

// 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 4-7

Pohony garážových brán

Pre viac komfortu a bezpečia. Hörmann ponúka sériu inteligentných pohonov pre výklopné, sekcionálne a vjazdové brány.

strana 8-9

RollMatic

Garážová brána RollMatic od firmy Hörmann vytvorí skutočne veľa priestoru pred a v garáži.

strana 10

Komfort ovládania

U firmy Hörmann je všetko vzájomne zladené. Vhodné, kvalitné mobilné a stacionárne príslušenstvo.

strana 11

Hliníkové domové a vstupné dvere

Vysokohodnotné hliníkové domové dvere a domové dvere ThermoPro s pekným tvarom a bez potreby údržby. Vizitka pre Váš dom.

strana 12-13

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 rozsiahlemu programu sa hodí takmer vždy výhodná normovaná veľkosť. Drahé atypické vyhotovenia nie sú potrebné.

To šetrí peniaze!

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



Viacúčelové dvere MZ

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

strana 14-15

Protipožiarna dvere H8 – 5

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

strana 16

Multifunkčné dvere H3 – D

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

strana 17

Vnútorne dvere ZK

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

strana 18-19

Výklopné brány Berry Hörmann: kvalita a bezpečnosť, vzhľad a komfort



* Podrobné záručné podmienky nájdete na: www.hoermann.com.

To je veľká výhoda u firmy Hörmann: kupujete kvalitu originálu

S viac ako 50-ročnou výrobou brán disponuje firma Hörmann potrebným know-how na optimalizáciu produktov až do najmenších detailov. Vlastné výskumné a vývojové oddelenie pracuje na tom s veľkou ctížiadosťou: kontinuálny ďalší rozvoj pokiaľ ide o vzhľad, funkčnosť, životnosť a bezpečnosť je ich motiváciou. Profítujte z tohto know-how. Z inovácií, ktoré môžete dostať len vo firme Hörmann. Potrebujete viac informácií? Vyžiadať si odborný prospekt!



Len u firmy Hörmann



Viac profilu, viac výrazu
Nové kazetové motívy majú ešte výraznejší profil.

Bezpečnosť a komfort pre Vás a Vašu rodinu



Tu si môžete byť úplne istí
Príkladom pre vysokú bezpečnosť vybavenia výklopných brán Berry sú flexibilné ochranné kryty nad pákovými ramenami. Tieto kryty úplne pokrývajú nebezpečnú oblasť a eliminujú tak riziko neúmyselného zmliaždenia alebo privretia.



Viacnásobne zabezpečené
Viacnásobný pružinový systém spoľahlivo zabezpečuje bránu proti pádu. Ak by sa niekedy jedna pružina zlomila, ostatné nepoškodené pružiny bránu zaistia. Pritom je vzdialenosť medzi pružinami tak minimálna, že aj detské prsty sú prakticky chránené pred privretím.



Komfortne zatvorenie
Špeciálne tvarované pákové rameno pritláča bránu pri zatváraní tesne k zárubni a brána sa sama pritiahne. V dôsledku toho nezostane žiadna medzera medzi bránou a rámom. Brána je po celom obvode tesne zatvorená.



Lepšia ochrana proti vlámaniu
Jedinečné blokovanie výklopných brán Hörmann otočnými západkami fixuje rohy bránového kridla pevne na ráme a v dôsledku toho je zatvorenie oveľa bezpečnejšie ako pri bežných tyčových uzáveroch. Vypáčenie brány je tak prakticky nemožné.

Výklopná brána pre individualistov: Zdôraznenie čistých a funkčných akcentov



Pravú výklopnú bránu Berry dodáva len firma Hörmann, č. 1 v Európe s 13 miliónmi predaných brán. V súlade s predstavou zakladateľa firmy je značka Hörmann rovnako vtedy, ako aj dnes garantom kvality. S vyzretou technikou, výberom rozmanitých motívov a komfortným, bezpečným ovládaním nastavuje firma Hörmann latku vysoko.



S motívom 905 vytvoríte čelo garáže presne podľa Vašich predstáv a Vášho osobného architektonického štýlu.

Klasika s nadčasovým vzhľadom



Motív 902
oceľový prelis zvislý



Motív 971
Oceľ – kazeta



Motív 990
oceľový prelis rybia kosť



Motív 927
drevený prelis, kosoštvorcový vzhľad

Sekcionálne garážové brány Hörmann: s patentovaným blokovaním brány



* Podrobné záručné podmienky nájdete na: www.hoermann.com.

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 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 odborný prospekt!



Povrchová úprava Micrograin // NOVINKA

Tento nový povrch okúzľuje vlnovitým profilom razeným do hladkej ocele, ktorý vytvára príjemné svetlo a efekt tieňovania.

Žiadny pád brány, žiadne privretie!



patent firmy Hörmann

Technika ťažných pružín so systémom pružina v pružine. Sekcionálne brány firmy Hörmann s dvojitými ťažnými pružinami a dvojitým ocelovým lankom na každej strane zabezpečujú bránu pred pádom. Vďaka patentovanému systému "pružina v pružine" sa ani zlomená pružina nemôže vymrštiť a niekoho zraniť.



patent firmy Hörmann

Technika torzných pružín s integrovaným zabezpečením pri zlomení pružiny Sekcionálne brány firmy Hörmann s technikou torzných pružín na oboch stranách sa vyznačujú zabezpečením bezpečnosti v prípade zlomenia pružiny. Pri event. zlomení pružiny okamžite zastavia chod brány a samotná brána sa nemôže zrútiť.



patent firmy Hörmann

Bezpečné vedenie brány v bezpečnostných vodiacich koľajniciach. Nastaviteľné, patentované vodiace kolieska, stabilný držiak koliesok a bezpečnostné vodiace koľajnice znemožňujú vykoľajenie. Takto je brána bezpečne umiestnená pod stropom.



patent firmy Hörmann

Ochrana pred privretím prstov z vonkajšej a vnútornej strany a na závesoch Jednotlivé časti brány sú tak konštruované, že ani medzi lamelami ani v závesoch nie je žiadne miesto, na ktorom by mohlo dôjsť k úrazu privretím. Takúto bezpečnú ochranu prstov ponúka výlučne firma Hörmann.

Vždy lepšie pre Váš domov:
vedúca firma na trhu má inovácie



Pri viac ako 50 rokoch výroby brán má firma Hörmann ambície ponúkať vždy lepšie výrobky. Na tom pracujú oddelenia vývoja a výroby firmy Hörmann: neustále optimalizujú vzhľad, dlhú životnosť a bezpečnosť brán. Profitujte z tohto Know-hov, z inovácii, ktoré Vám poskytnú len firma Hörmann.



Povrchové úpravy Decograin s dreveným dekorom spájajú prednosti ocelevej brány s prirodzeným vzhľadom dreva.

! Len u firmy Hörmann



Harmonický celkový dojem
Harmonický celkový dojem brány vzniká prostredníctvom mnohých, malých detailov.



Integrované dvere bez vysokého prahu
Integrované dvere Hörmann majú teraz plochý prah z ušľachtilej ocele vysoký v strede 10 mm a na okrajoch 5 mm. Znižuje riziko zakopnutia a uľachčuje prechod kolesami.



Šetrí miesto
Sekcionálne brány sa otvárajú zvislo a sú umiestnené pod stropom garáže, čím sa šetrí miesto. Vďaka tomuto konštrukčnému princípu ponúkajú maximálne miesto vo vnútri a pre parkovanie pred garážou.



Dlhodobá ochrana odolná voči poveternostným vplyvom
4 cm vysoká plastová päta zárubne, odolná voči krehnutiu, chráni Vašu bránu pred možnou koróziou a v porovnaní s konkurenciou aj pri trvalej vlhkosti. Päta zárubne obkolesuje zárubňu kompletne v celej oblasti, ktorá je ohrozená hrdzou, len takto je dlhodobá ochrana účinná.

Pohony garážových brán Hörmann: účinne chránia proti vypáčeniu



* Podrobné záručné podmienky nájdete na: www.hoermann.com.

Viac bezpečnosti vďaka automatickému blokovaniu brány

System pohonu blokuje bránu. Ak je brána zatvorená, je súčasne automaticky blokována a tým účinne chránená 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 so 4 – tlačidlovým ručným vysielateľom. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si odborný prospekt!



Až o 50% vyššia rýchlosť otvárania pohonov SupraMatic v spojení so sekcionálnymi bránami Hörmann

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

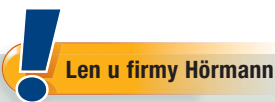
SupraMatic



Super 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.

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 rozjazd a zastavenie šetrí bránu a pohon
- bezúdržbový patentovaný ozubený pás
- vnútorné núdzové odblokovanie
- jednoduchá montáž všetko je precízne pripravené

Pohony vjazdových brán Hörmann: viac komfortu s otváracími a posuvnými bránami



Presvedčivá bezpečnosť s pohonmi vjazdových brán Hörmann

Až s diaľkovo ovládaným pohonom bude Vaša vjazdová brána pohodlná. Tak, ako to očakávate. Samozrejme, nemal by to byť akýkoľvek pohon, ale kvalitný výrobok, na ktorý sa môžete každý deň spoľahnúť; pre Vašu novú vjazdovú bránu alebo ako dovybavenie existujúcej otváracíj alebo posuvnej brány. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si odborný prospekt!



Ponúkame Vám rozsiahly program príslušenstva prispôsobený Vaším individuálnym želaniam, pre ešte viac komfortu a bezpečnosti.



Pohon otváracíj brány RotaMatic

Pre brány do šírky 4000 mm a výšky 2000 mm, pri maximálnej hmotnosti brány 400 kg.

Kvalita a funkcie

- synchronne otváranie pri rovnako širokých krídlach brán
- pozvoľný rozjazd a zastavenie
- otvorenie len jedného krídla brány ako prechodového krídla
- automatické zatváranie brány (potrebná svetelná závara)
- ovládanie je pripravené pre signálne svetlo alebo osvetlenie dvora
- bezpečné rozpoznanie prekážky



Pohon posuvnej brány LineaMatic

Pre brány do šírky 8000 mm a výšky 2000 mm, pri maximálnej hmotnosti brány 500 kg.

Kvalita a funkcie

- čiastočné otvorenie brány, napr. pre prechod osôb (nastaviteľné)
- pozvoľný rozjazd a zastavenie
- automatické zatváranie brány (potrebná svetelná závara)
- ovládanie je pripravené pre signálne svetlo alebo osvetlenie dvora
- uzamykateľné núdzové odblokovanie
- bezpečné rozpoznanie prekážky

Garážová rolovacia brána RollMatic Hörmann: viac voľného priestoru v garáži



* Podrobné záručné podmienky nájdete na: www.hoermann.com.

Kompletný systém vrátane pohonu

Garážová brána RollMatic od firmy Hörmann vytvorí skutočne veľa priestoru pred a v garáži. Ak chcete parkovať, môžete vojsť až priamo pred bránu, strešný priestor v garáži zostane voľný. Profil brány RollMatic je vyrobený z vysoko hodnotného, nehrdzavejúceho hliníka a sériovo vybavený modernou technikou pohonu Hörmann. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si odborný prospekt!



Pohon je umiestnený mimo konzoly a nenáročný na údržbu. Rozjazd a zastavenie brány RollMatic je mimoriadne jemné a nehučné, to šetrí bránu.

Bezpečnostné znaky podľa európskej normy 13241-1



Technika ťažných pružín so systémom pružina-v-pružine

Rolovacie brány Hörmann RollMatic s dvojitými ťažnými pružinami a dvojitými drôtenými lanami zaisťujú krídlo brány pred pádom, v každej polohe brány.



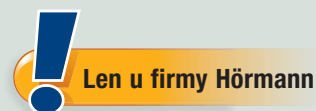
Integrovaná mechanická poistka proti vypáčeniu

Špeciálna poloha lamiel na navíjacom hriadeľi, ako aj spojenie s pohonom zaisťuje bránu RollMatic proti násilnému vysunutiu zvonku. Tým sa výrazne sťažia pokusy o vlámanie.



Sériovo veterné kotvy

Ani veľké zaťaženie vetrom (do triedy 5) nepredstavuje pre rolovaciu bránu Hörmann žiadne riziko. Sériové veterné kotvy v koncoch profilov udržia bránu bezpečne vo vedení.



Sériovo:

- Impulzné ovládanie s integrovaným osvetlením
- Ručný mini vysielač HSM 4
- Vypínacia automatika s rozpoznávaním prekážky
- Núdzové odblokovanie vo vnútri prostredníctvom ťažného lana
- Mechanická poistka proti vypáčeniu
- Zabezpečenie proti pádu vďaka technike ťažných pružín

Výnimočné príslušenstvo Hörmann: Vaši osobní sprievodcovia



Na zväzok kľúčov, do auta a predovšetkým pre Vaše mobilné pohodlie

K téme Otváranie a zatváranie ponúka firma Hörmann širokú paletu komponentov príslušenstva s početnými funkciami. Rádiové riadenie ovládania sa uskutoční buď z auta alebo mobilne z iného miesta. Okrem toho zvyšujú individuálne riešenia založené na technológii hightech, napr. s rozpoznávaním odtlačkov prstov, bezpečnosť a komfort. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si odborný prospekt!



Nový ručný vysielateľ HSP 4 Vám ponúka štyri funkcie a pekný vzhľad. S praktickým krúžkom na kľúče je vždy po ruke.



Ručný mini vysielateľ HSM 4
pre štyri funkcie



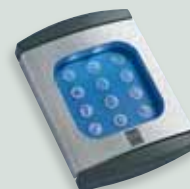
Ručný mikrovyšielateľ HSE 2
pre dve funkcie vrát.
krúžku na kľúče



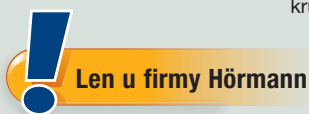
Ručný vysielateľ HS 1
pre jednu funkciu
ručný vysielateľ HS 4
(bez obr.) pre štyri funkcie



Rádiová čítačka odtlačkov prstov FFL 12
// NOVINKA
až pre 12 individuálnych odtlačkov prstov. Naučenie odtlačkov prstov sa vykonáva komfortne priamo na čítačke odtlačkov prstov.



Rádiový kódovací spínač FCT 10b
s 10 funkciami, s osvetlením tlačidiel a fóliovou klávesnicou odolnou voči poveternostným vplyvom



Len u firmy Hörmann



Ručný vysielateľ HSD 2-C
pochrómovaný, s vysokým leskom, pre dve funkcie, s blokovaním vysielania, dodávané aj v hliníkovom vzhľade ako HSD 2-A



Ručný vysielateľ HSZ 1
pre jednu funkciu
Ručný vysielateľ HSZ 2
pre dve funkcie

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 striedky z hliníka patria k širokému programu dodávok. Chcete vedieť viac? Vyžiadajte si súhrnný katalóg.

TopPrestigePlus
Vyššia tepelná izolácia
s elegantným vzhľadom



Pekne tvarovaná bezpečnostná rozeta

Rozeta chráni profilový cylinder dodatočne proti vytiahnutiu a odvráteniu. Sériovo sa dodáva v bielej farbe škály RAL 9016, možnosť dodania tiež pre povrchy Zlatý dub a antracit v prevedení ušľachtilá oceľ.



Masívny bezpečnostný čap

Čap z ušľachtilej ocele zasahuje pri zatváraní do rámu clony. To sťažuje vypáčenie a zatlačenie na strane závesov.



Termicky oddelený podlahový prah

Mimoriadne stabilný, so šírkou 80 mm s tepelnoizolačnými vlastnosťami: termicky oddelený prah domových dverí s neviditeľným priskrutkovaním smerom dole. V striebornej farbe EV1.



Maximálne rozmery:

dvere s hliníkovou výplňou 1250 x 2250 mm
dvere s plastovou výplňou 1150 x 2250 mm

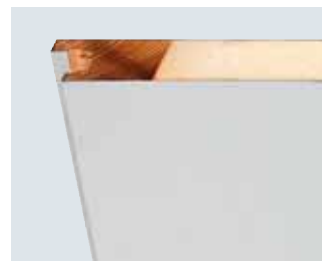


Vchodové dvere Hörmann ThermoPro: z ocele a hliníka pre domové a vedľajšie vchody



Dokonale tvarované, bezpečné a s dobrou tepelnou izoláciou

Dvere ThermoPro obdržíte v tu zobrazených variantoch pre zárubňu, prah a blokovanie. Všetky dvere sú vhodné pre vedľajšie vchody, pre vchod do domu odporúčame hliníkové dverné krídlo s hliníkovou zárubňou s najlepšou tepelnou izoláciou. Pri dvernom krídle si vyberte medzi cenovo výhodným oceľovým prevedením a hliníkovým dverným krídlom pre prémiový vzhľad a najlepšiu tepelnú izoláciu. Potrebujete viac informácií? Vyžiadajte si odborný prospekt.



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



Najlepšie nastaviteľné prostredníctvom 3-D-závesov

Väčšiu bezpečnosť a ľahkú funkciu dverí zabezpečujú stabilné dvojdielne, trojdimenzionálne nastaviteľné závesy.



Vnútorňá kľučka

Každé dvere sa dodávajú štandardne vybavené estetickou vnútornou kľučkou a bezpečnostnou rozetou zvonku. Sériovo v bielej farbe, resp. v hliníkovom vyhotovení (TPS) alebo vyhotovení z ušľachtilej ocele (TPA).



Najlepšie utesnenie

Tak ušetríte cennú energiu: dvojité obvodové tesnenia znižujú tepelnú stratu. Ochrana pred vetrom a nečasom ponúkajú dodatočné štetinové tesnenia v oblasti nôh.



8-násobné zabezpečenie

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



Vyberte si Váš motív dverí, farbu resp. dekor z 15 prednostných farieb (okrem TPS 020 / TPS 030) alebo povrchovej úpravy Decograin – podľa architektúry Vášho domu.

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 požiadanie 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 uzáver: 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: bloková 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:

Rw ca.39 dB

Klasické viacúčelové dvere sa dajú všade bez problémov nasadiť



Oceľové 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.



Dvojkřídlové 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.

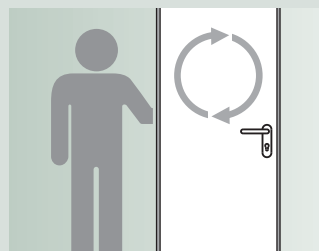
Rám presklenia: prírodný hliník.
Zasklievacie lišty: na strane oproti závesom, na požiadanie na strane závesov.

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



Ľahká výmena z dózického na profilový cylinder

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



Použiteľné ako ľavé/pravé

Vy určite, 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.



Protipožiarna dvere Hörmann H8-5: tu ste si na istom



Najčastejšie používateľné dvere do domovej kotelne



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



Protipožiarna 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 protipožiarna 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 (protipožiarineho tesnenia a spodného dorazu)* sú dvere certifikované aj ako dymotesné.

Zvukotesné podľa DIN 52210

Rw ca. 39 dB

Teplne izolačné podľa

EN ISO 12567-1

U = 1,7 W/m² K.

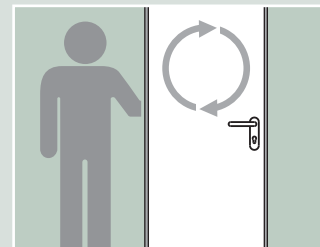
Uvedené hodnoty platia pri obvodovom tesnení.

* nevhodné pre únikové cesty



Tesnenie po celom obvode

Rohová zárubňa o hrúbke 2,0 mm s obvodovým tesnením z EPDM. Pri prebiehajúcej podlahe je možné spodnú dorazovú kofajnicu 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 hmoždínok Hörmann Vám uľahčí montáž.



Multifunkčné dvere Hörmann H3-D: brániace ohňu a vlámaniu



Dôležité dvere z garáže do domu

Z dôvodu nebezpečenstva požiaru sú odporúčané alebo dokonca zákonom predpísané protipožiarne dvere. Mali by byť z dôvodu možných spalín aj dodatočne dymotesné a z dôvodu hluku pri štartovaní aj zvukovo izolačné. 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 oceľovými bezpečnostnými čapmi. Kovanie: zámok a sada kľučiek sú použiteľné pre profilový cylinder a dózický kľúč alebo pre okrúhly cylinder. 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 týmto dodatočným vybavením je možné dosiahnuť nasledovné zvukovo izolačné hodnoty:

- podlahové tesnenie Rw 32 dB
- hliníkový ukončovací profil Rw 39 dB
- dorazová koľajnica Rw 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 týmto dodatočným vybavením:

- dodatočne 2 bezpečnostné čapy
- 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.

Dymotesné podľa DIN 18095

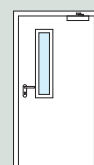
S dodatočným vybavením:

- vysúvateľné podlahové tesnenie alebo hliníkový ukončovací profil s tesnením
- horný zatvárač dverí s profilovým cylindrom. Dvere H3-D sú označené a z výroby získavajú certifikát pre dymotesné dvere.

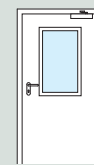
Na požiadanie s protipožiarným čírym sklom F 30

Prosím zohľadnite: presklené dvere vyžadujú horný zatvárač dverí.

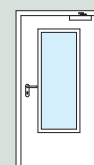
Výrez pre sklo:



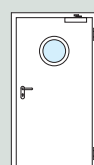
obrázok 1



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, tvarovo stabilné a odolné. Vysokohodnotná povrchová úprava je odolná voči svetlu a teplu a ľahko sa čistí, pretože na nej neostávajú fľaky. 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.



Dvojkridlové dvere ZK aj pre kancelárie a ordináčne 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 kľučiek.

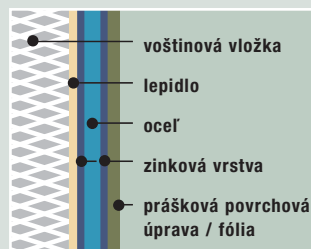
Dverný prvok

Dverné krídlo kompletne so sadou kľučiek 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 hmoždinové 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 zlepené s oceleovým plechom.

Dvere ZK sa nedeformujú

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

Zatvárajú sa ľahko a potichu

Zadlabací záмок podľa DIN 18251, trieda 3, vrátane pre profilový cylinder (rozteč 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.



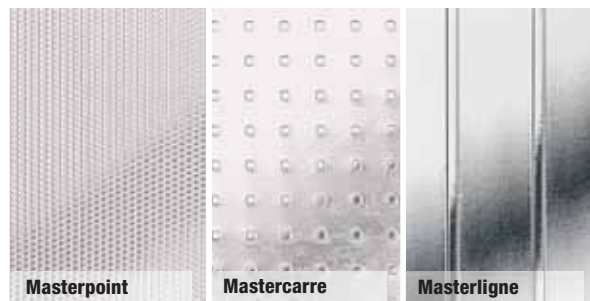
Zo zobrazených štandardných farieb Vám na požiadanie ponúkame každú farbu škály RAL. Informujte sa.

Zobrazené farby a povrchové úpravy nie sú z tlačovo - technických dôvodov záväzné.

Sklo vo dverách

Všetky dvere ZK môžete na požiadanie obdržať s presklením v zobrazených štruktúrach: drôtené ornamentové sklo číre 7 mm, jednvrstvé alebo vrstvené bezpečnostné sklo 6 mm.

Pri presklení zo strany stavebníka dbajte na hrúbku skla 4-6 mm. Guľaté okno je možné zaskliť iba v závode.



Vždy v hrsti

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



Zvukovo a tepelne izolačné

Vďaka stavbe dverného krídla a tesneniu zárubne ponúkajú dvere Hörmann ZK nasledovné hodnoty:
hodnota tepelnej izolácie:
 $U = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
hodnota zvukotesnosti:
Rw ca. 25 dB



Dôležité pri renovácii:

vyrovnanie výšok do 20 mm v spodnej oblasti môže byť dverné krídlo skrátené vhodnou pílou. 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 LLC, Montgomery IL, 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

