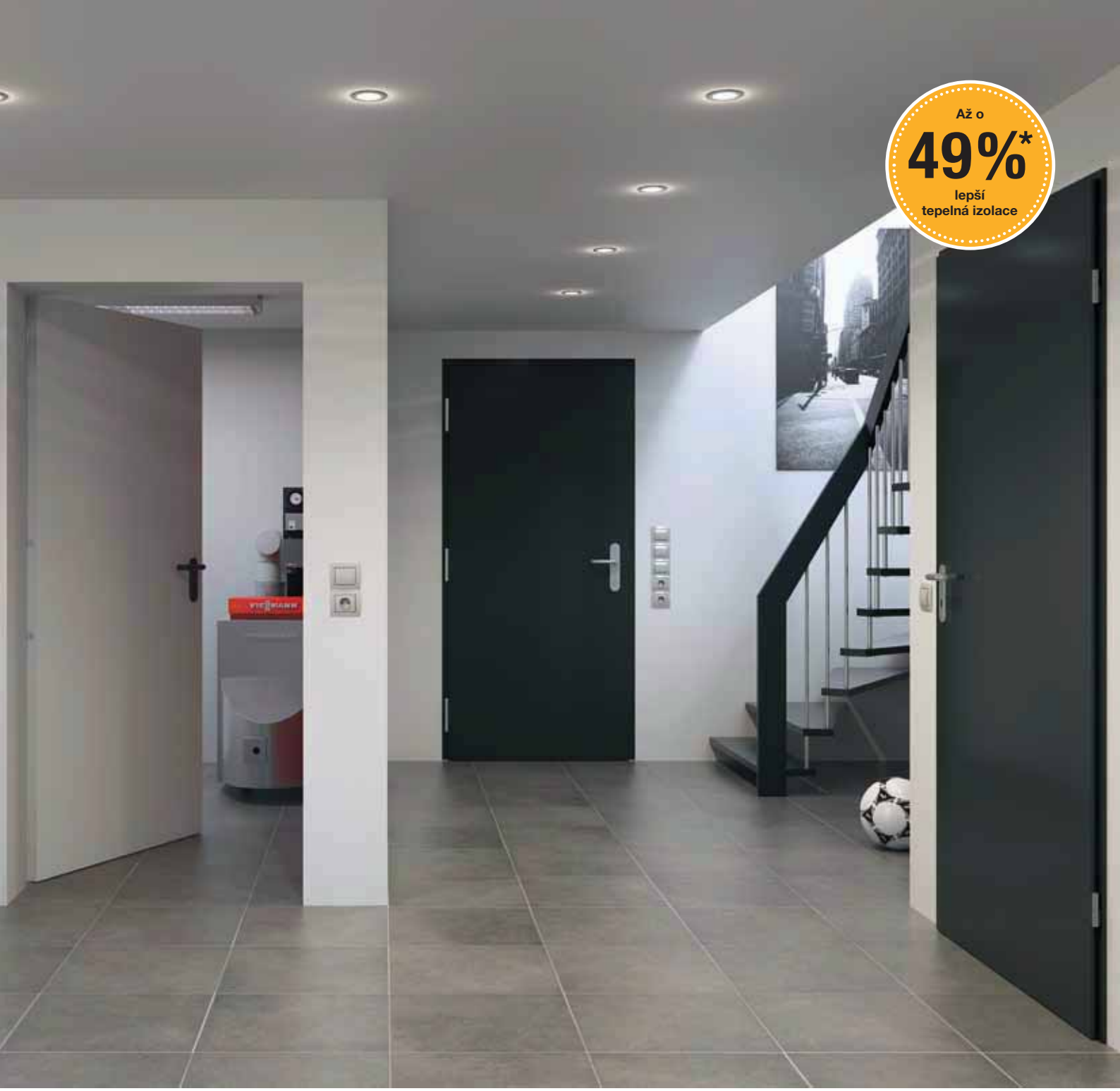


Funkční dveře pro Váš dům

NOVINKA: Multifunkční dveře s přerušeným tepelným mostem MZ ThermoPlus

HÖRMANN





OBSAH

6 Proč zvolit značku Hörmann

10 Bezpečnostní dveře KSI Thermo

12 Bezpečnostní dveře KSI

14 Multifunkční dveře MZ Thermo/MZ ThermoPlus

16 Multifunkční dveře MZ

18 Ocelové protipožární dveře H8-5

20 Multifunkční dveře H3D

22 Protipožární a bezpečnostní dveře WAT,

24 Vnitřní dveře ZK

27 Barvy a dekorační povrchy

28 Ocelové zárubně

30 Přehled velikostí

32 Rozměry

35 Připevnění na stěnu

36 Dřevěné interiérové dveře

38 Přehled programu

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

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

* až do 49 % lepší tepelná izolace u MZ ThermoPlus ve srovnání s běžnými víceúčelovými dveřmi

Výrobky na titulní straně (zleva): protipožární dveře H8-5 šedobílé barvě RAL 9002, venkovní bezpečnostní dveře KSI Thermo v antracitové barvě RAL 7016, vnitřní dveře ZK v antracitové barvě RAL 7016.

◀ **Multifunkční dveře H3D** na straně stavby lakované antracitem RAL 7016

Pro každou místnost ty správné dveře – příjemný pocit zajištěn

Je jedno, jestli se jedná o novostavbu nebo modernizaci, Hůrmann Vám nabízí pro každou část domu ty správné dveře. Ať jsou to bezpečnostní dveře pro vchod do sklepa nebo do garáže, dveře zabraňující šíření požáru do sklepních prostor s kotelem nebo multifunkčni dveře do místnosti na záliby – naše vysoce kvalitní ocelové dveře se postarají o to, abyste se ve vlastních čtyřech stěnách cítili dobře a bezpečně. Odhalte na dalších stránkách všechny přednosti a funkce našich ocelových dveří a individuální možnosti zhotovení.



Klasifikace jednotlivých dveří vám ukáže přehledně, které funkce dané dveře se kterou hodnotou splňují – od těch nejlépe vhodných (★★★★★ / 5 hvězdiček) až po nevhodné (žádná hvězdička).



„K dobrému jménu je třeba se dopracovat.“

August Hörmann

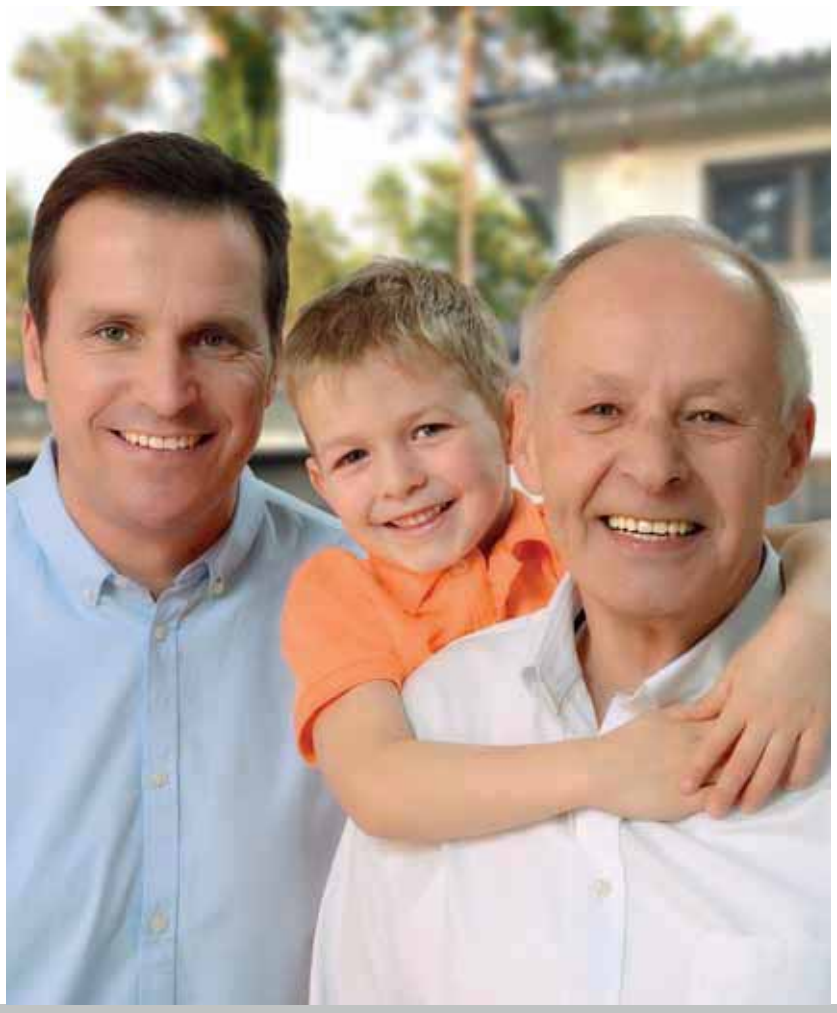
Zcela ve smyslu zakladatele firmy dostanete při nákupu výrobků značky Hörmann opravdovou kvalitu s obsáhlým know-how. Tento rodinný podnik má za sebou jako specialista na stavební prvky více než 80 let zkušeností a od samého počátku se pokládá za vašeho partnera pro výstavbu a modernizace. Ne nadarmo patří společnost Hörmann k nejúspěšnějším výrobcům v oboru dveří v Evropě. To vám při koupi dveří Hörmann dává dobrý pocit.



1 Kvalitní výrobky z Německa

Dveřní konstrukci si společnost Hörmann sama vyvíjí a vyrábí. Naši vysoce kvalifikovaní pracovníci navíc intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zlepšování detailů. Tak vznikají patenty a výhradní postavení na trhu. Dlouhodobé zkoušky za reálných podmínek zajišťují vyzrálé sériové výrobky v kvalitě Hörmann.

Made in Germany





2 Dveře pro generace

Jsme přesvědčeni o nekompromisní kvalitě našich výrobků. Proto vám funkční dveře Hörmann budou přinášet hodně radosti po mnoho let.

3 Pohled do budoucnosti

Společnost Hörmann jde příkladem. Proto podnik pokryje svou potřebu energie ze 70 % z ekologické elektřiny a trvale tento podíl rozvíjí. Současně ročně ušetří mnoho tun CO_2 zavedením inteligentního a certifikovaného systému správy energie. A v neposlední řadě společnost Hörmann nabízí výrobky pro trvale udržitelné stavění.





4 Až o 49 % lepší tepelná izolace

Přejete si také pro sklep a vedlejší vchody tepelnou izolaci jako u domovních dveří? Pak jsou naše bezpečnostní dveře KSI Thermo stejně jako multifunkční dveře MZ Thermo a MZ ThermoPlus přesně to pravé pro vás: MZ ThermoPlus přesvědčí s tepelnou izolací, která je lepší až o 49 % než běžné multifunkční dveře. Další informace najdete na stránkách 10 / 11 příp. 14 / 15.

* až do 49 % lepší tepelná izolace u MZ ThermoPlus ve srovnání s běžnými víceúčelovými dveřmi

5 Bezpečnostní vybavení RC 2 bránící vloupání

Bezpečnostní dveře KSI / KSI Thermo a protipožární a bezpečnostní dveře WAT obsahují sériově odzkoušené, bezpečnostní vybavení RC 2 bránící vloupání. To pro Vás znamená ještě bezpečnější pocit ve vlastních čtyřech stěnách.

KEINBRUCH

Certifikované funkce našich bezpečnostních dveří bránící vloupání jsou doporučeny také policejními poradenskými místy.





6 Individuální vzhled

Nechte si upravit dveře zcela podle svých přání a svého individuálního vkusu. Můžete si vybrat mezi různými barvami a dekory, stejně jako prosklením.
Podívejte se na všechny možnosti úprav na stránkách 26 / 27.

7 Ocelová zárubeň VarioFix

Inovativní obvodová zárubeň VarioFix je ideální řešení pro stavbu bytů: Princip montáže, známý od dřevěné zárubně obdržíte díky VarioFix poprvé také u ocelové zárubně. Kromě toho přesvědčí zárubeň také co se designu a robustnosti týče.
Další informace k našim provedením zárubní najdete na stránkách 28 / 29.

KSI Thermo
Vysoké bezpečí a lepší tepelná izolace





Bezpečnostní dveře KSI Thermo přesvědčí mnoha přednostmi: Díky přerušenému tepelnému mostu nabízí lepší tepelnou izolaci a kromě toho má k dispozici bezpečnostní vybavení RC 2 bránící vloupání. Doporučujeme vám tyto kvalitní dveře jako venkovní uzavření sklepa, vedlejších budov a garáží.



Ochrana proti vloupání
★ ★ ★ ★ ★

Tepelná izolace
★ ★ ★ ★ ★

Tlumení hluku
★ ★

Zábrana proti šíření požáru

Namáhání
★ ★ ★ ★ ★

Tvarová stálost
★ ★ ★ ★ ★

Venkovní dveře pro

- sklep
- vytápěné vedlejší budovy
- garáže s přístupem do domu

Dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň s přerušeným tepelným mostem, pozinkované a nalakované v barvě provozně bílá (podobná RAL 9016).

Jednokřídlé.

Bránící vloupání RC 2
dle DIN EN 1627 na straně protilehlé závěsům.

Tepelně izolační
U_D = 1,1 W/(m²·K)

Barvy a dekorační povrchy Strana 27

Přehled velikostí Strana 30

Tepelná izolace jako u domovních dveří
Úspora energie je dnes důležitým tématem pro všechny oblasti domu. Bezpečnostní dveře KSI Thermo vám nabízejí vysokou tepelnou izolaci díky dveřnímu křídlu s přerušeným tepelným mostem vyplněnému tuhou polyuretanovou pěnou, zárubni a podlahovému prahu s přerušeným tepelným mostem jakož i dvojitému těsnění na všech čtyřech stranách. Tím mají dveře KSI Thermo hodnotu tepelné izolace, kterou jinak vykazují jen venkovní dveře.

Bezpečnost jako standard
Dveře od sklepa a vedlejší dveře jsou často slabými místy z hlediska bezpečnosti.
Dveře KSI Thermo vám nabízejí také v tomto ohledu nejlepší vybavení: 2 kuželové otočné závory zapadnou se 2 dodatečnými jistícími čepy a 1 západkou zámku do uzavíracího plechu zárubně a dveře pevně přitáhnou. Na straně závěsů další 3 jistící čepy a 3 kloubové závěsy prakticky znemožňují vypáčení dveří.



Bezpečnostní dveře KSI Thermo přesvědčí 46 mm silným dveřním křídlem a velice dobrou tepelně izolační hodnotou až 1,1 W/(m²·K).



* až o 30 % lepší tepelná izolace v porovnání s běžnými víceúčelovými/bezpečnostními dveřmi.



Třírozměrně nastavitelné kloubové závěsy pro snadnou funkci dveří



Západka zámku pro standardní bezpečnost



Otočná závora s pojistným čepem



Jistící čepy na straně závěsu

KSI
Osvědčený klasik pro větší bezpečnost

RC 2
Certifikovaná bezpečnost

Vstupy do sklepa, vedlejších budov nebo garáží bývají ještě často vybaveny starými dveřmi, které lze během několika sekund násilím otevřít. Myslete na to: Jsou-li otevřeny dveře do sklepa, je přístupný celý dům. Proto vám pro tyto oblasti doporučujeme bezpečnostní dveře KSI standardně vybavené bezpečnostním vybavením.



Ochrana proti vloupání
★ ★ ★ ★ ★

Tepelná izolace
★ ★ ★

Tlumení hluku
★ ★

Zábrana proti šíření požáru

Namáhání
★ ★ ★ ★ ★

Tvarová stálost
★ ★ ★ ★ ★

Venkovní dveře pro

- sklep
- nevytápěné vedlejší budovy
- volně stojící garáže

Dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň, pozinkované a opatřené základním nástřikem práškovou barvou (podobnou RAL 9016).

Jednokřídlé.

Bránící vloupání RC 2
dle DIN EN 1627
na straně závěsů i na straně protilehlé závěsům

Tepelně izolační
U_D = 1,7 W/(m²·K)

Tlumící hluk
s volitelným zápustným podlahovým těsněním
Rw cca 32 dB

Třída klimatu III
podle RAL-RG 426

Skupina zatížení S
podle RAL-RG 426

Barvy a dekorační povrchy Strana 27
Přehled velikostí Strana 30

Stabilní dveřní křídlo
Dveře KSI přesvědčují dvoustěnným dveřním křídlem o tloušťce 40 mm s 3strannou tlustou polodrážkou a oboustranným ocelovým plechem (0,8 mm). Stabilita dveřního křídla je zajištěna zesilovacím rámem po celém obvodu a celoplošně přilepenou výplní z minerální vlny. 3stranné těsnění EPDM a dvojité břitové těsnění (včetně hliníkového půlkruhového prahu použitého jako spodní uzávěr) dveře navíc spolehlivě utěsní. Na funkčnost a těsnost dveří se tedy můžete vždy spolehnout. Hörmann vám tyto dveře nabízí jako kompletní prvek se zárubní.

Vysoká bezpečnost
Standardně dodávaná bezpečnost dveří KSI umožní vám i vaší rodině klidný spánek: Dveře jsou vybaveny bezpečnostní sadou klika / koule chráněnou před vytažením i odvrtáním. Díky masivním ocelovým čepům na straně závěsů je vypáčení sotva možné. Dveře KSI jsou zkoušeny podle evropské normy DIN EN 1627 na straně závěsů i na straně protilehlé závěsům a mají třídu odporu 2.





Rohová zárubeň o tloušťce 1,5 mm s těsněním po celém obvodu



3dílný závěs (standardně)



Třírozměrně nastavitelný závěs VX (na přání)



Bezpečnostní sada klika / koule chráněná proti vytažení a odvrtání



Západka zámku pro standardní bezpečnost



Masivní ocelové jistící čepy na straně závěsů

MZ Thermo / MZ ThermoPlus Venkovní dveře s přerušeným tepelným mostem s nejlepšími hodnotami tepelné izolace

Až o **49%*** lepší tepelná izolace

Multifunkční dveře přesvědčí nejen svou velice robustní kvalitou. Díky přerušenému tepelnému mostu nabízejí až o 49 % lepší tepelnou izolaci než běžné multifunkční dveře. Dostanete je volitelně s prosklením nebo bez prosklení a v mnoha barvách a dekorativních površích.



Ochrana proti vloupání
★ ★

Tepelná izolace
★ ★ ★ ★ ★

Tlumení hluku
★ ★

Zábrana proti šíření požáru

Namáhání
★ ★ ★ ★ ★

Tvarová stálost
★ ★ ★ ★ ★

Venkovní dveře pro

- sklep
- vytápěné vedlejší budovy
- garáže s přístupem do domu
- dílny a prostory pro kutily

Dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň s přerušeným tepelným mostem, pozinkované a nalakované v barvě provozně bílá (podobná RAL 9016).

Jednokřídlé.

Tepelně izolační
MZ ThermoPlus
THP 011: U_D = 0,87 W/(m²·K)
MZ Thermo
TPS 011: U_D = 1,1 W/(m²·K)
TPS 021: U_D = 1,4 W/(m²·K)
TPS 051: U_D = 1,5 W/(m²·K)

Prosklení TPS 021 / 051
2dílné izolační zasklení (24 mm) s hodnotou U až do 1,4 W/(m²·K), s plastovým zasklívacím rámem

Barvy a dekorační povrchy Strana 27
Přehled velikostí Strana 30

Tepelná izolace na vysoké úrovni
Díky multifunkčním dveřím MZ Thermo / MZ ThermoPlus snížíte tepelné ztráty. Dveřní křídlo s výplní tuhou polyuretanovou pěnou, zárubeň a podlahový práh jsou s přerušeným tepelném mostem. S dvojitým těsněním na všech čtyřech stranách jsou dveře optimálně utěsněny a nabízejí až o 49 % lepší tepelnou izolaci než běžné víceúčelové dveře.

Stabilita a funkčnost
Díky zcela vyplněnému dveřnímu křídlu je MZ Thermo / MZ ThermoPlus vysoce stabilní a robustní. Díky třírozměrně nastavitelným kloubovým závěsům lze dveře optimálně nastavit.

S prosklením nebo bez prosklení
Abyste mohli využívat denního světla např. ve své domácí dílně, dostanete dveře MZ Thermo na přání i s prosklením. I prosklená varianta se vyznačuje vysokou tepelnou izolací díky dvojitému izolačnímu prosklení s bezpečnostním sklem na vnitřní i vnější straně.



Multifunkční dveře MZ ThermoPlus nabízejí díky 67 mm silnému dveřnímu křídlu a zvláště vysoké hodnotě U_D až do 0,87 W/(m²·K) prvotřídní tepelnou izolaci.



Multifunkční dveře MZ Thermo se vyznačují 46 mm silným dveřním křídlem a hodnotou telepelné izolace až do 1,1 W/(m²·K).



Zasklívací rám Roundstyle u TPS 021

K výběru jsou 3 motivy: s celoplošným dveřním křídlem nebo s prosklením.



THP 011 / TPS 011



TPS 021



TPS 051



Zasklívací rám Profistyle u TPS 051

* až do 49 % lepší tepelná izolace u MZ ThermoPlus ve srovnání s běžnými víceúčelovými dveřmi

MZ
Stabilní a cenově výhodné vnitřní a venkovní dveře

Tyto víceúčelové dveře osvědčující se již více než čtyři desetiletí jsou stabilní, stálé a odolné proti povětrnostním vlivům proto se optimálně hodí pro vnitřní i venkovní použití. Dveře MZ dostanete jako jednokřídlé nebo dvoukřídlé a na přání také s prosklením.



Ochrana proti vloupání
★ ★

Tepelná izolace
★ ★ ★ ★ ★

Tlumení hluku
★ ★

Zábrana proti šíření požáru

Namáhání
★ ★ ★ ★ ★

Tvarová stálost
★ ★ ★ ★ ★

Vnitřní a venkovní dveře pro

- nevytápěné vedlejší budovy
- přístřešek na zařízení
- skladovací prostory

Dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň, pozinkované a opatřené základním nástřikem šedobílou práškovou barvou (podobnou RAL 9002).

Jednokřídlé nebo dvoukřídlé

Použitelné vlevo / vpravo (s rohovou zárubní)

Tepelně izolační
U_D = 1,7 W/(m²·K)*

Tlumící hluk
Rw cca 39 dB*

Možné přídavné funkce:

T30, požárně odolné*
Jako protipožární dveře H8-5 do velikosti dveří 1000 × 2125 mm
(viz strana 18)

* U dveří bez prosklení a s rohovou zárubní

Přehled velikostí Strana 30

Stabilita pro vás
Dveřní prvek připravený k montáži, s dvoustěnným dveřním křídlem o tloušťce 45 mm s polodrážkami na dvou stranách, s tloušťkou plechu 0,9 mm, izolací minerální vlnou a ocelovým zesílením je mimořádně robustní. Dveře poskytují vysokou bezpečnost díky dvěma masivním ocelovým jistícím čepům. Rohová zárubeň o tloušťce 2 mm s těsněním EPDM po celém obvodu těsně přiléhá a je vybavena spodní, snadno odnímatelnou dorazovou lištou. Na přání je možno dveře dodat i s blokovou zárubní a 3stranným těsněním EPDM.



Rohová zárubeň o tloušťce 2 mm s těsněním po celém obvodu

Více světla díky prosklení
Hörmann nabízí víceúčelové dveře MZ také s prosklením, které je z bezpečnostních důvodů velmi úzké. Tím pro svůj vnitřní prostor využijete denního světla. Standardně dostanete drátové sklo 7 mm, na přání i izolační drátové sklo 20 mm s průhledem 230 × 1360 mm. Standardně se montuje zaslívací rám z přírodního hliníku se zasklívacími lištami na straně protilehlé pantu. Volitelně, např. u dveří otevíraných dovnitř, je zasklívací rám k dostání také s zasklívacími lištami na straně pantu.



Na přání s prosklením



H8-5
Nejprodávanější dveře pro kotelny v Evropě



Protipožární dveře H8-5 nabízejí již desítky let vysokou míru bezpečnosti pro kotelny a místnosti s olejovými nádržemi. Tyto dveře jsou nejlepším příkladem vysoké úrovně firmy Hörmann v oboru protipožární ochrany, ze které máte užitek i vy.



Ochrana proti vloupání
★ ★

Tepelná izolace
★ ★

Tlumení hluku
★ ★ ★

Zábrana proti šíření požáru
★ ★ ★ ★ ★

Namáhání
★ ★ ★ ★ ★

Tvarová stálost
★ ★ ★ ★ ★

Vnitřní dveře pro

- sklepní kotelny
- prostory pro olejové nádrže

Dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň, pozinkované a opatřené základním nástřikem šedobílou práškovou barvou (podobnou RAL 9002).

Jednokřídlé.

Použitelný vlevo i vpravo

T30 požárně odolné
dle DIN EN 1634

Tepelně izolační
podle EN ISO 12567-1
U_D = 1,7 W/(m²·K)*

Tlumící hluk
dle DIN 52210
Rw cca 39 dB*

Možné přídavné funkce:

Kouřotěsné
dle DIN 18095
s horním zavíračem dveří, protikouřovým těsněním a spodním dorazem**.

* při těsnění po celém obvodu
**nevhodné pro únikové a záchranné cesty

Stabilní dveřní křídlo
Dvoustěnné dveřní křídlo o tloušťce 45 mm s dvoustrannou polodrážkou a s tloušťkou plechu 0,9 mm je mimořádně stabilní a je vybaveno izolací z minerální vlny zabraňující šíření požáru, ocelovým zesílením a dvěma ocelovými jistícími čepy. Zámek a sadu kliky lze použít pro profilovou cylindrickou vložku i dózický zámek (BB), klíč pro BB je součástí dodávky.

Integrovaná požární ochrana
U dveří a klapky není protipožární materiál otevřený, nýbrž je z přední strany v celé šířce zakrytý a zapuštěný tak, že lícuje s plochou.

Těsnění po celém obvodu
Rohová zárubeň o tloušťce 2 mm s těsněním po celém obvodu protipožární dveře H8-5 bezpečně utěsní. U průchozí podlahy lze spodní dorazovou lištu snadno odstranit.

I jako kouřotěsné dveře
Na přání mohou být dveře H8-5 pomocí dodatečného vybavení, jako je horní zavírač dveří, kouřotěsné těsnění a spodní doraz**, vybaveny i jako kouřotěsné dveře.



Rohová zárubeň o tloušťce 2 mm s těsněním po celém obvodu



Pro místnosti s olejovými tanky se doporučuje model H8-5 jako požární klapka



Přehled velikostí Strana 30

H3D
Funkční dveře z garáže do domu



Zákon předepisuje v garáži pro přechod do domu protipožární dveře kvůli nebezpečí požáru. Multifunkční dveře H3D jsou pro tuto citlivou oblast nejlepší volbou. Na přání těsní také navíc před možnými kouřovými plyny, tlumí šíření hluku při startování a chrání pomocí bezpečnostního balíčku WIK 2 navíc vaši rodinu před nevítanými hosty.



Proč tento výrobek

Vnitřní dveře pro
pro přechod z garáže do domu

Dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň, pozinkované a opatřené základním nástřikem šedobílou práškovou barvou (podobnou RAL 9002).

Jednokřídlé nebo dvoukřídlé

T30 požárně odolné
dle DIN EN 4102

Tepelně izolační
U_D = 1,9 W/(m²·K)

Ochrana proti vloupání	★★☆☆☆
Tepelná izolace	★★
Tlumení hluku	★★★☆☆
Zábrana proti šíření požáru	★★★★★
Namáhání	★★★★★
Tvarová stálost	★★★★★

Možné přídavné funkce / dodatečné vybavení:

Kouřotěsné
dle DIN 18095
s následujícím dodatečným vybavením:
- Spouštěcí podlahové těsnění nebo hliníkový uzavírací profil s těsněním
- Horní zavírač dveří a profilová cylindrická vložka

Tlumící hluk*
dle DIN EN ISO 717.1
s následujícím dodatečným vybavením:
- podlahové těsnění Rw 37 dB
- hliníkový uzavírací profil Rw 41 dB
- dorazová lišta Rw 44 dB

Bránící vloupání WK 2**
dle DIN EN V 1627
s následujícím dodatečným vybavením:
- 2 dodatečné jistící čepy
- válcová vložka zámku DIN 18252, P-3-BS s ochranou proti odvrtání
- bezpečnostní hliníkové kování DIN 18257, třída ES 1

Prosklení
- protipožární čiré sklo F30
- Mějte prosím na zřeteli: Prosklené dveře vyžadují horní zavírač dveří.

* Hodnoty tlumení hluku platí pro celoplošné dveře bez prosklení a neplatí při instalaci do pórobetonu.
**Bezpečnostní třída WK 2 se vztahuje na dveře bez prosklení a neplatí při montáži do lehkých příček.

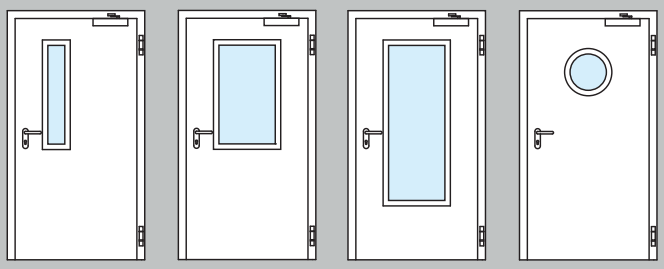
Přehled velikostí Strana 30

Robustní dveřní křídlo
Dvoustěnné dveřní křídlo o tloušťce 45 mm je vybaveno izolací z minerální vlny, ocelovým zesílením a ocelovými jistícími čepy. Rohová zárubeň o tloušťce 2 mm je opatřena 3stranným těsněním EPDM a snadno se montuje hmoždinkovým ukotvením do zdi.

Volitelně s prosklením
Na přání dostanete multifunkční dveře H3D s protipožárním čirým sklem – pro více světla. Tyto dveře jsou navíc vybaveny horním zavíračem dveří.

Dodatečné vybavení pro další funkce
S různým dodatečným vybavením můžete u dveří H3D zvýšit tlumení zvuku a odolnost proti vloupání a vybavit je i jako kouřotěsné dveře.

Pro H3D jsou vám k dispozici čtyři varianty s protipožárním čirým sklem F30



Prosklení Obr. 1 | Prosklení Obr. 2 | Prosklení Obr. 3 | Kruhové prosklení Ø 300, 400, 500 mm



WAT
K propojení garáže s obytnou částí domu





Dveře WAT jsou díky standardnímu vybavení protipožární a bezpečnostní funkcí optimální volbou pro přechod z garáže přímo do obytné části, například předsíně. Navíc jsou díky svému dveřnímu křídlu v provedení s tlustou polodrážkou a četným možnostem volby barvy a dekoru optimální volbou pro vnitřní dveře vašeho domova.



Ochrana proti vloupání
★ ★ ★ ★ ★

Tepelná izolace
★ ★

Tlumení hluku
★ ★ ★ ★

Zábrana proti šíření požáru
★ ★ ★ ★ ★

Namáhání
★ ★ ★ ★ ★

Tvarová stálost
★ ★ ★ ★ ★

Vnitřní dveře pro
přechod z garáže
do obytného prostoru

Dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň, pozinkované a nalakované v barvě provozně bílá (podobná RAL 9016).

Jednokřídlé.

T30 požárně odolné
dle DIN EN 1634

Kouřotěsné
dle DIN EN 1634-3 volitelně s horním zavíračem dveří a podlahovým těsněním

Bránící vloupání RC 2
dle DIN EN 1627

Tepelná izolace*
U_D = 1,8 W/(m²·K)

Tlumící hluk*
podle EN ISO 717-1
Rw cca 38 dB

* Jen ve spojení s rohovou zárubní

Barvy a dekorační povrchy Strana 27
Přehled velikostí Strana 30

Stabilní a funkční
Dveře WAT mají dvoustěnné dveřní křídlo v provedení s tlustou polodrážkou, s celoplošně přilepenou vložkou a oboustranným ocelovým plechem a díky tomu jsou mimořádně stabilní. Díky třírozměrně nastavitelným závěsům, 3strannému těsnění a spoštěcímu podlahovému těsnění je funkčnost a těsnost stále zaručena.

Standardní bezpečnost a požární ochrana
Vícebodové uzamknutí dveří WAT s bezpečnostní sadou klika / koule a 3 ocelovými čepy chránícími proti odvrtání vám nabízí vysoký bezpečnostní standard. Spolu s protipožární funkcí, která odolává požáru nejméně 30 minut, jsou dveře WAT optimální volbou, když je pro vás stejnou měrou důležitá požární ochrana i bezpečnost.

Různé povrchy
Hörmann nabízí WAT s různými povrchy, např. v provedení Decograin. Díky tomuto přirozeně krásnému a detailně věrnému vzhledu dřeva jsou dveře optimálně sladěny se dveřmi ve vašem obytném prostoru.



Stabilní dveřní křídlo v provedení s tlustou polodrážkou



Bezpečnostní sada klika / koule chráněná proti vytažení a odvrtání



Třírozměrně nastavitelné pozinkované kloubové závěsy pro snadnou funkci dveří



Masivní ocelové čepy na straně pantu k ochraně před odvrtáním



ZK
Stálé a cenově výhodné dveře

Dveře ZK se již mnoho let osvědčují jako robustní dveře pro vnitřní prostory od sklepa až po půdu.
Dveře ZK se nedeformují a se svým kvalitním povrchem jsou stálé, necitlivé na skvrny a snadno se tedy čistí.
To je bezpečná kvalita – za nízkou cenu.



Ochrana proti vloupání

Tepelná izolace
★ ★

Tlumení hluku

Zábrana proti šíření požáru

Namáhání
★ ★ ★ ★

Tvarová stálost
★ ★ ★ ★ ★

Vnitřní dveře pro

- sklepní místnosti
- dětský pokoj
- schodiště k nevybudovanému podkroví

Dveřní křídlo nebo samostatný dveřní prvek připravený k montáži
Dveřní křídlo a zárubeň, pozinkované a nalakované v barvě provozně bílá (podobná RAL 9016).

Jednokřídlé nebo dvoukřídlé

Tepelně izolační
$U_D = 2{,}1$ W/(m²·K)*

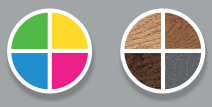
Tlumící hluk
Rw cca 25 dB*

Třída klimatu III
podle RAL-RG 426

Skupina zatížení S
podle RAL-RG 426

* U dveří bez prosklení a s rohovou zárubní

Dodatečné vybavení Strana 20



Barvy a dekorační povrchy Strana 27

Přehled velikostí Strana 30

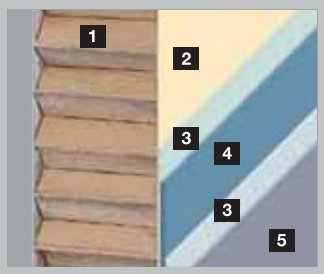
Stabilní dveřní křídlo
Dvoustěnné dveřní křídlo o tloušťce 40 mm s 3strannou tlustou polodrážkou se skládají z pozinkovaného ocelového plechu (0,6 mm) a celoplošně přilepené voštinové vložky, čímž jsou tvarově velmi stabilní a robustní.

Standardně s dobrou výbavou
Vnitřní dveře ZK dostanete se zabudovaným zámkem a leskle pozinkovanými vrchními díly závěsů V 0020, pevně zašroubovanými do zesílených pouzder, ale bez klikové sady.

Jen jako křídlo, nebo připravené k montáži i se zárubní
Vnitřní dveře ZK se dodávají podle přání čistě jako křídlo, nebo jako dveřní prvek připravený k montáži, tj. kompletně se sadou kliky a speciální rohovou zárubní v barevném odstínu provozně bílá.

Snadné a tiché zavírání
Dveře mají kování klika/koule podle DIN 18251 třída 3, otvor pro profilovou cylindrickou vložku (rozměr trnu 55 mm). Jsou standardně vybaveny umělohmotnou střelkou a ocelovou západkou, dózickou zámkovou vložkou s klíčem, na přání také s profilovou cylindrickou vložkou, proto se dveře ZK zavírají příjemně lehce a tiše.

Flexibilní při montáži
Díky výškovému vyrovnání a možnosti individuálního ztvárnění povrchu se dveře ZK výborně hodí pro modernizaci, ve všech místnostech od sklepa až pro půdu. Lze je pružně nasadit do existujících normovaných zárubní a všech ocelových zárubní Hörmann (připraveno pro závěsy řady V 8000).



1 Voštinová vložka
2 Lepidlo
3 Zinková vrstva
4 Ocel
5 Práškový nástřik / plastová fólie



Hladký, hedvábně matový povrch dveří si můžete individuálně ztvárnit.



Dveřní křídlo je možno ve spodní části zkrátit. S tímto výškovým vyrovnáním až o 20 mm dveře rozměrově padnou při každé modernizaci.

Výbava dodává zvláštní akcent

Tvary zasklení pro vnitřní dveře ZK



Kruhové prosklení
Ø 300 oder 400 mm, ušlechtilá ocel kartáčovaná



Prosklení, vzhled 5
Rám u pozinkovaného dveřního křídla: hliník připravený k nátěru.



Prosklení, vzhled 6
Rám prosklení u dveřního křídla s práškovým nástřikem: hliník eloxovaný v přírodním odstínu (E6 / EV 1)



Prosklení, vzhled 7
Rám u dveřního křídla potaženého fólií: mořené dřevo, hodící se k dveřnímu křídlu



Prosklení, vzhled 8
Rám u dveřního křídla potaženého fólií: mořené dřevo, hodící se k dveřnímu křídlu



Masterpoint



Mastercarré



Masterligne

Sklo ve dveřích
Všechny dveře ZK dostanete na přání s prosklením ve vyobrazených strukturách jako drátové ornamentální sklo světlé 7 mm, jednovrstvové bezpečnostní sklo nebo laminované bezpečnostní sklo 6 mm.

Při zasklívání na straně zákazníka dodržujte tloušťku tabulek 4 – 6 mm.
Kruhové prosklení se zasklívá jen ve výrobním závodě.

Dodatečné vybavení pro vnitřní dveře ZK



Umělohmotná větrací mříž (455 × 90 mm)

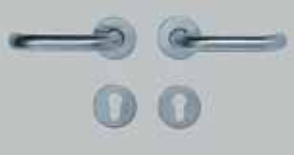


Širokoúhlé dveřní kukátko

Sady klik pro vnitřní dveře ZK v provedení s různými tvary a povrchy



Umělá hmota v černé, červené, hnědé, bílé nebo žluté barvě



Ušlechtilá ocel



Hliník

Splníme vaše přání

Zvýhodněné barvy*

Ocelové dveře Hörmann dodáváme v 16 cenově zvýhodněných barvách a ve všech barvách podle škály RAL. Povrchy jsou opatřeny kvalitním základním nástřikem práškovou barvou (u venkovních dveří nalakovány) a díky tomu jsou obzvlášť odolné a trvanlivé.

Všechny údaje o barvách na základě příslušné barvy RAL

RAL podle výběru

Na přání dostanete bezpečnostní dveře KSI i vnitřní dveře ZK v libovolné barvě podle škály RAL.

- Krémově bílá** RAL 9001
- Šedý hliník** RAL 9007
- Bílý hliník RAL 9006
- Šedobílá** RAL 9002
- Terakotově hnědá RAL 8028
- Hlinitá hnědá RAL 8003
- Okenní šeď RAL 7040
- Světle šedá RAL 7035
- Antracitová šeď RAL 7016
- Mechová zeleň RAL 6005
- Holubí šeď RAL 5014
- Hořcově modrá** RAL 5010
- Purpurová červeň RAL 3004
- Rubínová červeň RAL 3003
- Ohnivě rudá** RAL 3000
- Světlá slonová kost RAL 1015

Dekory*

Pro přirozený příp. exkluzívní vzhled dveří dodáváme vysoce kvalitní dekory v 9 detailních napodobeninách dřeva steje jako zvlášť elegantní Titan Metallic CH 703 Dekor.

- Zlatý dub
- Tmavý dub/ořech
- Tmavý dub – rustical
- WinchesterOak (jen MZ Thermo / MZ ThermoPlus / KSI Thermo)
- Titan Metallic CH 703 (jen MZ Thermo / MZ ThermoPlus / KSI Thermo)

Jen pro dveře v interiéru

- Jasan bílý
- Dub světlý
- buk
- Melinga tmavá

* kromě MZ, H8-5, H3D
**kromě KSI, MZ, H8-5, H3D, ZK

Ověřené a cenově výhodné zárubně

Ocelové zárubně Hörmann jsou mimořádně robustní a snesou např. i „nehodu“ s dětským odrážedlem nebo náraz tvrdým předmětem. Žárově pozinkovaný povrch opatřený základním nástřikem práškovou barvou lze individuálně nalakovat, a tak jej dokonale sladit s použitými ocelovými nebo dřevěnými dveřmi.



Rohové a obvodové zárubně pro dveřní křídla s polodrážkou o tloušťce 40 mm

Normované zárubně připravené k montáži pozinkované a opatřené základním nástřikem práškovou barvou v odstínu světle šedá (podobná RAL 7035).

Provedení

- svařené a připravené k montáži
- nástrčné-šroubovací

Montáž do

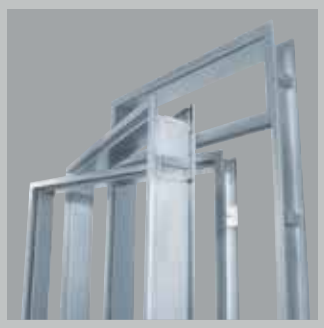
- zdivo
- lehká příčka

Rohová nebo obvodová zárubeň
Kde mají být vaše dveře použity? Tím se řídí volba zárubně. Pro zdivo, např. ve sklepě, stačí cenově výhodná rohová zárubeň. Pro obytnou část doporučujeme obvodové zárubně obkládající stěnu. Zárubně pro hrázděné zdivo jsou vždy obvodové zárubně a jsou ideální pro suchou výstavbu podkroví.

Svařené nebo nástrčné-šroubovací
Všechny normované zárubně Hörmann pro zdivo a hrázděné příčky jsou svařené a připravené k montáži, nebo nástrčné-šroubovací – prakticky zabalené pro dopravu osobním automobilem – a optimálně připravené pro snadnou montáž vlastními silami.

Rozmanitost je naší silnou stránkou
Máme pro vás všechny zárubně, např. dveřní, okenní nebo průchozí z místnosti do místnosti. Také segmentové, kulaté nebo ploché oblouky stejně jako kombinace s bočním dílem a horním světlíkem jsou možné. Všechny zárubně jsou také k dostání lakované vrchním lakem v jakékoliv barvě podle RAL nebo velice elegantní v ušlechtilé oceli. Rádi vám poradíme.

Flexibilní, s dlouhou životností, s pěkným tvarem: zárubeň VarioFix
Pro novou ocelovou zárubeň s výplní Hörmann VarioFix už nejsou žádným problémem tolerance stěny až do 20 mm: Různé tlíoušťky stěn při renovacích nebo v novostavbách se vyrovnávají nastavitelnou ozdobnou polodrážkou. Díky jednoduché montáži jako u dřevěné zárubně vyniká ocelová zárubeň s výplní také v oblasti dlouhé životnosti a designu. Vysoká odolnost a elegantní tvar kombinovaný s montážním principem dřevěné zárubně nabízí pouze VarioFix.


Rohové a obvodové zárubně


Nástrčná / šroubovací zárubeň


Obvodová zárubeň VarioFix

Obrázek dole:
Zárubeň posuvných dveří pro skleněné a dřevěné dveře zasouvané do stěny.



Normované velikosti	Venkovní dveře				Vnitřní dveře				
Objednací rozměr (doporučený stavební rozměr)	Bezpečnostní dveře		Multifunkční dveře		Protipožární dveře		Multifunkční dveře	Protipožární a bezpečnostní dveře	Vnitřní dveře
	KSI Thermo	**KSI**	**MZ Thermo / MZ Thermo Plus**	**MZ**	**Dveře H8-5**	**Klapka H8-5**	**H3D**	**WAT**	**ZK**
Dveře jednokřídlé									
750 × 875						●			
800 × 800						●			
875 × 875						●			
875 × 1000						●			
875 × 1250						●			
875 × 2000	●		●						
875 × 2125	●		●						
625 × 2000									●
750 × 1750				●	●				
750 × 1875				●	●				●
750 × 2000		●		●	●		●	●	●
750 × 2125		●					●	●	●
800 × 1800				●	●				
800 × 1875				●	●				
800 × 2000				●	●				
875 × 1750				●	●				
875 × 1800				●	●				
875 × 1875		●		●	●		●		●
875 × 2000		●		●	●		●	●	●
875 × 2125		●		●	●		●	●	●
1000 × 1875		●		●	●				●
1000 × 2000	●	●	●	●	●		●	●	●
1000 × 2100	●		●						
1000 × 2125	●	●	●	●	●		●	●	●
1100 × 2100	●		●						
1125 × 2000							●		
1125 × 2125				●			●		●
1250 × 2000				●					●
1250 × 2125				●					●
Dveře dvoukřídlé									
1500 × 2000				●			●		●
1500 × 2125							●		●
1750 × 2000				●			●		●
1750 × 2125							●		●
2000 × 2000				●			●		●
2000 × 2125				●			●		●
2125 × 2125							●		
2250 × 2250							●		

V objednávce laskavě uvádějte typ dorazu



DIN vlevo | DIN vpravo | Pohyblivé křídlo DIN vlevo | Pohyblivé křídlo DIN vpravo

Veškeré rozměry v mm

Speciální velikosti	Venkovní dveře				Vnitřní dveře				
Objednací rozměr (doporučený stavební rozměr)	Bezpečnostní dveře		Multifunkční dveře		Protipožární dveře		Multifunkční dveře	Protipožární a bezpečnostní dveře	Vnitřní dveře
	KSI Thermo	**KSI**	**MZ Thermo / MZ Thermo Plus**	**MZ**	**Dveře H8-5**	**Klapka H8-5**	**H3D**	**WAT**	**ZK**
Dveře jednokřídlé									
Šířka	875 – 1250	625 – 1250	875 – 1250	625 – 1250	625 – 1000	625 – 1000	625 – 1125	625 – 1164	500 – 1250
Výška	1875 – 2250	1700 – 2250	1875 – 2250*	1570 – 2134	1750 – 2125	800 – 1749	1750 – 2250	1964 – 2132	1500 – 2250
Dveře dvoukřídlé									
Šířka				1250 – 2250			1375 – 2250		1500 – 2500
Výška				1570 – 2134			1750 – 2250		1500 – 2250

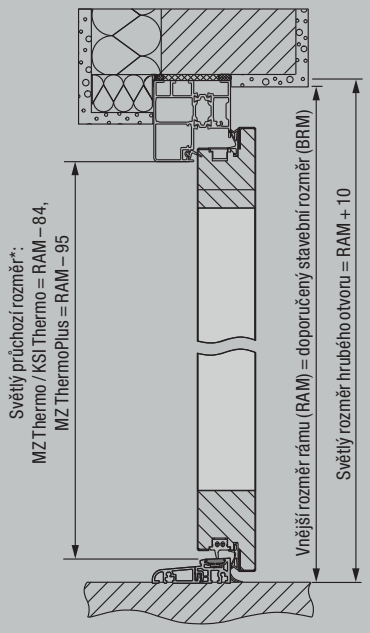
Zárubně	Rohová zárubeň	Obvodová zárubeň
Objednací rozměr (doporučený stavební rozměr)		
625 × 2000	●	●
750 × 2000	●	●
875 × 2000	●	●
1000 × 2000	●	●
625 × 2125	●	●
750 × 2125	●	●
875 × 2125	●	●
1000 × 2125	●	●

Obvodová zárubeň	Zdivo	Lehká příčka	Sádrové desky
Rozsahy rozevření (MW)			
75		●	
80	●		●
100	●	●	●
125		●	
130	●		
145	●		
150		●	
160	●		
180	●		
205	●		
270	●		
290	●		
330	●		

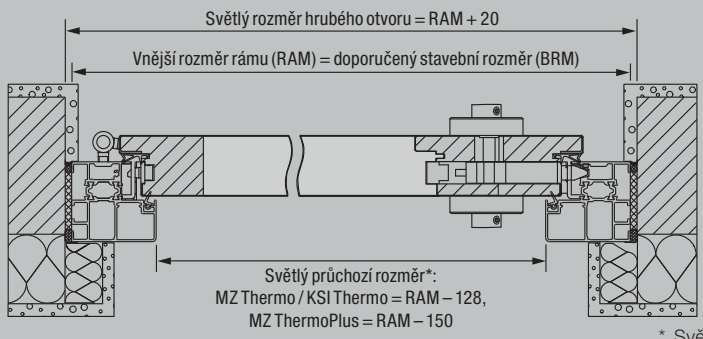
Veškeré rozměry v mm

Vnější multifunkční dveře MZ Thermo / MZ ThemoPlus, vnější bezpečnstní dveře KSI Thermo

Svislý řez

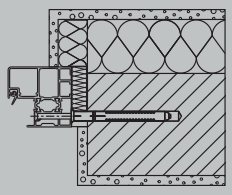


Vodorovný řez

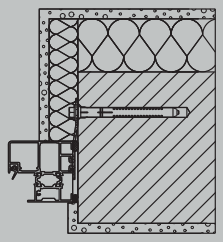


* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° zmenšuje o 2 mm bez ohledu na rukojeti a kliky.

Varianty montáže



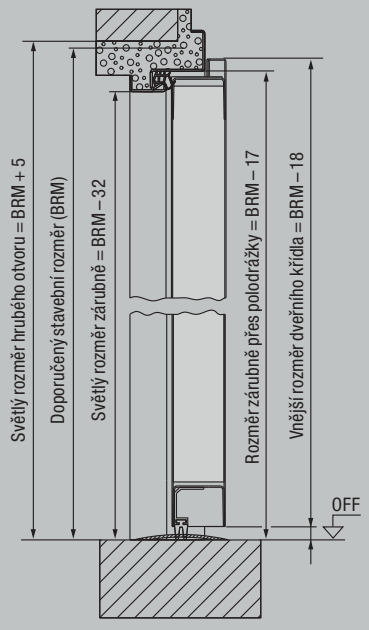
Bloková zárubeň
Montáž do zdiva
Montáž pomocí hmoždinek



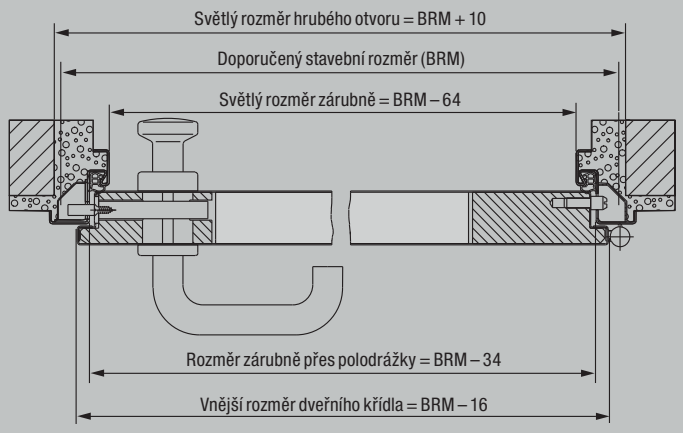
Bloková zárubeň
Montáž ukotvením

Bezpečnostní dveře KSI

Svislý řez

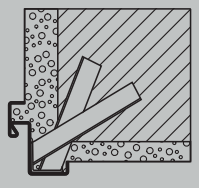


Vodorovný řez

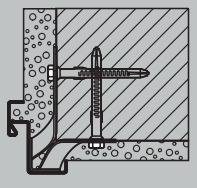


* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° zmenšuje o 2 mm bez ohledu na rukojeti a kliky.

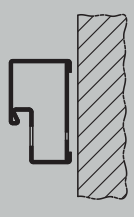
Varianty montáže



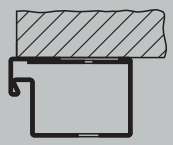
Montáž pomocí zedních kotev



Montáž pomocí hmoždinkového ukotvení



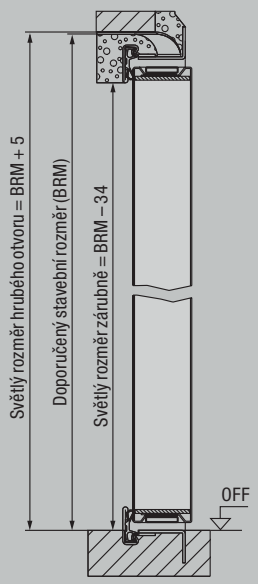
Bloková zárubeň pro montáž v otvoru (profil 21101)



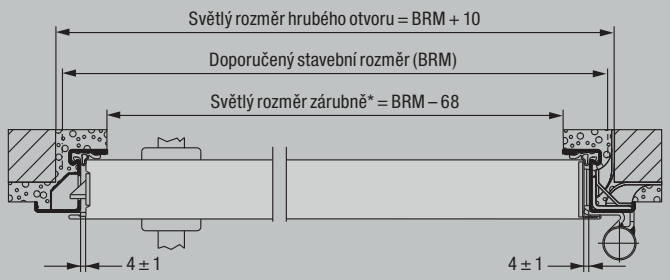
Bloková zárubeň pro montáž na stěnu (profil 006) (zkoušeno na straně protilehlé závěsům)

Víceúčelové dveře MZ, protipožární dveře H8-5

Svislý řez

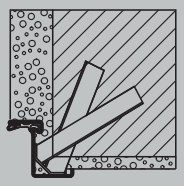


Vodorovný řez

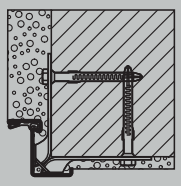


* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° zmenšuje o 25 mm bez ohledu na rukojeti a kliky.

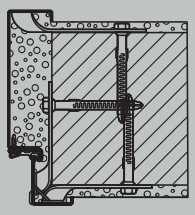
Varianty montáže



Montáž pomocí zedních kotev



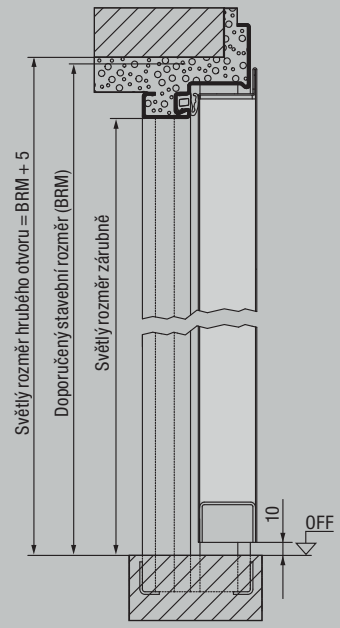
Montáž pomocí hmoždinkového ukotvení



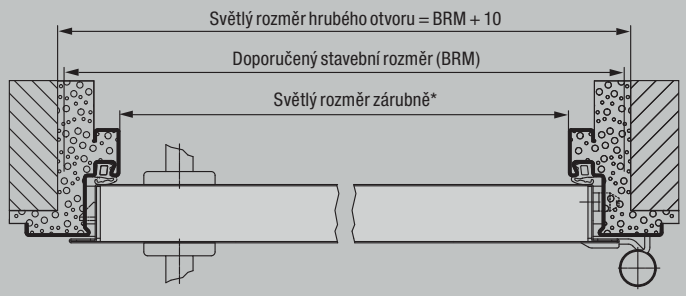
Rohová a přídavná zárubeň
Montáž pomocí hmoždinkového ukotvení

Multifunkční dveře H3D

Svislý řez

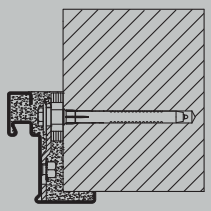


Vodorovný řez

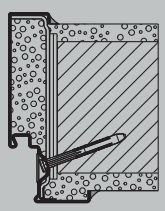


* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° zmenšuje o 93 mm bez ohledu na rukojeti a kliky.

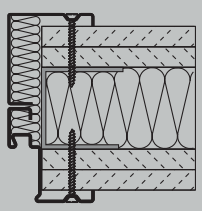
Varianty montáže



Rohová zárubeň
se skrytou montáží pomocí hmoždinek



Obvodová zárubeň
Diagonální upevnění do MW 175

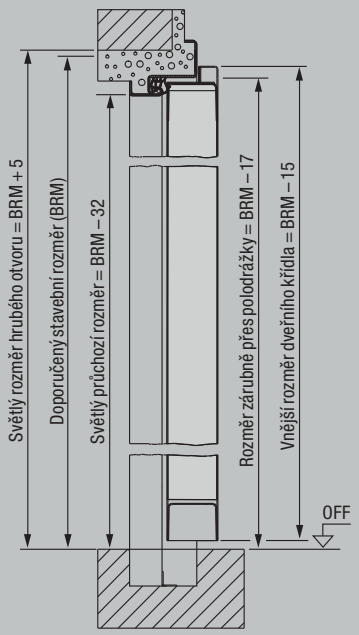


Rohová a přídavná zárubeň
Montáž pomocí šroubů

Pro tyto dveře je k dostání velký počet dalších provední zárubní. Zeptejte se svého prodejce firmy Hörmann.

Protipožární a bezpečnostní dveře WAT,

Svislý řez

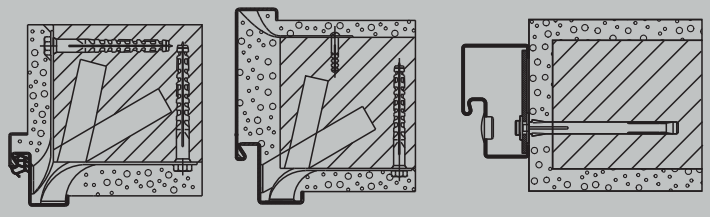


Vodorovný řez



* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° zmenšuje o 2 mm bez ohledu na rukojeti a kliky.

Varianty montáže



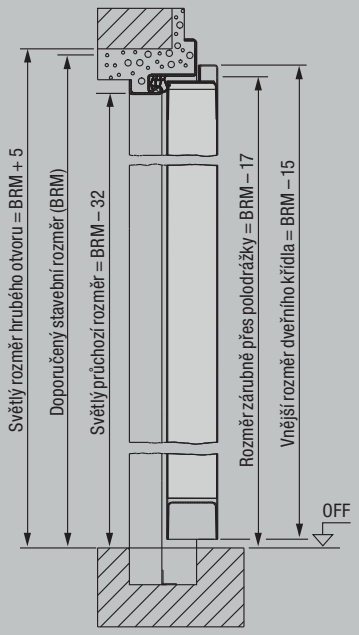
Rohová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové ukotvení do zdiva

Obvodová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové ukotvení do zdiva

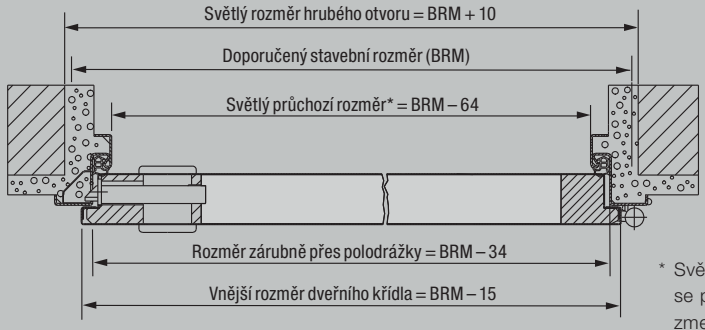
Bloková zárubeň
Montáž do zdiva
Montáž pomocí hmoždinek

Vnitřní dveře ZK

Svislý řez

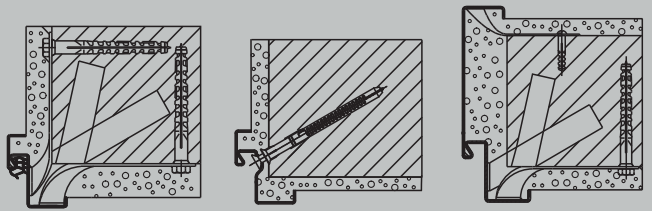


Vodorovný řez



* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° zmenšuje o 2 mm bez ohledu na rukojeti a kliky, u dvoukřídlých o 4 mm.

Varianty montáže

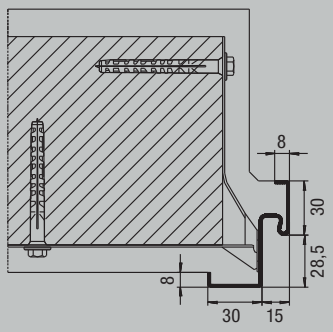


Rohová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové ukotvení do zdiva

Speciální rohová zárubeň
Montáž pomocí hmoždinek v polodrážce

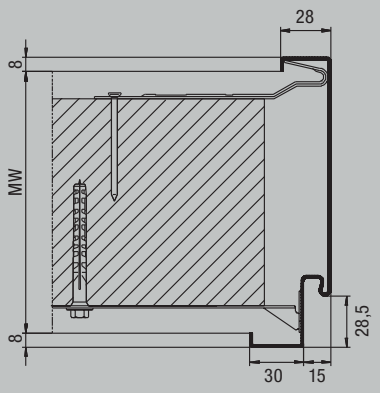
Obvodová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové ukotvení do zdiva

Rohová zárubeň DIN 18111 pro zdivo



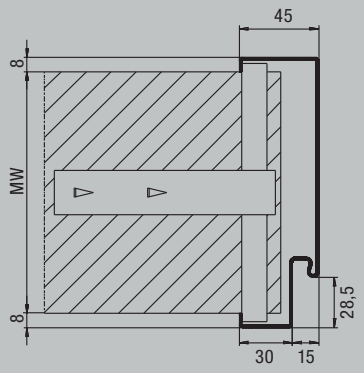
Profil 11100

Obvodová zárubeň DIN 18111 pro zdivo



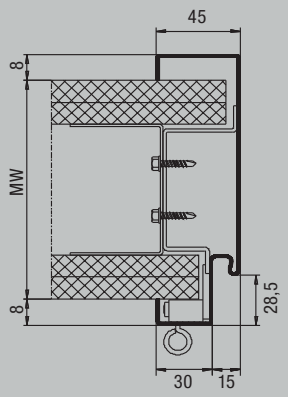
Profil 21100

Obvodová zárubeň B 45 pro sádrové desky



Profil 21101

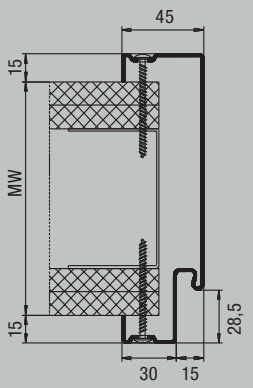
Obvodová zárubeň pro hrázděné zdivo



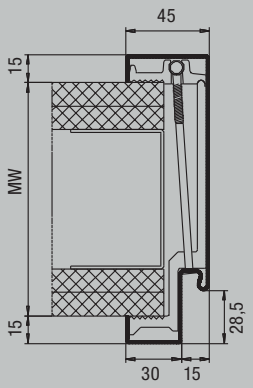
Profil 21120

Stavební zárubeň U pro hrázděné zdivo

Třídílná pro dodatečnou montáž



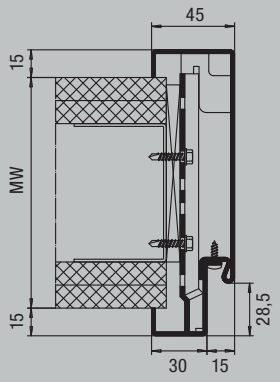
Profil 21120
Upevnění zrcadlovými šrouby



Profil 21120
Upevnění svěracími čelistmi

Dvouplášťová obvodová zárubeň pro hrázděné zdivo

k dodatečné montáži



Profil 21180
s polodrážkou



Objevte novou kvalitu bydlení s vysoce kvalitními dřevěnými dveřmi

Dřevěné interiérové dveře dodají vašemu domovu útulnost. Hörmann vám nabízí rozsáhlý program tvarově krásných dveřních motivů, různých variant klik a výběr povrchů. Kromě toho přesvědčí povrch Duradecor vysoce odolný nárazům, co se péče a lehké údržby týče. Ať klasické nebo moderní, bílý lak nebo buk, se skleněnými prvky nebo aplikacemi z ušlechtilé oceli – Hörmann vám nabízí přesně ty dřevěné vnitřní dveře, které se hodí k vám a vašemu vnitřnímu zařízení.



Dřevěné vnitřní dveře BaseLine



Dřevěné vnitřní dveře DesignLine



Dřevěné vnitřní dveře v kazetovém stylu, např. DesignLine Carolina



Celoskleněné posuvné dveře



Další informace najdete v našem katalogu Dřevěné vnitřní dveře



Zažijte kvalitu Hörmann u novostavby i modernizace

S firmou Hörmann můžete vše optimálně naplánovat. Pečlivě navzájem přizpůsobená řešení vám nabízejí v každé oblasti špičkové produkty s vysokou funkčností.

- **Garážová vrata**
  Optimálně přizpůsobená vašemu osobnímu architektonickému stylu: výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.
- **Pohony vrat / pohony dveří**
  Užívejte si vysokého komfortu a bezpečnostních prvků bránících vloupání díky pohonům Hörmann pro garáže a vjezdové brány. Využijte také předností a komfortu dveřních pohonů Hörmann ve svých obývacích prostorách.
- **Domovní dveře**
  V našich rozsáhlých programech domovních dveří najdete motiv dveří podle svého přání pro jakékoli potřeby a nároky.
- **Dřevěné vnitřní dveře**
  Kvalitní dřevěné vnitřní dveře dodávají vašemu domovu mimořádnou útulnost a vytvářejí celkový harmonický vzhled vašich vlastních čtyř stěn.
- **Ocelové dveře**
  Kvalitní dveře pro libovolné části vašeho domu, od sklepa až po půdu.
- **Zárubně**
  Vyberte si z rozsáhlého programu pro nové stavby i rozšiřování a modernizaci.



Garážová vrata a pohony vrat



Dřevěné vnitřní dveře



Ocelové dveře

Hörmann: kvalita bez kompromisu


Hörmann KG Amshausen, Německo


Hörmann KG Antriebstechnik, Německo


Hörmann KG Brandis, Německo


Hörmann KG Brockhagen, Německo


Hörmann KG Dissen, Německo


Hörmann KG Eckelhausen, Německo


Hörmann KG Freisen, Německo


Hörmann KG Ichtershausen, Německo


Hörmann KG Werne, Německo


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 LLC, Burgettstown 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

Stav 04.2016 / tisk 06.2016 / HF 85115 CS / PDF www.hoermann.com