



Garážové brány RollMatic

Garážová rolovacia brána RollMatic,
garážová stropná rolovacia brána RollMatic OD ■ NOVINKA

HÖRMANN



- 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 ■ **NOVINKA**
- 30 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 čiastočná, len s našim súhlasom. Zmeny vyhradené.

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

Univerzálne použiteľné

Rolovacie brány a stropné rollovacie 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 rollovacej 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 obdržíte bránu RollMatic aj ako vonkajšiu rollovaciu bránu.

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





„Dobré meno
si musíte zaslúžiť
prácou.“

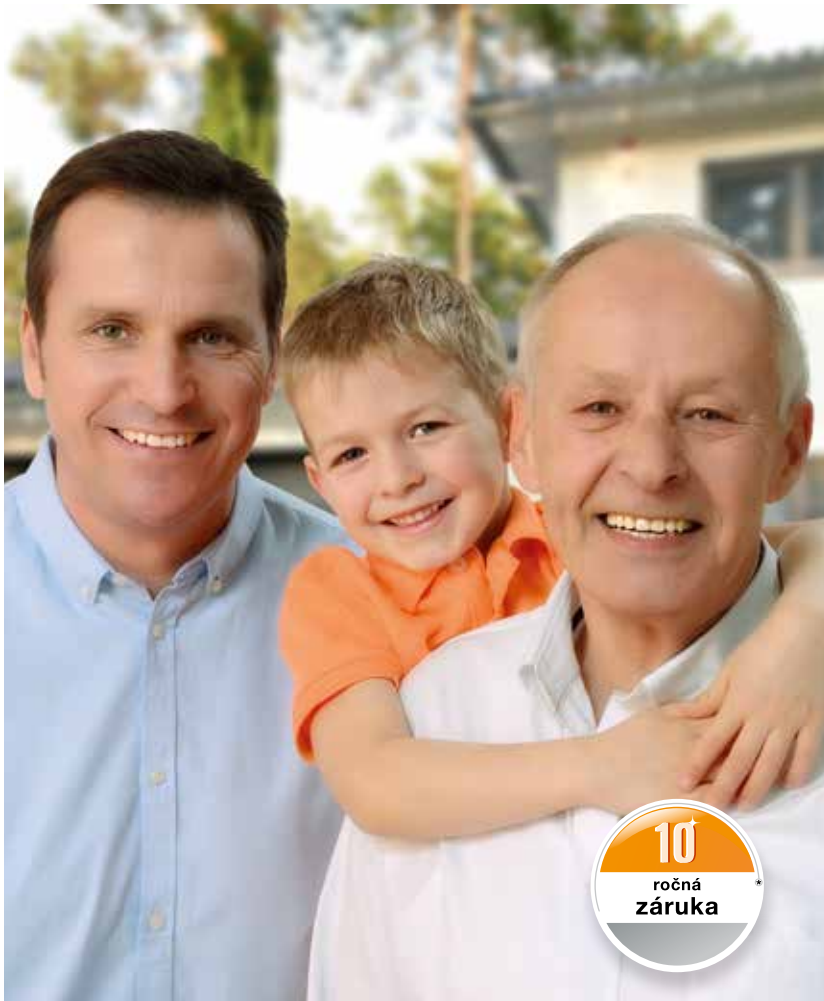
August Hörmann

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 Značková kvalita z Nemecka

Všetky komponenty brán a pohonov sa vyvíjajú a vyrábajú v samotnej firme Hörmann, tieto **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 samotná pozícia na trhu.



2 Garážové brány pre 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 ide dobrým príkladom. **Preto podnik pokrýva svoju spotrebu energie na 100 % z ekologického prúdu.** Zároveň sa vďaka zavedeniu inteligentného a certifikovaného systému manažmentu energií každý rok ušetrí mnoho ton CO₂, ktoré sa tak nedostanú do ovzdušia. Spoločnosť Hörmann okrem toho ponúka výrobky pre ekologicky udržateľnú výstavbu.



4 Spoľahlivé vyrovnanie hmotnosti



Len u firmy Hörmann

Garážová rolovacia brána s technikou ťažných pružín

Systém vyrovnávania hmotností integrovaný vo vodiacich 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 Spoľahlivá 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 obdržíte 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 Rádiový systém BiSecur s certifikovanou bezpečnosťou



Len u firmy Hörmann

Obojsmerný rádiový systém BiSecur sa považuje za **techniku orientovanú na budúcnosť** na komfortnú a bezpečnú obsluhu garážových a vjazdových brán, pohonov dverí, svetla a pod. Tento extrémne bezpečný systém kódovania BiSecur vyvinutý firmou 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 Ruhr-Universität Bochum.



Pozrite si krátky film na:
www.hormann.sk/video



Perfektne zladené a 100 % kompatibilné

Všetky pohony, prijímače a ovládacie prvky BiSecur sú 100 % kompatibilné. S jedným ručným vysielačom alebo napr. Rádiovým kódovacím spínačom pohodlne otvoríte okrem Vašej garážovej brány, aj Vašu vjazdovú bránu vybavenú pohonom Hörmann, Vaše pohony dverí alebo ďalšie zariadenia s prijímačmi BiSecur. Pomocou našej aplikácie* môžete v spojení s Hörmann BiSecur Gateway ovládať Vaše pohony garážových a vjazdových brán Hörmann, Vaše domové dvere** Hörmann alebo pohon vnútorných dverí PortaMatic, ako aj ďalšie zariadenia pohodlne prostredníctvom smartfónu alebo tabletu.

* Pre smartfóny alebo tablety s operačným systémom iOS a Android

** Pre túto funkciu je potrebné, aby boli Vaše domové dvere Hörmann ThermoCarbon / ThermoSafe vybavené automatickým zámkom S5 / S7 Smart.



9 Komfortná kontrola pozície brány

Už nikdy viac nemusíte vo vetre a nečase stáť pred dverami, aby ste skontrolovali, či je Vaša stropná rolovacia brána RollMatic OD zatvorená. Po stlačení tlačidla zobrazí farba LED na ručnom vysielacom HS 5 BS pozíciu brány. Na požiadanie sa brána zatvorí ďalším stlačením tlačidla***. Pohodlnejšie a bezpečnejšie už Vašu bránu ani nemôžete ovládať.

*** pri obsluhu bez výhľadu na bránu je potrebná dodatočná svetelná závera

10 Ocenený dizajn

Pri **exkluzívnych ručných vysielacoch BiSecur** okúzlí nielen dizajn v čiernej alebo v bielej farbe, ale aj elegantný tvar, ktorý sa mimoriadne príjemne drží v ruke. Ručné vysielacie Hörmann BiSecur s voliteľným vysoko lesklým povrchom so zvláštnym klavírneho laku boli ocenené renomovanou cenou reddot design award za ich exkluzívny vzhľad.



Pozrite si krátky film na:
www.hormann.sk/video



Vyobrazenie hore: ručný vysielateľ HS 5 BS so stanicou ručného vysielateľa (voliteľne).

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 nový farebný odtieň Noir 2100 Sablé Antracit Metallic. Alebo sa môžete rozhodnúť pre jednu z 11 farieb brány za rovnakú cenu – to vám síce rozhodnutie neľahčí, určite ale spríjemní. U nás samozrejme nájdete aj vzhľadovo rovnaké vedľajšie dvere.





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





▼ Vonkajšia rolovacia brána v svetlo sivej RAL 7035



▲ Stropná rolovacia brána RollMatic OD v antracitovo 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. Bez príplatku získate vo firme Hörmann celú bránu vo Vami vybranej farbe brány. Záves brány, vodiaca koľajnica, prekladová clona a obloženie navíjacieho hriadeľa tak tvoria harmonický, optický celok. Dutý priestor profilov je pre tichý chod brány rovnomerne vypenený polyuretánovou tvrdenou penou.



Zohľadnite prosím:

Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL.

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

Všetky rolovacie brány Hörmann zodpovedajú svojimi technickými vlastnosťami a použitými systémami lakov dnešnému 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 (konkávna strana)
- 2 Náhľad profilu (konvexná strana)

11 farieb za rovnakú cenu



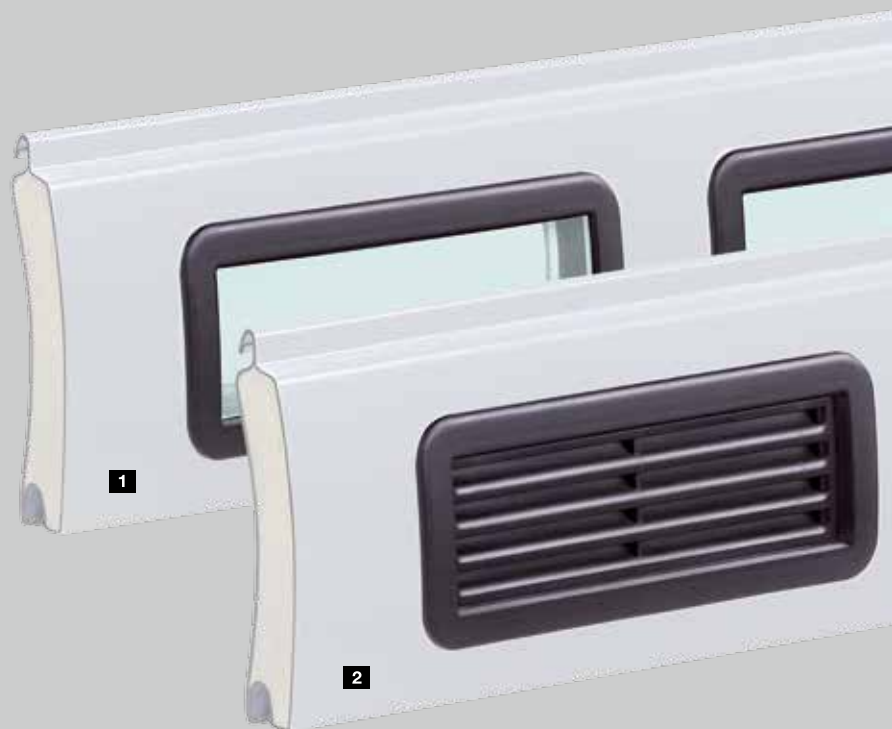
- 1 RAL 9016 Biela
- 2 RAL 9006 Biely hliník
- 3 RAL 9005 Čierna
- 4 RAL 9001 Krémovo biela
- 5 RAL 8028 Terakotovo hnedá
- 6 RAL 7035 Svetlo sivá
- 7 RAL 7016 Antracitovo sivá
- 8 RAL 6005 Machovo zelená
- 9 RAL 5011 Oceľovo modrá
- 10 RAL 3003 Rubínovo červená
- 11 RAL 1015 Svetlá slonovina

Prvky presklenia

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

Vetracie mriežky zlepšujú klímu v priestore a chránia pred tvorením plesne. Vetracie mriežky z trvácneho plastu sú umiestnené v rámci celej šírky profilu. Jednu bránu je možné vybaviť maximálne desiatimi profilmi.



- 1 Profil s plastovým presklením
- 2 Profil s vetracími mriežkami

Povrchová úprava Decograin

Dve povrchové úpravy Decograin v dekoroch Zlatý dub a Rosewood presviedčajú svojim 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.



Zohľadnite prosím:

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

Dekory Decograin



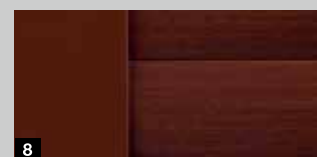
Rolovacia brána RollMatic

Pre jednotný vzhľad brány sa vodiace koľajnice, ako aj obloženie prekladu a obloženie panciera dodávajú v zhodnom dekore Decograin. Povrchovú úpravu Decograin nie je možné zakúpiť pre vonkajšie rolovacie brány.



Stropná rolovacia brána RollMatic OD

Vodiace koľajnice a prekladová clona sa vyhotovujú s práškovou povrchovou úpravou v základnom odtieni dekoru.



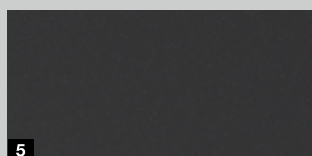
- 1 Náhľad profilu (konkávna strana) v hnedej farbe
- 2 Náhľad profilu (konvexná strana) vo vyhotovení Decograin Zlatý dub
- 3 Decograin Zlatý dub
- 4 Decograin Rosewood
- 5 Vodiaca koľajnica a profil s povrchovou úpravou Decograin Zlatý dub
- 6 Vodiaca koľajnica a profil s povrchovou úpravou Decograin Rosewood
- 7 Vodiaca koľajnica v základnom odtieni s povrchovou úpravou Decograin Zlatý dub
- 8 Vodiaca koľajnica v základnom odtieni s povrchovou úpravou Decograin Rosewood

Povrchová úprava 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 Antracit Metallic.

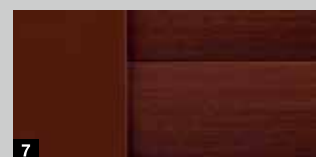


Dekory Decopaint



Rolovacia brána RollMatic / Stropná rollovacia brána RollMatic OD

Vodiace koľajnice, prekladová clona a obloženie závesu sa pre harmonický vzhľad brány vyhotovujú s práškovou povrchovou úpravou v základnom odtieni dekoru.



- 1 Náhľad profilu (konkávna strana) vo vyhotovení Decopaint Zlatý dub
- 2 Náhľad profilu (konvexná strana) vo vyhotovení Decopaint Zlatý dub
- 3 Decopaint Zlatý dub
- 4 Decopaint Rosewood
- 5 Noir 2100 Sablé Antracit Metallic ■ **NOVINKA**
- 6 Vodiaca koľajnica v základnom odtieni dekoru
- 7 Vodiaca koľajnica v základnom odtieni dekoru
- 8 Vodiaca koľajnica a profil v prevedení Noir 2100 Sablé Antracit Metallic

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 jednoduchkej montáže až po premyslené bezpečnostné patenty sa tento koncept ťahá ako vodiaca stopa všetkými aspektmi výroby.





2
Len u firmy Hörmann

Technika ťažných pružín

1 Dobře chráněný navíjací hřídeľ

Sériové obloženie navíjacieho hriadeľa prakticky zabraňuje 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.



3
Len u firmy Hörmann

Ložiskové krúžky odolné voči oderu

2 Technika ťažných pružín so systémom pružina v pružine

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

3 Ložiskové krúžky odolné voči oderu

Použitím materiálov odolným voči oderu sa redukuje 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

Montáž rolovacích brán RollMatic je rýchla a jednoduchá. 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 navíjací hriadeľ a zafixuje sa.

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



Sériový pohon s jednoduchou údržbou, namontovaný mimo obloženia

- sériovo so 4-tlačidlovým ručným vysielateľom HSE 4 BS
- nízka spotreba prúdu
- nastaviteľné automatické zatvorenie**
- sériové núdzové odblokovanie prostredníctvom ťažného lana

Ovládanie

- samostatná skriňa s ovládacími tlačidlami
- integrované osvetlenie



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

Pohony garážových brán	Sériový pohon
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 Vašu 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**

Prostredníctvom prenikavého tónu alarmu s hlasitosťou 110 dB (A) sa účinne odstrašia vlámači.

Brána s ručným ovládaním s manuálnym blokováním 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 obdržíte ukončovací profil **1** aj vo vyhotovení vhodnom k farbe brány.

Doplňková 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. Doplňkovú clonu prekladu obdržíte vo farbe brány alebo s povrchovou úpravou Decograin.

Montážna vyrovnávací sada

Pri nerovných stenách sa voliteľná montážna vyrovnávací sada **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 prekladom a / alebo malými bočnými dorazmi obdržíte 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.

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 Vašu bránu otvárať ručne zvnútra. Zabezpečené odblokovanie obdržíte voliteľne aj pre montáž na vonkajšiu stenu s uzamykateľným krytom. Ďalšie informácie nájdete na strane 23.

Priestorovo úsporná garážová brána – ideálna pre modernizáciu



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





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

Elastické manžetové tesnenie v oblasti prekladu a štetinové tesnenia vo vodiacich koľajniciach chránia pred prívalovým 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 voliteľne namontovať na pravú alebo ľavú horizontálnu vodiacu koľajnicu. Vďaka tejto kompaktnej konštrukcii nie je potrebná dodatočná potreba prekladu. (Obrázok zobrazuje voliteľný 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.

ProMatic – sériový pohon

- sériovo s 4-tlačidlovým ručným vysielateľom HSE 4 BS
- Kontrola polohy brány s voliteľným ručným vysielateľom HS 5 BS
- nastaviteľné otvorenie na účely vetrania
- automatické blokovanie brány



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

Pohony garážových brán	ProMatic
Cykly za deň / hodinu	12 / 5
Ťažná a tlačná sila	600 N
Maximálna sila	750 N
Max. rýchlosť otvárania	14 cm/s

SupraMatic, supra rýchly pohon s mnohými prídavnými funkciami



- sériovo s 5-tlačidlovým ručným vysielačom HS 5 BS
- kontrola polohy brány
- nízka spotreba prúdu
- jednoduché programovanie
- dvojriadkový 7-segmentový ukazovateľ
- nastaviteľné otvorenie na účely vetrania
- automatické blokovanie brány
- Kryt pohonu z matného hliníka



Sériový ručný vysielač
HS 5 BS štruktúrovaný
povrch, čierny

Pohony garážových brán	SupraMatic E
Cykly za deň / hodinu	25 / 10
Ťažná a tlačná sila	650 N
Maximálna sila	800 N
Max. rýchlosť otvárania	22 cm/s

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

Dodatočné vybavenie

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

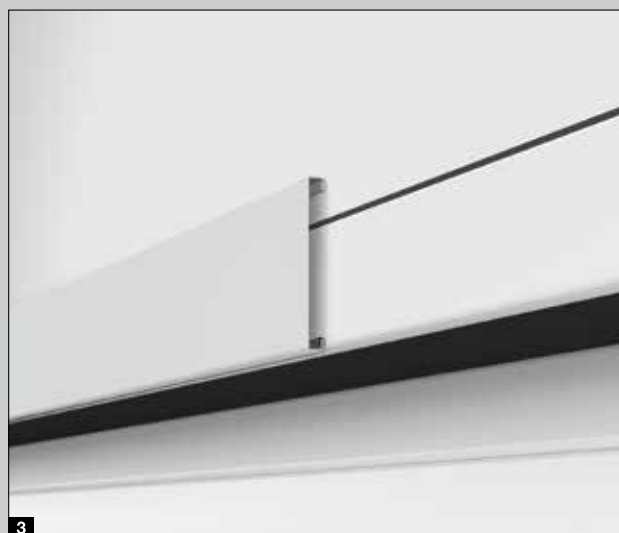
Núdzové napájanie na premostenie výpadkov sieťového napätia až na 18 hodín a max. 5 cyklov brány, opätovné nabitie sa realizuje pri normálnej prevádzke, pre všetky aktuálne pohony garážových brán Hörmann.

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 Vašu 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.



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



Sériová sada kľučiek

Pre ešte viac komfortu a bezpečnosti

Príslušenstvo pohonov firmy Hörmann presviedča inovatívnou technikou, exkluzívnym dizajnom a 100 %-nou kompatibilitou – ideálna kombinácia pre všetkých, ktorí kladú dôraz na dokonalosť.

Prajete si maximálny komfort?

Potom máme pre Vaše želania a potreby vhodný prvok obsluhy: elegantný ručný vysielač, pevný rádiový spínač alebo rádiový vnútorný spínač s pekným tvarom – vyberte si Vášho favorita.







Ručný vysílač HS 5 BS

4 tlačidlový,
plus tlačidlo kontroly,

- 1 Vysoko lesklý povrch čierny alebo biely
- 2 Štruktúrovaný povrch čierny



Ručný vysílač HS 4 BS

4-tlačidlový,

- 3 Štruktúrovaný povrch čierny

Ručný vysílač HS 1 BS

1-tlačidlový,

- 4 Štruktúrovaný povrch čierny

Ručný vysílač HSE 1 BS

1-tlačidlový,
vrátane očka pre privesok na kľúče

- 5 Štruktúrovaný povrch čierny



Ručný vysílač HSE 4 BS

4-tlačidlový,
vrátane očka pre privesok na kľúče

- 6 Štruktúrovaný povrch čierny s chrómovanými alebo plastovými krytkami

Ručný vysílač HSE 2 BS

2-tlačidlový,
vrátane očka pre privesok na kľúče

- 7 Vysoko lesklý povrch čierny alebo biely
- 8 Vysoko lesklý povrch zelený, fialový, žltý, červený, oranžový
- 9 Dekory v striebornej farbe, 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

Pochrómované
s vysokým leskom,
2-tlačidlový, možnosť použitia
aj ako príviesok na kľúče



**16 Rádiový kódovací
spínač FCT 3 BS**

pre 3 funkcie,
s osvetlenými tlačidlami



12 Ručný vysielateľ HSP 4 BS

4-tlačidlový,
s blokováním vysielania,
vrátane krúžku na kľúče



**17 Rádiový kódovací
spínač FCT 10 BS**

pre 10 funkcií,
s osvetlenými tlačidlami
a ochrannou clonou



13 Ručný vysielateľ HSZ 1 BS

1-tlačidlový,
na zasunutie do zapaľovača
cigariet v motorovom vozidle

14 Ručný vysielateľ HSZ 2 BS

2-tlačidlový,
na zasunutie do zapaľovača
cigariet v motorovom vozidle



**18 Rádiová čítačka
odtlačkov prstov
FFL 12 BS**

pre 2 funkcie
a až 12 odtlačkov prstov



**15 Rádiový vnútorný
spínač FIT 2-1 BS**

■ **NOVINKA**
pre 2 funkcie alebo
2 pohony



Kľúčový spínač

19 STUP 50

20 STAP 50

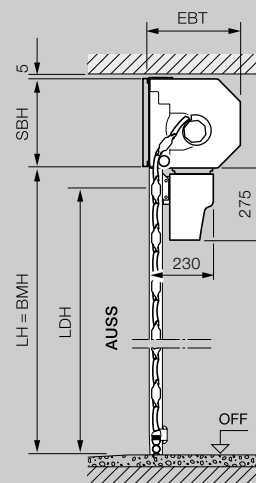
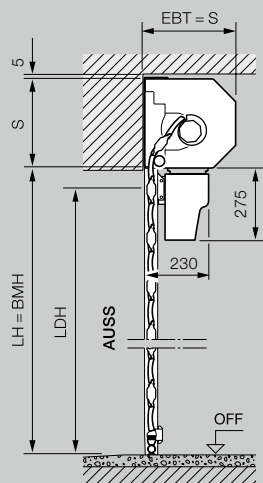
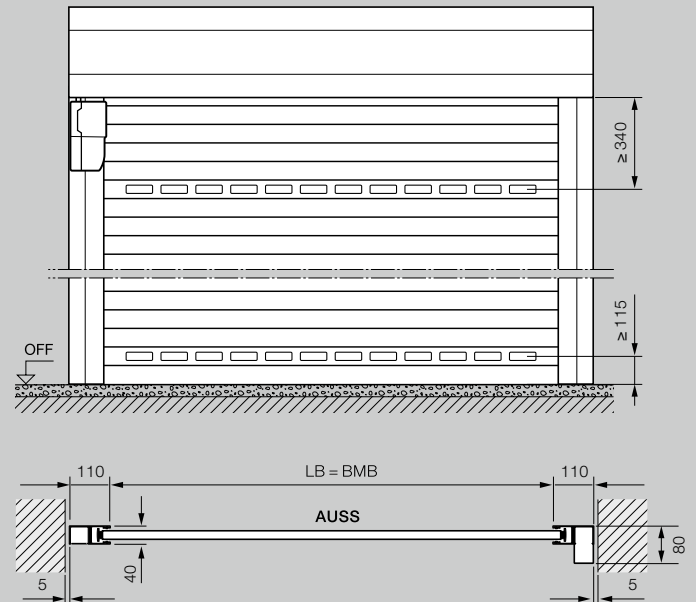
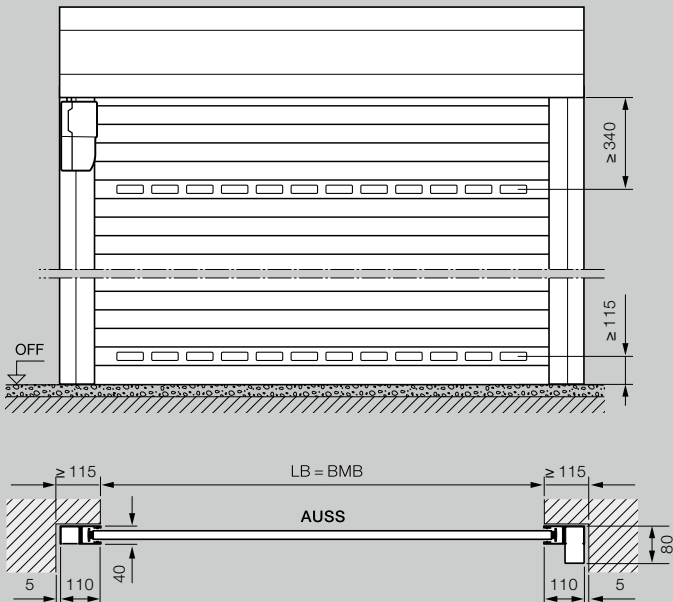
v prevedení pod omietku
a na omietku, vrátane 3 kľúčov

Vnútrotná rolovacia brána

Montáž za otvor – pohľad na stranu dorazu

Vnútrotná rolovacia brána

Montáž v otvore – pohľad zvnútra



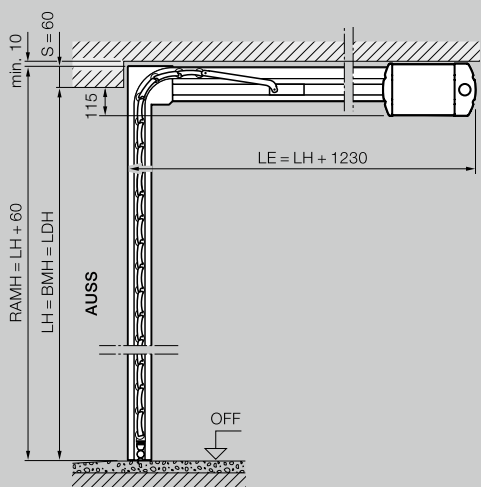
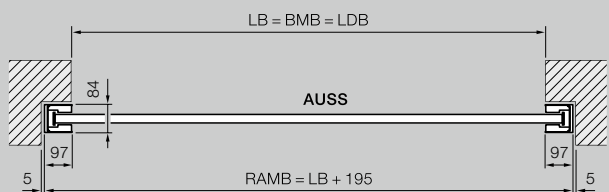
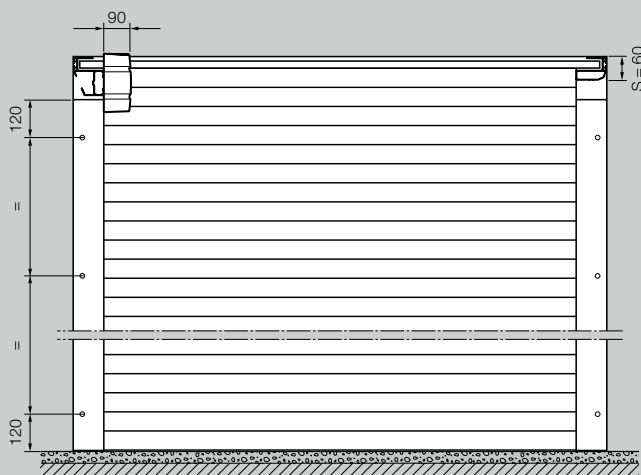
Rozsah veľkostí vnútornej a vonkajšej rolovacej brány

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

Rozmery v mm

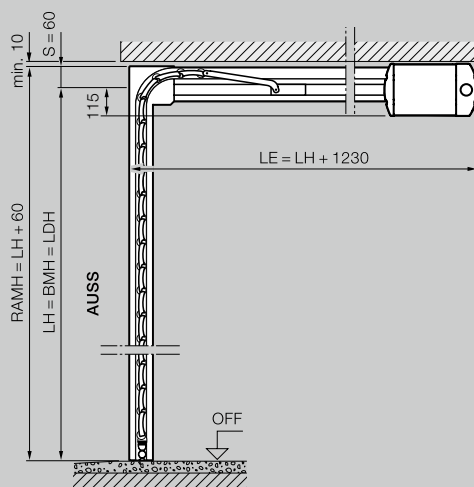
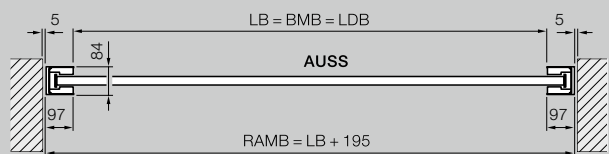
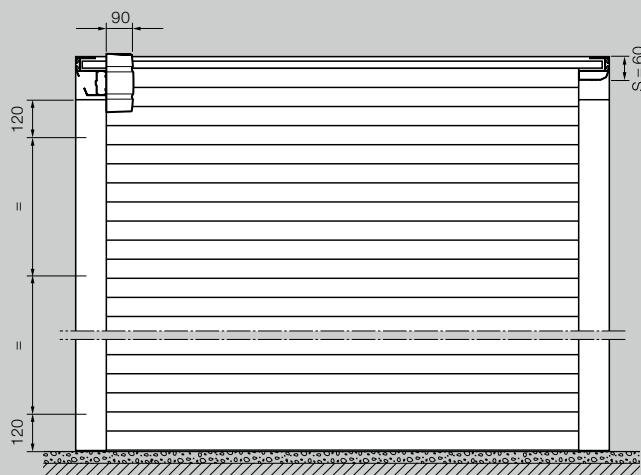
Stropná rolovacia brána

Montáž za otvor – pohľad na stranu dorazu



Stropná rolovacia brána

Montáž v otvore – pohľad zvnútra

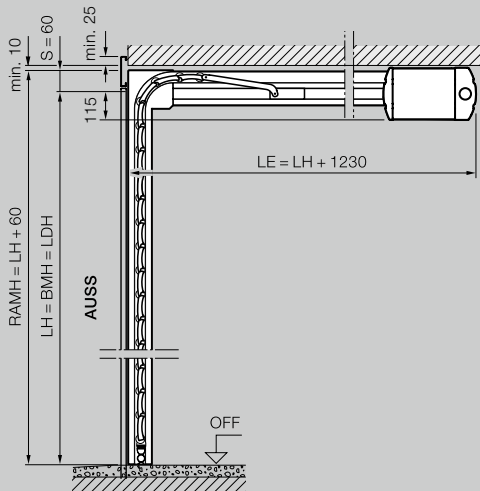
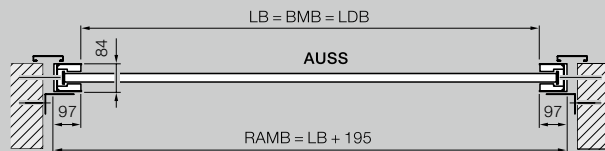
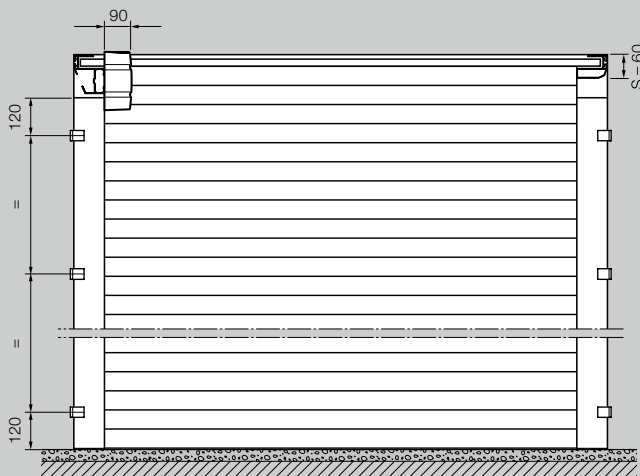


Rozsah veľkostí, stropná rolovacia brána RollMatic OD*

Svetlá výška (LH)	3000											
	2875											
	2750											
	2625											
	2500											
	2375											
	2250											
	2125											
	2000											
	1875											
	1700											
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	
	Svetlá šírka (LB)											

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
AUSS	Zvonku

Bočná potreba miesta 102 mm

Zaťaženie vetrom-trieda

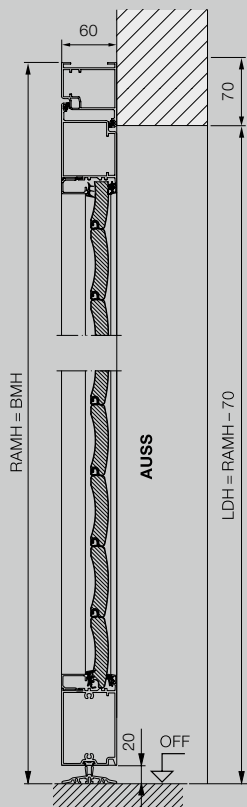
do šírky brány 3000 mm	Trieda 3
do šírky brány 3500 mm	Trieda 2

Odolnosť voči

prívalovému dažďu Trieda 2

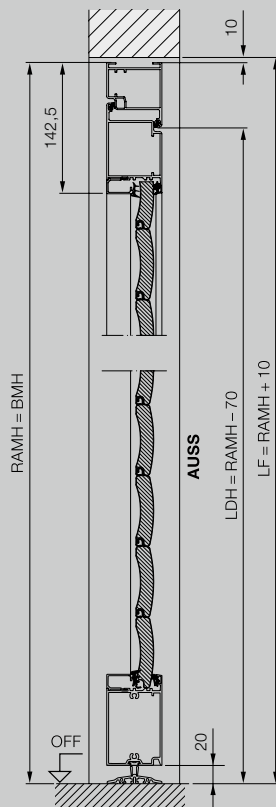
Vedľajšie dvere
s blokovou zárubňou

Montáž za otvor,
otváranie smerom dovnútra



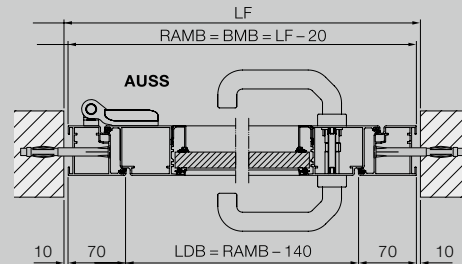
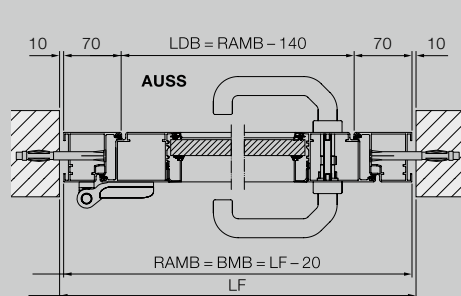
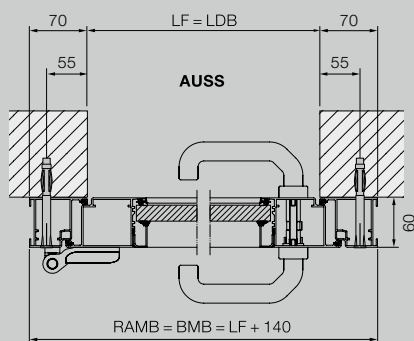
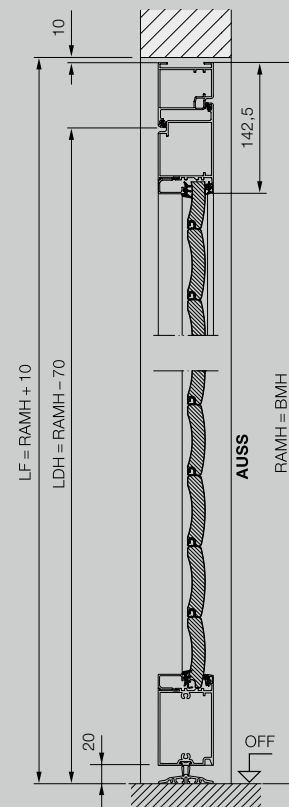
Vedľajšie dvere
s blokovou zárubňou

Montáž v otvore,
otváranie smerom dovnútra



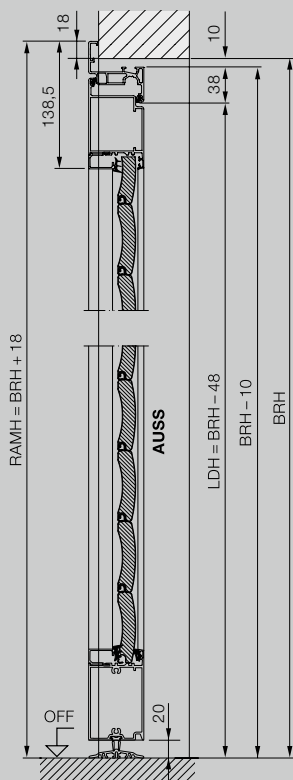
Vedľajšie dvere
s blokovou zárubňou

Montáž v otvore,
otváranie smerom von



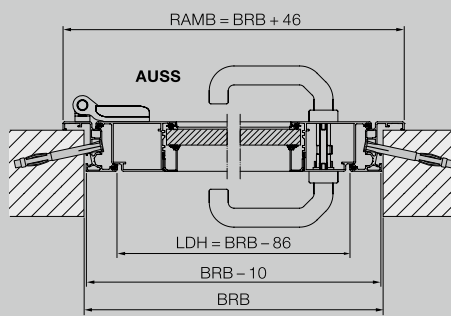
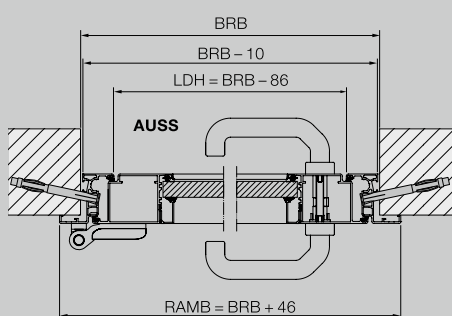
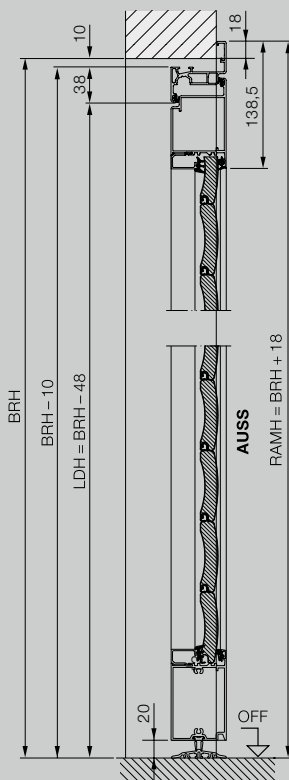
Vedľajšie dvere s rohovou zárubňou

Vnútorý doraz
s otváraním smerom dovnútra



Vedľajšie dvere s rohovou zárubňou

Vonkajší doraz
s otváraním smerom von



Vysvetlivky

BRB	Doporučený stavebný rozmer, šírka
BRH	Doporučený 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
AUSS	Zvonku

Materiál

Rám krídla dverí a zárubňa z pozinkovaného materiálu, na oboch stranách polyester so základnou práškovou povrchovou úpravou, s výplňou lamiel rolovacej brány. Pozícia lamiel nie je vzhľadovo rovnaká ako garážová rolovacia brána RollMatic. Použitie presklenia a vetracích mriežok podľa garážovej rolovacej brány RollMatic.



HORMANN

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 vnútorné dvere a celopresklené dvere poskytujú Vášmu domu 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 Ichttershausen, 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

HÖRMANN