



Dvižna vrata Berry

Najpogosteje kupljena garažna vrata v Evropi

HÖRMANN



Ekskluzivno oblikovanje vrat

Z motivom 905 lahko oblikujete čelno stran garaže povsem v skladu z vašimi željami in osebnim arhitekturnim stilom. Izdelana jeklena konstrukcija podboja, namenjena za vgraditev polnila na mestu vgradnje, predstavlja solidno tehnično osnovo za nadaljnjo izgradnjo. Samo vaš osebni okus odloča o vrsti polnila. Tako boste svoja garažna vrata harmonično vključili v celosten videz fasade.

Motiva 902 in 905 so vam na voljo tudi s praktično izvedbo osebnega prehoda, ki vam olajša dostop v garažo, ne da bi morali odpreti garažna vrata.

◀ Motiv 905 za vgradnjo polnila na mestu vgradnje

◀ Motiv 902 temnosiva RAL 7040 z osebnim prehodom

▼ Motiv 914 standardno bela RAL 9016



Barve po izbiri

Jeklena vrata z barvnim poliestrskim osnovnim prašnim premazom. Pocinkana vratna krila so vse do prereznih robov optimalno zaščitena pred vremenski vplivi in korozijo. Ti jekleni motivi so vam na voljo serijsko v posebno cenovno ugodni standardno beli, v 7 prednostnih barvah po isti ceni kot tudi v približno 200 barvah barvne lestvice RAL.

Vrata za skupinske garaže

Dvižna vrata Berry so primerna tudi za zapiranje parkirnih mest v skupinskih garažah. Prezračevalne odprtine (ca. 30% površine vrat) zagotavljajo vedno optimalno zračenje.

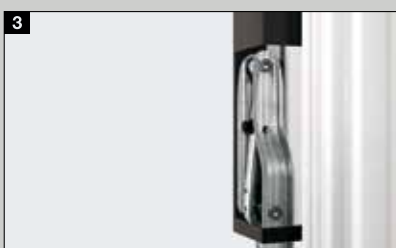
Jeklena vrata

Motiv	902	905	914
Standardno bela RAL 9016, 7 prednostnih barv, RAL po izbiri	•		•
Na voljo sta osebni prehod in stranska vrata	•	•	
Optimalno za podzemne in skupinske garaže			•
širina maks. (mm)	3250 (5000*)	3000 (5000*)	3000
višina maks. (mm)	2750	2500	2750

* Kot dvizna vrata Berry N500, motiv 405 oz. 402, več informacij vam je na voljo v brošuri Dvojna garažna vrata in vrata za skupinske garaže



Hörmann patent



Hörmann patent

1 Zaščita pred ukleščanjem

Fleksibilne plastične letve med vratnim krilom in podbojem (ni stika jeklo na jeklo) kot tudi dodatni zaščitni pokrovi nad dviznimi ročicami zagotavljajo učinkovito zaščito pred ukleščanjem.

2 Večkratni vzmetni varnostni sistem

Če se zlomi katera od vzmeti, varujejo vrata pred padcem ostale vzmeti. Razmik med zavoji vzmeti je tako minimalen, da so tudi otroški prsti zavarovani pred ukleščanjem.

3 Udobno zapiranje

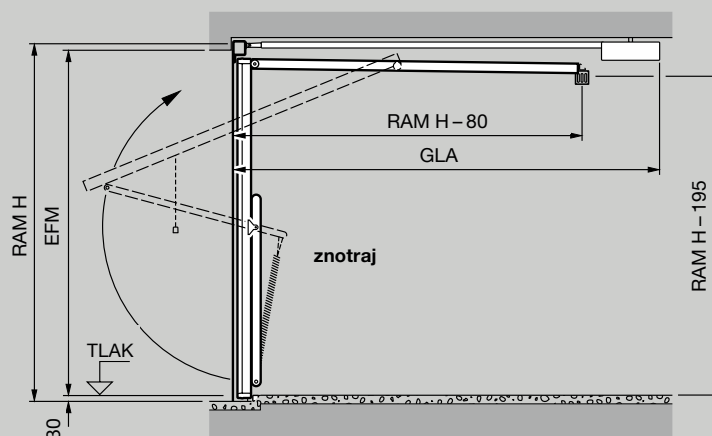
S pomočjo specialno oblikovane dvizne ročice se vrata sama zaprejo.

4 Protivlomno z edinstvenim zapahom z vrtljivim zatikom

Pri tem načinu zapahnitve se kotni deli vratnega krila fiksno pritisnejo na podboj, tako da je dvigovanje praktično nemogoče. Z dodatno opremo, ki se enostavno montira, lahko vrata dodatno zapahnete tudi navzgor.

Območje velikosti N 80

višina vrat (BRH)	2750						
	2625						
	2500						
	2375						
	2250						
	2125						
	2000						
	1875						
		2000	2250	2500	2625	3000	3250
		širina vrat (BRB)					

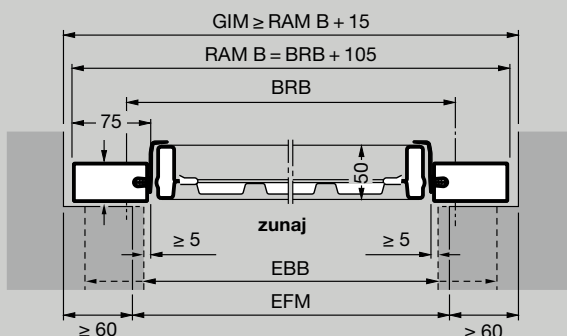


Standardne velikosti N 80 za enojne garaže*

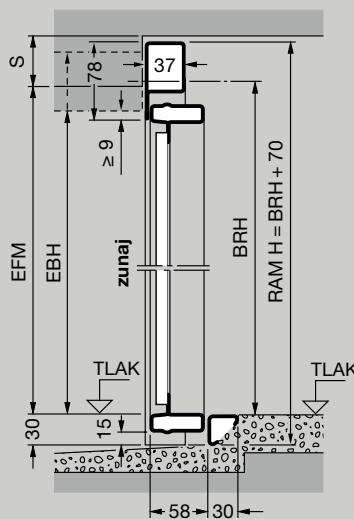
Mere za naročilo		Zunanja mera okvirja		Svetla mera prehoda**		Vgradnja za odprtino			Vgradnja v odprtino		
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH	EFM širina (EBB)	x	EFM višina (EBH)	EFM širina	x	EFM višina
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215 – 2340)	x	1920 (1890 – 1950)	2375	x	1970
	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215 – 2340)	x	2000 (1970 – 2030)	2375	x	2050
	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215 – 2340)	x	2075 (2045 – 2105)	2375	x	2125
	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215 – 2340)	x	2125 (2095 – 2155)	2375	x	2175
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340 – 2465)	x	1920 (1890 – 1950)	2500	x	1970
	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340 – 2465)	x	2000 (1970 – 2030)	2500	x	2050
	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340 – 2465)	x	2075 (2045 – 2105)	2500	x	2125
	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340 – 2465)	x	2125 (2095 – 2155)	2500	x	2175
	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340 – 2465)	x	2250 (2220 – 2280)	2500	x	2300
	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340 – 2465)	x	2375 (2345 – 2405)	2500	x	2425
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465 – 2590)	x	1920 (1890 – 1950)	2625	x	1970
	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465 – 2590)	x	2000 (1970 – 2030)	2625	x	2050
	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465 – 2590)	x	2075 (2045 – 2105)	2625	x	2125
	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465 – 2590)	x	2125 (2095 – 2155)	2625	x	2175
	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465 – 2590)	x	2250 (2220 – 2280)	2625	x	2300
	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465 – 2590)	x	2375 (2345 – 2405)	2625	x	2425
	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465 – 2590)	x	2500 (2470 – 2530)	2625	x	2550
	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465 – 2590)	x	2750 (2720 – 2780)	2625	x	2800
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590 – 2715)	x	2125 (2095 – 2155)	2750	x	2175
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715 – 2840)	x	2000 (1970 – 2030)	2875	x	2050
	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715 – 2840)	x	2125 (2095 – 2155)	2875	x	2175
3000	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965 – 3090)	x	2000 (1970 – 2030)	3125	x	2050
	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965 – 3090)	x	2125 (2095 – 2155)	3125	x	2175

Tip vrat N 80 za enojne garaže

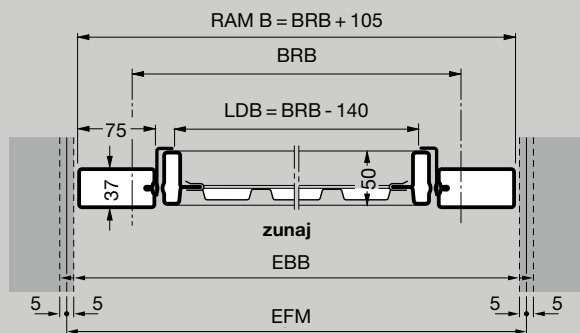
Vodoravni prerez vgradnja za odprtino



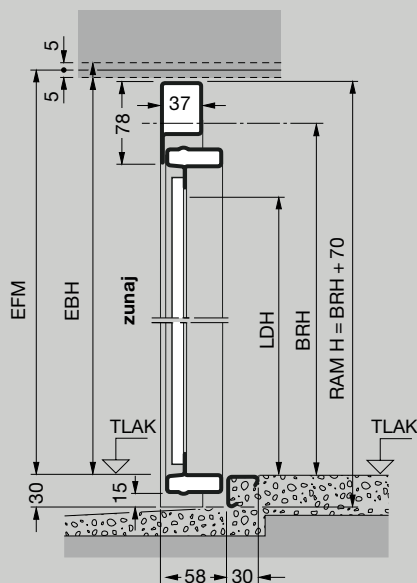
Vertikalni prerez vrat s spodnjo pripiro



Vodoravni prerez vgradnja v odprtino



Vertikalni prerez vrat s spodnjo pripiro



Razlage

Mere za naročilo

BRB	gradbeni standard širina
BRH	gradbeni standard višina
RAM B	zunanja mera okvirja širina
RAM H	zunanja mera okvirja višina
LDB	svetla širina prehoda
LDH	svetla višina prehoda
GIM	notranja mera garaže
EFM	priporočljiva končna mera
FM	končna mera
EBB	območje vgradnje širina
EBH	območje vgradnje višina
TLAK	zgornji rob končne višine tal
GLA	skupna dolžina pomika vrat ProMatic / SupraMatic
	3200 mm
	do višine vrat 2500 mm
	3450 mm
	do višine vrat 2750 mm

S	potreben prostor za preklado z jeklenim polnilom ≥ 50 mm
	motiv 905, 941 ≥ 65 mm
	z lesenim polnilom ≥ 65 mm

Vrata z masko za prenovu

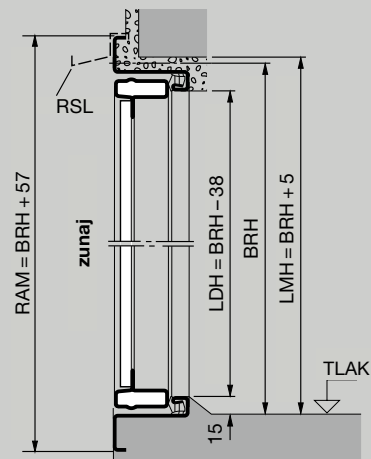
V širino je lahko končna mera manjša za največ 10 mm. V višino je lahko končna mera pri vgradnji s spodnjo pripiro manjša za največ 10 mm. Pri vratih s neprekinjenimi tlemi (podboj na TLAKU) je potrebno končni meri prišteti 30 mm.

Upoštevajte:

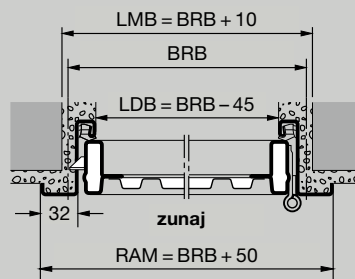
- * Odvisno od motiva vrat
- ** Svetla mera prehoda za vrata s spodnjo pripiro

Stranska vrata 1-krilna

Vertikalni prerez vrat s spodnjo pripiro

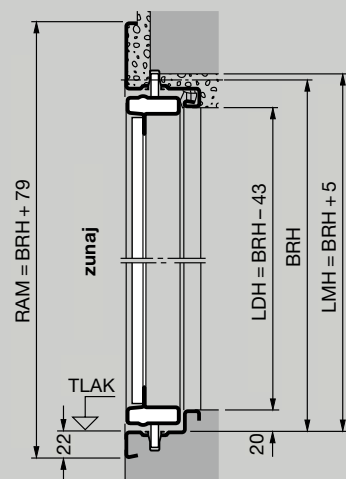


Vodoravni prerez

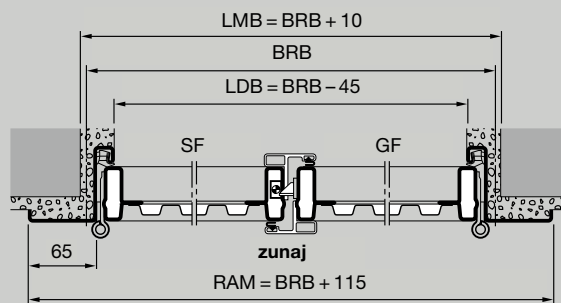


Stranska vrata 2-krilna

Vertikalni prerez vrat s spodnjo pripiro



Vodoravni prerez



Standardne velikosti stranska vrata 1-krilna

Mere za naročilo		Svetla mera zidu		Svetla mera prehoda s spodnjo pripiro		Višina kljuke
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	od TLAKA
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

Nestandardne velikosti in izvedbe po naročilu, maksimalno območje velikosti (BR):
1250 x 2375 mm.

Standardne velikosti z jeklenim polnilom in velikosti za vgradnjo polnila na mestu vgradnje so standardno dobavljene za vgradnjo na zunanji strani. S prestavitvijo okovja je možna tudi pritrditev na notranji strani. Motivi z lesenim polnilom, montiranim na okvir vratnega krila, so možni samo za vgradnjo na zunanji strani.

Slepi podboj za vgradnjo v odprtino: mere in izvedbe po naročilu

Razlage

Mere za naročilo

BRB gradbeni standard širina
BRH gradbeni standard višina

LMB svetla mera zidu širina
LMH svetla mera zidu višina

RAMB zunanja mera okvirja širina
RAMH zunanja mera okvirja višina

LDB svetla širina prehoda
LDH svetla višina prehoda

Svetla širina prehoda se zmanjša pri odpiralnem kotu, manjšem od 180°.

TLAK zgornji rob končne višine tal
RSL letev za zaščito pred dežjem

SF pasivno krilo
GF aktivno krilo

Upoštevajte:

* LDH brez spodnje pripiro + 15 mm

Območje velikosti stranska vrata 2-krilna

širina (BRB) 1300 do 2500 mm
višina (BRH) 1750 do 2250 mm

Slepi podboj za vgradnjo v odprtino: mere in izvedbe po naročilu

Dobava standardno za vgradnjo na zunanji strani, aktivno krilo desno, vgradnjo na notranji strani oz. razporeditev aktivnega krila levo je potrebno je navesti pri naročilu!

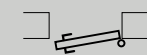
Izvedbe vgradnje

Vgradnja na zunanji strani z odpiranjem navzven

1-krilna

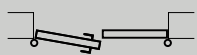


DIN levo

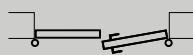


DIN desno

2-krilna



aktivno krilo DIN levo



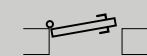
aktivno krilo DIN desno

Vgradnja na notranji strani z odpiranjem navznoter

1-krilna

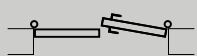


DIN levo



DIN desno

2-krilna



aktivno krilo DIN levo



aktivno krilo DIN desno

Pri vratih za vgradnjo na notranji strani je potrebno načeloma odstraniti spodnji prislonski kotnik oz. transportni kotnik in poskrbeti za odvod vode navzven. Vrata na zunanji strani je bolje vgraditi od zunaj.

Hörmann – kakovost brez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemčija



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemčija



Hörmann KG Brandis, Nemčija



Hörmann KG Brockhagen, Nemčija



Hörmann KG Dissen, Nemčija



Hörmann KG Eckelhausen, Nemčija



Hörmann KG Freisen, Nemčija



Hörmann KG Ichtershausen, Nemčija



Hörmann KG Werne, Nemčija



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska



Hörmann Beijing, Kitajska



Hörmann Tianjin, Kitajska



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Ltd., Indija

Kot edini proizvajalec na mednarodnem trgu ponuja Hörmann vse pomembne sestavne elemente iz ene roke. Proizvodnja teh elementov poteka v zelo specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih dosežkih. S pomočjo prodajne in servisne mreže, ki pokriva vsa področja Evrope ter s prisotnostjo v Ameriki in v Aziji, je Hörmann vaš močan mednarodni partner za zelo kakovostne sestavne elemente. S kakovostjo brez kompromisov.

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

NAKLADALNA TEHNIKA

NOTRANJA VRATA

PODBOJI

UNISTAR
Milan Pašalič s.p.
Cesta na Boč 15a
3250 Rogaška Slatina
Tel.: 040 329 401
Email :milan.pasalic@hotmail.com
Web: www.vrata-unistar.com

HÖRMANN