// **NOVINKA: motivy s drážkou, boční díly, horní světlíky**

WK 2
Certifikovaná bezpečnost

Vchodové dveře ThermoPro

Domovní a vedlejší vchodové dveře z oceli

HÖRMANN

Užívejte si svého domova

Vchodové dveře v osvědčené značkové kvalitě Hörmann

Dveře ThermoPro společnosti Hörmann vyrobené z oceli jsou k dostání ve velkém výběru motivů. Cenově výhodné dveře se standardně dodávaným vícenásobným uzamknutím vám dávají pocit bezpečí, šetří energii díky vynikající tepelné izolaci a jsou krásnou vizitkou vašeho domova.

Bez viditelného rámu křídla

Domovní dveře Hörmann ThermoPro mají přesvědčivý vzhled. Tvarově krásné, hladké dveřní křídlo z oceli bez viditelného rámu křídla prostě vypadá dobře.

Vysoká úroveň tepelné izolace

V současné době je úspora energie důležitá všude v domě. Dveře ThermoPro k tomu významně přispívají. Díky dveřnímu křídlu o tloušťce 46 mm zcela vyplněnému tuhou polyuretanovou pěnou mají dveře vynikající tepelně izolační vlastnosti s hodnotou tepelné izolace U až 1,2 W/m^{2}K. Tak ušetříte energii, tedy hotové peníze!

Optimální utěsnění

Dvojité těsnění na všech čtyřech stranách s doplňkovým utěsněním rohů v prostoru nohou pro vás znamená ochranu před větrem a povětrností. Tepelné ztráty se sníží.

12násobně zajištěno

Protože se doma se svou rodinou chcete cítit bezpečně, jsou všechny dveře ThermoPro standardně vybaveny vícenásobným uzamknutím. To vám poskytne dobrý pocit.

Bezpečnostní vybavení WK 2 bránící vloupání

Mnoho motivů domovních dveří* dostanete i s vybavením WK 2 - více bezpečnosti pro vás i vaši rodinu.

WK 2
Certifikovaná bezpečnost

Osvědčená značková kvalita

Všechny dveře ThermoPro jsou vyráběny podle normy ISO 9001 a pravidelně jsou podrobovány nejpřísnějším kontrolám kvality. Podle označení CE poznáte, že dveře odpovídají směrnicím EU obsaženým v normě EN 14351-1. Jsou dodrženy všechny požadavky na dveře v nich stanovené. Výhody pro vás:

- **vodotěsné při silném dešti**
- **stabilní proti zatížení větrem**
- **nepropouštějící vzduch**
- **protihluková ochrana**
- **tepelná ochrana**

CE

Vysoký stupeň tepelné izolace v důsledku tepelně děleného dveřního křídla vyplněného tuhou polyuretanovou pěnou.

Dvojité těsnění s doplňkovým kartáčovým těsněním v prostoru nohou zajišťuje ochranu před větrem a povětrností.

Standardně montované 5násobné uzamknutí vám poskytne pocit bezpečí.

S více než 75 roky zkušeností a 15 miliony prodaných vrat se společnost Hörmann stala evropskou firmou číslo 1 v oboru garážových vrat. Automatická sekční vrata Hörmann poskytují moderní komfort, vysokou bezpečnost a přesvědčivý vzhled. Odborný prodejce Hörmann vám rád poradí.

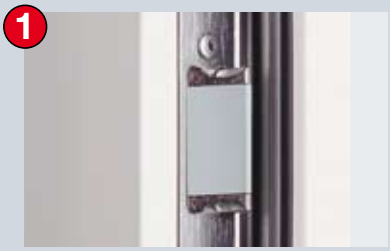
* bez bočních dílů

Standardně s nejlepší výbavou

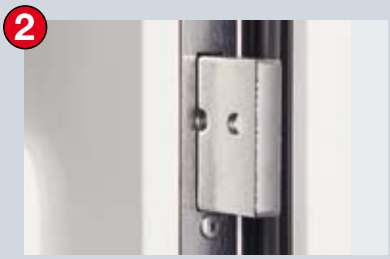
Značková kvalita přesvědčuje každým detailem

12násobně zajištěné zámkem s otočnou závorou

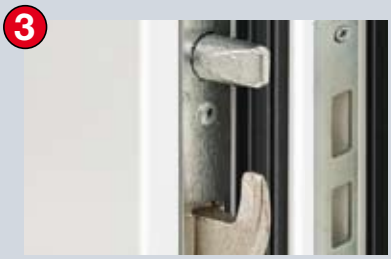
Váš domov bude bezpečný:
2 kuželové otočné závory se
2 doplňkovými pojistnými čepy
a 1 západkou zámku zapadnou do
uzavíracích plechů zárubně a dveře
pevně přitáhnou. Další 3 pojistné čepy
na straně závěsů a 3 válcové závěsy
prakticky znemožňují vypáčení dveří.
S jemně zapadající západkou pro
tiché zamykání dveří.



Střelka zámku Softlock

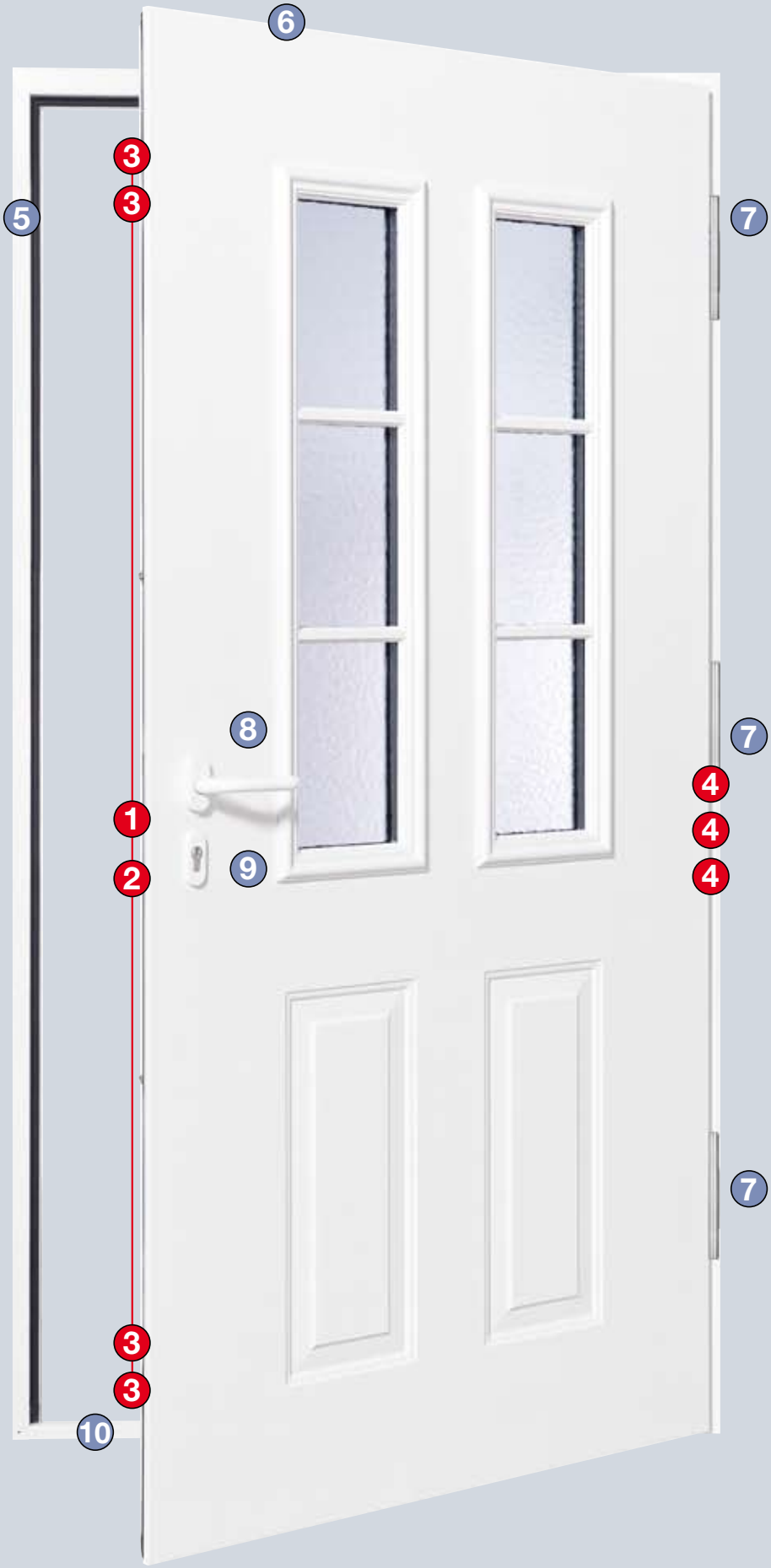


Západka zámku



Otočná závora s pojistným čepem

Pojistný čep



5

Hliníková zárubeň
Tepelně dělená hliníková zárubeň nabízí velmi vysokou tepelnou izolaci a v zaobleném stylu navíc vypadá velmi exkluzivně.

6

Dveře lícující s plochou
Hladké celoplošné dveřní křídlo bez viditelného rámu křídla podtrhuje harmonický vzhled dveří.

7

Optimální nastavení pomocí 3rozměrných válcových závěsů
Lehký chod dveří zaručují stabilní, dvoudílné, třírozměrně nastavitelné závěsy s ozdobnými kryty s hliníkovým vzhledem.

8

Vnitřní klika
Každé dveře jsou standardně dodávány s tvarově krásnou vnitřní klikou a vnější rozetou. Standardně v bílé barvě, z hliníku nebo ušlechtilé oceli.

9

Profilová cylindrická vložka
Standardně dodávána s 5 klíči. S nouzovou a výstražnou funkcí, tzn., že dveře se dají zavřít i tehdy, když je uvnitř zasunutý klíč.

10

Optimálně utěsněno
Tím ušetříte cennou energii: 20 mm vysoký, tepelně dělený práh z hliníku a umělé hmoty a dvojité těsnění po celém obvodu snižují ztráty tepla. Ochranu před větrem a povětrností poskytují doplňkové dešťové lišty a doplňkové kartáčové těsnění v prostoru nohou.

Volitelné vybavení pro více pohodlí a bezpečnosti:

Elektrický otvírač
Pomocí západky elektrického otvírače můžete dveře jednoduše otvírat spínačem v domě. Alternativně – například přes den – můžete přehodit západkovou páku, potom k otevření domovních dveří stačí lehký tlak zvenku.

Okapnice
Atraktivní vzhled a současně ochrana dveří: Okapnice v provozně bílé RAL 9016 k odvádění prudkého deště se dá jednoduše dodatečně namontovat.

Vysoká úroveň tepelné izolace

Motivy domovních dveří na této straně přesvědčují trojitým prosklením lícujícím s vnitřní i vnější plochou pro zvláště dobrou tepelnou izolaci.

TPS 700 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 800 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 900 v barvě provozně bílá RAL 9016, s bočními díly (volitelně).

◀ **TPS 700** v barvě provozně bílá RAL 9016, s bočními díly (volitelně).

TPS 700
Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, průběžné prosklení: trojité izolační sklo, opískované, s čirými příčnými pruhy a čirým laminovaným bezpečnostním sklem. Hodnota U až 1,5 W/m^{2}K*.

TPS 800
Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, se čtyřmi prosklenými čtverci: trojité izolační sklo, opískované, s čirými čtverci a čirým laminovaným bezpečnostním sklem. Hodnota U až 1,5 W/m^{2}K*.

TPS 900
Madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni, se zaobleným prosklením: trojité izolační sklo, opískované, s čirými příčnými pruhy a čirým laminovaným bezpečnostním sklem. Hodnota U až 1,6 W/m^{2}K*.

Boční díly/horní světlík TPS 700/800/900
- Dvojité izolační sklo, opískování Float bez čirých pruhů
- Dvojité izolační sklo, čiré laminované bezpečnostní sklo.

Prosklený rám
- z ušlechtilé oceli

Barvy/povrchy
- v 11 přednostních barvách
- s povrchy Decograin

Provedení WK 2
Všechny motivy dveří se bez bočních dílů, popřípadě horních světlíků,dodávají také v provedení WK 2 bránícím vloupání.

WK 2
Certifikovaná bezpečnost

* V závislosti na velikosti dveří

Značková kvalita s dlouhou životností

Dveře Hörmann ThermoPro z oceli jsou žárově pozinkované, chráněné proti korozi a opatřené základním polyesterovým nátěrem.

TPS 010 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 020 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 030 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 040 v barvě provozně bílá RAL 9016.

◀ **TPS 020** v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 010
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, hodnota U až 1,2 W/m^{2}K*.

Boční díly/horní světlíky TPS 010
- Dvojité izolační sklo, Mastercarré/ čiré laminované bezpečnostní sklo.
- Dvojité izolační sklo, ornamentální sklo 504/ čiré laminované bezpečnostní sklo.
- Dvojité izolační sklo, opískování Float/ čiré laminované bezpečnostní sklo
- Dvojité izolační sklo, čiré laminované bezpečnostní sklo.

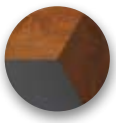
TPS 020/TPS 030
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, průběžné prosklení: dvojité izolační sklo, Mastercarré a čiré laminované bezpečnostní sklo. Hodnota U až 1,4 W/m^{2}K*.

Boční díly/horní světlík TPS 020/030
- Dvojité izolační sklo, Mastercarré/čiré laminované bezpečnostní sklo.
- Dvojité izolační sklo, čiré laminované bezpečnostní sklo.

TPS 040
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, s kruhovým prosklením Ø 300 mm: dvojité izolační sklo, ornamentální sklo 504, jemná struktura. Hodnota U až 1,3 W/m^{2}K*.

Boční díly/horní světlíky TPS 040
- Dvojité izolační sklo, ornamentální sklo 504/ čiré laminované bezpečnostní sklo.
- Dvojité izolační sklo, čiré laminované bezpečnostní sklo.

Prosklený rám
- „Zaoblený styl“ z umělé hmoty



Barvy/povrchy
- v 11 přednostních barvách
- s povrchy Decograin (TPS 010)

Provedení WK 2
Motiv dveří TPS 010 se bez bočních dílů, popřípadě horních světlíků, dodává také v provedení WK 2 bránícím vloupání.

WK 2 Certifikovaná bezpečnost

* V závislosti na velikosti dveří

Motivy s drážkou// NOVINKA

Elegance na celé čáře s nadčasovým vzhledem drážek, partnerský vzhled se sekčními garážovými vraty Hörmann s drážkou M a L.

TPS 015 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 025 v barvě provozně bílá RAL 9016.

◀ **TPS 015** v barvě provozně bílá RAL 9016, s bočním dílem (volitelné).

TPS 015
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni s drážkami, hodnot U až 1,3 W/m^{2}K*.

Boční díly/horní světlíky TPS 015
- Dvojité izolační sklo, Mastercarré/ čiré laminované bezpečnostní sklo.
- Dvojité izolační sklo, ornamentální sklo 504 / čiré laminované bezpečnostní sklo
- Dvojité izolační sklo, opískování Float/ čiré laminované bezpečnostní sklo
- Dvojité izolační sklo, čiré laminované bezpečnostní sklo.

TPS 025
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni s drážkami, průběžné prosklení: dvojité izolační sklo, Mastercarré a čiré laminované bezpečnostní sklo. Hodnota U až 1,5 W/m^{2}K*.

Boční díly/horní světlíky TPS 025
- Dvojité izolační sklo, Mastercarré/ čiré laminované bezpečnostní sklo.
- Dvojité izolační sklo, čiré laminované bezpečnostní sklo.

Prosklený rám
- „Zaoblený styl“ z umělé hmoty

Barvy/povrchy
- v 11 přednostních barvách

* V závislosti na velikosti dveří

Klasický vzhled

Tyto kazetové motivy dokonale ladí s garážovými vraty Hörmann s kazetovým vzhledem. To je důkazem vašeho stylu.

TPS 100 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 200 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 300 v barvě provozně bílá RAL 9016.

TPS 400 v barvě provozně bílá RAL 9016.

◀ **TPS 300** v barvě provozně bílá RAL 9016, s bočním dílem (volitelné).

TPS 100
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, s šesti kazetovými poli. Hodnota U až 1,3 W/m^{2}K*.

TPS 200
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, dvojité izolační sklo, prosklení „katedrála“ a čiré jednovrstvé bezpečnostní sklo s vloženými příčkami. Hodnota U až 1,4 W/m^{2}K*.

TPS 300
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, dvojité izolační sklo, prosklení „katedrála“ a čiré laminované bezpečnostní sklo s vloženými příčkami. Hodnota U až 1,8 W/m^{2}K*.

TPS 400
Madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2 na ocelové výplni, dvojité izolační sklo, prosklení „katedrála“ a čiré laminované bezpečnostní sklo s vloženými příčkami. Hodnota U až 1,7 W/m^{2}K*.

Boční díly TPS 100/200
Panelová výplň, 46 mm se 3 kazetovými poli

Boční díly TPS 300/400
Výplň panelu 46 mm s 1 kazetovým polem a dvojitým izolačním sklem, prosklení „katedrála“ / čiré laminované bezpečnostní sklo s vloženými příčkami.

Horní světlík
- Dvojité izolační sklo, čiré laminované bezpečnostní sklo.

Prosklený rám
- „Profesionální styl“ z umělé hmoty

Barvy/povrchy
- v 11 přednostních barvách

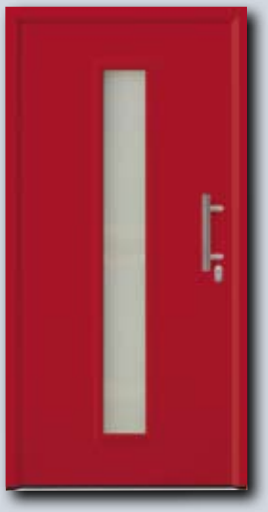
Provedení WK 2
Motiv dveří TPS 100 se bez bočních dílů, popřípadě horních světlíků, dodává také v provedení WK 2 bránícím vloupání.

* V závislosti na velikosti dveří

Vás vkus rozhoduje:

Vyberte si svoji oblíbenou barvu.

Rozhodněte se pro svou osobní oblíbenou barvu: klasicky bílou nebo jednu z mnoha přednostních barev, nebo povrch Decograin – barevně sladěný s vašimi garážovými vraty Hörmann.



TPS 020 v přednostní barvě rubínově červená RAL 3003.

TPS 200 v přednostní barvě terakotově hnědá RAL 8028.

TPS 800 s povrchem Decograin zlatý dub.

TPS 900 s povrchem Decograin Titan Metallic.

TPS 300 v přednostní barvě jedlová zeleň RAL 6009.

TPS 700 s povrchem Decograin tmavý dub.

Standardně v cenově výhodném odstínu provozně bílá
Dveře ThermoPro jsou standardně dodávány v odstínu provozně bílá.

11 přednostních barev
Domovní dveře navíc dostanete v 11 cenově výhodných přednostních barvách pro venkovní i vnitřní stranu.

bílý hliník	RAL 9006	jedlová zeleň	RAL 6009
terakotově hnědá	RAL 8028	mechová zeleň	RAL 6005
hlinitá hnědá	RAL 8003	okrově hnědá	RAL 8001
světle šedá	RAL 7035	rubínově červená	RAL 3003
okenní šeď	RAL 7040	krémově bílá	RAL 9001
antracitová šeď	RAL 7016		

Výhradně pro motivy
TPS 010/TPS 700/TPS 800/TPS 900
Tyto motivy dostanete na venkovní i vnitřní straně v provedení s povrchem Decograin zlatý dub nebo tmavý dub se vzhledem přírodního dřeva a v provedení Titan Metallic pro moderní vzhled dveří.

zlatý dub

tmavý dub

Titan Metallic

Vyobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodu techniky tisku barevně závazné.

Zcela podle přání:

Individuální madla a kování pro dveře, boční díly a horní světlíky

▲ **TPS 700** s povrchem Decograin Titan Metallic, s bočními díly a horním světlíkem (volitelně).

V programu domovních dveří Hörmann ThermoPro dostanete každý motiv dveří se sladěnými bočními díly a horními světlíky pro více světla v prostoru vchodu.

Prosklení pro dveře

TPS 020/025/030
Prosklení Mastercarré z dvojitého izolačního skla (24 mm) se vyznačuje vysokou tepelnou izolací s hodnotou U až 1,3 W/m²K. Umělohmotný prosklený rám „Roundstyle“ propůjčuje dveřím moderní, harmonický vzhled.

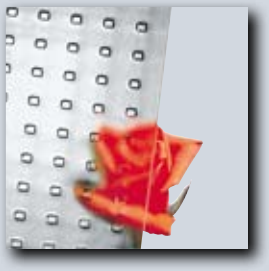
TPS 700/800/900
Trojité izolační prosklení (44 mm) přesvědčuje dobrou hodnotou tepelné izolace 1,5 W/m²K (hodnota U). Vnější vzhled s lícujícími plochami na vnitřní i venkovní straně i prosklený rám z ušlechtilé oceli podtrhují celkový elegantní dojem.

TPS 200/300/400
Prosklení „katedrála“ z dvojitého izolačního skla (24 mm) nabízí vysokou úroveň tepelné izolace s hodnotou U až 1,4 W/m²K. Umělohmotný prosklený rám „Profilstyle“ dokonale ladí s klasickým kazetovým vzhledem.

Prosklení pro boční díly a horní světlíky

Float, opískovaný

Čiré sklo



Mastercarré

Ornament 504, bílý

Katedrála, bílá

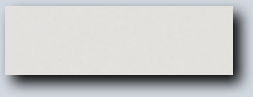
Krásné madlo zdůrazňuje celkový dojem: Zvolte si madlo podle přání.

Všechny dveře se standardně dodávají s venkovním madlem vyobrazeným na stranách 6-13. Alternativně si můžete zvolit jinou variantu madla (s úzkým štítkem ES0 nebo širokým štítkem ES1) a provedení z jiného materiálu.

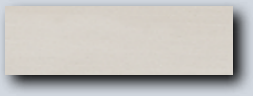
Sada klika/koule ES0/ES1
s hlavicí
(obrázek ES0 z hliníku)

Sada kliky dveří ES0/ES1
(na obrázku ES0
z ušlechtilé oceli)

Všechna madla ve dvou provedeních povrchů:



hliník



ušlechtilá ocel

ThermoPro

Velikosti a montážní údaje

Hliníková zárubeň

Dveře

Normované velikosti		
Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)	Světlý rozměr hrubého otvoru	Světlý průchod
1 000 × 2 100	1 020 × 2 110	872 × 2 016
1 100 × 2 100	1 120 × 2 110	972 × 2 016

Speciální velikosti	
	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
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

veškeré rozměry v mm

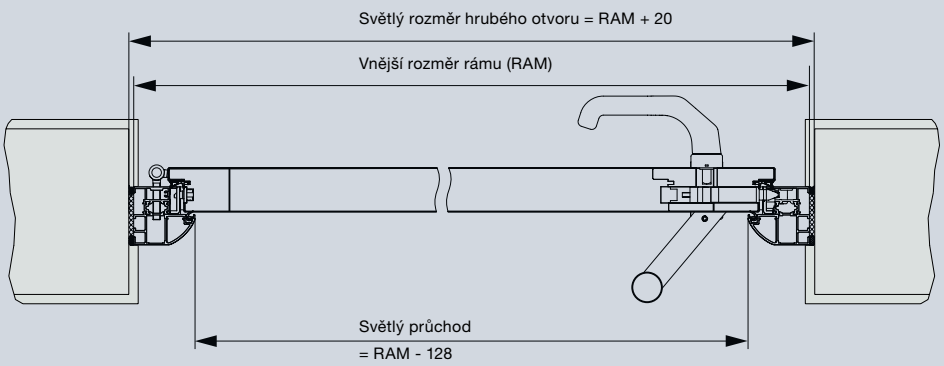
Boční díly

Normované velikosti	
	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Skleněná výplň: Mastercarré, čiré sklo, Float opískované TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 × 2 100
Panelová výplň: TPS 100, 200, 300, 400	450 × 2100
Speciální velikosti	
	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Skleněná výplň: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 – 500 × 2250 mm

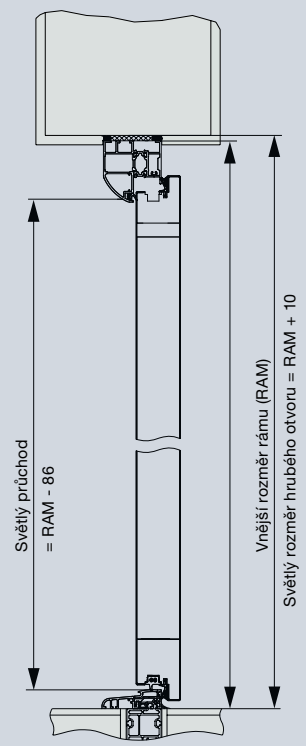
Horní světlík

Speciální velikosti	
	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Skleněná 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

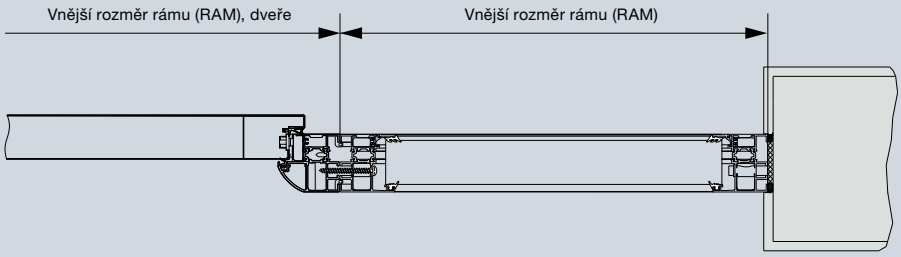
Vodorovný řez, dveře



Svislý řez, dveře



Vodorovný řez, boční díl



Zažijte kvalitu Hörmann

pro libovolnou oblast použití u novostaveb i modernizací

Garážová vrata

Optimálně přizpůsobená vašemu osobnímu architektonickému stylu: výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.

Pohony vrat

Užívejte si vysokého komfortu a bezpečnosti. Pohony Hörmann pro garáže a vjezdová vrata.

Domovní dveře

V našich rozsáhlých programech hliníkových domovních dveří najdete motiv dveří podle svého přání pro jakékoli potřeby a nároky.

Ocelové dveře

Pevné dveře pro libovolné části vašeho domu, od sklepa až po půdu.

Zárubně

Vyberte si z rozsáhlého programu pro nové stavby i rozšiřování a modernizaci.

www.hoermann.com

Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, pouze s naším svolením. Změny vyhrazeny.

Hörmann: kvalita bez kompromisu

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, Belgie

Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko

Hörmann Beijing, Čína

Hörmann Tianjin, Čína

Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA

POHONY

PRŮMYSLOVÁ VRATA

NAKLÁDACÍ TECHNIKA

DVEŘE

ZÁRUBNĚ

Premium partner českého národního týmu

HÖRMANN

Stav 12.2010/Tisk 01.2011/HF 85828 CS/PDF www.hoermann.com