

// **NOVINKA: Zábřana proti vloupání testovaná zkušebním ústavem TÜV**



Garážová sekční vrata

Den za dnem více pohodlí a bezpečnosti







| | |
|---|----|
| Znaky kvality společnosti Hörmann | 4 |
| Konstrukční výhody | 6 |
| Automatická sekční vrata | 8 |
| Jen u společnosti Hörmann | 10 |
| Modernizace | 12 |
| Ocelová vrata jednodstěnná a dvoustěnná | 14 |
| Ocelová vrata Design | 30 |
| Dřevěná vrata | 32 |
| Dřevěná vrata s designem | 34 |
| Vedlejší dveře | 36 |
| Integrované dveře | 40 |
| Přehled motivů pro vrata a vedlejší dveře | 42 |
| Barvy | 44 |
| Rukojeti, zámky | 46 |
| Povrchy | 48 |
| Prosklení | 50 |
| Pohon garážových vrat | 52 |
| Příslušenství k pohonům | 54 |
| Bezpečnostní charakteristiky | 58 |
| Výkonové vlastnosti | 60 |
| Velikosti vrat, montážní údaje | 62 |
| Přehled programu dveří | 66 |

Další informace o garážových sekčních vratech a dalších kvalitních výrobcích společnosti Hörmann: www.hoermann.com.

Vyobrazená vrata jsou částečně vybavena speciálním příslušenstvím a neodpovídají vždy standardnímu provedení.

Zobrazené barvy a povrchy nejsou z technických důvodů tisku barevně závazné.

Chráněno autorským právem. Dotisk, i částečný, pouze s naším povolením. Změny vyhrazeny.

„Dobré jméno je třeba si vypracovat.“

August Hörmann, zakladatel firmy, 1886–1944



Jméno, které slibuje

Značkové kvalitě Hörmann můžete důvěřovat

Zcela ve smyslu zakladatele firmy je dnes značka Hörmann skutečným příslibem kvality. Rodinný podnik s více než 50 roky zkušeností a asi 13 miliony prodaných vrat je vedoucí firmou na trhu a výrobcem č. 1 v Evropě. To vám dává při nákupu sekčních vrat Hörmann dobrý pocit.

Všechno od jednoho výrobce v kvalitě bez kompromisů

Vyrobena v Německu

Všechny komponenty vrat a pohonů společnost Hörmann sama vyvíjí a vyrábí. Naši vysoce kvalifikovaní pracovníci intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zlepšování detailů. Tak vznikají patenty a monopolní postavení na trhu. Dlouhodobé testy v reálných podmínkách zajišťují vyzrálé sériové výrobky v kvalitě společnosti Hörmann.

Certifikovaná značková kvalita

Vrata a pohony jsou u společnosti Hörmann stoprocentně vzájemně sladěny a pro vaši bezpečnost zkoušeny a certifikovány nezávislými uznávanými ústavami. Jsou vyráběny podle systému řízení jakosti DIN ISO 9001 a splňují všechny požadavky evropské normy 13241-1. Další informace k tématu bezpečnosti najdete na stranách 58-59.

Jednat s ohledem na životní prostředí

Nejen používáním stoprocentně bezfreonové polyuretanové pěny pro výplně, ale i při nanášení barev využívá společnost Hörmann metody šetrné vůči životnímu prostředí. Díky modernímu regenerativnímu zařízení pro čištění odpadního vzduchu se mnohonásobně snížila spotřeba energie.



Trvalý výkon

Díky vynikajícím technickým řešením a nekompromisnímu zajišťování kvality poskytuje společnost Hörmann 10 roků záruky na všechna sekční vrata a 5 roků záruky na pohony Hörmann.



* Podrobné záruční podmínky najdete na: www.hoermann.com.



Využijte mnoha výhod

Sekční vrata se vejdou kamkoli a šetří místo

Je mnoho detailů, kterými se vyznačují sekční vrata. Shrňme-li to, využíváte denně těchto praktických předností: Zajíždíte pohodlně do garáže a máte více místa v garáži a před garáží. Dopřejte si tento komfort.

Sekční vrata Hörmann se všude vejdu a ušetří mnoho volného místa.

Prostorově úsporná

Sekční vrata se otevírají svisle a zajiždí úsporně pod střechu. Tento konstrukční princip Vám poskytne maximum místa v garáži a k parkování před garáží.

Variabilní při instalaci

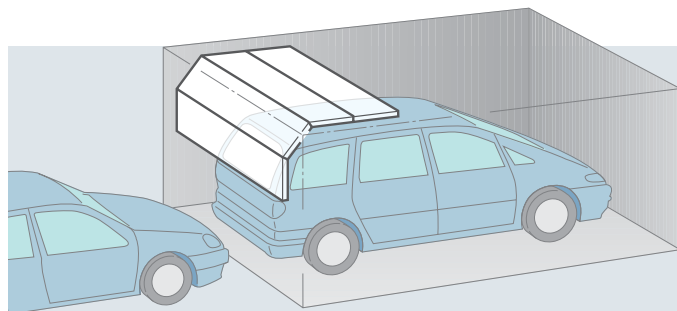
Tvar otvoru garáže nehraje roli. Tvar otvoru nehraje žádnou roli - ať pravouhlý, skosený, s úsečovými nebo kulatými oblouky. Sekční vrata Hörmann se hodí vždy.

Širší vjezd

Díky větší šířce vjezdu můžete mnohem pohodlněji vjíždět do garáže i vyjíždět z garáže. Rozhodující výhoda u velkých osobních, dodávkových a terénních automobilů.

Utěsněná kolem dokola

Trvale elastická těsnění odolná proti povětrnosti na všech stranách sekčních vrat Hörmann zadržují vítr a déšť. Objemný profil podlahového těsnění zároveň vyrovnává menší nerovnosti.



Kolem dokola utěsněno těsněním odolávajícím povětrnosti.

U starších výklopných vrat (levý obrázek) často milimetrová přesnost práce. Až o 14 cm širší vjezd u sekčních vrat umožňuje i moderním, širším automobilům pohodlné zaparkování.

Automatická sekční vrata Hörmann jsou pro vaši bezpečnost zkoušena a certifikována zkušebním ústavem TÜV podle směrnice TTZ* »Zábrana proti vloupání pro garážová vrata« .

* Směrnice jsou stanoveny výrobcí garážových vrat



Automaticky více pohodlí

S garážovými vraty a pohony od společnosti Hörmann

Už když poprvé vjíždíte do garáže za tmy a špatného počasí, aniž byste kvůli otevření vrat museli vystoupit, cítíte, že rozhodnutí pro větší pohodlí a bezpečnost bylo velmi správné. Prožijte si tuto výhodu i další přednosti, například automatické zajištění vrat, které dostanete jen u společnosti Hörmann.

Rychle, bez údržby a automaticky bezpečně

Uklidňující bezpečnost

Nezvaní hosté mají u automatických sekčních vrat Hörmann sotva nějakou šanci. Jsou-li garážová vrata zavřena, automaticky zaskočí zajištění proti posunutí v dorazu vodící kolejnice, ihned se pevně zajistí a zabezpečí proti vypáčení. Toto zajištění vrat funguje čistě mechanicky a zůstává - na rozdíl od konkurenčních pohonů - účinné i při výpadku proudu.

Rychleji v garáži

Až o 50 % vyšší rychlost otvírání sekčních vrat Hörmann ve spojení s pohony garážových vrat SupraMatic zmenšuje riziko nehody na mnoha frekventovaných ulicích a šetří vaše nervy. Porovnejte otvírací rychlost pohonu SupraMatic s běžnými pohony – a podívejte se na náš krátký film na www.hormann.cz.



Individuální komfort obsluhy

Abyste svá automatická sekční vrata mohli kdykoliv pohodlně a jednoduše obsluhovat, nabízí vám společnost Hörmann pro jakékoliv podmínky instalace vhodné kvalitní mobilní i stacionární příslušenství. Od ručního mikrovysílače přes kódovací tlačítko a čtečku otisků prstů až po speciální řešení, jako je nouzový akumulátor. Viz strany 54-57.

**Pouze u společnosti
Hörmann**



Návrh ručního vysílače HSD 2 upoutává svým kvalitním kovovým pouzdem a exkluzivním vzhledem. Byl vyznamenán cenou **reddot design award** a rychle se stane ozdobou na vašem svazku klíčů.

Více informací k pohonům Hörmann pro garážová vrata a vjezdové brány najdete v odborných prospektech Hörmann nebo na www.hormann.cz



Stále lepší pro váš domov

Vedoucí firma na trhu má inovace

Společnost Hörmann s více než 50 lety výroby vrat má ctíždost nabízet stále lepší výrobky. Pracuje na tom vývoj i výroba společnosti Hörmann: Nepřetržitě optimalizují vzhled, životnost a bezpečnost vrat. Využijte tohoto know-how. Využijte inovací, které dostanete jen u společnosti Hörmann.

Přesně rozděleno

U společnosti Hörmann dostanete garážová vrata a vedlejší dveře vždy s přesně líčujícím, rovnoměrným rozdělením drážek a kazet. Lamelové přechody jsou přesně vyrobeny a téměř nejsou vidět. Doklad vysoké kvality výroby stavebních prvků Hörmann.



Harmonický celkový dojem

Celkového harmonického vzhledu vrat se dosahuje prostřednictvím mnoha malých detailů. Například bočními zárubněmi, které jsou u společnosti Hörmann standardně stejného vzhledu jako sekční vrata s bílým povrchem „woodgrain“. Pro barevná vrata a vrata s povrchem Silkgrain® nebo Decograin® můžete na přání dostat pokrytí zárubní sladěné s povrchem a barvou křídla vrat. Vyrovnávací clona překladu je u společnosti Hörmann vždy stejného vzhledu jako vrata. To vše je sladěno.



Dlouhodobá ochrana odolná proti povětrnosti

Plastová, 4 cm vysoká patka zárubně odolná proti zkřehnutí chrání vrata dlouhodobě před možnou korozí, a na rozdíl od konkurence také před dlouhodobou stojatou vodou. Patka zcela objímá zárubeň v ohroženém místě, jen tak je to účinná dlouhodobá ochrana. Spolu s podlahovým těsněním vrat tvoří patka zárubně také vzhledově zdařilé zakončení. Více na straně 61.



Integrované dveře bez prahu

Dveře integrované do vrat jsou velmi praktické. Aniž by bylo nutné otvírat celá vrata, dostanete se rychle ke všemu, co v garáži potřebujete: zahradnímu nářadí, jízdním kolům atd. Ale abyste kolo nebo trakař nemuseli zvedat přes práh, dodává společnost Hörmann integrované dveře bez prahu. Zmenšují riziko klopýtnutí a ulehčují projíždění s koly.

Více na stranách 50–51.



Mimořádně odolné proti poškrábání

Plastové prosklení DURATEC® sekčních vrat Hörmann je mimořádně odolné proti poškrábání a uchová si průhlednost i po opakovaném čištění a silném namáhání.

Viz strany 44-45.



TIP: To, zda vaše vrata ještě odpovídají aktuálním bezpečnostním požadavkům, si můžete jednoduše ověřit na internetu: www.hoermann.com



Konečně modernizovat!

Normované velikosti jsou ideálním řešením

Mnoho budov má v sobě kouzlo starých časů. Moderní garážová vrata přesvědčují komfortem, bezpečností a krásným vzhledem. Na modernizaci garážových vrat je čas kdykoli. Nejlepší partner: Hörmann – s vhodnými normovanými velikostmi – speciálně pro modernizaci.

Kdo modernizuje s výrobky společnosti Hörmann, využívá okamžitě všech výhod.

Modernizace s cenově příznivými, rychle dostupnými normovanými velikostmi

Společnost Hörmann má mnoho normovaných velikostí, které přesně odpovídají nahrazovaným výklopným vratům. S těmito normovanými velikostmi ušetříte značné peníze a nová automatická sekční vrata dostanete dříve. U společnosti Hörmann je většina velikostí pro modernizaci k dodání přímo na skladě. A pro vzácné případy vám společnost Hörmann samozřejmě dodá i libovolnou požadovanou speciální velikost za příznivou cenu.

Speciální ukotvení Ulehčení instalace

Speciální ukotvení je řešení pro problematické podmínky instalace. Jeho flexibilní konstrukce vyrovná např. existující nerovnosti stěn, ulehčuje vestavbu vrat do otvoru díky možnosti boční montáže a snižuje riziko rozlomení obkladových desek.

Vzhledově stejné, harmonické zakončení

Viditelné mezery mezi zárubní a ostěním je možno snadno překrýt volitelným obkladem zárubně, často potřebné zednické a omítkářské práce tedy mohou odpadnout. Obklad zárubně dostanete se stejným vzhledem jako křídlo vrat, ve všech barvách a povřších.

Individuální řešení modernizace

U společnosti Hörmann najdete pro každou instalační situaci vhodnou a vzhledově odpovídající montážní řešení. Další informace naleznete v brožurě »Modernisierungslösungen für Sectionaltore« (Řešení modernizace pro sekční vrata) na www.hoermann.com nebo je získáte u svého odborného prodejce Hörmann.

Čistá demontáž a montáž ve stejný den

Sekční vrata Hörmann lze díky konstrukci vhodné pro montáž snadno instalovat. A stará vrata vám váš prodejce Hörmann ekologicky zlikviduje.



To bychom byli mohli klidně udělat už dříve. Rychle a čistě nainstalovat – a zvýšená bezpečnost uklidňuje.



Váš vkus je individuální

Sekční vrata Hörmann rovněž

Přejete si vrata přesně podle svého přání? Pak jste u společnosti Hörmann na správné adrese. V klidu si vybírejte: s tepelnou izolací nebo bez ní, povrch, barvu. Máte všechny možnosti. Poradí vám samozřejmě váš partner Hörmann: zcela individuálně.

Komfort a vzhled Vy máte volbu

Tři tloušťky panelů, jedna kvalita

Ocelová sekční vrata Hörmann můžete dostat v souladu se svými individuálními potřebami ve třech tloušťkách panelů.

Jednotěnná vrata LTE jsou příznivou variantou, ideální pro volně stojící garáže, které nepotřebují žádnou tepelnou izolaci.

Dvoustěnná vrata EPU s dobrou tepelnou izolací jsou řešením, kdy Vaše garáž navazuje přímo na dům, nebo kdy z garáže vede vchod do domu.

Dvoustěnná vrata LPU poskytují nejlepší možnou izolaci. Lze je doporučit, když garáž používáte současně jako dílnu, nebo když chcete snížit náklady na energii. 42 mm silné lamely kromě toho zajišťují ještě větší stabilitu a klidnější chod vrat.

Tři atraktivní povrchy

Vyberte si ze tří atraktivních a povětrnosti odolných povrchů ocelových vrat: Woodgrain, Silkgrain® nebo Decograin®.

Povrchy jsou optimálně chráněny proti korozi, déšť bez problémů stéká a povrch do značné míry zamezuje usazování nečistot z okolí.

Mnoho barevných možností a atraktivní dřevěné dekory

Ocelová sekční vrata a vedlejší dveře Hörmann s povrchovou úpravou Woodgrain a Silkgrain® dostanete standardně v mimořádně cenově příznivé barvě „provozní bílá“, v 15 přednostních barvách za stejnou cenu a asi v 200 barvách podle RAL a v exkluzivním barevném odstínu CH703, antracit, dobře ladícím s motivy kvalitních domovních dveří Hörmann.

Povrchovou úpravu Decograin® dostanete ve třech variantách zlatý dub, rosewood a tmavý dub. Vnitřní strany vrat jsou obecně šedobílé (RAL 9002).

Dlouhodobá ochrana odolávající povětrnosti díky pozinkovanému materiálu pokrytému kvalitním polyesterem.



LTE 40
jednotěnná

EPU 40
dvoustěnná
silná 42/20 mm

LPU 40
dvoustěnná
silná 42 mm



Woodgrain

Silkgrain®

Decograin®





Nadčasový vzhled

Úzká drážka

Úzká, vodorovná drážka S je u garážových vrat klasickým prvkem. U vrat Hörmann dostanete drážku S v prvotřídní kvalitě. Viditelný důkaz: absolutně rovnoměrný vzhled drážek. Na rozdíl od konkurence jsou vzdálenosti drážek u výrobků Hörmann vždy stejné.

Ocelová vrata jednotěnná a dvoustěnná

LTE 40

LPU 40

drážka S



LTE 40
drážka S
jednotěnná



LPU 40
drážka S
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Woodgrain
šířka 5000
výška 3000



Woodgrain
šířka 5500
výška 3000



Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 40.

Vrata s S-drážkou dodáváme ve stejném
vzhledu také u velkých halových vrat
o šířce do 7m a výšce do 5m.



Homogenní celkový dojem, díky přesné kvalitní výrobě,
s přechody lamel, které lze sotva rozeznat.
Srovnání se vyplatí!

TIP: K mnoha garážovým vratům Hörmann dostanete kromě vedlejších dveří stejného vzhledu také kvalitní, vzhledově sladěné hliníkové domovní dveře.



Přímočaře přesvědčivé

Střední drážka

Sotva existují vrata, která vám nabídnou tak velký výběr typů jako vrata s drážkou M (střední drážka). Díky svým jasným liniím tento optický vzhled obzvlášť dobře ladí s moderní architekturou. Barvou a povrchovou úpravou podle přání účinně podtrhnete celkový dojem svého domova.

Ocelová vrata jednostěnná a dvoustěnná

LTE 40

EPU 40/LPU 40

drážka M

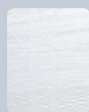


LTE 40
drážka M
jednostěnná

EPU 40
drážka M
dvoustěnná
vratové křídlo silné
42/20 mm

LPU 40
drážka M
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Woodgrain
šířka 3000
výška 3000



Woodgrain
šířka 5000
výška 3000



Woodgrain
šířka 5500
výška 3000



Silkgrain®
šířka 5000
výška 3000



Decograin®
šířka 5500
výška 3000

Informace o provedení povrchu a barevných odstínech najdete od strany 40.

Povrchová úprava Decograin® spojuje přirozený vzhled dřeva s přednostmi ocelových vrat.



Garážová sekční vrata

Vedlejší dveře

Domovní dveře
motiv 860 TP

Vysoce kvalitní povrchy se dají mimořádně snadno čistit. Stačí ostříkat vodou a vše je opět čisté.



Dokonalá elegance

Velká drážka

Mimořádný vzhled vrat pro mimořádný domov. Drážka L (velká drážka) podtrhuje se suverénní elegancí mimořádnou architekturu. Samozřejmě včetně výhod veškerého komfortu a bezpečnosti, které sekční vrata Hörmann nabízejí.

Ocelová vrata dvoustěnná

LPU 40

drážka L



LPU 40
drážka L
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Woodgrain
šířka 5500
výška 3000



Silkgrain®
šířka 5000
výška 3000

Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 40.



Jasně linie a barva pro vzhled, pro
větší komfort automatická vrata
Hörmann s pohonem.

Exkluzivní barevný odstín CH 703, který se dodává u všech
dvoustěnných garážových vrat Hörmann, působí díky
strukturovanému povrchu velmi ušlechtilé.

TIP: U společnosti Hörmann můžete modernizovat velmi jednoduše a mnohem příznivěji, než si myslíte. Neboť společnost Hörmann vám k výměně za stará garážová vrata nabízí mnoho příznivých modernizačních velikostí. To šetří čas i peníze.



Všechno je možné

Malá kazeta

Ke každému stavebnímu stylu se hodí určitý vzhled kazet. V případě použití malé kazety (kazety S) má zákazník mnoho možností volby vzhledu a barvy povrchu. Tak zaručeně najdete vrata, která jsou vzhledově dokonale sladěna s vaším domem.

Ocelová vrata jednotěnná a dvoustěnná

LTE 40

EPU 40/LPU 40

kazeta S

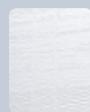


LTE 40
kazeta S
jednotěnná

EPU 40
kazeta S
dvoustěnná
vratové křídlo silné
42/20 mm

LPU 40
kazeta S
dvoustěnná
vratové křídlo silné
42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Woodgrain
šířka 3000
výška 3000



Woodgrain
šířka 5000
výška 3000



Decograin®
šířka 5000
výška 3000

Informace o provedení povrchu a barevných odstínech najdete od strany 40.

Prosklením s designem Sunrise získají Vaše garážová vrata zcela osobitý ráz. Více k novému prosklení na straně 44.



Povrch Decograin® odolný proti ultrafialovým paprskům na venkovní straně ocelových lamel vytváří díky vyraženému zvrásnění do detailu věrný charakter dřeva.

TIP: Komfortní pohon Hörmann pro garáž i vjezdovou bránu, všechno je kompatibilní a ve stejně vysoké, certifikované kvalitě. Podrobné informace k pohonům garážových vrat a vjezdových bran naleznete v odborných prospektech. Váš odborný prodejce Hörmann vám rád poradí.



Klasická krása

Střední kazeta

Čím širší jsou vrata, tím více doporučujeme větší kazetu. Zejména u dvougarážových vrat vypadá střední kazeta (kazeta M) velmi přesvědčivě. Je nadčasově krásná, u starých i nových staveb působí velmi reprezentativně.

Ocelová vrata jednotěnná a dvoustěnná

LTE 40

LPU 40

kazeta M



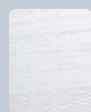
LTE 40
kazeta M
jednotěnná



LPU 40
kazeta M
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42 mm

42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Woodgrain
šířka 5000
výška 3000



Woodgrain
šířka 5500
výška 3000

Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 40.



Sladěno se stavebním stylem domu:
Garážová vrata a domovní dveře
Hörmann.

Všechny motivy ocelových kazet jsou
perfektně rozvrženy vždy se stejnými
vzdálenostmi od kazety ke kazetě
a k okrajům. To je exkluzivita, kterou
nabízí jen společnost Hörmann.



**Pouze u společnosti
Hörmann**

TIP: Velmi komfortní jako automatická vrata se super rychlým pohonem garážových vrat Hörmann SupraMatic.



Vytvářet prostředí

Velká kazeta

Velká kazeta (kazeta L) Hörmann se dobře uplatňuje především u dvougaráží. Velkorysý vzhled vrat propůjčuje vašemu domovu šarm a exkluzivitu. Žít v krásném prostředí je příjemné!

Ocelová vrata dvoustěnná

LPU 40

kazeta L

! Pouze u společnosti
Hörmann



LPU 40
kazeta L
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Woodgrain
šířka 5500
výška 2250

Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 40.



S prosklením v designu Sunrise působí široká kazeta obzvlášť atraktivně.
Více o prosklení na straně 44.

Prosklení garážových vrat Hörmann DURATEC® je mimořádně odolné proti poškrábání a uchová si trvale jasnou průhlednost i po opakovaném čištění a silném namáhání.



Půvab venkovského domu

Kazeta C („country“)

Současný vzhled venkovského domu je velmi oblíben. Pro tuto atraktivní architekturu se vzhledově dokonale hodí kazeta C. Ostatně, tato vrata dostanete jen u společnosti Hörmann.

LPU 40

kazeta C



LPU 40
kazeta C
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Woodgrain
Šířky 2500, 2750, 5000, 5500
Výšky 2000, 2125, 2250

Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 40.



Ocelová sekční vrata s dekorativní kazetou C,
hodící se k aktuálnímu stylu venkovských domů.



S nasazeným ozdobným kováním se vrata s kazetou C téměř
k nerozeznání podobají křídlovým vratům a hodí se velmi
dobře k aktuálnímu vzhledu venkovského domu.

Vrata Design samozřejmě s pohonem

Tato garážová vrata se vyznačují designem a komfortem.
Proto se zásadně dodávají jako automatická vrata.



Jemný rozdíl

Designová ocelová vrata

Designové prvky z ušlechtilé oceli nebo skla jsou v moderní architektuře nadmíru aktuální. Společnost Hörmann vám zde nabízí vysoce hodnotná designová vrata s přesvědčivým vzhledem. K tomu dostanete domovní dveře Hörmann ve stejném stylu.

Ocelová vrata dvoustěnná

LPU 40

Design

drážka L



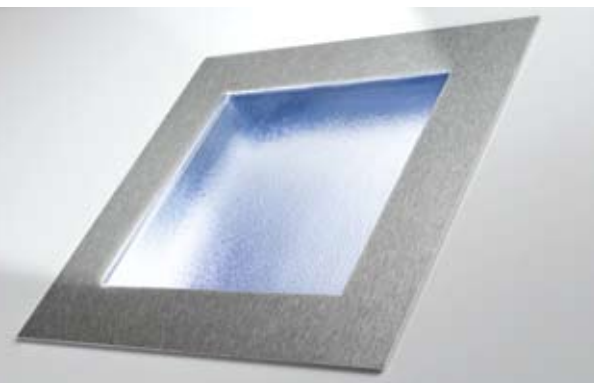
LPU 40
drážka L
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42 mm

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



Silkgrain®
šířka 5000
výška 3000

Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 40.



Motivy 461, 462, 463 a 469 rozšiřují program ocelových vrat
Design s vysoce kvalitními zasklívacími prvky.

Sladěno se stavebním stylem domu: Designová
vrata a domovní dveře, motiv 457 a souprava
domovních dveří Hörmann, motiv 188 TP.

Všechna designová vrata najdete
v přehledu na straně 37, designové
domovní dveře najdete v katalogu
domovních dveří Hörmann a na
webu www.hoermann.com.

TIP: Vaše pěkná dřevěná vrata budou komfortní díky vhodnému pohonu garážových vrat. Doporučujeme výkonný pohon SupraMatic P od společnosti Hörmann.



Přirozený půvab

Vrata z masivního dřeva

Pro mnohé to prostě musí být dřevo. Tomuto požadavku společnost Hörmann vyhověla: Vrata z masivního dřeva s drážkovým nebo kazetovým vzorem podtrhují příjemný vkus přirozeného bydlení. Samozřejmě se všemi přednostmi komfortu a bezpečnosti společnosti Hörmann.

Vrata s výplní z masivního dřeva

LTH 40

kazeta V

drážka S



LTH 40
drážka S

Smrk severský
Smrk severský je světlé dřevo jehličnatých stromů s převážně přímým průběhem vláken. Jádrová vřetena, ojedinělé smolníky, točivost a žlutavě hnědé „větve“ jsou zcela přirozené.

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



šířka 5000
výška 3000



šířka 5000
výška 3000



šířka 5000
výška 3000



šířka 5000
výška 3000



LTH 40
kazeta V

Tsuga kanadská
Tsuga kanadská je bělavě šedé až světlé šedo-hnědé dřevo jehličnatých stromů s převážně přímými vlákny a hnědými, souběžně probíhajícími pruhy minerálních vláken a stopami po kůře.

Vrata z plného dřeva mají vysokou vlastní váhu a proto je společnost Hörmann zásadně dodává s technikou torzních pružin.



Na ochranu proti dřevním škůdcům a zamodralosti jsme dřevo již předem ošetřili. Proti povětrnostním vlivům ji musíte opatřit lazurou pro ochranu dřeva, aby krásný vzhled zůstal zachován.

Chcete-li kazetová vrata v provedení Hemlock natřít světlými odstíny, dostanete je od nás bez příplatku impregnovaná a natřená bílou základní barvou.

TIP: Navrhněte si vzhled svých dřevěných vrat sami: Stačí jednoduchý výkres jako předloha. Počítačem řízená frézka vám zhotoví individuální vrata podle vašeho návrhu.



Individuální elegance

Designová dřevěná vrata

Ani u vrat Hörmann z masivního dřeva se nemusíte vzdát designových prvků. Vysoce hodnotné materiály, jako je například přírodní kámen, kování poskytující vzhled křídlových vrat a ozdobné kliky, zajišťují vybrané prostředí. Praktické a perfektně sladěné s vraty: vedlejší dveře stejného vzhledu.

Vrata s výplní z masivního dřeva

Přírodní kámen zvláště zdůrazní motivy 403 a 404.

LTH 40

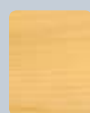


LTH 40
Motiv/individuální
Smrk severský



LTH 40
Motiv/individuální
Tsuga kanadská

Povrchy a rozměry vrat
(maximální šířky a výšky v mm)



šířka 5000
výška 3000



šířka 5000
výška 3000

Přehled všech motivů dřevěných vrat Design je uveden na straně 38.

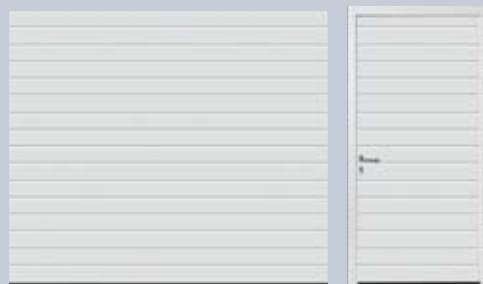


motiv 405

Na přání s kováním křídla vrat a ozdobnými rukojetmi pro montáž na místě. K výběru máte dvě varianty: Sada kování Exklusiv (obrázek nahoře) nebo sada kování Standard.

Na přání lze dodat vzhledově stejné dveře. U garáží bez druhého vchodu doporučujeme přidavné vybavení zámek s nouzovým odemkáním, viz stranu 49.

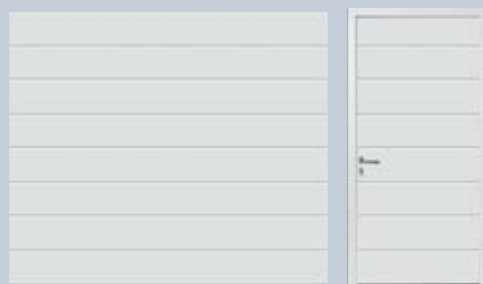
Přehled ocelových motivů



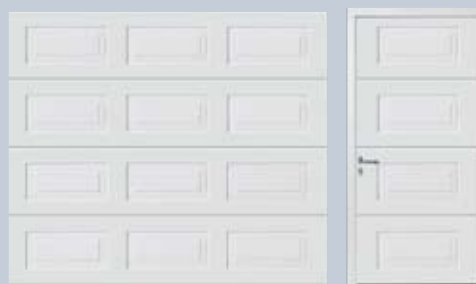
Drážka S



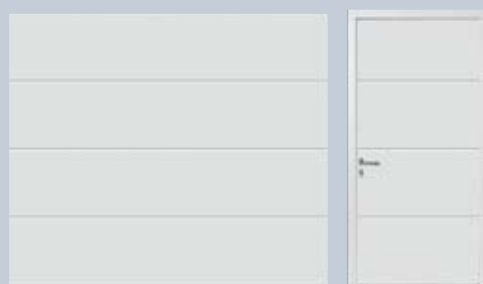
Kazeta S



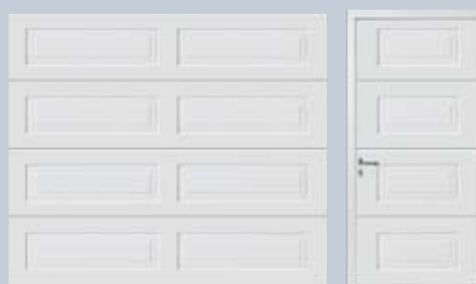
Drážka M



Kazeta M



Drážka L



Kazeta L




Síly vratového křídla

- LTE, jednostěnná
- ◐ EPU, dvoustěnná 42/20 mm
- LPU, dvoustěnná 42 mm

Provedení povrchu

- Woodgrain
- Silkgrain®
- Decograin®

 Více o množství barevných odstínů najdete na stranách 40-41.

Prvky prosklení

- ▣ Tyto varianty motivů ocelových designových vrat jsou vybaveny vysoce kvalitními prvky prosklení v rámech z ušlechtilé oceli. Detailní zobrazení najdete na straně 31.



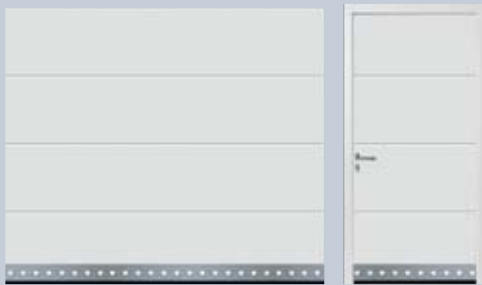
Kazeta C



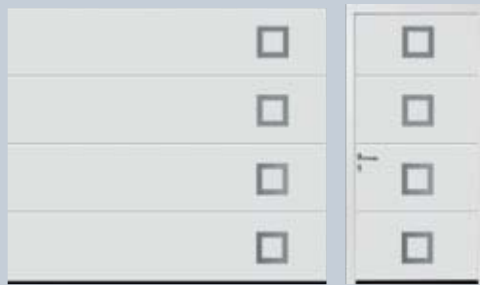
Kazeta C, volitelně s kováním křídla vrat k montáži na místě



Přehled ocelových designových motivů



motiv 450



motiv 451, motiv 461 (bez obr.)



Motiv domovních dveří 173 TP



motiv 452, motiv 462 (bez obr.)



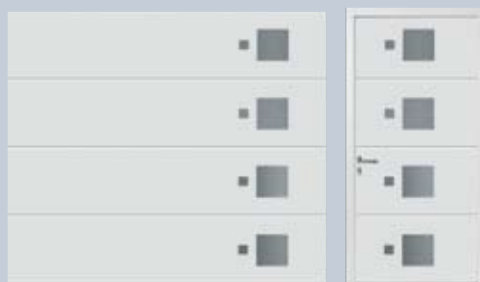
motiv 453, motiv 463 (bez obr.)



Motiv domovních dveří 170 TP



motiv 454, motiv se středovým uspořádáním



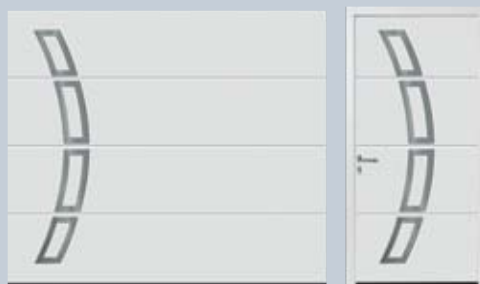
motiv 455



Motiv domovních dveří 693 TP



motiv 456



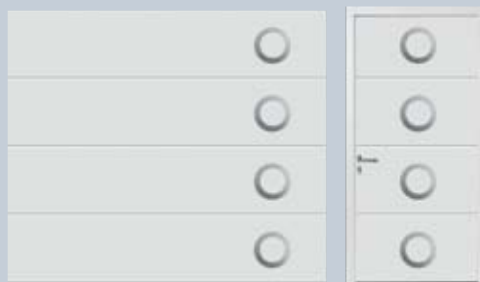
motiv 457, Levé uspořádání, zrcadlový motiv



Motiv domovních dveří 188 TP



motiv 458



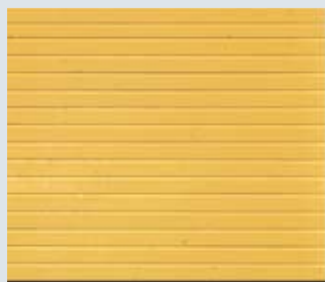
motiv 459, motiv 469 (bez obr.)

Nechte se inspirovat.
V odborném prospektu
Hliníkové domovní dveře
Hörmann najdete mnoho
atraktivních motivů
domovních dveří.

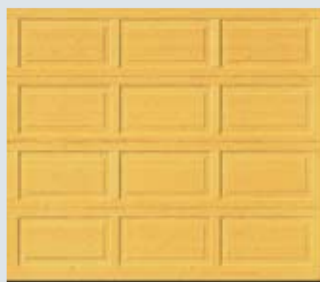
Prvky motivů ocelových designových vrat mohou být uspořádány uprostřed, vpravo nebo vlevo. Zrcadlové varianty jsou rovněž možné.

Přehled motivů z masivního dřeva

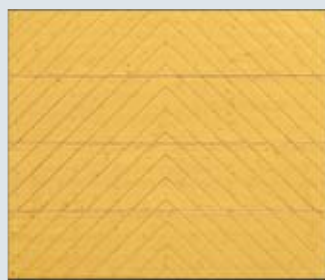
Vrata z plného dřeva obdržíte volitelně v následujících provedeních:
Smrk severský (na obrázku) a Tsuga kanadská.



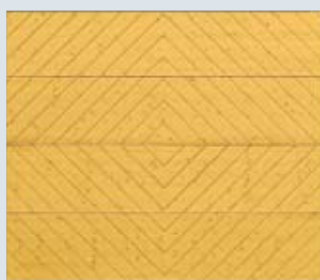
Drážka S



Kazeta V



motiv 401



motiv 402



motiv 403



motiv 403, s přírodním kamenem
v zeleném odstínu Tropical



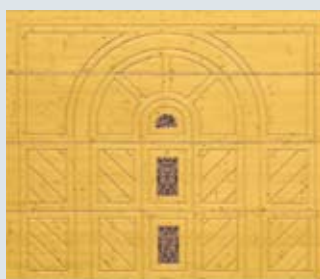
tropická zelená



červená multicolor



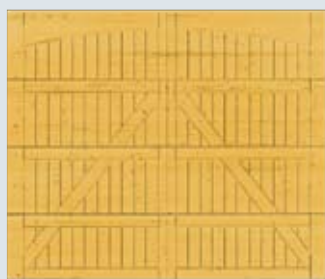
motiv 404



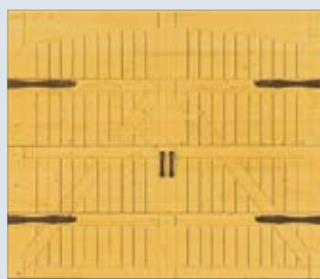
motiv 404, s přírodním kamenem
v odstínu Balmoral rosso



balmoral-rosso



motiv 405



motiv 405, volitelné kování se vzhledem
křídlových vrat k montáži na místě

Přírodní kámen zvláště zdůrazní
motivy 403 a 404. Barevné a
strukturální odchylky jsou
přírodně podmíněné.

Zobrazení povrchů nejsou
z tiskových důvodů
barevně závazná. Nechte
si prosím poradit od svého
autorizovaného prodejce
společnosti Hörmann.

Kreativně utvářené dřevo. Každá vrata jsou unikát.

Navrhněte si svá vrata jednoduše sami.

Například s Vašimi iniciálami, číslem domu nebo Vaším oblíbeným motivem. Jednoduchý náčrt jako předloha stačí a vaše zcela osobní garážová vrata jsou hotova - jako unikát, který vám mnozí budou závidět.

Samozřejmě ke svým vratům na přání dostanete i vedlejší dveře se stejným vzhledem.



Počítačem řízená přesná frézka přenesе váš návrh přesně do dřevěných panelů vrat.



Příklad individuálního frézování: moderní a praktické, sladěné s architekturou.

Povrchy jsou optimálně chráněny proti korozi. Pozinkovaný materiál a jakostní oboustranný polyesterový základní nános zajišťují rovnoměrné odrážení deště. Ojínění je do značné míry zabráněno.



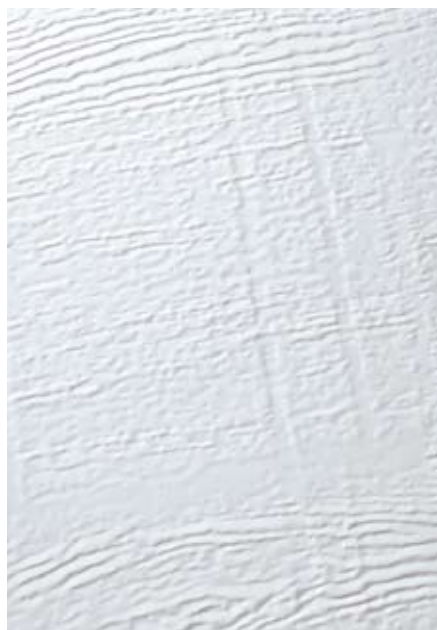
Váš vkus je rozhodující

Barvy a povrchové úpravy podle volby

Ať se rozhodnete pro kteroukoli barvu podle osobního přání, klasicky bílou, jednu z mnoha přednostních barev, nebo exkluzivní barevný odstín Hörmann CH 703, máte vždy možnost volby mezi dvěma povrchy: Woodgrain a Silkgrain®.

Povrch Woodgrain

U tohoto robustního povrchu s dřevěnou strukturou a originálu věrným vzorem řezu se dají malé škrábance neviditelně vyspravit.



| | |
|---------------------|----------|
| provozní bílá | RAL 9016 |
| bílý hliník | RAL 9006 |
| terakotové hnědá | RAL 8028 |
| hlinitá hnědá | RAL 8003 |
| okrově hnědá | RAL 8001 |
| okenní šedá | RAL 7040 |
| světle šedá | RAL 7035 |
| kamenná šed' | RAL 7030 |
| antracitově černá | RAL 7016 |
| jedlová zeleň | RAL 6009 |
| mechově zelená | RAL 6005 |
| holubí šed' | RAL 5014 |
| ocelová modř | RAL 5011 |
| sařirově modrá | RAL 5003 |
| rubínově červená | RAL 3003 |
| světlá slonová kost | RAL 1015 |



Povrch Silkgrain®

Tento hedvábně hladký povrch působí velmi elegantně a hodí se mimořádně dobře k moderní architektuře.

Vnější materiál je cca. 25% zesílený, aby i široká vrata byla plošně stabilní. Sekční vrata Silkgrain® obdržíte do šířky 5000 mm a výšky 3000 mm.

Standardně

v cenově příznivém odstínu bílé.

Jednotěnná a dvoustěnná ocelová vrata se standardně dodávají v dopravní bílé.

15 přednostních barev za stejnou cenu

Dvoustěnná ocelová vrata a vedlejší dveře obdržíte navíc v 15 cenově výhodných přednostních barevných odstínech, v přibližně 200 barevných odstínech RAL*.



Barevný odstín Hörmann CH 703 s strukturovaným povrchem

Tuto velmi ušlechtilé působící strukturovanou povrchovou úpravu, hodící se k atraktivním motivům domovních dveří Hörmann, dostanete v odstínu antracit u dvoustěnných garážových sekčních vrat.

Vrata a dveře v partnerském vzhladu.

Bílá a barevná vrata se všeobecně dodávají na zadní straně v barevném tónu šedobílé RAL 9002).

* Výjimkou jsou perleťové, světlé a metalické barvy. U dvouplášťových ocelových vrat obrácených ke slunci je třeba se vyhnout tmavým barvám, protože možné prohnutí lamel může omezit funkčnost vrat.

Vyobrazení barev a povrchů není z důvodu tiskařské techniky barevně závazné. Nechte si prosím poradit od svého odborného prodejce Hörmann.



Šarm na třetí

Povrchy Decograin®

Do detailu věrný přírodní vzhled dřeva spojený se všemi výhodami ocelových vrat: Povrch Decograin® vám nabízí šarmantní vzhled ve třech aktuálních dekorech.

UV záření odolávající povrchová vrstva z plastové fólie na vnější straně ocelových lamel dodává svou lisovanou strukturou detailně věrný dřevěný charakter. Díky speciální povrchové ochraně vrat Decograin® zůstávají vrata dlouho krásná.



Decograin® Golden Oak (zlatý dub)
středně hnědě zbarvený, zlatožlutý
dekor dubur

// NOVINKA
Decograin® Rosewood
mahagonově zbarvený odstín dubu

// NOVINKA
Decograin® Dark Oak (tmavý dub)
ořechově zbarvený dekor dubu

Vnitřní strany Decograin® ocelových vrat jsou obecně dodávány v šedobílém barevném tónu (RAL 9002).

Vyobrazení barev a povrchů není z důvodu tiskařské techniky barevně závazné. Nechte si prosím poradit od svého odborného prodejce Hörmann.



Použití akcentů

S prosklením DURATEC® vysoce odolným proti poškrábání

Uzpůsobte si s prosklením svá garážová vrata individuálně, sladěná s okny, vstupními dveřmi a architekturou Vašeho domu - například s velkoplošnými světelnými pásy pro „pracovní prostor garáže“.

Plastové prosklení DURATEC® sekčních vrat Hörmann je mimořádně odolné proti poškrábání a uchová si průhlednost i po opakovaném čištění a silném namáhání.

Variety zasklení pro motivy drážek

Prosklení typ D



Pro všechny typy vrat a vedlejších dveří s drážkovaným vzhledem s povrchy Woodgrain a Decograin®. Rám pro zasklení: Plast v černé nebo bílé barvě, na přání v barvě vrat. Prosklení: podle typu vrat jako jednoduché nebo dvojité tabulky z umělé hmoty, v čiré nebo krystalické struktuře. Světlý průhled: 602 x 132 mm

Hliníkové světelné pásy



Pro typy vrat a vedlejší dveře s drážkovaným vzhledem a povrchy Woodgrain a Silkgrain®. Rám prosklení: hliníkové trubkové profily, mořené v přírodním odstínu (E6/EV1), na přání v barvě vrat. Prosklení: podle typu vrat jako jednoduché nebo dvojité tabulky z umělé hmoty, v čiré nebo krystalické struktuře. Atypická prosklení a mřížovina na přání.

Všechna vyobrazená kazetová prosklení dostanete také v kombinaci s drážkovými vraty M a L. // **NOVINKA**

Prosklení kazet Motivy Klassic

Kazeta S Klassic (425 x 300 mm)



S0



S1



S2

Zobrazení prosklení kazet Klassic na příkladu vrat o šířce 2500 mm.

Kazeta M Klassic (650 x 300 mm)



M0



M1



M2

Kazeta L Klassic (1034 x 300 mm)



L0



L1



L2

Dřevěná kazeta Klassic V



V0

(rozměr kazety závisí na velikosti vrat)

Prosklení kazet Atraktivní motivy Sunrise

Kazeta S Sunrise

Rozměr kazety 425 x 300 mm



šířka 2130 až 2500 mm

S10



šířka 2510 až 3500 mm

S20



šířka 3510 až 4000 mm

S30



šířka 4010 až 4750 mm

S40



šířka 4760 až 5000 mm

S60

Kazeta M Sunrise

Rozměr kazety 650 x 300 mm



šířka 2250 až 2970 mm

M10



šířka 2980 až 3690 mm

M20



šířka 3700 až 4420 mm

M30



šířka 4430 až 5140 mm

M50

Kazeta L Sunrise

Rozměr kazety 1034 x 300 mm



šířka 2250 až 3400 mm

L10



šířka 3410 až 4490 mm

L20



šířka 4500 až 5500 mm

L40

- Následující motivy také zdvojené:
S 50 (2 x S 10) šířka 4760 až 5000 mm
M 40 (2 x M10) šířka 4430 až 5140 mm
L 30 (2 x L10) šířka 4500 až 5500 mm

Prosklení kazet Motivy kazet C

Kazeta C Sunrise (1034 x 300 mm)



šířka 2500 a 2750 mm

C10

U kazety C si můžete vybírat mezi variantami prosklení Sunrise: C 10 pro šířky vrat 2500 a 2750 mm, C 30 (dvojitě, 2 x C 10) pro šířky vrat 5000 a 5500 mm a třemi klasickými prosklenými kazetami S S0, S1 a S2. Rozměr kazet 425 x 300 mm.

Zobrazení kazety C Sunrise na příkladu vrat o šířce 2500 mm.



Prosklení kazet Motivy Klassic a Sunrise

Rám prosklení a ozdobné příčle: umělá hmota standardně bílá, na přání i v barvě vrat Decograin® obdržíte rám s lakem, přizpůsobeným barevnému odstínu motivu. Prosklení: podle typu vrat jako jednoduché nebo dvojitě tabulky z umělé hmoty, v čiré nebo krystalické struktuře.

Upozornění:
v obou spodních vratových článcích není prosklení možné.

Prosklené prvky pro designová vrata, příklad najdete na straně 31.

Rukojeť musí nejen pěkně vypadat,
musí i dobře padnout do ruky.



Všechno bezpečně padne do ruky

Sekční vrata Hörmann se otvírají lehce a bezpečně, ať ručně, nebo automaticky.

S touto rukojetí vrat vyvinutou designéry a bezpečnostními experty máte v ruce kvalitu, jakou v této podobě nikdo jiný nenabídne. Ideální rukojeť pro ručně ovládaná sekční vrata si ze sedmi esteticky tvarovaných variant laskavě vyberte sami, aby se hodila k vratům a vstupní části vašeho domu, a objednejte si ji samostatně v rámci objednávky vrat. Autorizovaný prodejce Hörmann vám ji rád namontuje.

Krásná rukojeť pro zvláštní důraz Vyberte si rukojeť podle svého přání



Černá umělá hmota



Hliníkový odlitek bílý (dle RAL 9016)



Hliníkový odlitek odstín nové stříbro



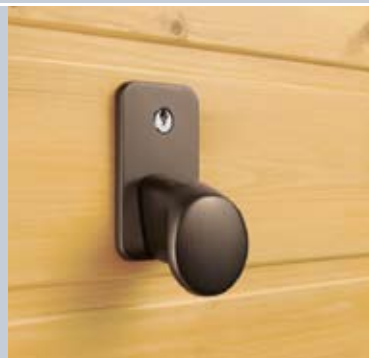
Hliníkový odlitek odstín mosaz



Ušlechtilá ocel kartáčovaná



Ušlechtilá ocel leštěná



Hliníkový odlitek odstín bronz

Válcovou vložku v rovině plochy lze začlenit do uzavíracího systému domu.

Větší bezpečnost a lepší ochrana proti vloupání u automatických i ručně ovládaných sekčních garážových vrat Hörmann



U garáží bez druhého vchodu vám nabízíme dvě volitelné možnosti otevření automatických garážových vrat zvenčí v případě nouze (např. při výpadku proudu).

U automatických sekčních vrat, která mají zůstat bez rukojeti, doporučujeme zámek nouzového odblokování (obrázek nahoře) s kulatou vložkou. (nelze integrovat do uzavíracího systému domu)

Nebo se rozhodnete pro jednu ze sedmi vyobrazených rukojetí včetně zámku. (lze integrovat do uzavíracího systému domu)



Lepší ochrana proti vloupání u ručně ovládaných sekčních vrat díky uzavření se západkou

U tohoto uzavření (obrázek nahoře) se stabilní, samočinně zaskakující západková deska zachytí za masivní čep. Tak jsou vrata bezpečně uzavřena proti vloupání.

TIP: Dvoustěnné výplně vedlejších dveří jsou tvořeny polyuretanovou pěnou a dodávají se k vratům s povrchem Woodgrain, Silkgrain® nebo Decograin®.



Žádná vedlejší věc.

Vedlejší dveře k vratům

Je krásné, když celkový vzhled domova vyzařuje harmonii. Od společnosti Hörmann proto ke každým vratům dostanete vedlejší garážové dveře se stejným vzhledem. Dokonalý doplněk k sekčním vratům Hörmann.

K jakýmkoli vratům vzhledově stejné dveře

Bloková zárubeň

Rohová zárubeň



Ocelové vedlejší dveře dodáváme ve třech variantách:

Typ profilu 1 (štíhlý rám křídla) s hliníkovou blokovou zárubní

Podle výšky dveří se poloha kliky pohybuje mezi 934 a 1268 mm od povrchu čisté podlahy (OFF). Doporučuje se pro montáž za otvorem, s otevíráním směrem dovnitř.

Typ profilu 2 (široký rám křídla) s hliníkovou blokovou zárubní

Konstantní výška kliky 1050 mm od povrchu čisté podlahy (OFF). Pro montáž za otvorem nebo v otvoru, s otevíráním směrem dovnitř nebo ven. U kazetových dveří pouze montáž za otvorem.

Typ profilu 3 (štíhlý rám křídla) s hliníkovou rohovou zárubní

Podle výšky dveří se poloha kliky pohybuje mezi 934 a 1268 mm od povrchu čisté podlahy (OFF), pro montáž před otvorem. Rohová zárubeň se dodává i s typem profilu 1 a 2.

Rám křídla dveří a rám clony u vedlejších dveří se skládají z hliníkových profilů odolných proti povětrnosti (montážní hloubka 60 mm) a jsou kolem dokola utěsněny.

Povrchy u ocelových dveří Woodgrain, Silkgrain®, Decograin®



Druhy dřeva Smrk severský, Tsuga kanadská



Kliková sada

Standardně na obou stranách s umělohmotnou klikou nebo na přání jako sada klika/koule. K dodání ve všech materiálových variantách vhodných pro vrata. Viz strana 47.

Bezpečnostní trojitě zamykání

Speciální provedení pro typ profilu 2 se západkou, závorou, 2 zamykacími háky a bezpečnostní rozetou třídy 2 podle DIN V EN V 1627-1630.

Vedlejší dveře Hörmann se dodávají ve stavu připraveném k zamontování s nasazovacím zámkem s profilovou cylindrickou vložkou, sestavou kliky s kulatou klikou s oválnými rozetami a u modelů s blokovou zárubní se závěsy, nastavitelnými ve 3 směrech.



U vestavěných dveří Decograin® s blokovou nebo rohovou zárubní dostanete rám, zárubeň i dveře ve stejném povrchovém provedení pro harmonický celkový dojem.

TIP: S integrovanými dveřmi se rychle dostanete ke všemu, co je v garáži: k zahradnímu náčiní, jízdním kolům, kolečku...



Praktické v každodenním životě

Integrované dveře bez vysokého prahu

Někdy existují malé věci, které představují velké výhody: Například když si chcete vzít z garáže jízdní kolo, aniž byste museli otvírat vrata. Vhodnost integrovaných dveří poznáte rychle. Zejména když odpadá vysoký práh. Jedinečné, jen u společnosti Hörmann!

**Integrované dveře bez vysokého prahu pro snadný průchod do garáže.
U vrat do šířky 4000 mm.**



Integrované dveře se obvykle otvírají ven a jsou umístěny uprostřed. U vrat s šířkou nad 3500 mm (u kazety M nad 3000 mm) je také možné nebo také potřebné umístění mimo střed.



U integrovaných dveří s povrchem Decograin® dostanete rám na přání také s lakem barevně přizpůsobeným dekoru.

Poznámka: Aby se dále zvýšila bezpečnost vrat s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu, doporučujeme použití volitelné předsunuté světelné závory VL2.



! Pouze u společnosti Hörmann



Nyní s plochým prahem z ušlechtilé oceli o výšce 10 mm uprostřed a 5 mm na okrajích, který snižuje nebezpečí klopýtnutí a usnadňuje přejíždění s jízdními koly.

Hliníkový dveřní rám je standardně eloxován v přírodním odstínu, volitelně je k dodání i v barvě vrat.

Hliníkový rám dveří je standardně v přírodním odstínu. Samozřejmě je úsek rámu integrovaných dveří, jako celá vrata, bezpečný proti zasunutí díky patentované ochraně proti sevření prstů. Horní vratový článek je průběžně, i v úseku dveří, opatřen těsněním překladu.

Kování: horní dveřní zavírač, zadlabávací zámek s profilovou cylindrickou vložkou, kliková sada (lomená plochá) s oválnými rozetami.

Ručně ovládaná vrata s integrovanými dveřmi nemají žádnou vnější kliku. Zamykají se zevnitř.



Přesné vyměření a odborná instalace provedená autorizovaným prodejcem Hörmann jsou u vrat s integrovanými dveřmi obzvlášť důležité!

Až o 50 % vyšší rychlost otvírání
s pohony SupraMatic



Spolehlivě, bezpečně, bez údržby

ProMatic a SupraMatic, kvalitní pohony garážových vrat

Společnost Hörmann má patentovanou techniku pohonu s lištovým vedením, který vám nabízí jen výhody: Garážová vrata běží spolehlivě, tiše a bez údržby. A díky automatickému zajištění vrat bránícímu vloupání máte jistotu před nezvanými hosty.

Varianty pohonu

Pohony ProMatic



Cenově výhodný vstup do špičkové kvality Hörmann
Rychlost otevírání: maximálně 14 cm/s.

ProMatic

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

ProMatic P

Pro vrata do šířky 5500 mm
Špičková síla: 750 N

ProMatic Akku

Pro garáže bez elektrické přípojky
a vrata do šířky 3000 mm.
(plocha vratového křídla max. 8 m²)
Špičková síla: 400 N



Volitelný solární modul za vás převezme nabíjení akumulátoru.

Pohony SupraMatic



Super-rychlý pohon s množstvím přídavných funkcí
Rychlost otevírání: maximálně 22 cm/s.

- Samostatně zapínatelné halogenové osvětlení.
- Přídavná otevírací výška vrat pro větrání garáže.

SupraMatic E

Pro vrata do šířky 5500 mm
Špičková síla: 800 N

SupraMatic P

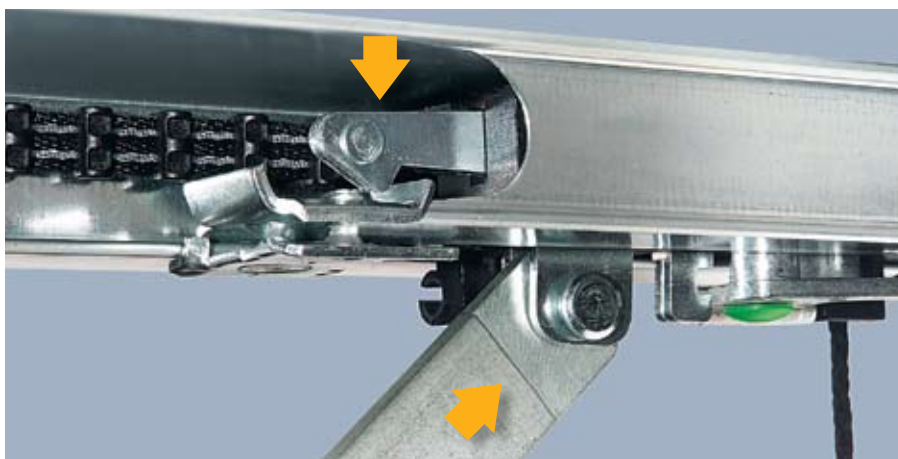
Standardně včetně světelné závory
Pro vrata do šířky 5500 mm, těžká dřevěná vrata a vrata s integrovanými dveřmi.
Špičková síla: 1000 N

SupraMatic H

Pro hromadné a podzemní garáže, váš odborný prodejce Hörmann vám rád poradí.

Výhody pohonů

- Rádiová frekvence 868,3 MHz se stabilním dosahem
- Čtyřtlačítkový ruční minivysílač s bezpečnostním kódem s více než 1 bilionem kombinací
- Integrovaný přijímač
- Automatické uzavření vrat účinně chrání proti vypáčení
- Spolehlivá vypínací automatika vrata při překážkách okamžitě zastaví
- Pozvolný rozjezd a pozvolné zastavení šetří vrata i pohon
- Patentovaný ozubený pás, bezúdržbový
- Vnitřní nouzové odjištění
- Snadná montáž
- vše připraveno



Automatické zajištění vrat

Jsou-li vrata zavřena, jsou zároveň automaticky zajištěna, a tím účinně chráněna proti vypáčení. Tato jedinečná zajišťovací automatika působí mechanicky a funguje tedy i při výpadku proudu.

Automatická sekční vrata Hörmann jsou pro vaši bezpečnost zkušena a certifikována zkušebním ústavem TÜV podle směrnice TTZ »Zábrana proti vloupání pro garážová vrata« .

* Směrnice jsou stanoveny od výrobců garážových vrat



* Podrobné záruční podmínky najdete na: www.hoermann.com.

Ruční vysílač Design HSD 2 upoutá pozornost kvalitním kovovým pouzdem a exkluzivním vzhledem odměněným cenou **reddot design award**. Zvýrazní váš svazek klíčů.

**Pouze u společnosti
Hörmann**



reddot design award
winner 2007



Vynikající příslušenství

Vaši osobní průvodci

Na téma otvírání a zavírání vrat dostanete u společnosti Hörmann početné, inteligentní příslušenství. Pro svazek klíčů, pro auto, a především pro váš mobilní komfort.

Mobilní komfortní příslušenství



U společnosti Hörmann je všechno vzájemně přizpůsobeno. Tímto ručním vysílačem otevřete nejen garážová vrata, ale např. i vjezdovou bránu vybavenou pohonem Hörmann.



Ruční minivysílač HSM 4 pro 4 funkce



Mikro-Handsender HSE 2 pro 2 funkce, včetně kroužku na klíče



Ruční mikrovysílač HSE 2 s blokováním vysílání, pro 4 funkce včetně kroužku na klíče



Ruční vysílač HS 4 pro 4 funkce



Ruční vysílač HS 1 pro jednu funkci



HSD 2-A, vzhled hliník s blokováním vysílání, pro dvě funkce



HSD 2-A, pochromováno, vysoký lesk s blokováním vysílání, pro dvě funkce



V autě je vždy po ruce, nenápadně zasunutý do zásuvky pro zapalovač. Vhodná alternativa k systémům dálkového ovládání zabudovaným v autě.



Ruční vysílač HSZ 1 // **NOVINKA** pro jednu funkci



Ruční vysílač HSZ 2 pro 2 funkce

Zeptejte se svého odborného prodejce také na **radiovou soupravu HF 22**, sestávající z HSZ 2 a přijímače HET 2. (vhodné i pro cizí výrobky a pohony bez frekvence 868,3 MHz)

S osvědčenou technikou Hörmann

- Ochrana před neoprávněným použitím díky více než bilionu možných vysílacích kódů
- Stabilní dosah díky vysílací frekvenci 868,3 MHz
- Kompatibilní s protokolem Homelink (verze 7)
- Necitlivý vůči nárazům díky pevně zabudované anténě
- Jednoduchý přenos kódování z jednoho ručního vysílače na druhý



TIP: Zejména rodiny s dětmi ocení zvýšenou bezpečnost. Světelná závora nainstalovaná v otvoru garáže ihned vrata zastaví, aniž by došlo k dotyku. Jednoduchá doplňková ochrana, která stojí málo peněz.



Hightech poskytuje bezpečnost

Smysluplné příslušenství pro váš domov

Pro vaše každodenní pohodlí a bezpečnost vyvíjí společnost Hörmann nepřetržitě inteligentní a individuální řešení. Můžete se spolehnout na aktuální hightech koncepce, například na čtečku otisků prstů - s tou otevřete vrata bezpečně a pohodlně otiskem prstu.

Stacionární příslušenství pro pohodlí a bezpečnost

Radiový kódovací spínač s osvětlenými tlačítky

Kódovací tlačítka Hörmann se dodávají ve dvou verzích. Snadno se instalují, protože se nemusí pokládat žádné vedení. Zadaný číselný kód se přenáší radiovým signálem.

Cenově příznivé kódovací tlačítko FCT 3b se třemi funkcemi má robustní ochranné víko.

Komfortní tlačítko FCT 10b s deseti funkcemi má fóliovou klávesnici odolnou proti povětrnosti.

Kódovací spínač s osvětlenými tlačítky

Na klávesnici CTR 1b (pro jednu funkci) zadáte jednoduše svůj osobní číselný kód.

Klávesnice CTR 3b má tři funkce.

Kódovací spínač CTR 1d/CTR 3d // NOVINKA

(vzhledově stejný jako FCT 3b) s ochranným víkem, bez osvětlení tlačítek, pro jednu/tři funkce.

CTV 1/CTV 3 // NOVINKA

(bez vyobrazení) s klávesnicí chráněnou proti vandalství, funkčně stejný jako CTR 1b/CTR 3b.

Tlačítko transpondéru ve dvou provedeních

pro jednu funkci
Kódovací klíč transpondéru jednoduše podržíte asi 2 cm před spínačem. Dodávány jsou dva klíče, další na přání.

Transpondér TTE 12 může rozpoznat až dvanáct klíčů.

Komfortní transpondér TTR 100 může rozpoznat až sto klíčů. Transpondér TTR 1000 až 1000 klíčů.

Čtečka otisků prstů pro dvě funkce

K bezpečnému a pohodlnému otevření garážových vrat stačí váš otisk prstu. Druhou funkcí ovládáte například další garážová vrata, vjezdovou bránu nebo domovní dveře. Čtečku otisků prstů dostanete ve dvou verzích, jako FL 12 pro 12, popřípadě jako FL 100 pro 100 uložitelných otisků prstů. Dodává se i ve speciální verzi pro domovní dveře Hörmann (bez vyobrazení).



Radiové kódovací tlačítko FCT 3b s ochrannou clonou



Radiové kódovací tlačítko FCT 10b



Kódovací tlačítko CTR 1b/3b



Tlačítko transpondéru TTE 12



Tlačítko transpondéru TTR 100/1000



Čtečka otisků prstů FL 12/FL 100



ESU, ESA

Klíčový spínač

Pro montáž na omítku nebo pod omítku ve dvou verzích, každá s třemi klíči.

STUP, STAP

Vnitřní spínač s osvětlenými tlačítky

S IT 1b otevřete vrata pomocí osvětleného tlačítka.

IT 1b

IT 3b pro pohony SupraMatic nabízí kromě toho samostatné ovládání osvětlení pohonu a možnost vypnutí pohonu například po dobu dovolené.



IT 3b

Vnitřní radiové tlačítko

S FIT 2 ovládáte pohony nebo funkce pohonů. Ovládání se provádí pomocí dvou impulsních nebo volitelně připojených klíčových tlačítek, která je možno na FIT 2 vypnout, například po dobu dovolené.



FIT 2

Světelná závora

K automatickým vratům světelná závora prostě patří. Světelné závory se rychle montují a značně zvyšují bezpečnost za dostupnou cenu.



EL 101



Technicky vyzrálý

Komfort obsluhy s nejvyšší bezpečností

Téma bezpečnost obsluhy garážových vrat je u společnosti Hörmann odjakživa na prvním místě v seznamu priorit. S inovačními řešeními zde společnost Hörmann určuje standardy. To dokazují četné patenty společnosti Hörmann. A vám a vaší rodině to dodává každodenní jistotu.

Bezpečnostní charakteristiky podle evropské normy 13241-1



Technika tažných pružin se systémem pružina v pružině

Sekční vrata Hörmann jsou zajištěna proti pádu dvojitými pružinami a dvojitými drátěnými lany na každé straně. Díky patentovanému systému "pružina v pružině" se zlomená pružina nemůže vymrštit a někoho zranit.

Sekční vrata do šířky 3000 mm a výšky 2625 mm jsou standardně vybavena osvědčenou technologií tažné pružiny.

Patent společnosti Hörmann



Technika torzních pružin s integrovanou pojistkou pro případ zlomení pružiny

Sekční vrata Hörmann s torzními pružinami na obou stranách se vyznačují patentovanou pojistkou pro případ zlomení pružiny. Při eventuálním prasknutí pružiny je chod vrat zastaven a vratové křídlo se nezřítí. Větší vrata a vrata s integrovanými dveřmi nebo výplní z masivního dřeva se dodávají s technologií torzní pružiny.

Patent společnosti Hörmann



Zajištěné vedení vrat v bezpečnostních vodících kolejničích

Nastavitelné, patentované vodící kladky, stabilní držáky kladek a bezpečnostní vodící kolejnice brání vykolejení. Tak je vratové křídlo bezpečně odstaveno pod stropem.

Patent společnosti Hörmann



Ochrana proti sevření prstů na vnější a vnitřní straně a u závěsů

Díky jedinečnému tvaru článků neexistují na vratech místa případného pohmoždění - ani mezi lamelami, ani u závěsů. Tuto bezpečnou ochranu proti sevření prstů nabízí jen společnost Hörmann.

Patent společnosti Hörmann



Ochrana proti vsunutí ruky u bočních zárubní

U společnosti Hörmann jsou zárubně zdola až nahoru zcela uzavřené. Mezi vratové křídlo a zárubeň nelze nic zasunout!

Bezpečnost v případě pádu vrat

Ochrana proti sevření

U společnosti Hörmann jsou sekční vrata jednotlivě i v kombinacích s pohony zkoušena a certifikována podle vysokých bezpečnostních nároků evropské normy 13241-1.

Sekční vrata mohou být těžko ještě bezpečnější. Srovnání se vyplátí!





365 dnů spolehlivosti

Zkoušeno a certifikováno

Značková kvalita do detailu, která dělá rozdíl a dává vám bezpečí. Jistě chcete mít z nových vrat dlouho radost. Z toho důvodu splňují sekční vrata Hörmann nejpřísnější normy, a to vesměs s přesvědčivými hodnotami.

Výkonové charakteristiky podle evropské normy 13241-1

Tepelná izolace Zvuková izolace Těsnost Zatížení větrem



Čtyři výkonové charakteristiky relevantní pro garážová vrata jsou u společnosti Hörmann zkoušeny a certifikovány. Tyto charakteristiky jsou kromě bezpečnostních požadavků důležité při výběru Vašich vrat. Například: Tepelná a zvuková izolační vlastnosti garáže, nepropustnost vůči povětrnostním vlivům a zatížení větrem u garáží v regionech se silnými větry.

Tepelná izolace

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ocelová vrata dvoustěnná 42/20 mm | |
| Lamela | U=1,00 W/m ² K |
| Vratové křídlo | U=1,36 W/m ² K |
| Zabudovaná vrata ¹⁾ | U=1,80 W/m ² K |

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Ocelová vrata dvoustěnná 42 mm | |
| Lamela | U=0,50 W/m ² K |
| Vratové křídlo | U=0,90 W/m ² K |
| Zabudovaná vrata ¹⁾ | U=1,30 W/m ² K |

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Ocelová vrata jednostěnná | |
| Vratové křídlo | U=6,00 W/m ² K |
| Zabudovaná vrata ¹⁾ | U=6,40 W/m ² K |

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Vrata s výplní z masivního dřeva | |
| Vratové křídlo | U=2,50 W/m ² K |
| Zabudovaná vrata ¹⁾ | U=2,90 W/m ² K |

Zvuková izolace

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Ocelová vrata jednostěnná | R=ca. 20 dB |
| Ocelová vrata dvoustěnná 42/20 mm | R=ca. 21 dB |
| Ocelová vrata dvoustěnná 42 mm | R=ca. 22 dB |

Těsnost

| | | |
|--------|---|-----------|
| Vzduch | Ocelová vrata jednostěnná | třída 0* |
| | Ocelová vrata dvoustěnná s drážkou (bez drážky L) třída 2 | |
| | Ocelová vrata dvoustěnná s kazetami a drážkou L | třída 3 |
| | Vrata s výplní z masivního dřeva | třída 0* |
| Voda | Ocelová vrata jednostěnná | třída 0* |
| | Ocelová vrata dvoustěnná | třída 3** |
| | Vrata s výplní z masivního dřeva | třída 0* |

* vrata s větracími šterbinami, na dotázání třídy 2-3

** až do tlaku vody 70 Pa

Zatížení větrem

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Ocelová vrata jednostěnná | třída 2 |
| Ocelová vrata dvoustěnná 42/20 mm | třída 3 |
| Ocelová vrata dvoustěnná 42 mm | třída 3 |
| Vrata s výplní z masivního dřeva | třída 3 |

Vyšší třídy zatížení větrem na dotázání

¹⁾ Hodnoty U platí pro zabudovaná vrata s plochou 10 m², bez prosklení



Čtyřstranná těsnění, středová těsnění

Hörmann používá pouze trvale elastická a vlivům počasí odolná těsnění.

Dvoustěnná vrata mají mezi jednotlivými vratovými články kvalitní středová těsnění.



Podlahové těsnění

Podlahové těsnění vyrovnává díky velkoobjemové profilové hadici i menší nerovnosti.



Pouze u společnosti Hörmann

Co tak dobře vypadá, přijde všude vhod

Sekční vrata Hörmann se dodávají v bezpečném transportním balení s ochranou hran, na stohovatelných paletách ekologicky ovinutých fólií. A na rozdíl od konkurenčních řešení také při trvalé stojaté vodě. Patka zárubeň v ohroženém místě zcela objímá, jen to je účinná dlouhodobá ochrana.

Přihlášeno k patentování

Zkoncujte se rzí způsobenou:

- agresivním potěrem
- čištěním dlaždic kyselinou
- solankou vznikající z posypové soli



Sekční garážová vrata

Všechny typy vrat

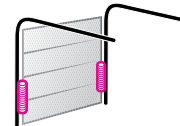
Rozměry a montážní data

| Rozsah velikostí (mezivýšky a mezišírky na dotaz) | | | | | | | | | | | | | | | Rozměry v mm | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|--|--|
| Výška vrat Objednávací míra Rozměr rastru (RM) | Norm = Normované velikosti k dodání v závislosti na typu a motivu vrat | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | Norm | | | | | | | | | | | | |
| 2875 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2750 | | | Norm | | Norm | | | | | | | | | | | | | |
| 2625 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2500 | | | Norm | | Norm | Norm | | | | | | | | | | | | |
| 2375 | | | | | Norm | Norm | | | | | | | | | | | | |
| 2250 | | Norm | Norm | | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | | | |
| 2125 | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | | | |
| 2000 | Norm | Norm | Norm | | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | | | |
| 1875 | Norm | Norm | Norm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2250 | 2375 | 2500 | 2625 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | | |
| | Šířka vrat Objednávací míra Světlá míra zárubně (LZ) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

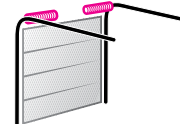
| Vnitřní rozměr garáže (minimální) šířka | 2430 | 2555 | 2680 | 2805 | 2930 | 3180 | 3430 | 3680 | 3930 | 4180 | 4430 | 4680 | 4930 | 5180 | 5430 | 5680 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| Výška vrat Objednávací míra Rozměr rastru (RM) | Kování Z | | Kování N | | Kování L | |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | Výška stropu (min.) | Světlá výška průjezdu | Výška stropu (min.) | Světlá výška průjezdu | Výška stropu (min.) | Světlá výška průjezdu |
| Automatická garážová vrata | | | | | | |
| 3000 | | | 3210 | 3000 | 3115 | 2970 |
| 2875 | | | 3085 | 2875 | 2990 | 2845 |
| 2750 | | | 2960 | 2750 | 2865 | 2720 |
| 2625 | 2740 | 2595 | 2835 | 2625 | 2740 | 2595 |
| 2500 | 2615 | 2470 | 2710 | 2500 | 2615 | 2470 |
| 2375 | 2490 | 2345 | 2585 | 2375 | 2490 | 2345 |
| 2250 | 2365 | 2220 | 2460 | 2250 | 2365 | 2220 |
| 2125 | 2240 | 2095 | 2335 | 2125 | 2240 | 2095 |
| 2000 | 2115 | 1970 | 2210 | 2000 | 2115 | 1970 |
| 1875 | 1990 | 1845 | 2085 | 1875 | 1990 | 1845 |
| Vrata s ručním ovládáním | | | | | | |
| 3000 | | | 3210 | 2950 | 3100 | 2900 |
| 2875 | | | 3085 | 2825 | 2975 | 2775 |
| 2750 | | | 2960 | 2700 | 2850 | 2650 |
| 2625 | 2725 | 2545 | 2835 | 2575 | 2725 | 2525 |
| 2500 | 2600 | 2420 | 2710 | 2450 | 2600 | 2400 |
| 2375 | 2475 | 2295 | 2585 | 2325 | 2475 | 2275 |
| 2250 | 2350 | 2170 | 2460 | 2200 | 2350 | 2150 |
| 2125 | 2225 | 2045 | 2335 | 2075 | 2225 | 2025 |
| 2000 | 2100 | 1920 | 2210 | 1950 | 2100 | 1900 |
| 1875 | 1975 | 1795 | 2085 | 1825 | 1975 | 1775 |

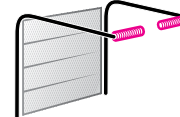
Tažné pružiny (Z) - kování s technikou tažných pružin



Normální kování (N) s technikou torzních pružin



Kování s nízkým překladem (L) s technikou torzních pružin



Dřevěná vrata ve všech rozměrech se v zásadě dodávají s technikou torzních pružin.

Více informací k této a dalším variantám kování najdete v montážních datech nebo se informujte u svého autorizovaného prodejce společnosti Hörmann.

Pozor

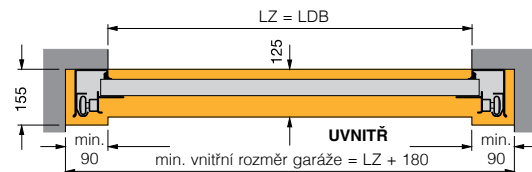
Před zamontováním sekčních vrat musejí být otvory vrat a podlahy garáže zcela dokončeny. Ve volném prostoru pro zamontování vrat v žádném případě nesmí být napájecí vedení, horkovzdušné ventilátory atd.

| Renovační velikosti (všechny typy vrat s povrchem Woodgrain, kromě kazety LPU a LTH) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Výška vrat Objednávací míra Rozměr rastru (RM) | Norm = Normované velikosti k dodání v závislosti na typu a motivu vrat | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kování Z | | | | | | | | | | | | | | |
| | Výška stropu (min.) | Světlá výška průjezdu | | | | | | | | | | | | | |
| Automatická garážová vrata | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2205 | | | Norm | Norm | | | | | | | | | | | |
| 2080 | Norm | Norm | Norm | Norm | Norm | | | | | | | | | | |
| 1955 | Norm | Norm | Norm | | | | | | | | | | | | |
| | 2190 | 2315 | 2440 | 2940 | | | | | | | | | | | |
| | Šířka vrat Objednávací míra Světlá míra zárubně (LZ) | | | | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní rozměr garáže (minimální) šířka | 2370 | 2495 | 2620 | 3120 | | | | | | | | | | | |
| Vrata s ručním ovládáním | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2305 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2055 | | | | | | | | | | | | | | | |

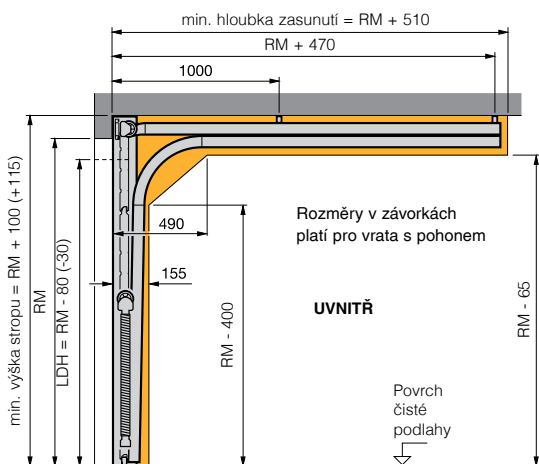
Variety kování a montážní rozměry

Rozměry v mm

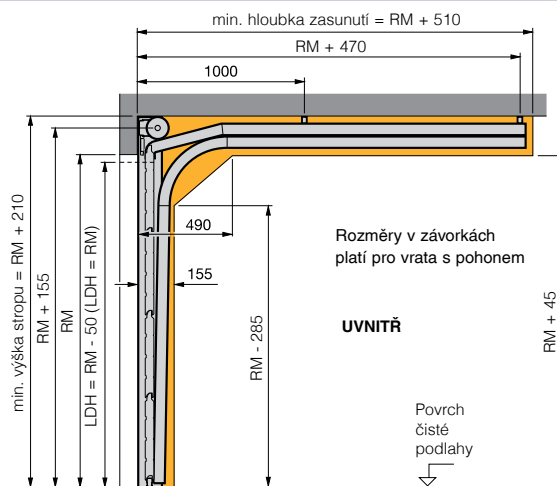
| | Kování Z | Kování N | Kování L | Kování Z, N a L Pohled shora |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Automatická garážová vrata | Pro vrata s technikou tažných pružin | Pro vrata s technikou torzních pružin | Pro vrata s technikou torzních pružin | |
| Celková délka pohonu u | | | | |
| výšky vrat do 2125 (lišta K) | 3200 | 3200 | 3200 | |
| výšky vrat do 2250 (lišta K) | | 3200 | | |
| výšky vrat do 2375 (lišta M) | 3450 | 3450 | 3450 | |
| výšky vrat do 2500 (lišta M) | | 3450 | | |
| výšky vrat do 3000 (lišta L) | 4125 | 4125 | 4125 | |
| Ručně ovládaná vrata | | | | |
| Potrřebná hloubka zasunutí | RM +510 | RM +510 | RM +750 | |



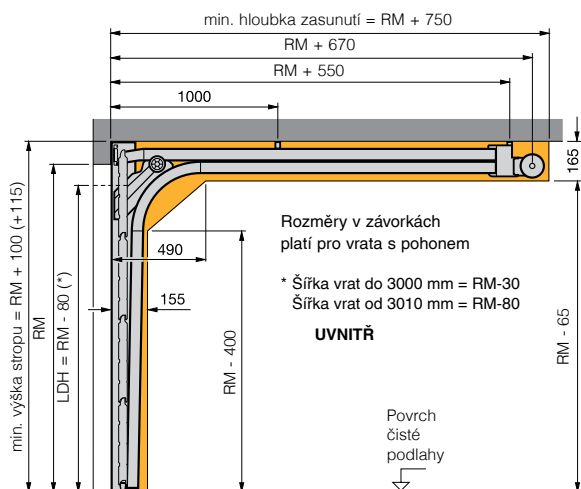
Kování Z



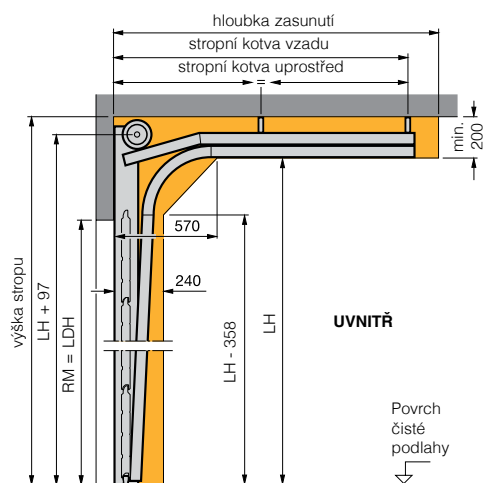
Kování N



Kování L



Kování H



Při zájmu o tento druh kování pro vrata s horním vedením se prosíme obraťte na svého autorizovaného prodejce společnosti Hörmann.

Vysvětlení rozměrů

| | |
|-----|--|
| RM | rastrová výška (objednací rozměr) |
| LZ | světlá míra zárubně (objednací rozměr) |
| LDH | světlá průjezdná výška |
| LDB | světlá průjezdná šířka |
| LH | výška vodící kolejnice |

Garážová sekční vrata LPU 40 s integrovanými dveřmi

Integrované dveře bez vysokého prahu

Rozměry a montážní data

Rozsah velikostí integrovaných dveří s drážkou S, s drážkou M

Rozměry v mm

| Výška vrat Objednávací míra Rozměr rastru (RM) | | | | | | | | | Lamely | | Průchozí výška integrovaných dveří cz | | Výška kliky od OFF | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|-------|--|----------|-----------------------|-----|
| | | | | | | | | | Počet | Výška | Drážky | Kazeta M | | |
| 3000 | x | | | | | | | | | 6 | 500 | 1955 | 1955 | 831 |
| 2875 | x | | | | | | | | | 6 | 479 | 1871 | 1871 | 799 |
| 2750 | x | | | | | | | | | 5 | 550 | 2155 | 2155 | 906 |
| 2625 | x | | | | | | | | | 5 | 525 | 2055 | 2055 | 868 |
| 2500 | x | | | | | | | | | 5 | 500 | 1955 | 1955 | 831 |
| 2375 | x | | | | | | | | | 5 | 475 | 1855 | 1855 | 793 |
| 2250 | x | | | | | | | | | 4 | 562 | 2123 | 2203 | 924 |
| 2205 | x | | | | | | | | | 4 | 550 | 2075 | 2155 | 906 |
| 2125 | x | | | | | | | | | 4 | 531 | 1999 | 2079 | 877 |
| 2080 | x | | | | | | | | | 4 | 520 | 1955 | 2035 | 861 |
| 2000 | x | | | | | | | | | 4 | 500 | 1875 | 1955 | 831 |
| 1955 | x | | | | | | | | | 4 | 488 | 1827 | 1907 | 813 |
| 1875 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 4 | 468 | 1747 | - | 782 |

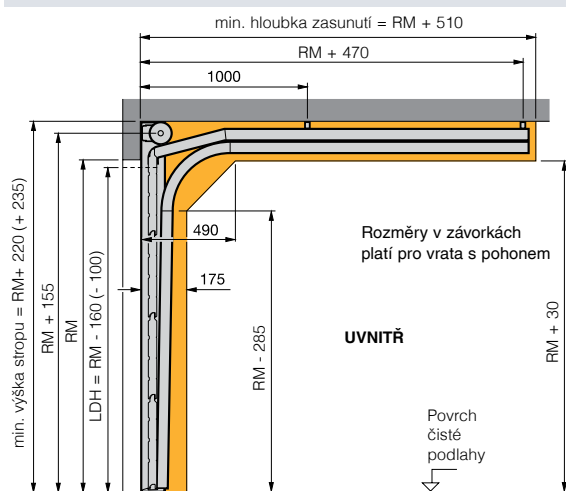
| Šířka vrat Objednávací míra Světlý rozměr zárubně (LZ) | | | | | | | | |
|---|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| 2250 | 2375 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 |
| 3 (do 2970) | | | | 4 (do 3690) | | | 5 | |
| Počet kazet popřípadě zasklení kazet na lamelu | | | | | | | | |

není možno u drážkových vrat s horním hliníkovým rámem

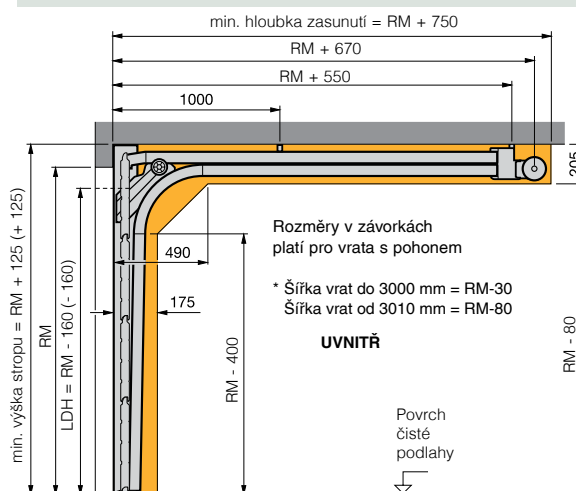
x není možno u provedení s kazetou

Integrované dveře nejsou možné také u kazetových vrat v rozsahu:
šířky vrat (LZ) od 2980 do 3100 mm a
šířky vrat (LZ) od 3700 do 3850 mm

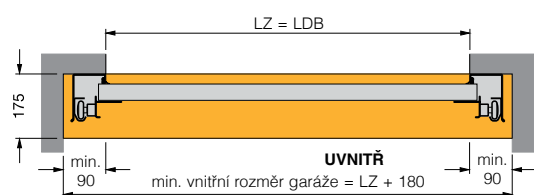
Kování N



Kování L



Kování N a L (pohled shora)



Pozor

Před montáží sekčních vrat musí být dokončeny otvory pro vrata a podlaha garáže. Ve volném prostoru pro montáž vrat nesmí být žádné rozvody, vytápěcí ventilátory atd.

Výška otvoru nesmí být menší než objednávací míra vrat (RM), neboť jinak se integrované dveře nedají otevřít.

Vysvětlení rozměrů

| | |
|-----|---|
| RM | rastrová výška (objednávací rozměr) |
| LZ | světlná míra zárubně (objednávací rozměr) |
| LDH | světlná průjezdná výška |
| LDB | světlná průjezdná šířka |
| LH | výška vodící kolejničky |

Vedlejší dveře z oceli a dřeva

Garážová sekční vrata

Rozměry a montážní data

Normované velikosti, vedlejší dveře z oceli (atypické velikosti na dotázání) Rozměry v mm

| objednávací rozměr | Světla hotová míra otvoru | Výška kliky od OFF | | |
|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| | | Typ profilu 1 | Typ profilu 2 | Typ profilu 3 |

Bloková zárubeň, montáž za otvor (objednávací rozměr = vnější rozměr rámu)

Typ profilu 1 a 2 s drážkou, kazetou S a M

| | | | |
|-------------|------------------------|------|------|
| 990 × 2058 | 855- 875 × 1990 -2000 | 955 | 1050 |
| 990 × 2183 | 855- 875 × 2115 -2125 | 1010 | 1050 |
| 1115 × 2058 | 980- 1000 × 1990 -2000 | 955 | 1050 |
| 1115 × 2183 | 980- 1000 × 2115 -2125 | 1010 | 1050 |

Bloková zárubeň, montáž do otvoru (objednávací rozměr = vnější rozměr rámu)

Typ profilu 2 s drážkou

| | | | |
|------------|-------------|------|--|
| 855 × 1990 | 875 × 2000 | 1050 | |
| 855 × 2115 | 875 × 2125 | 1050 | |
| 980 × 1990 | 1000 × 2000 | 1050 | |
| 980 × 2115 | 1000 × 2125 | 1050 | |

Rohová zárubeň, vnitřní doraz (objednávací rozměr = směrný stavební rozměr)

Typ profilu 1 s drážkami, S, M kazeta, typ profilu 2 s drážkami

| | | |
|-------------|------|------|
| 875 × 2000 | 955 | 1050 |
| 875 × 2125 | 1010 | 1050 |
| 1000 × 2000 | 955 | 1050 |
| 1000 × 2125 | 1010 | 1050 |

Rohová zárubeň, venkovní doraz (objednávací rozměr = směrný stavební rozměr)

Typ profilu 2 s drážkami, typ profilu 3 s drážkami, S, M kazeta

| | | |
|-------------|------|------|
| 875 × 2000 | 1050 | 955 |
| 875 × 2125 | 1050 | 1010 |
| 1000 × 2000 | 1050 | 955 |
| 1000 × 2125 | 1050 | 1010 |

Normované velikosti vedlejších deří ze dřeva (atypické velikosti na dotaz)

Montáž za otvor (objednávací rozměr = vnější rozměr rámu)

s drážkou S, kazetou V

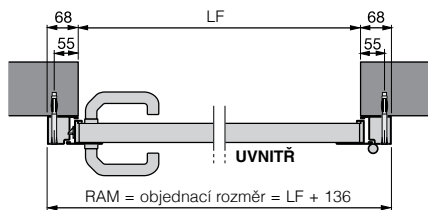
| | | |
|-------------|------------------------|------|
| 1005 × 2190 | 855- 875 × 2115 -2125 | 1050 |
| 1130 × 2190 | 980- 1000 × 2115 -2125 | 1050 |

s motivy

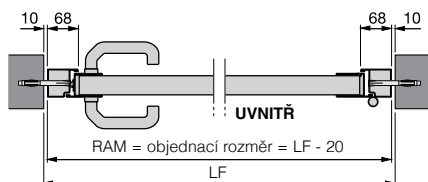
| | | |
|-------------|------------------------|------|
| 1130 × 2190 | 980- 1000 × 2115 -2125 | 1050 |
|-------------|------------------------|------|

Pohled shora

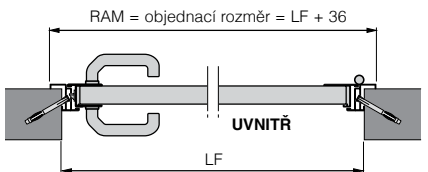
Ocelové vedlejší dveře
Montáž za otvorem Příklad - typ profilu 1



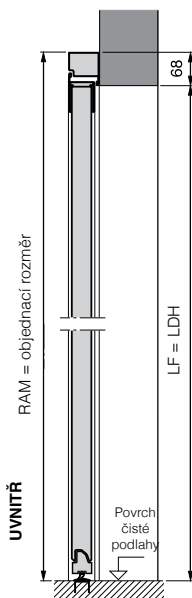
Ocelové vedlejší dveře
Montáž v otvoru Příklad - typ profilu 2



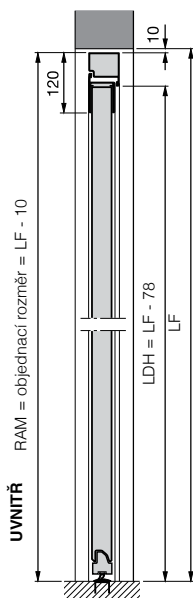
Ocelové vedlejší dveře s rohovou zárubeň
Příklad vnějšího dorazu - typ profilu 3



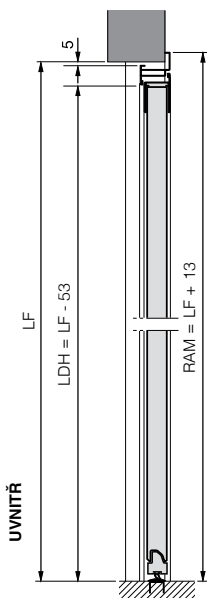
Ocelové vedlejší dveře
Montáž za otvorem



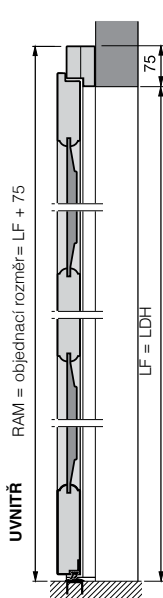
Ocelové vedlejší dveře
Montáž za otvorem



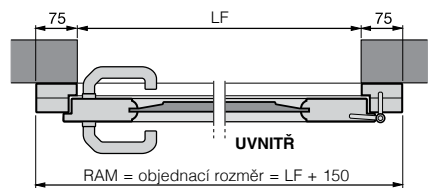
Ocelové vedlejší dveře
Hliníková rohová zárubeň
Otvírající se ven



Dřevěné vedlejší dveře
Montáž za otvorem



Dřevěné vedlejší dveře
Montáž za otvorem





**Zažijte kvalitu se společností
Hörmann**

Domovní dveře

Ušlechtilý poutač:
Hliníkové domovní dveře s tepelnou izolací,
šetřící energii.



Přístřešky

Praktický doplněk domovních dveří podle vašeho
přání.



Ocelové dveře

Rychlá montáž:
Pevné dveře pro všechny části domu,
od sklepa až po půdu.



Zárubně

Rozsáhlý program pro nové stavby, adaptace
a modernizaci.

Garážová vrata

Hodící se ke každé architektuře:
Výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.

Pohony vrat

Jednoduše pohodlné:
Pohony pro garážová vrata a vjezdové brány Hörmann.

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 Icktershausen



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

(Vydání 07.08) 85 184 CZ/P - 2.6 - Datum tisku 07.08

www.hoermann.com

