

// **SupraMatic: Do 50% hitrejše odpiranje vrat pri sekcijskih vratih**



## Pogoni garažnih vrat

Udobno odpiranje – varen dom



**Tehnika, ki navduši  
in izpolni vse želje**



## Izberite prvorazredno kakovost

Hörmann - specialist za vrata in pogone

Hörmann pogoni garažnih vrat navdušijo z inovativno tehniko,  
ki Vam naredi življenje udobnejše, varnejše in prijetnejše.  
Vsak dan, vsako noč, ob vsakem vremenu.

# Hörmann pogoni garažnih vrat

## Hitri, varni, zanesljivi

### SupraMatic

Superhitri pogon s številnimi dodatnimi funkcijami, kot npr. do 50 % večja hitrost odpiranja in halogenska osvetlitev z ločenim vklopom.

### ProMatic //NOVO

Cenovno ugoden dostop do prvorazredne kakovosti Hörmann, ki združuje vse prednosti preizkušene pogonske tehnike Hörmann.

### Hörmann garažna vrata s pogonom, zagotovo najboljša izbira

Hörmann pogoni garažnih vrat so na voljo posamično in v kombinaciji z vsemi Hörmann garažnimi vrati, vendar tudi s številnimi vrati drugih proizvajalcev, saj so preizkušeni in certificirani s strani zapriseženih, neodvisnih strokovnjakov v skladu z visokimi varnostnimi zahtevami in določili evropskega standarda 13241-1. To zagotovo potrjuje pravilnost Vaše odločitve.



### Hörmann pogoni za dovozna vrata

Vrata Vašega dovoza lahko odpirate z istimi elementi upravljanja (npr. ročni oddajnik, kodno tipkalo) kot Vaša garažna vrata. Vse je kompatibilno in optimalno medsebojno usklajeno. Povprašajte Vašega specializiranega trgovca za proizvode Hörmann.

### Avtomatska zapahnitev vrat v pogonskem vodilu

Pri zapiranju vrat zapah avtomatsko zaskoči v omejevalnik v tekalnem vodilu. To je učinkovita zaščita pred neželenim dvigovanjem vrat.

Patentirana zapahnitev vrat deluje mehansko, torej tudi v primeru izpada električnega toka. Zato lahko v času dopusta mirno izklopite pogon.

#### Hörmann patent

### Zanesljiva izklopna avtomatika v primeru nenadnega pojava ovire

Če vrata pri zapiranju naletijo na oviro, se takoj ustavijo in pomaknejo ca. 30 cm nazaj, tako da se ovira lahko odstrani.

To varnost dodatno poveča opcijsko dobavljiva fotocelica, ki je nameščena vzporedno s tlemi.



\* Pogoje garancije, tehnične izpise in ostale informacije o proizvodih Hörmann najdete na naslovu: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

SupraMatic - superhitri pogon  
s številnimi dodatnimi funkcijami



## Močan. Varen. Hiter.

**turbo** med pogoni garažnih vrat

Ta kombinacija hitrosti in udobja Vas bo očarala. Vaša garažna sekcijaska vrata se odpirajo hitreje, osvetlitev garaže lahko ločeno vklopite, dodatnim funkcijam pa se ne boste želeli več odpovedati.

## SupraMatic E

Največja moč: 800 N

Hitrost odpiranja: **maks. 22 cm/s**

Širina vrat: do 5500 mm

Za maks. 25 ciklov odpiranja in zapiranja na dan.

## SupraMatic P

Največja moč: 1000 N

Hitrost odpiranja: **maks. 22 cm/s**

Širina vrat: do 5500 mm

Primeren tudi za težka lesena vrata in vrata z osebnim prehodom

Za maks. 50 ciklov odpiranja in zapiranja na dan.

- **Hitrejše odpiranje vrat**

Odpiranje sekcijskih vrat je sedaj do 50 % hitrejše, zato boste hitreje v Vaši garaži.

- **Halogenska osvetlitev z ločenim vklopom**

S pomočjo Vašega ročnega oddajnika ali opcijskega notranjega tipkala IT 3b lahko osvetlitev preko pogona ločeno vklopite in izklopite.

- **Dodatna višina odpiranja**

Z drugo, individualno nastavljivo višino odpiranja lahko Vašo garažo zračite, ne da bi morali odpreti vrata.

- **Eleganten izgled**

Ohišje pogona je iz krtačenega aluminija.

## S preizkušeno Hörmann tehniko

- **Mehak zagon in mehka ustavitve z možnostjo nastavitve: ščitita vrata in pogon, skoraj brezšumen tek vrat v vsaki fazi pomika**
- **Avtomatska zapahnitev vrat: optimalna mehanska zaščita pred nasilnim dvigovanjem (Hörmann patent)**
- **Zanesljiva izklopna avtomatika: ustavi vrata takoj, ko le-ta naletijo na oviro**
- **Patentirani zobati jermen brez vzdrževanja in z avtomatskim napenjanjem (Hörmann patent)**
- **Notranja odpahnitev v sili**
- **Vgrajeni 3-kanalni sprejemnik // NOVO**
- **Obsežen program dodatne opreme**
- **Enostavna in hitra montaža s pomočjo opcijsko dobavljivih pritrtilnih elementov**
- **Nastavljiva osvetlitev (1 - 5 minut).**



Do 50 % večja hitrost odpiranja je več kot dobrodošla pri sekcijskih vratih, ki imajo zaradi konstrukcije daljšo pot pomika. Novi pogon SupraMatic je torej še posebno primeren za sekcijska vrata.

**Primerjajte hitrost odpiranja novega pogona SupraMatic z drugimi običajnimi pogoni - in oglejte si naš kratki film na naslovu [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).**

**NOVO ProMatic - cenovno ugoden dostop  
do prvorazredne kakovosti Hörmann**



# Genialno. Dobro. Ugodno.

Več kot pričakujete.

Pogoni garažnih vrat ProMatic so opremljeni z enako, preizkušeno Hörmann tehniko kot vsi prvorazredni pogoni Hörmann. To zagotavlja zanesljivo delovanje - na voljo po atraktivni ceni.

### ProMatic

Največja moč: 650 N

Hitrost odpiranja: maks. 14 cm/s

Širina vrat: do 5000 mm (maks. 10 m<sup>2</sup> površine vrat)

Za maks. 12 ciklov odpiranja in zapiranja na dan.

### ProMatic P

Največja moč: 750 N

Hitrost odpiranja: maks. 14 cm/s

Širina vrat: do 5500 mm

Primeren tudi za večja in težka vrata.

Za maks. 20 ciklov odpiranja in zapiranja na dan.

### S preizkušeno Hörmann tehniko

- Mehak zagon in mehka ustavitve z možnostjo nastavitve: ščitita vrata in pogon, skoraj brezšumen tek vrat v vsaki fazi pomika
- Avtomatska zapahnitev vrat: optimalna mehanska zaščita pred nasilnim dvigovanjem (Hörmann patent)
- Zanesljiva izklopna avtomatika: ustavi vrata takoj, ko le-ta naletijo na oviro
- Patentirani zobati jermen brez vzdrževanja in z avtomatskim napenjanjem (Hörmann patent)
- Notranja odpahnitev v sili
- Vgrajeni sprejemnik // NOV0
- Obsežen program dodatne opreme
- Enostavna in hitra montaža s pomočjo opcijsko dobavljivih pritrdilnih elementov
- 2-minutna osvetlitev



Ročni oddajnik s 4 tipkami, serijsko pri pogonih SupraMatic in ProMatic

**NOVO ProMatic z akumulatorjem - praktični pogon za garaže brez električnega priključka**



## Nova svoboda

Neodvisno od električnega omrežja s pomočjo prenosnega akumulatorja

Tudi pri garažah brez električnega priključka ni potrebno, da se odpoveste udobju, ki ga nudi motorni pogon vrat. To Vam omogoča ProMatic z akumulatorjem. Enostaven je za prenašanje in se lahko napolni v nekaj urah, npr. preko noči.



## ProMatic Akku

Največja moč: 400 N

Hitrost odpiranja: maks. 14 cm/s

Širina vrat: do 3000 mm (maks. 8 m<sup>2</sup> površine vrat)

Za 4 cikle odpiranja in zapiranja na dan.

## Akumulator

Zmogljivost: ca. 40 dni\*

Čas polnjenja: 5-10 ur\*\*

Teža: 8,8 kg

Mere: 320 x 220 x 115 mm

## Solarni modul (opsijsko)

vključno z materialom za montažo

10 m priključnega kabla in polnilnik

mere: 300 x 400 mm

\* Pri povprečno 4 ciklih na dan in temperaturi okolja 20 °C

\*\* Glede na izpraznjeno stanje akumulatorja.

- **Zmogljivost akumulatorja do 40 dni!**

S to izvedbo lahko udobno uporabljate pogon garažnih vrat do 40 dni, ne da bi medtem morali polniti akumulator.

- **Enostavno polnjenje preko noči**

Akumulator se, tako kot mobilni telefoni, priključi s pomočjo dobavljenega polnilnika na električno omrežje in se v celoti napolni preko noči, tako da ga lahko že naslednji dan uporabite.

- **Posebno udobno**

Na voljo je sončni modul, ki Vam prihrani skrb za polnjenje akumulatorja. Sončni modul lahko montirate enostavno na steno ali na streho garaže.

## S preizkušeno Hörmann tehniko

- **Mehak zagon in mehka ustavitve z možnostjo nastavitve: ščitita vrata in pogon, skoraj brezšumen tek vrat v vsaki fazi pomika**
- **Avtomatska zapahnitev vrat: optimalna mehanska zaščita pred nasilnim dvigovanjem (Hörmann patent)**
- **Zanesljiva izklopna avtomatika: ustavi vrata takoj, ko le-ta naletijo na oviro**
- **Patentirani zobničasti jermen brez vzdrževanja in z avtomatskim napenjanjem (Hörmann patent)**
- **Notranja odpahnitev v sili**
- **Vgrajeni sprejemnik**
- **Obsežen program dodatne opreme**
- **Enostavna in hitra montaža s pomočjo opcijsko dobavljivih pritrdilnih elementov**
- **Osvetlitev 30 sekund**

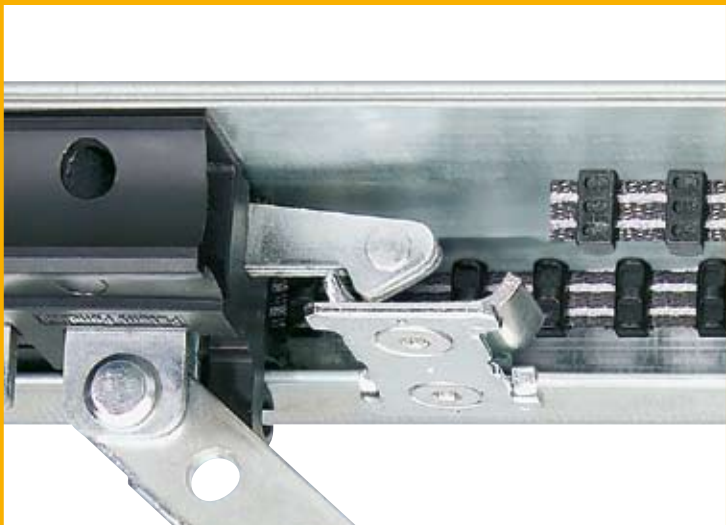


Praktična oblika in ročaj ter majhna teža omogočata enostavno prenašanje akumulatorja.

Solarni modul je praktična dopolnitev pogona garažnih vrat ProMatic z akumulatorjem.



## Avtomatska zapahnitev vrat v pogonskem vodilu



Hörmann patent



Ko so garažna vrata zaprta, se varovalo pred neželenim odpiranjem avtomatsko vpne v omejevalnik vodila, pri tem pa se vrata avtomatsko zapahnejo in so zaščitena pred neželenim dvigovanjem. To se zgodi povsem mehansko in deluje torej tudi, če ni električnega toka.

### Nezaželeni gosti ostanejo zunaj

Hörmann pogoni garažnih vrat ščitijo pred nasilnim dvigovanjem vrat. Lahko bi rekli, da dolgoprstneži nimajo nobenih možnosti.

Hörmann stranke so varne, podnevi in ponoči.

# Zanesljivo in varno

z avtomatskim zapahom vrat

Pri Hörmann je pogonska tehnika z vodili patentiran sistem, ki Vam nudi samo prednosti: Vaša vrata se varno premikajo, se protivlomno zapahnejo, zato nimate več dodatnih skrbi.

**Vsi Hörmann pogoni garažnih vrat so serijsko opremljeni z vzdržljivim, plitkim vodilom in patentirano tehniko zobatega jermena**



### **Avtomatsko napenjanje jermena**

Močan vzmetni mehanizem vedno avtomatsko napne zobati jermen, kar zagotavlja enakomerno tih tek vrat.

### **Zobati jermen brez vzdrževanja**

Ta zobati jermen Kevlar, ojačan z aramidnimi vlakni, ima izredno odpornost pred pretrgom in zelo tih tek. Mazanje z mastjo ali oljem ni potrebno, zato na Vaš avto tudi nič ne kaplja. To je pomembna prednost pred verižnimi in osnim pogoni.

### **Zelo plitko vodilo**

Globina vodila je samo 30 mm, zato so pogoni primerni za vsa obstoječa vrata in torej idealni za vsako dodatno opremljanje sistema.

### **Enostavna montaža na strop**

Montažo poenostavijo fleksibilni in premični nosilci z luknjami.

### **Odpahnitev v sili od znotraj**

Namenjena je za udobno odpiranje vrat od znotraj.

### **Univerzalni sojemalnik vrat**

Primeren je za vsa obstoječa garažna dvižna in sekcijska vrata.

Ergonomsko oblikovan ročni oddajnik s 4 tipkami  
je serijska oprema vsakega pogona Hörmann



## Z daljinskim upravljanjem v garažo

Ker je udobneje in varneje

Ostanete v avtu in upravljate Vaša garažna vrata tako udobno kot televizor. Samo pritisk na gumb in že se zapeljete v garažo, zaščiteni pred vetrom in slabim vremenom. Predvsem pa je v temi direkten dovoz v garažo zelo varen način.



ročni oddajnik  
s 4 tipkami  
in nosilcem



mini ročni oddajnik  
s 4 tipkami  
in obročem za ključe



mikro ročni oddajnik  
z 2 tipkama  
in obročem za ključe



varnostni ročni oddajnik  
s 4 tipkami,  
»univerzalni ključ« za  
upravljanje objekta



**Držalo za senčnik v avtu**  
za namestitev ročnega  
oddajnika na senčnik  
v avtu.



**Sprejemniki**  
Če želite z Vašim ročnim  
oddajnikom  
vklopiti dodatno zunanjo  
osvetlitev in npr.  
odpreti garažna vrata (dru-  
gega proizvajalca), potre-  
bujete sprejemnik z 1,  
2 ali 4 kanali.

### S preizkušeno Hörmann tehniko

- s preko 1 bilijon možnih kodiranj
- stabilen doseg z radijsko frekvenco 858,3 MHz
- kompatibilno s sistemom Homlink (verzija 7)
- fiksno vgrajena antena omogoča neodvisnost od električnega toka
- enostaven prenos kode z oddajnika na oddajnik

Vašo individualno, varno kodo lahko brez problemov prenesete na druge ročne oddajnike, zato da se lahko tudi drugi člani družine udobno zapeljejo v garažo. Tako enostavno je samo pri Hörmann.

Pri garažah brez drugega vhoda Vam nudimo naslednje možnosti za odpiranje garažnih vrat v sili (npr. v primeru izpada električnega toka) od zunaj.

#### Za sekcijska vrata brez ročaja

- ključavnica za odpahnitev v sili z okroglim cilindrom (ni zajeta v opremi za sistem ključavnic v stavbi)
- ročaj za odpahnitev v sili v osmih izvedbah, vključno s ključavnico (zajeta v opremi za sistem ključavnic v stavbi)

#### Za garažna dvizna in sekcijska vrata

- odpahnitev v sili (brez slike)

#### Akumulator v sili // NOVO

S tem akumulatorjem za uporabo v sili boste premostili izpad električne energije za čas 18 ur pri izvedbi maks. 5 ciklov vrat. Akumulator v sili ustreza vsem aktualnim Hörmann pogonom garažnih vrat (SupraMatic E in P, ProMatic, ProMatic P).

**868,3 MHz**



**HomeLink®**  
compatible  
Wireless Control System



S kodnim tipkalom ne potrebujete niti ključa, niti daljinskega upravljalca. V temi osvetlitev tipk olajša vnos kode.



## Oprema za več udobja

Z veseljem upoštevamo Vaše želje

S pomočjo daljinsko vodenih ročnih oddajnikov Vam nudimo širok program fiksnih elementov upravljanja najvišje kakovosti in privlačnega izgleda, ki Vam omogočijo večjo udobnost. Vaš Hörmann strokovnjak Vam bo rade volje svetoval.



FCT 3b

### Brezžično kodno tipkalo z osvetljenimi tipkami

Hörmann brezžična kodna tipkala so na voljo v dveh verzijah, in sicer s tremi ali desetimi možnimi funkcijami. Namestitev je enostavna, ker ni potrebna kabelska povezava.

Cenovno ugodno tipkalo FCT 3b s tremi funkcijami je zaščiten z odpornim pokrovom.



FCT 10b

Komfortno tipkalo FCT 10b z desetimi funkcijami je opremljeno z vremensko odporno folijsko tipkovnico.

Z dodatnimi funkcijami obeh brezžičnih kodnih tipkal lahko poleg Vaših garažnih vrat upravljate npr. tudi dovozna vrata ali dvoriščno osvetlitev (potreben je dodatni sprejemnik).



### Transpondersko tipkalo

Transponderski ključ s kodo pridržite ca. 2 cm pred tipkalom. Dobavljena sta 2 ključa; če jih želite še več, je potrebno dodatno naročilo.

### Ključno stikalo

Primereno je za podometno ali nadometno vgradnjo in je na voljo v dveh izvedbah s 3 ključi, vključno s priključnim kablom.

### Notranje tipkalo z osvetljeno tipko za nove pogone SupraMatic

Notranje tipkalo z osvetljeno tipko Tipkalo IT 3b za pogone SupraMatic nudi poleg tega tudi ločeno krmiljenje osvetlitve preko pogona in možnost, da npr. pogon v času dopusta izključite.

### Notranje tipkalo

S tipkalom FIT 2 lahko upravljate dva pogona ali dve pogonski funkciji, in sicer preko dveh impulznih tipk ali opcijno priključenih ključnih stikal, ki jih lahko na tipkalu FIT 2 izklopite, npr. v času dopusta.

### Notranje tipkalo IT 1 za pogone ProMatic,

opremljeno z impulzno tipko za funkcijo »odpiranje/zapiranje vrat«.



IT 1b

IT 3b



FIT 2



### Kodno tipkalo z osvetljenimi tipkami

Vstavite Vašo osebno številko kode. S tipkalom CTR 3b lahko upravljate druga vrata in npr. zunanjo osvetlitev.

### Radijski oddajnik podometne izvedbe

Primeren je za vse običajne stikalne doze s 55 mm premera. Najboljša je centralna namestitev v hodniku hiše ali v dnevni sobi, tako da obstaja vidni kontakt z garažnimi vrati. Z dvema funkcijama krmilite Vaša garažna vrata in dodatno še npr. zunanjo osvetlitev, črpalko ribnika. (Potreben je dodatni sprejemnik.)



### Fotocelica

takoj prepozna osebe in predmete, zato nič ne more iti narobe. To je varnost, ki jo znajo ceniti predvsem družine z otroki.

### Scanner prstov

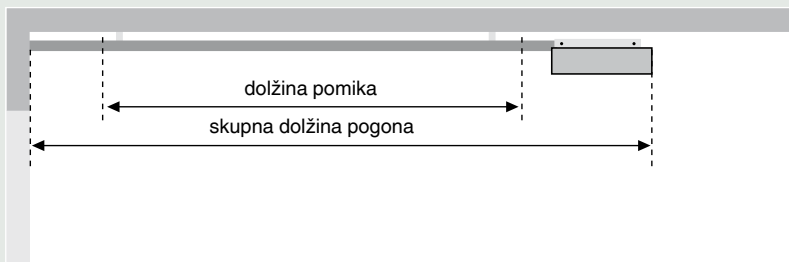
Namenjen za krmiljenje pogona s pomočjo prstnih odtisov (možno programirati do 99 prstnih odtisov).



# Tehnični in vgradni podatki

za pogone ProMatic in SupraMatic

Tehnični podatki	SupraMatic E	SupraMatic P	ProMatic //NOVO	ProMatic P //NOVO	ProMatic Akku //NOVO
Največja moč	800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N
Maks. hitrost pomika vrat	pri odpiranju 22 cm/s	22 cm/s	14 cm/s	14 cm/s	13 cm/s
	pri zapiranju 13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
Dnevni cikli odpiranja/zapiranja vrat	maks. 25	maks. 50	maks. 12	maks. 20	maks. 4
Programiranje pogona	3 tipe in 7-mestni prikaz na platini pogona		stikala DIP na platini pogona		stikala DIP na platini pogona
Osvetlitev preko pogona	2-minutna osvetlitev se lahko nastavi individualno od 1 do 5 minut ali pa v celot izklopi.		2-minutna osvetlitev		30-sekundna osvetlitev
Izklopna avtomatika	Programira se avtomatsko in ločeno za obe smeri in se pri vsakem pomiku vrat ponovno nastavi.				
Izključitev končnih položajev	Avtomatsko programiranje, brez obrabe, ker ni mehanskih stikal, dodatno priključena omejitev časovnih intervalov.				
Razbremenitev jermena	avtomatsko/nastavljivo		avtomatsko		avtomatsko
Omejitev sile	avtomatsko/nastavljivo		avtomatsko		avtomatsko
Mehki zagon/mehka ustavitev	avtomatsko/nastavljivo		nastavljivo		nastavljivo
Avtomatsko zapiranje	se aktivira preko nastavljivega časa odprtega stanja		se aktivira s 30 sek. časa odprtega stanja		–
Varovalo spodnjega zaključnega roba vrat	se lahko priključi z avtomatskim zaznavanjem nastavljivo s testiranjem in brez testiranja		–		–
Fotocelica	se lahko priključi z avtomatskim zaznavanjem nastavljivo s testiranjem ali brez testiranja		možna priključitev z avtomatskim postopkom prepoznavanja		–
Odmična fotocelica VL2 pri garažnih vratih z osebnim prehodom, z nizkim pragom	–	se lahko priključi	–	–	–
Opozorilna svetilka	se lahko priključi preko zunanega opcijskega releja		možna priključitev preko zunanega opcijskega releja		možna priključitev preko zunanega opcijskega releja
Dodatna osvetlitev	se lahko priključi preko zunanega opcijskega releja, možen ločen vklop osvetlitve preko pogona		možna priključitev preko zunanega opcijskega releja (v povezavi s funkcijami vrat)		možna priključitev preko zunanega opcijskega releja
Javljanje končnega položaja »vrata zaprta«	se lahko priključi preko zunanega opcijskega releja		možna priključitev preko zunanega opcijskega releja		–
Resetiranje na tovarniško nastavev	da		da		da
Daljninsko krmiljenje	Z ročnim oddajnikom s 4 tipkami (868,3 MHz) in ločenim sprejemnikom. Zanesljiv brezžični sistem z varnim kodiranjem s pomočjo preko 1 bilijona možnosti. Enostaven prenos kode ročnega oddajnika s pritiskom na gumb preko prenosne funkcije.				
Motor	Enosmerni motor z zvočnim senzorjem. Polžasto gonilo in transformator s termo zaščito. Način obratovanja: S2. Kratkotrajno obratovanje: KB 2 min.				
Priključek na omrežje	230/240 V/AC, 50/60 H7, z Euro-vtičem stanje pripravljenosti ca. 4,5 W				
Okovje	Univerzalno okovje za garažna dvizna in sekcijška vrata				
Vodilo	Izredno plosko vodilo, s samo 30 mm globine, z vgrajenim varovalom pred dvigovanjem in patentiranim zobatim jermenom brez vzdrževanja; transportne dolžine (mm): 1-delno: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L); 2-delno: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L).				
Mere (ŠxVxG)	glava pogona: 180 x 110 x 325 mm kartonska embalaža: 195 x 145 x 600 mm		glava pogona: 155 x 120 x 335 mm kartonska embalaža: 195 x 145 x 600 mm		
Odpremna teža	glava pogona: 6,4 kg vodila: 6,8 kg (kratko), 7,4 kg (srednje), 8,8 kg (dolgo)				
Vrsta zaščite	Samo za suhe prostore.				
Uporaba	Izključno za garaže v privatnem sektorju.				

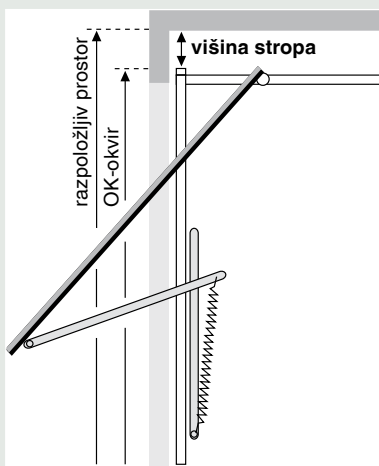


tip vodila	skupna dolžina	pomik
<b>K</b> kratko vodilo	3200 mm	2475 mm
<b>M</b> srednje vodilo	3450 mm	2725 mm
<b>L</b> dolgo vodilo	4125 mm	3400 mm

#### Področje uporabe vodil za Hörmann garažna vrata

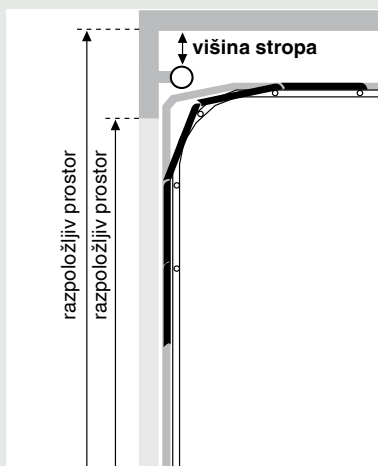
<b>K</b>	dvižna Berry-garažna vrata (N80 in DF98) garažna sekcijška vrata z okovjem N garažna sekcijška vrata z okovjem Z, L, H	do 2500 mm višine do 2250 mm višine do 2125 mm višine
<b>M</b>	Berry-dvižna garažna vrata (N80 in DF98) garažna sekcijška vrata z okovjem N garažna sekcijška vrata z okovjem Z, L, H	do 2750 mm višine do 2500 mm višine do 2375 mm višine
<b>L</b>	garažna sekcijška vrata z okovjem Z, L, H	do 3000 mm višine

Pri proizvodih drugih proizvajalcev je potrebno upoštevati dolžino pomika!



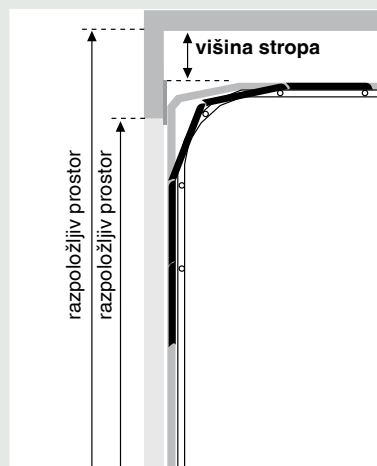
#### Prostor za Berry-dvižna garažna vrata

N80	0 mm
N80, motiv 905, motiv 941 ali z lesenim polnilom	15 mm
DF98, DF95, DF80	65 mm



#### Prostor za sekcijška garažna vrata

z okovjem N višina stropa = svetla višina vrat + 210 mm	0 mm
z okovjem H	0 mm



#### Prostor za sekcijška garažna vrata

z okovjem Z višina stropa = svetla višina vrat + 115 mm	15 mm
z okovjem L višina stropa = svetla višina vrat + 115 mm	15 mm

#### Prostor za proizvode drugih proizvajalcev

med najvišjo točko pomika vrat in stropom	30 mm
--	-------

Vse mere so minimalne mere.

# Kakovost Hörmann za dovozna vrata in skupinske garaže

Šele s pogonom z daljinskim krmiljenjem bodo Vaša dovozna vrata za Vas udobna in varna. Seveda naj ne bi bila opremljena s katerikoli pogonom, temveč s kakovostnim proizvodom, na katerega se lahko vedno zanesete. Z daljinsko vodenim močnim pogonom Hörmann se boste vsekakor pravilno odločili, saj je rezultat več desetletnih izkušenj in znanj: za Vaša nova krilna ali pomična vrata ali kot dodatna oprema že obstoječih dovoznih vrat.



#### Pogon RotaMatic za krilna vrata

Namenjen je za vrata do 2500 mm širine in 2000 mm višine. Največja moč: 2200 N.



#### Pogon STA za pomična vrata

Namenjen je za vrata do 6000 mm širine in 2000 mm višine. Največja moč: 1500 N.

#### Hörmann pogon SupraMatic H Močan pogon za skupinske garaže

Ta pogon s komfortno opremo za individualne rešitve je specialno usposobljen za pogosto odpiranje podzemnih in skupinskih garaž z dviznimi ali sekcijskimi vrati in je namenjen za do 100 aktiviranj na dan. Največja moč znaša 1200 N.



#### Garažna sekcijška vrata

Izdelana so iz zelo kakovostnega jekla, so eno- ali dvostenska in v številnih lesenih motivih, dobavljiva kot vrata z avtomatskim delovanjem ali kot vrata z ročnim upravljanjem.





#### **Berry-dvižna garažna vrata**

Na voljo so vrata z jeklenim ali lesenim polnilom, v številnih motivih, z ročnim upravljanjem ali kot vrata z avtomatskim delovanjem.

#### **Vhodna vrata in nadstreški**

Zelo kakovostna aluminijasta vrata iz programa bliskovite akcije za graditelje, ki gledajo na ceno, tudi z ustreznimi nadstreški za vhodna vrata.

#### **Jeklena vrata**

To so protivlomna jeklena vrata, serijsko opremljena z večkratnim zapahom in namenjena za kletne vhode, stranska vrata ali vhod v garažo.



## Hörmann - kvaliteta brez kompromisov



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

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 na Kitajskem, je Hörmann Vaš močan mednarodni partner za zelo kakovostne sestavne elemente. S kvaliteto brez kompromisov.

**GARAŽNA VRATA**

**POGONI**

**INDUSTRIJSKA VRATA**

**NAKLADALNA TEHNIKA**

**NOTRANJA VRATA**

**PODBOJI**

GENERALNI UVOZNIK ZA SLOVENIJO:

# matjaž

Ustvarjamo pozdrave

Matjaž d.o.o.  
Petrovče 115b  
3301 Petrovče  
Slovenija

t. +386 (0)3 / 71 20 600  
f. +386 (0)3 / 71 20 620  
www.matjaz.si  
info@matjaz.si

