

NOVINKA

Hörmann BiSecur

Moderný rádiový systém pre pohony garážových brán




Výklopné brány Berry

Tu sa spája kvalita s pekným vzhľadom







Vyberte si z viac ako 20 motívov brán – vo firme Hörmann nájdete bránu podľa vášho želania!

Značková kvalita Hörmann	4
Dobré dôvody pre Hörmann	6
Rádiový systém BiSecur	8
Motívy prelisov	10
Motívy panelov	12
Kazetové motívy	14
Motívy z masívneho dreva a dizajnové motívy z dreva	16
Brány pre stvárňovanie zo strany stavebníka	18
Prehľad motívov brán a vedľajších dverí	20
Povrchové úpravy a farby	26
Madlá a presklenia	28
Modernizačné riešenia	30
Pohony garážových brán	32
Príslušenstvo	34
Bezpečnostné prvky	36
Veľkosti a montážne údaje	38
Prehľad programu	42

Viac informácií o výklopných bránach Berry a o ďalších kvalitných produktoch Hörmann: www.hoermann.com.

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.

Vyobrazenie vľavo: motív 905 s obložením zo strany stavebníka

Značková kvalita Hörmann

Orientovaná na budúcnosť a spoľahlivá



„Dobré meno si musíte zaslúžiť prácou.“ (August Hörmann)

Celkom podľa predstáv zakladateľa firmy je dnes značka Hörmann skutočným garantom kvality. Rodinný podnik s viac ako 75-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 výklopnej brány Berry firmy Hörmann.



Made in Germany

Všetky komponenty brán a pohonov sa vyvíjajú a vyrábajú v samotnej firme Hörmann. Naši vysoko kvalifikovaní zamestnanci intenzívne pracujú na nových produktoch, na neustálom ďalšom rozvoji a vylepšovaní detailov. Tak vznikajú patenty a tiež samotná pozícia na trhu. Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú k technicky vyzretým sériovým produktom v kvalite Hörmann.



Pohľad do budúcnosti

Hörmann ide dobrým príkladom. Od roku 2013 bude podnik pokrývať 40 % svojej spotreby energie z ekologicky vyrobeného prúdu a túto hodnotu bude kontinuálne zvyšovať. Vďaka zavedeniu inteligentného a certifikovaného systému manažmentu energií sa súčasne každý rok ušetrí mnoho ton CO₂, ktoré sa tak nedostanú do ovzdušia. Spoločnosť Hörmann okrem toho ponúka výroby pre ekologicky udržateľnú výstavbu



Certifikovaná značková kvalita

Brány a pohon sú vo firme Hörmann stopercentne navzájom 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.



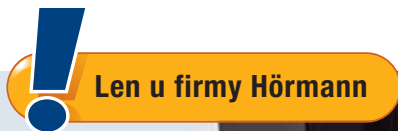
Dlhodobý výkon

Vďaka vynikajúcim technickým riešeniam a nekompromisnému zabezpečeniu kvality získate vo firme Hörmann 10-ročnú záruku na všetky výklopné brány Berry a 5-ročnú záruku na pohon Hörmann.

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

Dobré dôvody pre Hörmann

Vedúca firma na trhu má inovácie



Len u firmy Hörmann



1

Dookola chránená vďaka prezieravým detailom

Flexibilné ochranné kryty a lišty

Príkladom vysokého bezpečnostného vybavenia výklopných brán Berry sú flexibilné ochranné kryty nad pákovými ramenami a flexibilné plastové lišty medzi krídlom brány a rámom. Tieto znižujú nebezpečenstvo stlačenia alebo zovretia. Týmto vysokým bezpečnostným štandardom disponujú len výklopné brány Hörmann.

2

Dlhá životnosť a optimálne zabezpečenie

Viacnásobný pružinový bezpečnostný systém

Ak by niekedy po mnohých rokoch praskla pružina na pákovom ramene, držia bránu ostatné neporušené pružiny. Takto je brána spoľahlivo zaistená proti pádu. Vzďialenosť medzi závitmi pružiny je pritom taká malá, že aj detské prsty sú prakticky chránené pred privretím.

! **Len u firmy Hörmann**



! **Len u firmy Hörmann**



3

Užívateľsky jednoduché otváranie a zatváranie

Bezpečne otvorená

Po úplnom otvorení sa brána stlmí na doraze a bezpečne zastaví v priehlbine koľajnice.

Komfortne zatvorené

Špeciálne tvarované pákové rameno pritlačí bránu pri zatváraní tesne k zárubni a brána sa sama pritiahne. V dôsledku toho nevzniká žiadna medzera medzi bránou a rámom.

4

Bezpečná vďaka inovatívnemu blokovaniu

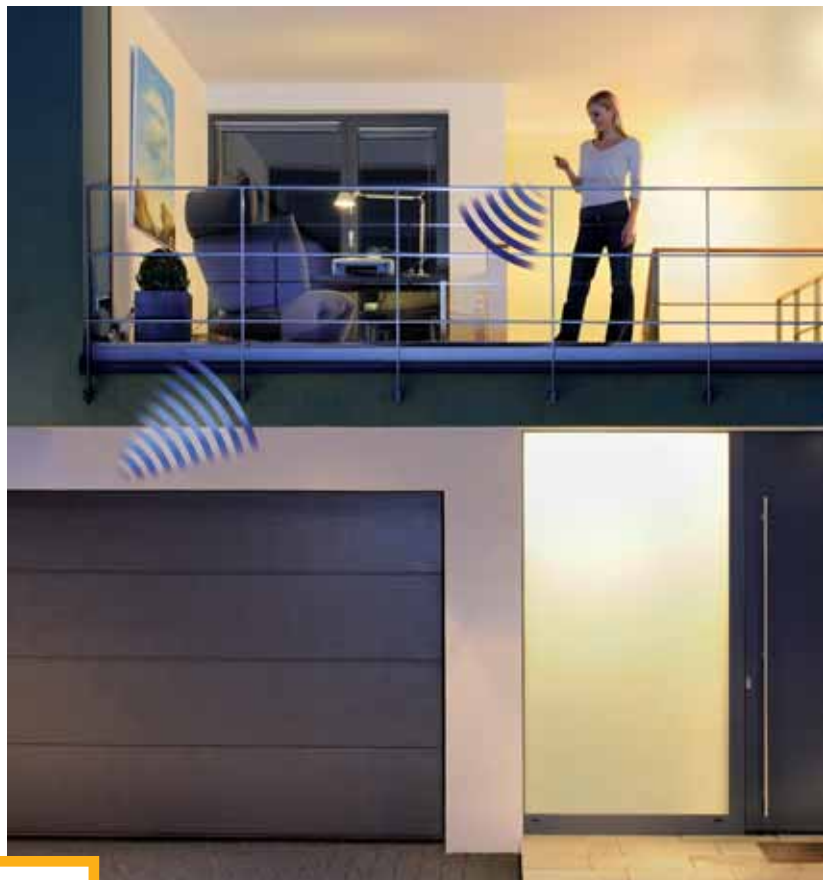
Lepšia ochrana proti vlámaniu

Jedinečné blokovanie výklopných brán Hörmann otočnými západkami fixuje rohy krídla brány pevne k rámu a v dôsledku toho je zatvorenie oveľa bezpečnejšie ako pri bežných tyčových uzáveroch. Vypáčenie brány je tak prakticky nemožné.

S voliteľnou sadou dovybavenia pre jednoduchú, individuálnu montáž môžete bránu dodatočne zablokovávať ešte aj smerom nahor.

Dobré dôvody pre Hörmann

Hörmann BiSecur: moderný rádiový systém pre pohony garážových a vjazdových brán



Obojsmerný rádiový systém BiSecur

5

Komfortná kontrola polohy brány

Moderný rádiový systém pre pohony garážových a vjazdových brán
Obojsmerný a mimoriadne bezpečne zakódovaný rádiový systém BiSecur sa považuje za techniku orientovanú na budúcnosť na komfortnú a bezpečnú obsluhu garážových brán, vjazdových brán, svetla a pod.

Pohodlne a bezpečne vďaka obojsmernej rádiovkej technike
Už nikdy nebudete musieť ísť v zlom počasí pred dvere, aby ste sa presvedčili, či je Vaša brána zatvorená. Po stlačení tlačidla vidíte na farbe LED diódy na ručnom vysielacom HS 5 BS, či je Vaša garážová brána zatvorená. Na požiadanie sa brána zatvorí ďalším stlačením tlačidla*.

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



6

Certifikovaná bezpečnosť

So stabilným, bezporuchovým dosahom
 Novo vyvinutý, extrémne bezpečný systém kódovania BiSecur Vám poskytne dobrý pocit z toho, že žiadna cudzia osoba nedokáže skopírovať Váš rádiový signál. Systém kódovania bol otestovaný a certifikovaný bezpečnosťami expertmi z Ruhr-Universität Bochum a je bezpečný ako Online-Banking.

7

Ocenený dizajn



Exkluzívne ručné vysielacie
 Pri nových, exkluzívnych ručných vysieláčoch BiSecur okúzli nielen čierne alebo biely vysoko lesklý povrch so vzhľadom klavírneho laku, ale aj elegantný tvar, ktorý sa mimoriadne príjemne drží v ruke.

Ručné vysielacie Hörmann BiSecur boli ocenené medzinárodnou porotou pre ich exkluzívny vzhľad.

Vyobrazenie hore: ručný vysieláč HS 5 BS s voliteľnou stanicou ručného vysieláča

Motívy prelisov

Nadčasové a klasické





Motív 941 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v bielej farbe, RAL 9016



Motív 990 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v prednostnej farbe jedľovo zelená, RAL 6009



Motív 689 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v prednostnej farbe antracitovo sivá, RAL 7016

Vyobrazenie vľavo: motív 902 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v bielej farbe, RAL 9016

Krátky prehľad

Povrchová úprava



Oceľ hladká
Motív 902, 968, 941, 957, 990



Motív 902 obdržíte aj s integrovanými
dverami. Takto sa jednoducho dostanete
do garáže bez toho, aby ste bránu
kompletne otvárali.

Prehľad motívov

od strany 20

Povrchové úpravy a farby

od strany 26

Veľkosti a montážne údaje

od strany 38

Motívy panelov

Moderné a individuálne





Motív 984 s povrchovou úpravou Decograin Zlatý dub



Motív 984 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v bielej farbe, RAL 9016



Motív 914 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v bielej farbe, RAL 9016

Vyobrazenie vľavo: motív 985, panel s povrchovou úpravou
oceľ hladká v prednostnej farbe antracitovo sivá, RAL 7016

Krátky prehľad

Povrchové úpravy



Oceľ hladká
Motív 984, 985



Decograin Zlatý dub
Motív 984, 985



Decograin Rosewood
Motív 984, 985

Hromadné garáže

Výklopné brány Berry sú vhodné
aj ako bezpečné ukončenie parkovacích
miest v hromadných garážach.
Rozličné vetracie otvory zaručujú
optimálne vetranie. Ďalšie informácie
nájdete na strane 20.

Prehľad motívov

od strany 21

Povrchové úpravy a farby

od strany 26

Veľkosti a montážne údaje

od strany 38

Kazetové motívy

Výrazný a s akcentom na tvar



Motív 977 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v bielej farbe, RAL 9016



Motív 971 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v bielej farbe, RAL 9016



Motív 975 s povrchovou úpravou oceľ hladká
v bielej farbe, RAL 9016



Krátky prehľad

Povrchové úpravy



Oceľ hladká
Motív 971, 973, 975, 977, 979



Decograin Zlatý dub
Motív 971, 973, 975, 977



Decograin Rosewood
Motív 971, 973, 975, 977



Ku takmer každému motívu brány obdržíte vhodné vedľajšie dvere. Brána a dvere tak tvoria harmonický celkový dojem, predovšetkým vtedy, ak sú namontované v jednej rovine.



Motív 973 s povrchovou úpravou Decograin Zlatý dub

Prehľad motívov

od strany 22

Povrchové úpravy a farby

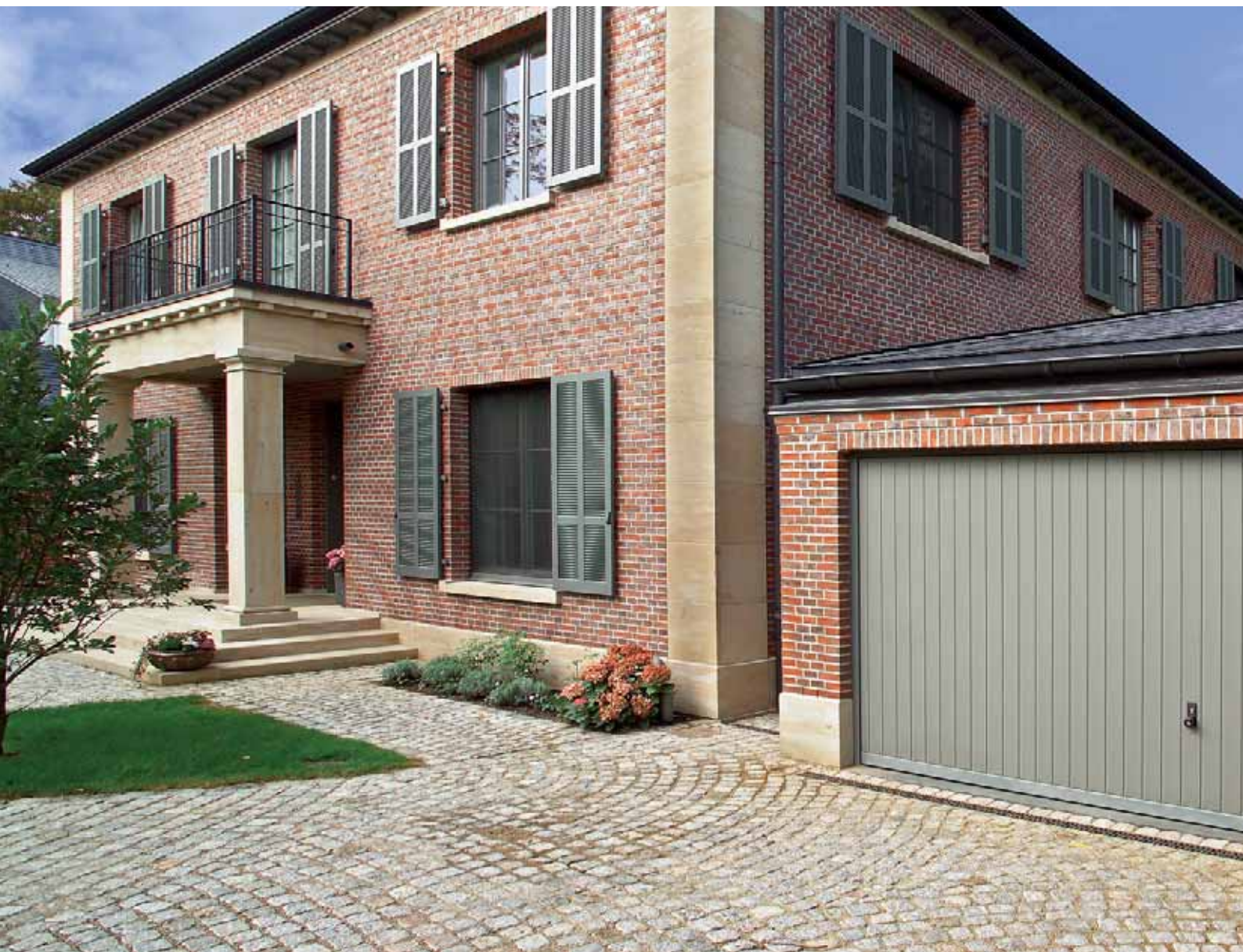
od strany 26

Veľkosti a montážne údaje

od strany 38

Motívy z masívneho dreva a dizajnové motívy z dreva

Prirodzené a rozmanité



Motív 934, Severský smrek v kamennej sivej, RAL 7030 (lakovanie zo strany stavebníka)



Motív 931, Severský smrek
vo farebnom odtieni svetlo sivá



Motív 933, Severský smrek



Krátky prehľad

Povrchové úpravy masívneho dreva



Severský smrek
Motív 933, 925, 934, 931, 937, 927,
936



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



Severský smrek
z hobľovaných dosiek
Motív 936



Dizajnový drevený motív 62, v čisto bielej

Exkluzívne dizajnové drevené brány

Táto vkusná línia dizajnových motívov s domovými dverami Hörmann v partnerskom vzhľade uspokojuje vysoké nároky. Ušľachtilá biela s exkluzívnymi prvkami zo skla a kovu vytvárajú z výklopnej brány atraktívny pútač.

Prehľad motívov

od strany 24

Povrchové úpravy a farby

od strany 27

Veľkosti a montážne údaje

od strany 38

Motív 905

Pre individuálne stvárnenie zo strany stavby



Motív 905 s výplňou zo strany stavby



Motív 905 s výplňou zo strany stavby



Motív 905 s výplňou zo strany stavby



Motív 905 pre výplň zo strany stavebníka

S motívom 905 vytvoríte čelo garáže presne podľa Vašich predstáv a Vášho osobného architektonického štýlu. Oceľová rámová konštrukcia pripravená pre výplň zo strany stavebníka pritom vytvára solídny technický základ, na ktorom môžete stavať.

Len Váš individuálny vkus rozhoduje o druhu výplne. Vašu garážovú bránu takto harmonicky integrujete do celkového vzhľadu fasády vášho domu.

Táto konštrukcia brány Vám ponúka dve možnosti stvárnenia:



Rám a sokel sú pri priliehajúcom celkovom obložení úplne zakryté.

Pri výplni nachádzajúcej sa v ráme ostáva sokel voľný a tvorí ochranu proti striekaniu pre bránu.



Motív 905 s výplňou zo strany stavebníka

Prehľad motívov
od strany 25

Veľkosti a montážne údaje
od strany 38

Prelisy

Prehľad motívov brán a vedľajších dverí

Motív 902

Oceľový prelis zvislý

Motív 968

Oceľový prelis vodorovný

Motív 941

Oceľový prelis zvislý
s horizontálnou obrubou

Motív 957

Oceľový prelis vodorovný
so strednými a bočnými profilmi

Motív 990

Oceľový prelis rybia kosť

Motív 913

Oceľový prelis zvislý
s mikro dierovaným
stredným plechom

Motív 914

Oceľový prelis s vetracími otvormi
(50 × 50 mm)

Motív 988

Oceľový prelis s vetracími otvormi
(90 × 90 mm)

Farby

Biela
7 prednostných farieb
RAL podľa voľby

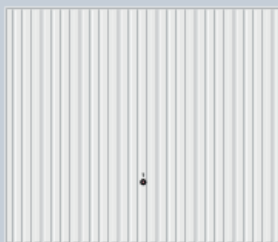
Veľkosť max.

Šírka 5000 mm

Výška 2750 mm

Vyobrazenia zobrazujú bránu pre otvor
2500 × 2125 mm
a vhodné vedľajšie dvere pre otvor
1000 × 2125 mm.

Všetky vyobrazené vedľajšie dvere je možné
dodať aj v 2-krídlovom vyhotovení.



Motív 902, biela, RAL 9016



Motív 957, biela, RAL 9016



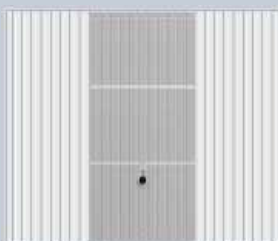
Motív 968, biela, RAL 9016



Motív 990, biela, RAL 9016



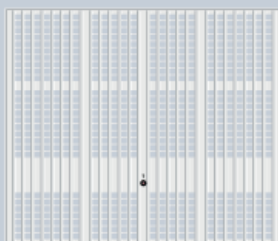
Motív 941, biela, RAL 9016



Motív 913, biela, RAL 9016



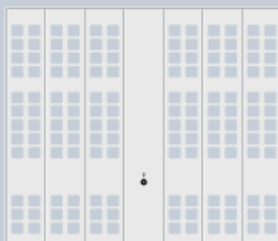
Vetrací prierez: cca. 20 % plochy brány



Motív 914, biela, RAL 9016



Vetrací prierez: cca. 30 % plochy brány



Motív 988, biela, RAL 9016



Vetrací prierez: cca. 25 % plochy brány

Panely

Prehľad motívov brán a vedľajších dverí

Motív 984

Oceľový panel zvislý

Motív 985

Oceľový panel vodorovný

Farby / povrchové úpravy

Biela

7 prednostných farieb

RAL podľa voľby

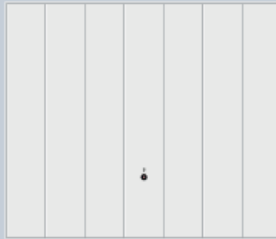
Decograin Zlatý dub

Decograin Rosewood

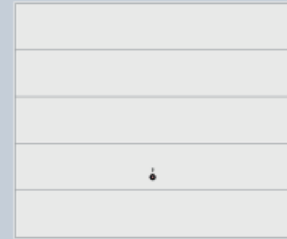
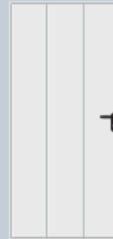
Veľkosť max.

Šírka 5000 mm

Výška 2750 mm



Motív 984, biela, RAL 9016



Motív 985, biela, RAL 9016



Motív 984, Decograin Zlatý dub



Motív 985, Decograin Zlatý dub



Motív 984, Decograin Rosewood



Motív 985, Decograin Rosewood



Vyobrazenia zobrazujú bránu pre otvor 2500 × 2125 mm a vhodné vedľajšie dvere pre otvor 1000 × 2125 mm.

Všetky vyobrazené vedľajšie dvere je možné dodať aj v 2-krídlom vyhotovení.

Kazety

Prehľad motívov brán a vedľajších dverí

Motív 971

Oceľová kazeta

Motív 973

Oceľová kazeta

Farby / povrchové úpravy

Biela

7 prednostných farieb

RAL podľa voľby

Decograin Zlatý dub

Decograin Rosewood

Veľkosť max.

Šírka 5000 mm

Výška 2750 mm



Motív 971, biela, RAL 9016



Motív 973, biela, RAL 9016



Motív 971, Decograin Zlatý dub



Motív 973, Decograin Zlatý dub



Motív 971, Decograin Rosewood



Motív 973, Decograin Rosewood



Vyobrazenia zobrazujú bránu pre otvor 2500 × 2125 mm a vhodné vedľajšie dvere pre otvor 1000 × 2125 mm.

Všetky vyobrazené vedľajšie dvere je možné dodať aj v 2-krídlom vyhotovení.

Motív 975

Oceľová kazeta

Motív 977

Oceľová kazeta

Farby / povrchové úpravy

Biela

7 prednostných farieb

RAL podľa voľby

Decograin Zlatý dub

Decograin Rosewood

Veľkosť max.

Šírka 5000 mm

Výška 2750 mm

Motív 979

Oceľová kazeta

Farby

Biela

7 prednostných farieb

RAL podľa voľby

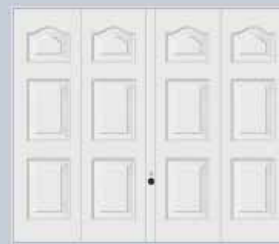
Veľkosť max.

Šírka 2625 mm

Výška 2750 mm



Motív 975, biela, RAL 9016



Motív 977, biela, RAL 9016



Motív 975, Decograin Zlatý dub



Motív 977, Decograin Zlatý dub



Motív 975, Decograin Rosewood



Motív 977, Decograin Rosewood



Motív 979, biela, RAL 9016

Vyobrazenia zobrazujú bránu pre otvor
2500 × 2125 mm
a vhodné vedľajšie dvere pre otvor
1000 × 2125 mm.

Všetky vyobrazené vedľajšie dvere je možné
dodať aj v 2-krídlom vyhotovení.

Motívy z masívneho dreva a dizajnové motívy z dreva

Prehľad motívov brán a vedľajších dverí

Motív 927

Drevený prelis s kosoštvorcovým vzhľadom

Motív 933

Drevený prelis vodorovný

Motív 937

Drevený prelis s vodorovnými stredovými profilmi

Masívne drevo / farby

Severský smrek

Kanadská tsuga

6 farebných odtieňov

Veľkosť max.

Šírka 3000 mm

Výška 2750 mm

Motív 934

Drevený prelis zvislý

Motív 925

Drevený prelis diagonálny

Masívne drevo / farby

Severský smrek

Kanadská tsuga

6 farebných odtieňov

Veľkosť max.

Šírka 5000 mm

Výška 2750 mm

Motív 931

Drevený prelis so vzhľadom rybia kosť

Masívne drevo / farby

Severský smrek

Kanadská tsuga

6 farebných odtieňov

Veľkosť max.

Šírka 2750 mm

Výška 2750 mm

Vyobrazenia zobrazujú bránu pre otvor 2500 x 2125 mm a vhodné vedľajšie dvere pre otvor 1000 x 2125 mm.

Všetky vyobrazené vedľajšie dvere je možné dodať aj v 2-krídlom vyhotovení.



Motív 927, Severský smrek



Motív 933, Severský smrek



Motív 927, Kanadská tsuga



Motív 933, Kanadská tsuga



Motív 937, Severský smrek



Motív 934, Severský smrek



Motív 937, Kanadská tsuga



Motív 934, Kanadská tsuga



Motív 925, Severský smrek



Motív 931, Severský smrek



Motív 925, Kanadská tsuga



Motív 931, Kanadská tsuga



Motív 936 basic

Drevený prelis zvislý

Veľkosť max.

Šírka 3000 mm
Výška 2750 mm
(žiadne atypické veľkosti)

Masívne drevo

Severský smrek z hobľovaných dosiek



Motív 936 basic, Severský smrek



Motív 905, pre výplň zo strany stavebníka



Motív 905

Pre výplň zo strany stavebníka

Veľkosť max.

Šírka 5000 mm
Výška 2750 mm

Dizajnový drevený motív 41

Presklenie

Jednovrstvové bezpečnostné sklo,
Parsol sivé, pieskované



Dizajnový drevený motív 41,
čisto biela

Dizajnový drevený motív 45

Presklenie

Jednovrstvové bezpečnostné sklo,
Parsol sivé, pieskované,
s čírymi, vodorovnými pásmi



Dizajnový drevený motív 45,
čisto biela

Upozornenie:

Pri dizajnových drevených motívoch a domových dverách je nepatrný rozdiel vo farbe a stupni lesku podmienený materiálom.

Dizajnový drevený motív 62

Presklenie

Jednovrstvové bezpečnostné sklo,
Mastercarré biela



Dizajnový drevený motív 62,
čisto biela

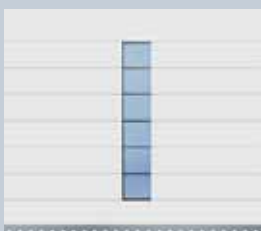


Domové dvere motív 45 TP
biela, RAL 9016

Dizajnový drevený motív 689

Presklenie

Jednovrstvové bezpečnostné sklo,
Parsol sivé, pieskované,
s čírymi, vodorovnými pásmi



Dizajnový drevený motív 689,
čisto biela



Domové dvere motív 62 TP
biela, RAL 9016

Masívne drevo / farby

Hladká drevená výplň,
Čisto biela

Veľkosť max.

Šírka 3000 mm
Výška 2250 mm

Vyobrazenia zobrazujú bránu pre otvor 2500 x 2125 mm a vhodné vedľajšie dvere, resp. domové dvere pre otvor 1000 x 2125 mm.



Domové dvere motív 689 TP
biela, RAL 9016

Povrchové úpravy a farby

Oceľové brány



Oceľové brány v 7 prednostných farbách

Pozinkované krídla brány a dverí sú až po rezné hrany vzadu optimálne chránené pred poveternostnými vplyvmi a koróziou.

Sériovo v bielej farbe

Oceľové motívy dodávame sériovo v cenovo mimoriadne výhodnej bielej farbe, v 7 prednostných farbách za rovnakú cenu, ako aj v približne 200 farbách podľa škály RAL. Výnimkou sú perleťové, svietiace a metalické farby. Zvonku a zvnútra sa brány dodávajú farebne rovnaké.

Perfektne kombinované

Brána a domové dvere v partnerskom vzhľade

Výklopné brány Berry firmy Hörmann, ktoré sa hodia k motívom domových dverí Hörmann, Vám dodáme s veľmi ušľachtilo pôsobiacim štruktúrovaným lakom, vo farebnom odtieni CH 703, antracit.



Oceľové brány s povrchovou úpravou Decograin

Povrchová vrstva z plastovej fólie odolná voči UV žiareniu na vonkajšej strane krídla brány spája prednosti oceľovej plechovej brány s verným originálnym vzhľadom prírodného materiálu, dreva. Vďaka špeciálnej povrchovej ochrane zostáva brána dlho pekná.

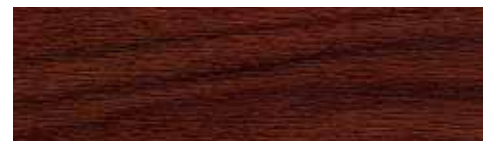
Biela	RAL 9016
Biely hliník	RAL 9006
Terakotovo hnedá	RAL 8028
Okenná sivá	RAL 7040
Svetlo sivá	RAL 7035
Antracitovo sivá	RAL 7016
Jedľovo zelená	RAL 6009
Svetlá slonovinová	RAL 1015



Štruktúrovaný lak CH 703, antracit



Decograin Zlatý dub, stredne hnedý, žltozlatý dekor duba



Decograin Rosewood, mahagónovo sfarbený drevený dekor

Povrchové úpravy a farby

Drevené brány



Drevené brány s dizajnom Softline

Všetky motívy* sa dodávajú štandardne s uloženým exkluzívnym dreveným obložením na krídle brány a zárubni. Na požiadanie obdržíte zárubňu aj bez dreveného obloženia.

Drevené profily s dizajnom Softline (120 x 14 mm) sú jemne zaoblené. To prepožičiava dreveným motívom* zodpovedajúci vzhľad.



Drevené brány v 6 farebných odtieňoch

Hodvábne matný povrch krídiel brány* z masívneho dreva je opatrený trojnásobnou farebnou povrchovou vrstvou, vďaka čomu je svetlostály a odolný voči poveternostným vplyvom.

Rám brány je opatrený práškovou polyesterovou povrchovou úpravou: biela farba pri bielych a farebných bránach, terakotovo hnedá farba pri bránach s lazúrou na drevo.

Farebné drevené brány dodávame v šírke do 3000 mm a výške 2500 mm.



Drevená brána, motív 936 basic, najvýhodnejší variant

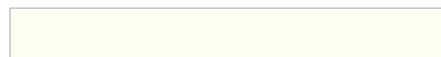
Obloženie brány je vyrobené z hobľovaných dosiek s kruhovým profilom zo severského smreku. Zadná strana je opatrená základnou impregnáciou a sčasti ešte nahrubo opílená. Profilové drevené dosky sú v oceľovom sokle uchytené pomocou dolného soklového plechu.



Severský smrek



Kanadská tsuga



Čisto biela



Smrekovo žltá



Kráľovská modrá



Holubičia modrá



Jedľovo zelená



Svetlo sivá

* Nie pri motíve 936 basic

Vyobrazenia farieb nie sú z technických dôvodov týkajúcich sa tlače farebne záväzné.

Pri farebných bránach si nechajte poradiť od Vášho špecializovaného partnera Hörmann.

Všetky brány s drevenou výplňou sa dodávajú vo fóliovom balení kvôli ochrane pri preprave a na stavbe.

Madlá brán

Pekné madlá dodávajú akcent

Madlo brány vyvinuté dizajnérmí a bezpečnostnými expertmi je svojím tvarom jedinečné. Vďaka ergonomickému tvaru padne bezpečne a pevne do ruky.

Vedľajšie dvere obdržíte so sadou okrúhlych madiel vo všetkých zobrazených materiáloch. Sériovo s kľúčkou na obidvoch stranách alebo na požiadanie ako sada guľa / kľučka.

Lícujúci cylindrický zámok je možné integrovať do uzamykacieho systému domu.



Ušľachtilá oceľ – leštená



Sériové madlo vedľajších dverí: sada okrúhlych kľučiek, čierna farba



Sériové madlo brány: čierny plast



Hliníkový odliatok biely (podľa RAL 9016)



Hliníkový odliatok vo farbe mosadze



Hliníkový odliatok hnedý



Hliníkový odliatok striebornej farby



Ušľachtilá oceľ – matná

Presklenia

Záblesk svetla vďaka preskleniu

Dodatočné presklenie nie je len tvorivým prvkom. Vnikajúce denné svetlo sa stará o jasné, priateľské prostredie. Ideálne, ak sa garáž používa aj ako dielňa.



Oceľové brány

Možné dodať pre motívy: 902, 941, 957, 971 a 973 (okrem Decograin)

Materiál

Plast odolný voči poveternostným vplyvom

Farba

Farebne zladená s farbou krídla brány

Presklenie

3 mm plastové tabuľky, voliteľne ako číre sklo alebo sklo s kryštalickou štruktúrou

Drevené brány

Obrázok 21 možnosť dodania pre motívy: 925, 927 a 931, Obrázky 23 a 24 možnosť dodania pre motívy: 933, 934 a 937

Materiál

Drevo

Presklenie

3 mm plastové tabuľky, Voliteľne buď ako číre sklo alebo sklo s kryštalickou štruktúrou



Obrázok 4: 283 × 203 mm



Obrázok 21: 375 × 375 mm



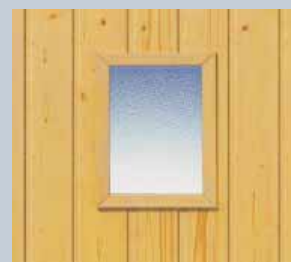
Obrázok 5: 283 × 203 mm



Obrázok 23: 277 × 199 mm



Obrázok 6: 283 × 203 mm



Obrázok 24: 199 × 277 mm

Modernizácia a skrášľovanie

Hörmann ponúka optimálne riešenia pre každú montážnu a prestavbovú situáciu



Raz jednoducho nastane čas na modernizáciu garážovej brány. Najlepším partnerom pri tom je: Hörmann – s výhodnými normovanými veľkosťami, špeciálne pre modernizáciu. Vo firme Hörmann nájdete pre každú montážnu situáciu vhodné a vzhľadovo príjemné montážne riešenie.

**Profitujte z výhodných normovaných veľkostí.
Bez problémov splníme aj Vaše želania týkajúce sa atypických riešení.**



Stará brána von – nová dnu

Nová brána sa zabuduje rýchlo a čisto za jediný deň.



Najlepšie hneď s pohonom

Stará sa o komfortné otváranie a zatváranie a poskytuje vyššiu bezpečnosť proti nadvihnutiu brány.



Vyrovnávacie a renovačné clony

Ak by bol otvor vašej garáže vyšší a širší, ako výhodná garážová brána v normovanej veľkosti, vyrovnajte bočnú stranu a preklad jednoducho pomocou clôn, ktoré sú vhodné ku bráne.

A v prípade, že sa pri demontáži starej brány poškodí murivo, postará sa renovačná clona **1** o čistý výsledok bez ďalších začisťovacích prác.



Gumový ukončovací profil

Pri garážach, ktoré nemajú prah, bráni ukončovací profil z trvalo elastickej a poveternostným zmenám odolnej gumenky vnikaniu lístia, krúp a snehu.

Modernizácia hotových garáží s cenovo výhodnými normovanými veľkosťami

Každého raz prejde chuť dookola natierať svoju starú garážovú bránu, nehovoriac o náročnom otváraní jej otočného krídla. V takom prípade sa oplatí zaobstarať si novú cenovo výhodnú výklopnú bránu Berry v normovanej veľkosti. Polyesterová základná povrchová úprava poskytuje bráne trvalú odolnosť voči poveternostným vplyvom. A novú bránu je samozrejme možné oveľa ľahšie otvárať.

Dva varianty pohonov

Bezpečne vo dne i v noci
vďaka automatickému blokovaniu brány



SupraMatic

Supra rýchly pohon s mnohými
dodatočnými funkciami



SupraMatic
sériovo s ručným
vysielačom HS 5 BS
v čiernej farbe



ProMatic

Cenovo výhodný vstup
do prémiovej kvality Hörmann



ProMatic Akku
Voliteľný **solárny modul**
prevezme za Vás opätovné
nabíjanie akumulátora.



ProMatic
sériovo s ručným
vysielačom HSE 2 BS
v čiernej farbe



SupraMatic

- 5-tlačidlový ručný vysielateľ HS 5 BS (čierny) vrátane kontroly polohy brány
- nízka spotreba prúdu, náklady na el. prúd iba cca. 3 € za rok*
- veľmi ľahké programovanie vďaka dvojitému 7-segmentovému displeju
- oddelene zapínateľné halogénové osvetlenie
- dodatočná poloha pre otvorenie brány na vetranie garáže
- Kryt pohonu z lešteného hliníka

SupraMatic E

Ťažná a tlačná sila: 650 N
Maximálna sila: 800 N
Rýchlosť otvárania: max. 22 cm/s
Šírka brány: do 5500 mm
(plocha brány max. 13,75 m²)

SupraMatic P

Vrátane svetelnej závery
Ťažná a tlačná sila: 750 N
Maximálna sila: 1000 N
Rýchlosť otvárania: max. 22 cm/s
Šírka brány: do 6000 mm
(plocha brány max. 15 m²)
Pre ťažké drevené brány a brány s integrovanými dverami

ProMatic

- 2-tlačidlový ručný vysielateľ HSE 2 BS (čierny)
- dodatočná poloha pre otvorenie brány na vetranie garáže

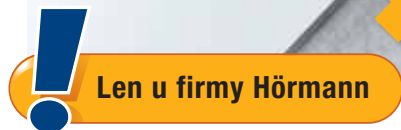
ProMatic

Ťažná a tlačná sila: 600 N
Maximálna sila: 750 N
Rýchlosť otvárania: max. 14 cm/s
Šírka brány: do 5000 mm
(plocha brány max. 11 m²)

ProMatic Akku

Pre garáže bez prípojky prúdu
Ťažná a tlačná sila: 350 N
Maximálna sila: 400 N
Rýchlosť otvárania: max. 13 cm/s
Šírka brány: do 3000 mm
(plocha brány max. 8 m²)

* Pri 5 cykloch brány za deň a cene za el. prúd 0,25 Euro / kWh



Automatické blokovanie brány

Ak je brána zatvorená, je súčasne automaticky zablokovaná a tým účinne chránená proti vypáčeniu. Táto jedinečná automatika blokovania pôsobí mechanicky a funguje preto aj pri výpadku prúdu.



Pozrite si krátky film na:
www.hoermann.com



ProMatic Akku

Pri hotových garážach a garážových dvoroch bez elektrickej prípojky je najjednoduchším riešením ProMatic Akku. Prenosný akumulátor napája pohon elektrickým prúdom a opätovne sa nabíja prostredníctvom normálnej elektrickej prípojky v domácnosti. Pomocou voliteľného solárneho modulu dodatočne ušetríte elektrický prúd, pretože akumulátor sa nabíja samočinne prostredníctvom slnečnej energie.



reddot design award
honourable mention 2011



**Ručný vysielateľ
HS 5 BS // NOVINKA**
4-tlačidlový,
plus tlačidlo kontroly,
možnosť zakúpiť v čiernej
a bielej farbe, plný rozsah
funkcií iba pri pohonoch
SupraMatic a ProMatic



**Ručný vysielateľ
HSE 2 BS // NOVINKA**
2-tlačidlový,
vrátane príviesku na kľúče,
možnosť zakúpiť v čiernej
a bielej farbe



**Ručný vysielateľ
HS 4 BS // NOVINKA**
4-tlačidlový,
možnosť zakúpiť iba
v čiernej farbe



**Ručný vysielateľ
HS 1 BS // NOVINKA**
1-tlačidlový,
možnosť zakúpiť iba
v čiernej farbe



reddot design award
winner 2007



**Ručný vysielateľ
HSD 2-A BS**
Hliníkový vzhľad,
2-tlačidlový,
možnosť použiť aj ako
príviesok na kľúče



**Ručný vysielateľ
HSD 2-C BS**
Pochrómovaný s vysokým leskom,
2-tlačidlový,
možnosť použiť aj ako
príviesok na kľúče



**Ručný vysielateľ
HSP 4 BS**
4-tlačidlový, s blokovaním vysielania,
vrátane príviesku na kľúče



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



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



Vo firme Hörmann sa všetko k sebe hodí. Tým istým ručným vysielačom otvoríte okrem garážovej brány napríklad aj vjazdovú bránu vybavenú pohonom Hörmann.

 **BiSecur**



**Rádiový kódovací spínač
FCT 3 BS // NOVINKA**
pre 3 funkcie,
s osvetlenými tlačidlami



**Rádiový kódovací spínač
FCT 10 BS // NOVINKA**
pre 10 funkcií,
s osvetlenými tlačidlami
a ochrannou clonou



**Rádiová čítačka odlačkov
prstov FFL 12 BS // NOVINKA**
pre 2 funkcie a až 12 odlačkov
prstov

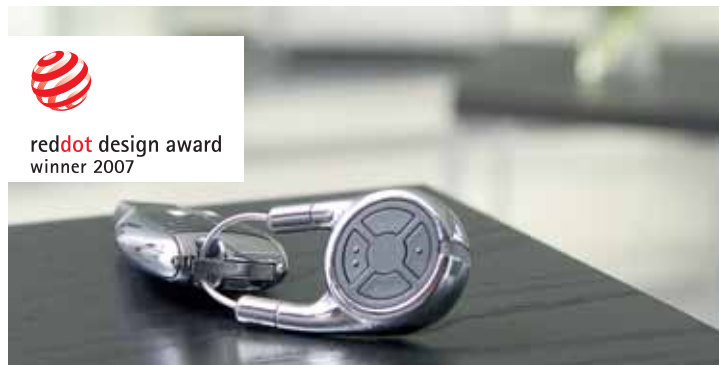


**Rádiový vnútorný spínač
FIT 2**
pre 2 pohony alebo
funkcie pohonu




reddot design award
honourable mention 2011

Ručný vysielač HS 5 BS s praktickou
stanicou ručného vysielača // **NOVINKA**




reddot design award
winner 2007

Ručný vysielač HSD 2-C BS, pre Váš zväzok kľúčov



Ručný vysielač HSZ 2 BS,
vždy poruke v zapaľovači cigariet vo vozidle

Hrať na istotu

Komfortná obsluha s maximálnou bezpečnosťou



1 Stabilná konštrukcia brány

Široká, pozinkovaná bloková zárubňa a vodorovné výstupy krídla brány zaručujú výklopným bránam Berry firmy Hörmann vysokú stabilitu.

2 Koľajnicové vedenie

Presné koľajnicové vedenie zabraňuje vykofajeniu krídla brány a okrem toho zabezpečuje spolu s oderuvzdornými plastovými vodiacimi kladkami ľahký a tichý chod brány.

3 Dobre chránené

Sériová dolná dorazová lišta chráni proti dažďu a búrke. Na požiadanie obdržíte voliteľný gumový ukončovací profil pre garáže s bezprahovou podlahou.



Jedinečná priehlbina koľajnice

Po úplnom otvorení sa brána stlmí na doraze a bezpečne zastaví v priehlbine koľajnice.



Ochrana pred privretím

Flexibilné plastové lišty medzi krídlom brány a rámom (bez kontaktu ocele s oceľou), ako aj prídavné ochranné kryty nad pákovými ramenami zabezpečujú účinnú ochranu proti privretiu.

Komfortné zatváranie

Vďaka špeciálne tvarovanému pákovému ramenu sa brána pri zatváraní samočinne pritiahne.

Patent firmy Hörmann



Viacnásobný pružinový bezpečnostný systém

Ak by niekedy praskla jedna pružina, ostatné nepoškodené pružiny zaistia bránu.

Vzdialenosť medzi závitmi pružiny je pritom taká malá, že aj detské prsty sú prakticky chránené pred privretím.



Zabezpečenie proti vlámaniu prostredníctvom jedinečného blokovania otočnou západkou

Pri tomto druhu blokovania sa rohy krídla brány pevne zafixujú k rámu, čím sa vypáčenie stane nemožným.

Pomocou sady dovybavenia s jednoduchou montážou môžete bránu dodatočne blokovať aj hore.

Patent firmy Hörmann



Testovaná kvalita s pečiatkou

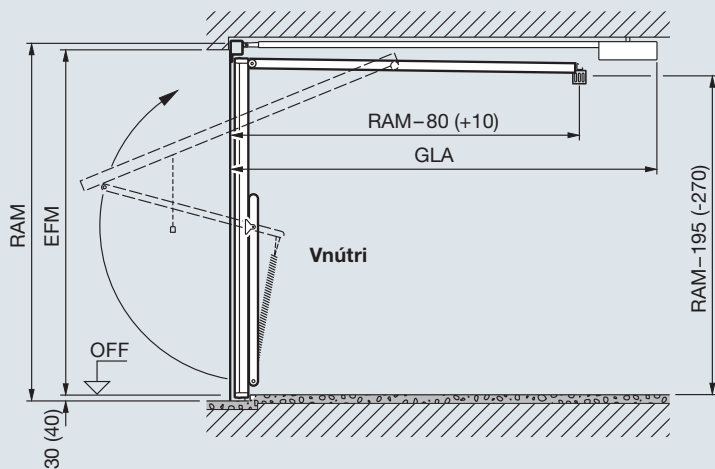
Bezpečnostné znaky podľa Európskej normy 13241-1

Výklopne brány Berry firmy Hörmann sú preskúšané a certifikované ako samostatné zariadenia a tiež v kombinácií so všetkými pohonmi Hörmann v súlade s náročnými bezpečnostnými požiadavkami európskej normy 13241-1.

To vám poskytuje istotu, že nákupom výklopnej brány Berry firmy Hörmann ste kúpili veľmi dobrú bránu.

Porovnanie sa oplatí.

Veľkosti a montážne údaje

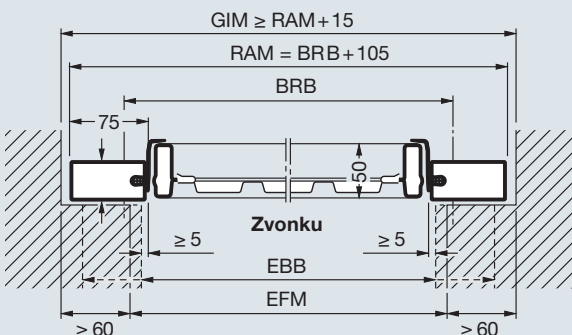


Celková dĺžka s pohonom (GLA)
 3200 mm do výšky brány 2500 mm ProMatic / SupraMatic
 3450 mm do výšky brány 2750 mm ProMatic / SupraMatic,

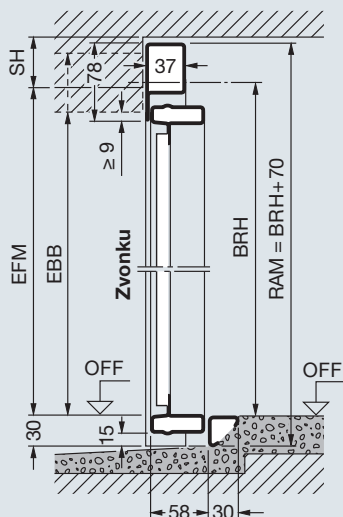
Rozmery v zátvorkách = typ brány DF 98

Typ brány N80 pre samostatné garáže

Horizontálny rez Montáž za otvor

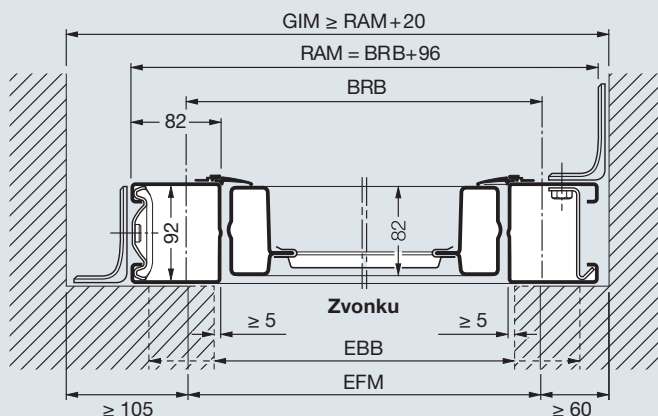


Vertikálny rez Brána s dolným dorazom

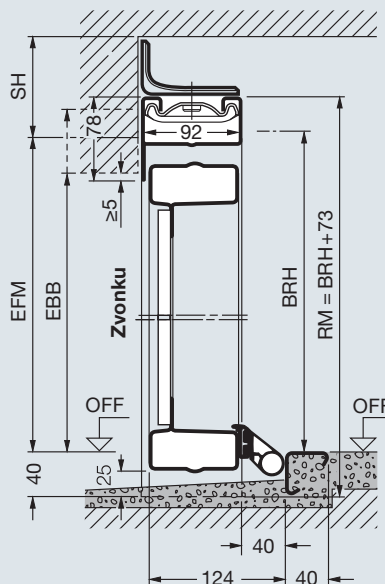


Typ brány DF 98 pre dvojgaráže

Horizontálny rez Montáž za otvor



Vertikálny rez Brána s dolným dorazom



Rozsah veľkostí (závislý od motívu brány)

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

Normované veľkosti N 80 pre samostatné garáže (závislé od motívu brány)

Objednávacie rozmery		Vonkajší rozmer rámu		Svetlý rozmer prejazdu*	
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 veľkosti DF 98 pre dvojgaráže (závislé od motívu brány)

Objednávacie rozmery		Vonkajší rozmer rámu		Svetlý rozmer prejazdu*	
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

Vysvetlenie rozmerov

- Objednávacie rozmery**
- BRB Doporučený stavebný rozmer – šírka
BRH Doporučený stavebný rozmer – výška
- RAM B Vonkajší rozmer rámu – šírka
RAM H Vonkajší rozmer rámu – výška
- LDB Svetlá šírka prejazdu
LDH Svetlá výška prejazdu
- GIM Vnútorňý rozmer garáže
- EFM Doporučený konečný rozmer
FM Konečný rozmer
EBB Oblasť zabudovania
GLA Celková dĺžka s pohonom
- SH Výška prekľadu
- N80**
S oceľovou výplňou ≥ 50 mm
Motív 905, 941 ≥ 65 mm
S drevenou výplňou ≥ 65 mm

- DF 98**
Bez pohonu ≥ 90 mm
S pohonom ≥ 100 mm

Brány s renovačnými clonami
Na šírku smie byť konečný rozmer menší max. o 10 mm. Výška pri montáži brány so spodným dorazom môže byť pre konečný rozmer menšia max. o 10 mm. Pri bránach s priebežnou podlahou (zárubňa na OFF) je k doporučenému konečnému rozmeru nutné pripočítať 30 mm.

- Zohľadnite prosím:**
* Svetlý rozmer prejazdu pre bránu s dolným dorazom

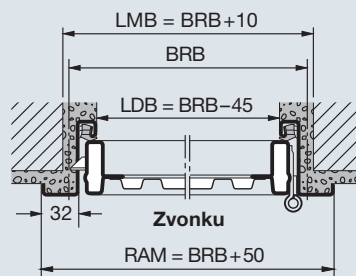
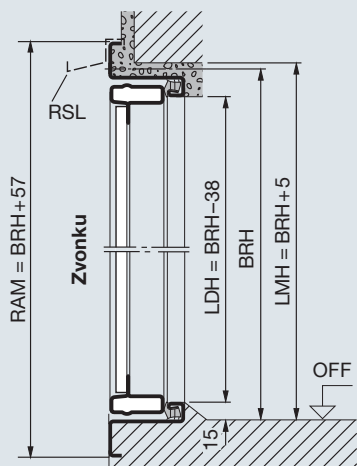
Veľkosti a montážne údaje

Vedľajšie dvere

Vedľajšie dvere, 1-krídlové

Vertikálny rez Brána s dolným dorazom

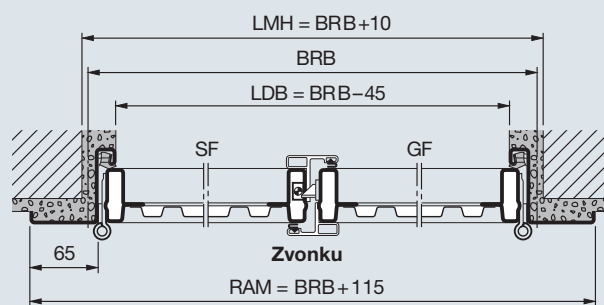
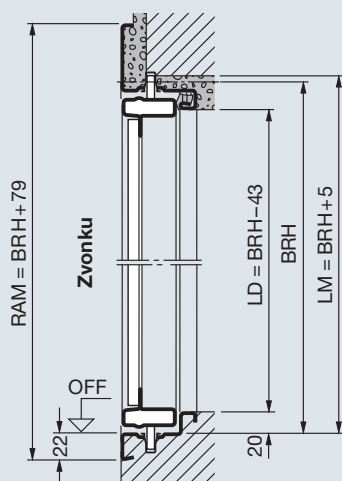
Horizontálny rez



Vedľajšie dvere, 2-krídlové

Vertikálny rez Brána s dolným dorazom

Horizontálny rez



Vedľajšie dvere, 1-krídlové

Normované veľkosti

Objednávaci rozmer		Svetlý rozmer muriva		Svetlý rozmer prechodu s dolným dorazom*		Výška kľučky
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	od OFF
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

Atypické veľkosti a zvláštne vyhotovenia na požiadanie.

Max. rozsah veľkostí (BR): 1250 × 2375 mm.

Normované veľkosti s oceľovou výplňou a pre výplň zo strany stavebníka sa štandardne dodávajú pre vonkajší doraz.

Preskrutkovaním kovaní je možný vnútorný doraz.

Motívy s priliehajúcou drevenou výplňou sú možné iba pre vonkajší doraz.

Bloková zárubňa pre montáž do otvoru:

Rozmery a vyhotovenia na požiadanie.

Vysvetlenie rozmerov

Objednávacie rozmery

BRB Doporučený stavebný rozmer – šírka
BRH Doporučený stavebný rozmer – výška

LMB Svetlý rozmer muriva – šírka
LMH Svetlý rozmer muriva – výška

RAM B Vonkajší rozmer rámu – šírka
RAM H Vonkajší rozmer rámu – výška

LDB Svetlá šírka prechodu
LDH Svetlá výška prechodu

Svetlá šírka prechodu sa zmenší pri uhle otvárania menšom ako 180°.

RSL Ochranná lišta proti dažďu

SF Pevné krídlo
GF Prechodové krídlo

* LDH bez dolného dorazu + 15 mm

Vedľajšie dvere, 2-krídlové

Rozsah veľkostí

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

Bloková zárubňa pre montáž do otvoru:

Rozmery a vyhotovenia na požiadanie.

Dodávka štandardne pre vonkajší doraz, prechodové krídlo vpravo, vnútorný doraz, resp. umiestnenie prechodového

krídla vľavo uveďte prosím pri objednávke!

Variety montáže

Vonkajší doraz otváranie smerom von

1-krídlové

2-krídlové



DIN ľavé

DIN pravé

Prechodové krídlo
DIN ľavé

Prechodové krídlo
DIN pravé

Vnútorný doraz otváranie smerom dnu

1-krídlové

2-krídlové



DIN ľavé

DIN pravé

Prechodové krídlo
DIN ľavé

Prechodové krídlo
DIN pravé

Pri dverách s vnútorným dorazom sa musí odstrániť spodný dorazový uholník, resp. aretovací uholník, aby bol zabezpečený odtok vody smerom von. Dvere na náveternej strane sa musia prednostne namontovať vo vonkajšom doraze.



Zažite kvalitu Hörmann

Pre každú oblasť použitia pri novostavbe a modernizácii

S firmou Hörmann môžete dokonale plánovať. Starostlivo navzájom zladené riešenia Vám v každej oblasti ponúkajú top produkty s vysokou funkčnosťou.

Garážové brány

Optimálne prispôsobené Vášmu osobnému architektonickému štýlu: výklopné brány alebo výklopné brány Berry z ocele alebo dreva.

Pohony brán

Vychutnajte si vysoký komfort a zabezpečenie proti vlámaniu: pohony Hörmann pre garážové a vstupné brány.

Domové dvere

Pre každú potrebu a požiadavku nájdete v našom rozsiahlom programe hliníkových domových dverí motív dverí podľa Vašich želaní.

Oceľové dvere

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

Zárubne

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

www.hoermann.com



Garážové brány a pohony brán



Do boku posuvné sekciónálne brány



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 Genk NV, Belgicko



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, Leetsdale PA, USA

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

GARÁŽOVÉ BRÁNY

POHONY

PRIEMYSELNÉ BRÁNY

NAKLADACIA TECHNIKA

DVERE

ZÁRUBNE

