

// Pre exteriér a interiér, pre viac komfortu a vyššiu bezpečnosť



Brány a dvere pre Váš dom

Kvalita od pivnice až po strechu



Všetky brány a dvere pre Váš dom

Kompletný program



Garážová brána

Originálna výklopná brána Berry Hörmann alebo vertikálne sa otvárajúca sekcionálna brána v tradičnom štýle alebo ako nová „dizajnová brána“.

strana 4

Pohon garážovej brány

Pre viac komfortu a bezpečia, s rozsiahlym praktickým príslušenstvom.

strana 6

Domové dvere

Vysoko hodnotné domové dvere TopComfort, tvarovo pekné a bezúdržbové. Vizitka Vášho domu.

strana 7

Bezpečnostné dvere KSi

Ako vlámaniu brániace ocelové dvere sériovo s viacnásobným blokovaním. Pre vchod do pivnice, ako vedľajšie dvere alebo pre garáž.

strana 8

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

Lepší vzhľad • Viac komfortu Vyššia bezpečnosť



Pre novostavby a renovácie Značkové brány a dvere od firmy Hörmann

Hörmann ponúka kompletný program

Pre Vašu garáž...
garážové brány Hörmann ponúkajú kvalitu a bezpečnosť. Je jedno, či si vyberiete výklopnú bránu Berry alebo automatickú sekcionálnu bránu, v každej bráne sa skrýva skúsenosť z viac ako 50 ročného Know-how vo výrobe garážových brán.

...a pre Váš dom
pre hlavný vchod do Vášho domu, zabezpečený vstup do pivnice, pre pracovňu alebo hobby miestnosť, detskú alebo mládežnícku izbu, výstavbu podkrovia alebo pre prechod z garáže do domu.

A: vďaka veľkému programu sa hodí takmer vždy výhodná normovaná veľkosť. Drahé atypické vyhotovenia nie sú potrebné.

To šetrí peniaze!



Viacúčelové dvere MZ

Stabilné oceľové dvere, aj s izolačným presklením. Pre pivničné, vedľajšie budovy, sklady náradia, stodoly.

strana 10

Protipožiarne dvere H8 – 5

Certifikované ohňu brániace oceľové dvere. Pre kotolňu a miestnosť pre nádrže s vykurovacím olejom.

strana 12

Multifunkčné dvere H3 – D

Brániace ohňu a pri zodpovedajúcej výbave dodatočne dymotesné, zvukotesné a odolné voči vlámaniu. Ideálne dvere z garáže do domu.

strana 13

Vnútorne dvere ZK

Dekoratívne oceľové dvere pre všetky miestnosti od pivnice až pod strechu. V mnohých farbách, drevených dekoroch, preskleniach a výbavách.

strana 14

Výklopné brány Berry Hörmann

Kvalita a bezpečnosť, vzhľad a komfort



Motív 985 oceľové panely s povrchovou úpravou Decograin® "Rosewood"

To je veľká výhoda u firmy Hörmann: kupujete kvalitu originálu

Vyzretá technika vďaka 50 – ročnému Know-how vo výrobe brán a pohonov. Veľký výber motívov, z ocele alebo dreva, hodiace sa k architektúre. Nová dizajnová línia. 15 prednostných farieb za rovnakú cenu, farby podľa škály RAL podľa výberu... to ponúka len originál – originálna výklopná brána Berry Hörmann. Brány Berry Hörmann sú už teraz preskúšané a certifikované podľa vysokých bezpečnostných požiadaviek európskej normy 13241-1. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si 40 – stranový odborný prospekt!



Výklopné brány Hörmann sú teraz aj v mnohých pekných dizajnových drevených motívoch!

Žiadny pád brány, žiadne privretie



Blokovanie proti vlámaniu

S novým blokovaním sú rohy bránového krídla pevne fixované k rámu, čím sa znemožní vypáčenie. S doplnkovou výbavou pre ľahkú montáž vlastnými silami môžete bránu dodatočne zablokovať aj v smere nahor.



Viacnásobný bezpečnostný pružinový systém

S optimálne dimenzovaným pružinovým blokom podľa veľkosti brány a jej hmotnosti: brána typu N 80: 3-4 pružiny na každej strane, brána typu DF 98: 6-10 pružín na každej strane.



Precízne vedenie koľajníc a jedinečné prehĺbenie v koľajniciach

Precízne vedenie koľajníc znemožňuje vykoľajenie bránového krídla. Pri úplnom otvorení sa brána na doraze zabrzdí a v priehlbine koľajnice bezpečne zastaví.



Ochranné prekrytie ramien pák

Pružné plastové kryty plne prekrývajú celý priestor kĺbových spojov proti zásahu z boku. Pružné plastové lišty sú bezpečnou ochranou proti zásahu z boku medzi bránové krídlo a rám.

Automatické sekcionálne brány Hörmann s patentovaným blokovaním brány



Dizajnová sekcionálna brána s elegantnými prvkami z ušľachtilej ocele.

Hodnotné sekcionálne brány: kvalita Hörmann sa vyplatí.

Sekcionálne brány sú vyrábané z najkvalitnejších materiálov, sú vynikajúco spracované a zodpovedajú najvyšším nárokom na pohodlnosť obsluhy a funkčnú bezpečnosť. Zodpovedajú už teraz vysokým požiadavkám európskej normy 13241-1. V tejto sérii nájdete určite bránu podľa Vášho výberu: s výplňou z masívneho dreva alebo ocele, s rôznymi motívmi ako kazeta, prelis, atď., s rôznymi povrchovými úpravami a v mnohých farebných odtieňoch – vždy perfektne sa hodiace k Vášmu domu. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si 56 – stranový odborný prospekt!



Len u firmy Hörmann



Optimálna dlhodobá ochrana // NOVINKA

Plastová päta zárubne chráni Vašu bránu pred možnými poškodeniami vplyvom hrdze.

Žiadny pád brány, žiadne privretie



patent firmy Hörmann

Bezpečnostné vedenie brány v bezpečnostných vodiacich koľajniciach

Nastaviteľné, patentované vodiace kladky, stabilný držiak kladky a bezpečnostné vodiace koľajnice znemožňujú vykoľajenie. Takto je brána bezpečne umiestnená pod strechou.



patent firmy Hörmann

Ochrana proti vsunutiu ruky z boku zárubne

Zárubne brán firmy Hörmann sú zdola až po vrch plne uzavreté. Medzi bránové krídlo a zárubňu nie je možné nijako siahnúť!



patent firmy Hörmann

Ochrana proti privretiu prstov z vonkajšej a vnútornej strany a na závesoch

Vďaka jedinečnej forme bránových článkov nie sú žiadne miesta, kde by mohlo dôjsť k úrazu privretím, ani medzi lamelami ani na závesoch. Túto bezpečnú ochranu prstov ponúka jedine firma Hörmann.



Vedenie lanka medzi bránovým krídlom a zárubňou

Toto vo vnútri umiestnené vedenie lanka je ďalšia ochrana proti poraneniu v bezpečnostnom koncepte sekcionálnych brán Hörmann.

Pohony garážových brán Hörmann: účinne chránia proti vypáčeniu



Viac bezpečnosti vďaka automatickému blokovaniu brány

Systém pohonu blokuje bránu. Ak je brána zatvorená, je súčasne automaticky blokována a tým účinne pôsobí proti vypáčeniu. Táto jedinečná blokovacia automatika pôsobí mechanicky a funguje preto aj pri výpadku prúdu. Zvoľte si medzi oboma inovatívnymi pohonmi Hörmann. Dodávajú sa sériovo s 2 – tlačidlovým ručným vysielateľom, ale Hörmann ponúka aj kompletný program praktického príslušenstva, ako aj kľúčové, kódovacie a transponderové spínače. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si odborný prospekt!



Dizajnový ručný vysielateľ HSD 2. Ocenený cenou **reddot design award** sa rýchlo stáva špičkovým výrobkom na Vašom zväzku kľúčov.

ProMatic



Cenovo výhodný vstup do prémiovej kvality Hörmann.

ProMatic

pre brány do šírky 5000 mm (max. plocha bránového krídla 10 m²)
maximálna sila: 650 N

ProMatic P

pre brány do šírky 5500 mm
maximálna sila: 750 N

SupraMatic



Supra rýchly pohon s mnohými dodatočnými funkciami.

SupraMatic E

pre brány do šírky 5500 mm
maximálna sila: 800 N

SupraMatic P

pre brány do šírky 5500 mm, ťažké drevené brány a brány s integrovanými dverami
maximálna sila: 1000 N



Automatické blokovanie brány v koľajnici pohonu chráni účinne proti vypáčeniu – patent firmy Hörmann.

Viac informácií o pohonoch garážových a vjazdových brán Hörmann nájdete v odborných prospektoch alebo na www.hoermann.com.

Technika pohonu

- Frekvencia 868,3 MHz pre stabilný dosah
- ručný vysielateľ s bezpečnostným kódom z viac ako 1 bilióna možností
- spoľahlivá vypínacia automatika okamžite zastaví bránu pri prekážke
- pozvoľný rozbeh a zastavenie šetrí bránu a pohon
- bezúdržbový patentovaný ozubený pás
- vnútorné núdzové odblokovanie
- jednoduchá montáž všetko je precízne pripravené

Hörmann TopComfort a TopPrestige hliníkové domové dvere



V jedinečnej kvalite a vybavení

S viac ako 70 modelmi domových dverí uvádza firma Hörmann na scénu super rýchly cenový šláger vo veľkostiach na mieru. Extrémne cenovo výhodné s vynikajúcim vybavením: kľučka z ušľachtilej ocele a vonkajšia rozeta z ušľachtilej ocele a 3-násobný alebo 5-násobný bezpečnostný zámok. Pre všetky motívy existujú pekné bočné diely, s rozličnými preskleniami. Aj striešky z hliníka patria k širokému programu dodávok. Chcete vedieť viac? Vyžiadajte si súhrnný katalóg.

Novinka: TopPrestigePlus
Vyššia tepelná izolácia
s elegantným vzhľadom



Tvarovo pekné bezpečnostné rozety

V bielej farbe a z ušľachtilej ocele, chránia dodatočne profilový cylinder proti navrtaniu.



Masívne bezpečnostné čapy

Čap z ušľachtilej ocele zasahuje pri zatváraní do rámu clony. Tým zabezpečuje dvere na strane závesov proti vypáčeniu a vtlačeniu.



Bezúdržbové, stabilné závesy

Viac bezpečnosti vďaka dvojdielnym, trojdimenzionálne nastaviteľným závesom s plastovými puzdrami a trnom z ušľachtilej ocele.



Maximálne rozmery:
dvere s hliníkovou výplňou 1250 x 2250 mm
dvere s plastovou výplňou 1150 x 2250 mm



Bezpečnostné dvere Hörmann KSi

Preskúšaná kvalita a bezpečnosť



Viac bezpečnosti v dome

Zasuňte pred zlodejmi 4 petlice.

Máte ešte staré pivničné dvere, ktoré môžu vlámači za pár sekúnd nepozorovane vylomiť? Keď už sú pivničné dvere otvorené, je prístupný aj celý dom. Zabezpečte preto aj zadnú oblasť Vášho domu bezpečnostnými dverami Hörmann KSi.

1 3



Bezpečne viacnásobne blokové

Blokovací systém so zadlabacím zámkom podľa DIN 18250 a 2 dodatočnými oceľovými západkami.

2



Chránené proti vytiahnutiu a odvrtaniu

Bezpečnostná sada guľa / kľučka podľa DIN 18257 (trieda ES1), s ochranou proti vytiahnutiu. Eloxovaný hliník, na želanie ušľachtilá oceľ matná. Profilový cylinder podľa DIN 18252 PZ – 2 – BS alebo kruhový cylinder, chránený proti odvrtaniu. 3 kľúče, bezpečnostná karta pre náhradný kľúč.

4



Žiadne vypáčenie

Masívny oceľový čap zabezpečuje dvere na strane závesov.



Je dobré vedieť, že všetko je bezpečne zatvorené.

Preskúšaná bezpečnosť

Firma Hörmann vyrába už desaťročia preskúšané bezpečnostné dvere. Tak, ako to odporúčajú experti na bezpečnosť, poisťovne a polícia pre najrôznejšie bezpečnostné oblasti v exteriéri a interiéri. To je bezpečnosť, ktorá účinne chráni. Vás a všetky hodnoty.

Bezpečnostné dvere Hörmann KSi sú viacnásobne blokované a chránené proti odvrtnutiu. Preskúšané podľa európskej normy DIN ENV 1627 na strane závesov a na strane oproti závesom. Trieda odolnosti 2.



Viac hodnôt za Vaše peniaze

Tieto vlámamiu brániace bezpečnostné dvere, ktoré sa dodávajú ako dverný prvok pripravený na zabudovanie, sú ideálne pre pivnice a vedľajšie miestnosti. Chránia aj pred chladom a hlukom.

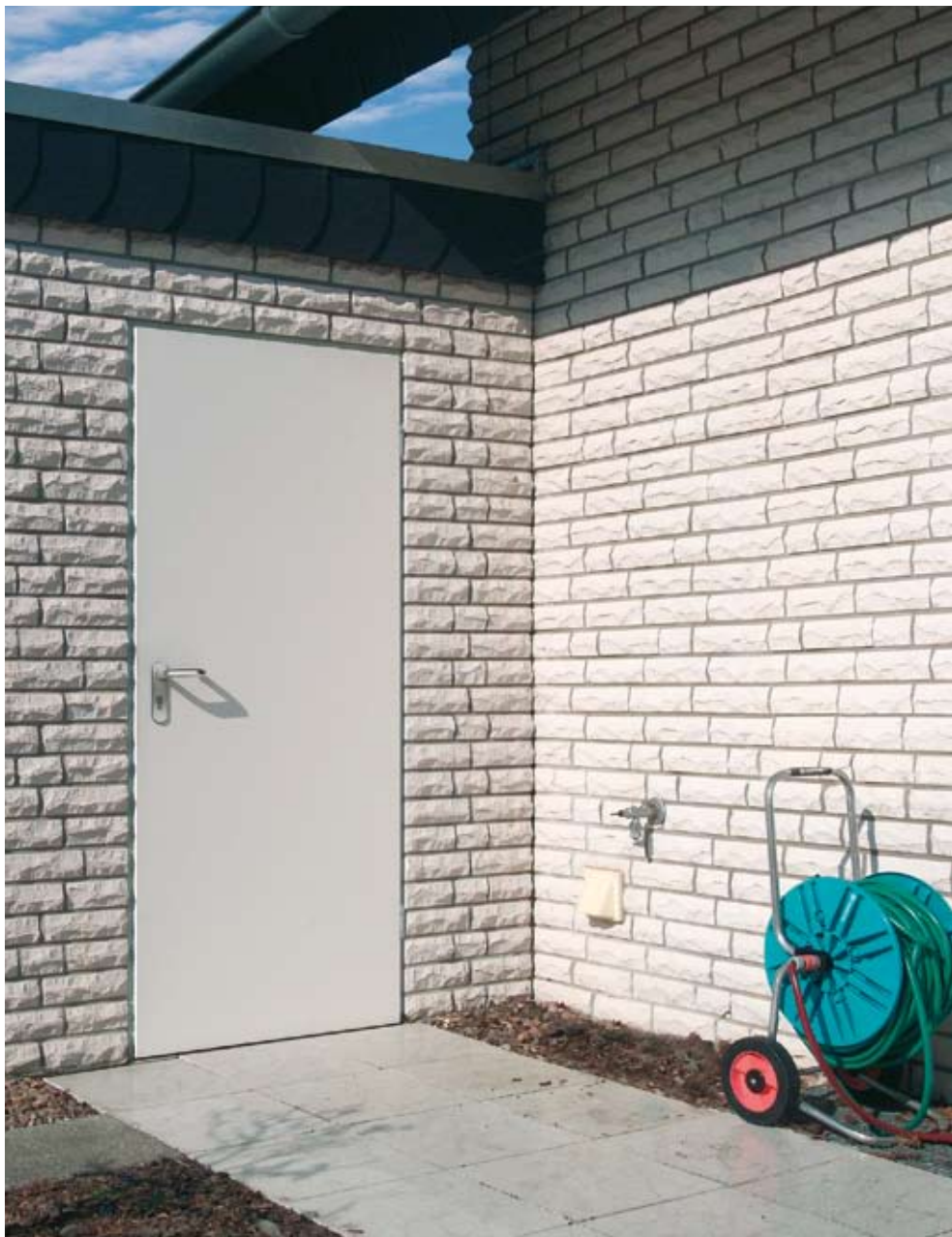
Hodnota tepelnej izolácie: $U = 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Miera zvukotesnosti: R_w ca. 32 dB (pri vysúvateľnom podlahovom tesnení). Okrem toho zodpovedajú dvere KSi vysokým požiadavkám klimatickej triedy III (skupina náročnosti S) a sú preskúšané podľa RAL – RG 426.

Ochrana proti korózii

Kompletne z pozinkovanej ocele s dodatočnou základnou povrchovou úpravou práškovaním v bielej farbe (podľa RAL 9016).

To je dlhodobá vysokohodnotná ochrana.



Stabilné dverné krídlo

Dvojstenné, hrubé 40 mm, 3 – stranný hrubý falc, obojstranne oceľový plech (0,8 mm), obvodový vystužovací rám, vložka z minerálnej vlny celoplošne lepená. Spodný doraz: dvojité chlopňové tesnenie s polkruhovým hliníkovým prahom.



Zárubňa s tesnením

Rohová zárubňa hrúbky 1,5 mm s 3 – stranným tesnením z EPDM a dolným nábehovým prahom. Jednoduchá montáž pomocou navarených hmoždínových kotiev do muriva. Na požiadanie s obvodovou zárubňou, blokovou zárubňou alebo renovačnou zárubňou.

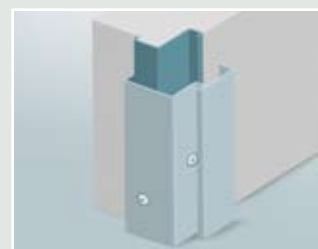


3 -dielny záves.

3 -dimenzionálny nastaviteľný záves VX.

Lahké otváranie a zatváranie

Bezúdržbové, 3 -dielne, pozinkované závesy (sériovo). Na požiadanie 3-dimenzionálne nastaviteľné závesy VX, matne chrómované F 1.



Jednoduchá renovácia

Vyvesiť staré dverné krídlo. Potom sa zoskrutkuje renovačná zárubňa s jestvujúcou a vsadia sa nové dvere KSi. Váš odborný predajca Vám rád poradí.

Viacúčelové dvere Hörmann MZ

Stabilná kvalita



Cenovo výhodné vonkajšie dvere Veľmi robustné. Veľa vydržia.

Už viac ako 4 desaťročia osvedčené viacúčelové dvere pre interiér a exteriér, pretože sú také stabilné, odolné voči mechanickým a poveternostným vplyvom. Dodáme Vám ich jednokrídlové a dvojkrídlové a na želanie s bezpečnostným výrezom pre sklo.

Kompletne pripravené na montáž

Dverný prvok pripravený na montáž s dvojstenným dverným krídlom vystuženým oceľou je vrátane zárubne kompletne pozinkovaný s vysoko hodnotnou základnou povrchovou úpravou práškovaním, sivo biela (podľa RAL 9002).

Dvere MZ sa dodávajú jedno- a dvojkrídlové. Odporúčajú sa aj pre remeselné prevádzky a v poľnohospodárstve.

Robustné dverné krídlo

Dvojstenné, hrubé 45 mm, dvojstranne falcované. Hrúbka plechu 0,9 mm (1,0 mm od šírky dverí 1000 mm). S izoláciu z minerálnej vlny a oceľovou výstužou. Vybavené dvoma masívnymi oceľovými bezpečnostnými čapmi. Spodný doraz: s alebo bez spodného dorazu.



Zárubňa s tesnením

Rohová zárubňa hrúbky 2 mm s obvodovým tesnením z EPDM a dolnou ľahko odstrániteľnou dorazovou koľajnicou. Na požiadanie: Blokovaná zárubňa s 3-stranným tesnením z EPDM.

Tepelne a zvukovo izolované

Výplň dverného krídla a obvodové tesnenie sa postarajú aj o dobrú tesnosť, tepelnú a zvukovú izoláciu. Izolačné vlastnosti dverí bez presklenia:

Hodnota tepelnej izolácie:

$U = 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Miera zvukotesnosti: R_w ca.39 dB

Klasické viacúčelové dvere sa dajú všade bez problémov nasadiť



Ocelové dvere Hörmann MZ sú veľmi odolné a stabilné. Dajú sa nasadiť bez problémov všade: v pivniciach a vedľajších miestnostiach, stodolách a skladoch náradia, ale aj v remeselných prevádzkach a v poľnohospodárstve. Použiteľné ako ľavé / pravé.

Dvojkridlové viacúčelové dvere odporúčame predovšetkým pre remeselné prevádzky a poľnohospodárstvo.

Využite denné svetlo

Na požiadanie dodávame dvere MZ aj s presklením, ktoré je z bezpečnostných dôvodov veľmi úzke.

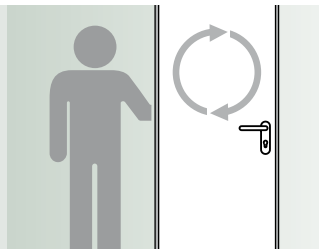
Rám presklenia: prírodný hliník.
Zasklievacie lišty: na strane oproti závesom, na požiadanie na strane závesov.

Priehľad: 230 x 1360 mm, sériovo drôtené sklo 7 mm, na požiadanie drôtené sklo ISO 20 mm.



Lahká výmena z dózického na profilový cylinder

Zámok a sada kľučiek sú u firmy Hörmann samozrejme pre profilový cylinder a pomocou vsadenia klípu použiteľné pre dózický zámok. Jeden dózický kľúč je súčasťou dodávky.



Použiteľné ako ľavé/pravé

Vy určíte, na ktorú stranu sa majú dvere zavesiť – vľavo alebo vpravo. Jednoducho otočíte dverný prvok. Nemusíte uvoľňovať čapy a premiestňovať ich. Montáž je najjednoduchšia s balíčkom hmoždiniek Hörmann.



Protipožiarne dvere Hörmann H 8 – 5 Tu ste si na istom



Najčastejšie používané dvere do domovej kotolne



Domová kotolňa a sklad vykurovacieho oleja by mali byť kvôli vlastnej bezpečnosti a ochrane budov vybavené protipožiarňými dverami a klapkou. Tu sa ponúkajú už desaťročiami overené prvky Hörmann ako preventívna protipožiarňa ochrana.



Protipožiarňa klapka H 8 – 5
pre sklady vykurovacieho oleja

Kompletne zo zárubňou

Dverné krídlo a zárubňa sú pozinkované a opatrené vysokohodnotnou základnou povrchovou úpravou práškovaním v sivobielej farbe (podľa RAL 9002).

Dverné krídlo: dvojstenné, hrúbka 45 mm, dvojstranne falcované, hrúbka plechu 0,9 mm.

S ohňovzdornou izoláciou z minerálnej vlny, s oceľovou výstužou a dvoma oceľovými bezpečnostnými čapmi.

Kovanie: zámok a sada kľučiek sú použiteľné pre profilový cylinder a dózický kľúč alebo kruhový cylinder. Jeden dózický kľúč je súčasťou dodávky.

Integrovaná protipožiarňa ochrana

Pri dverách a klapke nie je ohňu brániaci materiál viditeľný, ale hore a dolu prekrytý po celej šírke a zapustený.

Dymotesné podľa DIN 18095

Prostredníctvom horného zatvárača dverí (namiesto pružinového závesu) sú dvere certifikované aj ako dymotesné.

Zvukotesné podľa DIN 52210

Rw ca. 39 dB

Teplene izolačné podľa DIN 52619

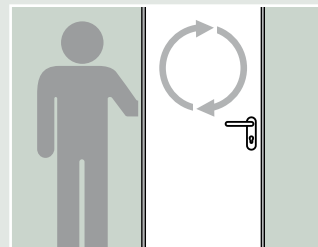
U = 1,7 W/m² K

Uvedené hodnoty platia pri obvodovom tesnení.



Tesnenie po celom obvode

Rohová zárubňa o hrúbke 2,0 mm s obvodovým tesnením z EPDM. Pri prebiehajúcej podlahe je možné spodnú dorazovú koľajnicu ľahko odstrániť.



Použiteľné ako ľavé / pravé

Priamo pred montážou môžete ešte rozhodnúť, na ktorú stranu sa budú dvere otvárať. Dvere sa len otočia. Cenovo výhodný balíček hmoždiniek Hörmann Vám uľahčí montáž.



Multifunkčné dvere Hörmann H3 – D brániace ohňu a vlámaniu



Dôležité dvere z garáže do domu

Z dôvodu požiarneho nebezpečenstva sú tu zákonom predpísané protipožiarne dvere. Mali by byť z dôvodu možných spalín aj dodatočne dymotesné a z dôvodu hluku pri štartovaní aj zvukoizolačné. A pomyslite si na bezpečnosť. Ako často je cez deň garážová brána otvorená a nabáda na vlámanie.



Dvere H3-D sú vhodné pre murivo, betón, montované priečky a pórobetón.

Kompletne zo zárubňou

Dverné krídlo a zárubňa sú pozinkované a opatrené vysokohodnotnou základnou povrchovou úpravou práškovaním v sivobielej farbe (podľa RAL 9002). Dverné krídlo: dvojstenné, hrúbka 45 mm, trojstranne falcované, hrúbka plechu 1,0 mm. S izoláciou z minerálnej vlny, s oceľovou výstužou a dvoma oceľovými bezpečnostnými čapmi. Kovanie: zámok a sada kľučiek sú použiteľné pre profilový cylinder a dózický kľúč alebo okrúhlym cylindrom. Jeden dózický kľúč je súčasťou dodávky. Zárubňa: systémová rohová zárubňa hrúbky 2,0 mm s trojstranným tesnením z EPDM. Jednoduchá montáž pomocou hmoždinových kotiev do muriva.

Multifunkčné dvere H3-D sú ohňu brániace (T30 = 30 min.) tepelne izolačné: $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvukotesné podľa DIN EN ISO 717.1

S touto dodatočnou výbavou je možné dosiahnuť nasledovné zvukoizolačné hodnoty:

- podlahové tesnenie R_w 32 dB
- hliníkový ukončovací profil R_w 39 dB
- dorazová koľajnica R_w 42 dB

Miery zvukovej izolácie platia pre plné dvere bez presklenia a nie pri montáži do pórobetónu.

Odolné voči vlámaniu DIN EN V 1627 WK 2

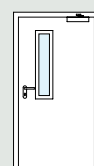
S touto dodatočnou výbavou:

- 2 bezpečnostné čapy dodatočne
- uzamykací cylinder DIN 18252, P – 3 – BS s ochranou proti odvráteniu
- bezpečnostné hliníkové kovanie DIN 1827, trieda ES 1.

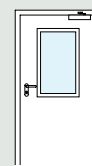
Trieda odolnosti WK 2 sa vzťahuje na dvere bez presklenia a nie pri montáži do montovaných priečok.

Na požiadanie s protipožiarným čírym sklom F 30

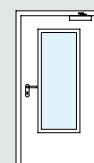
Prosím zohľadnite: presklené dvere vyžadujú horný zatvárač dverí.



obrázok 1



obrázok 2



obrázok 3



Ø 300, 400, 500 mm

Vnútorne dvere Hörmann ZK

Ideálne pre novostavbu a renováciu



Mnoho funkcií za Vaše peniaze

Od pivnice až pod strechu

Dvere ZK dobre vyzerajú, sú robustné, formovo stabilné a odolné. Vysokohodnotná povrchová úprava je odolná voči svetlu a teplu a ľahko sa čistí, pretože na nej neostávajú flaky. A sú cenovo výhodné! Pretože dvere ZK sú vyhotovované vo veľkých sériách vo vždy rovnako vysokej kvalite. Dvere ZK sú pre svoje mnohé výhody dobrým rozhodnutím.



Dvojkřídlové dvere ZK aj pre kancelárie a ordinačné priestory.

Ako dverné krídlo alebo dverný prvok pripravený pre montáž

Dverné krídlo

So zabudovaným zámkom a lesklo pozinkovanými hornými časťami závesov V 0020, pevne priskrutkované na vystužujúce prvky, avšak bez sady kľúčiek.

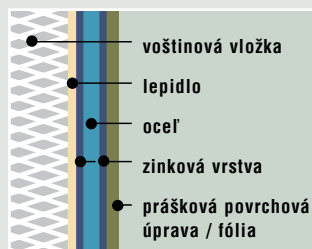
Dverný prvok

Dverné krídlo kompletne so sadou kľúčiek a sériovo so špeciálnou rohovou zárubňou z pozinkovaného, 1,5 mm hrubého oceleového plechu so základnou povrchovou úpravou práškovaním v bielej farbe (podľa RAL 9016).

Prevedenie zárubne

Trojstranný tesniaci profil z EPDM, privarené spodné časti závesov a hmoždínové kotvy do muriva.

Dvere ZK môžu byť vsadené aj do jestvujúcich normovaných zárubní a samozrejme do každej ocelevej zárubne Hörmann (predpripravenej pre závesy série V 8000).



Dverné krídlo:

odolné a ľahko udržiavateľné

Dvojitenné, 40 mm hrubé, 3-stranný hrubý falc, pozinkovaný oceleový plech (0,6 mm). S vysokohodnotnou práškovou alebo fóliovou povrchovou úpravou. Vysoko stabilné vďaka voštinovej vložke celoplošne zlepenej s oceleovým plechom.

Dvere ZK sa nedeformujú

Výkyvy teplôt a vzdušná vlhkosť nevlývajú na dvere podľa testovanej klimatickej triedy III a triedy náročnosti S. (Certifikované podľa RAL – RG 426.)

Zatvárajú sa ľahko a potichu

Zadlabací zámok podľa DIN 18251, trieda 3, vŕtanie pre profilový cylinder (rozeč 55 mm). S plastovou západkou a oceleovou zástrčkou, dózická zámková vložka a kľúč. Na požiadanie aj s profilovým cylindrom.

V mnohých farbách a vybaveniach: Splníme Vaše prania!



Rôznorodosť vo farbách a dekoroch

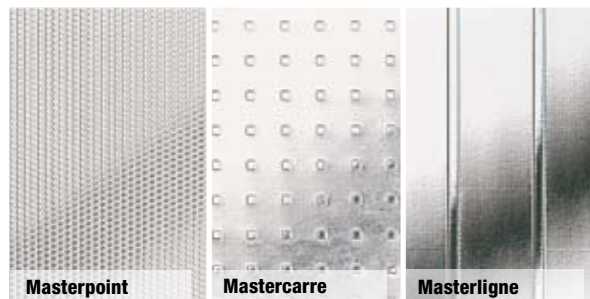
Vďaka vysokohodnotnej hodvábnne matnej práškovej povrchovej úprave farby brilantne vyniknú. A drevené dekory v prvotriednej fóliovej povrchovej úprave pôsobia veľmi prirodzene.



Zo zobrazených štandardných farieb Vám na požiadanie ponúkame každú farbu škály RAL. Opýtajte sa nás.

Sklo v dverách

Všetky dvere ZK môžete na požiadanie obdržať s presklením so zobrazenými štruktúrami: drôtené ornamentové sklo číre 7 mm, jednvrstvé alebo vrstvené bezpečnostné sklo 6 mm.



Vždy v hrsti

Sériovo so sadou kľučiek s oválnymi madlami z čierneho plastu pre profilový cylinder a dózický kľúč.



Zvukovo a tepelne izolačné

Vďaka stavbe dverného krídla a zárubňovému tesneniu ponúkajú dvere Hörmann ZK nasledovné hodnoty:

hodnota tepelnej izolácie:

U = 2,1 W/m² K

hodnota nepriezvučnosti:

Rw ca. 25 dB



Dôležité pri renovácii:

vyrovnanie výšok do 20 mm v spodnej oblasti môže byť dverné krídlo skrátené vhodnou pilou. Takto môžete kľudne položiť aj novú podlahovú vrstvu.



Individuálny farebný náter

Biele dvere so svojim hodvábnne hladkým povrchom sú vhodné na prispôbenie vlastným nápadom pomocou lakov na báze umelých živíc.

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 Ictershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgicko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, 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

