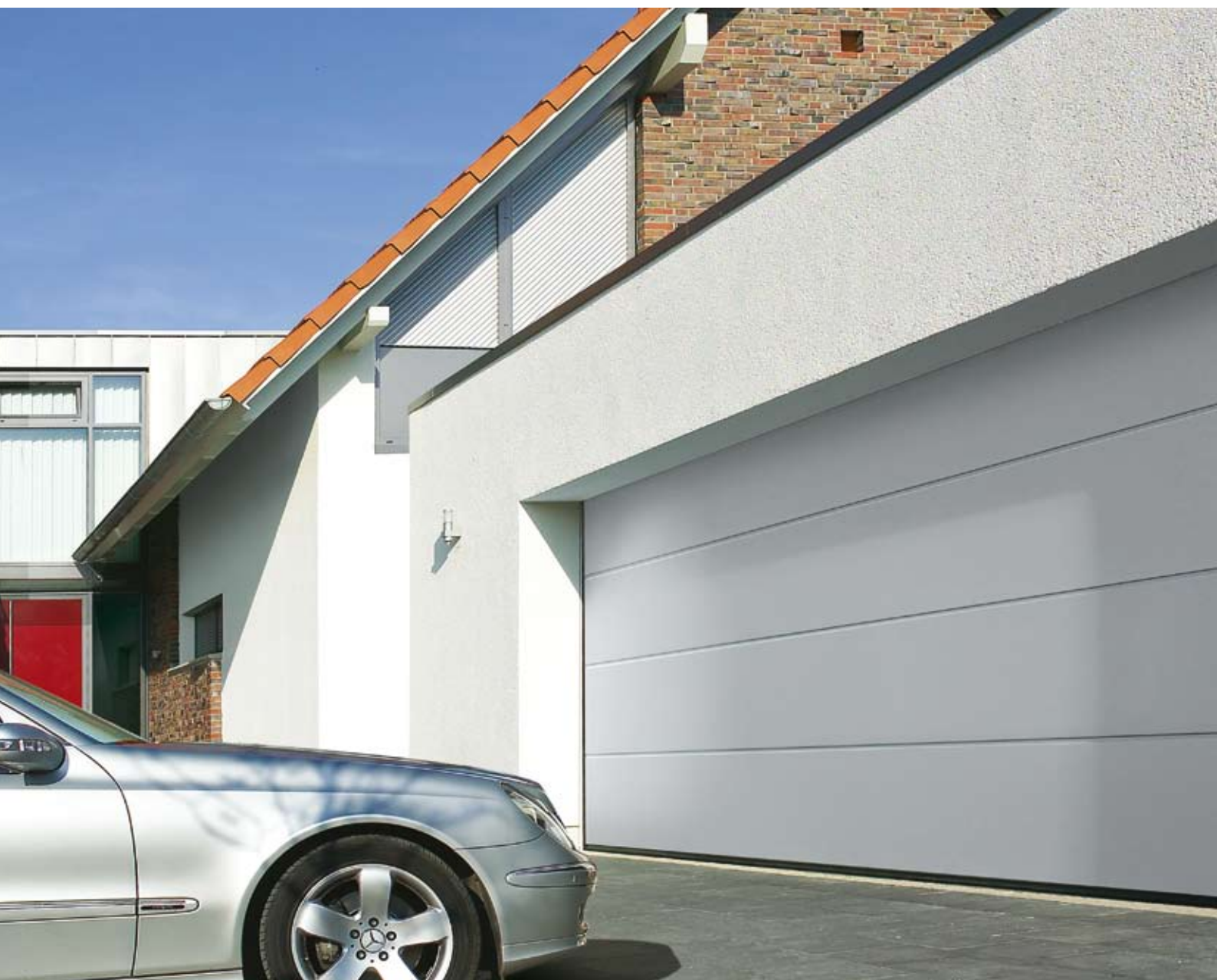


// Až o 50% rychlejší otevírání u automatických vrat



Garážová sekční vrata

Komfort, který nadchne, bezpečnost, která přesvědčí!





Budete z nich mít dlouho radost

Kvalita Hörmann se vyplatí

S garážovými sekčními vraty se rozhodnete pro dlouholeté know-how velké mezinárodní značky. Sekční vrata Hörmann se vyznačují nejlepší kvalitou materiálů a vynikajícím zpracováním a nabízejí nejvyšší míru komfortu obsluhy a funkční bezpečnosti. Za to ručíme svým dobrým jménem.

Obsah



Konstrukční výhody	4
Automatická vrata s pohonem	6
Ručně ovládaná vrata, rukojeti	8
Modernizace vrat	10
Ocelová vrata jednostěnná a dvoustěnná	12
Ocelová vrata Design	24
Vrata s výplní z masivního dřeva	26
Vrata Design s výplní z masivního dřeva	30
Vedlejší dveře	32
Přehled motivů pro vrata a vedlejší dveře	34
Integrované dveře	36
Barvy	38
Povrchy	40
Prosklení	42
Príslušenství k pohonům	44
Bezpečnostní charakteristiky	46
Výkonové vlastnosti	48
Velikosti vrat, montážní údaje	50
Přehled programu dveří	54

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.

Certifikovaná značková kvalita s dlouholetou zárukou

Vrata a pohony jsou u společnosti Hörmann samozřejmě navzájem stoprocentně sladěny a pro Vaši bezpečnost přezkoušeny z hlediska norem a prověřeny institutem TÜV.

Zhotovují se podle systému řízení jakosti DIN ISO 9001 a **již nyní splňují požadavky evropské normy 13241-1** (blíže strany 48-51).

* Záruční podmínky, popisové texty a další informace k sekčním vratům Hörmann naleznete na internetu: www.hoermann.com.





Sekční vrata nabízí samé výhody

Se sekčními vraty Hörmann se rozhodnete správně

Tato vysoce kvalitní garážová vrata se otevírají svisle a poskytují Vám tak množství prostoru v garáži i před ní. Díky této výhodné konstrukci jsou dokonce předepsána na stavebních čarách, například pokud se garáž nachází bezprostředně u veřejného chodníku.

Proč se spokojit s málem? Využijte našich výhod!

Získáte více místa

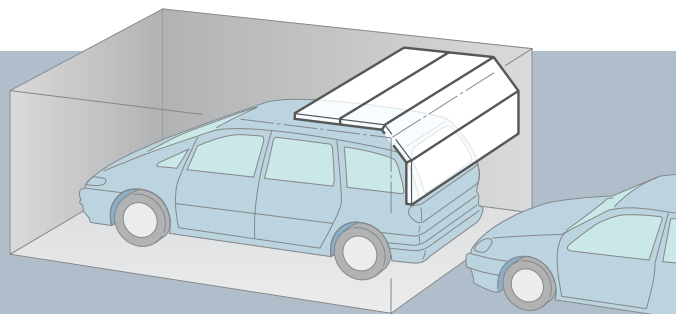
Sekční vrata se otevírají svisle a zajišťují úsporně pod střechu. Tento konstrukční princip Vám poskytne maximum místa v garáži a k parkování před garáží.

Zvětšíte průjezd

Montáží za otvorem uvolní sekční vrata Hörmann téměř celý průjezd. To oceníte zejména u dodávek, transportérů a terénních vozidel.

Hodí se do každé garáže

Tvar otvoru nehraje žádnou roli - ať pravoúhlý, skosený, s úsečovými nebo kulatými oblouky. Sekční vrata Hörmann pasují vždy.



Dva systémy pružin, jedna kvalita.

Garážová sekční vrata Hörmann se pohybují lehce, tiše a bezpečně. Díky vynikajícímu technickému řešení a četným patentům Vám společnost Hörmann nabízí optimální vybavení pro každá vrata.

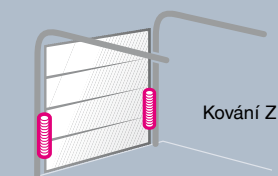
Sekční vrata do šířky 3000 mm a výšky 2625 mm jsou standardně vybavena osvědčenou technikou tažných pružin (Z-kování).

Větší sekční vrata a vrata s integrovanými dveřmi nebo vrata s masivní výplní se dodávají s technikou torzních pružin (kování N, L).

Další podrobnosti o patentovaných pružinových systémech a dalších vynikajících bezpečnostních parametrech sekčních vrat Hörmann najdete na stranách 46-47.

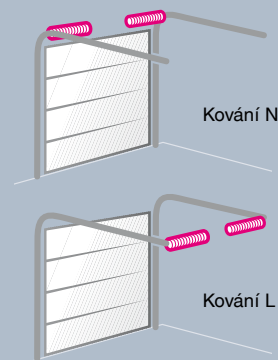
Technika tažných pružin

u sekčních vrat
do 3000 mm šířky
a 2625 mm výšky



Technika tažných pružin

- u větších a těžších
vrat, jako jsou například
dřevěná vrata nebo vrata
s integrovanými dveřmi.



Jednostěnná vrata LTE jsou ideální pro samostatné garáže, které nepotřebují žádnou tepelnou izolaci.

Dvoustěnná vrata EPU jsou řešením v případě, kdy Vaše garáž navazuje přímo na dům nebo kdy z garáže vede vchod do domu.

Dvoustěnná vrata LPU s tepelnou izolací nabízejí nejlepší možnou izolaci. Doporučují se v případě, že garáž využíváte zároveň jako dílnu nebo jen chcete udržet nízké náklady na energii. 42 mm silné lamely kromě toho zajišťují ještě větší stabilitu a klidnější chod vrat.



LTE 40
jednostěnná



EPU 40
dvoustěnná
silná 42/20 mm



LPU 40
dvoustěnná
silná 42 mm

Co se otevírá automaticky
nepotřebuje žádnou rukojeť!

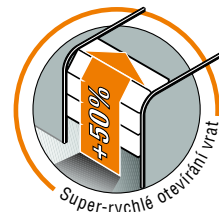


Automatická sekční vrata Hörmann

Protože jsou mnohem pohodlnější a bezpečnější

Automatická vrata Hörmann obsluhujete stejně pohodlně jako svůj televizor. Jediné stisknutí tlačítka a vjíždíte do garáže, čímž jste chráněni za každého počasí. A za tmy je přímá cesta mnohem bezpečnější. Vrata a pohony značky Hörmann jsou samozřejmě odzkoušeny a certifikovány jako bezpečné zařízení v každé kombinaci podle evropské normy 13241-1.

Až o 50% vyšší rychlost otevírání vrat při použití pohonu SupraMatic



ProMatic // NOVINKA



Hodnotný 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.
Špičková síla: 400 N

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

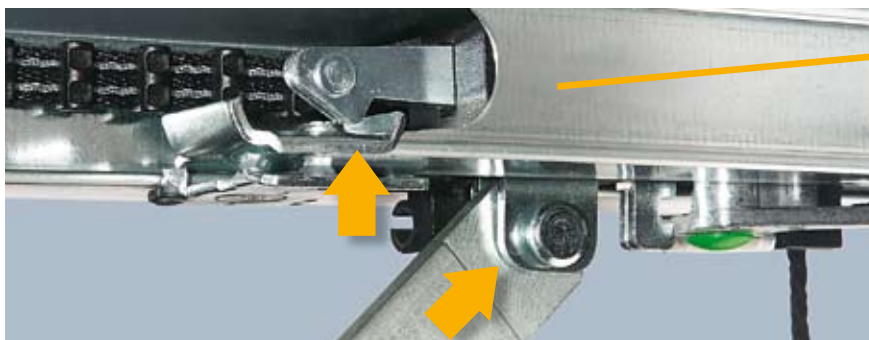
Pro vrata do šířky 5500 mm
Špičková síla: 800 N

SupraMatic P

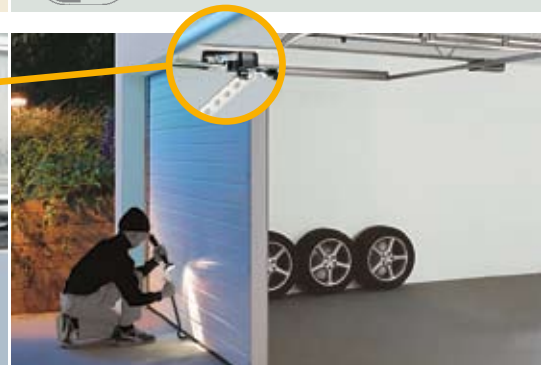
Pro vrata do šířky 5500 mm, těžká dřevěná vrata a vrata s integrovanými dveřmi.
Špičková síla: 1000 N

Výhody pohonů

- Rádiová frekvence 868,3 MHz se stabilním dosahem
- 4-tlačítkový ruční vysílač s bezpečnostním kódem s více než 1 biliónem kombinací.
- Integrovaný přijímač // NOVINKA
- 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



Uzavření vrat v kolejnici pohonu - patent společnosti Hörmann



... s automatickým uzavřením vrat

Pohon a dálkové ovládání nahrazují zámek a rukojeť.

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.

**Komfortní příslušenství
k pohonům Hörmann naleznete
na stranách 44-45.**



Ručně ovládaná sekční vrata

Krásná rukojeť pro zvláštní důraz

Ideální rukojeť pro Vaše manuální sekční vrata Hörmann si laskavě vyberte sami, aby se hodila k vratům a vstupnímu úseku Vašeho domu, a objednejte ji samostatně v rámci své objednávky vrat. Autorizovaný prodejce Hörmann Vám ji rád namontuje.

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



Černá umělá hmota



Hliníkový odlitek bílý (dle RAL 9016)

Ergonomické, bezpečné, se špičkovým designem

S touto designéry a bezpečnostními experty vyvinutou vratovou rukojetí máte v ruce kvalitu, jakou Vám v této podobě nikdo jiný nenabídne.

Cylindrická vložka v rovině plochy lze začlenit do uzavíracího systému domu.



Hliníkový odlitek odstín nové stříbro



Hliníkový odlitek odstín mosaz



Hliníkový odlitek rustikální



Ušlechtilá ocel kartáčovaná



Ušlechtilá ocel leštěná



Hliníkový odlitek odstín bronz

Ochrana proti vloupání díky uzavření se západkou



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

Stará vrata pryč, nová sem.
Rychle a čistě v jednom dni.



Modernizace s normovanými velikostmi

Proč platit víc za vrata na míru

Ten, kdo dnes renovuje, vymění ve většině případů svá postarší výklopná vrata za moderní garážová sekční vrata. Protože se pohybují lehčeji a tišeji, poskytují větší průjezd a především více místa před garáží i v ní. Zde jsou automatická sekční vrata Hörmann správným rozhodnutím.

„Vše se výborně podařilo
a nová vrata vypadají také
mnohem lépe.“



Výhody

- Cenově výhodné renovační velikosti místo drahého zhotovení vrat na míru.
- Přesné lícování také pro Vaši garáž při montáži za otvorem, při montáži v otvoru i u kabřincového zdiva
- Rychlejší, protože většinu normovaných velikostí máme na skladě a nemusíme je zvlášť vyrábět.
- Více místa na parkování před garáží a např. pro dodávku v garáži. Také průjezd se zvětší.
- Čistá demontáž i montáž bez výraznějších změn na zdivu.
- Pohony garážových vrat Hörmann se i při omezeném místě téměř vždy vejdou dovnitř garáže.

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



Rychlá a cenově výhodná modernizace vrat s přesnými normovanými velikostmi.

Protože Hörmann má mnoho normovaných velikostí, které jsou přesně sladěny se starými výklopnými vraty (strany 52, 54).

S těmito normovanými velikostmi ušetříte skutečné peníze. **Drahá speciální výroba není z 90% nutná.** Pokud by se žádná z mnoha našich normovaných velikostí nehodila, zhotovíme Vaše vrata samozřejmě i na míru.

**Autorizovaný prodejce
Hörmann Vám rád poradí!**



Výměna vrat
Rychle a čistě
v jednom dni. Vaše stará
vrata budou ekologicky
zlikvidována.



Nadčasová úzká drážka

- pro klasický vzhled

Tato vrata se vyznačují stejným rozdělením drážek, jejichž rozestup je přesně uzpůsoben výšce vrat.* Vyberte si vrata jednostěnná nebo dvoustěnná pro větší stabilitu a tepelnou izolaci.

Ocelová vrata jednostěnná a dvoustěnná

LTE 40

LPU 40

drážka S



LTE 40
drážka S
jednostěnná



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 34.



Stejněměrné rozdělení drážek u vrat a dveří.*
Rozestup drážek podle výšky vrat 117 až 141 mm.

Příklad povedené barevné
harmonie.



Tato vrata dodáváme ve stejném
vzhledu i jako velká halová vrata
do šířky 7 m a výšky 5 m.

* u vratových výšek v rozměru rastru

K architektuře se hodící čisté linie garážových vrat a domovních dveří



Aktuální střední drážka

Velmi pěkná a moderní

Tento moderní drážkovaný vzhled se vyznačuje rovnoměrným dělením.*

Ve spojení s domovními dveřmi TopPrestige, motiv 689 AF, skutečně přitahuje pohled.

Ocelová vrata jednostěnná a dvoustěnná

LTE 40

EPU 40/LPU 40

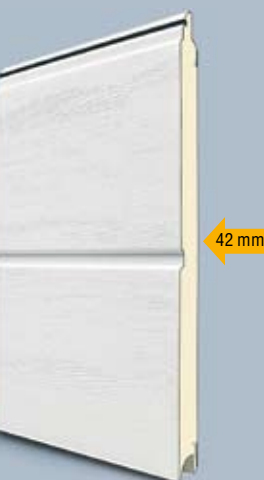
drážka M



LTE 40
drážka M
jednostěnná

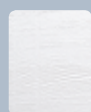


EPU 40
drážka M
dvoustěnná
vratové křídlo silné
42/20 mm



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



Silkgrain®
šířka 5000
výška 3000



Decograin®
šířka 5000
výška 3000



Decograin®
šířka 5500
výška 3000

Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 34.



Stejnomořné rozdělení drážek u vrat a dveří.
Rozestup drážek podle výšky vrat 234 až 281 mm.

Povrch Decograin® obdržíte
nyní i v elegantním mahagonu.
// NOVINKA



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

* u vratových výšek v rozměru rastru

Z plynulého provozu rovnou do garáže.



Elegantní velká drážka

Jasně linie, plně v trendu

Tato velkoplošně rozčleněná garážová vrata s jednoznačně stejným rozložením lamel* jsou výrazem moderní domovní architektury a plně odpovídají trendu. Jsou výhodná zejména ve světlých barvách jako automatická vrata s pohonem.

Ocelová vrata dvoustěnná

EPU 40

LPU 40

drážka L



EPU 40

drážka L
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42/20 mm

LPU 40

drážka L
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42/20 mm

Povrchy a rozměry vrat

(maximální šířky a výšky v mm)



Silkgrain®
šířka 5000
výška 3000

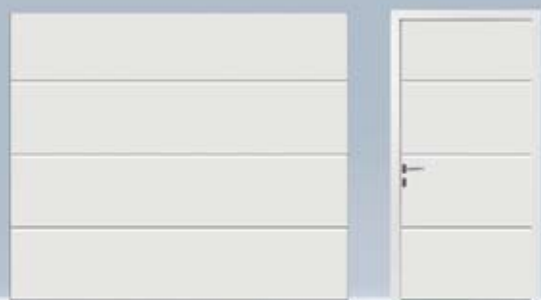


Woodgrain
šířka 5500
výška 3000



Silkgrain®
šířka 5000
výška 3000

Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od strany 34.



Stejnomořné rozdělení drážek u vrat a dveří.*

S hladkým povrchem
Silkgrain® získají vrata
navíc na přitažlivosti.



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

* u vratových výšek v rozměru rastru



Oblíbená malá kazeta

Přijde všude vhod

Kazetová vrata Hörmann působí díky svému rozvržení velmi příjemně.

Kazety mají přesně stejné rozestupy šířkové, výškové a u krajů.

U atypických tepelně izolovaných vrat se mohou krajové vzdálenosti mírně lišit, což ale není vůbec nápadné.

Ocelová vrata jednostěnná a dvoustěnná

LTE 40

EPU 40

kazeta S



LTE 40
kazeta S
jednostěnná



EPU 40
kazeta S
dvoustěnná
vratové křídlo silné 42/20 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 34.



Rozměr kazet: 425 x 300 mm

Povrch Decograin® Golden Oak
s detailně věrným charakterem
dřeva.



Prosklením s designem Sunrise získají
Vaše garážová vrata zcela osobitý ráz.
Více k novému prosklení na straně 39.



Klasická střední kazeta

Reprezentativní po celá desetiletí

Uspořádání kazet se počítá individuálně pro každou velikost vrat. Proto jsou zaručeny přesně stejné rozestupy mezi kazetami a ke krajům. Udělejte si srovnání. Tato harmonie je optickým znakem kvality a je typická pro kazetová vrata Hörmann.

Ocelová vrata jednostěnná a dvoustěnná

LTE 40

LPU 40

kazeta M



LTE 40
kazeta M
jednostěnná



LPU 40
kazeta M
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 34.



Rozměr kazet: 650 x 300 mm



S prosklením jako dekorativním
prvkem a barevným sladěním se
stavebním stylem a kabřinci se tato
vrata stanou atraktivním poutačem.



Exkluzivní velká kazeta

Obzvlášť vhodná ke dvougarážím

Nová, velmi široká ocelová kazeta dokonale rozvržená s přesně stejnými rozestupy od kazety ke kazetě a ke krajům. To je exkluzivita, kterou Vám nabízí pouze společnost Hörmann.

Ocelová vrata dvoustěnná

LPU 40

kazeta L



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 34.



Rozměr kazet: 1034 x 300 mm

Velmi komfortní jako automatická
vrata s pohony garážových vrat
Hörmann.



S prosklením v designu Sunrise působí
široká kazeta obzvlášť atraktivně.
Více o prosklení na straně 39.

Vrata Design samozřejmě s pohonem

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



Atraktivní ocelová vrata Design

Také v partnerském vzhledu s domovními dveřmi

S linií Design od společnosti Hörmann propůjčíte svému domu a garáži zcela osobitý ráz a odlišíte se tak od všednosti. Díky mnoha tvůrčím variantám se stylově aranžovanými prvky budou tato vrata Design zejména v kombinaci s domovními dveřmi Design značky Hörmann přitahovat pohledy.

Garážová vrata a vedlejší a domovní dveře se stylovými aplikacemi z ušlechtilé oceli a atraktivními zasklívacími prvky.

Byl-li dosud vchod do domu jedinou „vizitkou“, můžete nyní uzpůsobit také garáž jako poutač na stejné vysoké úrovni. Nechte se nadchnout krásnými motivy a rozmanitými možnostmi.



Vrata
motiv 469 // **NOVINKA**



Vedlejší dveře
motiv 469 // **NOVINKA**



Vrata
motiv 463



Vedlejší dveře
motiv 463



Domovní dveře
motiv 170 AF



Vrata
výška 457



Vedlejší dveře
motiv 457



Domovní dveře
motiv 188 AF

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



Silkgrain®
šířka 5000
výška 3000

Vedlejší dveře
se vždy otevírají
dovnitř, jsou
k dodání s
blokovou nebo
rohovou zárubní.

Domovní dveře
mají stejnou barvu
jako garážová vrata,
ale liší se úrovní
lesku v závislosti
na materiálu.

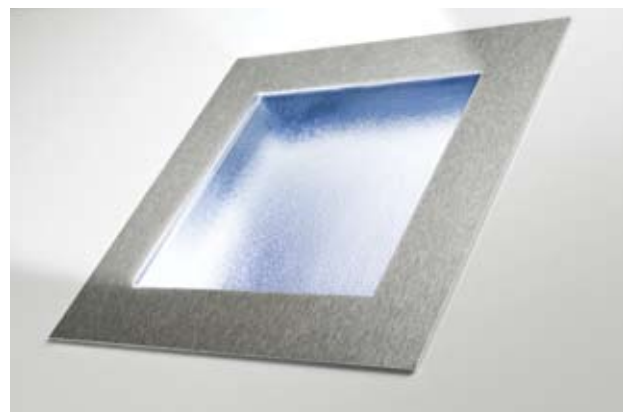
Informace o provedení povrchu
a barevných odstínech najdete od
strany 34.

Dvoustěnná vrata Design s tepelnou
izolací obdržíte s technikou torzních
pružin.

Další motivy vrat Design
naleznete na straně 32 a 33,
všechny domovní dveře Design
naleznete v katalogu domovních
dveří Hörmann a na
www.hormann.cz.

Vrata Design se zasklívacími prvky

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



Vrata Design a domovní dveře s novým
barevným odstínem CH 703 antracit,
přizpůsobené architektuře domu.



Tradiční dřevěná drážka

V rustikálním stylu venkovských domů

U vrat Hörmann z masivního dřeva je dřevo pečlivě tříděno.

Prvotřídní zpracování se odráží nejen v detailu, ale také v zcela pravidelném dělení.* Masivní dřevo je již 2x impregnováno, a tím chráněno proti škůdcům a zamodralosti dřeva.

Vrata s výplní z masivního dřeva

LTH 40

drážka S



LTH 40
drážka S



LTH 40
drážka S

Smrk severský

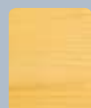
Smrk severský je světlé dřevo jehličnatých stromů s převážně přímým průběhem vláken. Jádrová vřetena, ojedinělé smolníky, točivost a žlutavě hnědé „větve“ jsou zcela přirozené.

Tsuga kanadská

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

Druhy dřeva a rozměry vrat

(maximální šířky a výšky v mm)



šířka 5000
výška 3000



šířka 5000
výška 3000

Dřevo potřebuje ochranu

Na ochranu proti dřevním škůdcům a zamodralosti jsme dřevo již předem ošetřili. Proti UV záření ho musíte dále ošetřit lazuroou na ochranu dřeva, aby zůstal zachován krásný vzhled. Jak, to si přečtete ve zpravodajích registrovaného spolku. Více informací najdete na www.hoermann.com



Stejnoměrné rozdělení drážek u vrat a dveří.*
Rozestup drážek podle výšky vrat 117 až 141 mm.

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



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

* u vratových výšek v rozměru rastru



Reprezentativní dřevěná kazeta

V mistrné kvalitě

Pokud vzhled Vašeho domu určuje dřevo, uplatní se zejména tato kazetová vrata Hörmann. Vyznačují se vybraným dřevem a prvotřídním řemeslným zpracováním.

Vrata s výplní z masivního dřeva

LTH 40

Kazeta-V



LTH 40
Kazeta V

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.



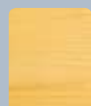
LTH 40
Kazeta V

Tsuga kanadská

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

Druhy dřeva a rozměry vrat

(maximální šířky a výšky v mm)



šířka 5000
výška 3000



šířka 5000
výška 3000

Dřevo potřebuje ochranu

Na ochranu proti dřevním škůdcům a zamodralosti jsme dřevo již předem ošetřili. Proti UV záření ho musíte dále ošetřit lazurou na ochranu dřeva, aby zůstal zachován krásný vzhled. Jak, to si přečtete v odborných návodech výrobců lazur či na www.hormann.cz.



Stejněměrné rozvržení kazet u vrat a dveří.
Rozměr kazet variabilní.

K dalšímu ošetření proti UV paprskům můžete zvolit i jinou lazuru na dřevo, např. teak.



Přirozeně teplý barevný odstín dřeva a prvotřídní zpracování vrat a vedlejších dveří, motiv 402, podtrhují charakter domu.

U motivu 405 se vzhledem křídlových vrat zesilují nasazená, volitelně dodávaná kování optický dojem. Barevné provedení hodící se k architektuře bylo individuálně provedeno stavebníky.



Kvalitní dřevěná vrata Design

Příroda ve své nejkrásnější podobě

U těchto exkluzivních vrat ze Smrku severského nebo Tsugy kanadské se spojuje řemeslné umění s uměleckým frézováním motivů. To jsou vrata z masivního dřeva, která na sebe přitahují pohledy. Standardně jsou dodávána s pohonem.

Vrata s výplní z masivního dřeva v 5ti atraktivních motivech a individuálním vzhledu

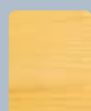


LTH 40
Kazeta V
Smrk severský



LTH 40
Kazeta V
Tsuga kanadská

Druhy dřeva a rozměry vrat (maximální šířky a výšky v mm)



šířka 5000
výška 3000



šířka 5000
výška 3000



motiv 403

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



tropická zelená



červená multicolor



motiv 404



balmoral-rosso



motiv 405
optimální s kováním křídlových vrat pro montáž na stavbě.



Detail kování

Přehled všech motivů dřevěných vrat Design je uveden na straně 32.

Kreativně utvářené dřevo. Každá vrata jsou unikát.

Utvořte si svá vrata sami. Například s Vašimi iniciálami, číslem domu nebo Vaším oblíbeným motivem.

Jednoduchý výkres jako předloha stačí.



Příklad individuálního frézování.
Moderní a věčné jako architektura.

Přirozeně teplý barevný odstín dřeva a prvotřídní zpracování vrat a vedlejších dveří.
U garáží bez druhého vchodu doporučujeme
přídavné vybavení zámkem s nouzovým odemýkáním.

Přehled všech motivů sekčních vrat

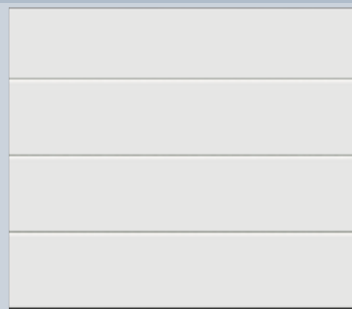
Motivy z oceli a plného dřeva



Drážka S



Drážka M



Drážka L



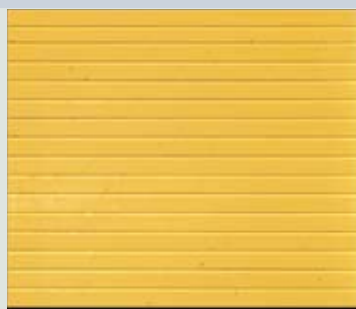
Kazeta S



Kazeta M



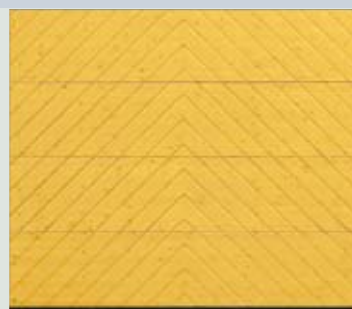
Kazeta L



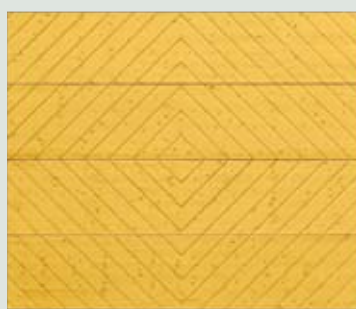
Drážka S



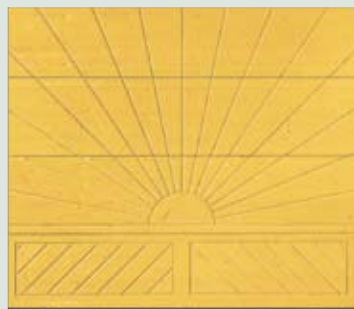
Drážka V



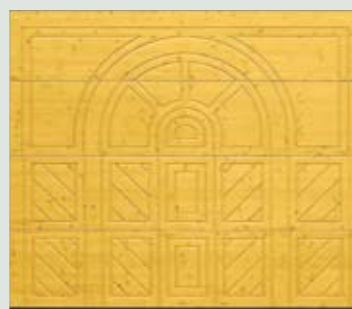
motiv 401



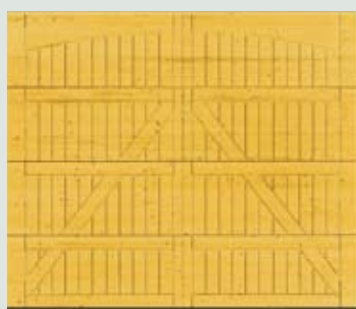
motiv 402



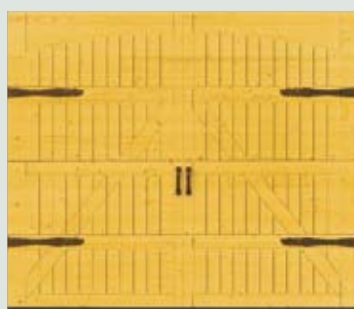
motiv 403



motiv 404



motiv 405



Vrata Design, motiv 405, optimální s kováním křídlových vrat pro montáž na stavbě.

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

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

Zvolte si vrata podle svého přání
z množství motivů z oceli a masivního dřeva.

Ocelové motivy Design



motiv 450



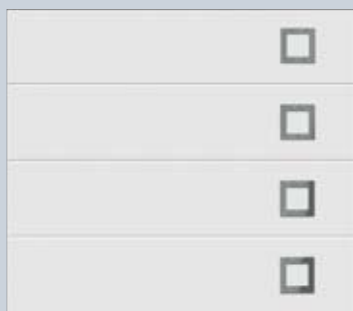
motiv 458



motiv 457



motiv 454



motiv 451



motiv 461



motiv 456



motiv 452



motiv 462



motiv 455



motiv 453



motiv 463

Síly vratového křídla

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

Provedení povrchu

- Woodgrain
- Silkgrain®
- Decograin® Golden Oak (Zlatý dub)
- Decograin® Mahogon



motiv 459 // NOVINKA



motiv 469 // NOVINKA

 Více o množství barevných odstínů najdete na stranách 36-37.

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



Krásné povrchy

Elegantní, ušlechtilé a moderní

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

Povětrnostně odolná dlouhodobá ochrana, dosažená

- žárově pozinkovaným materiálem
- vysoce kvalitním, oboustranným polyesterovým základním nátěrem



Povrch Woodgrain

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

Povrch Silkgrain®

Tento hedvábně hladký, elegantní povrch se dá obzvlášť snadno čistit. 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.

Povrch Decograin®

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

Povrch Decograin® obdržíte ve dvou variantách motivů, Golden Oak (Zlatý dub) (horní obrázek) a nově Mahagon (spodní obrázek). Vnitřní strany vrat jsou zásadně v šedobílém odstínu (RAL 9002).

Barevná vrata přitahují pohledy



Barvy ve velké rozmanitosti

Udělejte ze svých vrat něco více

Sladte také garážová vrata s barevným konceptem svého domu. S fasádou, střechou, domovními dveřmi, okny. Vše pak působí velmi harmonicky.

V 15ti zvýhodněných barvách ve stejné ceně a v cenově nejvýhodnější provozní bílé.

Standardně v dopravní bílé

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

Dvoutěnná ocelová vrata

Dvoutěnná ocelová vrata a vedlejší dveře obdržíte navíc v 15ti cenově výhodných přednostních barevných odstínech, v novém barevném odstínu antracit CH 703 a v přibližně 200 barevných odstínech RAL.

Výjimkou jsou perleťové, svítivé a metalické barvy a také velmi tmavé barevné odstíny, protože při slunečním záření nelze vyloučit trhliny v pění a průhyby.



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

Výhradně u společnosti Hörmann // NOVINKA

K atraktivním domovním motivům v antracitovém odstínu obdržíte tento velmi ušlechtilé působící speciální barevný odstín (CH 703) nyní i pro dvoutěnná garážová sekční vrata. Zeptejte se na tuto vysoce kvalitní kombinaci svého autorizovaného prodejce. Vrata a dveře v partnerském vzhledu.



Antracit CH 703

Zobrazení barev není z tiskových důvodů barevně závazné. Nechte si prosím poradit od svého autorizovaného prodejce společnosti Hörmann. Všechny barvy odpovídají RAL, zvenku i zevnitř ve stejném provedení.

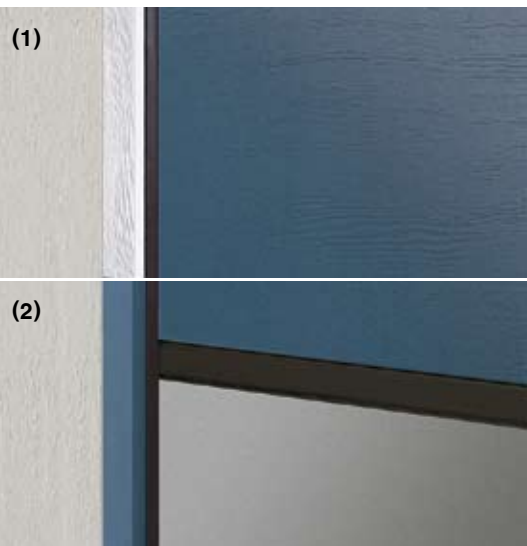
provozní bílá RAL 9016	antracitově černá RAL 7016
bílý hliník RAL 9006	jedlová zeleň RAL 6009
terakotově hnědá RAL 8028	mechově zelená RAL 6005
hlinitá hnědá RAL 8003	bledě šedomodrá RAL 5014
okrově hnědá RAL 8001	ocelová modř RAL 5011
okenní šedá RAL 7040	safírově modrá RAL 5003
světle šedá RAL 7035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

Zárubně

Vyrovnávací clona překladu se vždy dodává opticky shodná s lamelami vrat.

Boční zárubně jsou standardně bílé, s povrchem Woodgrain. (1).

Pokud se boční zárubně nehodí ke stavbě, doporučujeme volitelné kryty zárubní ve špičkovém optickém provedení (2). Nebo si zárubeň přizpůsobíte sami pomocí dodané barvy.



Použití akcentů

Stylová integrace světla

Utvořte 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“. Nebo zvolte pro Vaše kazetová vrata klasický vzhled s ozdobnými příčlemi. A s efektivními motivy Sunrise zažijete na svých vratech denně „východ slunce“.

Prosklení typ D



Pro všechny typy vrat a vedlejších dveří s drážkovaným vzhledem s povrchy Woodgrain a Decograin®. Rám prosklení: umělá hmota v černé nebo bílé barvě. 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 LTE / LPU 40 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.

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 (rozměr kazety závisí na velikosti vrat)



V0

Prosklení kazet Atraktivní motivy Sunrise

Kazeta S Sunrise

Rozměr kazety 425 x 300 mm



S10

Šířka 2130 až 2500 mm



S20

Šířka 2510 až 3500 mm



S30

Šířka 3510 až 4000 mm



S40

Šířka 4010 až 4750 mm



S60

Šířka 4760 až 5000 mm

Kazeta M Sunrise

Rozměr kazety 650 x 300 mm



M10

Šířka 2250 až 2970 mm



M20

Šířka 2980 až 3690 mm



M30

Šířka 3700 až 4420 mm



M50

Šířka 4430 až 5140 mm

Kazeta L Sunrise

Rozměr kazety 1034 x 300 mm



L10

Šířka 2250 až 3400 mm



L20

Šířka 3410 až 4490 mm



L40

Šířka 4500 až 5500 mm

- Následující motivy také zdvojené:
S 50 (2 x S10) 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

Prosklené prvky pro vrata
Design viz strana 25.

Prosklení kazet Motivy Klassic a Sunrise

Rám prosklení a ozdobné příčle: umělá hmota standardně bílá, na přání v barvě vrat. U vrat Decograin® obdržíte rám s lakem, přizpůsobeným barevnému odstínu motivu.

Prosklení: podle typu vrat jako jednoduché nebo dvojité tabulky z umělé hmoty, v čiré nebo krystalické struktuře.



Upozornění:
v obou spodních vratových
článcích není prosklení možné.

Vedlejší dveře Hörmann se na přání dodávají s prosklením, v mnoha barevných odstínech a provedení povrchů, v souladu se vzhledem vrat.



Vedlejší dveře k vratům

U společnosti Hörmann vždy vzhledově stejné

Pokud svoji garáž plánujete s vedlejšími dveřmi, prosíme, myslíte také na pěkný vzhled. Vzhledově stejné vedlejší dveře k vratům vypadají jednoduše lépe a jsou také velmi praktické. Z garáže pak můžete pohodlně vzít jízdní kola nebo zahradní přístroje.

K jakýmkoli vratům vzhledově stejné dveře

Bloková zárubeň

Rohová zárubeň



Ocelové vedlejší dveře dodáváme ve třech variantách:

Typ profilu 1 s hliníkovou blokovou zárubní a úzkým rámem

Podle výšky dveří se poloha kliky pohybuje mezi 950 a 1150 mm od povrchu čisté podlahy (Povrch čisté podlahy). Doporučuje se pro montáž za otvorem, s otevíráním směrem dovnitř.

Typ profilu 2 s hliníkovou blokovou zárubní a širokým rámem

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

Cenově výhodné, s ocelovou zárubní

Poloha kliky je, v závislosti na výšce dveří, mezi 1005 a 1068 mm od OFF. Rám dveřního křídla je vzhotočen z protlačovaného hliníkového profilu. (Konstrukční hloubka 50 mm).

Rám dveřního křídla a rám clony u vedlejších dveří s blokovou zárubní jsou vyrobeny z povětrnostně odolných hliníkových profilů (konstrukční hloubka 60 mm) a jsou utěsněny po obvodě.

Dvoustěnná výplň je vypěněná PU pěnou a povrch je k dodání v provedení vhodném k vratům s povrchem Woodgrain, Silkgrain® nebo Decograin®.

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.



Kliková sada s prolamovanou rukojetí. 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 9.

Bezpečnostní trojitě zamykání

Speciální provedení pro typ profilu 2 s přídatnou závorou, dvěma zamykacími háky a bezpečnostní Bezpečnostní rozeta třídy 2 podle DIN V EN V 1637-1630.

Povrchy u ocelových dveří

Woodgrain, Silkgrain®, Decograin®



Druhy dřeva

smrk sverský, tsuga kanadská



S-Drážka



S-Kazeta



M-Drážka



M-Kazeta



L-Drážka



V-Kazeta



Drážka M, Decograin®
Golden Oak (Zlatý dub)

U vedlejších dveří Decograin® je rám a zárubeň nalakovaná v barevném odstínu, hodícímu se k povrchu.

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



Integrované dveře bez vysokého prahu

- abyste nemuseli stále otevírat vrata

Tato kombinace vrat/dveří se vyplatí, pokud není místo pro vedlejší dveře. Nabízíme ji u dvoustěnných ocelových sekčních vrat s tepelnou izolací typu LPU 40 s povrchem Woodgrain.

Integrované dveře bez vysokého prahu pro snadný průchod do garáže. K dodání u vrat do šířky 4000 mm.



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.



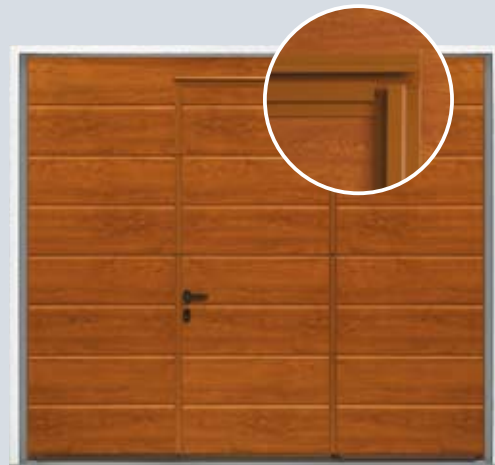
Hliníkový dveřní rám je standardně eloxován v přírodním odstínu, volitelně je k dodání i v barvě vrat. U povrchů Decograin® obdržíte rám na přání v barevném odstínu, přizpůsobenému dekoru.

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.

I integrované dveře dodáváme na přání v barvě vrat.



Integrované dveře jsou vždy umístěny uprostřed.



Integrované dveře nyní i s povrchy Decograin®: Golden Oak (Zlatý dub) a Mahagon. // **NOVINKA**

Přesné vyměření a odborná montáž provedená Vaším prodejcem Hörmann je u vrat s integrovanými dveřmi obzvlášť důležitá!



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.

S kódovacím spínačem si nemusíte brát ani klíč ani dálkové ovládání. A za tmy je osvětlený rádiový kódovací spínač ideální.



Příslušenství pro automatická vrata

Podle Vašeho přání

Ruční vysílač se 4-tlačítkový ruční vysílač obdržíte k automatickým vratům standardně. A na Vaše individuální přání nabízí Hörmann široký program příslušenství pro ještě větší komfort a bezpečnost. S vysokou kvalitou a příjemným designem. Autorizovaný prodejce společnosti Hörmann Vám rád poradí.

Radiová frekvence 868,3 MHz pro stabilní dosah

V současné době nejlepší alternativa
mezi schválenými radiovými frekvencemi.

Světelná závora

Osoby a vozidla jsou okamžitě
rozeznány. To je bezpečnost, kterou
dovedou ocenit zvláště rodiny s dětmi.



Ruční vysílač

S bezpečnostním kódem s více než
1 biliónem kombinací. Ergonomický
4-tlačítkový ruční vysílač s držákem se
dodává standardně. 4-tlačítkový mini nebo
2-tlačítkový mikro ruční vysílač obdržíte
volitelně.

Ruční vysílače Hörmann jsou nárazuvzdorné.
Anténa je pevně zamontovaná, pružně
uložená. Protože ruční vysílač může kdykoli
spadnout.

Vnitřní spínač s osvětlenými tlačítky

S IT 1b (obrázek vlevo) otevíráte svá vrata
pomocí osvětleného tlačítka. IT 3b
(obrázek vpravo) pro pohony SupraMatic
nabízí kromě toho samostatné ovládání
osvětlení pohonu a možnost vypnutí pohonu
například po dobu dovolené.

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.

Skener prstů

Pro řízení pohonu pomocí otisku
prstu (je možno uložit až 99 otisků
prstů).

Kódovací spínač s osvětlenými tlačítky

Jednoduše zadáte svůj osobní číselný kód.
S komfortní verzí CTR 3b můžete ovládat
další vrata a např. venkovní osvětlení.

Radiový kódovací spínač s osvětlenými tlačítky

Radiové kódovací spínače Hörmann
existují ve dvou verzích se třemi nebo deseti
možnými funkcemi. Dají se snadno instalovat,
neboť se nemusí pokládat žádné vedení.

FCT 3b se třemi funkcemi má pro ochranu
robustní klapku.

FCT 10b s deseti funkcemi je vybavený
fóliovou klávesnicí, odolnou proti
povětrnostním vlivům.

S přídatnými funkcemi obou radiových
kódovacích spínačů můžete kromě svých
garážových vrat ovládat například
i vjezdovou bránu nebo osvětlení ve dvoře
(je nutný přídatný přijímač).

Transpondérový spínač

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

Klíčový spínač

Pro montáž pod omítku nebo na
omítku ve dvou verzích vždy se třemi
klíči, včetně připojovacího vedení.



U garáží bez druhého vstupu Vám nabízíme
následující možnosti nouzového otevření
Vašich garážových vrat zvenku (například
při výpadku proudu).

Pro sekční vrata bez kliky

- Zámek nouzového odemykání (obrázek
nahore) s cylindrickou vložkou (není
integrovatelný do domovního zamykacího
zařízení)
- Klika pro nouzové odemykání v osmi
provedeních (obrázek dole, další kliky jsou
na straně 9) včetně zámku
(integrovatelného do domovního
zamykacího zařízení)

Pro sekční vrata s existující klikou

- Nouzové odemykání (bez obrázku)



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 vyplácí!



Žádné padání!



Patent společnosti Hörmann

Zajištěné vedení vrat v bezpečnostních vodících kolejnicích

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



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 nezříti.

Žádné sevření!

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!



Pro Vaši nejvyšší bezpečnost

Zabezpečeno proti pádu - chráněno proti sevření

Safety first je jednou z hlavních zásad naší výrobní filozofie. To dokládá mnoho patentů s vynikajícími řešeními pro Vaši bezpečnost. Proto sekční vrata Hörmann odpovídají samozřejmě také požadavkům evropské normy 13241-1.



Patent společnosti Hörmann

Technika tažných pružin se systémem pružina v pružině

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



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.



Vedení lana mezi vratovým křídlem a zárubněmi

Toto vnitřní vedení lana je další ochranou proti poranění v bezpečnostním konceptu sekčních vrat Hörmann.

Výkonové charakteristiky podle evropské normy 13241-1

Tepelná izolace

Zvuková izolace

Těsnost

Zatížení větrem

U společnosti Hörmann jsou již dnes kontrolovány a certifikovány pro garážová vrata rozhodující čtyři výkonové vlastnosti, které jsou kromě bezpečnostních požadavků důležité při výběru Vašich vrat - například: tepelná a zvuková izolace pro pracovní prostor garáže, těsnost vnější strany a zatížení větrem u garáží ve zvláště větrných oblastech.



Tepelná izolace

Ocelová vrata dvoustěnná 42/20 mm	
Lamela	U=1,00 W/m²K
Vratové křídlo	U=1,36 W/m²K
Zabudovaná vrata ¹⁾	U=1,80 W/m²K
Ocelová vrata dvoustěnná 42 mm	
Lamela	U=0,50 W/m²K
Vratové křídlo	U=0,90 W/m²K
Zabudovaná vrata ¹⁾	U=1,30 W/m²K
Ocelová vrata jednostěnná	
Vratové křídlo	U=6,00 W/m²K
Zabudovaná vrata ¹⁾	U=6,40 W/m²K
Vrata s výplní z masivního dřeva	
Vratové křídlo	U=2,50 W/m²K
Zabudovaná vrata ¹⁾	U=2,90 W/m²K

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 štěrbinami, 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

Zaručená kvalita

a dlouhodobá ochrana pro vzhled

Společnost Hörmann podává již nyní důkaz výkonových vlastností, dle evropské normy 13241-1, které dokazuje přesvědčivými, vyzkoušenými a certifikovanými hodnotami. Udělejte si srovnání.



Čtyřstranná těsnění, středová těsnění

Hörmann používá pouze trvale elastická a vlivům počasí odolná těsnění.

Podlahové těsnění vyrovnává díky velkoobjemové profilové hadici i menší nerovnosti.



Pouze u společnosti Hörmann



Přihlášeno k patentování

Dvoustěnná vrata mají mezi jednotlivými vratovými články kvalitní středová těsnění.



Optimální dlouhodobá ochrana // NOVINKA

Plastová pata zárubně chrání Vaše vrata dlouhodobě před škodami způsobenými rzí a to také u nových garáží.

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.



Zkoncujte se rzí způsobenou:

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



Sekční garážová vrata

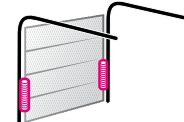
Všechny typy vrat

Rozměry a montážní data

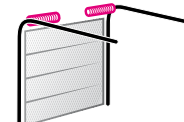
Rozsah velikostí (mezivýšky a mezišírky na dotaz)																Rozměry v mm	
Výška vrat Objednávací míra Rozměr rastru (RM)	Norm = Normované velikosti k dodání v závislosti na typu a motivu vrat																
3000						Norm											
2875																	
2750			Norm		Norm												
2625																	
2500			Norm		Norm	Norm											
2375			Norm		Norm	Norm											
2250		Norm	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		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 Světlná 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.)	Světlná výška průjezdu	Výška stropu (min.)	Světlná výška průjezdu	Výška stropu (min.)	Světlná 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

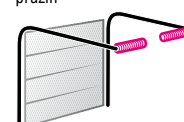
Tažné pružiny (Z) - kování s technikou tažných pružin



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.

Renovační velikosti (všechny typy vrat s povrchem Woodgrain, kromě kazety LPU a LTH)							
Výška vrat Objednáací míra Rozměr rastru (RM)		Norm = Normované velikosti k dodání v závislosti na typu a motivu vrat				Kování Z	
						Výška stropu (min.)	Světlná výška průjezdu
Automatická garážová vrata							
2205			Norm	Norm		2320	2175
2080		Norm	Norm	Norm	Norm	2195	2050
1955		Norm	Norm	Norm		2070	1925
		2190	2315	2440	2940	Vrata s ručním ovládáním	
Šířka vrat		Objednáací míra	Světlná míra zárubně (LZ)				
Vnitřní rozměr garáže (minimální) šířka		2370	2495	2620	3120	2305 2125	
						2180 2000	
						2055 1875	

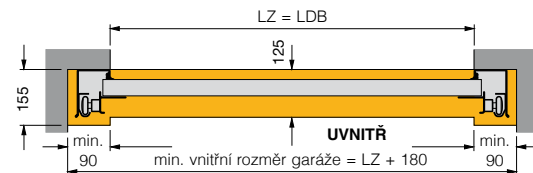
Pozor

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

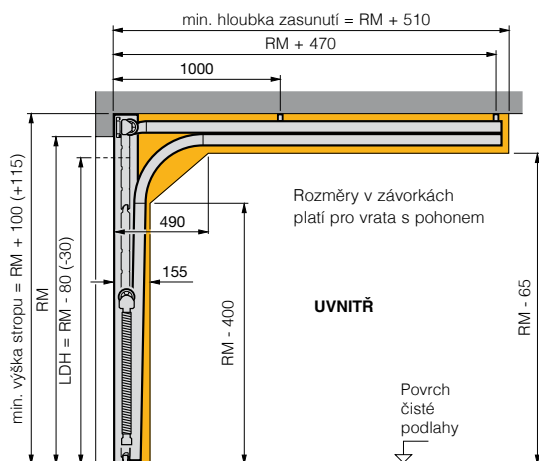
Variety kování a montážní rozměry

Rozměry v mm

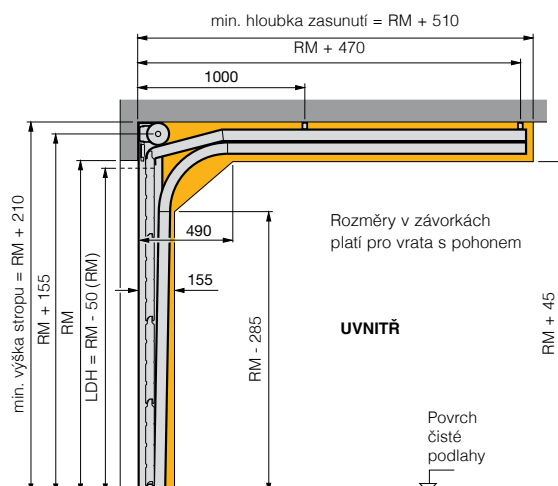
	Kování Z	Kování N	Kování L	Kování Z, N a L Pohled shora
Automatická garážová vrata Celková délka pohonu u	Pro vrata s technikou tažných pružin	Pro vrata s technikou torzních pružin	Pro vrata s technikou torzních pružin	
výšky vrat do 2125 (lišta K)	3200		3200	
výšky vrat do 2250 (lišta K)		3200		
výšky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



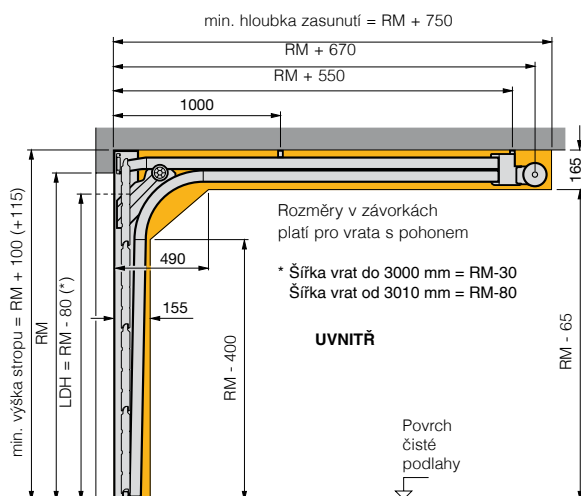
Kování Z



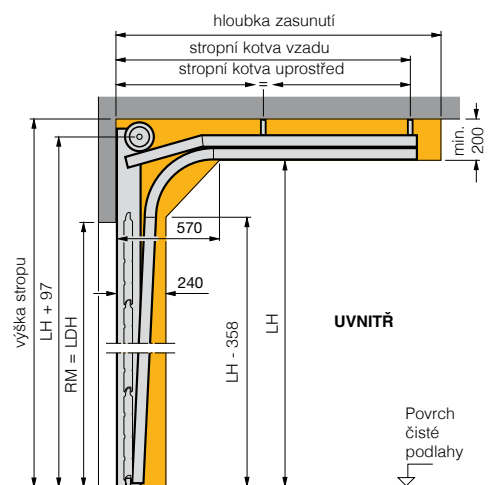
Kování N



Kování L



Kování H



Vysvětlení rozměrů

RM	rastrová výška (objednávací rozměr)
LZ	světlá míra zárubně (objednávací rozměr)
LDH	světla průjezdná výška
LDB	světla průjezdná šířka
LH	výška vodicí kolejnice

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

Rozměry a montážní data

Technical drawing of a U-shaped metal bracket. The drawing shows a cross-section of the bracket with dimensions: 75 mm for the flange width, LF for the length of the main body, and 75 mm for the flange width. The text "UVNITŘ" is written inside the bracket, and "RAM = objednáci rozměr = LF + 150" is written below the drawing.

Kvalitní dveře Hörmann

Pro zabezpečený vstup do sklepa, pro vlhké prostory nebo dílnu, dětský pokoj, střešní vestavbu, kotelnu nebo pro průchod z garáže do domu.

Díky našemu širokému programu se téměř vždy hodí nějaká odpovídající normovaná velikost. Drahá výroba na zakázku není nutná. To šetří peníze!

Informujte se také o více než 300 pěkných domovních dveřích a stříškách TopComfort od společnosti Hörmann. Vyžádejte si naše prospekty nebo nás navštivte na internetových stránkách www.hormann.cz.



Bezpečnostní dveře Ksi

Ocelové dveře bránící vloupání, standardně s vícenásobným uzavřením. Pro vstup do sklepa, jako vedlejší dveře nebo pro garáž.

Víceúčelové dveře MZ

Stabilní ocelové dveře, také s izolačním prosklením. Pro sklepní místnosti, vedlejší budovy, kůlny na nářadí, stodoly.

Protipožární dveře HA30

Prověřené ocelové dveře bránící ohni. Ideální dveře z garáže do domu.





Dveře do objektu

Stabilní ocelové dvevní křídlo pro nejvyšší požadavky.

Vnitřní dveře ZK

Dekoraturní ocelové dveře, pro všechny místnosti od sklepa až pod střechu. V mnoha barvách, dřevěných dekorech, prosklených a vybavení.

Ocelová zárubeň

Nástrčné šroubovací nebo svařené normované zárubně pro snadnou vlastní montáž, např. pro střešní vestavbu.



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 Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky.

Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann Váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky.

V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA

POHONY

PRŮMYSLOVÁ VRATA

NAKLÁDACÍ TECHNIKA

DVEŘE

ZÁRUBNĚ

