

NOVINKA

Hörmann BiSecur

Moderní dálkové ovládání pro pohony garážových vrat




Výklopná vrata Berry

Kvalita a krásný vzhled







**Vyberte si z více než
20 vratových motivů – u firmy
Hörmann najdete vrata
podle svého přání!**

Značková kvalita společnosti Hörmann	4
Dobré důvody pro výrobky Hörmann	6
Dálkové ovládání BiSecur	8
Drážkové motivy	10
Panelové motivy	12
Kazetové motivy	14
Motivy z masivního dřeva a designové dřevěné motivy	16
Vrata pro ztvárnění na straně zákazníka	18
Přehled motivů vrat a vedlejších dveří	20
Povrchy a barvy	26
Madla a prosklení	28
Modernizační řešení	30
Pohony garážových vrat	32
Příslušenství	34
Bezpečnostní charakteristiky	36
Velikosti a montážní údaje	38
Přehled programu	42

Další informace o výklopných vratech Berry a dalších kvalitních výrobcích Hörmann naleznete na: www.hoermann.com

Vyobrazená vrata jsou z části vybavena speciální výbavou 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.

Obrázek vlevo: Motiv 905 s opláštěním na straně zákazníka

Značková kvalita společnosti Hörmann

Orientovaná na budoucnost a spolehlivá



„K dobrému jménu je třeba se dopracovat.“ (August Hörmann)

Zcela ve smyslu zakladatele firmy je dnes značka Hörmann skutečným příslibem kvality. Tento rodinný podnik se díky více než 75 rokům zkušeností ve výrobě vrat a pohonů a více než 20 milionům prodaných vrat a pohonů stal vedoucí firmou na evropském trhu. To vám při nákupu výklopných vrat Berry firmy Hörmann dává dobrý pocit.



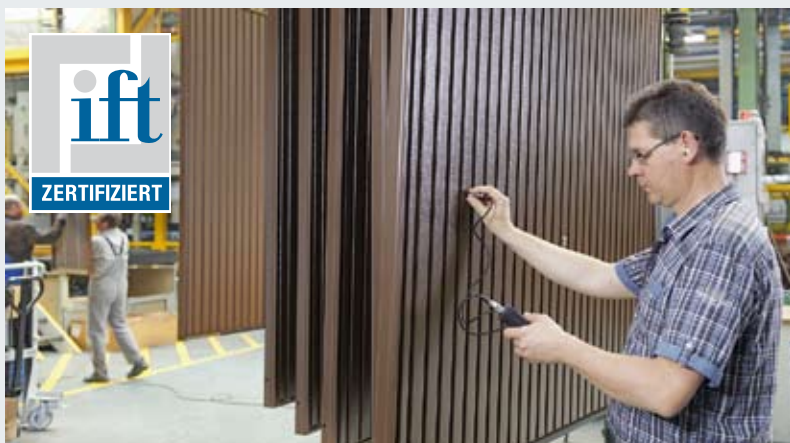
Made in Germany

Všechny komponenty vrat a pohonů společnost Hörmann sama vyvíjí a vyrábí. Naši vysoce kvalifikovaní pracovníci intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zlepšování detailů. Tak vznikají patenty a výhradní postavení na trhu. Dlouhodobé zkoušky za reálných podmínek zajišťují vyzrálé sériové výrobky v kvalitě Hörmann.



Pohled do budoucnosti

Společnost Hörmann jde příkladem. Proto podnik od roku 2013 pokryje svou spotřebu energie ze 40 % z ekologické elektřiny a její podíl bude stále zvyšovat. Současně se zavedením inteligentního a certifikovaného systému správy energie ušetří ročně mnoho tun CO₂. A v neposlední řadě nabízí firma Hörmann výrobky pro trvale udržitelné stavění.



Certifikovaná kvalita značky

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



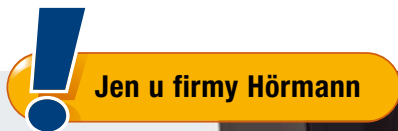
Dlouhodobá výkonnost

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

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

Dobré důvody pro výroby Hörmann

Vedoucí firma na trhu má inovace



1

Chráněna ze všech stran díky chytrým detailům

Flexibilní ochranné kryty a ochranné lišty

Příkladem vysokého bezpečnostního vybavení výklopných vrat Berry jsou flexibilní ochranné kryty nad rameno pák a flexibilní umělohmotné lišty mezi křídlem vrat a rámem. Snižují nebezpečí zhmotnění nebo sevření z nedopatření. Tak vysoký bezpečnostní standard mají jen výklopná vrata Hörmann.

2

S dlouhou životností a optimálně zajištěna

Bezpečnostní systém s vícenásobnými pružinami

Pokud by se po mnoha letech některá z pružin na ramenu páky zlomila, ostatní neporušené pružiny vrata udrží. Tak jsou vrata spolehlivě zajištěna proti pádu. Vzdálenost vinutí pružin je přitom tak malá, že i dětské prsty jsou prakticky chráněny před sevřením.

Jen u firmy Hörmann



Jen u firmy Hörmann



3

**Uživatelsky příjemná
při otvírání i zavírání**

Bezpečně otevřeno

Po úplném otevření se vrata utlumí na dorazu a v prohlubni kolejniče se bezpečně zastaví.

Komfortně uzavřeno

Speciálně tvarované rameno páky přitiskne vrata při zavírání těsně na zárubeň a vrata se sama přitáhnou. Díky tomu nezůstane mezi vraty a rámem žádná mezera.

4

**Bezpečná díky
inovačnímu zamykání**

Lepší ochrana proti vloupání

Jedinečné zamknutí výklopných vrat Hörmann otočnou závorou pevně zafixuje rohy křídla vrat na rámu a tím je zavře mnohem bezpečněji než obvyklé rozvory. Vypáčení vrat je prakticky nemožné.

Pomocí volitelné sady pro dodatečnou výbavu umožňující jednoduchou svépomocnou montáž můžete vrata zamknout ještě nahoře.

Dobré důvody pro výrobky Hörmann

Hörmann BiSecur: moderní dálkové ovládání pro pohony garážových vrat a vjezdových bran



Dvousměrné dálkové ovládání BiSecur

5

Komfortní dotazování na polohu vrat

Moderní dálkové ovládání pro pohony garážových vrat a vjezdových bran

Dvousměrné a mimořádně bezpečně zašifrované dálkové ovládání BiSecur je k dispozici pro techniku orientovanou na budoucnost k pohodlné a bezpečné obsluze garážových vrat, vjezdových bran, osvětlení a k dalším funkcím.

Pohodlné a bezpečné díky dvousměrné rádiové technice

Už nikdy nemusíte za větru a deště vycházet před dveře, abyste se podívali, zda jsou vrata zavřená. Jediným stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači HS 5 BS poznáte podle barvy LED, zda jsou vaše garážová vrata zavřená. Na přání se dalším stisknutím tlačítka* vrata zavřou.

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



6

Certifikovaná bezpečnost

Se stabilním dosahem, bez rušení

Nově vyvinutá, extrémně bezpečná metoda šifrování BiSecur vám nabízí jistotu, že nikdo cizí nemůže zkopírovat váš rádiový signál. Metoda byla vyzkoušena a certifikována bezpečnostními odborníky Ruhrské university Bochum a je stejně bezpečná jako internetové bankovníctví.



reddot design award
honorable mention 2011

7

Vynikající design

Exkluzivní dálkové vysílače

Nové, exkluzivní dálkové ovladače BiSecur přesvědčují kromě černého nebo bílého povrchu s vysokým leskem se vzhledem klavirového laku také elegantním tvarem, který obzvláště příjemně padne do ruky.

Dálkové ovladače Hörmann BiSecur byly mezinárodní porotou vyznamenány za exkluzivní design.

Obrázek nahoře: Dálkový ovladač HS 5 BS s volitelnou stanicí ručních vysílačů

Drážkové motivy

Nadčasové a klasické





Motiv 941 s povrchem hladká ocel
v barvě provozně bílá, RAL 9016



Motiv 990 s povrchem hladká ocel
v přednostní barvě jedlová zeleň, RAL 6009



Motiv 689 s povrchem hladká ocel
v přednostní barvě antracitová šed', RAL 7016

Obrázek vlevo: Motiv 902 s povrchem hladká ocel
v barvě provozně bílá, RAL 9016

Stručný přehled

Povrch



Hladká ocel
Motiv 902, 968, 941, 957, 990



Motiv 902 dostanete také s integrovanými
dveřmi. Tak můžete jednoduše do své
garáže, aniž byste ji kompletně otvírali.

Přehled motivů

od strany 20

Povrchy a barvy

od strany 26

Velikosti a montážní údaje

od strany 38

Panelové motivy

Moderní a individuální





Motiv 984 s povrchem Decograin zlatý dub



Motiv 984 s povrchem hladká ocel
v barvě provozně bílá, RAL 9016



Motiv 914 s povrchem hladká ocel
v barvě provozně bílá, RAL 9016

Obrázek vlevo: Motiv 985, panel s povrchem hladká ocel
v přednostní barvě antracitová šed', RAL 7016

Stručný přehled

Povrchy



Hladká ocel
Motiv 984, 985



Decograin Zlatý dub
Motiv 984, 985



Decograin Rosewood
Motiv 984, 985

Hromadné garáže

Výklopná vrata Berry jsou vhodná i pro bezpečné uzavření parkovacích stání v hromadných garážích. Různé ventilační otvory zaručují optimální větrání. Další informace naleznete na straně 20.

Přehled motivů

od strany 21

Povrchy a barvy

od strany 26

Velikosti a montážní údaje

od strany 38

Kazetové motivy

Výrazné, s důrazem na tvar



Motiv 977 s povrchem hladká ocel v barvě provozně bílá, RAL 9016



Motiv 971 s povrchem hladká ocel v barvě provozně bílá, RAL 9016



Motiv 975 s povrchem hladká ocel v barvě provozně bílá, RAL 9016



Stručný přehled

Povrchy



Hladká ocel
Motiv 971, 973, 975, 977, 979



Decograin Zlatý dub
Motiv 971, 973, 975, 977



Decograin Rosewood
Motiv 971, 973, 975, 977



Téměř ke každému motivu vrat můžete dostat vhodné vedlejší dveře. Díky tomu působí vrata a dveře harmonickým celkovým dojmem, zvláště když jsou vstavěny v jedné rovině.



Motiv 973 s povrchem Decograin zlatý dub

Přehled motivů

od strany 22

Povrchy a barvy

od strany 26

Velikosti a montážní údaje

od strany 38

Motivy z masivního dřeva a designové dřevěné motivy

Přirozené a mnohostranné



Motiv 934, severský smrk v barvě kamenná šed, RAL 7030 (lakování na straně stavby)



Motiv 931, severský smrk
v barevném odstínu světle šedá



Motiv 933, severský smrk



Stručný přehled

Povrchy z masivního dřeva



Severský smrk
Motiv 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936



Kanadská tsuga
Motiv 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936



Severský smrk
nahrubo ohoblováno
Motiv 936



Designový dřevěný motiv 62, v barvě čistě bílá

Exkluzivní designová dřevěná vrata

Tato vkusná řada motivů s domovními dveřmi Hörmann s partnerským vzhledem uspokojí zvýšené nároky. Díky ušlechtilé bílé barvě ve spojení s exkluzivními prvky ze skla a kovu se výklopná vrata stanou atraktivním prvkem poutajícím pozornost.

Přehled motivů

od strany 24

Povrchy a barvy

od strany 27

Velikosti a montážní údaje

od strany 38

Motiv 905

Pro individuální ztvárnění na straně zákazníka



Motiv 905 s výplní na straně zákazníka



Motiv 905 s výplní na straně zákazníka



Motiv 905 s výplní na straně zákazníka



Motiv 905 pro montáž výplně na straně zákazníka

S motivem 905 ztvárníte čelo garáže zcela podle svých představ a osobního architektonického stylu. Ocelová rámová konstrukce připravená pro instalaci výplně na straně zákazníka přitom tvoří solidní technický základ, na kterém můžete stavět. Pouze váš osobní vkus rozhoduje o druhu výplně. Tak svá garážová vrata harmonicky začleníte do celkového vzhledu fasády domu.

Tato konstrukce vrat vám nabízí dvě možnosti ztvárnění:



Rám a sokl jsou u celoplošného obložení zcela zakryty.

U výplně uložené v rámu zůstává sokl volný a tvoří pro vrata ochranu před stříkající vodou.



Motiv 905 s výplní na straně zákazníka

Přehled motivů
od strany 25

Velikosti a montážní údaje
od strany 38

Drážky

Přehled motivů vrat a vedlejších dveří

Motiv 902

Vroubkovaná ocel svisle

Motiv 968

Vroubkovaná ocel vodorovně

Motiv 941

Vroubkovaná ocel svisle
s dosedajícím vlisem

Motiv 957

Vroubkovaná ocel vodorovně
se středním a bočními profily

Motiv 990

Vroubkovaná ocel,
stromečkový vzor

Motiv 913

Vroubkovaná ocel svisle
s mikroperforovaným
středním plechem

Motiv 914

Vroubkovaná ocel
s ventilačními otvory
(50 × 50 mm)

Motiv 988

Vroubkovaná ocel
s ventilačními otvory
(90 × 90 mm)

Barvy

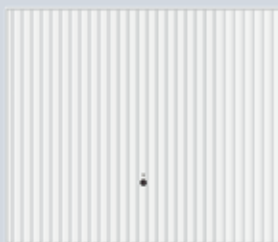
Provozně bílá
7 přednostních barev
RAL dle volby

Velikost max.

Šířka 5000 mm
Výška 2750 mm

Na obrázcích jsou vyobrazena vrata pro otvor
2500 × 2125 mm
a vhodné vedlejší dveře pro otvor
1000 × 2125 mm.

Všechny vyobrazené vedlejší dveře
se dodávají i jako dvoukřídlé.



Motiv 902, barva provozně bílá, RAL 9016



Motiv 957, barva provozně bílá, RAL 9016



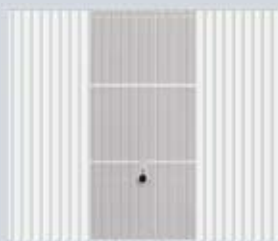
Motiv 968, barva provozně bílá, RAL 9016



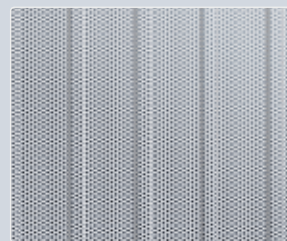
Motiv 990, barva provozně bílá, RAL 9016



Motiv 941, barva provozně bílá, RAL 9016



Motiv 913, barva provozně bílá,
RAL 9016



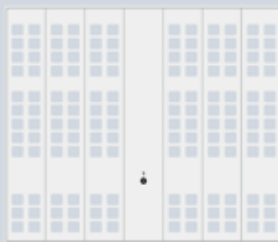
Ventilační průřez: cca 20 % plochy vrat



Motiv 914, barva provozně bílá,
RAL 9016



Ventilační průřez: cca 30 % plochy vrat



Motiv 988, barva provozně bílá,
RAL 9016



ventilační průřez: cca 25 % plochy vrat

Panely

Přehled motivů vrat a vedlejších dveří

Motiv 984

Ocelový panel svisle

Motiv 985

Ocelový panel vodorovně

Barvy / povrchy

Provozně bílá

7 přednostních barev

RAL dle volby

Decograin Zlatý dub

Decograin Rosewood

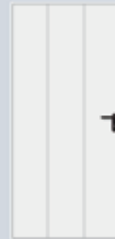
Velikost max.

Šířka 5000 mm

Výška 2750 mm



Motiv 984, barva provozně bílá, RAL 9016



Motiv 985, barva provozně bílá, RAL 9016



Motiv 984, Decograin zlatý dub



Motiv 985, Decograin zlatý dub



Motiv 984, Decograin rosewood



Motiv 985, Decograin rosewood



Na obrázcích jsou vyobrazena vrata pro otvor 2500 × 2125 mm a vhodné vedlejší dveře pro otvor 1000 × 2125 mm.

Všechny vyobrazené vedlejší dveře se dodávají i jako dvoukřídle.

Kazety

Přehled motivů vrat a vedlejších dveří

Motiv 971

Ocelová kazeta

Motiv 973

Ocelová kazeta

Barvy / povrchy

Provozně bílá

7 přednostních barev

RAL dle volby

Decograin Zlatý dub

Decograin Rosewood

Velikost max.

Šířka 5000 mm

Výška 2750 mm



Motiv 971, provozně bílá, RAL 9016



Motiv 973, provozně bílá, RAL 9016



Motiv 971, Decograin zlatý dub



Motiv 973, Decograin zlatý dub



Motiv 971, Decograin Rosewood



Motiv 973, Decograin Rosewood

Na obrázcích jsou vyobrazena vrata pro otvor 2500 × 2125 mm a vhodné vedlejší dveře pro otvor 1000 × 2125 mm.

Všechny vyobrazené vedlejší dveře se dodávají i jako dvoukřídle.

Motiv 975

Ocelová kazeta

Motiv 977

Ocelová kazeta

Barvy / povrchy

Provozně bílá

7 přednostních barev

RAL dle volby

Decograin Zlatý dub

Decograin Rosewood

Velikost max.

Šířka 5000 mm

Výška 2750 mm

Motiv 979

Ocelová kazeta

Barvy

Provozně bílá

7 přednostních barev

RAL dle volby

Velikost max.

Šířka 2625 mm

Výška 2750 mm



Motiv 975, provozně bílá, RAL 9016



Motiv 977, barva provozně bílá, RAL 9016



Motiv 975, Decograin zlatý dub



Motiv 977, Decograin zlatý dub



Motiv 975, Decograin Rosewood



Motiv 977, Decograin Rosewood



Motiv 979, provozně bílá, RAL 9016

Na obrázcích jsou vyobrazena vrata pro otvor
2500 × 2125 mm
a vhodné vedlejší dveře pro otvor
1000 × 2125 mm.

Všechny vyobrazené vedlejší dveře
se dodávají i jako dvoukřídle.

Motivy z masivního dřeva a designové dřevěné motivy

Přehled motivů vrat a vedlejších dveří

Motiv 927

Drážkované dřevo, kosočtverce

Motiv 933

Vodorovně drážkované dřevo

Motiv 937

Drážkované dřevo
s vodorovnými středními profily

Masivní dřevo / barvy

Severský smrk
Kanadská tsuga
6 barevných odstínů

Velikost max.

Šířka 3000 mm

Výška 2750 mm

Motiv 934

Svisle drážkované dřevo

Motiv 925

Diagonálně drážkované dřevo

Masivní dřevo / barvy

Severský smrk
Kanadská tsuga
6 barevných odstínů

Velikost max.

Šířka 5000 mm

Výška 2750 mm

Motiv 931

Drážkované dřevo,
stromečkový vzor

Masivní dřevo / barvy

Severský smrk
Kanadská tsuga
6 barevných odstínů

Velikost max.

Šířka 2750 mm

Výška 2750 mm

Na obrázcích jsou vyobrazena vrata pro otvor
2500 × 2125 mm
a vhodné vedlejší dveře pro otvor
1000 × 2125 mm.

Všechny vyobrazené vedlejší dveře
se dodávají i jako dvoukřídlé.



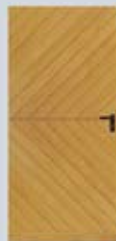
Motiv 927, severský smrk



Motiv 933, severský smrk



Motiv 927, tsuga kanadská



Motiv 933, tsuga kanadská



Motiv 937, severský smrk



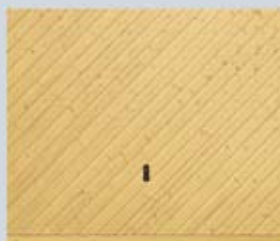
Motiv 934, severský smrk



Motiv 937, tsuga kanadská



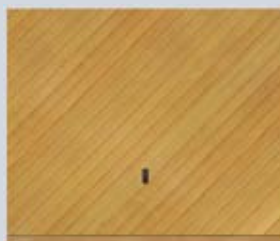
Motiv 934, tsuga kanadská



Motiv 925, severský smrk



Motiv 931, severský smrk



Motiv 925, tsuga kanadská



Motiv 931, tsuga kanadská



Motiv 936 basic

Svisle drážkované dřevo

Velikost max.

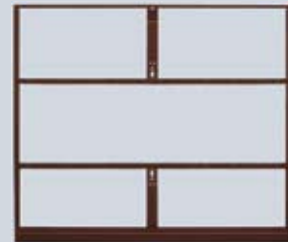
Šířka 3000 mm
Výška 2750 mm
(žádné speciální velikosti)

Masivní dřevo

zaoblený hoblovaný profil
ze severského smrku



Motiv 936 basic, severský smrk



Motiv 905, pro výplň na straně zákazníka

Motiv 905

pro montáž výplně na straně stavby

Velikost max.

Šířka 5000 mm
Výška 2750 mm

Designový dřevěný motiv 41

Prosklení

Jednotabulové bezpečnostní sklo,
Parsol šedé, opískované



Designový dřevěný motiv 41,
čistě bílá

Designový dřevěný motiv 45

Prosklení

Jednotabulové bezpečnostní sklo,
Parsol šedé, opískované,
s čírymi vodorovnými pruhy



Designový dřevěný motiv 45,
čistě bílá

Designový dřevěný motiv 62

Prosklení

Jednotabulové bezpečnostní
sklo Mastercarré bílé



Domovní dveře, motiv 45 TP
provozně bílá, RAL 9016

Designový dřevěný motiv 689

Prosklení

Jednotabulové bezpečnostní
sklo, Parsol šedé, opískované,
s čírymi vodorovnými pruhy



Designový dřevěný motiv 62,
čistě bílá



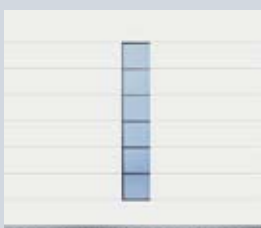
Domovní dveře, motiv 62 TP
provozně bílá, RAL 9016

Masivní dřevo / barvy

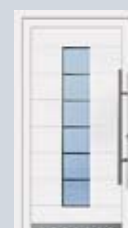
Hladká dřevěná výplň, čistě bílá

Velikost max.

Šířka 3000 mm
Výška 2250 mm



Designový dřevěný motiv 689,
čistě bílá



Domovní dveře, motiv 689 TP
provozně bílá, RAL 9016

Upozornění:

Designové dřevěné motivy
a domovní dveře mají
drobný rozdíl v barvě
a stupni lesku podmíněný
materiálem.

Na obrázcích jsou vyobrazena vrata pro otvor
2500 x 2125 mm
a vhodné vedlejší dveře,
popř. domovní dveře pro otvor
1000 x 2125 mm.

Povrchy a barvy

Ocelová vrata



Ocelová vrata v 7 přednostních barvách

Pozinkovaná křídla vrat i dveří jsou optimálně chráněna proti povětrnostním vlivům i korozi až po řezné hrany.

Standardně v odstínu provozně bílá

Ocelové motivy dostanete standardně ve zvláště cenově příznivé provozně bílé barvě, v 7 přednostních barvách za stejnou cenu a asi v 200 barvách podle stupnice RAL. Vyjmuty jsou barvy s perleťovým efektem, zářivé a metalické barvy.

Vrata jsou obecně dodávána se stejnou barvou na vnější i vnitřní straně.

Perfektně zkombinováno

Vrata a domovní dveře s partnerským vzhledem

Výklopná vrata Hörmann Berry dostanete sladěná s motivy domovních dveří Hörmann s velmi ušlechtilé působícím strukturním lakem v barevném odstínu CH 703, antracit.



Ocelová vrata s povrchem Decograin

Pokrytí fólií z umělé hmoty odolné proti ultrafialovému záření na venkovní straně křídla vrat spojuje výhody ocelových plechových vrat s věrným vzhledem přírodního dřeva. Díky speciální ochraně povrchu zůstanou vrata dlouho krásná.

Provozně bílá	RAL 9016
Bílý hliník	RAL 9006
Terakotově hnědá	RAL 8028
Okenní šed'	RAL 7040
Světle šedá	RAL 7035
Antracitová šed'	RAL 7016
Jedlová zeleň	RAL 6009
Světlá slonová kost	RAL 1015



Strukturní lak CH 703, antracit



Decograin zlatý dub, středně hnědý, zlatožlutý dekor dubu



Decograin Rosewood, mahagonově zbarvený dřevěný dekor

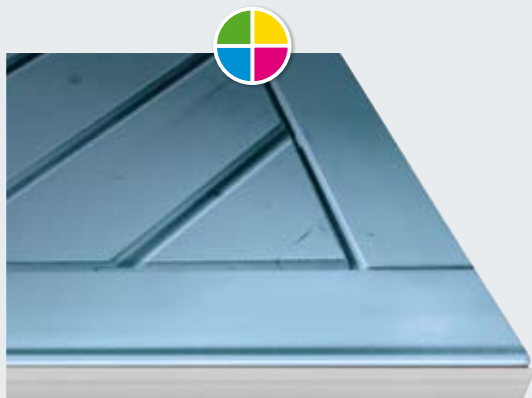
Povrchy a barvy

Dřevěná vrata



Dřevěná vrata v designu Softline

Všechny motivy* jsou standardně dodávány s exkluzivním dřevěným obložením na křídle vrat i zárubni. Na přání dostanete zárubeň také bez dřevěného obložení. Profilovaná prkna v designu Softline (120 x 14 mm) jsou mírně zaoblená. To dává dřevěným motivům* působivý vzhled.



Dřevěná vrata v 6 barevných odstínech

Hedvábně matný povrch křídel vrat* z masivního dřeva je opatřen trojnásobným barevným nátěrem a díky tomu je barevně stálý a odolný proti povětrnostním vlivům.

Rám vrat je opatřen základním nástřikem polyesterovou práškovou barvou: Bílou u bílých a barevných vrat, terakotově hnědou u vrat s dřevěnou lazurou.

Barevná dřevěná vrata se dodávají do šířky 3000 mm a výšky 2500 mm.



Dřevěná vrata motiv 936 basic cenově příznivá varianta

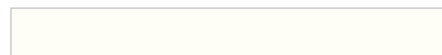
Obložení vrat je vyrobeno z prken se zaobleným hoblovaným profilem ze severského smrku. Zadní strana je opatřena základní impregnací a zčásti je s ještě neopracovaným povrchem. Profilová prkna jsou upevněna v ocelovém soklu se spodním plechem.



Severský smrk



Kanadská tsuga



Čistě bílá



Smrková žlut



Královská modř



Holubí šed



Jedlová zeleň



Světle šedá

* ne u motivu 936 basic

Vyobrazení barev není z důvodů techniky tisku barevně závazné.

U barevných vrat si prosím nechte poradit od svého odborného prodejce Hörmann.

Všechna vrata s dřevěnou výplní jsou pro ochranu při dopravě a na staveništi dodávána ve fóliovém obalu.

Madla vrat

Krásné kliky dodávají akcenty

Klika vyvinutá designéry a bezpečnostními odborníky je tvarově jedinečná. Díky ergonomickému ztvárnění padne bezpečně a pevně do ruky.

Vedlejší dveře dostanete s kováním s kulatým madlem ve všech zobrazených materiálech. Standardně s klikou na obou stranách nebo na přání se sadou klika / koule.

Zámek s válcovou vložkou líčující s plochou je možno začlenit do uzamykacího systému domu.



Ušlechtilá ocel, leštěná



Standardní madlo vedlejších dveří:
sada s kulatým madlem, černá



Standardní klika vrat:
Umělá hmota, černá



Litý hliník (podobný RAL 9016)



Litý hliník, barva mosaz



Litý hliník, hnědý



Litý hliník, barva nové stříbro



Ušlechtilá ocel, kartáčovaná

Prosklení

Světlo díky prosklení

Dodatečné prosklení není jen tvůrčím prvkem. Dopadající denní světlo zajišťuje jasné, přívětivé prostředí. Ideální, když se garáž používá také jako dílna.



Ocelová vrata

k dodání pro motivy: 902, 941, 957, 971 a 973 (kromě Decograin)

Materiál

umělá hmota odolná proti povětrnosti

Barva

Barevný odstín sladěný s barvou křídla vrat.

Prosklení

Umělohmotné tabule 3 mm, volitelně jako čiré sklo nebo krystalická struktura



Obr. 4: 283 x 203 mm



Obr. 21: 375 x 375 mm



Obr. 5: 283 x 203 mm



Obr. 23: 277 x 199 mm

Dřevěná vrata

Obr. 21 k dodání pro motivy: 925, 927 a 931, obrázky 23 a 24 k dodání pro motivy: 933, 934 a 937

Materiál

Dřevo

Prosklení

Umělohmotné tabule o tloušťce 3 mm, volitelně čiré sklo nebo krystalická struktura.



Obr. 6: 283 x 203 mm



Obr. 24: 199 x 277 mm

Modernizovat a zkrášlovat

Firma Hörmann nabízí optimální řešení pro libovolnou výstavbu nebo přestavbu.



Jednou prostě přijde čas pro modernizaci garážových vrat. Nejlepší partner k tomu účelu: Firma Hörmann – s příznivými normovanými velikostmi, speciálně pro modernizaci. U firmy Hörmann naleznete pro každou stavební situaci vhodné a vzhledově působivé montážní řešení.

Využijte cenově příznivých normovaných velikostí.

Splníme přirozeně bez problémů i vaše přání speciálních řešení.



Pryč se starými vraty, sem s novými
Nová vrata jsou rychle a čistě nainstalována za jediný den a stará vrata odborně zlikvidována.



Nejlépe přímo s pohonem
Zajišťuje pohodlné otvírání a zavírání a poskytuje bezpečí proti vypáčení vrat.



Vyrovnávací a modernizační clony

Je-li otvor vaší garáže vyšší a širší než vhodná garážová vrata v normované velikosti, vyrovnáte boční stranu a překlad jednoduše clonami sladěnými s vraty. A když se při demontáži starých vrat poškodí zdivo, zajistí modernizační clona **1** zcela bez omítkářských prací čistý výsledek.



Gumový uzavírací profil

Pro garáže, u kterých je vjezd do garáže bez prahu, zabraňuje trvale elastický gumový uzavírací profil odolný proti povětrnosti pronikání listí, krup a sněhu.

Modernizace prefabrikovaných garáží pomocí cenově výhodných normovaných velikostí

Někdy už natírání starých garážových vrat a nepohodlné otvírání vrat s otočnými křídly nestojí za provedenou prací. V tom případě se vyplatí nová výklopná vrata Berry firmy Hörmann v cenově výhodné normované velikosti. Základní nános polyesterem dává vratům dlouhodobou odolnost proti povětrnosti. A nová vrata se přirozeně také mnohem snáze otvírají.

Dvě varianty pohonů

Bezpečné ve dne i v noci díky automatickému zajištění vrat



SupraMatic

Super rychlý pohon s mnoha
přídavnými funkcemi



SupraMatic
standardně s dálkovým
ovladačem HS 5 BS
černé bary



ProMatic

Cenově výhodný nástup
do prvotřídní kvality Hörmann



ProMatic Akku
Volitelný **solární modul** zajišťuje
opětovné nabití akumulátoru.



ProMatic
standardně s dálkovým
ovladačem HSE 2 BS
černé barvy

SupraMatic

- Pětitlačítkový dálkový ovladač HS 5 BS (černý) včetně dotazu na polohu vrat
- Velmi nízká spotřeba proudu, náklady na elektřinu jen asi 3 € za rok*
- Velmi jednoduché programování pomocí dvojnásobného sedmissegmentového displeje
- Samostatně zapínatelné halogenové osvětlení
- Přídavná otevírací poloha k větrání garáže
- Kryt pohonu z kartáčovaného hliníku

SupraMatic E

Tažná a tlačná síla: 650 N

Špičková síla: 800 N

Otvírací rychlost: max. 22 cm/s

Šířka vrat: až 5500 mm (plocha vrat max. 13,75 m²)

SupraMatic P

včetně světelné závory

Tažná a tlačná síla: 750 N

Špičková síla: 1000 N

Otvírací rychlost: max. 22 cm/s

Šířka vrat: až 6000 mm (plocha vrat max. 15 m²)

pro těžká vrata a vrata s integrovanými dveřmi

ProMatic

- Dvoutlačítkový dálkový ovladač HSE 2 BS (černý)
- Přídavná otevírací poloha k větrání garáže

ProMatic

Tažná a tlačná síla: 600 N

Špičková síla: 750 N

Rychlost otvírání: max. 14 cm/s

Šířka vrat: až 5000 mm (plocha vrat max. 11 m²)

ProMatic Akku

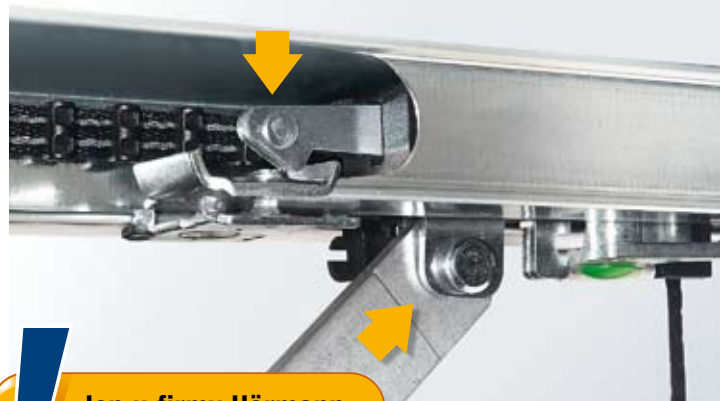
pro garáže bez přívodu elektřiny

Tažná a tlačná síla: 350 N

Špičková síla: 400 N

Otvírací rychlost: max. 13 cm/s

Šířka vrat: až 3000 mm (plocha vrat max. 8 m²)



Automatické zajištění vrat

Jsou-li vrata zavřena, současně se automaticky uzamknou a tím jsou účinně chráněna proti vypáčení. Tato jedinečná uzamykací automatika působí mechanicky a funguje tudíž i při výpadku proudu.



Podívejte se na krátký film na:
www.hoermann.com



ProMatic Akku

U prefabrikovaných garáží a garážových prostorů bez připoje elektřiny jsou nejjednodušším řešením vrata ProMatic Akku. Přenosný akumulátor napájí pohon proudem a pomocí normálního přípoje proudu v domácnosti se opět nabije. S volitelným solárním modulem navíc ušetříte za elektřinu, neboť akumulátor se sám nabíjí prostřednictvím sluneční energie.

* Při 5 vratových cyklech za den a ceně za elektřinu 0,25 euro/kWh



reddot design award
honourable mention 2011



Dálkový ovladač HS 5 BS
// NOVINKA

4 tlačítkové funkce plus dotazovací tlačítko, dodává se v černé a bílé barvě, plný rozsah funkcí jen u pohonů SupraMatic a ProMatic



Dálkový ovladač HSE 2 BS // NOVINKA

2 tlačítkové funkce, včetně přívěšku ke klíčům, dodává se v černé a bílé barvě



Dálkový ovladač HS 4 BS
// NOVINKA

4 tlačítkové funkce, dodává se jen v černé barvě



Dálkový ovladač HS 1 BS
// NOVINKA

1 tlačítková funkce, dodává se jen v černé barvě



reddot design award
winner 2007



Dálkový ovladač HSD 2-A BS

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



Dálkový ovladač HSD 2-C BS

Chromován s vysokým leskem, 2 tlačítkové funkce, použitelný i jako přívěšek ke klíčům



Dálkový ovladač HSP 4 BS

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



Dálkový ovladač HSZ 1 BS

1 tlačítková funkce, k zasunutí do zásuvky pro zapalovač v automobilu



HSZ 2 BS

2 tlačítkové funkce, k zasunutí do zásuvky pro zapalovač v automobilu



U firmy Hörmann je všechno vzájemně sladěno. Stejným dálkovým ovladačem můžete kromě garážových vrat otvírat i vjezdovou bránu vybavenou pohonem Hörmann.

 **BiSecur**



**Rádiová kódovací klávesnice
FCT 3 BS // NOVINKA**
pro 3 funkce,
s osvětlenými tlačítky



**Rádiová kódovací klávesnice
FCT 10 BS // NOVINKA**
pro 10 funkcí,
s osvětlenými tlačítky
a ochranným krytem



**Snímač otisků prstů
FFL 12 BS // NOVINKA**
pro 2 funkce a až
12 otisků prstů

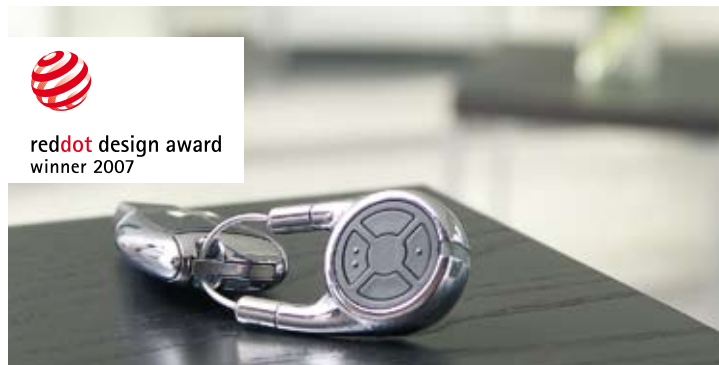


Vnitřní radiový spínač FIT 2
pro 2 pohony nebo
funkce pohonu




reddot design award
honourable mention 2011

Dálkový ovladač HS 5 BS s praktickou
stanicí ručních vysílačů // **NOVINKA**




reddot design award
winner 2007

Dálkový ovladač HSD 2-C BS, pro váš svazek klíčů



Dálkový ovladač HSZ 2 BS, vždy připravený k použití
v automobilové zásuvce pro zapalovač

Důraz na bezpečnost

Komfort obsluhy s nejvyšší bezpečností



1 Stabilní konstrukce vrat

Široká, pozinkovaná bloková zárubeň a vodorovná zesílení křídla vrat dodávají výklopným vratům Berry vysokou stabilitu.

2 Vedení kolejnic

Precizní vedení kolejnic zabraňuje vykolejení křídla vrat a mimo to spolu s pojezdovými kladkami z umělé hmoty odolnými proti otěru zajišťuje lehký a tichý chod vrat.

3 Dobře chráněno

Standardní dolní dorazová lišta chrání proti dešti a větru. Na přání dostanete volitelný gumový uzavírací profil pro garáže s průchozí podlahou.



4

Jedinečná prohlubeň v kolejnici

Po úplném otevření se vrata utlumí na dorazu a v prohlubni kolejnice se bezpečně zastaví.



5

Ochrana proti sevření

Pružné lišty z umělé hmoty mezi křídlem vrat a rámem (žádná ocel na ocel) a přídavné ochranné kryty nad rameno pák zajišťují účinnou ochranu proti sevření.

Pohodlné zavírání

Pomocí speciálně tvarovaného ramena páky se vrata při zavírání sama přitáhnou.

Patent Hörmann



6

Vícenásobný pružinový bezpečnostní systém

Pokud by se některá pružina zlomila, ostatní, neporušené pružiny vrata zajistí.

Vzdálenost vinutí pružin je tak malá, že i dětské prsty jsou ve velké míře chráněny před sevřením.



7

Zajištění proti vloupání díky jedinečnému zamknutí otočnou západkou.

U tohoto způsobu zamknutí se rohy křídla vrat pevně zajistí na rámu vrat, takže vypáčení je prakticky nemožné.

Se sadou pro dodatečnou výbavu, kterou lze snadno instalovat, můžete vrata navíc uzamknout i směrem nahoru.

Patent Hörmann



Zaručená kvalita

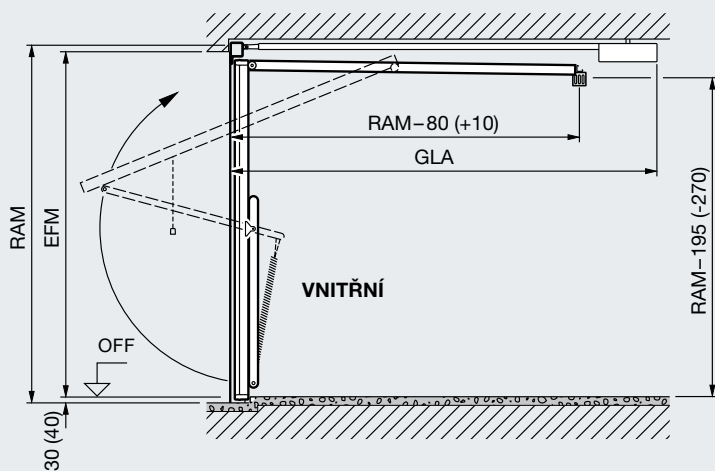
Bezpečnostní charakteristiky dle evropské normy 13241-1

Výklopná vrata Berry firmy Hörmann jsou zkoušena a certifikována samostatně i v kombinaci s pohony Hörmann podle vysokých bezpečnostních požadavků evropské normy 13241-1.

To vám dává jistotu, že nákupem vrat Hörmann Berry získáte velmi dobrou výklopná vrata.

Srovnání se vyplatí.

Velikosti a montážní údaje

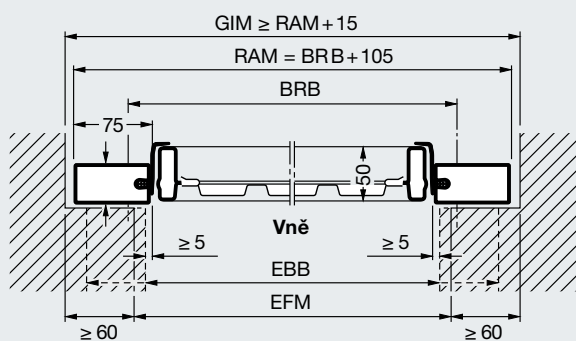


Celková délka s pohonem (GLA)
 3200 mm do výšky vrat 2500 mm ProMatic / SupraMatic
 3450 mm do výšky vrat 2750 mm ProMatic / SupraMatic

Rozměry v závorkách = vrata typu DF 98

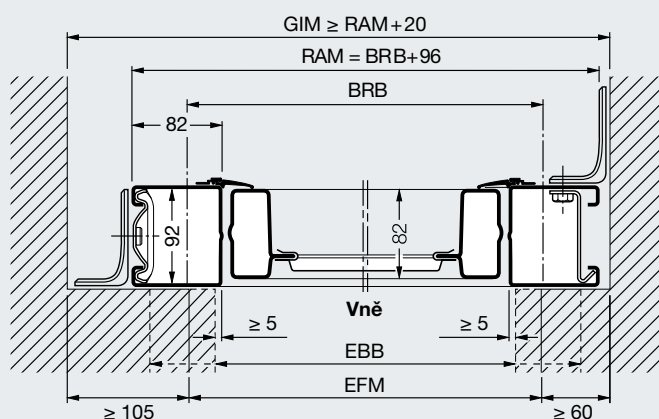
Typ vrat N80 pro samostatné garáže

Vodorovný řez Montáž za otvorem



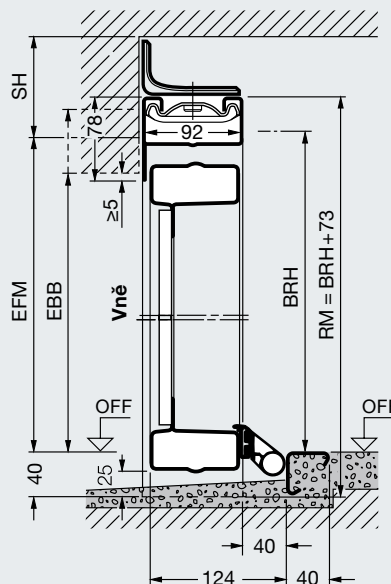
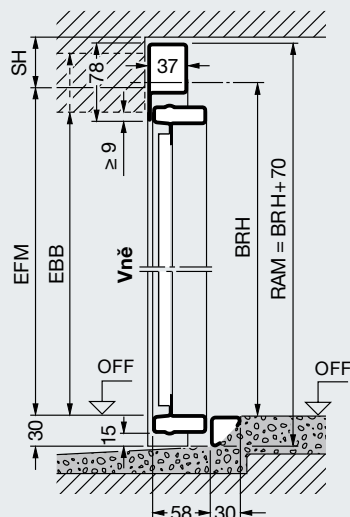
Typ vrat DF98 pro dvojgaráže

Vodorovný řez Montáž za otvorem



Vertikální řez Vrata se spodním dorazem

Vertikální řez Vrata se spodním dorazem



Rozsah velikostí (v závislosti na motivu vrat)

Výška v rat (BRH)	2750													N80 DF 98
	2625													
	2500													
	2375													
	2250													
	2125													
	2000													
	1875													
		2000	2250	2500	2625	3000	3250	3500	3750	4000	4500	4750	5000	
		Šířka vrat (BRB)												

Normované velikosti N80 pro jednotlivé garáže (v závislosti na motivu vrat)

Objednací rozměry		Vnější rozměr rámu		Světlý rozměr průjezdu*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
2250	1920	2355	1990	2110	1800
	2000	2355	2070	2110	1880
	2075	2355	2145	2110	1955
	2125	2355	2195	2110	2005
2375	1920	2480	1990	2235	1800
	2000	2480	2070	2235	1880
	2075	2480	2145	2235	1955
	2125	2480	2195	2235	2005
	2250	2480	2320	2235	2130
2500	2375	2480	2445	2235	2255
	1920	2605	1990	2360	1800
	2000	2605	2070	2360	1880
	2075	2605	2145	2360	1955
	2125	2605	2195	2360	2005
	2250	2605	2320	2360	2130
	2375	2605	2445	2360	2255
2625	2500	2605	2570	2360	2380
	2750	2605	2820	2360	2630
2750	2125	2730	2195	2485	2005
	2000	2855	2070	2610	1880
3000	2125	2855	2195	2610	2005
	2000	3105	2070	2860	1880
	2125	3105	2195	2860	2005

Normované velikosti DF98 pro dvojgaráže (v závislosti na motivu vrat)

Objednací rozměry		Vnější rozměr rámu		Rozměr průjezdu*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
4000	2000	4096	2073	3840	1820
	2125	4096	2198	3840	1945
4500	2000	4596	2073	4340	1820
	2125	4596	2198	4340	1945
	2250	4596	2323	4340	2070
5000	2000	5096	2073	4840	1820
	2125	5096	2198	4840	1945

Vysvětlivky rozměrů

- Objednací rozměry**
- BRB Doporučený stavební rozměr, šířka
BRH Doporučený stavební rozměr, výška
- RAM B Vnější rozměr rámu, šířka
RAM H Vnější rozměr rámu, výška
- LDB Světlá šířka průjezdu
LDH Světlá výška průjezdu
- GIM Vnitřní rozměr garáže
- EFM Doporučený konečný rozměr
FM Konečný rozměr
EBB Oblast montáže
GLA Celková délka s pohonem
- SH Výška překladu
- N80**
s ocelovou výplní ≥ 50 mm
Motiv 905, 941 ≥ 65 mm
s dřevěnou výplní ≥ 65 mm

- DF 98**
bez pohonu ≥ 90 mm
s pohonem ≥ 100 mm

Vrata s modernizační clonou
Šířka hotového rozměru smí být max. o 10 mm menší. Výška hotového rozměru při vestavbě se spodním dorazem smí být max. o 10 mm menší. U vrat s průběžnou podlahou (zárubeň na horní hraně hotové podlahy) je třeba ke konečnému rozměru přičíst 30 mm.

- Věnujte prosím pozornost:**
* Světlý rozměr průjezdu pro vrata se spodním dorazem

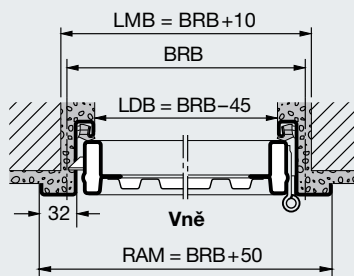
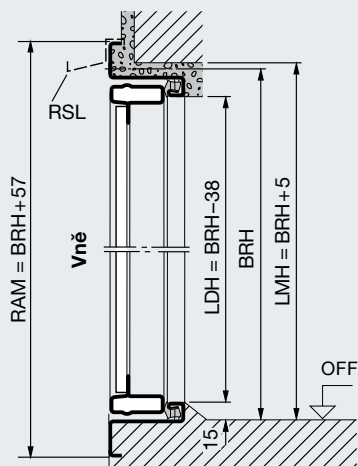
Velikosti a montážní údaje

Vedlejší dveře

Vedlejší dveře, jednokřídlé

Svislý řez Vrata se spodním dorazem

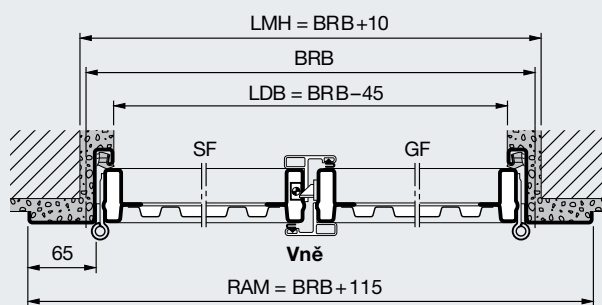
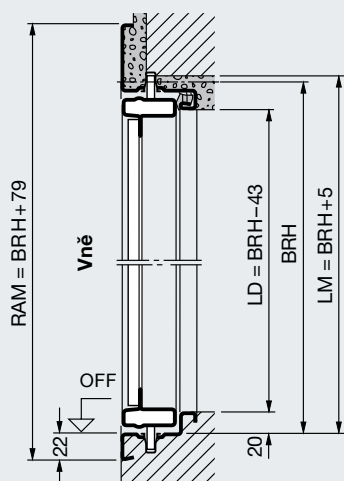
vodorovný řez



Vedlejší dveře, dvoukřídlé

Vertikální řez Vrata se spodním dorazem

Vodorovný řez



Vedlejší dveře, jednokřídlé

Normované velikosti

Objednávací rozměr		Světlý rozměr hrubého otvoru		Světlý průchozí rozměr se spodním dorazem*		Výška kliky
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	od OFF (horní hrany hotové podlahy)
875	1875	885	1880	830	1837	987,5
	2000	885	2005	830	1962	1050
	2125	885	2130	830	2087	1112,5
1000	2000	1010	2005	955	1962	1050
	2125	1010	2130	955	2087	1112,5

Speciální velikosti a provedení vrat na požádání.
Max rozsah velikostí (BR): 1250 x 2375 mm.

Normované velikosti s ocelovou výplní a pro montáž výplně na straně stavby jsou standardně dodávány s vnějším dorazem. Po přešroubování kování je možný vnitřní doraz. Motivy s celoplošnou dřevěnou výplní jsou možné jen pro vnější doraz.

Bloková zárubeň pro montáž v otvoru: Rozměry a provedení na dotázání

Vedlejší dveře, dvoukřídlé

Rozsah velikostí

Šířka (BRB) 1300 až 2500 mm
Výška (BRH) 1750 až 2250 mm

Bloková zárubeň pro montáž do otvoru: Rozměry a provedení na dotázání
Dodání standardně pro vnější doraz, průchozí křídlo vpravo, vnitřní doraz popř. uspořádání průchozího křídla vlevo, uveďte prosím při objednávání!

Varianty vestavby

Vnější doraz, otvírání ven

jednokřídlé



DIN vlevo

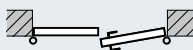


DIN vpravo

dvoukřídlé



Pohyblivé křídlo DIN vlevo



Pohyblivé křídlo DIN vpravo

Vnitřní doraz, otvírání dovnitř

jednokřídlé

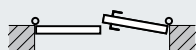


DIN vlevo



DIN vpravo

dvoukřídlé



Průchozí křídlo DIN vlevo



Pohyblivé křídlo DIN vpravo

U dveří s vnitřním dorazem je třeba spodní příložný úhelník, popř. transportní úhelník zásadně odstranit a zajistit odtok vody směrem ven. Dveře na straně vystavené povětrnosti je třeba přednostně instalovat s vnějším dorazem.

Vysvětlivky rozměrů

Objednávací rozměry

- BRB Doporučený stavební rozměr, šířka
BRH Doporučený stavební rozměr, výška
LMB Světly rozměr hrubého otvoru, šířka
LMH Světly rozměr hrubého otvoru, výška
RAM B Vnější rozměr rámu, šířka
RAM H Vnější rozměr rámu, výška
LDB Světla šířka průchodu
LDH Světla průchodová výška

Světla šířka průchodu se zmenší při úhlu otevření menším než 180°.

- RSL Ochranná lišta proti dešti

- SF Pevné křídlo
GF Pohyblivé křídlo

* LDH bez spodního dorazu + 15 mm



Zažijte kvalitu Hörmann

pro libovolnou oblast použití rozsah použití u novostaveb a modernizací

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

Garážová vrata

Optimálně přizpůsobeno vašemu osobnímu architektonickému stylu: Výklopná vrata Berry z oceli nebo dřeva.

Pohony vrat

Užívejte si vysokého komfortu a bezpečnostních prvků bránících vzloupání. Pohony Hörmann pro garáže a vjezdové brány.

Domovní dveře

Pro libovolné potřeby a nároky naleznete v našem obsáhlém programu hliníkových domovních dveří motiv dveří podle svého přání.

Ocelové dveře

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

Zárubně

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

www.hoermann.com



Garážová vrata a pohony vrat



Boční sekční vrata



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 Ichtshausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



Hörmann Genk NV, Belgie



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA
POHONY
PRŮMYSLOVÁ VRATA
NAKLÁDACÍ TECHNIKA
DVEŘE
ZÁRUBNĚ

