



Garážová vrata RollMatic

Rolovací garážová vrata RollMatic, garážová vrata zajíždějící pod strop RollMatic OD ■ NOVINKA

HÖRMANN



6	Dobré důvody pro značku Hörmann
10	Vzhled vrat
18	Barevné ztvárnění
20	Rolovací vrata RollMatic
25	Venkovní rolovací vrata RollMatic
26	Vrata zajíždějící pod strop RollMatic OD ■ NOVINKA
30	Vedlejší dveře
32	Příslušenství pohonů
36	Velikosti a montážní údaje

Vyobrazená vrata zčásti mají speciální výbavu a ne vždy odpovídají standardnímu provedení.

Vyobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodu techniky tisku barevně závazné.

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

◀ Rolovací garážová vrata v bílém hliníku RAL 9006 a hliníkové domovní dveře ThermoSafe Hörmann motiv 860 v bílém hliníku RAL 9006

Univerzálně použitelná

Rolovací vrata a vrata zajíždějící pod strop se otvírají svisle a v garáži nezabírají téměř žádné místo. Díky svým konstrukčním principům nabízejí maximum místa v garáži i před garáží. Tvar otvoru garáže nehraje při montáži žádnou roli, ať je pravoúhlý, zkosený, se segmentovým nebo kruhovým obloukem.

U rolovacích garážových vrat RollMatic zůstane stropní část volná a je možné ji využít pro instalaci osvětlení nebo jako další úložný prostor. V případě montážních situací s malým překladem nebo bočním ostěním dostanete vrata RollMatic i jako venkovní rolovací vrata.

Garážová vrata zajíždějící pod strop RollMatic OD přesvědčují minimálním potřebným prostorem u překladu a jsou ideální pro modernizaci při omezených prostorových podmínkách.





„K dobrému jménu je třeba se dopracovat.“

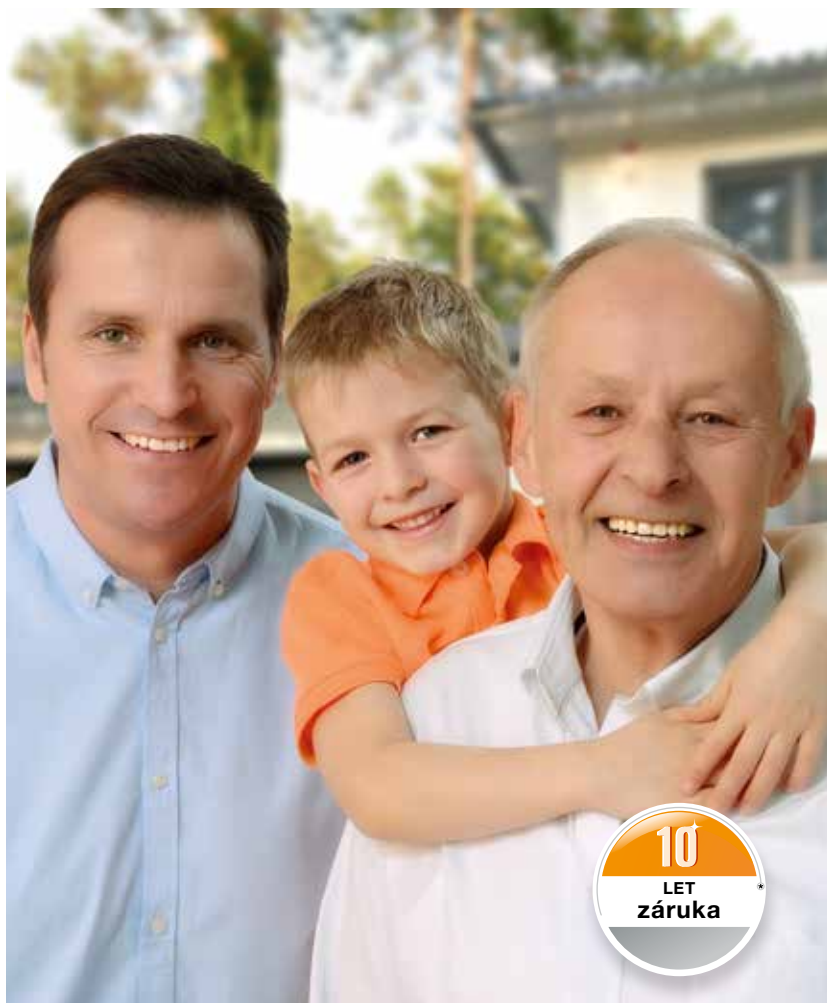
August Hörmann

Zcela ve smyslu zakladatele firmy je dnes značka Hörmann opravdovým příslibem kvality. Rodinný podnik s více než 80 roky zkušeností ve výrobě vrat a pohonů a více než 20 miliony prodaných vrat a pohonů se stal evropským výrobcem č. 1. To vám při koupi rolovacích garážových vrat nebo vrat zajišťujících pod strop od firmy Hörmann dává dobrý pocit.



1 Značková kvalita z Německa

Všechny komponenty vrat a pohonů společnost Hörmann sama vyvíjí a vyrábí, jsou **stoprocentně vzájemně sladěny** a pro vaši bezpečnost **testovány a certifikovány** nezávislými uznávanými institucemi. Jsou vyráběny podle systému řízení jakosti DIN ISO 9001 v Německu a splňují všechny požadavky evropské normy EN 13241-1. Naši vysoce kvalifikovaní zaměstnanci navíc intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zlepšování detailů. Tak vznikají patenty a výhradní postavení na trhu.



2 Garážová vrata pro několik generací

Dlouhodobé zkoušky za reálných podmínek zajišťují vyzrálé sériové výrobky v kvalitě Hörmann. Z toho důvodu a díky vynikajícím technickým řešením a nekompromisnímu zajišťování kvality dostane zákazník společnosti Hörmann desetiletou záruku na všechna rolovací garážová vrata **RollMatic a garážová vrata zajíždějící pod strop RollMatic OD a pětiletou záruku na pohony Hörmann.***

* Podrobné záruční podmínky najdete na adrese: www.hormann.cz

3 Pohled do budoucnosti

Společnost Hörmann jde příkladem. **Proto podnik pokrývá svou potřebu energie ze 100 % z ekologické elektřiny.** Prostřednictvím zavedení inteligentního a certifikovaného systému správy energie současně ročně ušetří mnoho tun CO₂. A v neposlední řadě společnost Hörmann nabízí výrobky pro trvale udržitelné stavění.



4 Spolehlivé vyvážení hmotnosti



Jen u firmy Hörmann

Rolovací garážová vrata s technikou tažné pružiny

Systém vyvážení hmotnosti integrovaný ve vodicích kolejničích pomáhá pohonu při otvírání, resp. zavírání vrat a **šetří mechaniku pohonu**. Vícenásobné sady pružin a dvojitá drátěná lana zajišťují křídlo vrat v každé poloze před zřícením. V případě nouzového otevření lze vrata snadno obsluhovat ručně. U rolovacích vrat k tomu není nutná ruční klika.

5 Bezpečné automatické vypínání

Standardní pohony s pozvolným rozjezdem a pozvolným zastavením zajišťují mimořádně tichý chod vrat RollMatic a vrata šetří. Díky systému vyvážení hmotnosti a **spolehlivému automatickému vypínání** se vrata při výskytu nečekaných překážek bezpečně zastaví. Pro ještě větší ochranu a bezpečnost doporučujeme montáž bezdotykové světelné závory.



6 Kompaktní rolovací vrata

Rolovací vrata RollMatic jsou nejlepší volbou, pokud má stropní část garáže zůstat volná nebo je garáž příliš malá pro vrata zajíždějící pod strop či sekční vrata. Plášť rolovacích vrat se kompaktně navíjí do překladu otvoru vrat a stropní část můžete využít pro instalaci svítidel nebo jako další úložný prostor. V případě montážních situací s malým bočním ostěním dostanete vrata RollMatic i jako **venkovní rolovací vrata pro montáž před otvorem garáže.**



7 Prostorově úsporná vrata zajíždějící pod strop

Pro garáže s **velmi malým překladem** jsou zvláště vhodná vrata zajíždějící pod strop RollMatic OD. Plášť vrat se po úzkých vodicích kolejničích zasouvá pod strop garáže. Díky prostorově úsporné boční montáži pohonu potřebují vrata RollMatic OD prostor u překladu **pouze 60 mm.**



8 Dálkové ovládání BiSecur s certifikovanou bezpečností



Jen u firmy Hörmann

Obousměrné dálkové ovládání BiSecur představuje **nejmodernější techniku** pro komfortní a bezpečnou obsluhu pohonů garážových vrat a vjezdových bran, dveřních pohonů, osvětlení a další. Tato mimořádně bezpečná metoda šifrování BiSecur, vyvinutá firmou Hörmann, se stabilním dosahem bez rušení vám poskytuje jistotu, že nikdo cizí nemůže zkopírovat váš kód dálkového ovládání. Byla testována a certifikována bezpečnostními experty univerzity v Bochumi.



Podívejte se na krátký film na adrese:
www.hormann.cz/idea



Perfektně sladěné
a 100 % kompatibilní

Všechny pohony, přijímače a ovládací prvky

BiSecur jsou 100 % kompatibilní. Jedním dálkovým ovladačem nebo např. kódovací klávesnicí pohodlně otevřete nejen svá garážová vrata, ale i vjezdovou bránu vybavenou pohonem Hörmann a obsluhujete pohony dveří nebo další zařízení s přijímači BiSecur.

Pomocí naší aplikace* v kombinaci s internetovou bránou BiSecur Hörmann můžete pohony garážových vrat a vjezdových bran Hörmann, domovní dveře Hörmann ** nebo pohon vnitřních dveří PortaMatic a další zařízení ovládat komfortně prostřednictvím chytrého **telefonu nebo tabletu.**

* pro chytré telefony nebo tablety s operačním systémem iOS a Android

** tato funkce vyžaduje, aby byly domovní dveře ThermoCarbon / ThermoSafe Hörmann vybaveny automatickým zámekem S5 / S7 Smart



9 Komfortní dotazování na polohu vrat

Už nikdy nemusíte při větru a nečase vycházet před dveře, abyste se podívali, zda jsou vrata RollMatic OD zavřená. Po stisknutí tlačítka indikuje barva LED na dálkovém ovladači HS 5 BS polohu vrat. Na přání vrata dalším stisknutím tlačítka*** zavřete. Pohodlněji a bezpečněji už svá vrata ovládat nemůžete.

*** při obsluze bez přímého dohledu na vrata je nutná přídatná světelná závora

10 Vynikající design

Exkluzivní dálkové ovladače BiSecur přesvědčují kromě designu v černé nebo bílé barvě také elegantním tvarem, který zvláště příjemně padne do ruky. Dálkové ovladače BiSecur Hörmann s volitelným vysoce lesklým povrchem se vzhledem klavirového laku získaly renomované ocenění reddot design award za exkluzivní design.



Podívejte se na krátký film na adrese:
www.hormann.cz/video



Obrázek nahoře: dálkový ovladač HS 5 BS se stanicí (volitelnou).

Perfektně sladěná s vaším domovem

Aby optimálně ladila s architekturou vašeho domu, nabízíme rolovací vrata RollMatic a vrata zajíždějící pod strop RollMatic OD v různých podobách. Pro přirozený vzhled vrat si vyberte jeden ze dvou dřevěných dekorů povrchu Decograin nebo Decopaint. Pro zvláště elegantní vzhled vrat doporučujeme nový barevný odstín Noir 2100 Sablé antracitová metalická. Nebo se rozhodněte pro jednu z 11 barev vrat za stejnou cenu – to vám rozhodování patrně neulehčí, ale určitě zpříjemní. A samozřejmě u nás najdete i vzhledově stejné vedlejší dveře.







► Rolovací garážová vrata a vedlejší dveře v dopravní bílé RAL 9016





▼ Venkovní rolovací vrata ve světle šedé RAL 7035



▲ Vrata zajižďující pod strop RollMatic OD
v antracitové šedé RAL 7016

◀ Rolovací garážová vrata v dopravní bílé
RAL 9016 a hliníkové domovní dveře ThermoSafe
Hörmann motiv 413 v dopravní bílé RAL 9016

Harmonický celkový vzhled

Ve srovnání s drážkovanými profily jiných výrobců působí hladký povrch hliníkových profilů moderně a elegantně. Povrch s kvalitním nátěrem na vnější i vnitřní straně vrat se navíc snadno čistí. Bez navýšení ceny obdržíte u firmy Hörmann kompletní vrata ve zvolené barvě. Plášť vrat, vodicí kolejnice, clona překladu a obložení navíjecí hřídele tak tvoří harmonickou optickou jednotku. Pro tichý chod vrat je dutý prostor profilu rovnoměrně vyplněn tuhou polyuretanovou pěnou.



Věnujte prosím pozornost:

Všechny údaje o barvách na základě příslušné barvy RAL.

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

Technické vlastnosti a použité lakovací systémy všech rolovacích vrat Hörmann odpovídají současnému stavu techniky. Otlaky a oděry jsou konstrukčně podmíněné a není možné jim zabránit. Nemají vliv na funkčnost a životnost rolovacích vrat.

- 1 Pohled z profilu (konkávní strana)
- 2 Pohled z profilu (konvexní strana)

11 barev za stejnou cenu



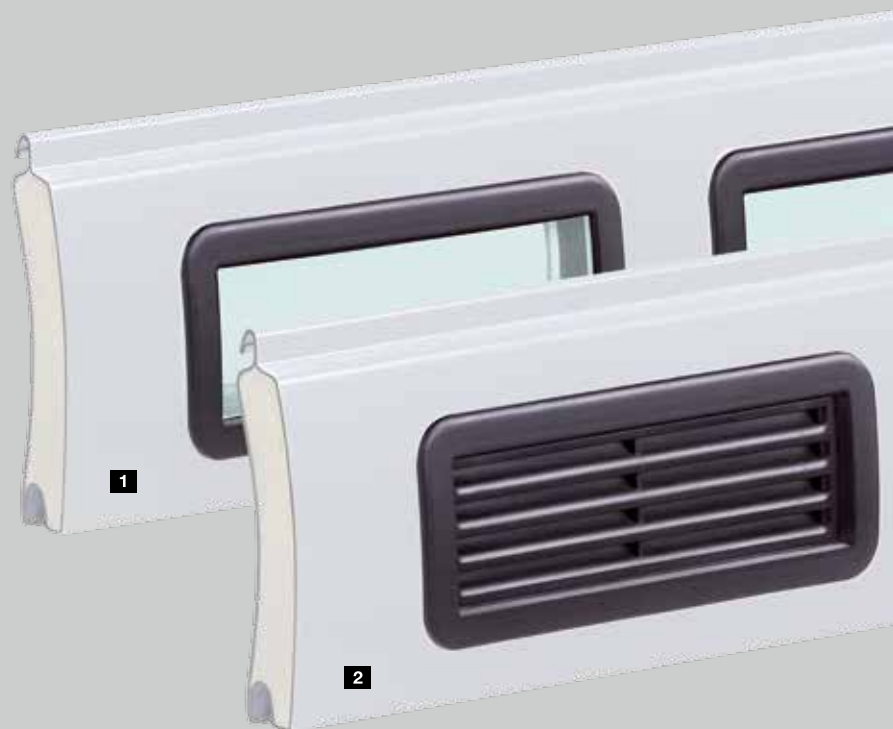
1	RAL 9016	dopravní bílá
2	RAL 9006	bílý hliník
3	RAL 9005	černá
4	RAL 9001	krémová
5	RAL 8028	zemní hnědá
6	RAL 7035	světle šedá
7	RAL 7016	antracitová šedá
8	RAL 6005	mechová zelená
9	RAL 5011	ocelová modrá
10	RAL 3003	rubínová
11	RAL 1015	slonová kost světlá

Zasklívací prvky

Tak dostanete do garáže denní světlo. Zasklívací prvky s umělohmotnými tabulemi jsou uspořádány přes celou šířku profilu. Počet prvků vyplývá z příslušné šířky vrat. Vrata mohou být vybavena maximálně deseti profily s prosklením.

Větrací mříže

Větrání garáže zlepšuje klima v místnosti a předchází tvorbě plísní. Větrací mříže z umělé hmoty s dlouhou životností jsou uspořádány přes celou šířku profilu. Vrata mohou být vybavena maximálně deseti profily.



- 1 Profil s umělohmotným prosklením
- 2 Profil s větrací mříží

Povrch Decograin

Dva dekory Decograin zlatý dub a Rosewood přesvědčují svým přirozeně působícím vzhledem dřeva. Díky ochraně povrchu obzvláště odolné proti oděru má potažení profilů umělohmotnou fólií odolnou proti UV záření dlouhou životnost.



Dekory Decograin



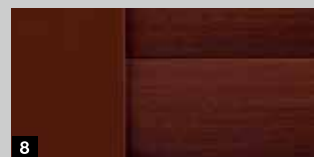
Rolovací vrata RollMatic

Pro jednotný vzhled vrat jsou vodící kolejnice a obložení překladu a pancíře dodávány se sladěným dekorem Decograin. Povrch Decograin se nedodává pro venkovní rolovací vrata.



Vrata zajiřďující pod strop RollMatic OD

Vodící kolejnice a clona překladu jsou opatřeny nástřikem práškové barvy v základním odstínu dekoru.



Věnujte prosím pozornost:

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

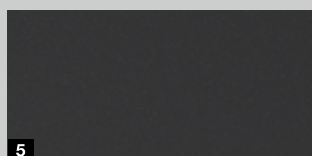
- 1 Pohled z profilu (konkávní strana) v hnědé
- 2 Pohled z profilu (konvexní strana) s dekorem Decograin zlatý dub
- 3 Decograin zlatý dub
- 4 Decograin Rosewood
- 5 Vodící kolejnice a profil s dekorem Decograin zlatý dub
- 6 Vodící kolejnice a profil s dekorem Decograin Rosewood
- 7 Vodící kolejnice v základním odstínu dekoru Decograin zlatý dub
- 8 Vodící kolejnice v základním odstínu dekoru Decograin Rosewood

Povrch Decopaint

Dekory Decopaint zlatý dub a Rosewood jsou cenově výhodné alternativy k povrchu Decograin. Profily jsou na vnitřní i vnější straně opatřeny lakem napodobujícím dřevo. U barevného odstínu Noir 2100 Sablé je lakování provedeno v elegantní antracitové metalické.



Dekory Decopaint



Rolovací vrata RollMatic / vrata zajíždějící pod strop RollMatic OD

Vodící kolejnice, clona překladu a obložení pláště jsou pro harmonický vzhled vrat opatřeny nástřikem práškové barvy v základním odstínu dekoru.



- 1 Pohled z profilu (konkávní strana) s dekorem Decopaint zlatý dub
- 2 Pohled z profilu (konvexní strana) s dekorem Decopaint zlatý dub
- 3 Decopaint zlatý dub
- 4 Decopaint Rosewood
- 5 Noir 2100 Sablé antracitová metalická
- 6 Vodící kolejnice v základním odstínu dekoru
- 7 Vodící kolejnice v základním odstínu dekoru
- 8 Vodící kolejnice a profil v barevném odstínu Noir 2100 Sablé antracitová metalická

Dokonale vzájemně sladěné detaily



Rolovací vrata RollMatic zahrnují mnoho inovativních detailů, které mají pouze jeden cíl: poskytnout vám bezpečí a komfort. Počínaje zvláště jednoduchou montáží a konče vyspělými bezpečnostními patenty se tato koncepce jako červená nit táhne všemi aspekty výrobku.





2 Jen u firmy Hörmann Technika tažných pružin

1 Dobrá ochrana navíjecí hřídele

Standardní obložení navíjecí hřídele prakticky znemožňuje vložení ruky do svinutého vratového pláště. Při otevřených vratech navíc chrání plášť vrat před poškozením a znečištěním. U barevných vrat nebo vrat s povrchem Decograin je obložení vzhledově stejné jako u pláště vrat. U vrat s povrchem Decopaint se obložení dodává v základním odstínu vrat.

2 Technika tažné pružiny se systémem pružina v pružině

Rollovací vrata RollMatic Hörmann s dvojitými tažnými pružinami a dvojitými drátěnými lany zajišťují křídlo vrat v každé poloze před zřícením. Patentovaný systém pružina v pružině a průhledný ochranný kryt zabraňují vymrštění zlomené pružiny a zranění osob.



3 Jen u firmy Hörmann Ložiskové kroužky odolné proti oděru

3 Ložiskové kroužky odolné proti oděru

Použití materiálů odolných proti oděru redukuje stopy po ložiskových kroužcích na horních profilech pláště vrat.

4 Standardní větrné kotvy

Vrata RollMatic Hörmann odolávají dokonce i velkému zatížení větrem (do třídy 4). Standardní větrné kotvy v koncích profilů vrata bezpečně udrží ve vedení. Další výhodou je zvýšená ochrana proti vloupání.



5 Jednoduchá montáž

Rollovací vrata RollMatic lze rychle a jednoduše namontovat. Boční vodící kolejničky, clona překladu a pohon se našroubují na stěny garáže a na překlad. Poté se plášť vrat pomocí pásů snadno pohonem vytáhne na navíjecí hřídele a zajistí.

Více informací najdete v montážních údajích na adrese www.hormann.cz



Standardní pohon, pro snadnou údržbu namontovaný mimo obložení

- standardně s čtyřtlačítkovým dálkovým ovladačem HS 4 BS
- minimální spotřeba elektrického proudu
- nastavitelné automatické zavírání**
- standardní nouzové odblokování pomocí tažného lanka

Řídicí jednotka

- samostatná skříň s ovládacími tlačítky
- integrované osvětlení



Dálkový ovladač HS 4 BS s černým strukturovaným povrchem a chromovanými krytkami



Pohony garážových vrat	Standardní pohon
Tažná a tlačná síla	650 N
Krátkodobá maximální síla	800 N
Otvírací rychlost max.	11 cm/s

* Podrobné záruční podmínky najdete na adrese: www.hormann.cz

** nutná světelná závora

Dodatečné vybavení



Volitelné nouzové odblokování zvenku **1**

U garáží bez druhého přístupu doporučujeme nouzové odblokování, aby bylo možno garáž v nouzovém případě (např. při výpadku proudu) otevřít zvenku.



Volitelný nouzový akumulátor **2**

S tímto nouzovým napájením překlenete výpadky síťového napětí trvající až 18 hodin a max. 5 vratových cyklů. Nouzový akumulátor se při normálním provozu vrat opět nabije.



Volitelný akustický alarm **3**

Pronikavý zvuk alarmu o hlasitosti 110 dB (A) účinně odradí každého zloděje.

Ručně ovládaná vrata s manuálním zamykáním

Díky podpůrnému vyvážení tažnými pružinami lze rolovací garážová vrata Hörmann snadno ručně otvírat a zavírat zevnitř i zvenku. Zvenku madlem **4**, zevnitř řetězovým kladkostrojem **5**.

Ručně ovládaná rolovací vrata se mechanicky zamykají vnitřním a vnějším madlem a zámkem. Silné kovové čepy se přitom vpravo i vlevo zasunou do vodicích kolejnič.



Jen u firmy Hörmann

Technika tažných pružin

Dodatečné vybavení

Šikmý podlahový profil

Řešení při svažujícím se terénu: Šikmý hliníkový podlahový uzavírací profil vyrovnává výškové rozdíly po celé šířce vrat (max. 300 mm). Profil lze bez problémů namontovat. Jednoduše se našroubuje na již zapuštěný plášť. Uzavírací profil je standardně dodáván s nástřikem černé práškové barvy (podobné RAL 9005). Na přání obdržíte uzavírací profil **1** i sladěný s barvou vrat.

Přídavná clona překladu

Přídavná clona překladu **2** stabilizuje clonu překladu při montáži do otvoru nebo za otvor v případě, kdy je clona překladu v otvoru vidět. Tvoří harmonické zakončení překladu bez rušivých montážních otvorů. Přídavnou clonu překladu dostanete v barvě vrat nebo s povrchem Decograin.

Montážní vyrovnávací sada

U nerovných stěn pomůže volitelná montážní vyrovnávací sada **3** namontovat vrata v rovině. To je výhodné především při modernizaci nebo u dřevěných konstrukcí stavby.

Více informací najdete v montážních údajích na adrese www.hormann.cz





Venkovní rolovací vrata

Řešení při chybějícím vnitřním dorazu

Pro garáže s malým překladem a/nebo malým bočním ostěním dostanete vrata RollMatic i jako venkovní rolovací vrata pro montáž před otvorem garáže. Venkovní rolovací vrata se dodávají jako kompletní zařízení s optimálně sladěným pohonem. Pro jednotný harmonický vzhled vrat se vodicí kolejnice a obložení pláště dodávají v barvě vrat.

1 Variabilní poloha pohonu

Podle montážní situace je možné pohon u venkovních rolovacích vrat umístit buď na levou, nebo pravou stranu. Obložení navíjecí hřídele je na tomto místě o 100 mm širší a obepíná pohon, takže je bezpečně chráněn před větrem a povětrnostními vlivy nebo cizími zásahy.



2 Obložení tažných pružin s průhledy

Průhledy v obložení pružin můžete jednoduše kontrolovat, zda jsou vedení lan nebo pružiny ještě funkční. To vám i po mnoha letech dává jistotu.



3 Zajištěné odblokování

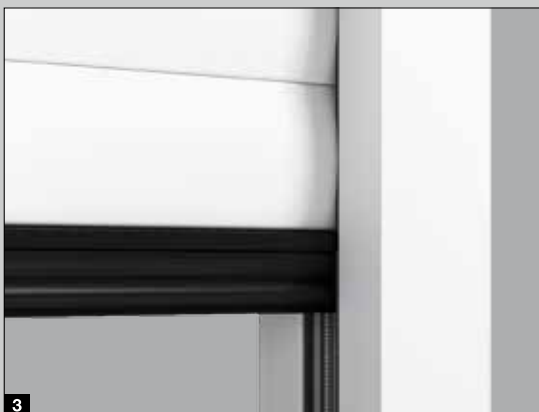
Pomocí ručního posuvu pohon pohodlně odblokujete zevnitř. Tak můžete např. při výpadku proudu otevřít vrata zevnitř ručně. Na přání obdržíte zajištěné odblokování také pro montáž na vnější stěnu v uzavíratelném krytu. Další informace najdete na straně 23.

Prostorově úsporná garážová vrata – ideální pro modernizaci



Úzká konstrukce vrat zajíždějících pod strop RollMatic OD umožňuje montáž při velmi omezených prostorových podmínkách v garáži.





1 Tichý chod vrat

Dvojité vodící kladky pláště vrat tiše a rovnoměrně zasouvají pod strop. Úzké hliníkové vodící kolejnice jsou spojené stabilními rohovými ohyby s malými poloměry. Díky této kompaktní konstrukci potřebují vrata RollMatic OD prostor u překladau pouze 60 mm.

2 Dokonalé utěsnění

Elastické břitové těsnění v oblasti překladau a kartáčová těsnění ve vodících kolejnících optimálně utěsňují pláště vrat. Pružný podlahový profil EPDM vyrovnává nerovnosti podlahy a utěsňuje spodní hranu vrat.

3 Integrované vyvážení hmotnosti

Vícenásobné sady pružin optimálně vyrovnávají hmotnost pláště vrat v každé poloze. Tím šetří mechaniku pohonu a spolu s automatickým vypínáním pohonu zaručují bezpečné ovládání vrat. Integrované záchytné bezpečnostní zařízení vrata navíc v případě přetržení lana chrání před zřícením.

4 Prostorově úsporná montáž pohonu

Kolejnice pohonu mohou být namontovány buď na pravé, nebo levé horizontální vodící kolejnici. Díky této kompaktní konstrukci není nutný žádný dodatečný prostor u překladau (na obrázku je volitelný pohon SupraMatic).

5 Variabilní montáž

Vertikální vodící kolejnice a clona překladau se standardně dodávají v barvě vrat. Vrata tak mohou být i částečně nebo kompletně namontována v otvoru. Pomocí volitelných renovačních clon **5** se vrata namontují do ostění a zároveň překryjí nevzhledné mezery v překladau a oblasti ostění. Zednické a omítací práce tak odpadají.

ProMatic – standardní pohon

- standardně s čtyřtlačítkovým dálkovým ovladačem HSE 4 BS
- dotaz na polohu vrat prostřednictvím volitelného dálkového ovladače HS 5 BS
- nastavitelný ventilační otvor
- automatické zamykání vrat



Standardní dálkový ovladač HSE 4 BS s černým strukturovaným povrchem a umělohmotnými krytkami

Pohony garážových vrat	ProMatic
Zvláštnost	
Cykly za den / hodinu	12 / 5
Tažná a tlačná síla	600 N
Krátkodobá maximální síla	750 N
Otvírací rychlost max.	14 cm/s
Šířka vrat max.	5000 mm
Plocha vrat max.	11,25 m ²

SupraMatic – super rychlý pohon s mnoha přídavnými funkcemi



- standardně s pětlačítkovým dálkovým ovladačem HS 5 BS
- dotaz na polohu vrat
- minimální spotřeba elektrického proudu
- jednoduché programování
- dvojitý sedmisegmentový displej
- nastavitelný ventilační otvor
- automatické zamykání vrat
- kryt pohonu z kartáčovaného hliníku



Standardní dálkový ovladač HS 5 BS s černým strukturovaným povrchem

Pohony garážových vrat	SupraMatic E
Zvláštnost	
Výbava	
Cykly za den / hodinu	25 / 10
Tažná a tlačná síla	650 N
Krátkodobá maximální síla	800 N
Otvírací rychlost max.	22 cm/s
Šířka vrat max.	5500 mm
Plocha vrat max.	13,75 m ²

* Podrobné záruční podmínky najdete na adrese: www.hormann.cz

Ke každým vratům RollMatic vhodné vedlejší dveře

U firmy Hörmann vedlejší dveře v žádném případě nehrají vedlejší roli. Protože jen tehdy, jestliže jsou dveře perfektně sladěné s vraty, ladí i celkový dojem. Vedlejší dveře NT 60 jsou proto k dostání v každém povrchu a barvě. Kvalitní hliníková rámová konstrukce o tloušťce 60 mm přitom ideálně lemuje dveřní výplň; standardně se upevňuje zasklívacími lištami.



30 Pohled zvenku



Pohled zevnitř



Standardní sada klik





Pro větší komfort

Příslušenství pohonů Hörmann přesvědčuje inovativní technikou, exkluzivním designem a 100 % kompatibilitou – ideální kombinace pro všechny, kteří kladou důraz na dokonalost. Přejete si maximální komfort?

V tom případě máme vhodný ovládací prvek pro každé přání a veškeré potřeby: elegantní dálkové ovladače, stacionární tlačítkové spínače nebo tvarově krásné vnitřní spínače – vyberte si své favority.







Dálkový ovladač HS 5 BS

4 tlačítkové funkce plus dotazovací tlačítko,

1 černý nebo bílý povrch s vysokým leskem

2 černý strukturovaný povrch



Dálkový ovladač HS 4 BS

4 tlačítkové funkce,

3 černý strukturovaný povrch

Dálkový ovladač HS 1 BS

1 tlačítková funkce,

4 černý strukturovaný povrch

Dálkový ovladač HSE 1 BS

1 tlačítková funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům

5 černý strukturovaný povrch



Dálkový ovladač HSE 4 BS

4 tlačítkové funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům

6 černý strukturovaný povrch s chromovanými nebo umělohmotnými krytkami

Dálkový ovladač HSE 2 BS

2 tlačítkové funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům

7 černý nebo bílý povrch s vysokým leskem

8 zelený, fialový, žlutý, červený, oranžový povrch s vysokým leskem

9 dekory v provedení stříbro, karbon, tmavé kořenové dřevo

(obr. zleva)





10

11

10 Dálkový ovladač
HSD 2-A BS

Vzhled hliníku, 2 tlačítkové funkce, použitelný též jako přívěšek ke klíčům

11 Dálkový ovladač
HSD 2-C BS

Chromovaný s vysokým leskem, 2 tlačítkové funkce, použitelný též jako přívěšek ke klíčům



12

12 Dálkový ovladač
HSP 4 BS

4 tlačítkové funkce, s blokováním vysílání, včetně kroužku na klíče



13

14

13 Dálkový ovladač
HSZ 1 BS

1 tlačítková funkce, k zasunutí do zásuvky automobilového zapalovače

14 Dálkový ovladač
HSZ 2 BS

2 tlačítkové funkce, k zasunutí do zásuvky automobilového zapalovače



15

15 Vnitřní spínač
FIT 2-1 BS

■ **NOVINKA**
od podzimu 2017
pro 2 funkce nebo
2 pohony



16

16 Kódovací klávesnice
FCT 3 BS

pro 3 funkce,
s podsvícenými tlačítky



17

17 Kódovací klávesnice
FCT 10 BS

pro 10 funkcí,
s podsvícenými tlačítky
a ochranným krytem



18

18 Snímač otisků prstů
FFL 12 BS

pro 2 funkce
a až 12 otisků prstů



19

20

Klíčový spínač

19 STUP 50

20 STAP 50

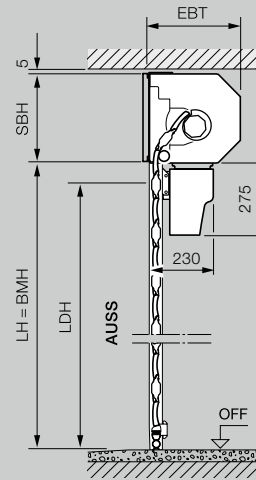
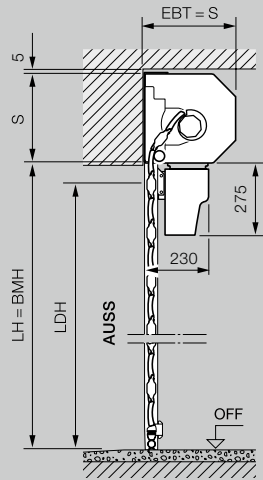
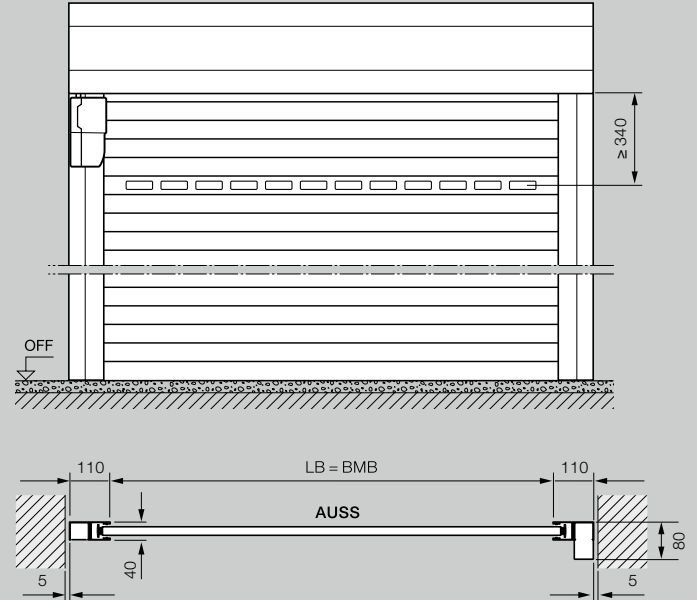
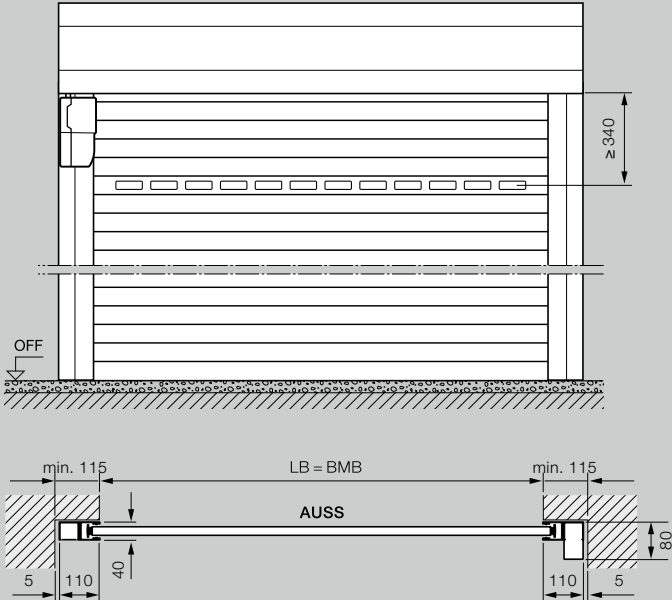
v provedení pod omítku
i na omítku, včetně 3 klíčů

Vnitřní rolovací vrata

Montáž za otvorem, pohled ze strany dorazu

Vnitřní rolovací vrata

Montáž v otvoru, pohled zevnitř



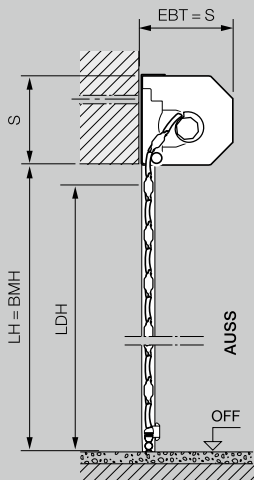
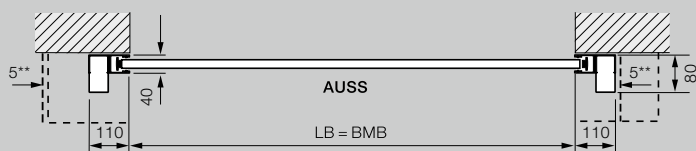
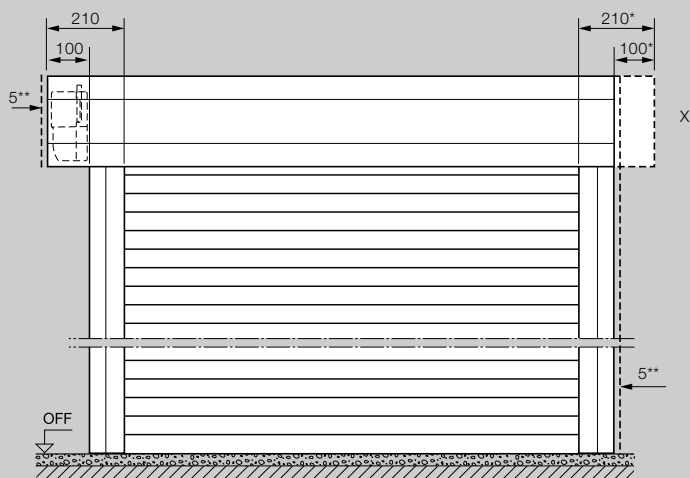
Rozsah velikostí vnitřních a venkovních rolovacích vrat

Světlá 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			
		Světlá šířka (LB)																				

Rozměry v mm

Venkovní rolovací vrata

Montáž před otvorem, pohled ze strany dorazu



Vysvětlivky

BMB	Objednací rozměr, šířka
BMH	Objednací rozměr, výška
LB	Světlná šířka
LH	Světlná výška
LDB	Světlná průjezdná šířka
LDH	Světlná průjezdná výška
RAMB	Vnější rozměr rámu, šířka
RAMH	Vnější rozměr rámu, výška
EBT	Hloubka instalace
S	Potřebný prostor u překladu
SBH	Přídavná clona překladu, výška
OFF	Horní hrana hotové podlahy
AUSS	Vně

Hloubka instalace EBT

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

Potřebný prostor u překladu S / přídavná clona překladu SBH

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

Světlý průjezd LD

výška (s pohonem)	LH – 60 mm
výška (ručně ovládaná)	LH – 125 mm
šířka	LB

Boční potřeba místa

115 mm	
venkovní rolovací vrata, strana pohonu	215 mm

Třídy zatížení větrem

do šířky vrat 3000 mm	třída 4
do šířky vrat 4500 mm	třída 3
do šířky vrat 5000 mm	třída 2

Těsnost proti

nárazovému dešti	třída 2
------------------	---------

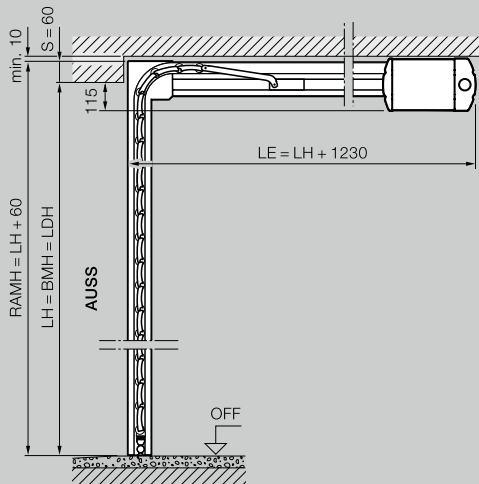
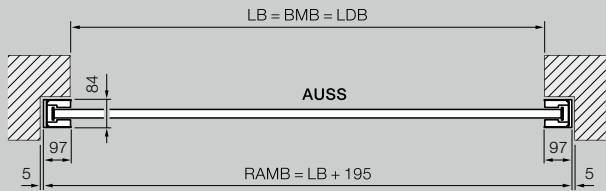
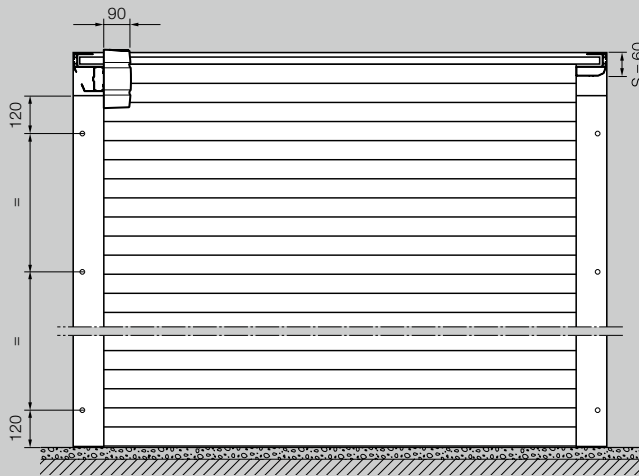
X Obložení venkovních rolovacích vrat

Kromě variabilní polohy pohonu (standardně vlevo, volitelně vpravo) s přesahem na straně pohonu obložení navijecí hřídele je můžete dostat také v symetrickém uspořádání.

- * Pro opticky vyvážený vzhled si můžete objednat i symetrické obložení pancíře!
- ** min. ve vzdálenosti 5 mm od clony překladu / vodicí kolejniče

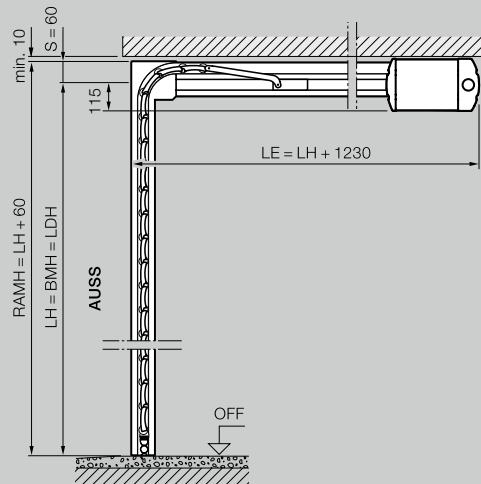
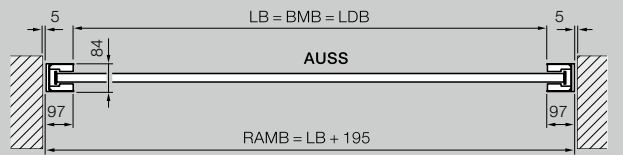
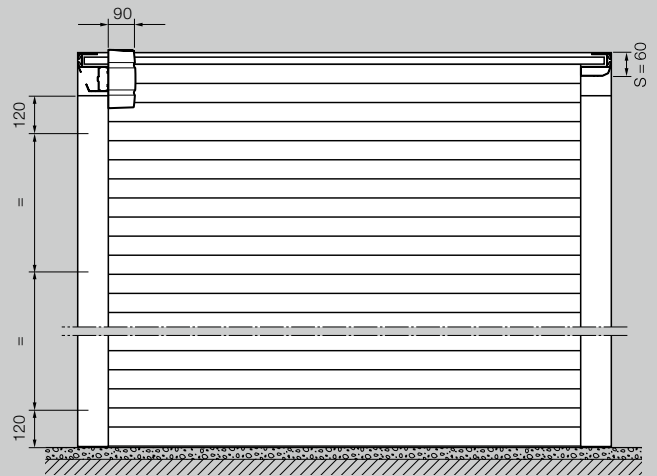
Vrata zajiždějí pod strop

Montáž za otvorem, pohled ze strany dorazu



Vrata zajiždějí pod strop

Montáž v otvoru, pohled zevnitř

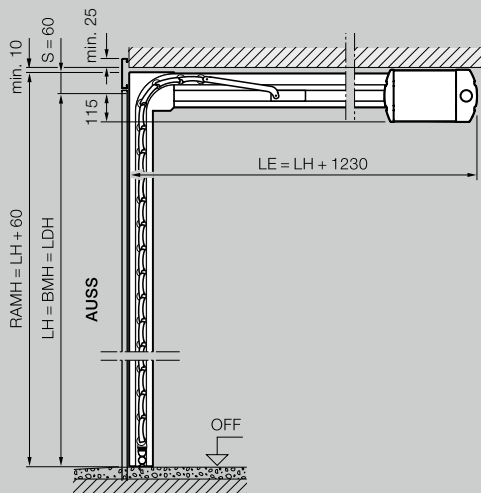
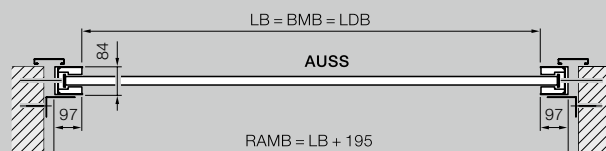
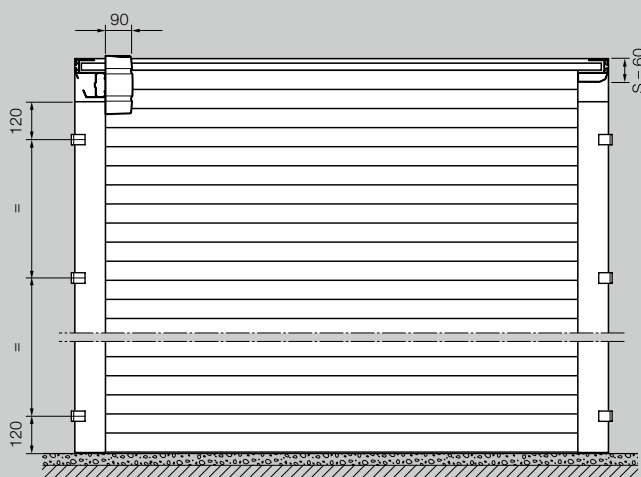


Rozsah velikostí vrat zajiždějí pod strop RollMatic OD*

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

Vrata zajiřdřící pod strop

Montáž lícuřící s plochou, v otvoru s clonou 95



Vysvětlivky

BMB	Objednací rozměr, šířka
BMH	Objednací rozměr, výřka
LB	Světlá šířka
LH	Světlá výřka
LDB	Světlá průřezná šířka
LDH	Světlá průřezná výřka
LMB	Světlý rozměr hrubého otvoru, šířka
RAMB	Vněřší rozměr rámu, šířka
RAMH	Vněřší rozměr rámu, výřka
LE	Hloubka zasunutí s pohonem
S	Potřebný prostor u překlade
OFF	Horní hrana hotové podlahy
AUSS	Vně

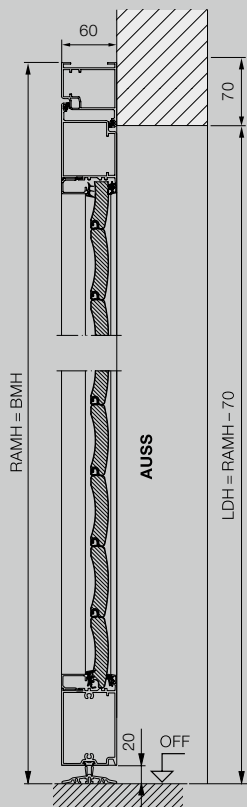
Boční potřeba místa 102 mm

Třída zatížení větrem třída 2

Těsnost proti nárazovému deřti třída 2

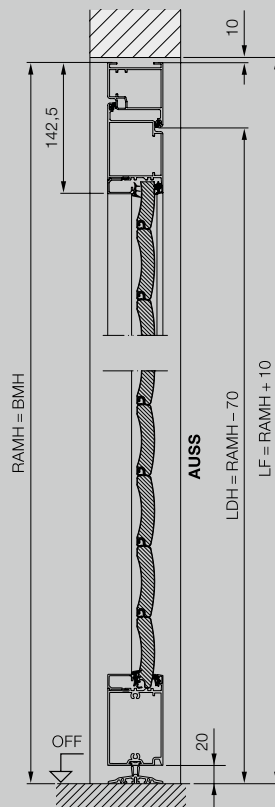
Vedlejší dveře
s blokovou zárubní

Montáž za otvorem,
otvírání dovnitř



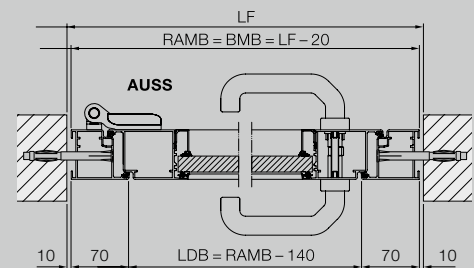
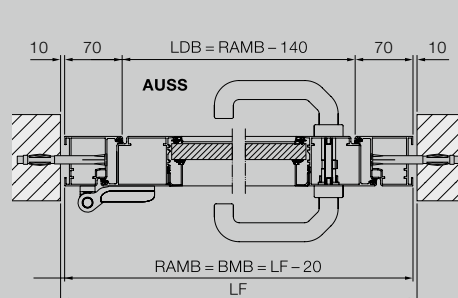
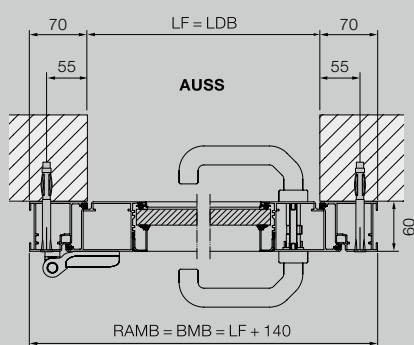
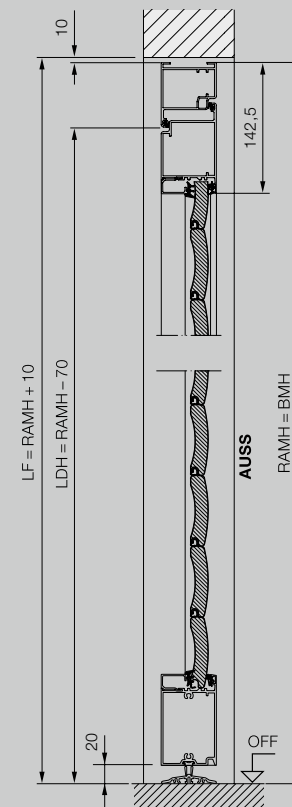
Vedlejší dveře
s blokovou zárubní

Montáž v otvoru,
otvírání dovnitř



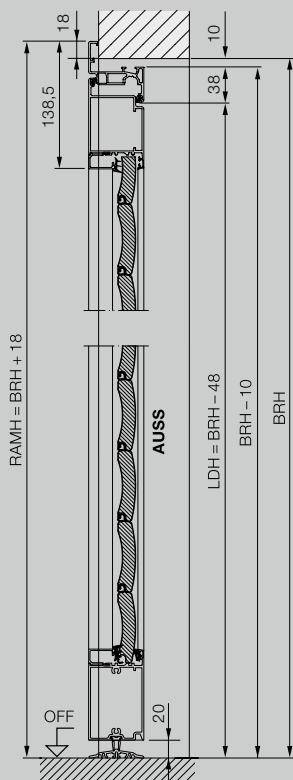
Vedlejší dveře
s blokovou zárubní

Montáž v otvoru,
otvírání ven



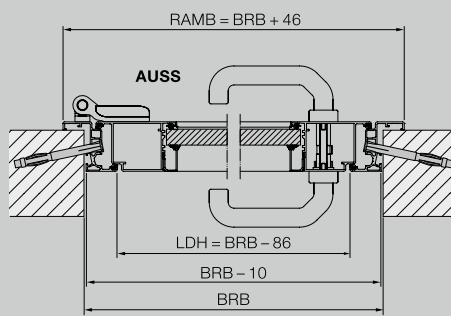
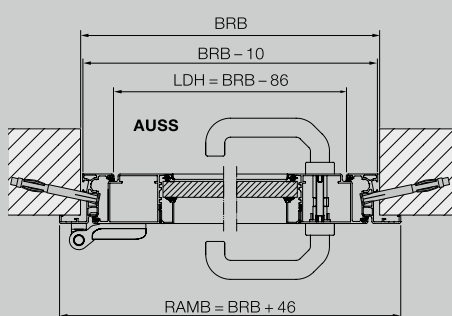
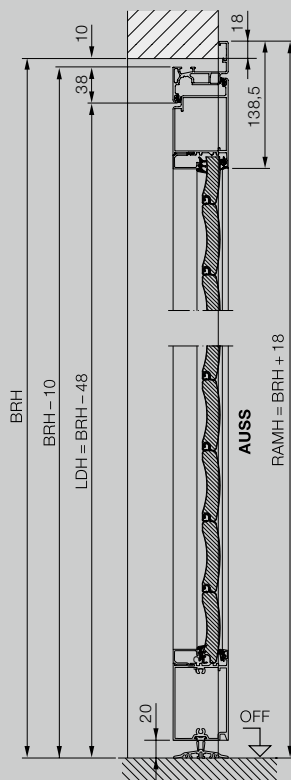
Vedlejší dveře s rohovou zárubní

Vnitřní doraz,
otvírání dovnitř



Vedlejší dveře s rohovou zárubní

Vnější doraz,
otvírání ven



Vysvětlivky

BRB	Doporučený stavební rozměr, šířka
BRH	Doporučený stavební rozměr, výška
BMB	Objednací rozměr, šířka
BMH	Objednací rozměr, výška
LDB	Světla průchozí šířka
LDH	Světla průchozí výška
LF	Konečný světlý rozměr
RAMB	Vnější rozměr rámu, šířka
RAMH	Vnější rozměr rámu, výška
OFF	Horní hrana hotové podlahy
AUSS	Vně

Materiál

Rám dveřního křídla a zárubně z pozinkovaného materiálu, na obou stranách polyester se základním nástřítkem práškovou barvou, s lamelovou výplní rolovacích vrat. Poloha lamel není vzhledově stejná jako u rolovacích garážových vrat RollMatic. Použití prosklení a větracích mříží odpovídá rolovacím garážovým vratům RollMatic.



HÖRMANN

Zažijte kvalitu Hörmann u novostavby i modernizace

S firmou Hörmann můžete vše optimálně naplánovat. Pečlivě navzájem přizpůsobená řešení vám nabízejí v každé oblasti špičkové produkty s vysokou funkcí.

- **Garážová vrata**

Optimálně přizpůsobená vašemu osobnímu architektonickému stylu: výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.

- **Pohony vrat a dveří**

Užívejte si vysokého komfortu a bezpečnostních prvků bránících vloupání díky pohonům Hörmann pro garáže a vjezdové brány. Využijte také přednosti a komfortu dveřních pohonů Hörmann ve svých obývacích prostorách.

- **Domovní dveře**

V našich rozsáhlých programech domovních dveří najdete motiv dveří podle svého přání pro jakékoli potřeby a nároky.

- **Interiérové dveře**

Kvalitní dřevěné vnitřní dveře a celoskleněné dveře dodají vašemu domovu mimořádnou útulnost a harmonicky se začlení do celkového vzhledu vašich vlastních čtyř stěn.

- **Ocelové dveře**

Kvalitní dveře pro libovolné části vašeho domu, od sklepa až po půdu.

- **Zárubně**

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



Garážová vrata a pohony vrat



Interiérové dveře a pohony dveří



Ocelové dveře

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 Ichttershausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



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 LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indie

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 Asii 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

HÖRMANN