom stačí ľahký tlak zvonku.

Ochranné rameno proti počasiu
Chráni a zároveň je opticky príjemná: ochrannú lištu proti dažďu v bielej farbe RAL 9016 pre odvádzanie prívalového dažďa je možné jednoducho dodatočne namontovať.

Vysoká tepelná izolácia

Motívy domových dverí na tejto strane majú zvnútra a zvonku trojité presklenie v jednej rovine pre mimoriadne dobrú tepelnú izoláciu.

TPS 700 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 800 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 900 v bielej farbe RAL 9016, s bočnými dielmi (voliteľne).

◀ **TPS 700** v bielej farbe RAL 9016, s bočnými dielmi (voliteľne).

TPS 700
Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: trojité izolačné sklo, pieskované s čírymi priečnymi pásmi a s čírym vrstveným bezpečnostným sklom. Hodnota U do 1,5 W/m^{2}K*.

TPS 800
Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, so štyrmi presklenými štvorcami: trojité izolačné sklo, pieskované s čírymi štvorcami a s čírym vrstveným bezpečnostným sklom. Hodnota U do 1,5 W/m^{2}K*.

TPS 900
Madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 na oceľovej výplni, so zaobleným presklením: trojité izolačné sklo, pieskované s čírymi priečnymi pásmi a s čírym vrstveným bezpečnostným sklom. Hodnota U do 1,6 W/m^{2}K*.

Bočné diely/nadsvetlík TPS 700/800/900
- Dvojité izolačné sklo, zvonku vrstvené bezpečnostné sklo číre, zvnútra Float číre
- Dvojité izolačné sklo, číre vrstvené bezpečnostné sklo

Zasklievací rám
- Z ušľachtilej ocele

Farby/povrchové úpravy
- V 11 prednostných farbách
- S povrchovými úpravami Decograin

Vyhotovenie WK 2
Všetky motívy dverí je možné zakúpiť bez bočných dielov, príp. nadsvetlíka aj vo vyhotovení WK 2 brániacom vlámaniu.

WK 2
Certifikovaná bezpečnosť

* V závislosti od veľkosti dverí

Dlhoročná značková kvalita

Dvere Hörmann ThermoPro z ocele sú žiarovo pozinkované, opatrené ochranou proti korózii a zároveň vysoko kvalitným polyesterovým lakovaním.

TPS 010 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 020 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 030 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 040 v bielej farbe RAL 9016.

◀ **TPS 020** v bielej farbe RAL 9016.

TPS 010
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, hodnota U do 1,2 W/m²K*.

Bočné diely/nadsvetlík TPS 010
- Dvojité izolačné sklo, Mastercarré/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, ornamentové sklo 504/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, Float pieskované/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, číre vrstvené bezpečnostné sklo

TPS 020/TPS 030
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, s priebežným presklením: dvojité izolačné sklo, Mastercarré a s čírym vrstveným bezpečnostným sklom. Hodnota U do 1,4 W/m²K*.

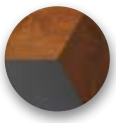
Bočné diely/nadsvetlík TPS 020/030
- Dvojité izolačné sklo, Mastercarré/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, číre vrstvené bezpečnostné sklo

TPS 040
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, s kruhovým presklením Ø 300 mm: dvojité izolačné sklo, ornamentové sklo 504 s jemnou štruktúrou. Hodnota U do 1,3 W/m²K*.

Bočné diely/nadsvetlík TPS 040
- Dvojité izolačné sklo, ornamentové sklo 504/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, číre vrstvené bezpečnostné sklo

Zasklievací rám
- „Roundstyle“ z plastu

Farby/povrchové úpravy
- V 11 prednostných farbách
- S povrchovými úpravami Decograin (TPS 010)



Vyhotovenie WK 2
Motív dverí TPS 010 je možné zakúpiť bez bočných dielov, príp. nadsvetlíka aj vo vyhotovení WK 2 brániacom vlámaniu.

WK 2 Certifikovaná bezpečnosť

* V závislosti od veľkosti dverí

Motívy s prelismi // NOVINKA

Elegancia v celej línii s nadčasovým vzhľadom prelisov, v partnerskom vzhľade so sekcionálnymi garážovými bránami Hörmann s prelismi M a L.

TPS 015 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 025 v bielej farbe RAL 9016.

◀ **TPS 015** v bielej farbe RAL 9016, s bočným dielom (voliteľne).

TPS 015
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni s prelismi, hodnota U do 1,3 W/m^{2}K*.

Bočné diely/nadsvetlík TPS 015
- Dvojité izolačné sklo, Mastercarré/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, ornamentové sklo 504/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, Float pieskované/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, číre vrstvené bezpečnostné sklo

TPS 025
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni s prelismi, s priebežným presklením: dvojité izolačné sklo, Mastercarré a s čírym vrstveným bezpečnostným sklom. Hodnota U do 1,5 W/m^{2}K*.

Bočné diely/nadsvetlík TPS 025
- Dvojité izolačné sklo, Mastercarré/číre vrstvené bezpečnostné sklo
- Dvojité izolačné sklo, číre vrstvené bezpečnostné sklo

Zasklievací rám
- „Roundstyle“ z plastu

Farby/povrchové úpravy
- V 11 prednostných farbách

* V závislosti od veľkosti dverí

Klasický vzhľad

Tieto kazetové motívy perfektne harmonizujú s garážovými bránami Hörmann s kazetovým vzhľadom. Tak ukážete, že máte štýl.

TPS 100 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 200 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 300 v bielej farbe RAL 9016.

TPS 400 v bielej farbe RAL 9016.

◀ **TPS 300** v bielej farbe RAL 9016, s bočným dielom (voliteľne).

TPS 100
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, so 6 kazetovými poliami. Hodnota U do 1,3 W/m^{2}K*.

TPS 200
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, dvojité izolačné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním a číre jednovrstvové bezpečnostné sklo s navrchu uloženými priečľami. Hodnota U do 1,4 W/m^{2}K*.

TPS 300
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, dvojité izolačné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním a číre vrstvené bezpečnostné sklo s navrchu uloženými priečľami. Hodnota U do 1,8 W/m^{2}K*.

TPS 400
Madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2 na oceľovej výplni, dvojité izolačné sklo, katedrálové sklo s drobným tepaním a číre vrstvené bezpečnostné sklo s navrchu uloženými priečľami. Hodnota U do 1,7 W/m^{2}K*.

Bočné diely TPS 100/200
Panelová výplň, 46 mm s 3 kazetovými poliami

Bočné diely TPS 300/400
Panelová výplň 46 mm s 1 kazetovým poľom a dvojitým izolačným sklom, katedrálové sklo s drobným tepaním/číre vrstvené bezpečnostné sklo s navrchu uloženými priečľami.

Nadsvetlík
- Dvojité izolačné sklo, číre vrstvené bezpečnostné sklo

Zasklievací rám
- „Profilstyle“ z plastu

Farby/povrchové úpravy
- V 11 prednostných farbách

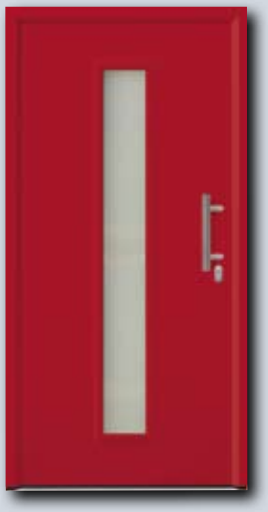
Vyhotovenie WK 2
Motív dverí TPS 100 je možné zakúpiť bez bočných dielov, príp. nadsvetlíka aj vo vyhotovení WK 2 brániacom vlámaniu.

WK 2 Certifikovaná bezpečnosť

* V závislosti od veľkosti dverí

Váš vkus rozhoduje:
zvoľte si Vašu obľúbenú farbu.

Rozhodnite sa pre osobnú farbu podľa Vášho želania: klasickú bielu, jednu z mnohých prednostných farieb alebo povrchovú úpravu Decograin – farebne zladenú s Vašou garážovou bránou Hörmann.



TPS 020 v prednostnej farbe rubínovo červená RAL 3003.

TPS 200 v prednostnej farbe terakotovo hnedá RAL 8028.

TPS 800 s povrchovou úpravou Decograin v odtieni Zlatý dub

TPS 900 s povrchovou úpravou Decograin v odtieni Titan Metallic.

TPS 300 v prednostnej farbe jedľovo zelená RAL 6009.

TPS 700 s povrchovou úpravou Decograin v odtieni Tmavý dub.

Sériovo v cenovo výhodnej bielej farbe
Dvere ThermoPro sériovo dodávané v bielej farbe.

11 prednostných farieb
Domové dvere sa dodatočne dodávajú v 11 cenovo výhodných prednostných farbách pre vonkajšiu a vnútornú stranu.

Biely hliník	RAL 9006	Svetlo sivá	RAL 7035
Smotanová	RAL 9001	Antracitovo sivá	RAL 7016
Terakotovo hnedá	RAL 8028	Jedľovo zelená	RAL 6009
Ílovo hnedá	RAL 8003	Machovo zelená	RAL 6005
Okrová hnedá	RAL 8001	Rubínovo červená	RAL 3003
Okenná sivá	RAL 7040		

Exkluzívne pre motívy
TPS 010/TPS 700/TPS 800/TPS 900
Tieto motívy dodávame na vonkajšej a vnútornej strane s povrchovou úpravou Decograin Zlatý dub alebo Tmavý dub s prirodzeným vzhľadom dreva a pre moderný vzhľad dverí s povrchovou úpravou Titan Metallic.

Zlatý dub

Tmavý dub

Titan Metallic

Vyobrazené farby a povrchy nie sú z dôvodov technických možností tlače farebne záväzné.

Celkom podľa želania:

Individuálne madlá a presklenia pre dvere, bočné diely a nadsvetlíky

▲ **TPS 700** s povrchovou úpravou Decograin Titan Metallic, s bočnými dielmi a nadsvetlíkom (voliteľne).

V programe domových dverí Hörmann ThermoPro dostanete každý motív dverí so zladenými bočnými dielmi a nadsvetlíkmi pre viac svetla vo Vašej vstupnej oblasti.

Presklenia pre dvere

TPS 020/025/030
Presklenie Mastercarré z dvojitého izolačného presklenia (24 mm) sa vyznačuje vysokou tepelnou izoláciou s hodnotou U do 1,3 W/m²K. Plastový zasklievací rám „Roundstyle“ prepožičiava dverám moderný, harmonický vzhľad.

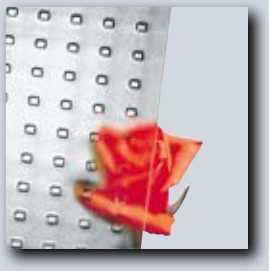
TPS 700/800/900
Trojité izolačné presklenie (44 mm) presviedča dobrou hodnotou tepelnej izolácie do 1,5 W/m²K (hodnota U). Vzhľad v jednej rovine na vnútornej a vonkajšej strane, ako aj rámy presklenia z ušľachtilej ocele podčiarkujú celkový elegantný dojem.

TPS 200/300/400
Katedrálové presklenie z dvojitého izolačného presklenia (24 mm) ponúka vysokú tepelnú izoláciu s hodnotou U do 1,4 W/m²K. Plastový zasklievací rám „Profilstyle“ perfektne harmonizuje s klasickým kazetovým vzhľadom.

Presklenia pre bočné diely a nadsvetlíky

Float, pieskované

Číre sklo



Mastercarré

Ornamentové 504 biele

Katedrálové biele

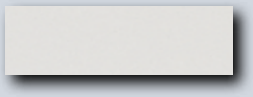
Pekná kľučka dodá akcent: vyberte si Vašu vysnívanú kľučku

Všetky dvere sú sériovo dodávané s vonkajším madlom vyobrazeným na strane 6–13. Alternatívne si môžete zvoliť iný variant madla (s úzkym štítom ES0 alebo širokým štítom ES1) a iný materiál:

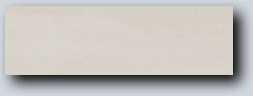
Sada guľa/kľučka ES0/ ES1 s guľou (zobrazenie ES1 v hliníku)

Sada kľučiek dverí ES0/ ES1 (zobrazenie ES0 v ušľachtilej oceli)

Všetky madlá v troch povrchových úpravách:



Hliník



Ušľachtilá oceľ

ThermoPro

Veľkosti a montážne údaje

Hliníková zárubňa

Dvere

Normované veľkosti		
Vonkajší rozmer rámu (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý prechod
1 000 × 2 100	1 020 × 2 110	872 × 2 016
1 100 × 2 100	1 120 × 2 110	972 × 2 016

Atypické veľkosti	
	Vonkajší rozmer rámu (objednávací rozmer)
TPS 100, 200, 300, 400	875 – 1 100 × 1 990 – 2 100
TPS 020, 025, 030, 700, 800, 900	875 – 1 250 × 1 990 – 2 250
TPS 010, 015, 040	875 – 1 250 × 1 875 – 2 250

všetky rozmery v mm

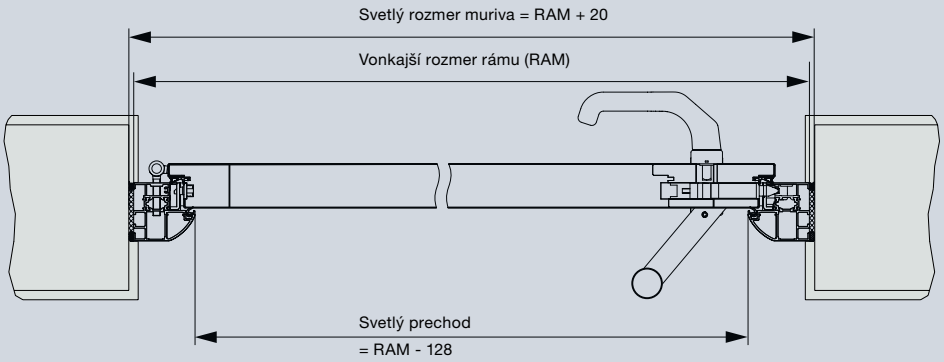
Bočné diely

Normované veľkosti	
	Vonkajší rozmer rámu (objednávací rozmer)
Sklenená výplň: Mastercarré, číre sklo, Float pieskovaná TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 × 2 100
Panelová výplň: TPS 100, 200, 300, 400	450 × 2100
Atypické veľkosti	
	Vonkajší rozmer rámu (objednávací rozmer)
Sklenená výplň: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 – 500 × 2 250 mm

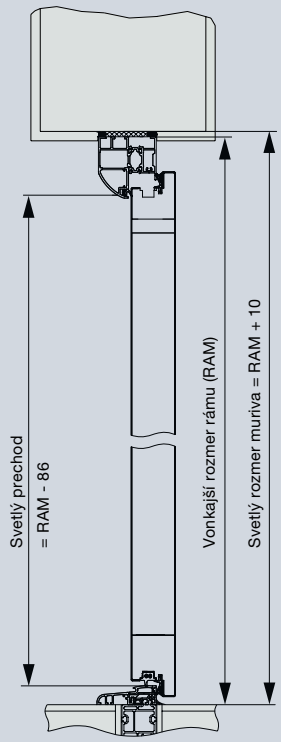
Nadsvetlík

Atypické veľkosti	
	Vonkajší rozmer rámu (objednávací rozmer)
Sklenená výplň: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	875 – 2 250 × 400 – 500
Panelová výplň: TPS 100, 200, 300, 400	875 – 2 000 × 400 – 500

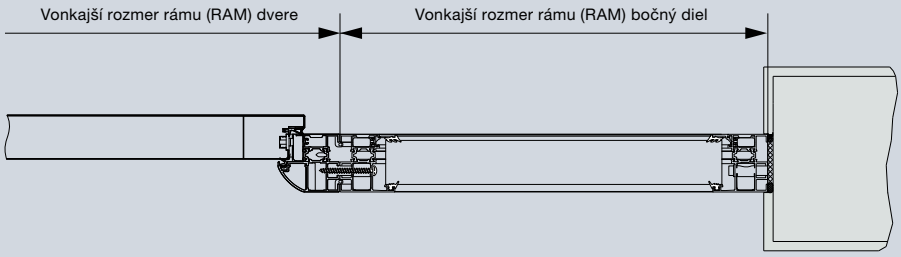
Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



Horizontálny rez bočného dielu



Zažite kvalitu Hörmann

pre každú oblasť použitia pri novostavbe a modernizácii

Garážové brány

Optimálne zladené s Vašim osobným architektonickým štýlom: výklopné alebo sekcionálne brány z ocele alebo dreva.

Pohony brán

Vychutnajte si vysoký komfort a bezpečnosť: pohony Hörmann pre garážové a vstupné brány.

Domové dvere

Pre každú potrebu a požiadavku nájdete v našom obsiahlom programe hliníkových domových dverí motív dverí podľa Vášho želania.

Oceľové dvere

Solídne dvere pre všetky priestory Vášho domu, od pivnice až po podkrovie.

Zárubne

Vyberte si z komplexného programu pre novostavbu, výstavbu a modernizáciu.

www.hoermann.com

Chránené autorským právom.
Dotlač, aj čiastočná, len s našim súhlasom.
Zmeny vyhradené.

Hörmann: Kvalita bez kompromisov

Hörmann KG Amshausen

Hörmann KG Antriebstechnik

Hörmann KG Brandis

Hörmann KG Brockhagen

Hörmann KG Dissen

Hörmann KG Eckelhausen

Hörmann KG Freisen

Hörmann KG Ichtershausen

Hörmann KG Werne

Hörmann Genk NV, Belgicko

Hörmann Alkmaar B.V., Holandsko

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poľsko

Hörmann Beijing, Čína

Hörmann Tianjin, Čína

Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Ako jediný výrobca na medzinárodnom trhu, ponúka skupina Hörmann všetky dôležité montážne časti z jednej ruky. Vyrábané sú vo vysoko špecializovaných závodoch, podľa najnovšieho stupňa rozvoja techniky. Celoplošným pokrytím Európy svojimi výrobnými závodmi a servisnou sieťou a svojou prítomnosťou v Amerike a v Číne je firma Hörmann Vaším významným partnerom pre vysokohodnotné stavebné výrobky. V kvalite bez kompromisov.

GARÁŽOVÉ BRÁNY

POHONY

PRIEMYSELNÉ BRÁNY

NAKLADACIA TECHNIKA

DVERE

ZÁRUBNE

Partner slovenského futbalu

SLOVENSKÝ FUTBALOVÝ ZVÄZ

HÖRMANN

Stav 12.2010 / tlač 02.2011 / HF 85828 SK / PDF www.hoermann.com