

// **Nový SupraMatic: Silný. Bezpečný. Rýchly.**



## Pohony garážových brán

Komfortné otváranie – bezpečne doma



Technika, ktorá nadchýna  
a plní každé želanie



## Zvoľte si prémiovú kvalitu

Od špecialistu na brány a pohony Hörmann

Garážové pohony Hörmann nadchýnajú svojou inovatívnou technikou,  
ktorá robí Váš život komfortnejším, bezpečnejším a príjemnejším.  
Každý deň, každú noc, za každého počasia.

# Pohony garážových brán Hörmann

## Rýchle, bezpečné, spoľahlivé

### SupraMatic // NOVÝ

Supra rýchly pohon s mnohými prídavnými funkciami, ako napr. až o 50% vyššia rýchlosť otvárania a samostatne zapínateľné halogenové osvetlenie.

### ProMatic

Cenovo výhodný nástup na prémiovú kvalitu Hörmann. So všetkými výhodami osvedčenej techniky pohonov Hörmann.

### Certifikovaná bezpečnosť

Pohony garážových brán Hörmann sú individuálne a v kombinácii so všetkými garážovými bránami Hörmann, ale aj s mnohými bránami cudzích výrobcov, testované a certifikované autorizovanými a nezávislými znalcami podľa vysokých bezpečnostných požiadaviek a predpisov európskej normy 13241-1. To dodáva Vášmu rozhodnutiu bezpečnosť. Zaručene.



### Automatické blokovanie brány v koľajnici pohonu

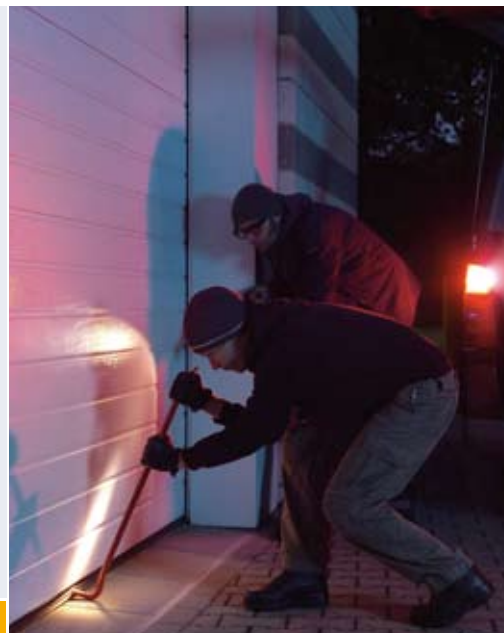
Pri zatvorení brány zapadne blokovanie automaticky do dorazu vodiacej koľajnice. To poskytuje účinnú ochranu proti vypáčeniu brány.

Patentované blokovanie brány funguje mechanicky, teda aj pri výpadku elektrického prúdu. Preto môžete napr. počas dovolenky pohon pokojne vypnúť.

### Patent firmy Hörmann

### Spoľahlivá vypínacia automatika pri náhlej prekážke

Ak brána pri zatváraní narazí na prekážku, pohon bránu okamžite zastaví, zodvihne ju o cca. 30 cm a vytvorí tak dostatok priestoru na odstránenie prekážky. Túto bezpečnosť alternatívne zvyšuje súbežne s podlahou nainštalovaná prídavná svetelná závara.



### Pohony vjazdových brán

Otvorte vjazd na Váš dvor pomocou toho istého ovládacieho prvku (napr. ručný vysieláč, kódovací spínač) ako Vašu garážovú bránu. Všetko je kompatibilné a optimálne vzájomne zladené. Spýtajte sa Vášho špecializovaného predajcu Hörmann.

\* Záručné podmienky, výkazy výmer a ďalšie informácie k výrobkom firmy Hörmann nájdete na internete na [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

**NOVÝ SupraMatic – supra rýchly pohon  
s mnohými prídavnými funkciami**



## Silný. Bezpečný. Rýchly.

**Turbo** pohon medzi pohonmi garážových brán.

Toto spojenie rýchlosti a komfortu Vás bude fascinovať. Vaša garážová sekcionálna brána sa otvorí rýchlejšie, Vaše osvetlenie garáže budete môcť zapnúť samostatne a prídavných funkcií sa už nebudete chcieť vzdať.

## SupraMatic E

maximálna sila: 800 N  
 rýchlosť otvárania: **max. 22 cm/s**  
 šírka brány: max. 5500 mm  
 pre max. 25 cyklov (otvorenie/zatvorenie) za deň

## SupraMatic P

maximálna sila: 1 000 N  
 rýchlosť otvárania: **max. 22 cm/s**  
 šírka brány: max. 5500 mm  
 vhodný aj pre ťažké drevené brány a brány  
 s integrovanými dverami  
 pre max. 50 cyklov (otvorenie/zatvorenie) za deň

- **Rýchlejšie otvorenie brány**

Vďaka rýchlosti otvárania sekcionálnych brán, ktorá je až o 50% vyššia, budete rýchlejšie vo Vašej garáži.

- **Samostatne zapínateľné halogénové osvetlenie**

Pomocou Vášho ručného vysielča\* alebo voliteľného vnútorného spínača IT 3b môžete samostatne zapnúť a vypnúť osvetlenie pohonu.

- **Dodatočná výška otvorenia**

Vďaka individuálne nastaviteľnej druhej výške otvorenia môžete Vašu garáž vetrať bez toho, aby ste museli bránu úplne otvoriť.

- **Elegantný vzhľad**

Vďaka krytu z matovaného hliníka.

\* Možné len v prípade, ak nie je aktivovaná funkcia <<druhá výška otvorenia>>.

## S osvedčenou technikou Hörmann

- **Nastaviteľný pozvoľný rozbeh a zastavenie:** šetrí pohon a bránu, bezhlučný v každej fáze pohybu brány.
- **Automatické zablokovanie brány:** optimálna mechanická ochrana proti vypáčeniu brány (patent firmy Hörmann).
- **Spoľahlivá vypínacia automatika:** pri náhlej prekážke okamžite zastaví bránu.
- **Bezúdržbový, samonapínací ozubený pás** (patent firmy Hörmann).
- **Vnútorné núdzové odblokovanie.**
- **Sériovo so 4-tlačidlovým ručným vysieláčom // NOVÉ.**
- **Pestrý program príslušenstva.**
- **Jednoduchá a rýchla montáž vďaka optimálne pripravenému upevňovaciemu materiálu.**
- **Nastaviteľné osvetlenie (1 – 5 minút).**



Až o 50% vyššia rýchlosť otvárania nového pohonu SupraMatic dokáže konštrukčne podmienenú dlhšiu dráhu pohybu pri sekcionálnych bránach viac ako len vyrovať. Nový pohon SupraMatic je preto obzvlášť vhodný pre sekcionálne rány.

**Porovnajte rýchlosť otvárania nového pohonu SupraMatic s bežnými pohonmi – a pozrite si náš krátky film na adrese [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).**

**ProMatic – cenovo výhodný nástup  
na prémiovú kvalitu Hörmann**



## Vynikajúci. Výborný. Výhodný.

Viac ako očakávate

Pohony garážových brán ProMatic sú vybavené tou istou osvedčenou technikou Hörmann, ako všetky prémiové pohony Hörmann. To garantuje spoľahlivú funkciu – za atraktívnu cenu.

### ProMatic

maximálna sila: 650 N  
 rýchlosť otvárania: max. 13 cm/s  
 šírka brány: max. 5000 mm  
 pre max. 5 cyklov (otvorenie/zatvorenie) za deň

### ProMatic P

maximálna sila: 750 N  
 rýchlosť otvárania: max. 13 cm/s  
 šírka brány: max. 5500 mm  
 vhodný aj pre väčšie a ťažké brány  
 pre max. 10 cyklov (otvorenie/zatvorenie) za deň

### S osvedčenou technikou Hörmann

- **Pozvoľný rozbeh a zastavenie:** šetrí pohon a bránu, bezhlučný v každej fáze pohybu brány.
- **Automatické blokovanie brány:** optimálna mechanická ochrana proti vypáčeniu brány (patent firmy Hörmann).
- **Spoločlivá vypínacia automatika** pri náhlej prekážke okamžite zastaví bránu.
- **Bezúdržbový, samonapínací ozubený pás** (patent firmy Hörmann).
- **Vnútorne núdzové odblokovanie.**
- **Sériovo so 4-tlačidlovým ručným vysielacom // NOVÉ.**
- **Pestrý program príslušenstva.**
- **Jednoduchá a rýchla montáž** vďaka optimálne pripravenému upevňovaciemu materiálu.
- **3-minútový interval osvetlenia.**



4-tlačidlový ručný vysieláč,  
 sériovo pri pohonoch SupraMatic  
 a ProMatic.

## ProMatic Akku – praktický pohon pre garáže bez prípojky elektrického prúdu



## Nová voľnosť

Nezávislý od elektrickej siete vďaka prenosnému akumulátoru

Ani pri garážach bez prípojky elektrického prúdu sa nemusíte vzdať komfortu elektrického pohonu. Akumulátor pohonu to umožňuje.

Je ľahko prenosný a dá sa v priebehu niekoľkých hodín, napr. cez noc, dobiť.



## ProMatic Akku

maximálna sila: 400 N  
 rýchlosť otvárania: max.13 cm/s  
 šírka brány: max.3000 mm  
 pre max. 4 cykly (otvorenie/zatvorenie) za deň

## Akumulátor

doba používania: cca. 40 dní\*  
 doba nabíjania: 5 – 10 hodín\*\*  
 hmotnosť: 8,8 kg  
 rozmery: 320 x 220 x 115 mm

## Solárny modul (voliteľný)

vrátane materiálu pre montáž  
 10 m pripájací kábel a regulátor nabíjania  
 rozmery: 300 x 400 mm

\* pri priemerne 4 cykloch za deň a teplote prostredia 20°C

\*\* v závislosti od stavu nabíjania

- **Doba prevádzky akumulátora až 40 dní**

Takto môžete až po dobu 40 dní využívať komfort obsluhy pohonu garážovej brány bez toho, aby ste museli akumulátor medzičasom znovu nabiť.

- **Jednoduché nabíjanie počas nočných hodín**

Podobne ako pri mobilných telefónoch sa akumulátor pomocou nabíjačky dodávanej spolu s akumulátorom jednoducho pripojí na elektrickú zásuvku. Cez noc sa akumulátor úplne dobije a Váš pohon je opäť pripravený na prevádzku.

- **Mimoriadne komfortný**

Voliteľný solárny modul Vám ušetrí manuálne dobíjanie akumulátora. Modul je možné jednoducho namontovať na stenu alebo strechu garáže.

## S osvedčenou technikou Hörmann

- **pozvoľný rozbeh a zastavenie:**  
šetrí pohon a bránu, bezhlučný v každej fáze pohybu brány.
- **Automatické blokovanie brány:**  
optimálna mechanická ochrana proti vypáčeniu brány (patent firmy Hörmann).
- **Spoločlivá vypínacia automatika pri náhlej prekážke**  
okamžite zastaví bránu.
- **Bezúdržbový, samonapínací ozubený pás**  
(patent firmy Hörmann).
- **Vnútorne núdzové odblokovanie.**
- **Sériovo so 4-tlačidlovým ručným vysielacom // NOVÉ.**
- **Pestrý program príslušenstva.**
- **Jednoduchá a rýchla montáž vďaka optimálne pripravenému upevňovaciemu materiálu.**
- **30-sekundové osvetlenie.**

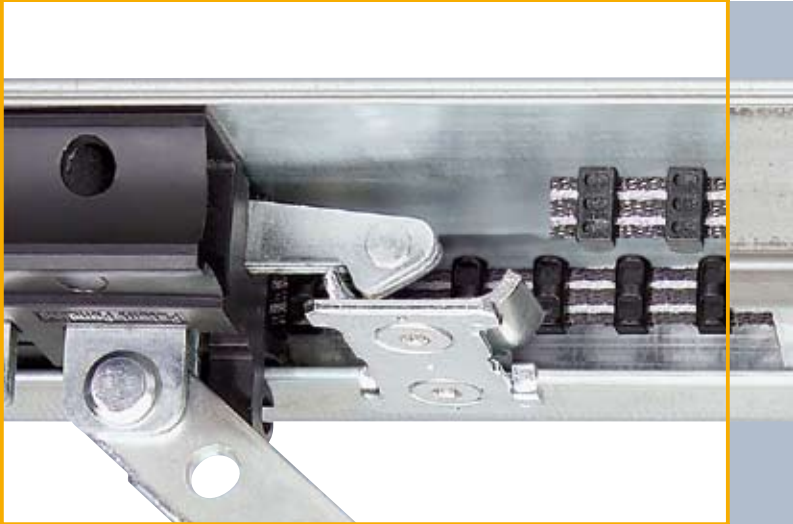


Vďaka praktickej rukoväti a nízkej hmotnosti je možné akumulátor ľahko transportovať.

Solárny modul, praktický doplnok k pohonu garážovej brány ProMatic Akku.



## Automatické blokovanie brány v koľajnici pohonu



Patent firmy Hörmann



**Ak sa garážová brána zatvorí, zapadne poistka proti vypáčeniu automaticky do dorazu vodiacej koľajnice a pevne sa zablokuje a je chránená voči vypáčeniu. Toto sa vykonáva čisto mechanicky a funguje tak aj bez napájania elektrickým prúdom!**

### **Nepozvaní hostia zostanú vonku**

Pohony garážových brán Hörmann chránia bránu pred násilným vypáčením. Dlhoprstí nemajú šancu.

Zákazníci firmy Hörmann si užívajú bezpečnosť. Deň aj noc.

# Spoločný a bezpečný

S automatickým blokováním brány

Vo firme Hörmann je technika pohonov s koľajnicovým vedením patentovaným systémom, ktorý Vám prináša len výhody: Vaša brána beží spoľahlivo, zablokuje sa bezpečne proti vlámaniu a Vy sa už nemusíte o nič starať.

Všetky pohony garážových brán Hörmann sú sériovo vybavené robustnou, plochou koľajnicou a patentovanou technikou ozubených pásov.



### **Automatické napínanie pásu**

Silný pružinový mechanizmus vždy automaticky napne ozubený pás a zabezpečuje tak rovnomerný a tichý chod.

### **Bezúdržbový ozubený pás**

Tento kevlarový ozubený pás vystužený aramidovými vláknami je bezhlučný a obzvlášť odolný voči roztrhnutiu. Mazanie a olejovanie nie je potrebné. Takto nemôže nič kvapnúť na Vaše auto. Dôležitá výhoda oproti reťazovým a vretenovým pohonom.

### **Extrémne plochá vodiaca koľajnica**

S vodiacou koľajnicou vysokou len 30 mm sa pohony hodia pre každú bežnú garážovú bránu a sú preto ideálne vhodné aj pre dovybavenie.

### **Bezproblémová montáž na strop**

Vďaka flexibilným a posúvateľným kotvám.

### **Vnútorne núdzové odblokovanie**

Pre pohodlné otváranie brány zvnútra pri výpadku elektrického prúdu.

### **Univerzálny unášač brány**

Vhodný pre všetky bežne predávané výklopné a sekcionálne brány.

**Ergonomický 4-tlačidlový ručný vysielateľ  
sériovo pri každom pohone Hörmann**



## S diaľkovým ovládaním do garáže

Pretože je to omnoho komfortnejšie a bezpečnejšie

Zostanete sedieť vo svojom aute a garážovú bránu ovládajte rovnako pohodlne, ako svoj televízor. Len jedno stisnutie tlačidla a už chránený pred vetrom a dažďom vchádzate do garáže. V tme je priama cesta hneď omnoho bezpečnejšia.



4-tlačidlový  
ručný vysielateľ  
s držiakom



4-tlačidlový  
minivysielateľ  
s krúžkom na kľúče



2-tlačidlový  
mikrovysielateľ  
s krúžkom na kľúče



4-tlačidlový  
bezpečnostný vysielateľ  
„Hlavný kľúč“ pre domovú  
správu.



#### Držiak pre slnečnú clonu

Takto máte svoj 4-tlačidlový vysielateľ vždy poruke na pevnom mieste a nie vo vrecku alebo odkladacej priehradke. Držiak so sponou pre slnečnú clonu na požiadanie.

#### S osvedčenou technikou Hörmann

- Viac ako 1 bilión možných rádiových kódov
- Jednoduchý prenos kódu z jedného ručného vysielateľa na druhý
- Kompatibilný s homelink (verzia 7)
- Odolný voči nárazu vďaka pevne zabudovanej anténe
- Stabilný dosah vďaka rádiovkej frekvencii 868,3 MHz

**868,3 MHz**

Pri garážach bez druhého prístupu Vám ponúkame nasledujúce možnosti, ako v prípade núdze (napr. pri výpadku elektrického prúdu) otvoriť Vašu garážovú bránu zvonka.

#### Pre sekciónálne brány bez madla

- Núdzový odblokovací zámok s okrúhlym cylindrickým zámkom (nedá sa integrovať do systému domového zamykania)
- Núdzová odblokovacia rukoväť v ôsmich vyhotoveniach vrátane zámku (dá sa integrovať do systému domového zamykania)

#### Pre výklopné a sekciónálne brány s madlom

- Núdzové odblokovanie (bez vyobrazenia)



#### Prijímač

Ak chcete pomocou Vášho ručného vysielateľa zapnúť dodatočné vonkajšie osvetlenie a napr. otvoriť garážovú bránu (cudzieho výrobcu), potrebujete prijímač s 1, 2 alebo 4 kanálmi.



S kódovacím spínačom si nepotrebujete vziať so sebou ani kľúč ani diaľkové ovládanie. A v tme je osvetlený kódovací spínač ideálnym riešením



## Príslušenstvo pre väčší komfort

Vychádzame v ústrety Vaším želaniam

Okrem rádiového ovládaných ručných vysielateľov Vám ponúkame široký program stacionárnych ovládacích prvkov vysokej kvality s oslovujúcim dizajnom. Týmto zvýšite komfort. Váš špecializovaný predajca Hörmann Vám rád poradí.



FCT 3b



FCT 10b



### Rádiový kódovací spínač s osvetlenými tlačidlami

Rádiové kódovacie spínače Hörmann sa vyrábajú v dvoch verziách, s dvoma alebo desiatimi možnými funkciami. Dajú sa jednoducho nainštalovať, pretože nie je potrebné uložiť žiadne káble.

Model FCT 3b s tromi funkciami chráni robustný kryt.

Model FCT 10b s desiatimi funkciami je vybavený fóliovanou klávesnicou odolnou voči poveternostným vplyvom.

Pomocou prídavných funkcií oboch rádiových kódovacích spínačov môžete okrem Vašej garážovej brány ovládať napr. aj vjazdovú bránu alebo Vaše osvetlenie dvora (potrebný dodatočný prijímač).

### Transpondérový spínač

Jednoducho pridržiňte zakódovaný kľúč transpondéra vo vzdialenosti cca. 2 cm pred spínačom. Dva kľúče sú súčasťou dodávky, ďalšie na požiadanie.

### Kľúčový spínač

V prevedení pod alebo na omietku v dvoch verziách s tromi kľúčmi, vrátane prípojného kábla.

### Vnútrotný spínač s osvetleným tlačidlom pre nové pohony SupraMatic // NOVÝ

Pomocou modelu IT 1b (obr. vľavo) otvoríte Vašu bránu prostredníctvom osvetleného tlačidla. Model IT 3b ponúka okrem toho samostatné ovládanie osvetlenia na pohone a možnosť vypnúť pohon, napr. počas dovolenky.

### Rádiový vnútrotný spínač

S modelom FIT 2 ovládáte dva pohony alebo funkcie pohonu. Ovládanie sa uskutočňuje prostredníctvom dvoch impulzných tlačidiel alebo alternatívne pripojených kľúčových spínačov, ktoré je možné počas dovolenky na FIT 2 vypnúť.

### Vnútrotný spínač IT 1 pre pohony ProMatic

S impulzným tlačidlom pre Otvoriť/Zatvoriť

IT 1b

IT 3b

FIT 2



### Kódovací spínač s osvetlenými tlačidlami // NOVÝ

Zadáte jednoducho svoj osobný číselný kód. S komfortnou verziou CTR 3b môžete ovládať ďalšiu bránu a vonkajšie osvetlenie.

### Rádiový vysielateľ pre montáž pod omietku

Pre všetky bežne predávané zapájacie krabice s priemerom 55 mm. Ideálne centrálne nainštalovaný v chodbe domu alebo v obývačke s výhľadom na garážovú bránu. Pomocou dvoch funkcií ovládáte garážovú bránu a okrem toho napr. vonkajšie osvetlenie alebo čerpadlo v jazierku.



### Svetelná závoľa

Osoby a autá sú okamžite rozpoznané. Nič nemôže kolidovať. To je bezpečnosť, ktorú vedú oceniť hlavne rodiny s deťmi.

### Skener prstov // NOVÝ

Na ovládanie pohonu prostredníctvom odtlačku prsta (naučiteľných až do 99 odtlačkov prstov).

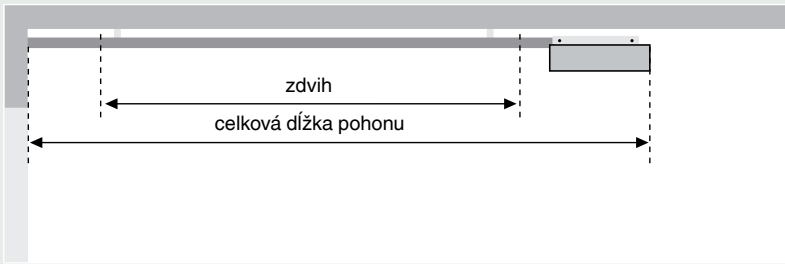


# Technické údaje, montážne údaje

Pre pohony ProMatic a SupraMatic

Technické údaje	SupraMatic E // NOVÝ	SupraMatic P // NOVÝ	ProMatic	ProMaticP	ProMatic Akku	
maximálna sila	800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N	
max. rýchľ. brány	otváranie	22 cm/s	22 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
	zatváranie	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
Počet cyklov (otv./zatv.) za deň	max. 25	max. 50	max. 5	max. 10	max. 4	
Programovanie pohonu	3 tlačidlá a sedemsegmentový displej na schránke riadenia		3 dvojpohové prepínače na doske ovládania [ovládacom paneli]		2 dvojpohové prepínače	
Osvetlenie na pohone	2-minúty dá sa individuálne nastaviť v rozmedzí 1-5 minút alebo úplne vypnúť		3-minúty		30-sekúnd	
Vypínacia automatika	Naučí sa automaticky pre oba smery oddelene a pri každom pohybe brány sa doladí					
Vypínanie v koncovej polohe	Naučiteľné, bez opotrebovania, pretože nie sú použité mechanické spínače, dodatočne integrovaná regulácia doby pohybu brány					
Odľahčenie remeňa	automatické/nastaviteľné		automatické		automatické	
Obmedzenie sily	automatické/nastaviteľné		automatické		automatické	
Pozvoľný rozbeh/zastavenie	automatické/nastaviteľné		nastaviteľné		nastaviteľné	
Automatické zatváranie	aktivovateľné s nastaviteľnou dobou ponechania otvorenej brány		aktivovateľné s 30-sek. dobou ponechania otvorenej brány		-	
Zabezpečenie uzavieracej hrany	pripojiteľné s automatickým rozpoznaním nastaviteľné s a bez testovania		pripojiteľné		-	
Svetelná závara	pripojiteľná s automatickým rozpoznaním nastaviteľná s a bez testovania		pripojiteľné		-	
Predbiehajúca svetelná závara VL 2 pri garážových bránach s integrovanými dverami bez vysokého prahu	-	pripojiteľná	-	-	-	
Výstražné svetlo	pripojiteľné cez externé optčné relé		pripojiteľné cez interné optčné relé		pripojiteľné cez interné optčné relé	
Dodatočné osvetlenie	pripojiteľné cez externé optčné relé samostatne zapínateľné s osvetlením pohonu		pripojiteľné cez interné optčné relé (prepojené s bránovými funkciami)		pripojiteľné cez interné optčné relé	
Hlásenie koncovej polohy „Zatvorená“	pripojiteľné cez externé optčné relé		pripojiteľné cez interné optčné relé		-	
pripojiteľné cez interné optčné relé	áno		áno		áno	
Diaľkové ovládanie	Pomocou 4-tlačidlavého ručného vysielača HS 4 (868,3 MHz) a samostatného prijímača. Prevádzkovo-bezpečný rádiový systém s bezpečným kódovaním s viac ako 1 biliónom možností. Jednoduchý prenos kódu vysielača jedným stlačením tlačidla prostredníctvom funkcie naučenia.					
Motor	Jednosmerný motor s Hallovou sondou. Závitovková prevodovka a transformátor s tepelnou ochranou. Režim prevádzky: S2. Krátkodobá prevádzka: KB 2 min.					
Pripojenie k sieti	230/240 V/AC, 50/60 Hz, s euro-koncovkou, stand by cca. 4,5 W					
Kovanie	Univerzálne kovanie pre výklopné a sekcionálne brány					
Vodiaca koľajnica	S 30 mm extrémne plochou, s integrovanou poistkou proti vypáčeniu a bezúdržbovým, patentovaným ozubeným pásom. Prepravné dĺžky (mm): 1-dielna: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), 2-dielna: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)					
Rozmery (š x v x h)	Hlava pohonu: 180 x 120 x 330 mm Kartónové balenie: 195 x 145 x 600 mm					
Expedičná hmotnosť	Hlava pohonu: 6,4 kg Koľajnice: 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)					
Krytie	Len pre suché priestory					
Použitie/nasadenie	Výhradne pre privátne garáže					



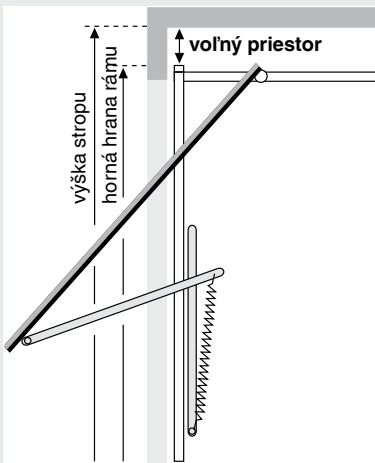


typ koľajnice	celková dĺžka	zdvih
<b>K</b> krátka koľajnica	3200 mm	2475 mm
<b>M</b> stredná koľajnica	3450 mm	2725 mm
<b>L</b> dlhá koľajnica	4125 mm	3400 mm

#### Oblasť použitia koľajníc pre garážové brány Hörmann

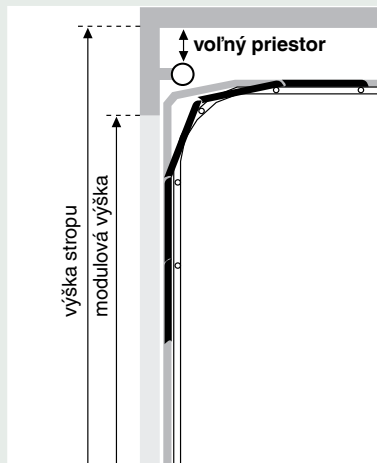
<b>K</b>	výklopné brány Berry (N80 a DF98) garážové sekcionálne brány s kovaním N garážové sekcionálne brány s kovaním Z, L, H	do výšky 2500 mm do výšky 2250 mm do výšky 2125 mm
<b>M</b>	výklopné brány Berry (N80 a DF98) garážové sekcionálne brány s kovaním N garážové sekcionálne brány s kovaním Z, L, H	do výšky 2750 mm do výšky 2500 mm do výšky 2375 mm
<b>L</b>	garážové sekcionálne brány s kovaním N, Z, L, H	do výšky 3000 mm

Pri bránach iných výrobcov dbať na zdvih!



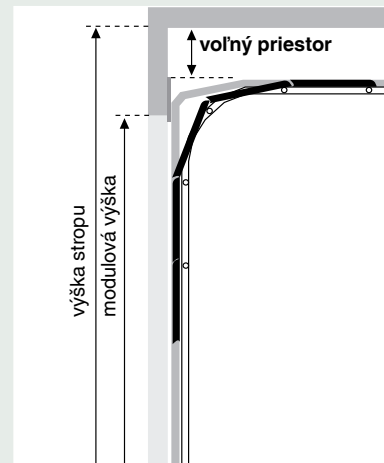
#### Voľný priestor pre výklopné brány Berry

N80	0 mm
N80, motív 905, motív 941 alebo s drevenou výplňou	15 mm
DF98, DF95, DF80	65 mm



#### Voľný priestor pre garážové sekcionálne brány

s kovaním N výška stropu = modulová výška + 210 mm	0 mm
s kovaním H	0 mm



#### Voľný priestor pre garážové sekcionálne brány

s kovaním Z výška stropu = modulová výška + 115 mm	15 mm
s kovaním L výška stropu = modulová výška + 115 mm	15 mm

#### Voľný priestor pre brány cudzích výrobcov

Medzi najvyšším bodom pohybu brány a stropom	30 mm
--	-------

Všetky rozmery sú minimálnymi rozmermi.

# Kvalita od firmy Hörmann pre vjazdové brány a hromadné garáže

Až s diaľkovo ovládaným pohonom sa stane Vaša vjazdová brána komfortnou a bezpečnou. Nemal by to byť prirodzene hocijaký pohon, ale kvalitný výrobok, na ktorý sa môžete každý deň spoľahnúť. Voľbou diaľkovo ovládaného a výkonného pohonu Hörmann sa v každom prípade rozhodnete správne, pretože sa v ňom skrýva už niekoľko desaťročné know-how: pre Vašu novú otváraciu alebo posuvnú bránu alebo na dovybavenie už existujúcich vjazdových brán.



**Pohon otváracie brány DTA**  
Pre brány so šírkou do 4000 mm a výškou 2000 mm.  
Maximálna sila 1500 N.



**Pohon posuvnej brány STA**  
Pre brány so šírkou do 6000 mm a výškou 2000 mm.  
Maximálna sila 1500 N.

## Hörmann pohon SupraMatic H Silný pohon pre hromadné garáže

Tento pohon s komfortným príslušenstvom pre individuálne riešenia je špeciálne navrhnutý na časté otváranie pri podzemných a hromadných garážach s výklopnými a sekciónalnými bránami, pre až 100 zapnutí za deň. Maximálna sila 1200 N.



## Garážové sekciónálne brány

Z vysoko kvalitnej ocele, jedno- alebo dvojstenné a s mnohými drevenými motívmi ako automatické alebo ručne ovládané brány.





#### Výklopné brány Berry

S oceľovou alebo drevenou výplňou, s mnohými motívmi, ručne ovládaná alebo ako automatická brána.

#### Domové dvere a striešky

Kvalitné hliníkové dvere z expresného programu pre stavebníka dbajúceho na ceny, aj s vhodnými strieškami.

#### Oceľové dvere

Ako oceľové dvere proti vlámaniu, sériovo viacnásobne blokované. Pre vchod do pivnice, vedľajšie dvere alebo pre garáž.



## Hörmann: Kvalita bez kompromisov



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtshausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgicko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Inc. Vonore TN, 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 rma Hörmann Vaším významným partnerom pre vysokohodnotné stavebné výrobky. V kvalite bez kompromisov.

**GARÁŽOVÉ BRÁNY**

**POHONY**

**PRIEMYSELNÉ BRÁNY**

**NAKLADACIA TECHNIKA**

**DVERE**

**ZÁRUBNE**

