

// Teljes körű rendszer megoldás meghajtással



RollMatic garázs-redőnykapu

Több szabad tér a garázsban a Hörmann innovatív műszaki megoldásával





A RollMatic nagyobb teret enged

Automatikus garázs-redőnykapu a Hörmanntól

A Hörmann RollMatic garázskapu beszerelésével valóban több hely marad a garázs előtt, és a garázsban. Parkolhat közvetlenül a kapu előtt, továbbá a garázsban a födém is szabadon marad. A RollMatic kapuprofil kiváló minőségű, korrozíómentes alumíniumból készül, és alapkitelben egy modern Hörmann meghajtással szállítjuk.

RollMatic garázs-redőnykapu kiváló Hörmann minőségben

Meggyőző technika



Ezt csak a Hörmann adja

A bevált húzórugós technika segíti a meghajtást a kapu nyitása és zárása során. Így kíméli a meghajtás mechanikáját. Szükségnyitás esetére a kapu könnyedén, kézzel nyitható. Ehhez még egy kézikurbli sem szükséges. Kiegészítésként dupla kötélvezetés biztosítja a kaput lezuhanás ellen.

A speciális profilrendezés a kaputengelyen a biztonságos, betörésgátló reteszeltet biztosítja. E mechanikának köszönhetően a kapulapot gyakorlatilag nem lehet feltolni.



Alapkitelben meghajtással

A meghajtás a könnyű karbantartás érdekében a konzolon kívülre felszerelt. A RollMatic kapu indulása és megállása különösen lágy és csendes, így kíméli a kaput. A rugókiegyenlítésnek és a megbízható leállító automatikának köszönhetően a kiegészítő záróélvédelem nem szükséges. A belső nyomógomb és a garázsvilágítás a vezérlésházba integrált.



Tanúsított márkaminőség

A kapuk és a meghajtások a Hörmann-nál teljes mértékben egymásra hangoltak, és a biztonság érdekében egy független, elismert intézet által bevizsgált és tanúsított. E kapuk a DIN ISO 9001 minőségirányítási rendszer szerint készülnek, és teljesítik az EN 13241-1 Európai Szabvány összes előírását.



Made in Germany

Valamennyi kapu és meghajtásegységet a Hörmann saját gyárában feljeszti és gyártja. Magas fokon képzett munkatársaink intenzíven dolgoznak az új termékfejlesztéseken, és a részletek javításán, így jönnek létre szabadalmak és egyedülálló termékek a piacon. Hosszan tartó, valós feltételek melletti tesztelés gondoskodik a bevált sorozatgyártású termékek Hörmann minőségéről. Ezért kapu a Hörmann-nál 10 év jótállást a garázs-redőnykapura, és 5 évet a garázskapu meghajtásra.



* A részletes jótállási feltételeket az alábbi internetoldalon találja: www.hoermann.com.

Harmonikus összhatás

A Hörmann garázs-redőnykapuk esetében a kapulapot, a vezetősíneket és a szemöldökblendét a garázkapu kiválasztott színében vagy Decograin-felületével szállítjuk. Ezáltal minden összhangban van.



Játék a színekkel

Kialakítási lehetőségek minden ízlésnek megfelelően

A Hörmann RollMatic redőnykapuk különböző színekben kaphatók, így könnyen kiválaszthatja a ház homlokzatához megfelelő kaput. Az Ön ízlése és a ház stílusa határozza meg, hogy a klasszikus fehér színt, valamely más színű árnyalatot, illetve a stílusos Decograin dekorfólia egyikét választja a kapulap felületéül.

Kilenc, azonos árú szín közül választhat

fehér	RAL 9016
világosszürke	RAL 7035
fehéralumínium	RAL 9006
acélkék	RAL 5011
földbarna	RAL 8028
rubinvörös	RAL 3003
mohazöld	RAL 6005
antracitszürke	RAL 7016
mélyfekete	RAL 9005

A Hörmann RollMatic redőnykaput alapkivitelen fehér színben szállítjuk, továbbá nyolc kedvező árú szín közül lehet választani, felár nélkül.



Decograin Golden Oak középbarna, aranyárgás tölgydekor



Decograin Rosewood mahagóni színű fadekor

Decograin felületek a fa karakteres megjelenésében

A két Decograin felület, az aranytölgy és a rózsafa a fefelülethez nagyon hasonló külső karakterrel rendelkezik. A kapu ezáltal nagyon meleg, természetes jelleget kap.

Az UV-álló műanyag fóliabevonat az alumíniumkapun a természetes faanyag eredetiségét adja vissza. A szép külső megjelenés - a különleges felületvédelemnek köszönhetően- hosszan megmarad.

Az ábrák színei és felületei nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Kérje a Hörmann kereskedők szaktanácsát.



Sík felület

Egyszerre modern és elegáns hatás a sík alumíniumprofil felületén. A kapulap így kevésbé érzékeny a szennyeződésekre és könnyebben tisztítható.

Kiváló minőségű bevonat szolgálja a kapu külső és belső oldalán a színek időjárással szembeni ellenállóságát és a hosszú élettartamot.

Hőszigetelt profil

Az üreges profil 100%-osan FCKW-mentes poliuretán keményhabbal van egyenletesen kihabosítva: ez jó hőszigetelést és kivételesen kivételesen csöndes kapufutást eredményez.



Üvegezett elemek

Az üvegezett elemek biztosítják a nappali világosságot a garázsban. A műanyag betétek a teljes profilszélességen vannak elrendezve, melyek száma a mindenkori kapuszélességből adódik. Kapunként maximum tíz profil üvegezhető.

A Hörmann RollMatic redőnykapu, és annak meghajtása a magas biztonsági követelményeket állító EN 13241-1 Európai Szabvány szerint van bevizsgálva és tanúsítva. Aligha lehet ennél biztonságosabb egy garázs kapu, megéri más gyártó termékével összehasonlítani!! Megéri szerint bevizsgált és tanúsított.



A technika játssza a főszerepet

Tökéletesen egymásra hangolt részletek

A Hörmann RollMatic garázs-redőnykapu valóban többet nyújt Önnek: egy stabil szerkezetet, innovatív technikát, bevizsgált biztonságot és magas szintű használati kényelmet az alapkivitelben adott Hörmann meghajtásnak köszönhetően.

Biztonság az EN 13241-1 Európai Szabvány szerint



Húzórugós technika rugó a rugóban rendszerrel

A Hörmann RollMatic redőnykapuk dupla húzórugókkal és dupla drótkötelekkel biztosítják a kapulapot a lezuhanás ellen a kapu minden helyzetében. A szabadalmaztatott rugó a rugóban rendszer, és az átlátszó védőburok rugótörés esetén megakadályozza a rugók szétrepülését, így senki sem sérülhet meg.



Integrált mechanikus feltolásvédelem

A lamellák speciális helyzete a kaputengelyen, valamint a meghajtással való kapcsolat biztosítja a RollMatic kaput a kívülről történő erőszakos feltolás ellen. A betörési próbálkozás ezáltal jelentősen megnehezül. Természetesen lehetséges a belülről történő kézi nyitás szükséghelyzetekben.



Alap kivitelben viharokapsokkal

Még nagy szélterhelés hatására (max. 5. osztály, lásd a 10. oldalt) sem megy tönkre a Hörmann redőnykapu. Az alap kivitelben viharokapsokká szerelt profilvégek biztonságosan a tokban tartják a kaput. További előny a megnövekedett betörésgátlás.



Szériában burkolt kaputengely

Az alap kivitelben RAL 9002 törtefehér színben szállított burkolat gyakorlatilag megakadályozza a kaputengelybe való benyúlást. Ráadásul nyitott kapu esetén védi a kapulapot a sérülésektől és a szennyeződésektől.



Kevesebb szerelési ráfordítás

A RollMatic redőnykapuk gyorsan és egyszerűen szerelhetők. Az oldalsó vezetősínek, a szemöldökkonzol és a meghajtás a garázs belterébe kerül felszerelésre. Ezután a kapulap minden nehézség nélkül a meghajtás szíjával a kaputengelyre húzható, és ott rögzíthető. Nincsenek fáradtságos utánállítási munkák.

Alap kivitelben meghajtással és vezérléssel

A RollMatic redőnykapuknál a kapu, a meghajtás és a vezérlés komponensei optimálisan egymásra hangoltak, és egy egységként kerültek bevizsgálásra.

A meghajtásba integrált lágy indítás és lassított stop funkció a nyugodt kapufutást szolgálja és kíméli a kaput.

A leállítóautomatika biztosítja a záróélt, és akadály esetén azonnal megállítja a kaput. Ezáltal nem szükséges egy kiegészítő záróélvédelem alkalmazása.

Alap kivitelben húzószinóros szükségkireteszeléssel a működtetést követően a kapu könnyedén feltolható, nem szükséges kurbli hozzá.

Az egyszerűen hozzáférhető meghajtásház megkönnyíti a karbantartást.

A teljes vezérlés egy nyomógombbal és egy lámpával felszerelt.



**Ezt csak
a Hörmann adja**

Alap kivitelben:

- Impulzusos vezérlés integrált megvilágítással
- HSM 4 mini kéziadó
- Leállítóautomatika akadályfelismeréssel
- Belülről működtethető, húzószinóros szükségkireteszelés
- Mechanikus feltolásvédelem
- Húzórugós zuhanásgátlás



A Hörmann-nál minden összehangolt egymással. Ugyanazzal a kéziadóval működtethető a garázskapec és a Hörmann udvarikapu-meghajtás is.



Kényelmesen működtethető

Kiegészítők egyéni igényekhez

Az egyéni biztonsági és kényelmi igények olyannyira különbözőek, mint amilyen sokrétű a Hörmann kiegészítő tartozékok választéka. A mini kéziadótól, a ház elektronikai rendszerébe integrált elektromos vezérlésig minden lehetséges. Az intelligens, egymásra hangolt program minden igényhez a megfelelő megoldást nyújtja. És mindezt a legjobb minőségben és bevált funkciókkal.

Kézi kiegészítők exkluzív dizájnnal



HSM 4 mini kéziadó
négy funkcióval



HS 1 kéziadó
egy funkcióval,
HS 4 kéziadó
(ábra nélkül)
négy funkcióhoz



HSE 2 mikro kéziadó
két funkcióval,
kulcskarikával együtt



HSP 4 kéziadó
billentyűzárral,
négy funkcióval,
kulcskarikával együtt



HSZ 1 kéziadó
egy funkcióval
HSZ 2 kéziadó (ábra
nélkül) két funkcióhoz



HSD 2-C kéziadó
Magasfényű krómozott,
kettő funkcióval,
billentyűzárral, de alu
megjelenéssel
HSD 2-A-ként is
szállítható



A HSZ kéziadó feltűnés nélkül az autó egy biztos helyére integrálható, a szivargyújtóba betolva könnyen elérhető és kényelmesen használható.

Fixen telepített kényelmi kezelőelemek



FCT 10b rádiós
kódkapcsoló 10 funkcióval,
világító nyomógombbal
és időjárásálló
fólianyomógombbal



FFL 12 rádiós ujjlenyomat-olvasó
max. 12 egyedi ujjlenyomathoz. Az ujjlenyomatok
betanítása kényelmesen, közvetlenül az
ujjlenyomat-olvasón elvégezhető.



További kiegészítőket és még több információt a Hörmann garázs- és udvarikapu-meghajtásokról a szakprospektusban vagy a www.hoermann.com oldalon talál.

Minőségi kiegészítők a nagyobb biztonság érdekében



Opcionális kívülről működtethető kireteszelés

Második bejárat nélküli garázsokhoz kínáljuk a lehetőséget, hogy a garázskapu szükséghelyzetben (pl. áramszünet esetén) kívülről nyitható legyen.



Akusztikus riasztás

Kiegészítésként a szériában adott mechanikus feltolásvédelemhez kínál a Hörmann egy opcionális akusztikus jeladót. A sívító, 110 dB-es(A) riasztóhang hatékonyan elijeszti a betörőt.



Szükség-Akku

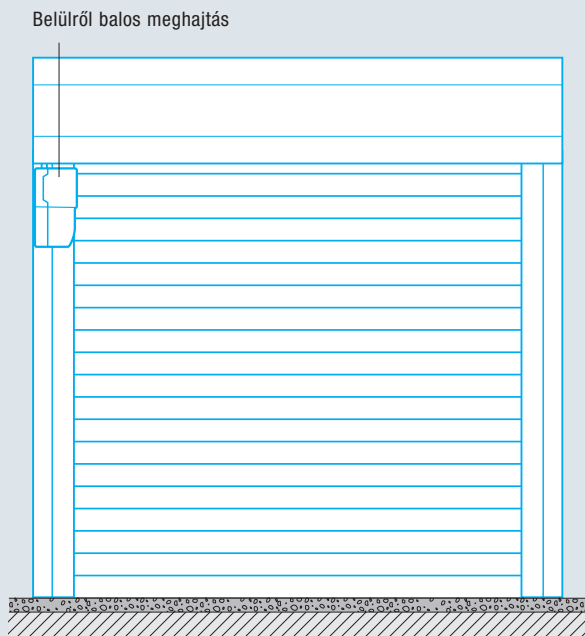
E tápegységgel max. 18 órán keresztül és max. 5 nyitásciklus erejéig áthidalható az áramkimaradás. A szükség-akku a normál üzemmód során önmagától ismét feltöltődik.



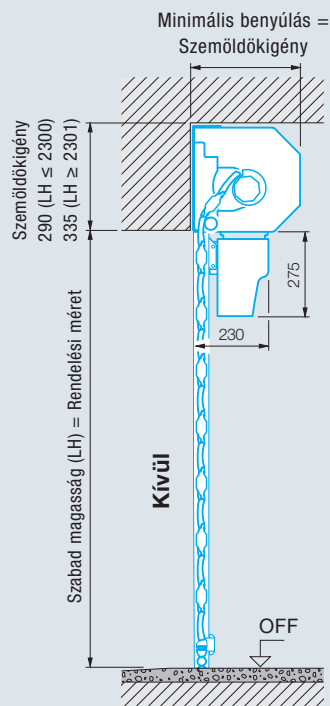
RollMatic

Méreték és beépítési adatok

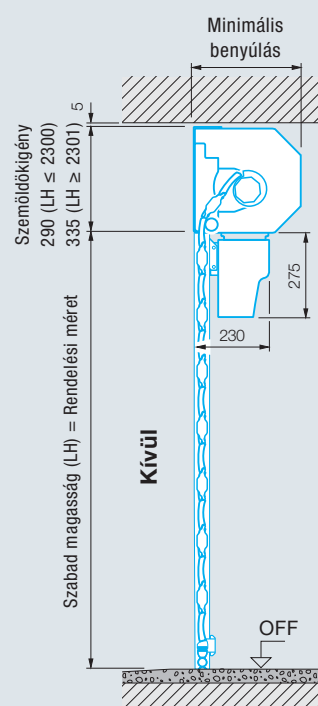
Helyigény



Beépítés a nyílás mögé



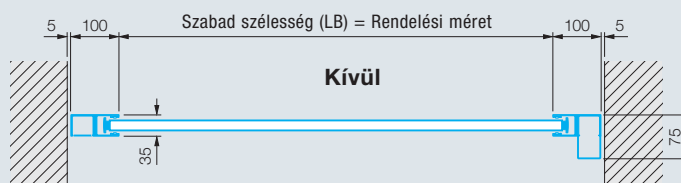
Beépítés a nyílásba



Beépítés a nyílás mögé



Beépítés a nyílásba



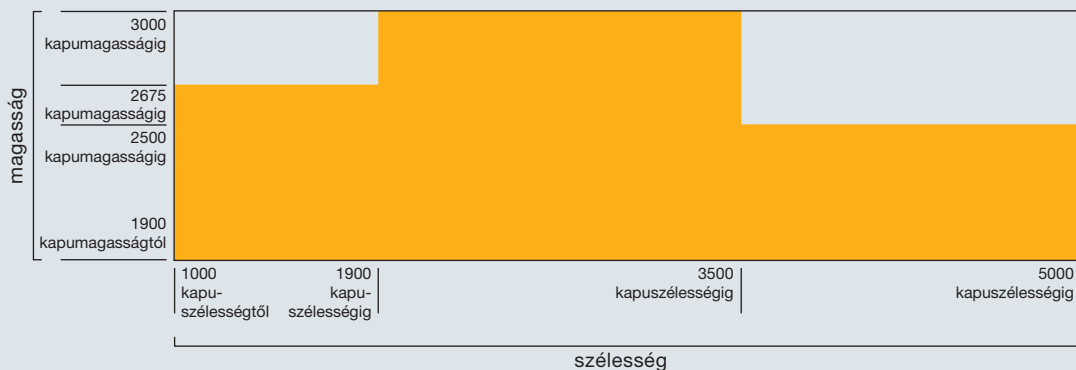
Teljes benyúlás / Szemöldökigény

2.300 mm kapumagasságig	290 mm
2.301 mm kapumagasságtól	335 mm
Szabad áthajtómagasság	LH-70 mm
Oldalsó helyigény	100 mm
Szabad áthajtó-szélesség	LB

Szélterhelési-osztály

3500 mm kapuszélességig	5. osztály
4500 mm kapuszélességig	4. osztály
5000 mm kapuszélességig	3. osztály

Mérettartomány



Méreték mm-ben

**Tapasztalja meg a Hörmann
minőséget**

Garázskapuk

Harmonizálva személyes architektúrájának stílusával:
Billenő- vagy szekcionált kapu, acélból vagy fából.



Kapumeghajtások

Élvezze a kényelmet: Hörmann meghajtások
garázsokhoz és udvari kapubejáratokhoz.

Bejárati ajtók

Minden szükséglethez és igényhez megtalálja átfogó
bejáratiajtó-programunkban a megfelelő modellt.



Előtetők

A praktikus kiegészítő álmai bejárati ajtajához

Acélajtók

Gyors szerelés: megbízható ajtók a ház minden
területére, a pincétől a padlásig.



Tokok

Válasszon átfogó programunkból új építéshez,
bővítéshez és felújításhoz.



www.hoermann.com

Szerzői jogi védelem alatt áll. Az utánnomás, kivonatossan is, csak a mi
beleegyezésünkkel megengedett. A változtatások jogát fenntartjuk.

Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ictershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

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 szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és kínai képviseletnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán.

Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

GARÁZSKAPUK

MOZGATÓK

IPARI KAPUK

RAKODÁSTECHNIKA

AJTÓK

TOKOK