

// 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



Motiv 985 ocelová výplň Decograin® povrch Rosewood (palisandr).

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 vzloupání

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 vodičích 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.

Automatická sekční vrata Hörmann s patentovaným zamykáním vrat



Barevná sekční vrata Design s elegantními prvky z nerez.

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 68 stránkový odborný prospekt!



Jen u společnosti Hörmann



Optimální dlouhodobá ochrana // NOVINKA

Plastová patka zárubně chrání dveře dlouhodobě před poškozením rzí.

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, kódová nebo transpondérová tlačítka. Potřebujete více informací? Vyžádejte si odborný prospekt.



Ruční vysílač HSD 2 s výrazným designem. Získal ocenění **reddot design award** a rychle se stane výrazným prvkem vašeho svazku klíčů.

ProMatic



Cenově výhodný vstup do Hörmann kvality Premium

ProMatic

Pro vrata do šířky 5000 mm
(max. 10 m² plochy vratového křídla)
Špičková síla 650 N

ProMatic P

Pro vrata do šířky 5500 mm
Špičková síla 750 N

SupraMatic



Super rychlý pohon s mnoha dodatečnými funkcemi

SupraMatic E

Pro vrata do šířky 5500 mm
Špičková síla 800 N

SupraMatic P

Pro vrata do šířky 5500 mm,
těžká dřevěná vrata a vrata s
integroványými dveřmi
Špičková síla 1000 N



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

Technika pohonů

- Radiová frekvence 868,3 MHz pro stálý dosah
- 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

Další informace o pohonech Hörmann pro garážová a vjezdová vrata naleznete v odborných prospektech nebo na www.hoermann.com.

Hliníkové domovní dveře Hörmann TopComfort a TopPrestige



V jedinečné kvalitě a s jedinečnou výbavou

S více než 70 modely domovních dveří v programu rychlé dodávky na zakázku uvádí Hörmann na trh cenovou bombu. Mimořádně cenově výhodně s vynikající výbavou: madlo a rozeta z ušlechtilé oceli zvenku a trojnásobný nebo pětinasobný bezpečnostní zámek. Pro všechny motivy jsou k dispozici krásné boční díly s různým prosklením. K rozsáhlému programu patří i přístřešky z hliníku. Chcete vědět víc? Žádejte celkový katalog.

Novinka: TopPrestigePlus
Vyšší tepelně izolační
schopnost s elegantním
vzhledem



Tvarově pěkné bezpečnostní rozety

V bílém provedení nebo z ušlechtilé oceli, poskytují dodatečnou ochranu profilové cylindrické vložky před odvrátáním 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 1250 x 2250 mm
Dveře s plastovou výplní 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 přídavnými 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.



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 odvrtnutí. 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: $U = 1.7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

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 chlopiňové těsnění s hliníkovým půlkulatým prahem.



Zárubeň s těsněním

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



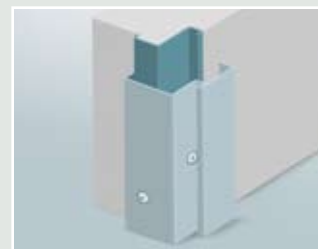
3dílný pant.

Snadné otevírání a zavírání

Bezúdržbové, 3dílné, pozinkované panty (standardně). Na přání 3rozměrné nastavitelné panty VX, matně chromované F1



3rozměrný nastavitelný pant VX.



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.

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 křídla. Doporučuje se také pro průmyslové podniky a v zemědělství.

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.



Zárubeň s těsněním

Rohová zárubeň o síle 2 mm, s obvodovým EPDM těsněním a spodní, snadno odstranitelnou dorazovou lištou. Na přání: bloková zárubeň s 3stranným těsněním EPDM.

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:

$U = 1.7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Hodnota zvukové izolace:

R_w přibližně 39 dB

Klasické víceúčelové dveře lze bez problémů použít všude



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

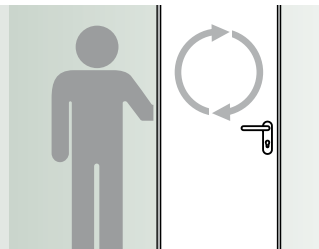
Dvoukřídlé víceúčelové dveře jsou ideální především pro výrobní haly a pro zemědělství.

Využívejte denní světlo

Na přání nabízíme dveře MZ také se zasklením, které je z bezpečnostních důvodů velmi úzké.

Zasklívací rámy: hliník, přírodní odstín. Zasklívací lišty: na straně protilehlého pantu, na přání na straně pantu.

Průhled: 230 x 1360 mm, standardně drátové sklo 7 mm, na přání izolované drátové sklo 20 mm.



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.

Vlevo/vpravo použitelné

Vy určujete, na které straně mají být dveře zavěšeny - vlevo nebo vpravo. Jednoduše dveřní prvek otočte. Není nutné uvolňovat a přemisťovat čepy.

Nejjednodušší je montáž se sadou hmoždinek a šroubů Hörmann.



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 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

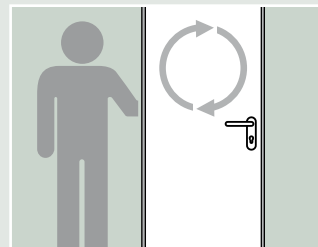
$U = 1.7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

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. Cenově příznivá sada hmoždinek a šroubů Hörmann usnadňuje montáž.



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 výtuhou 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
- uzavírací 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

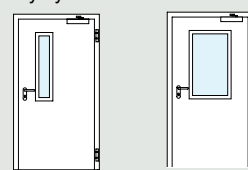
S přídatným vybavením:

- 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.

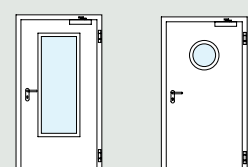
Na přání s čířým ohnivzdorným sklem F30

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. Dveře ZK jsou díky mnoha přednostem dobrým rozhodnutím.



Dvoukřídlé dveře ZK také pro kanceláře a provozy.

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, navařené 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.

Dveře ZK se nedeformují

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

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!



Množství barev a dekorů

Barvy jsou brilantní díky vysoce kvalitním, hedvábně matným, hladkým práškovým vrstvám. Dřevodekory v prvotřídních fóliových vrstvách působí velmi přirozeně.

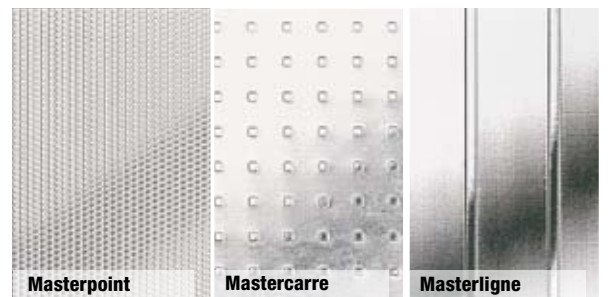


Kromě vyobrazených standardních barev vám na přání nabízíme libovolnou barvu stupnice RAL. Zeptejte se nás.



Sklo ve dveřích

Všechny dveře ZK dostanete na přání se zasklením ve vyobrazených strukturách: Drátové ornamentální sklo světlé 7 mm, jednovrstvové bezpečnostní sklo nebo laminované bezpečnostní sklo 6 mm.



Vždy dobře padnoucí do ruky
Standardně s klikovou sadou klika-klika z 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 = 2.1 W/m² K
Zvuková izolace: Rw 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 Ichtshausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, 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

