

// Kompletní systém včetně pohonu



# Rolovací garážová vrata RollMatic

Více volného místa v garáži díky inovační technice 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 vyvrátlé 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.





# 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.

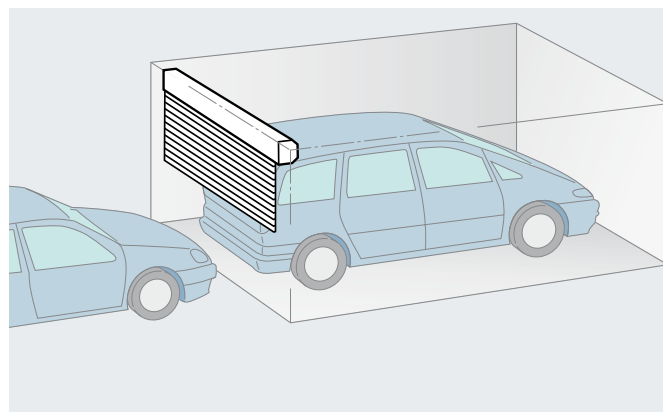
### Technika, která přesvědčí

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 navijecí 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 nehlukné, což je vůči vratům šetrné. Díky kompenzaci pomocí pružin a spolehlivé vypínací automatické 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 šed	RAL 7016
hluboká čern	RAL 9005

Rollovací vrata RollMatic od firmy Hörmann jsou standardně dodávána v provozně bílé barvě, navíc je bez přírážky 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



## 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

**Jen u firmy Hörmann**



### 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 vymrštnuta a nikdo nebude zraněn.



**Jen u firmy Hörmann**

### 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 vodící 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 situace 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.

Uzávěrný profil je vyroben z hliníku odolného proti korozi a je standardně dodáván s nánosem práškové barvy v odstínu hluboká černá (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 vytrvalé 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.

## 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.



Jen u firmy Hörmann

### Ruční uzamknutí vrat

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



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



U společnosti Hörmann je vše vzájemně přizpůsobeno. Tímtež 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 mikro-vysílač 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](http://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

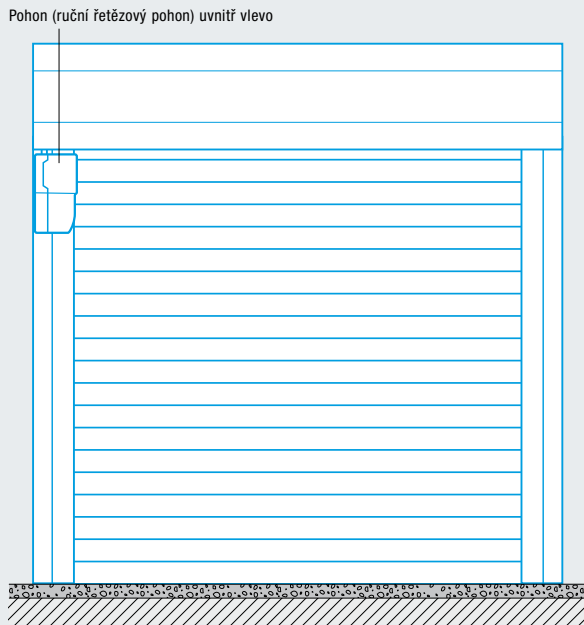
Tímto nouzovým napájením přemostíte výpadky síťového napětí trvající až 18 hodin a max. 5 vratových cyklů. Nouzový akumulátor se při normálním provozu opět automaticky nabije.



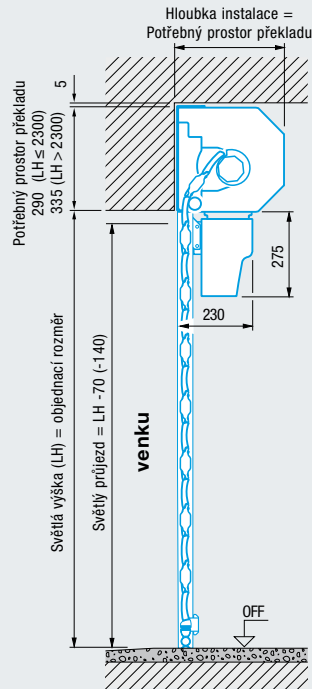
# RollMatic

## Velikosti a montážní údaje

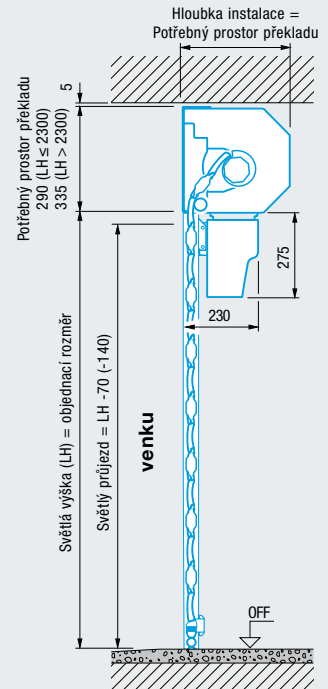
### Potřeba místa



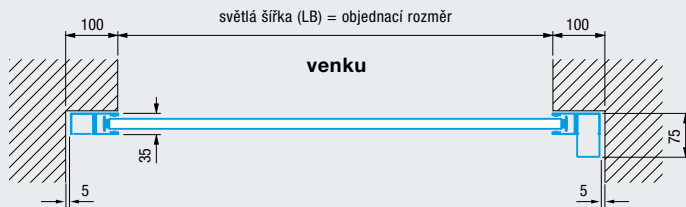
### Montáž za otvorem



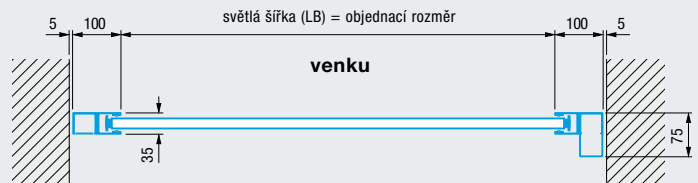
### Montáž v otvoru



### Montáž za otvorem



### Montáž v otvoru



### Celková hloubka instalace / potřebný prostor překladu

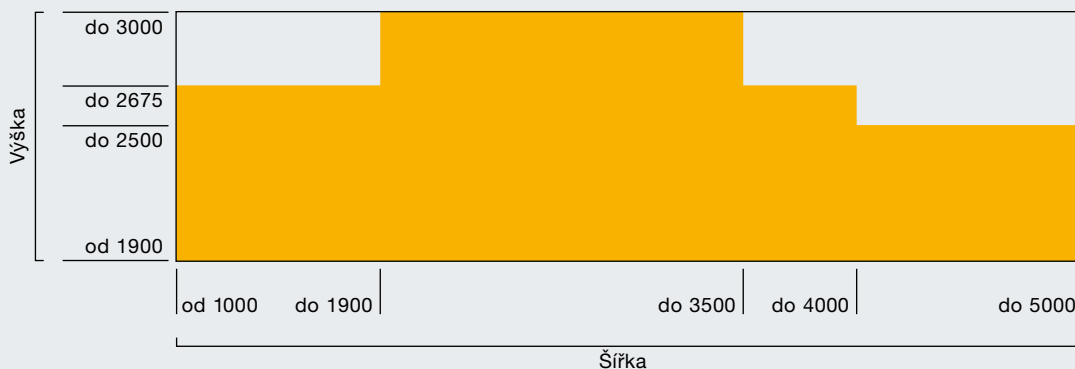
do výšky vrat 2300 mm	290 mm
od výšky vrat 2301 mm	335 mm
<b>Světla výška průjezdu</b>	LH - 70 mm (-140)
<b>Boční potřeba místa</b>	100 mm
<b>Světla šířka průjezdu</b>	LB

### 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](http://www.hoermann.com)

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



## Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen, Německo



Hörmann KG Antriebstechnik, Německo



Hörmann KG Brandis, Německo



Hörmann KG Brockhagen, Německo



Hörmann KG Dissen, Německo



Hörmann KG Eckelhausen, Německo



Hörmann KG Freisen, Německo



Hörmann KG Ichtershausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



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**

**Premium partner českého národního týmu**

