



Garážové brány RollMatic

Garážová rolovacia brána RollMatic, garážová stropná rolovacia brána RollMatic OD s novou, 4. generáciou pohonov garážových brán

HÖRMANN





OBSAH

6	Dobré dôvody pre Hörmann
12	Vzhľad brány
16	Farebné stvárnenie
20	Rolovacia brána RollMatic
25	Vonkajšia rolovacia brána RollMatic
26	Stropná rolovacia brána RollMatic OD
31	Vedľajšie dvere
32	Príslušenstvo pohonov
36	Veľkosti a montážne údaje

Zobrazené brány sú čiastočne vybavené atypickým vybavením a nezodpovedajú vždy štandardnému vybaveniu.

Vyobrazené povrchové úpravy a farby nie sú z dôvodov týkajúcich sa tlače farebne záväzné.

Chránené autorským právom. Dotlač, aj v skrátenej podobe, iba s naším povolením. Zmeny vyhradené.

◀ Garážová rolovacia brána vo farbe biely hliník RAL 9006 a hliníkové domové dvere Hörmann ThermoSafe s motívom 860 vo farbe biely hliník RAL 9006

Univerzálne použiteľné

Rolovacie brány a stropné rolovacie brány sa otvárajú zvislo a nezaberajú takmer žiadne miesto v garáži. Vďaka ich princípom konštrukcie je k dispozícii maximálny priestor v garáži a pred garážou. Tvar otvoru garáže nehrá pri montáži žiadnu rolu, či už je pravouhlý, skosený, so segmentmi alebo oblúkmi.

Pri garážovej rolovacej bráne RollMatic oblasť stropu ostáva voľná a môže sa použiť napríklad pre lampy alebo ako dodatočný úložný priestor. Pre montážne situácie s malým prekladom alebo bočnými dorazmi dostanete bránu RollMatic aj ako vonkajšiu rolovaciu bránu.

Garážová stropná rolovacia brána RollMatic OD presviedča minimálnou potrebou prekladu a je ideálnou voľbou pre modernizáciu v úzkych priestorových pomeroch.





„Dobré meno si
musíte zaslúžiť
prácou.“

August Hörmann

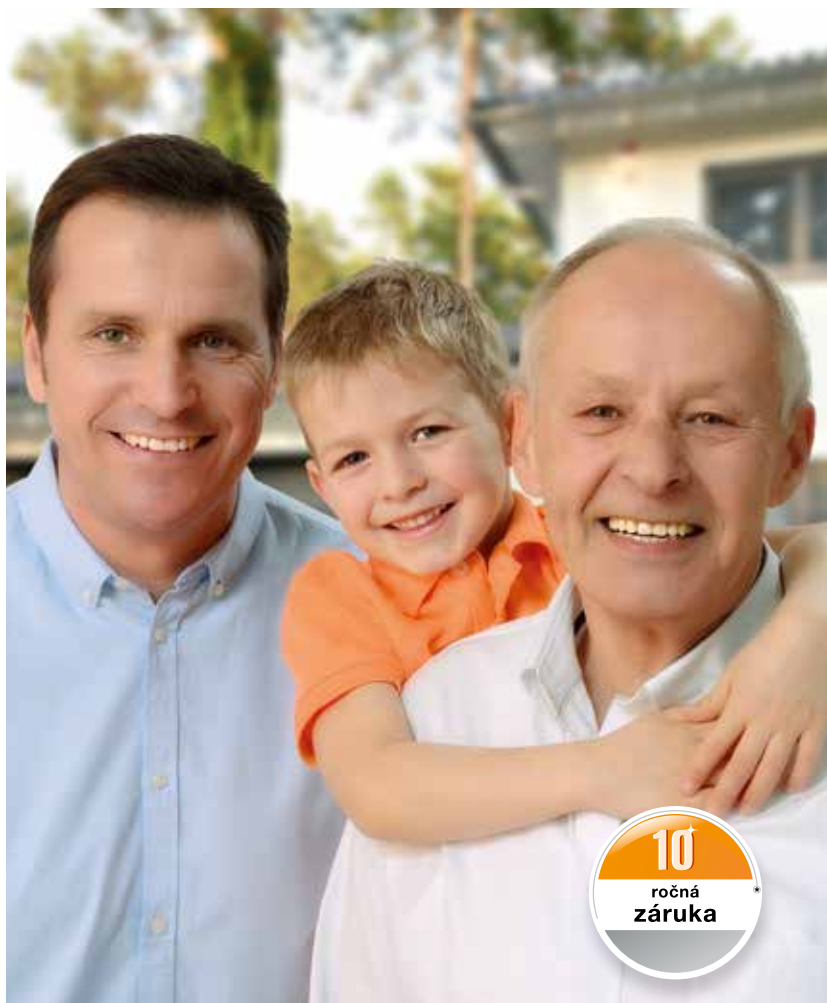
Celkom podľa predstáv zakladateľa firmy je dnes značka Hörmann skutočným prísľubom kvality. Rodinný podnik s viac ako 80-ročnými skúsenosťami v oblasti výroby brán a pohonov a s viac ako 20 miliónmi predaných brán a pohonov sa stal európskou jednotkou. To vám dáva dobrý pocit pri kúpe garážovej rolovacej brány alebo stropnej rolovacej brány.



1 Made in Germany

Všetky základné komponenty brán a pohonov sa vyvíjajú a vyrábajú v samotnej firme Hörmann, sú **navzájom stopercentne zosúladené** a ich bezpečnosť je **preskúšaná a certifikovaná** nezávislými a uznávanými inštitútmi. Sú vyrobené v Nemecku v súlade so systémom riadenia kvality podľa normy DIN ISO 9001 a spĺňajú všetky požiadavky Európskej normy 13241-1. Okrem toho naši vysokokvalifikovaní zamestnanci intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom vývoji a vylepšovaní detailov. Tak vznikajú patenty a tiež popredná pozícia na trhu.





2 Značková kvalita pre celé generácie

Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú k technicky vyzretým sériovým výrobkom v kvalite Hörmann. Z tohto dôvodu a vďaka vynikajúcim technickým riešeniam, ako aj nekompromisnému zabezpečeniu kvality získate vo firme Hörmann **10-ročnú záruku na všetky garážové rolovacie brány RollMatic a garážové stropné rolovacie brány RollMatic OD**, ako aj **5-ročnú záruku na pohony Hörmann.***

* Podrobné podmienky záruky nájdete na: www.hoermann.com

3 Pohľad do budúcnosti

Spoločnosť Hörmann napreduje s dobrým príkladom. Preto podnik pokrýva **svoju spotrebu energie na 100 % z ekologického prúdu**. Spolu s inteligentným a certifikovaným systémom manažmentu energií, zásielkovým predajom s neutrálnou hodnotou CO₂ a recykláciou cenných materiálov sa ročne ušetrí viac ako 40000 ton CO₂. Spoločnosť Hörmann okrem toho ponúka výroby pre ekologicky udržateľnú výstavbu.



4 Spoločlivé vyrovnanie hmotnosti



Len u firmy Hörmann

Garážová rolovacia brána
s technikou ťažných pružín

Systém vyrovnávania hmotností integrovaný vo vodiach koľajniciach podporuje pohon pri otváraní, resp. zatváraní brány a **chráni mechaniku pohonu**. Viacnásobné balíky pružín a dvojité drôtené laná zaisťujú krídlo brány v každej pozícii pred pádom. V prípade núdzového otvorenia je možné bránu ľahko obsluhovať ručne. Pri rolovacej bráne nie je na tento účel potrebná ručná kľuka.

5 Spoločlivá vypínacia automatika

Brány RollMatic sú vďaka **sériovým pohonom s pozvoľným rozbehom a jemným zastavením** mimoriadne šetrné k bráne. Vďaka systému vyrovnania hmotnosti a **spoľahlivej vypínacej automatike** sa brána bezpečne zastaví pri neočakávaných prekážkach. Pre ešte väčšiu ochranu a bezpečnosť odporúčame montáž bezkontaktné fungujúcej svetelnej závery.



6 Kompaktná rolovacia brána

Rolovacie brány RollMatic sú najlepšou voľbou, keď má **oblasť stropu vašej garáže** ostať voľná alebo keď je vaša garáž príliš malá pre stropnú rolovaciu bránu alebo sekcionálnu bránu. Záves rolovacej brány **sa kompaktné navíja v preklade** otvoru brány a vy môžete oblasť stropu využiť pre svetlá alebo ako dodatočný priestor na odkladanie. Pre montážne situácie s malými bočnými dorazmi dostanete bránu RollMatic aj ako vonkajšiu rolovaciu bránu určenú na montáž pred otvor garáže.



7 Stropná rolovacia brána s úsporou miesta

Pri garážach s veľmi **malým prekladom** sa mimoriadne hodia stropné rolovacie brány RollMatic OD. Záves brány sa vedie prostredníctvom úzkych vodiacich koľajníc pri strope. Vďaka priestorovo úspornej, bočnej montáži pohonu vyžaduje brána RollMatic OD **preklad iba s hodnotou 60 mm**.



8 Certifikovaná bezpečnosť



Len u firmy Hörmann



Obojsmerný rádiový systém BiSecur sa považuje za **modernú technológiu** na komfortnú a bezpečnú obsluhu garážových a vjazdových brán, pohonov dverí, svetla a pod. Tento extrémne bezpečný systém kódovania BiSecur vyvinutý spoločnosťou Hörmann so stabilným a bezporuchovým dosahom vám poskytne istotu, že žiadna cudzia osoba nedokáže skopírovať váš rádiový signál. Systém bol otestovaný a certifikovaný bezpečnostnými expertmi z univerzity Ruhr-Universität Bochum a z nezávislých skúšobných inštitútov.



Pozrite si krátky film „BiSecur – rádiový systém s certifikovanou bezpečnosťou“ na: www.hoermann.com/videos

9 Perfektne zosúladené

Všetky pohony, prijímače a ovládacie prvky BiSecur sú 100 % kompatibilné. Stlačením tlačidla na ručnom vysielaci alebo rádiovom spínači tak môžete jednoducho ovládať okrem svojej garážovej a vjazdovej brány aj zámky domových dverí, pohony dverí alebo ďalšie zariadenia s prijímačmi BiSecur. Ovládacie prvky BiSecur sú vhodné aj na prevádzku pohonov Hörmann s rádiovou frekvenciou 868 MHz (rok výroby 2003 – 06/2012) (kontrola polohy brány nie je možná). **Sériové rozhranie HCP* v pohonoch Hörmann SupraMatic 4 a ProMatic 4 vám umožní ešte viac.** Celkom jednoducho sa tak dajú všetky pohony garážových a vjazdových brán Hörmann prepojiť s externými systémami Smart Home.

* HCP = Hörmann Communication Protocol



10 Komfortná kontrola brány

Už nikdy viac nemusíte vo vetre a nečase stáť pred dverami, aby ste skontrolovali, či je brána zatvorená. Po stlačení tlačidla zobrazí farba LED na ručnom vysieláči HS 5 BS alebo na vnútornom spínači FIT 5 BS pozíciu vašej stropnej rolovacej brány RollMatic OD. Na požiadanie sa brána zatvorí ďalším stlačením tlačidla *. Pohodlnejšie a bezpečnejšie sa už brána ani nedá ovládať.

* Pri obsluhu bez výhľadu na bránu je potrebná dodatočná svetelná závoja.

11 Inteligentné ovládanie pomocou aplikácie

Hörmann BlueSecur

Použite svoj smartfón jednoducho ako ručný vysieláč. **Vďaka novej aplikácii Hörmann BlueSecur môžete celkom pohodlne ovládať svoju garážovú stropnú rolovaciu bránu RollMatic OD alebo svoje domové dvere cez Bluetooth**.** A pre členov svojej rodiny jednoducho prenesiete ďalšie používateľské oprávnenia*** natrvalo alebo časovo obmedzene na ich smartfóny. Každý člen vašej rodiny tak bude mať vždy pri sebe na smartfóne svoj vlastný „otvárač brány a dverí“.

** v spojení s interným alebo voliteľným Bluetooth prijímačom Hörmann

*** príp. potrebné zakúpenie (zakúpenie v aplikácii) v AppStore alebo v Google Play

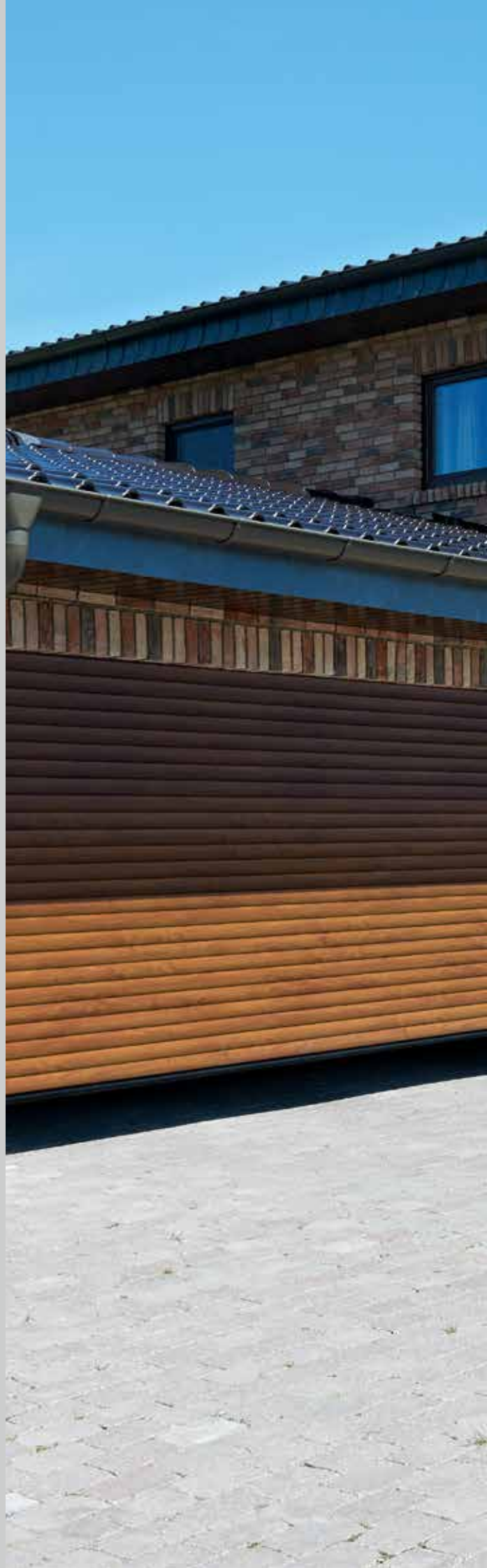


Indikácia na ručnom vysieláči HS 5 BS

- 1 Brána je otvorená
- 2 Brána je zatvorená

Perfektne sa hodí k vášmu domu

Aby sa vaša brána optimálne hodila k architektúre vášho domu, ponúkame vám rolovaciu bránu RollMatic a stropnú rolovaciu bránu RollMatic OD s rôznymi vzhľadmi. Pre prirodzený vzhľad brány si vyberte jeden z dvoch dekorov dreva povrchovej úpravy Decograin alebo Decopaint. Pre mimoriadne ušľachtilý vzhľad brány sa odporúča farebný odtieň Noir 2100 Sablé Antracit Metallic. Alebo sa rozhodnete pre jednu z 12 cenovo rovnakých farieb brán. U nás samozrejme nájdete aj vzhľadovo rovnaké vedľajšie dvere.





► Garážová rolovacia brána
a vedľajšie dvere vo farbe biela
RAL 9016





▼ Vonkajšia rolovacia brána v svetlosivej RAL 7035



▲ Stropná rolovacia brána RollMatic OD v antracitovej sivej RAL 7016

◄ Garážová rolovacia brána vo farbe biela RAL 9016 a hliníkové domové dvere Hörmann ThermoSafe s motívom 413 vo farbe biela RAL 9016

Harmonický celkový vzhľad

Moderne a súčasne elegantne pôsobí hladká povrchová úprava hliníkových profilov v protiklade k profilom s prelismi iných výrobcov. Povrch s vysokohodnotnou povrchovou úpravou na vonkajšej a vnútornej strane brány je okrem toho jednoduché čistiť. Spoločnosť Hörmann vám prináša bez navýšenia ceny všetky prvky dverí vo zvolenej farbe brány: záves brány, vodiaca koľajnica, prekladová clona a obloženie navíjacieho hriadeľa tak tvoria harmonický celok. Dutý priestor profilov je pre tichý chod brány rovnomerne vyplnený polyuretánovou tvrdenou penou.



Zohľadnite:

Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL.

Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné. Nechajte si poradiť od svojho partnera Hörmann.

Všetky rolovacie brány Hörmann zodpovedajú svojimi technickými vlastnosťami a použitými systémami lakov aktuálnemu stavu techniky. Miesta tlaku a oder sú podmienené konštrukciou a nie je možné im zabrániť. Tieto neobmedzujú funkčnosť a životnosť rolovacej brány.

- 1** Náhľad profilu vnútornej strany pri vnútorných rolovacích bránach (pozri od strany 20) a pri stropných rolovacích bránach (pozri od strany 26), vonkajšia strana pri vonkajších rolovacích bránach (pozri od strany 25)
- 2** Náhľad profilu vonkajšej strany pri vnútorných rolovacích bránach (pozri od strany 20) a pri stropných rolovacích bránach (pozri od strany 26), vnútorná strana pri vonkajších rolovacích bránach (pozri od strany 20)

12 farieb za rovnakú cenu



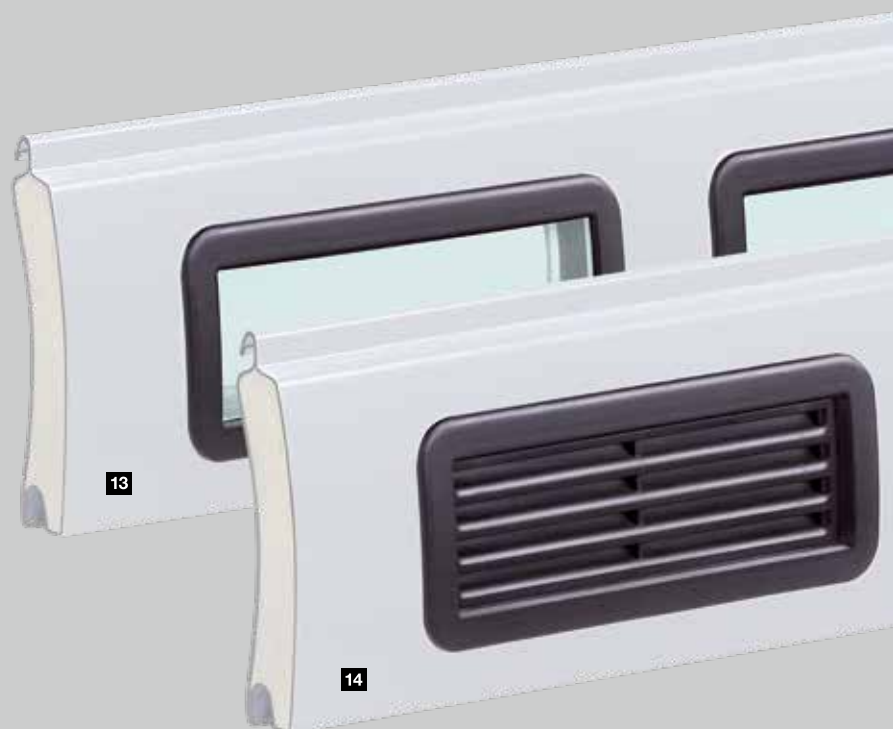
1	RAL 9016	Biela
2	RAL 9007	Sivý hliník
3	RAL 9006	Biely hliník
4	RAL 9005	čierna
5	RAL 9001	Krémová biela
6	RAL 8028	Terakotová hnedá
7	RAL 7035	Svetlosivá
8	RAL 7016	Antracitová sivá
9	RAL 6005	Machová zelená
10	RAL 5011	Oceľová modrá
11	RAL 3003	Rubínová červená
12	RAL 1015	Slonová kosť svetlá

Prvky presklenia ¹³

Takto dostanete denné svetlo do garáže. Presklené prvky s plastovými tabuľkami sú umiestnené v rámci kompletnej šírky profilu. Počet prvkov vyplýva z príslušnej šírky brány. Brána sa môže vybaviť maximálne desiatimi profilmi s preskleniami.

Vetracia mriežka ¹⁴

Vetrание garáže zlepšuje klímu v priestore a chráni pred tvorbou plesne. Vetracie mriežky z trvácneho plastu sú umiestnené v rámci celej šírky profilu. Jednu bránu je možné vybaviť maximálne desiatimi profilmi.



Povrch Decograin

Dve povrchové úpravy Decograin v dekoroch Zlatý dub a Rosewood presviedčajú svojím prirodzene pôsobiacim vzhľadom dreva. Vďaka mimoriadnej ochrane povrchu voči oderu ostáva na bráne RollMatic dlho zachovaná povrchová úprava s plastovou fóliou odolnou voči UV žiareniu. Povrchovú úpravu Decograin nie je možné zakúpiť pre vonkajšie rolovacie brány.



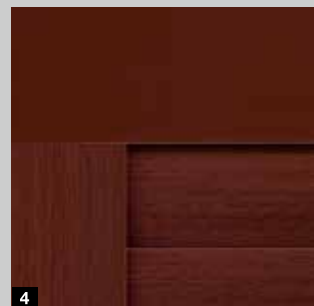
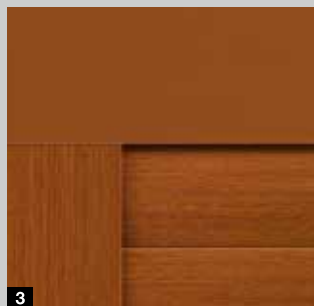
Zohľadnite:

Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné. Nechajte si poradiť od svojho partnera Hörmann.

Rolovacia brána RollMatic

Montáž v otvore

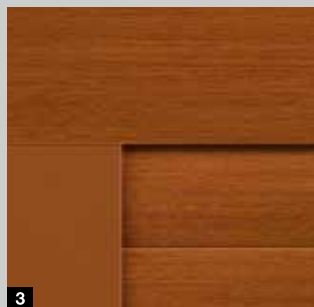
Profil a vodiace koľajnice vo vyhotovení Decograin, prekladová clona v základnom odtieni dekoru a doplnková prekladová clona vo vyhotovení Decograin (pozri stranu 24).



Rolovacia brána RollMatic

Montáž za otvor

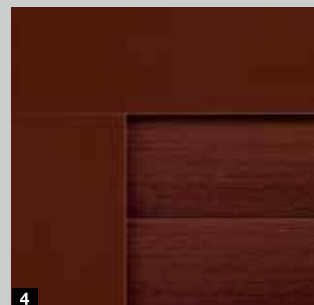
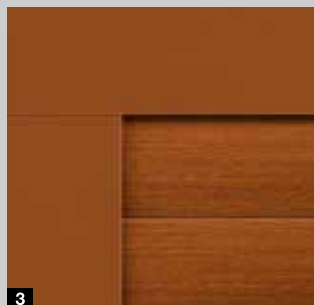
Profil vo vyhotovení Decograin, prekladová clona a vodiace koľajnice v základnom odtieni dekoru



Stropná rolovacia brána RollMatic OD

Montáž v otvore alebo za otvorom

Profil vo vyhotovení Decograin, prekladová clona a vodiace koľajnice v základnom odtieni dekoru



- 1 Náhľad profilu vnútornej strany brány v hnedej farbe
- 2 Náhľad profilu vonkajšej strany brány vo vyhotovení Decograin Zlatý dub
- 3 Decograin Zlatý dub
- 4 Decograin Rosewood

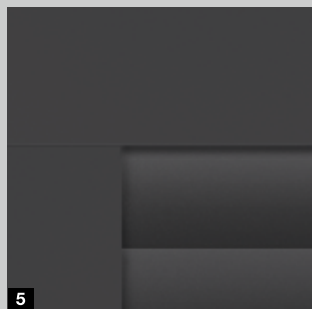
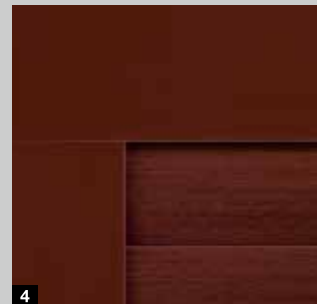
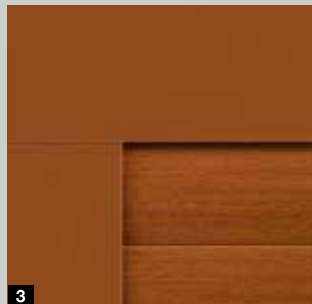
Povrch Decopaint

Povrchové úpravy Decopaint Zlatý dub a Rosewood sú cenovo výhodnými alternatívami k dekorom Decograin. Profily sa na vnútornej a vonkajšej strane lakujú vo vzhľade dreva. Pri novom farebnom odtieni Noir 2100 Sablé sa lakovanie vyhotoví s ušľachtilým vzhľadom v antracitovej metalickej.



Rolovacia brána RollMatic / Stropná rollovacia brána RollMatic OD

Profil vo vyhotovení Decopaint, prekladová clona
a vodiace koľajnice v základnom odtieni dekoru



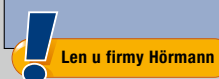
- 1 Náhľad profilu vnútornej strany pri vnútorných rollovacích bránach (pozri od strany 20) a pri stropných rollovacích bránach (pozri od strany 26), vonkajšia strana pri vonkajších rollovacích bránach (pozri stranu 25) vo vyhotovení Decopaint Zlatý dub
- 2 Náhľad profilu vonkajšej strany pri vnútorných rollovacích bránach (pozri stranu 20) a pri stropných rollovacích bránach (pozri od strany 26), vnútorná strana pri vonkajších rollovacích bránach (pozri stranu 25) vo vyhotovení Decopaint Zlatý dub
- 3 Decopaint Zlatý dub
- 4 Decopaint Rosewood
- 5 Noir 2100 Sablé antracitová metalická

Navzájom perfektne zladené detaily



Rolovacia brána RollMatic v sebe ukrýva plno inovatívnych detailov, ktoré majú iba jeden cieľ: poskytnúť vám bezpečnosť a komfort. Od mimoriadne jednoduchej montáže až po premyslené bezpečnostné patenty sa tento koncept ťahá ako vodiaca stopa všetkými aspektmi výroby.





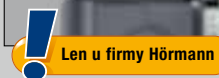
Technika ťažných pružín

1 Dobře chráněný navijací hřídeľ

Sériové obloženie navijacieho hriadeľa prakticky zabráňuje siahnutiu do zvitku brány. Okrem toho chráni pri otvorenej bráne záves pred poškodením a znečistením. Pri farebných bránach alebo pri bránach s povrchovou úpravou Decograin je obloženie vyhotovené s rovnakým vzhľadom ako záves brány. Pri bránach Decograin sa obloženie dodáva v základnom odtieni brány.

2 Technika ťažných pružín so systémom pružina v pružine

Rolovacie brány Hörmann RollMatic s dvojíťmi ťažnými pružinami a dvojíťmi drôtenými lanami zaisťujú krídlo brány pred pádom v každej polohe brány. Patentovaný systém pružina v pružine a transparentný ochranný kryt zabráňujú tomu, aby zlomená pružina vystrelila a mohla poraniť osoby.



Ložiskové krúžky odolné proti oderu

3 Ložiskové krúžky odolné voči oderu

Použitím materiálov odolným voči oderu sa redukujú stopy po ložiskových krúžkoch na horných profiloch závesu brány.



4 Sériové veterné kotvy

Ani veľké zaťaženia vetrom (do triedy 4) nedostanú bránu Hörmann RollMatic do kolien. Sériové veterné kotvy v koncoch profilov udržia bránu bezpečne vo vedení. Ďalšou výhodou je zvýšená ochrana proti vlámaniu.

5 Jednoduchá montáž

Rolovacie brány RollMatic rýchlo a jednoducho montuje špecializovaný partner Hörmann. Bočné vodiace koľajnice, prekladová clona a pohon sa priskrutkujú na steny garáže a na preklad. Potom sa záves ľahko vytiahne pomocou popruhov z pohonu na navijací hriadeľ a zafixuje sa.

Rozsah veľkostí

max. šírka 6000 mm
max. výška 3100 mm

Ďalšie informácie nájdete na stranách 36 / 37.



Sériový pohon s jednoduchou údržbou, namontovaný mimo obloženia

- sériovo so 4-tlačidlovým ručným vysielateľom HSE 4 BS
- nastaviteľné automatické zatvorenie**
- sériové núdzové odblokovanie prostredníctvom ťažného lana
- Vypínacia automatika ihneď zastaví prevádzku brány pri prekážkach
- Pozvoľný štart a jemné zastavenie poskytujú pokojný chod a predlžujú životnosť
- nízka spotreba prúdu

Ovládanie

- samostatná skriňa s ovládacími tlačidlami
- integrované osvetlenie



Sériový ručný vysielateľ
HSE 4 BS, štruktúrovaný
povrch čierny s plastovými
krytkami



Sériový pohon

Bluetooth prijímač	–
Prípojenie HCP zbernice	–
Cykly za deň / hodinu	25 / 10
Ťažná a tlačná sila	650 N
Maximálna sila	800 N
Max. rýchlosť otvárania	11 cm/s

* Podrobné podmienky záruky nájdete na: www.hoermann.com

** Svetelná závera potrebná



Dodatočné vybavenie

Voliteľné núdzové odblokovanie zvonku 1

Pri garážach bez druhého prístupu odporúčame núdzové odblokovanie, aby ste mohli svoju garážovú bránu otvoriť v núdzovom prípade zvonku (napr. pri výpadku elektrického prúdu).



Voliteľný núdzový akumulátor 2

S týmto núdzovým napájaním premostíte výpadky sieťového napätia až na 18 hodín a max. 5 cyklov brány. Núdzový akumulátor sa pri normálnej prevádzke opäť nabije.



Voliteľný akustický alarm 3

Prenikavý tón alarmu s hlasitosťou 110 dB (A) účinne odstraší nevítaných hostí pri pokuse o vlamanie.

Brána s ručným ovládaním s manuálnym blokovaním brány

Vďaka podpore vyrovnávania ťažnými pružinami je možné garážové rolovacie brány Hörmann ľahko otvárať a zatvárať ručne, nielen zvnútra, ale aj zvonku. Zvonku pomocou madla 4, zvnútra prostredníctvom reťazového tiahla 5.

Ručne ovládaná rolovacia brána sa blokuje mechanicky prostredníctvom vnútorného a vonkajšieho madla a tiež zámkom. Solídne kovové čapy vpravo a vľavo pri tom zapadnú do vodiacich koľajníc.



Len u firmy Hörmann

Technika ťažných pružín

Dodatočné vybavenie

Šikmý podlahový profil

Riešenie pri klesajúcom teréne: šikmý podlahový ukončovací profil z hliníka vyrovnáva výškové rozdiely v rámci celej šírky brány (max. 300 mm). Profil je možné bez problémov namontovať. Priskrutkuje sa jednoducho na už zapustený záves.

Ukončovací profil sa dodáva s práškovou povrchovou úpravou v čiernej farbe (RAL 9005). Na želanie dostanete ukončovací profil **1** aj vo vyhotovení vhodnom k farbe brány.

Doplnková clona prekladu

Dodatočná prekladová clona **2** stabilizuje prekladovú clonu pri montáži v otvore alebo za otvorom, keď je prekladovú clonu vidieť v otvore. Táto tvorí harmonické ukončenie prekladu bez rušivých montážnych otvorov. Doplnkovú clonu prekladu dostanete vo farbe brány alebo s povrchovou úpravou Decograin.

Montážna vyrovnávacía súprava

Pri nerovných stenách sa voliteľná montážna vyrovnávacía súprava **3** stará o montáž brány v jednej rovine. Toto je mimoriadne výhodné pri modernizáciách, resp. pri drevenom stavebnom objekte.

Viac informácií nájdete v montážnych údajoch na www.hoermann.de





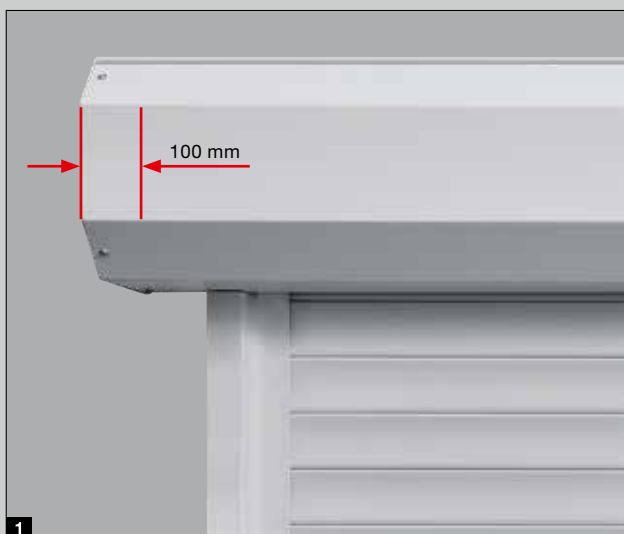
Vonkajšia rolovacia brána

Riešenie pri chýbajúcom vnútornom doraze

Pre garáže s malým prekkladom a/alebo malými bočnými dorazmi dostanete bránu RollMatic aj ako vonkajšiu rolovaciu bránu určenú na montáž pred otvor garáže. Vonkajšia rolovacia brána sa dodáva ako kompletný balík s optimálne zladeným pohonom. Pre jednotný, harmonický vzhľad brány sa vodiace koľajnice a obloženie závesov dodávajú vo farbe brány, resp. pri vyhotovení Decopaint v základnom odtieni dekoru.

1 Variabilná pozícia pohonu

Podľa montážnej situácie je možné pohon pri vonkajšej rolovacej bráne umiestniť voliteľne na ľavú alebo pravú stranu. Obloženie navijacieho hriadeľa je na tomto mieste o 100 mm širšie a obklopuje pohon tak, aby bol bezpečne chránený pred vetrom a poveternostnými vplyvmi alebo cudzími zásahmi.



2 Obloženie ťažných pružín s okienkami

Cez okienka v obložení pružín môžete jednoducho kontrolovať, či sú ešte funkčné vedenie lana a pružiny. To vám poskytuje istotu aj po mnohých rokoch.



3 Zabezpečené odblokovanie

Pomocou ručného tiahla odblokujete pohon pohodlne zvnútra. Takto môžete napríklad pri výpadku prúdu otvárať bránu ručne zvnútra. Zabezpečené odblokovanie dostanete voliteľne aj pre montáž na vonkajšiu stenu s uzamykateľným krytom. Ďalšie informácie nájdete na strane 23.

Priestorovo úsporná garážová brána – ideálna pre modernizáciu



Plochá konštrukcia stropnej rolovacej brány RollMatic OD umožňuje montáž pri veľmi úzkych priestorových pomeroch v garáži.





1



2



3



4

1 Pokojný chod brány

Dvojité vodiace kladky vedú záves brány ticho a rovnomerne pod strop. Úzke hliníkové vodiace koľajnice sa spájajú stabilnými rohovými presmerovaniami s malými uhlami. Vďaka tejto kompaktnej konštrukcii vyžaduje stropná rolovacia brána RollMatic OD iba preklad s hodnotou 60 mm.

2 Dobre utesnené

Vďaka novým špeciálne tvarovaným držiakom sklopnej kladky je brána v oblasti prekladu takmer úplne zatvorená. Elastické manžetové tesnenie v oblasti prekladu a štetinové tesnenia vo vodiacich koľajniciach chránia pred privalovým dažďom (trieda 2). Flexibilný podlahový profil z EPDM vyrovnáva nerovnosti v podlahe a utesňuje spodnú hranu brány.

3 Integrované vyrovnanie hmotnosti

Viacnásobné balíky pružín optimálne vyrovnávajú hmotnosť závesu v každej polohe. Vďaka tomu sa chráni mechanika pohonu a spolu s vypínacou automatikou pohonu sa zaručuje bezpečné ovládanie brány. Integrované záchytné zariadenie okrem toho chráni bránu pred pádom pri možnom pretrhnutí lana.

4 Priestorovo úsporná montáž pohonu

Koľajnice pohonu je možné voľiteľne namontovať na pravú alebo ľavú horizontálnu vodiacu koľajnicu. Vďaka tejto kompaktnej konštrukcii nie je potrebná dodatočná potreba prekladu. (Obrázok zobrazuje voľiteľný pohon SupraMatic)

Variabilná montáž

Vertikálne vodiace koľajnice a prekladová clona sa sériovo dodávajú vo farbe brány. Takto je možné bránu namontovať čiastočne alebo kompletne do otvoru.

Rozsah veľkostí

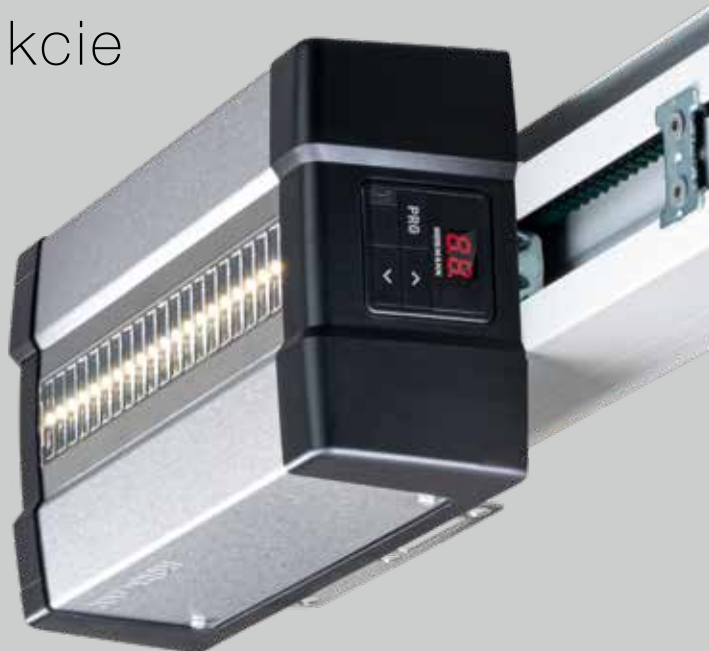
max. šírka 3500 mm
max. výška 3000 mm

Ďalšie informácie nájdete na stranách 38 / 39.

SupraMatic 4

Supra rýchle otváranie brány
a inteligentné prídavné funkcie

- o 40 % vyššia rýchlosť otvárania*, až 20 cm/s
- inteligentné ovládanie prostredníctvom aplikácie BlueSecur ■ **NOVINKA**
- komfortné vetranie garáže
- až 3-krát svetlejšie LED osvetlenie*
- veľmi ľahké programovanie vďaka dvojitému 7-segmentovému displeju
- kvalitný kryt pohonu z ušľachtilej ocele
- prepojenie so systémami Smart Home vďaka sériovému rozhraniu HCP
- nízka spotreba v pohotovostnom režime, menej ako 1 W

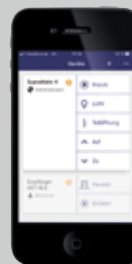


BiSecur

Sériový 4-tlačidlový ručný vysielateľ
HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch,
čierny s chrómovými krytkami

Pohony garážových brán	SupraMatic E ■ NOVINKA
Bluetooth prijímač	integrovaný, s možnosťou zapnutia a vypnutia
Pripojenie HCP zbernice	integrované
Cykly za deň / hodinu	25 / 10
Ťažná a tlačná sila	650 N
Maximálna sila	800 N
Max. rýchlosť otvárania	20 cm/s
Osvetlenie	20 LED

* v porovnaní s ProMatic série 3

 Hörmann BlueSecur


Sériový Bluetooth prijímač
na ovládanie smartfónom
prostredníctvom aplikácie
Hörmann BlueSecur

ProMatic 4

Prémiová kvalita za atraktívnu cenu

- o 20 % vyššia rýchlosť otvárania*, až 17 cm/s
- komfortné vetranie garáže
- až 2-krát svetlejšie LED osvetlenie*
- prepojenie so systémami Smart Home vďaka sériovému rozhraniu HCP
- nízka spotreba v pohotovostnom režime, menej ako 1 W



BiSecur

Sériový 4-tlačidlový ručný vysielateľ
HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch,
čierny, s plastovými krytkami

Pohony garážových brán	ProMatic 4 ■ NOVINKA
Bluetooth prijímač	voliteľne (HET-BLE)
Prípojenie HCP zbernice	integrované
Cykly za deň / hodinu	25 / 10
Ťažná a tlačná sila	600 N
Maximálna sila	750 N
Max. rýchlosť otvárania	17 cm/s
Osvetlenie	10 LED

Dodatočné vybavenie

Núdzový akumulátor HNA pre pohony garážových brán ProMatic a SupraMatic **1**

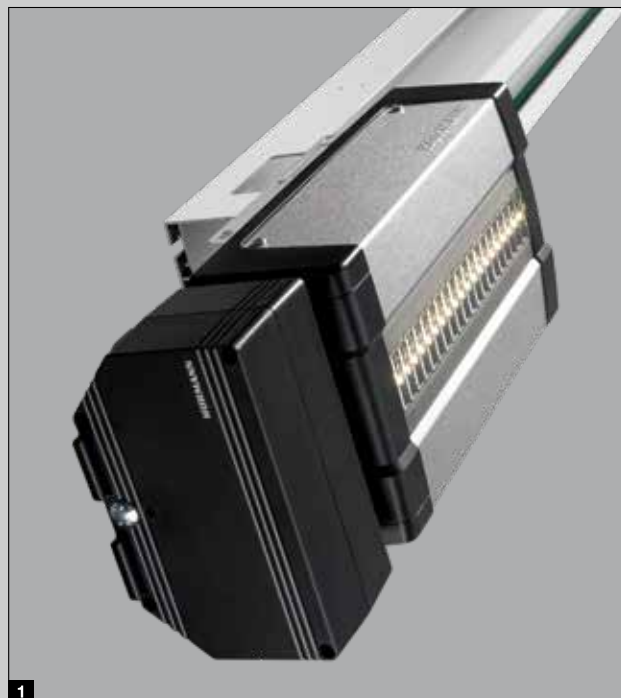
Núdzové napájanie premoštuje výpadky sieťového napätia až na 18 hodín a max. 5 cyklov brány. Opätovné nabíjanie prebieha počas normálnej prevádzky.

Núdzové odblokovanie **2**

Pri garážach bez druhého prístupu odporúčame dodatočný zámok na núdzové odblokovanie. Nenápadný kruhový cylinder (nie je ho možné integrovať do systému zamykania budovy) odomkne garážovú bránu a vy ju môžete v prípade núdze bez problémov otvoriť.

Renovačné clony **3**

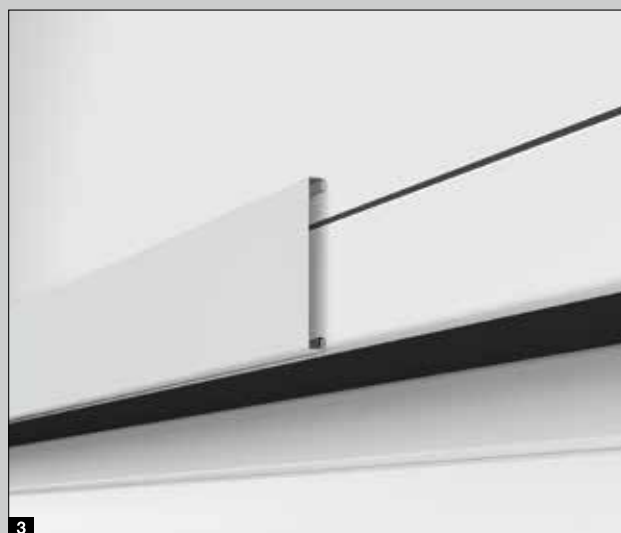
S voliteľnými renovačnými clonami sa brána namontuje do ostenia a súčasne prekryje nepekné medzery v preklade a v oblasti ostenia. Vďaka tomu odpadajú murárske a začisťovacie práce.



1



2



3

Ku každej bráne RollMatic vhodné vedľajšie dvere

V spoločnosti Hörmann nehrajú vedľajšie dvere vedľajšiu rolu. Pretože iba ak sú dvere perfektne zladené k bráne, ladí aj celkový dojem. Vedľajšie dvere NT 60 je preto možné zakúpiť vo všetkých povrchových úpravách a farbách. Vysokohodnotná hliníková rámová konštrukcia s hrúbkou 60 mm pri tom tvorí ideálne orámovanie pre výplň dverí; upevňuje sa sériovo so zasklievacími lištami.



Pohľad zvonku



Pohľad zvnútra so sériovým závesom



voliteľný skrytý záves pre elegantný vzhľad dverí ■ **NOVINKA** od januára 2020



Sériová súprava kľúčiek

Ďalšie informácie nájdete na stranách 40 / 41.

Pre ešte viac komfortu a bezpečnosti

Príslušenstvo pohonov firmy Hörmann presvedča inovatívnou technikou, exkluzívnym dizajnom a 100 % kompatibilitou – ideálna kombinácia pre všetkých, ktorí kladú dôraz na dokonalosť. Prajete si maximálny komfort?

Potom máme správny ovládač pre všetky vaše prania a potreby: elegantný ručný vysielateľ, pevný rádiový ovládač alebo rádiový vnútorný ovládač s pekným tvarom – vyberte si svojho favorita.







Ručný vysílač HS 5 BS

4-tlačidlový, plus tlačidlo kontroly,

1 vysokolesklý povrch, čierna alebo biela

2 štruktúrovaný povrch, čierna



Ručný vysílač HS 4 BS

4-tlačidlový,

3 štruktúrovaný povrch, čierna

Ručný vysílač HS 1 BS

1-tlačidlový,

4 štruktúrovaný povrch, čierna

Ručný vysílač HSE 1 BS

1-tlačidlový, vrátane očka pre príviesok na kľúče

5 štruktúrovaný povrch, čierna



Ručný vysílač HSE 4 BS

4-tlačidlový, vrátane očka na kľúče

6 štruktúrovaný povrch čierny s chrómovanými alebo plastovými krytkami



Ručný vysílač HSE 2 BS

2-tlačidlový, vrátane očka pre príviesok na kľúče

7 vysokolesklý povrch, čierna alebo biela

8 vysokolesklý povrch, zelená, fialová, žltá, červená, oranžová

9 dekory vo farbách striebro, karbón, tmavé koreňové drevo

(obr. zľava)



10 Ručný vysielateľ HSD 2-A BS
hliníkový vzhľad,
2-tlačidlový, možnosť použitia
aj ako príviesok na kľúče

11 Ručný vysielateľ HSD 2-C BS
pochrómovaný
s vysokým leskom,
2-tlačidlový, možnosť použitia
aj ako príviesok na kľúče



12 Ručný vysielateľ HSP 4 BS
4-tlačidlový,
s blokováním spínača
vysielania rádiového kódu,
vrátane krúžku na kľúče



13 Ručný vysielateľ HSZ 1 BS
1-tlačidlový,
na zasunutie do zapaľovača
cigariet v automobile

14 Ručný vysielateľ HSZ 2 BS
2-tlačidlový,
na zasunutie do zapaľovača
cigariet v automobile



**15 Rádiový vnútorný spínač
FIT 2-1 BS**
pre 2 funkcie, možnosť
pripojenia max. 2 ovládacích
prvkov prostredníctvom kábla,
napr. kľúčový spínač



**16 Rádiový kódovací spínač
FCT 3 BS ■ NOVINKA**
pre 3 funkcie,
s osvetlenými tlačidlami,
možná montáž pod omietku
a na omietku



**17 Rádiový kódovací spínač
FCT 10 BS ■ NOVINKA**
pre 10 funkcií,
s osvetlenými tlačidlami
a výklopným krytom,
možná montáž pod omietku
a na omietku



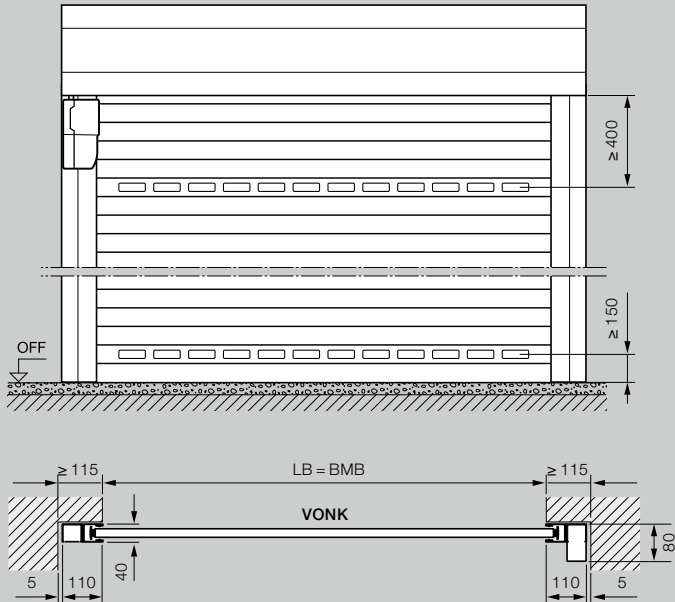
**18 Rádiová čítačka
odtlačkov prstov
FFL 25 BS ■ NOVINKA**
pre 2 funkcie,
až do 25 odtlačkov prstov,
s výklopným krytom,
možná montáž pod omietku
a na omietku



Kľúčový spínač
19 STAP 50
20 STUP 50
v prevedení pod omietku
a na omietku, vrátane 3 kľúčov

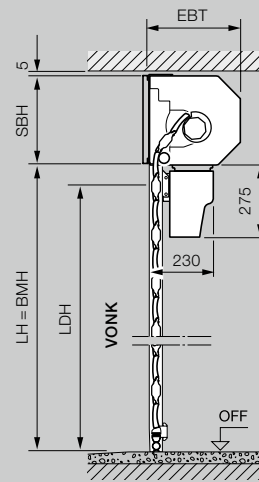
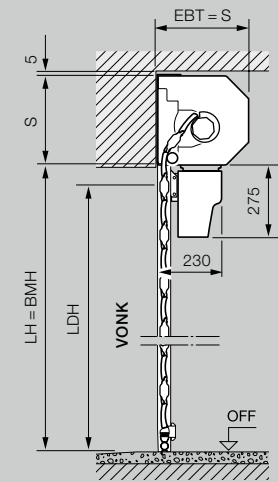
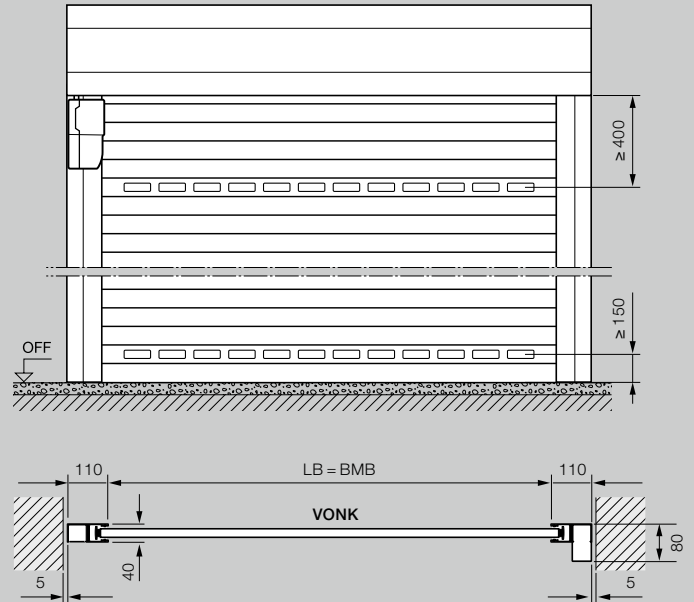
Vnúťorná rolovacia brána

Montáž za otvor – pohľad na stranu dorazu



Vnúťorná rolovacia brána

Montáž v otvore – pohľad zvnútra



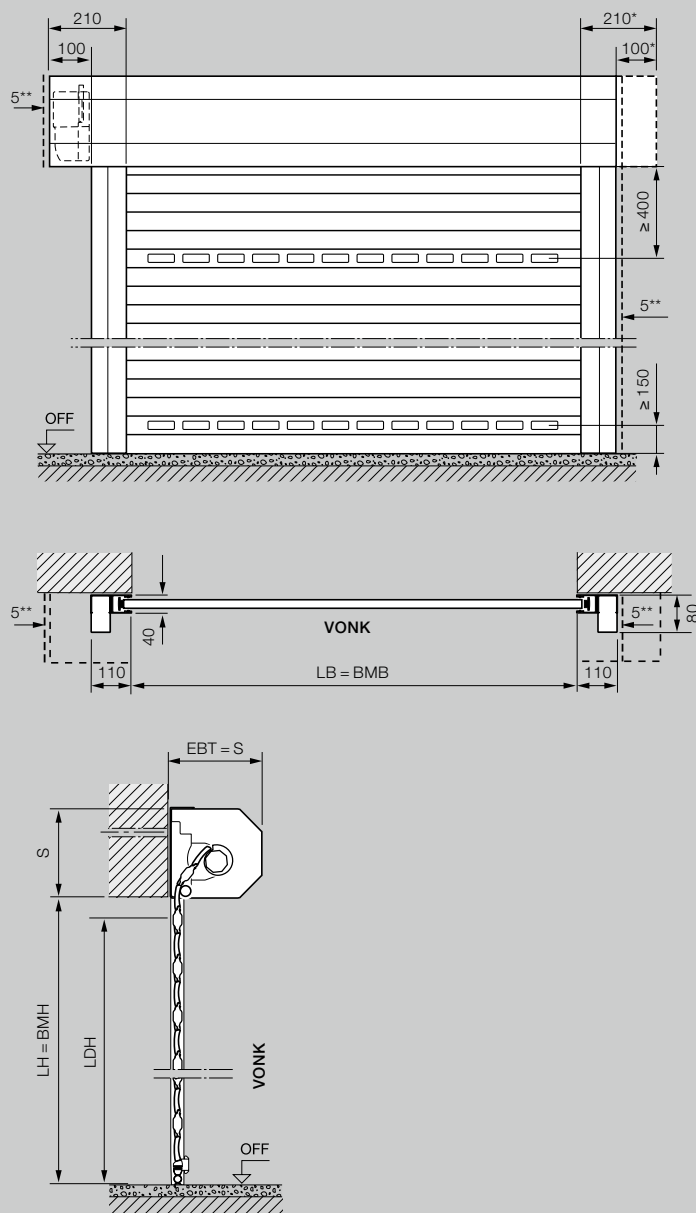
Rozsah veľkostí vnútorných a vonkajších rolovacích brán

Svetlá výška (LH)	1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
3100																						
3000																						
2875																						
2750																						
2675																						
2625																						
2500																						
2375																						
2250																						
2125																						
2000																						
1800																						
1600																						

- Vnúťorné rolovacie brány
- Vonkajšie rolovacie brány

Vonkajšia rolovacia brána

Montáž pred otvor – pohľad na stranu dorazu



Vysvetlivky

BMB	Objednávacie rozmer, šírka
BMH	Objednávacie rozmer, výška
LB	Svetlá šírka
LH	Svetlá výška
LDB	Svetlá šírka prejazdu
LDH	Svetlá výška prejazdu
RAMB	Vonkajší rozmer rámu, šírka
RAMH	Vonkajší rozmer rámu, výška
EBT	Montážna hĺbka
S	Potreba prekladu
SBH	Doplnková clona prekladu, výška
OFF	Horná hrana hotovej podlahy
VONK	Zvonku

Montážna hĺbka EBT

do výšky brány 2300 mm	290 mm
od výšky brány 2301 mm	335 mm

Potreba prekladu S / doplnková clona prekladu SBH

do výšky brány 2300 mm	290 mm
od výšky brány 2301 mm	335 mm

Svetlá výška prejazdu / svetlá šírka prejazdu LDH / LDB

Výška (s pohonom)	LH – 60 mm
Výška (ručne ovládaná)	LH – 125 mm
Šírka	LB

Bočná potreba miesta	115 mm
Vonkajšia rolovacia brána strana pohonu	215 mm

Triedy zaťaženia vetrom

do šírky brány 3000 mm	Trieda 5
do šírky brány 3500 mm	Trieda 4
do šírky brány 4500 mm	Trieda 3
od šírky brány 4500 mm	Trieda 2

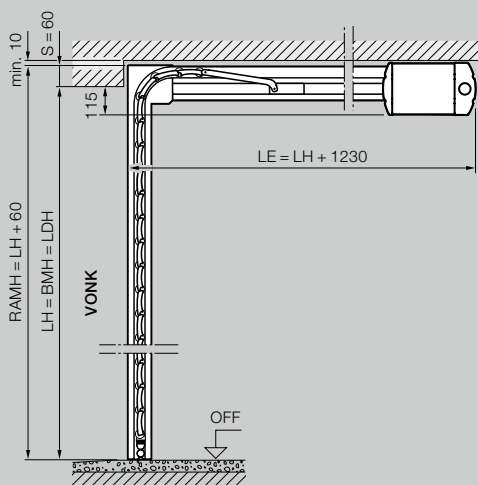
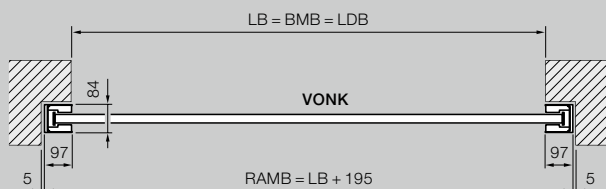
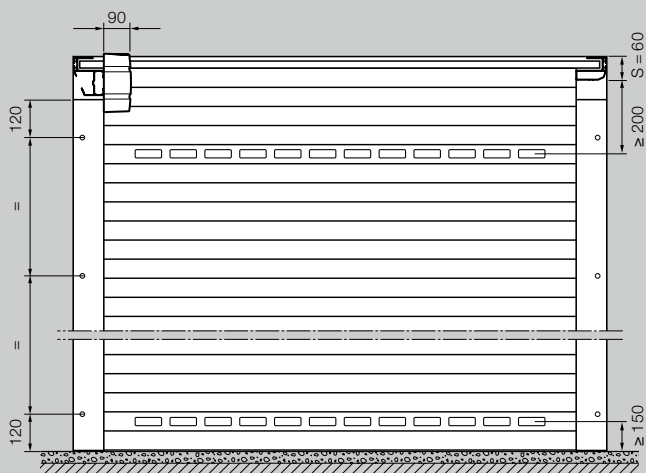
Odolnosť voči prívalovému dažďu	Trieda 2
--	----------

- * Pre opticky vyvážený vzhľad je možné objednať symetrické obloženie panciera!
- ** Min. 5 mm odstup k prekladovej clone / vodiacej koľajnici

STROPNÁ ROLOVACIA BRÁNA ROLLMATIC OD: VEĽKOSTI A MONTÁŽNE ÚDAJE

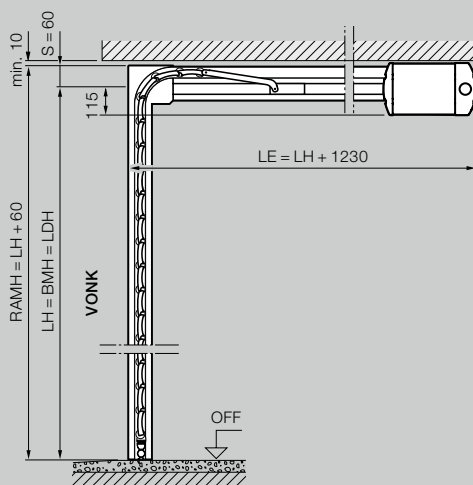
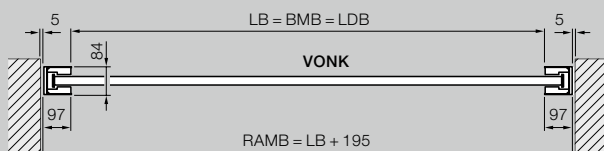
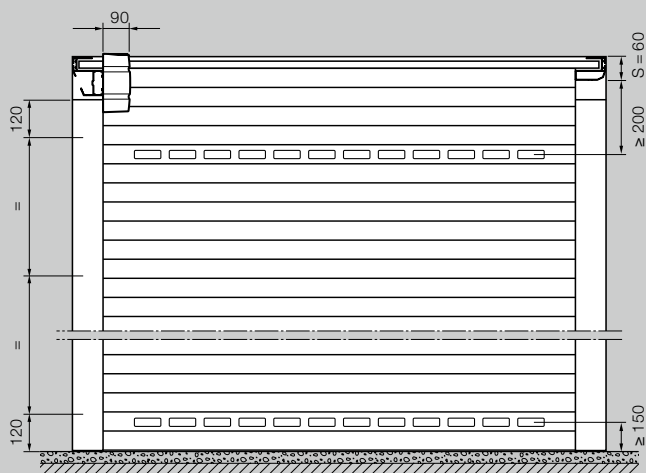
Stropná rolovacia brána

Montáž za otvor – pohľad na stranu dorazu



Stropná rolovacia brána

Montáž v otvore – pohľad zvnútra



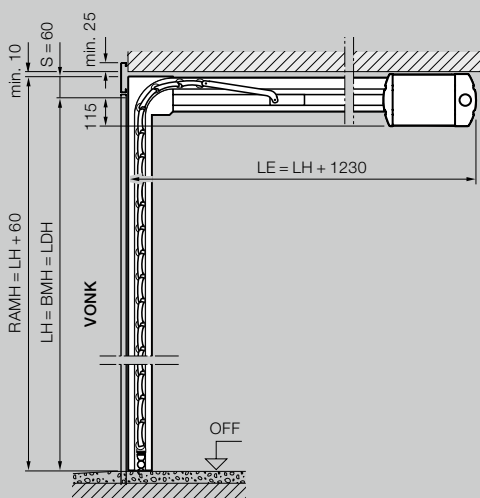
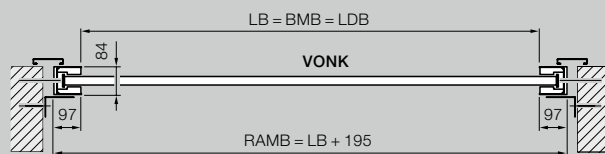
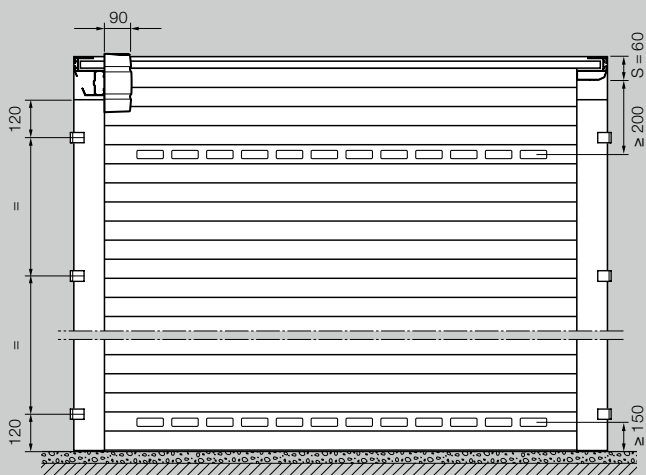
Rozsah veľkostí, stropná rolovacia brána RollMatic OD*

Svetlá výška (LH)	3000	2875	2750	2625	2500	2375	2250	2125	2000	1875	1700
Svetlá šírka (LB)											
	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	

* pri montáži v jednej rovine v otvore s clonou 95:
LB max. 3150 mm, LH max. 2700 mm

Stropná rolovacia brána

Montáž v jednej rovine v otvore s clonou 95



Vysvetlivky

BMB	Objednávací rozmer, šírka
BMH	Objednávací rozmer, výška
LB	Svetlá šírka
LH	Svetlá výška
LDB	Svetlá šírka prejazdu
LDH	Svetlá výška prejazdu
LMB	Svetlý rozmer muriva, šírka
RAMB	Vonkajší rozmer rámu, šírka
RAMH	Vonkajší rozmer rámu, výška
LE	Hĺbka zasunutia s pohonom
S	Potreba prekladu
OFF	Horná hrana hotovej podlahy
VONK	Zvonku

Bočná potreba miesta 102 mm

Zaťaženie vetrom-trieda

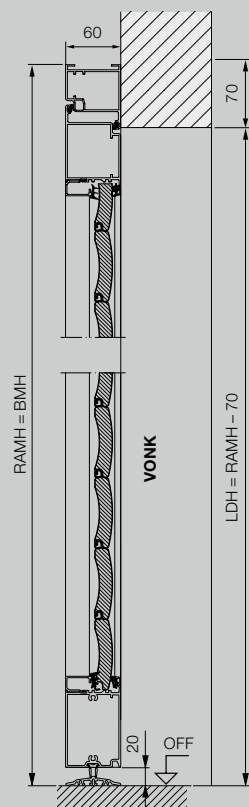
do šírky brány 3000 mm	Trieda 3
do šírky brány 3500 mm	Trieda 2

Odolnosť voči Trieda 2
prívalovému dažďu

VEDĽAJŠIE DVERE: VELKOSTI A MONTÁŽNE ÚDAJE

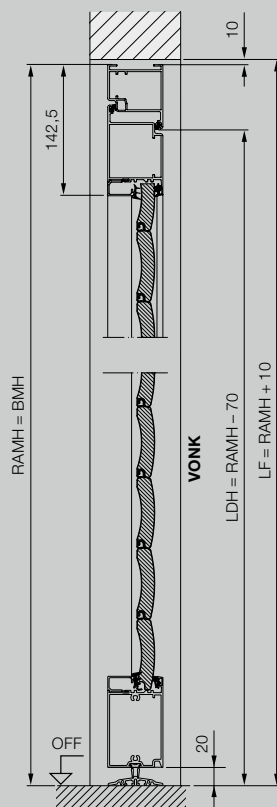
Vedľajšie dvere
s blokovou zárubňou

Montáž za otvor,
otváranie smerom dovnútra



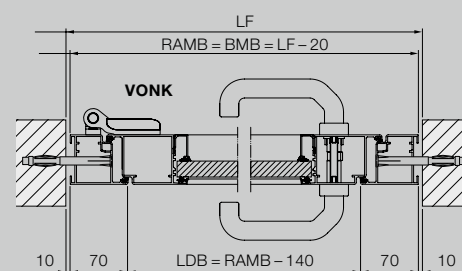
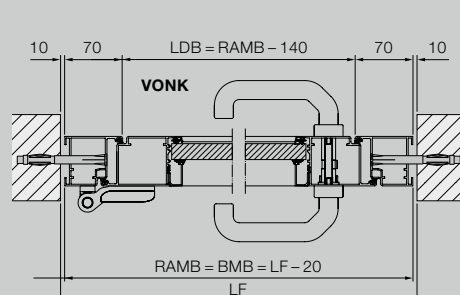
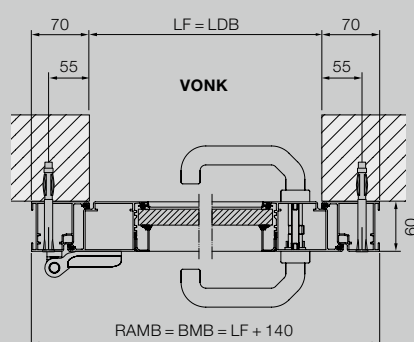
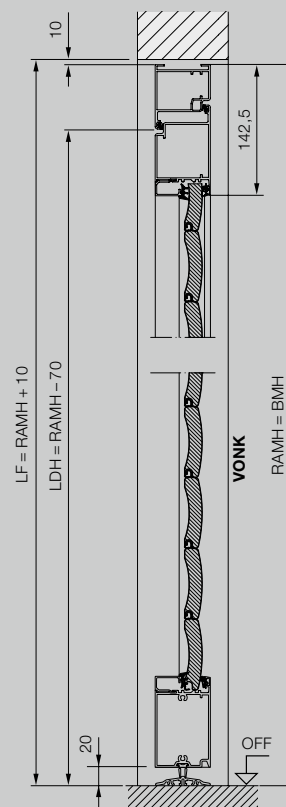
Vedľajšie dvere
s blokovou zárubňou

Montáž v otvore,
otváranie smerom dovnútra



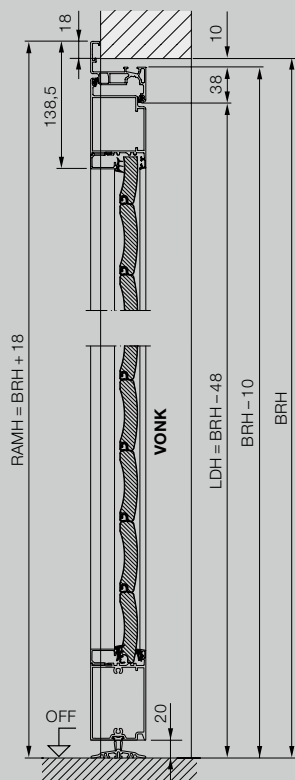
Vedľajšie dvere
s blokovou zárubňou

Montáž v otvore,
otváranie smerom von



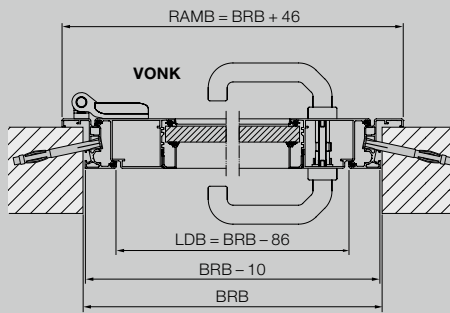
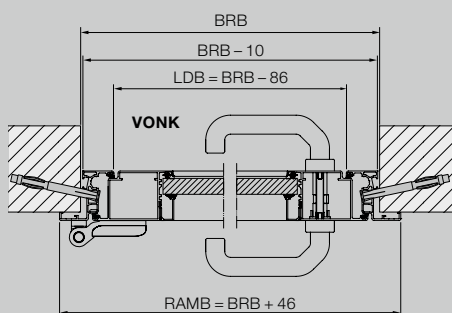
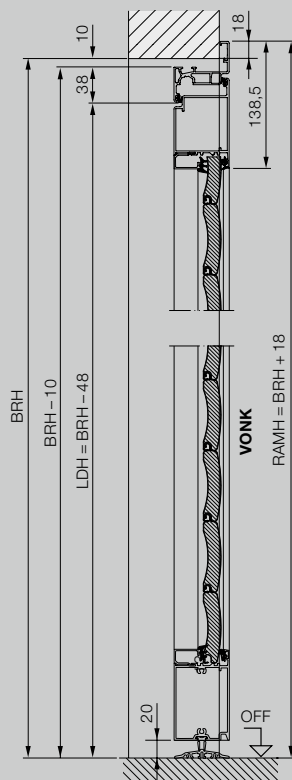
Vedľajšie dvere s rohovou zárubňou

Vnútorňý doraz
s otváraním smerom dovnútra



Vedľajšie dvere s rohovou zárubňou

Vonkajší doraz
s otváraním smerom von



Vysvetlivky

BRB	Odporúčany stavebný rozmer, šírka
BRH	Odporúčany stavebný rozmer, výška
BMB	Objednávaci rozmer, šírka
BMH	Objednávaci rozmer, výška
LDB	Svetlá šírka prechodu
LDH	Svetlá výška prechodu
LF	Svetlý hotový rozmer
RAMB	Vonkajší rozmer rámu, šírka
RAMH	Vonkajší rozmer rámu, výška
OFF	Horná hrana hotovej podlahy
VONK	Zvonku

Materiál

Rám krídla dverí a zárubňa vyrobená z pretlačovaných hliníkových profilov s lamelovou výplňou rolovacej brány, pozícia lamiel nie je vzhľadovo rovnaká ako pri garážovej rolovacej bráne RollMatic, použitie presklenia a vetracích mriežok podľa garážovej rolovacej brány RollMatic.



Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

So spoločnosťou Hörmann môžete vždy dokonale plánovať. Starostlivo vzájomne zladené riešenia Vám ponúkajú v každej oblasti špičkové výrobky s vysokou funkčnosťou.

- **Garážové brány**

Optimálne zladené s Vaším osobným architektonickým štýlom: výklopné alebo sekcionálne brány z ocele alebo dreva.

- **Pohony brán / pohony dverí**

Vychutnajte si vysoký komfort a zabezpečenie proti vlámaniu s pohonmi garážových a vjazdových brán Hörmann. S pohonmi dverí Hörmann môžete z tohto komfortu profitovať aj vo Vašich obytných priestoroch.

- **Domové dvere**

Pre každú potrebu a požiadavku nájdete v našom rozsiahlom programe domových dverí motív podľa Vášho želania.

- **Interiérové dvere**

Vysokohodnotné drevené interiérové dvere a celopresklené dvere poskytujú Vášmu domovu osobitú útulnosť a harmonicky zapadnú do celkového vzhľadu Vašich miestností.

- **Oceľové dvere**

Solídne dvere pre všetky priestory Vášho domu, od pivnice až po podkrovie.

- **Zárubne**

Vyberte si z komplexného programu pre novostavbu, výstavbu a modernizáciu.



Garážové brány a pohony brán



Interiérové dvere a pohony dverí



Oceľové dvere

Hörmann: Kvalita bez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemecko



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemecko



Hörmann KG Brandis, Nemecko



Hörmann KG Brockhagen, Nemecko



Hörmann KG Dissen, Nemecko



Hörmann KG Eckelhausen, Nemecko



Hörmann KG Freisen, Nemecko



Hörmann KG Ichtershausen, Nemecko



Hörmann KG Werne, Nemecko



Hörmann Alkmaar B.V., Holandsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poľsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

Ako jediný výrobca na medzinárodnom trhu ponúka skupina Hörmann všetky dôležité montážne časti z jednej ruky. Vyrábané sú vo vysokošpecializovaných závodoch, podľa najnovšieho stupňa rozvoja techniky. Celoplošným pokrytím Európy svojimi výrobnými závodmi a servisnou sieťou a svojou prítomnosťou v Amerike a v Ázii je firma Hörmann Vaším významným partnerom pre vysokohodnotné stavebné výrobky. V kvalite bez kompromisov.

GARÁŽOVÉ BRÁNY

POHONY

PRIEMYSELNÉ BRÁNY

NAKLADACIA TECHNIKA

DVERE

ZÁRUBNE



Partner slovenského futbalu

