// **Kompletní systém včetně pohonu**



Rolovací garážová vrata RollMatic

Více volného místa v garáži díky inovační technice Hörmann

HÖRMANN

„K dobrému jménu je třeba se dopracovat.“

August Hörmann, zakladatel firmy, 1886–1944



Jméno, které je příslibem

Kvalitě značky Hörmann můžete důvěřovat

Zcela ve smyslu zakladatele firmy je nyní značka Hörmann opravdovým příslibem kvality. Rodinný podnik se díky 75 letům zkušeností ve výrobě vrat a asi 13 milionům prodaných vrat stal vedoucí firmou na evropském trhu. To vám při nákupu garážových rolovacích vrat Hörmann dává dobrý pocit.



Všechno od jednoho výrobce v kvalitě bez kompromisů

Made in Germany

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 výhradní postavení na trhu. Dlouhodobé zkoušky za reálných podmínek zajišťují vyzrálé sériové výrobky v kvalitě Hörmann.



Certifikovaná kvalita značky

Vrata a pohony jsou u firmy Hörmann stoprocentně vzájemně přizpůsobeny a pro vaši bezpečnost zkoušeny a certifikovány nezávislými, uznávanými ústavy. Jsou vyráběny podle systému řízení jakosti DIN ISO 9001 a splňují všechny požadavky evropské normy EN 13241-1.



Ohleduplnost vůči životnímu prostředí

Nejen při vyplňování stoprocentně bezfreonovou tuhou polyuretanovou pěnou, ale i při nanášení barev na vrata používá společnost Hörmann metody šetrné vůči životnímu prostředí. Díky vysoce modernímu rekuperačnímu zařízení na čištění odpadního vzduchu je spotřeba energie mnohonásobně snížena.





Dlouhodobá výkonnost

Díky vynikajícím technickým řešením a nekompromisnímu zajišťování kvality dostane zákazník společnosti Hörmann 10 roků záruky na všechna garážová rolovací vrata a 5 let záruky na pohony Hörmann.



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



Vrata RollMatic šetří místo

Automatická garážová rolovací vrata firmy Hörmann

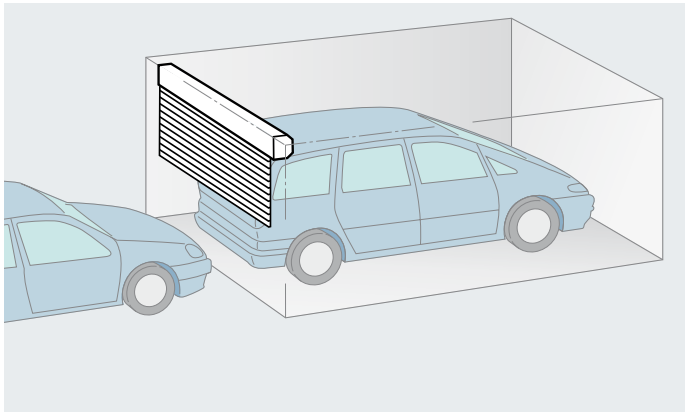
Garážová vrata RollMatic firmy Hörmann umožní získat spoustu místa před garáží i v garáži. K zaparkování můžete najet až přímo před vrata, navíc zůstane volný prostor u stropu garáže. Profil vrat RollMatic je vyroben z jakostního, nekorodujícího hliníku a vrata jsou standardně vybavena moderní technikou pohonů Hörmann.



Prostorově úsporná konstrukce v prvotřídní kvalitě Hörmann

Úspora místa

Vrata RollMatic se otvírají svisle a v garáži nezabírají téměř žádné místo. Díky tomuto konstrukčnímu principu nabízejí maximum místa v garáži i k parkování před garáží. Také prostor u stropu zůstává volný, můžete jej tedy využít.



Optimální při modernizaci

Tvar garážového otvoru nehraje u garážových rolovacích vrat žádnou roli. Ať je obdélníkový, zkosený, nebo se jedná o kruhový oblouk nebo výseč. Rolovací vrata Hörmann RollMatic se vejdou vždycky.



Technika, která přesvědčí

Osvědčená technika tažných pružin podporuje pohon při otvírání a zavírání vrat. Tím se šetří mechanika pohonu. V případě nouzového otevření lze vrata snadno otevřít ručně. Ruční klika k tomu není nutná. Dvojitá vedení lana navíc vrata zajišťují před pádem.

Bezpečné uzamknutí bránící vloupání zajišťuje speciální uspořádání profilů na navíjecí hřídeli. Díky této mechanice prakticky nelze plášť vrat odsunout.



Standardně s pohonem

Pohon je upevněn mimo konzolu, a proto je snadno udržovatelný. Rozjezdy i zastavení vrat RollMatic jsou mimořádně pozvolné a nehlučné, což je vůči vratům šetrné. Díky kompenzaci pomocí pružin a spolehlivé vypínací automatice je dodatečné zajištění před zavírací hranou nadbytečné. Vnitřní spínač a osvětlení garáže jsou integrovány ve skříni řídicí jednotky.

Harmonický celkový vzhled
U rolovacích garážových vrat Hörmann dostanete plášť vrat, vodicí kolejnice a clonu překladu ve vámi zvolené barvě nebo s povrchem Decograin.



Souhra barev

Možnosti ztvárnění pro libovolný vkus

Rolovací vrata RollMatic firmy Hörmann se dodávají ve vybraných barvách – sladěných se vzhledem fasády domu. Ať je to klasická provozně bílá, jedna z oblíbených přednostních barev, nebo stylový dekor Decograin, vždy rozhoduje vaše individuální obliba a styl vašeho domu.

Máte možnost výběru z devíti barev za stejnou cenu



provozně bílá RAL 9016

světle šedá RAL 7035

bílý hliník RAL 9006

ocelově šedá RAL 5011

mechová zeleň RAL 6005

rubínově červená RAL 3003

terakotově hnědá RAL 8028

antracitová šeď RAL 7016

hluboká čerň RAL 9005

Rolovací vrata RollMatic od firmy Hörmann jsou standardně dodávána v provozně bílé barvě, navíc je bez přirážky k výběru osm přednostních barev.



Decograin Zlatý dub
středně hnědý, zlatožlutý dekor dubu



Decograin Rosewood
mahagonově zbarvený dřevěný dekor

Povrchy Decograin s výrazným vzhledem dřeva

Dva povrchy Decograin s dekory Zlatý dub a Rosewood mají vzhled téměř nerozeznatelný od dřeva. Dávají vratům teplé, přirozené rysy.

Pokrytí hliníkových vrat fólií odolnou proti ultrafialovému záření dává hliníkovým vratům vzhled přírodního dřeva. Díky speciální povrchové ochraně zůstane krásný vzhled vrat zachován po dlouhá léta.

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

Bez měkkých freonů



Hladký povrch

Ve srovnání s drážkovanými motivy jiných výrobců působí hladký povrch hliníkových profilů moderně a elegantně. Plášť vrat je díky tomu méně citlivý na nečistoty a dobře se čistí. Kvalitní pokrytí na vnější i vnitřní straně vrat zajišťuje dlouhodobě jasné barvy odolné proti povětrnosti.

Profil s tepelnou izolací

Dutý prostor profilu je vyplněn stoprocentně bezfreonovou tuhou polyuretanovou pěnou: pro dobrou tepelnou izolaci a klidný chod vrat.



Prvky prosklení

Prvky prosklení přinášejí do garáže denní světlo. Umělohmotné tabule jsou navrženy v kompletní šířce profilu, jejich počet vyplývá z příslušné šířky vrat. Vrata mohou být vybavena maximálně deseti profily s prosklením.

U firmy Hörmann jsou rolovací vrata RollMatic s pohonem zkoušena a certifikována podle vysokých bezpečnostních požadavků evropské normy 13241-1. Garážová vrata sotva mohou být ještě bezpečnější. Srovnání se vyplatí!



Technika hraje rozhodující roli

Dokonale vzájemně sladěné detaily

Garážová rolovací vrata Hörmann RollMatic vám prostě nabízejí víc: stabilní konstrukci, inovační techniku, vyzkoušenou bezpečnost a vysoký komfort obsluhy díky standardně dodávanému pohonu Hörmann.

Bezpečnostní charakteristiky dle evropské normy EN 13241-1



Technika tažné pružiny se systémem pružina v pružině
Rolovací vrata Hörmann RollMatic s dvojitými tažnými pružinami a dvojitými drátěnými lany zajišťují křídlo vrat před zřícením, a to v každé poloze vrat. Díky patentovanému systému pružina v pružině a průhlednému ochrannému krytu nemůže být zlomená pružina vymrštěna a nikdo nebude zraněn.



Integrované mechanické zajištění proti zvednutí
Speciální postavení lamel na navíjecí hřídeli a spojení s pohonem zajišťují vrata RollMatic proti násilnému zvednutí zvenku. Pokusy o vloupání jsou tím značně ztíženy. Ruční otevření zevnitř v případě nouze je samozřejmě možné.



Standardní větrná kotva
Ani při velkém zatížení větrem (až do třídy 5, viz str. 14) nejdou rolovací vrata Hörmann do kolen. Standardní větrné kotvy v koncích profilů udrží vrata bezpečně ve vedení. Další výhodou je zvýšená ochrana proti vloupání.



Standardně opláštěná navíjecí hřídel
Obložení dodávané standardně v šedobílé barvě (podobné RAL 9002) prakticky zabraňuje vložení ruky do svinutého vratového pláště. Navíc při otevřených vratech chrání plášť vrat před poškozením a znečištěním.



Nízké nároky na montáž
Rolovací vrata RollMatic lze rychle a jednoduše namontovat. Do prostoru garáže se umístí boční vodicí kolejnice, konzola překladu a pohon. Poté se plášť vrat pomocí pásů bez námahy pohonem vytáhne na navíjecí hřídel a zajistí. Náročné seřizovací práce odpadají.

Podlahový uzavírací profil vyrovnává nerovnosti // NOVINKA



Pro speciální montážní situaci u klesajícího terénu dostanete rolovací garážová vrata RollMatic firmy Hörmann s šikmým uzavíracím profilem. Nový podlahový uzavírací profil vyrovnává výškové rozdíly přes celou šířku vrat až do 300 mm.

Profil lze bez problémů namontovat, jednoduše se přišroubuje na již nainstalovaný plášť vrat.

Uzavírací profil je vyroben z hliníku odolného proti korozi a je standardně dodáván s nánosem práškové barvy v odstínu hluboká čerň (odstín podobný RAL 9005). Na přání dostanete uzavírací profil (zobrazený výše) také sladěný s barvou vrat.



Automaticky nebo ručně ovládaná

Rolovací garážová vrata RollMatic Hörmann se otvírají lehce a bezpečně

Ať přímo rukojetí na vratech u ručně ovládaného provedení, nebo pohodlně stisknutím tlačítka přímo z auta u automatických vrat RollMatic: díky vyzrálé technice se garážová vrata vždy otevřou lehce a bezpečně.

Standardně s pohonem a řídicí jednotkou





U rolovacích vrat RollMatic jsou vrata, pohon a řídicí jednotka optimálně vzájemně sladěny a zkoušeny jako funkční jednotka. Integrovaný pozvolný rozjezd a pozvolné zastavení pohonu zajišťuje klidný chod vrat a šetrnost vůči vratům. Jednoduše přístupná skříň pohonu usnadňuje údržbu. Řídicí jednotka je kompletně vybavena tlačítky a osvětlením.

Standardně dodávané nouzové odemknutí pomocí tažného lanka: vrata lze po aktivaci snadno nasunout, klika není zapotřebí.



Spolehlivá vypínací automatika zajišťuje zavírací hranu a vrata při výskytu nenadálých překážek ihned zastaví. Díky tomu není dodatečné zajištění před zavírací hranou nutné.

Jen u firmy Hörmann

Standardně:

- **Impulsní řízení s integrovaným osvětlením**
- **Ruční minivysílač HSM 4**
- **Vypínací automatika s rozpoznáním překážky**
- **Nouzové uvolnění zevnitř pomocí tažného lanka**
- **Mechanické zajištění proti zvednutí**
- **Zajištění proti zřícení pomocí techniky tažných pružin**

Volitelně: ručně ovládaná rolovací vrata



Jednoduché ruční otvírání
Díky podpůrnému vyrovnávání tažnými pružinami lze garážová rolovací vrata Hörmann v ručním provozu snadno ručně otvírat a zavírat zevnitř i zvenku. Zvenku rukojetí, zevnitř řetězovým kladkostrojem.

Ruční uzamknutí vrat
Ručně ovládaná rolovací vrata se mechanicky zamykají vnitřní a vnější rukojetí a také zámkem. Pevné kovové čepy z tlakového zinkového odlitku se přitom zachycují vpravo i vlevo do úchytu spojeného se zárubní vrat.

Jen u firmy Hörmann





U společnosti Hörmann je vše vzájemně přizpůsobeno. Tímtéž ručním vysílačem můžete kromě garážových vrat obsluhovat také pohon vjezdové brány.



Komfortní obsluha

Příslušenství pro individuální požadavky

Vaše osobní požadavky na bezpečnost a komfort jsou tak rozmanité, jak je mnohostranný program příslušenství Hörmann. Všechno je možné , od ručního minivysílače po integraci do elektronické řídicí jednotky domovních elektrických zařízení. Inteligentně vzájemně sladěný program má pro každou potřebu připraveno vhodné řešení. A to v nejlepší kvalitě a s vyzrálými funkcemi.

Praktické příslušenství s exkluzivním designem



Ruční minivysílač HSM 4
pro čtyři funkce



Ruční vysílač HS 1
pro jednu funkci
Ruční vysílač HS 4
(bez vyobrazení) pro
čtyři funkce



Ruční mikrovysílač HSE 2
pro dvě funkce, včetně
kroužku na klíče



Ruční vysílač HSP 4
pro čtyři funkce, s
blokováním vysílání, včetně
kroužku na klíče



Ruční vysílač HSZ 1
pro jednu funkci
Ruční vysílač HSZ 2
(bez vyobrazení) pro dvě
funkce



Ruční vysílač HSD 2-C
Chromovaný s vysokým
leskem, pro dvě funkce,
s blokováním vysílání,
dodává se i v provedení
Alu-Look (hliníkový
vzhled) jako HSD 2-A.



Ruční vysílač HSZ lze nenápadně umístit na pevné místo v autě. Zapojený do zásuvky pro zapalovač v autě je snadno přístupný a lze jej pohodlně obsluhovat.

Komfortní ovládací prvky instalované stacionárně



Rádiová kódovací klávesnice
FCT 10b
Pro 10 funkcí, s osvětlenými
tlačítky a fóliovou klávesnicí
odolnou proti povětrnosti



Rádiový snímač otisků prstů FFL 12
až pro 12 individuálních otisků prstů.
Naprogramování (načtení a uložení) otisků prstů
se pohodlně provádí přímo na snímači otisků
prstů.



Další příslušenství a více informací o pohonech Hörmann pro garážová vrata a vjezdové brány najdete v odborných prospektech nebo na www.hoermann.com.

Kvalitní příslušenství pro větší bezpečnost



Volitelné nouzové odemknutí z venku
U garáží bez druhého přístupu vám nabízíme možnost otevřít garážová vrata v nouzovém případě (např. při výpadku proudu) zvenku.



Akustický alarm
Jako doplněk ke standardně dodávanému mechanickému zajištění proti zvednutí nabízí firma Hörmann volitelně akustický alarm. Pronikavým zvukem alarmu o intenzitě 110 dB(A) jsou lupiči účinně odstrašováni.

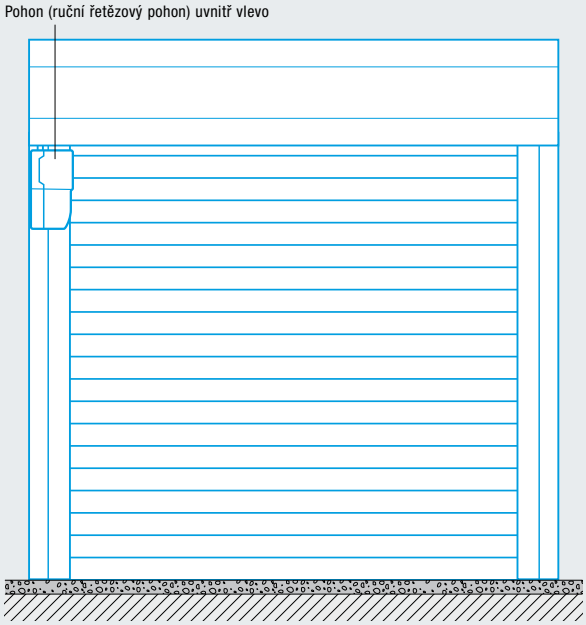


Nouzový akumulátor
Tímto nouzovým napájením přemostíte výpadky síťového napětí trvající až 18 hodin a max. 5 vratových cyklů. Nouzový akumulátor se při normálním provozu opět automaticky nabije.

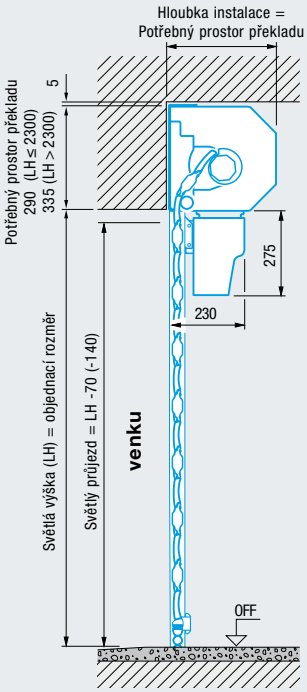
RollMatic

Velikosti a montážní údaje

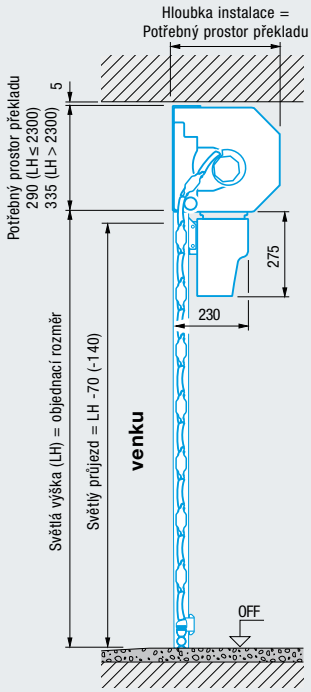
Potřeba místa



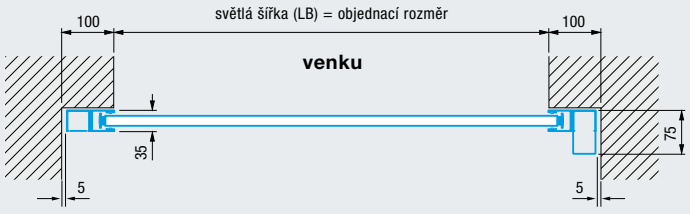
Montáž za otvorem



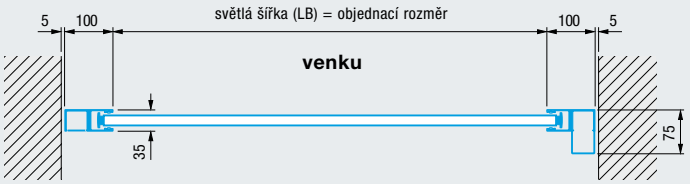
Montáž v otvoru



Montáž za otvorem



Montáž v otvoru



Celková hloubka instalace / potřebný prostor překladu

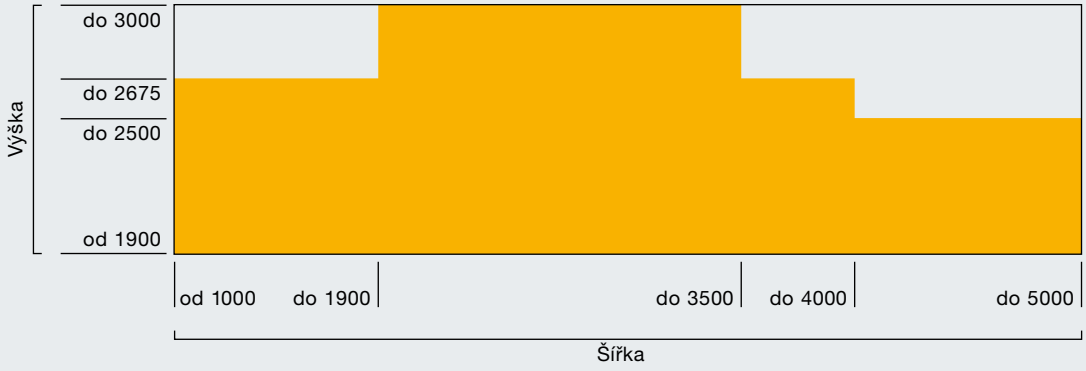
do výšky vrat 2300 mm	290 mm
od výšky vrat 2301 mm	335 mm
Světlá výška průjezdu	LH -70 mm (-140)
Boční potřeba místa	100 mm
Světlá šířka průjezdu	LB

Třídy zatížení větrem

do šířky vrat 3500 mm	Třída 5
do šířky vrat 4500 mm	Třída 4
do šířky vrat 5000 mm	Třída 3

Hodnoty v závorkách jsou platné pro ručně ovládaná rolovací vrata.

Rozsah velikostí



Rozměry v mm

Zažijte kvalitu Hörmann

Garážová vrata

Vhodná pro váš osobní architektonický styl: výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.

Pohony vrat

Užívejte si komfortu. Pohony Hörmann pro garážová a vjezdová vrata.

Domovní dveře

V našich obsáhlých programech najdete vhodný model pro každou potřebu a každý požadavek.

Přístřešky

Praktický doplněk domovních dveří podle vašeho přání.

Ocelové dveře

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

Zárubně

Vyberte si z rozsáhlého programu pro nové stavby i rozšiřování a modernizaci.









www.hoermann.com

Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, jen s naším svolením.
Změny vyhrazeny.

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, Belgie


Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko


Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko


Hörmann Beijing, Čína


Hörmann Tianjin, Čína


Hörmann LLC, Montgomery IL, USA


Hörmann Flexon, Leetsdale PA, 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

Stav 02.2010 / tisk 02.2010 / HF 85900 cs / P.00 www.hoermann.com

HÖRMANN