



Berry billenőkapuk

Európa legnépszerűbb garázskapuja

HÖRMANN



Egyedi kapukialakítás

A 905 jelű motívummal a garázsfrontot teljesen a saját elképzelései, és az Önnek tetsző építészeti stílus szerint alakíthatja. A helyszíni burkoláshoz előkészített acél kapulapkeret-konstrukció egy műszaki alapot kínál a deszkázat fogadásához. Saját ízlésének megfelelően döntheti el, hogy milyen típusú burkolatot választ. Így garázkapuját a legharmonikusabban integrálhatja a ház homlokzatába.

A 902 és 905 jelű motívumok praktikus személybejáróval is kaphatók, így anélkül juthat a garázsba, hogy a kaput teljesen ki kellene nyitnia.

◀ 905 jelű motívum helyszíni burkolattal

◀ 902 jelű motívum, RAL 7040 szürke, személybejáró-ajtóval

▼ 914 jelű motívum, RAL 9016 fehér



Színek igény szerint

Acélkapuk porszórt színes poliészter alapozással. A horganyzott kapu- és ajtólapok, a vágott éllel együtt, optimális védelemben részesülnek az időjárás hatásaival és a korrózióval szemben. Az acélmotívumok alapkivitelben az igen kedvező árú fehér színben, 7 azonos árú színben, valamint kereken 200 egyedi RAL-színben kaphatók.

Gyűjtőgarázkapuk

A Berry billenőkapuk alkalmasak gyűjtőgarázsokban lévő beállóhelyek biztonságos lezárására is. A szellőzőnyílások (a kapufelület kb. 30%-a) mindig biztosítják az optimális szellőzést.

Acélkapuk

Motívum	902	905	914
Fehér RAL 9016, 7 kedvező árú szín, egyedi RAL-szín	•		•
Személybejáró-ajtó és mellékajtó kapható	•	•	
Optimális mély- és gyűjtőgarázsokhoz			•
Max. szélesség (mm)	3250 (5000*)	3000 (5000*)	3000
Max. magasság (mm)	2750	2500	2750

* N500-as Berry billenőkapuként 405 illetve 402-es motívumban
További információt a Gyűjtőgarázsok című prospektusban talál.



Hörmann szabadalom



Hörmann szabadalom

1 Becsípődés elleni védelem

A kapulap és a tok közötti flexibilis műanyag vezetőlécek (nincs fém a fémen), valamint az emelőkarokra szerelt kiegészítő védősapkák szolgálják a hatékony becsípődés elleni védelmet.

2 Többrugós biztonsági rendszer

Ha egyszer az egyik rugó eltörne, a többi ép rugó még biztosítja a kaput. A rugómenetek közti távolság olyan minimális, hogy még a gyermekek ujjai sem tudnak becsípődni.

3 Kényelmes zárás

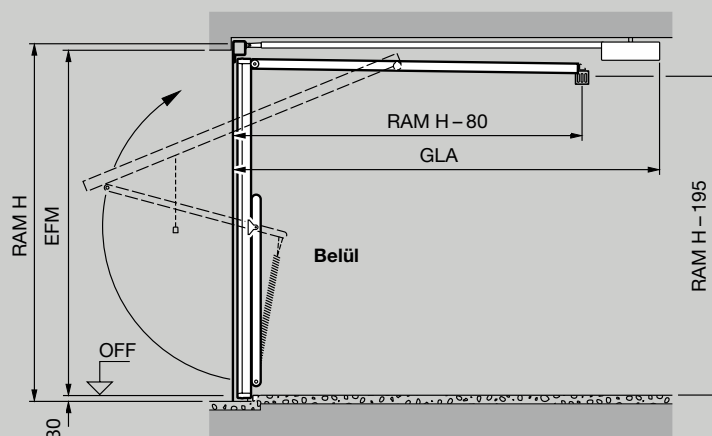
A speciális alakú emelőkar záráskor a kaput önmagától behúzza zárt állapotba.

4 Betörésgátló reteszelés az egyedülálló forgónyelves zárnak köszönhetően

Ezzel a reteszelési móddal a kapulap sarkai a tokhoz rögzülnek, így a kiemelés gyakorlatilag lehetetlenné válik. Kiegészítésként, egy utólag egyszerűen felszerelhető készlettel, a kapu felül is reteszeltető.

N 80 mérettartománya

Kapumagasság (BRH)	2750						
	2625						
	2500						
	2375						
	2250						
	2125						
	2000						
	1875						
Kapuszélesség (BRB)	2000	2250	2500	2625	3000	3250	

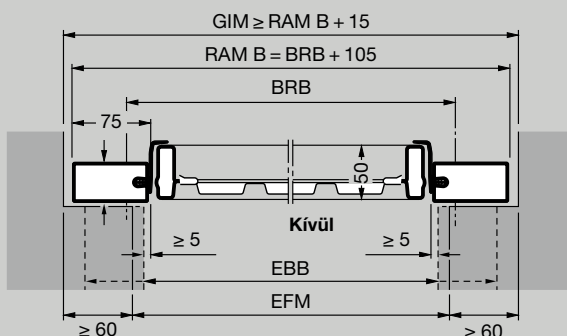


N 80 típus szabványos méretei egybeállós garázsokhoz *

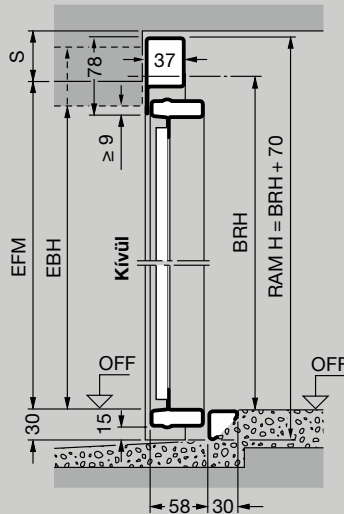
Rendelési méret		Keretkülméret		Szabad áthajtóméret**		Beépítés a nyílás mögé			Beépítés nyílásba		
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH	EFM szélesség (EBB)	x	EFM magasság (EBH)	EFM szélesség	x	EFM magasság
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215 – 2340)	x	1920 (1890 – 1950)	2375	x	1970
	2000	2355	2070	2110	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
	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715 – 2840)	x	2000 (1970 – 2030)	2875	x	2050
2750	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

N 80 kaputípus egybeállós garázsokhoz

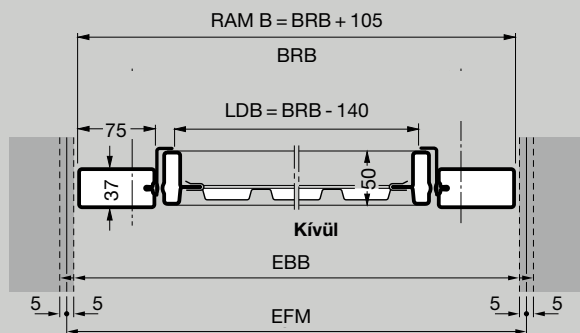
Vízszintes metszet Beépítés a nyílás mögé



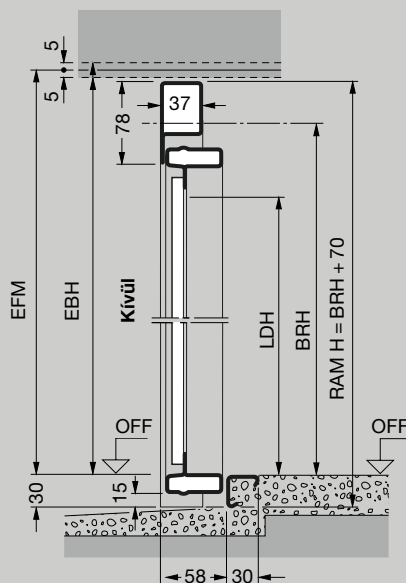
Függőleges metszet Kapu küszöbvel



Vízszintes metszet Beépítés nyílásba



Függőleges metszet Kapu küszöbvel



Magyarázatok

Rendelési méret

BRB	Névleges szélességi méret
BRH	Névleges magassági méret

RAM B	Szélességi keretkülméret
RAM H	Magassági keretkülméret

LDB	Szabad áthajtószélesség
LDH	Szabad áthajtómagasság

GIM	Garázsbelméret
-----	----------------

EFM	Ajánlott kész nyílásméret
-----	---------------------------

FM	Kész nyílásméret
----	------------------

EBB	Szélességi mérettartomány
-----	---------------------------

EBH	Magassági mérettartomány
-----	--------------------------

OFF	Kész padlószint felső síkja
-----	-----------------------------

GLA	A meghajtás teljes hossza ProMatic / SupraMatic
-----	---

3200 mm
ha a kapumagasság 2500 mm

3450 mm
ha a kapumagasság 2750 mm

S	Szemöldökmagasság acélburkolattal ≥ 50 mm 905, 941 jelű motívum ≥ 65 mm faburkolatú kapuk ≥ 65 mm
---	--

Kapuk felújítási blendével

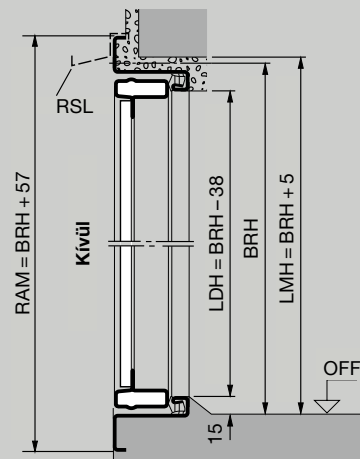
A kész falnyílás-szélesség max. 10 mm-rel lehet kisebb.
A kész falnyílás-magasság, küszöbös beépítés esetén, maximum 10 mm-rel lehet kisebb. Átmenő aljzatnál (tok a kész aljzaton) 30 mm-t kell a kész magassági nyílásméretéhez hozzáadni.

Kérjük, vegye figyelembe:

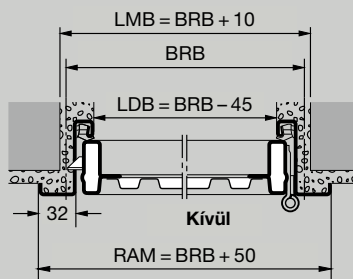
- * A kapumotívumtól függően
- ** Szabad áthajtóméret küszöbvel rendelkező kapuk esetén

Mellékajtó, egyszárnyú

Függőleges metszet Kapu küszöbbel

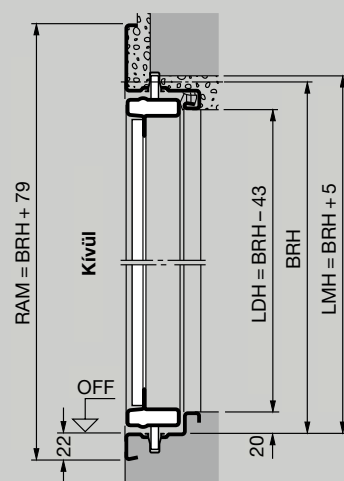


Vízszintes metszet

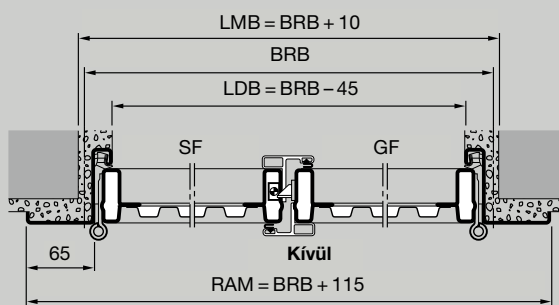


Mellékajtó, kétszárnyú

Függőleges metszet Kapu küszöbbel



Vízszintes metszet



1-szárnyú mellékajtók szabványos méretei

Rendelési méret		Szabad falnyílásméret		Szabad átjáróméret küszöbvel*		Kilincsmagasság
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	OFF-tól
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

Egyedi méretek és egyedi kivitelek külön ajánlatra. Maximális mérettartomány (BR):
1250 x 2375 mm.

Az acélburkolatú és a helyszíni burkoláshoz előkészített szabványos méretek alap kivitelben kifelé nyílnak. A vasalatok átcsavazásával befelé nyíló változat is lehetséges. A szárnykeretre felfekvő faburkolatú motívumoknál csak kifelé nyíló változat lehetséges.

Blokkokt beépítés a nyílásba: méretekhez és kivitelekhez kérje ajánlatunkat

Magyarázatok

Rendelési méret

BRB Névleges szélességi méret
BRH Névleges magassági méret

LMB Falnyílás szabad szélessége
LMH Falnyílás szabad magassága

RAM B Szélességi keretkülméret
RAM H Magassági keretkülméret

LDB Szabad átjárószélesség
LDH Szabad átjárómagasság

A szabad átjárószélesség csökken, ha a nyitásszög kisebb, mint 180°.

OFF Kész padlószint felső síkja
RSL Esővető

SF Állószárny
GF Nyílószárny

Kérjük, vegye figyelembe:

* Küszöb nélküli kapuknál LDH + 15 mm

2-szárnyú mellékajtók mérettartománya

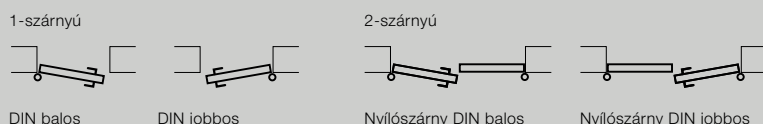
Szélesség (BRB) 1300 - 2500 mm-ig

Magasság (BRH) 1750 - 2250 mm-ig

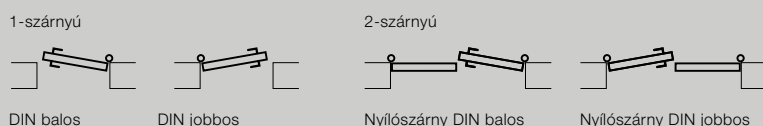
Blokkokt beépítés a nyílásba: méretekhez és kivitelekhez kérje ajánlatunkat.
Alap kivitelben kifelé nyíló, jobbos nyílószárnyal. A befelé nyíló, ill. a balos nyílószárnyú változatot rendeléskor külön adja meg!

Beépítési variációk

Külső szerelésű, kifelé nyíló



Belső szerelésű, befelé nyíló



Befelé nyíló ajtó esetében a küszöböt ill. a szállítási távtartót el kell távolítani, és gondoskodni kell a víz kifelé történő elvezetéséről. Az időjárás hatásainak kitett ajtókat érdemes kifelé nyílóvá beépíteni.

Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen, Németország



Hörmann KG Antriebstechnik, Németország



Hörmann KG Brandis, Németország



Hörmann KG Brockhagen, Németország



Hörmann KG Dissen, Németország



Hörmann KG Eckelhausen, Németország



Hörmann KG Freisen, Németország



Hörmann KG Ichtershausen, Németország



Hörmann KG Werne, Németország



Hörmann Alkmaar B.V., Hollandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Lengyelország



Hörmann Beijing, Kína



Hörmann Tianjin, Kína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A sűrű európai értékesítési- és szervízálóhálózatnak, továbbá az amerikai és ázsiai képviselőnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

GARÁZSKAPUK
MOZGATÓK
IPARI KAPUK
RAKODÁSTECHNIKA
AJTÓK
TOKOK

HÖRMANN