

// Venku i uvnitř, pro větší komfort a vyšší bezpečí.



Vrata a dveře pro Váš dům

Kvalita od sklepa až po střechu



Vrata a dveře pro Váš dům

Kompletní program



Garážová vrata

“Originální výklopná vrata Hörmann Berry” nebo svisle se otevírající sekční vrata v tradičním stylu nebo nová “Designová vrata”.

Strana 4

Pohon garážových vrat

Pro větší komfort a bezpečnost, s množstvím praktického příslušenství.

Strana 6

Domovní dveře

Vysoce kvalitní bezúdržbové domovní dveře TopComfort s nadčasovým designem. Vizitka pro Váš dům.

Strana 7

Bezpečnostní dveře KSi

Bezpečnostní ocelové dveře standardně vybavené vícenásobným uzamčením jako vstupní bytové dveře. Pro vstup do sklepa, garáže nebo jako vedlejší dveře pro rodinné domy.

Strana 8

Chráněno autorským zákonem: přetisk, i jen částečný, jen s naším svolením. Změny vyhrazeny.

Lepší vzhled • Více komfortu Vyšší bezpečnost



Pro novostavby a renovace Kvalitní vrata a dveře od firmy Hörmann

Hörmann nabízí kompletní program

Pro Vaši garáž...

Garážová vrata Hörmann nabízejí kvalitu a bezpečnost. Ať už si zvolíte výklopná vrata Berry nebo automatická sekční vrata, v každých vratech je zkušenost z více než 50 letého know-how výroby garážových vrat.



... a pro Váš dům

Dveře pro hlavní vchod do Vašeho domu, vchod do sklepa, prádelny, dílny, střešní nástavby nebo pro průchod z garáže do domu.



A: díky rozsáhlému programu je skoro vždy k dispozici vhodný normovaný rozměr. Drahá speciální výroba na míru není nutná.



To šetří peníze!



Víceúčelové dveře MZ

Stabilní ocelové dveře s izolačním zasklením. Pro sklepní prostory, vedlejší budovy, garáže, průmyslové stavby.

Strana 10

Protipožární dveře H8-5

Úředně certifikované ocelové protipožární dveře. Pro kotelny a prostory s uskladněnými hořlavými látkami.

Strana 12

Vícefunkční dveře H3-D

Protipožární a při odpovídajícím vybavení navíc i kouřotěsné, zvukově izolační a bezpečnostní. Ideální dveře pro vchod z garáže do domu.

Strana 13

Vnitřní dveře ZK

Dekoratивní ocelové dveře pro všechny prostory od sklepa až po půdu. V mnoha barvách, dřevěných dekorech, se zasklením a výbavou.

Strana 14

Výklopná vrata Hörmann Berry

Kvalita a bezpečnost, vzhled a komfort



To je výhoda u firmy Hörmann: Kupujete kvalitu originálu

Vyzrálá technika díky 50 letému know-how ve výrobě vrat a pohonů.
Velké množství motivů dveří z oceli nebo dřeva, vhodných k architektuře.
Nová "designová" řada.

15 přednostních barev za stejnou cenu, barvy RAL podle výběru...
to nabízí jen originál - originální vrata Hörmann Berry. Vrata Hörmann Berry
jsou již dnes odzkoušena a certifikována podle vysokých bezpečnostních
požadavků evropské normy 13241-1. Potřebujete více informací. Vyžádejte
si 40 stránkový odborný prospekt!



Výklopná vrata Hörmann se dnes dodávají
i v množství designových motivů
v dřevěném provedení!

Žádný pád, žádné sevření!



Zamykání bránící vloupání

S novým zamykáním jsou rohy vratového křídla pevně zafixovány k rámu tak, že vypáčení není možné. Pomocí sady pro snadnou svépomocnou dodatečnou montáž můžete vrata dodatečně zajistit i shora.



Vícenásobný, bezpečnostní, pružinový systém

S optimálně dimenzovanými pružinovými svazky v závislosti na rozměru a hmotnosti vrat: Typ vrat N80: 3-4 pružiny na každé straně, Typ vrat DF98: 6-10 pružin na každé straně.



Přesné vedení lištami a jedinečné vybrání vodících lišt

Přesné vedení lištami zabraňuje vypadnutí křídla vrat z vedení. Po kompletním otevření se vrata tlumeně zastaví.



Ochranné kryty nad pákovými rameny

Pružné plastové kryty kompletně zakrývají prostor kloubů. Pružné plastové lišty představují bezpečnou boční ochranu proti zásahu mezi křídlo vrat a rám.

Autoamatická sekční vrata Hörmann s patentovaným zamykáním vrat



Osvědčená sekční vrata: kvalita Hörmann se vyplatí

Sekční vrata Hörmann jsou vyrobena z nejkvalitnějších materiálů, jsou vynikajícím způsobem zpracovaná a nabízejí vysokou úroveň komfortu obsluhy a funkční bezpečnosti. Již dnes splňují požadavky evropské normy 13241-1. V této sérii zaručeně naleznete vrata Vašeho přání: s masivní dřevěnou nebo ocelovou výplní, s různými motivy jako jsou kazety, drážka atd., s různými povrchy a v množství barevných variant - vždy dokonale sladěná s Vaším domem. Potřebujete více informací? Vyžádejte si 56 stránkový odborný prospekt!

NOVINKA



Barevná designová-sekční vrata s elegantními prvky z ušlechtilé oceli.

Žádný pád, žádné sevření!



Patent Hörmann

Zajištěné vedení vrat v bezpečnostních vodících lištách
Nastavitelné, patentované vodící kladky, stabilní držáky kladek a bezpečnostní vodící lišty zabraňují vyjetí z vodících lišt. Vrata se tak bezpečně odstaví pod strop.



Patent Hörmann

Ochrana proti vsunutí ruky na bočních zárubních
U firmy Hörmann jsou zárubně kompletně zakryté zdola až nahoru. Proto není možné mezi křídlo vrat a zárubeň vsunout ruku!



Patent Hörmann

Ochrana proti sevření prstů zvenku i zevnitř a na závěsech
Díky jedinečnému tvaru článků vrat neexistují žádná svěrná místa mezi lamelami ani na závěsech. Tuto bezpečnou ochranu proti sevření prstů nabízí jen Hörmann.



Vedení lana mezi křídlem vrat a zárubněmi
Toto vnitřní vedení lana představuje další ochranu před zraněními v bezpečnostní koncepci sekčních vrat Hörmann.

Pohony garážových vrat Hörmann: účinná ochrana proti vypáčení



Větší bezpečnost díky automatickému zamykání vrat

Pohonný systém zamyká vrata. Když jsou vrata zavřena, současně se automaticky zamknou a tím jsou účinně chráněna proti vypáčení. Zamykací automatika pracuje mechanicky a funguje proto i při výpadku proudu. Vyberte si z těchto dvou inovativních pohonů Hörmann. Dodávají se sériově s dvoutlačítkovými ručními ovladači, avšak firma Hörmann nabízí i kompletní program praktického příslušenství a klíčová, kodová nebo transpondérová tlačítka. Potřebujete více informací? Vyžádejte si odborný prospekt.



Radiová frekvence 868,3 MHz pro stálý dosah
Momentálně nejlepší alternativa mezi schválenými radiovými frekvencemi.

ProMatic



Výhodný pohon s plastovým krytem až pro dvě nastavovací místa.

ProMatic

Pro vrata do šířky 5000 mm
Tažná a tlačná síla: 500 N

ProMatic P

Pro vrata do šířky 5500 mm
Tažná a tlačná síla: 600 N

SupraMatic



Výkonný pohon s elegantním krytem z ušlechtilé oceli a množstvím přídavných funkcí pro až 5 nastavovacích míst

SupraMatic E

Pro vrata do šířky 5500 mm
Tažná a tlačná síla: 550 N

SupraMatic P

Pro vrata do šířky 5500 mm, těžká dřevěná vrata a vrata s složenými dveřmi.
Tažná a tlačná síla: 600 N



Automatické zamykání vrat v hnací liště chrání účinně proti vypáčení - patent Hörmann

Technika pohonů

- ✓ Ruční vysílač s bezpečným kódem z více než 1 bilionu možností
 - ✓ Spolehlivá vypínací automatika okamžitě zastaví vrata při překážkách
 - ✓ Plynulý rozjezd a zastavení šetří vrata a pohon
 - ✓ Patentovaný ozubený řemen, bez údržby
 - ✓ Vnitřní nouzové odemykání
 - ✓ Snadná montáž
- Vše je předem přesně nastaveno

Domovní dveře Hörmann TopComfort 40 výhodných motivů v programu rychlých dodávek



Mimořádně výhodná s vynikajícím vybavením

Se 40 modely domovních dveří v programu rychlých dodávek dodává Hörmann superrychlý cenový šlágr v rozsahu daných rozměrů. Mimořádně výhodné s vynikajícím vybavením: madlo z ušlechtilé oceli, venkovní rozeta z ušlechtilé oceli a 3 -násobný zámek. Pro některé motivy jsou k dispozici pěkné boční díly s nebo bez prosklení. K širokému výrobnímu programu patří i stříšky z hliníku. Potřebujete další informace? Vyžádejte si 100 stránkový kompletní katalog s více než 300 modely!

**DODACÍ LHŮTA PŘIBLIŽNĚ
20 PRACOVNÍCH DNÍ**



Tvarově pěkné bezpečnostní rozety
V bílém provedení nebo z ušlechtilé oceli, poskytují dodatečnou ochranu profilové cylindrické vložky před odvrtáním a vykroucením.



Masivní bezpečnostní čepy
Čep z ušlechtilé oceli zasahuje při zamykání do rámu dveří. Tím zabezpečuje dveře na straně závěsu proti vypáčení a vtlačení.



Stabilní závěsy bez nutnosti údržby
Více bezpečnosti díky třírozměrně nastavitelným závěsům s plastovými kryty a trnem z ušlechtilé oceli.

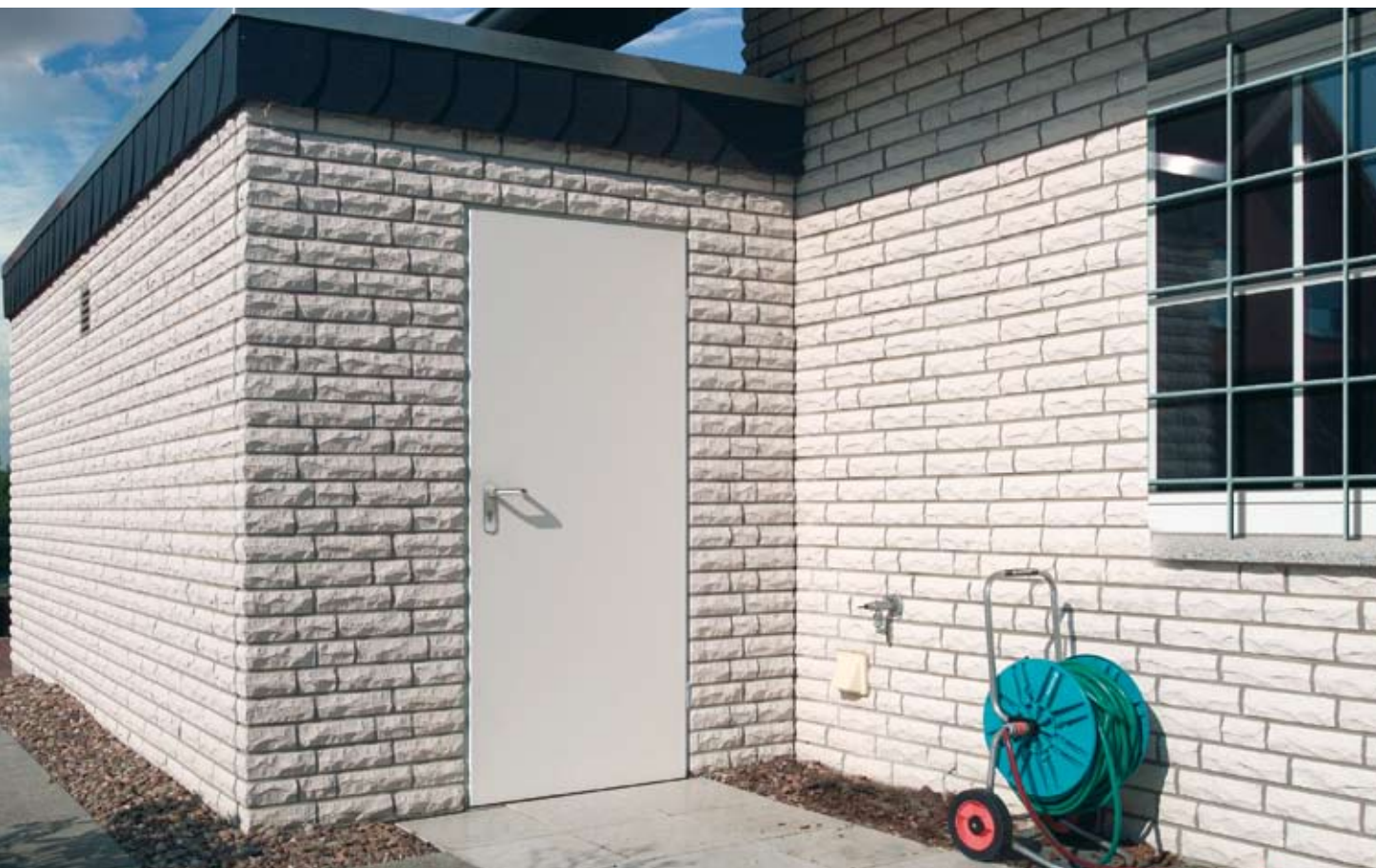


Maximální rozměry:
Dveře s hliníkovou výplní (motivy s A) 1250 x 2250 mm
Dveře s plastovou výplní (motivy s K) 1150 x 2250 mm



Bezpečnostní dveře Hörmann KSi

Vyzkoušená kvalita a bezpečnost



Více bezpečí okolo domu

Nastavte zlodějům 6 bezpečnostních bodů

Máte ještě staré vnější dveře do sklepa, které zloději nepozorovaně vypáčí během několika sekund? Pokud jsou otevřené dveře do sklepa, je otevřený i celý dům. Zajistěte proto i zadní stranu svého domu bezpečnostními dveřmi Hörmann KSi.

1 3



Bezpečné vícenásobné zamknutí

Systém zamykání se zadlabacím zámkem klika-koule podle DIN 18250 a dvěma přídatnými ocelovými zástrčkami.

2



Ochrana proti vytažení a odvrtání

Bezpečnostní kování klika-koule podle DIN 18257 (třída ES1) s ochranou proti vytažení. Elovaný hliník, na přání kartáčovaná ušlechtilá ocel. Profilová cylindrická vložka podle DIN 18252 PZ-2-BS nebo kruhová cylindrická vložka, chráněná proti odvrtání. Tři klíče, bezpečnostní doklad pro náhradní klíče.

4



Vypáčení není možné

Masivní ocelový čep zajišťuje dveře na straně závěsu.

1

5

4

2

3

6

Vstupní bytové dveře KSi

Je dobré vědět, že je všechno bezpečně zamknuté.

Vyzkoušená bezpečnost

Firma Hörmann vyrábí již po desetiletí osvědčené bezpečnostní dveře. Tak, jak to doporučují bezpečnostní experti, pojišťovny a policie pro různé vnější a vnitřní bezpečnostní oblasti. To je bezpečnost s účinnou ochranou jak pro Vás, tak pro Vaše cennosti.

Bezpečnostní dveře Hörmann KSi jsou vícenásobně zamknuté a zajištěné proti odvrtní. Zkoušené podle evropské normy DIN ENV 1627 na straně závěsů a na straně proti závěsům. Třída odolnosti 2.



Bezpečnostní dveře Hörmann KSi

Tyto bezpečnostní dveře, brání vyloupání, dodávané jako dveřní prvek, připravený k montáži, jsou ideální pro sklep a vedlejší budovu. Chrání proti chladu a hluku.

Hodnota tepelné izolace: $U = 1.4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Hodnota zvukové izolace: R_w přibližně 32 dB (při zapuštěném podlahovém těsnění). Kromě toho odpovídají dveře KSi vysokým požadavkům klimatické třídy III (skupina zatížení S) a jsou zkoušené podle RAL-RG 426.

Ochrana proti korozi

Kompletně z pozinkované oceli a navíc se základním práškovým nátěrem - komaxit. Provozní bílá (podle RAL 9016). Záruka vysoce kvalitní dlouhodobé ochrany.



Stabilní dveřní křídlo

Dvoustěnné, tloušťka 40 mm, silný falc na 3 stranách, oboustranně ocelový plech (0,8 mm). Obvodový výztužný rám, celoplošně lepená vložka z minerální vlny. Spodní ukončení: dvojité chlopněové těsnění s hliníkovým půlkulatým prahem.



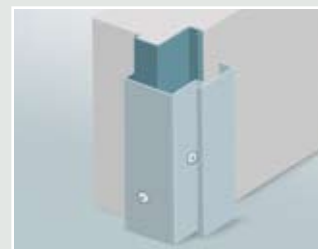
Zárubeň s těsněním

Rohová zárubeň o síle 1,5 mm s 3 stranným EPDM těsněním a spodním náběhovým prahem. Snadná montáž díky navařeným hmoždinkovým kotvám do zdiva. Na přání s obvodovou zárubní, s blokovou zárubní nebo zárubní na ostění.



Snadné otevírání a zavírání

Díky trojdílným závěsům z pozinkovaného materiálu s bezpečnostním čepem, bez nutnosti údržby.



Snadná renovace

Vyvěsí se staré dveřní křídlo. Potom se hmoždinkami připevní renovační zárubeň na současnou zárubeň a nasadí se nové dveře KSi. Váš odborný prodejce Hörmann vám rád poradí.

Víceúčelové dveře Hörmann MZ

Stabilní kvalita



Cenově výhodné vnější dveře

Velmi robustní • Ty hodně vydrží

Již po více než čtyři desetiletí osvědčené víceúčelové dveře pro vnitřní a vnější použití, stabilní, odolné proti opotřebení a povětrnostním vlivům. Dodáváme je jako jednokřídlé i dvoukřídlé a na přání s bezpečnostním prosklením. Hörmann používá výhradně pozinkovanou ocel, s vysoce kvalitním základním práškovým nátěrem.

To je předpokladem vysoké ochrany proti korozi.

Kompletně připravené pro montáž

Dveřní prvek připravený pro montáž s dvoustěnným dveřním křídlem s ocelovou výztuží je včetně zárubně kompletně pozinkovaný a opatřený vysoce kvalitní základní práškovou vrstvou. Šedobílá (podle RAL 9002).

Dveře MZ se dodávají jako 1 a 2 křídle.

Robustní křídlo dveří

Dvoustěnné, síla 45 mm, s 2 stranným falcem. Tloušťka plechu 0,9 mm (1,0 mm od šířky dveří 1000 mm). S izolací z minerální vlny a ocelovou výztuhou. Vybavené 2 masivními ocelovými bezpečnostními čepy. Spodní uzávěr: s nebo bez spodního dorazu.

Tepelná a zvuková izolace

Výplň dveřního křídla a obvodové těsnění zajišťuje také dobrou těsnost, tepelnou a zvukovou izolaci. Hodnoty izolace u dveří bez prosklení:

Hodnota tepelné izolace: $U = 1.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Hodnota zvukové izolace: R_w přibližně 39 dB



Snadná změna z BB na PZ

Zámky a klikové sady jsou u firmy Hörmann samozřejmě použitelné pro profilové cylindrické vložky (PZ) a pomocí nasazení klipsu i pro dózické zámkové vložky (BB). Dózický klíč je přiložený. K dodání i s profilovou cylindrickou vložkou.

Klasické víceúčelové dveře lze bez problémů použít všude



Používejte denní světlo

Na přání nabízíme dveře MZ také se zasklením, které je z bezpečnostně technických důvodů velmi úzké. Rámy zasklení: přirozený odstín Al, upevňovací lišty pro sklo: na protější straně závěsů, na přání na straně závěsů.
Průhled: 230 x 1360 mm,
standardně drátosklo 7 mm, na přání izolační drátosklo ISO 20 mm.

Ocelové dveře Hörmann MZ jsou velmi odolné proti opotřebení a mimořádně stabilní. Lze je bez problémů použít všude: ve sklepě a ve vedlejších budovách, stodolách a kůlnách, ale také v provozovnách a v zemědělství. Jsou použitelné jako levé i pravé.



Zárubeň s těsněním

Rohová zárubeň o síle 1,5 mm, s obvodovým EPDM těsněním a spodní, snadno odstranitelnou dorazovou lištou.



Bloková zárubeň

Na přání dodáváme dveře MZ s blokovou zárubeň s 3 stranným těsněním z EPDM nebo se zárubí na ostění.



Dvoukřídlé víceúčelové dveře jsou ideální především pro výrobní haly a pro zemědělství.

Protipožární dveře Hörmann H8-5 Tady jste na bezpečné straně



Nejprodávanější dveře pro sklepní kotelny



Sklepní kotelny a prostory s uskladněnými hořlavými látkami musí být pro vlastní bezpečnost a pro ochranu budovy vybavené požárními dveřmi a klapkou. Zde se sami nabízejí již po desetiletí osvědčené prvky Hörmann jako účinná protipožární ochrana.



Požární klapka H8-5 pro prostory s uskladněnými hořlavými látkami.

Kompletně se zárubní

Křídlo dveří a zárubeň jsou pozinkované a opatřené vysoce kvalitní základní práškovou vrstvou. Šedobílá (podle RAL 9002).
Dveřní křídlo: dvoustěnné, síla 45 mm, s dvoustranným falcem, síla plechu 0,9 mm.
S oheň tlumící izolací z minerální vlny, ocelovou výztuhou a 2 ocelovými bezpečnostními čepy.
Kování: zámky a klikové sady jsou použitelné pro profilové cylindrické vložky a dózické vložky (BB).
BB klíč je přiložený.

Integrovaná protipožární ochrana

U dveří a klapky není protipožární materiál otevřený, ale je nahoře a dole po celé šířce zakrytý a plošně namontovaný.

Kouřotěsnost podle DIN 18095

S horním samozavíračem dveří (namísto pružinového závěsu) jsou dveře také schválené jako kouřotěsné.

Hluková izolace DIN 52210

Rw přibližně 39 dB

Tepelná izolace DIN 52619

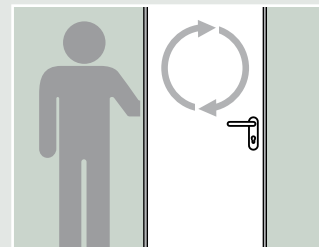
U = 1.9 W/m² K

Výše uvedené izolační hodnoty platí při obvodovém těsnění.



Obvodové těsnění

Rohová zárubeň o síle 2,0 mm s obvodovým EPDM těsněním. Při průběžné podlaze se dá spodní dorazová lišta snadno odstranit.



Použitelné jako levé i pravé

Bezprostředně před montáží se ještě můžete rozhodnout, na které straně má být klika dveří.
Dveře se jen otočí. Vhodné pro zdivo a beton.

Vícefunkční dveře Hörmann H3-D: Protipožární, bezpečnostní a protihlukové



Důležité dveře z garáže do domu

Vzhledem k nebezpečí požáru se zde doporučují nebo jsou přímo zákonem předepsány protipožární dveře. S ohledem na možné kouřové plyny by měly být navíc kouřotěsné a s ohledem na zvuky při startování protihlukové. A pamatujte také na bezpečnost. Jak často jsou přes den otevřená garážová vrata a vyzývají tak k vloupání.



Dveře H3-D jsou vhodné pro zdivo, beton, montované příčky a porobeton.

Kompletní se zárubní

Dveřní křídlo a zárubeň je z pozinkované oceli opatřené základní práškovou vrstvou. Šedobílá (podle RAL 9002). Dveřní křídlo: dvoustěnné, síla 45 mm, s 3 stranným falcem, síla plechu 1,0 mm. S izolací z minerální vlny, ocelovou výztuhou a ocelovými bezpečnostními čepy. Kování: zámek a klikové sady jsou použitelné pro profilovou cylindrickou vložku i dózickou vložku (BB). BB klíč je přiložený. Zárubeň: systémová rohová zárubeň, síla 2,0 mm s třístranným EPDM těsněním. Snadná montáž díky hmoždinkovým kotvám do zdiva.

Vícefunkční H3-D tlumí oheň (T30 = 30 min), tepelná izolace: U = 1.7 W/m² K

Zvuková izolace DIN EN ISO 717.1

S tímto dodatečným vybavením se dosahuje následujících hodnot zvukové izolace:

- podlahové těsnění Rw 32 dB
- uzávěrací profil AI Rw 39 dB
- dorazová lišta Rw 42 dB

Hodnoty zvukové izolace platí pro celoplošné dveře bez zasklení a ne při montáži do porobetonu.

Bezpečnostní DIN EN V 1627 WK2

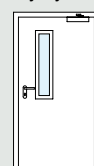
S přídatným vybavením:

- 2 přídatné bezpečnostní čepy
- vložka zámku DIN 18252, P-3-BS s ochranou proti odvrtání
- hliníkové bezpečnostní kování Alu DIN 18257, třída ES1

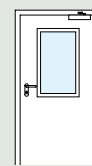
Třída odolnosti WK2 se vztahuje na dveře bez zasklení a neplatí pro montáž do lehkých stavebních stěn.

Na přání s čířým ohnivzdorným sklem F30

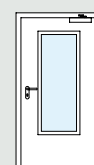
Prosím pozor: zasklené dveře vyžadují horní samozavírač dveří. Světlý výřez:



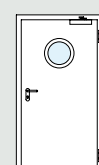
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Ø 300, 400, 500 mm

Interierové dveře Hörmann ZK

Ideální pro novostavby a renovace



S minimálními prostředky dosáhnete na maximální kvalitu od sklepa až pod střechu

Dveře Hörmann ZK dobře vypadají, jsou robustní, tvarově stálé a odolné proti opotřebení. Vysoce kvalitní povrch je odolný proti slunečnímu záření, teplu, vlhkosti a navíc snadno čistitelný. A jak jsou cenově výhodné! Neboť dveře Hörmann ZK se vyrábějí ve velkých sériích, ve stále stejné vysoké kvalitě.

NÁŠ TIP!

Využijte magnetických vlastností, připevněte kalendáře, plakáty, rozvrhy a poznámky pomocí magnetů. Lepicí páska už dávno není "In".

Dveřní křídlo nebo dveřní prvek připravený k montáži

Dveřní křídlo

se zabudovaným zámkem a leskle pozinkovanými vrchními díly závěsů V0020, pevně zašroubovanými do výztužných vložek, avšak bez klikové sady.

Dveřní prvek

Kompletní dveřní křídlo s klikovou sadou a sériovou speciální rohovou zárubní z pozinkovaného ocelového plechu o síle 1,5 mm, se základním práškovým nátěrem v provozní bílé (podle RAL 9016).

Vybavení zárubně

3 stranný těsnící profil z EPDM, navažené spodní části závěsů a hmoždinkové kotvy do zdiva

Dveře ZK je možno nasadit i do existujících normovaných zárubní dle ČSN a samozřejmě do každé ocelové zárubně Hörmann (připravené pro závěsy série V 8000).



Dveřní křídlo:

odolné proti opotřebení se snadnou údržbou, dvoustěnné, síla 40 mm, na 3 stranách s polodrážkou (silnou), pozinkovaný ocelový plech (0,6 mm). Vysoce kvalitní prášková nebo fóliová vrstva. Velmi tvarově stálé, díky celoplošně lepené voštinové vložce.

Snadné, tiché zavírání dveří

Nasazovací výměnný zámek podle DIN 18251, třída 3, s vrtáním pro profilovou cylindrickou vložku (trn 55 mm). S plastovou západkou a ocelovou zástrčkou, dózickým zámkem a klíčem. Na přání také s profilovou cylindrickou vložkou.

V množství barev a vybavení: Přizpůsobíme se Vašim přáním!

Dveře ZK jsou díky svým mnoha přednostem dobrou volbou. Jsou ideální pro místnosti s technickým zaměřením, jako jsou dílny apod. nebo místnosti se zvýšenou vlhkostí, koupelnu, prádelnu nebo sušárnu. Stejně tak jsou vhodné pro dětský pokoj, kde jsou dveře často polepené plakáty nebo pro kancelář v domě. Dvoukřídlé dveře ZK se hodí například pro kanceláře a prostory pro praxi.

Dveře ZK se nedeformují

Kolísání teploty a vlhkosti vzduchu nemá na dveře podle testované klimatické třídy III a skupiny zatížení S žádný vliv. (Odzkoušeno podle RAL-RG 426).



Množství barev a dekorů

Barvy jsou brilantní díky vysoce kvalitním, hedvábně matným, hladkým práškovým vrstvám.

Dřevodekory v prvotřídních fóliových vrstvách působí velmi přirozeně.



Vždy dobře padnoucí do ruky

Standardně s klikovou sadou klika-klika z černého plastu pro profilovou cylindrickou vložku a dózický klíč.



Zvukově a tepelně izolované

Díky stavbě dveřního křídla a těsnění zárubně nabízejí dveře Hörmann ZK následující izolační hodnoty:

Tepelná izolace:

$U = 2.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Zvuková izolace: R_w přibližně 25 dB



Důležité při renovacích:

výškové dorovnání do 20 mm

Ve spodní části je možno dveřní křídlo vhodnou pilou zkrátit. Proto můžete zcela klidně položit nové dlaždice.



Individuální barevný nátěr

Bílé dveře se svým hedvábně matným hladkým povrchem dobře hodí pro vlastní tvůrčí nápady s lakem na bázi umělé pryskyřice.

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 Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgium



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, 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

Hörmann Česká republika s.r.o.

CZ - 252 68 Středokluky 315

Tel.: +420 / 220 930 654

Fax : +420 / 220 930 882

www.hormann.cz

