

// Novinka: Pohon RotaMatic pro otočné brány



Pohony pro vjezdové brány

Více komfortu pro otočné a posuvné brány





Komfort, který Vás nadchne

Přesvědčivá bezpečnost s pohony vjezdových bran Hörmann

Teprve s dálkově ovládaným pohonem bude Vaše vjezdová brána komfortní a bezpečná. Tak, jak to očekáváte. Samozřejmě by to neměl být jen tak nějaký pohon, ale kvalitní výrobek, na který se můžete spolehnout každý den. Pro Vaši novou vjezdovou bránu nebo k dovybavení stávajících otočných nebo posuvných bran.

„Jsem nadšen. Konečně už nemusím u silnice vystupovat;
je jedno, jestli prší nebo se setmělo.“



Komfort pohonu Hörmann také pro Vaši garáž

Pak je vše kompatibilní a má stejně vysokou kvalitu. Bránu i vrata otevřete jedním dálkovým ovládáním a plynule z ulice zajedete přes vjezd přímo až do garáže. Pohodlněji a bezpečněji to nejde.

Ručním vysílačem řídíte svou vjezdovou bránu a např. garážová vrata a venkovní osvětlení (nutný samostatný přijímač Hörmann).

* Záruční podmínky, popisové texty a další informace k výrobkům Hörmann naleznete na internetu: www.hoermann.com



Elegantní a supertichý

Nový pohon RotaMatic pro otočné brány

Pohon otočných bran Hörmann RotaMatic je díky svému modernímu, štíhlému designu přizpůsoben vašim pěkným otočným bránám. Příkladné jako design jsou i funkce a bezpečnost. Při otevírání se brány plynule rozjedou bez trhnutí. Před zavřením se jemně přibrzdí, tak tiše, že ani v noci není nikdo rušen. A pro Vaši bezpečnost: při překážce se brány okamžitě zastaví a odjedou krátce zpět v opačném směru.

Pohon otočné brány RotaMatic od spoločnosti Hörmann



Oblast použítí

Šířka křídla brány

Typ DTA-N od 1000 do 2500 mm

Výška křídla brány

až max. 2000 mm

Hmotnost

až max. 220 kg na křídlo brány

Výplň

max. 70% (zatížení větrem)

Doraz „Brána zavřena“

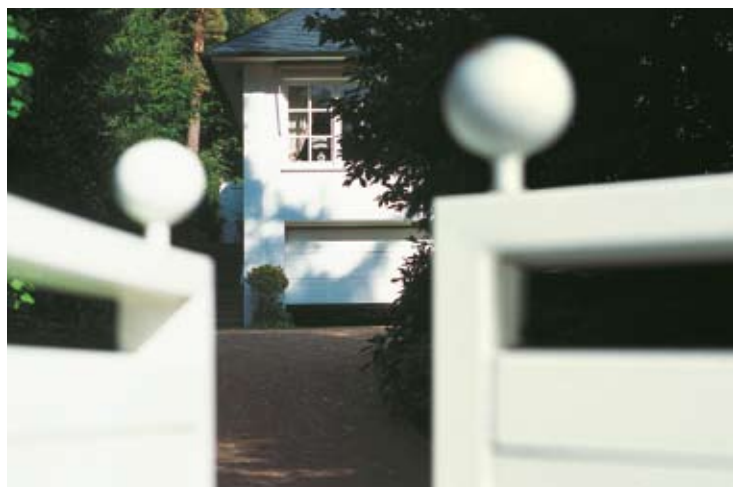
Na místě stavby není zapotřebí, doporučuje se od šířky křídla 1500 mm

Stoupající vjezd

Speciální kování pro stoupání do max. 6°

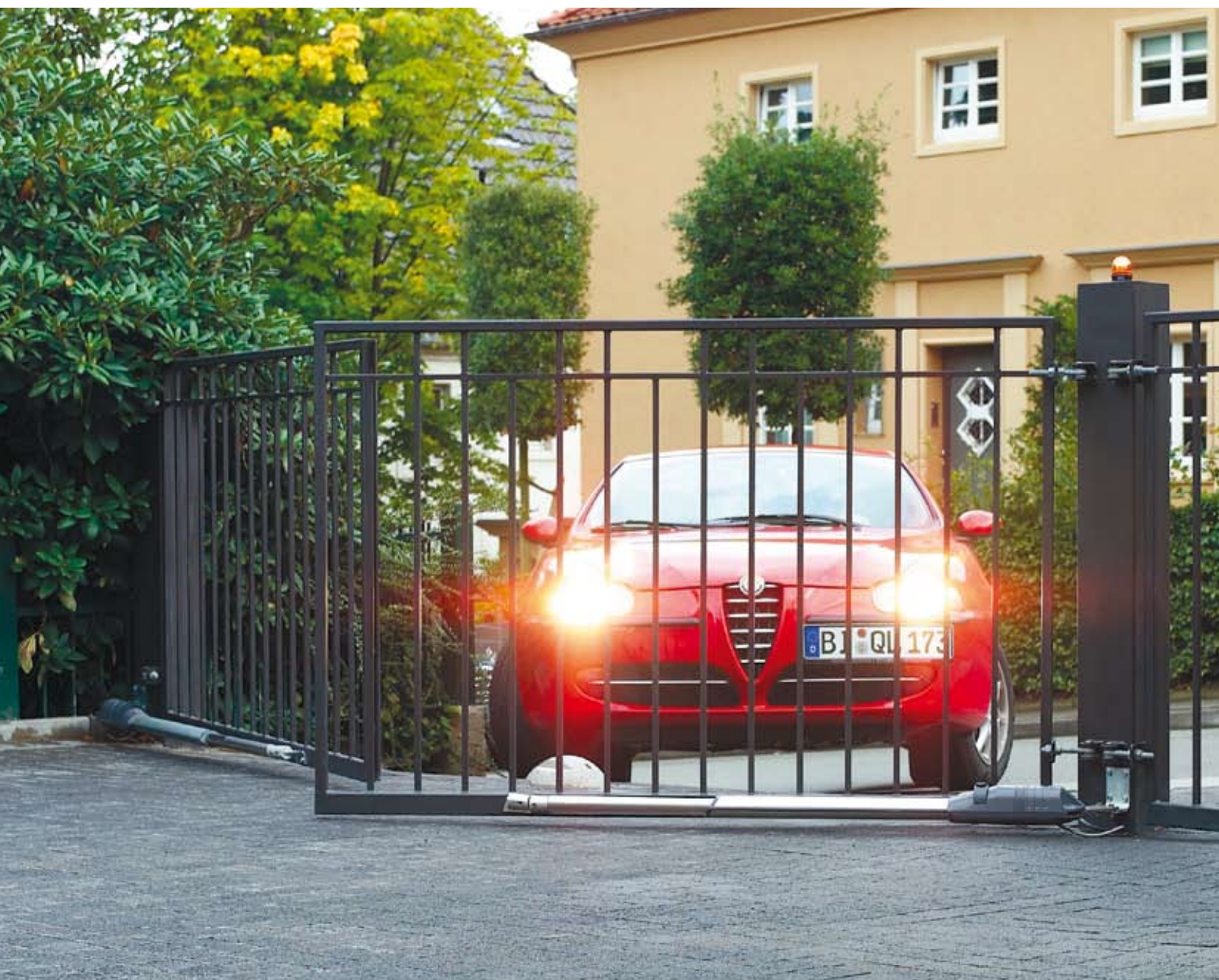
Funkce

- Synchronní otevírání obvykle stejně širokých křídel brány (standardní nastavení)
- Otevírání jen jednoho křídla vrat jako průchozího křídla
- Automatické zavírání vrat po 60 sekundách (je zapotřebí světelná závora)
- Ovládání připraveno pro signální světlo a osvětlení dvora
- Snadné připojení doplňkových bezpečnostních zařízení, např. zabezpečení uzavírací hrany průjezdová světelná závora
- Zpětný chod při překážkách: až do koncové polohy "otevřených vrat" nebo částečný zpětný chod (nastavitelný)
- Velmi snadná manipulace s nouzovým odjištěním
Další komfortní příslušenství viz strany 10-12
- Integrovaný 2-kanálový radiový přijímač
- Díky volitelnému integrovanému vytápění se RotaMatic hodí i pro chladnější oblasti.



4-tlačítkový ruční vysílač je součástí dodávky. S ním můžete ovládat kromě otočné brány také svá garážová vrata a například i vnější osvětlení. (Je zapotřebí přídatný přijímač.)



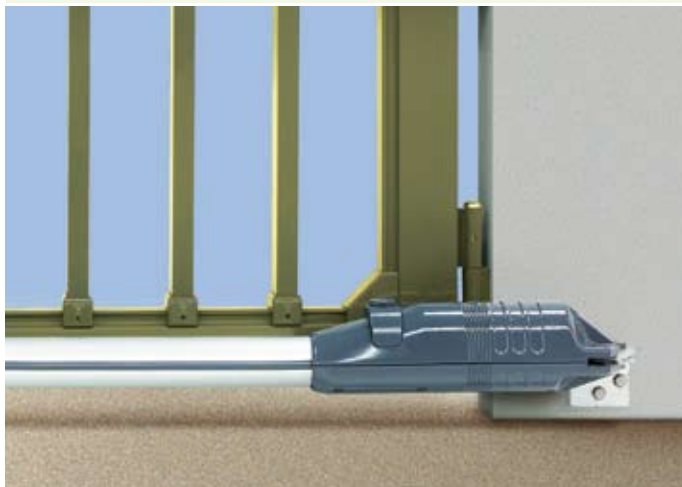


Pohon pro široké otočné brány

Pohon otočné brány DTA od společnosti Hörmann

Pohon otočných bran DTA je mimořádně vhodný pro široké a těžké otočné křídlové brány. Díky své konstrukci otevírá až 4.000 mm široká křídla bran lehce, tiše a spolehlivě.

Pohon otočné brány DTA od spoločnosti Hörmann



Oblast použítí

Šířka křídla brány

Typ DTA-N od 1000 do 2500 mm
Typ DTA-L od 1500 do 4000 mm

Výška křídla brány

až max. 2000 mm

Hmotnost

až max. 400 kg na křídlo brány

Výplň

max. 70% (zatížení větrem)

Doraz „Brána zavřena“

Stavebně nutný pro solidní koncovou polohu brány

Stoupající vjezd

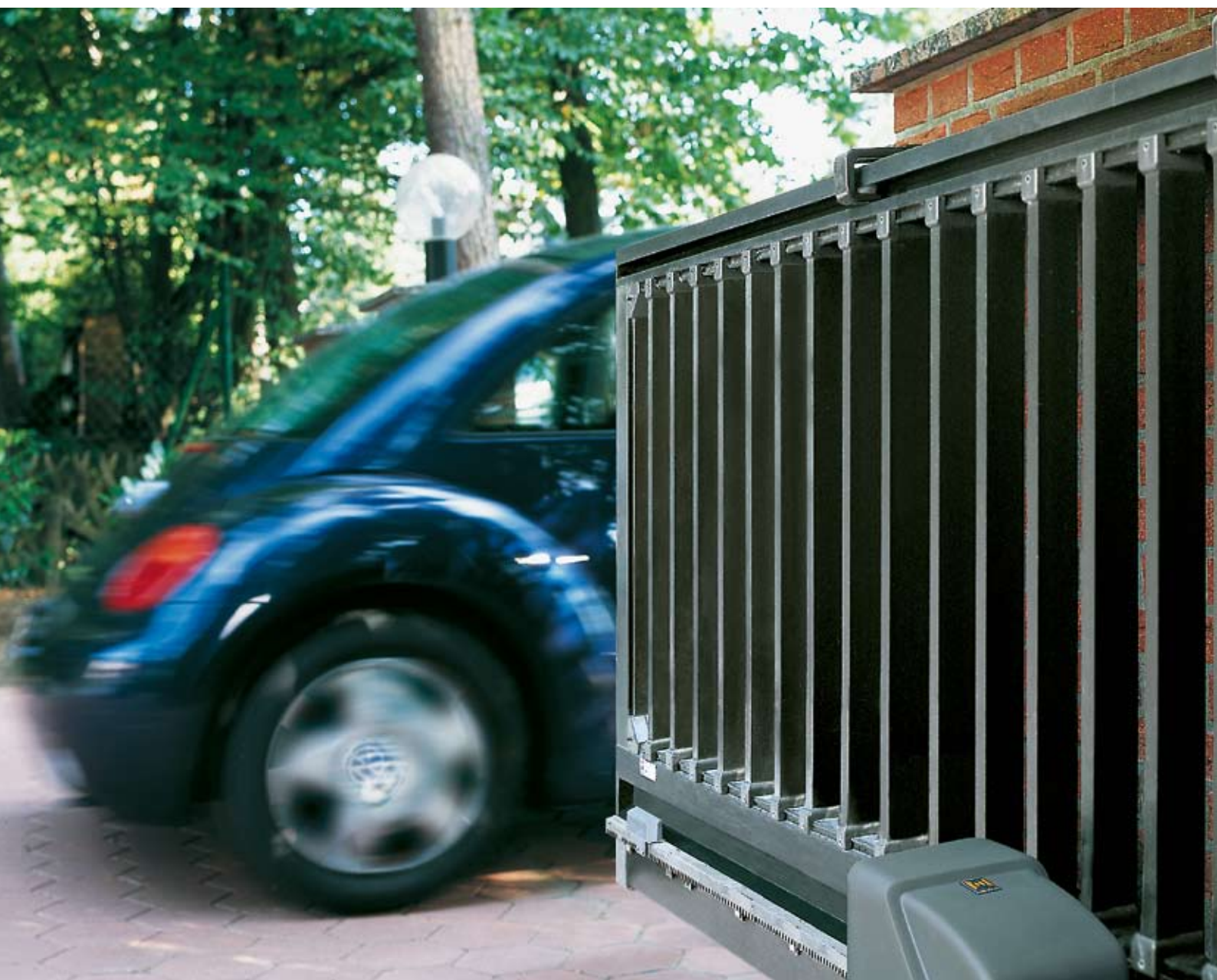
Speciální kování z ušlechtilé oceli pro stoupání do max. 9°

Funkce

- Synchronní otevírání obvykle stejně širokých křídel brány (standardní nastavení)
- Otevírání křídel brány s nestejnou šířkou a úzkým pohyblivým křídlem
- Otevírání pouze jednoho křídla brány jako pohyblivého křídla, např. pro listonoše (je nutný přijímač HE 2 nebo jiné ovládací prvky)
- Individuální časové nastavení pro zavření brány formou automatického zavírání (je zapotřebí světelná závora)
- Ovládání připraveno pro signální světlo a osvětlení dvora
- Snadné připojení doplňkových bezpečnostních zařízení, např. zabezpečení uzavírací hrany
- Velmi snadná manipulace s nouzovým odjištěním
Další komfortní příslušenství viz strany 10-12

Záruka trvalé funkčnosti

Kompletní upevňovací materiál je galvanicky pozinkovaný a tak trvale odolný proti povětrnostním vlivům. Pohony vjezdových bran Hörmann nemusíte olejovat ani mazat.



Otevře Vaši posuvnou bránu spolehlivě

Pohon posuvné brány STA od společnosti Hörmann

Pohon posuvné brány STA od společnosti Hörmann se vyznačuje kompaktním, robustním krytem z hliníku a umělé hmoty a spolehlivou elektronikou pohonu. Dalšími výhodami hnacího systému je velmi stabilní, výškově nastavitelná zemní konzole a ozubená tyč, která se dá pružně přizpůsobit konstrukci Vaší brány. Vše je samozřejmě odolné proti povětrnostním vlivům.

Pohon posuvné brány STA od společnosti Hörmann



Oblast použití

Šířka křídla brány

až max. 6000 mm

Výška křídla brány

až max. 2000 mm

Hmotnost

až max. 500 kg

Doraz

Stavebně nutný pro solidní
koncovou polohu brány

Montáž pohonu

Možná vlevo nebo vpravo

Funkce

- Částečné otevření brány 1,5 m jako průchod pro osoby
- Individuální časové nastavení pro zavření brány formou automatického zavírání (je zapotřebí světelná závora)
- Ovládání připraveno pro signální světlo a osvětlení dvora
- Snadné připojení doplňkových bezpečnostních zařízení, např. zabezpečení uzavírací hrany
- Velmi snadná manipulace s nouzovým odjištěním
Další komfortní příslušenství viz strany 8-10



Se standardním 4-tlačítkovým ručním vysílačem můžete kromě posuvné brány a svých garážových vrat radiově ovládat i další připojená zařízení, jako například vnější osvětlení. (je zapotřebí přídavný přijímač)

Tišíší, bezpečnější chod

Při otvírání se brána rozbíhá bez trhání a před zavřením mírně přibrzdí. Narazí-li brána na překážku, ihned zastaví a krátce popojede zpět, aby překážku uvolnila.

Manuální otvírání a zavírání

I při výpadku proudu můžete svou bránu bez problémů nouzově odjistit osobním klíčem a potom ručně otevřít a zavřít.



Zařid'te si to pohodlně

S komfortním příslušenstvím od společnosti Hörmann

Radiový 4-tlačítkový ruční vysílač održíte standardně.

Na Vaše individuální přání nabízí společnost Hörmann široký program doplňkového příslušenství ve vysoké kvalitě a v odpovídajícím designu.

Váš autorizovaný prodejce Hörmann Vám ochotně poradí.



Ruční vysílač

Ten nikdy nemůže být na škodu. Součástí dodávek je 4-tlačítkový ruční vysílač s držákem, další, jako například 4-tlačítkový mini nebo 2-tlačítkový mikro ruční vysílač, obdržíte volitelně.



4-tlačítkový

ruční minivysílač s kroužkem na klíče



2-tlačítkový

ruční mikrovysílač s kroužkem na klíče



Přijímače

Pokud chcete se svým ručním vysílačem zapínat přídatné vnější osvětlení a například otevírat garážová vrata (cizí výrobek), potřebujete přijímač s 1, 2 nebo 4 kanály.

Klíčové spínače

Pro montáž pod omítku nebo na omítku ve dvou verzích, vždy se třemi klíči.



Elektronický zámek

Nakódovaný klíč elektronického zámku jednoduše podržte cca. 2 cm před zařízením. 2 klíče jsou součástí dodávky, další na přání.



Kódovací spínač s osvětlenými tlačítky

Jednoduše zadáte svůj osobní číselný kód. S komfortní verzí CTR 3b můžete zapínat druhá vrata a venkovní osvětlení. (je zapotřebí přídatný přijímač)



Rádiové kódovací spínače s osvětlenými tlačítky

Kódovací klávesnice Hörmann existují ve dvou verzích, s deseti nebo třemi možnými funkcemi. Jednoduše se instalují, neboť se nemusí pokládat žádné vedení.



FCT 10b s deseti funkcemi je vybaven povětrnostně odolnou fóliovou klávesnicí.

FCT 3b se třemi funkcemi má klapku pro ochranu před znečištěním.

S přídatnými funkcemi obou radiových kódovacích klávesnic můžete kromě svých garážových vrat ovládat například vjezdovou bránu nebo osvětlení ve dvoře. (Je zapotřebí přídatný přijímač)



Snadný přenos kódování z jednoho ručního vysílače na druhý

Váš individuální, bezpečnostní kód můžete sami bez problémů přenášet na další ruční vysílače, aby všichni v rodině mohli pohodlně do garáže. Tak jednoduše to jde jen s výrobky od společnosti Hörmann.





Bezpečnostní příslušenství

Nechte si od nás poradit

Signální světlo

Z bezpečnostních důvodů byste se měli rozhodnout pro některé signální světlo, aby každý ihned viděl, že vrata jsou v pohybu - ať již přes den nebo za tmy.



Světelná závora

Vozidla a osoby jsou ihned rozpoznány. Vjezdová brána se buď nejdříve vůbec nerozjede nebo pohyb ihned zastaví a popojede krátce zpět. Světelná závora je důležitá, když se brána po otevření opět automaticky zavírá (automatické zavírání).

Elektrické zámky

Otočné brány potřebují od určité velikosti / zatížení větrem elektrický zámek. Jednokřídlé otočné brány se zajistí na sloupku nebo u země, dvoukřídlé vždy u země.

Náběžný podstavec

Náběžný podstavec zemního uzavření bezpečně uzamyká otočné brány elektrickým zámkem.

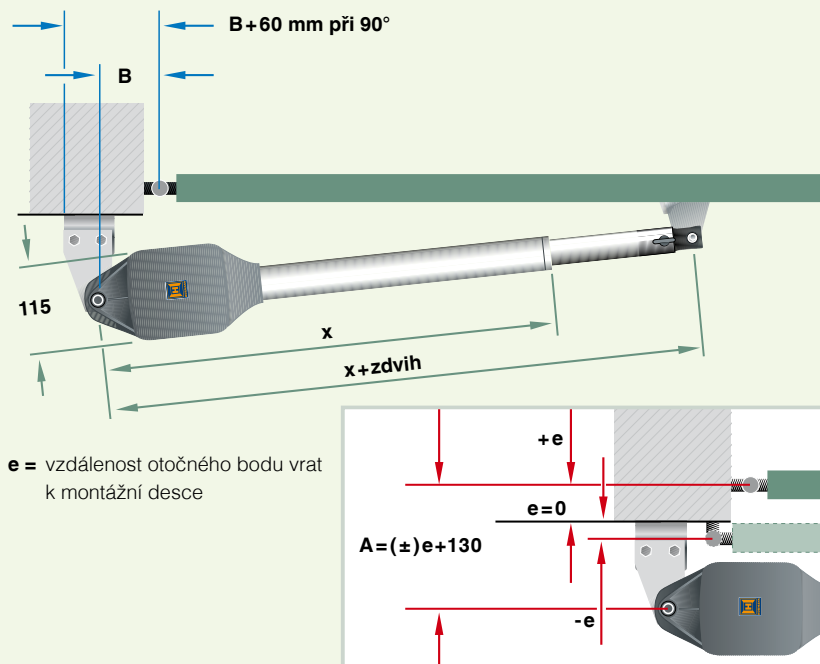


Zabezpečení uzavírací hrany

Zastaví vrata již při nejlehčím doteku na uzavírací hraně.

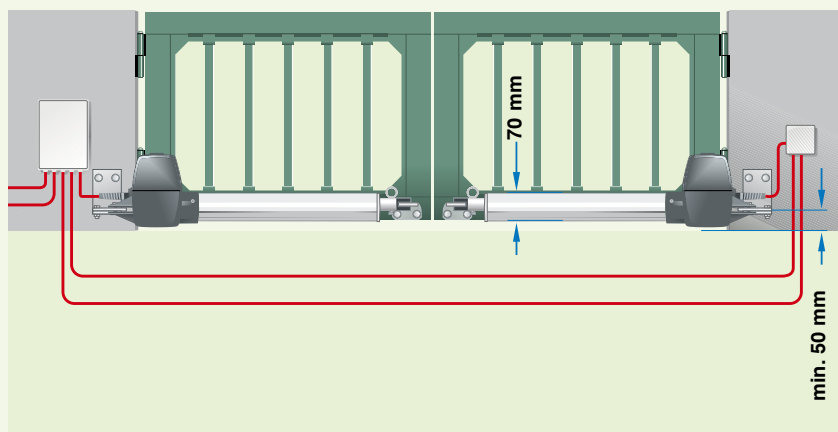
Pohon otočné brány RotaMatic od společnosti Hörmann

Montážní údaje



Rozměry (mm)	x	x+zdvih	e
RotaMatic	720	1120	-30 do +150

Vzdálenost otočného bodu vrat k otočnému bodu pohonu (B)	Max. úhel otevření při maximální vzdálenosti otočného bodu vrat k montážní desce (e max)	
100 mm	$\alpha = 95^\circ$	e max. = 30 mm
110 mm	$\alpha = 100^\circ$	e max. = 10 mm
120 mm	$\alpha = 105^\circ$	e max. = -10 mm
130 mm	$\alpha = 110^\circ$	e max. = -30 mm
140 mm	$\alpha = 115^\circ$	e max. = -30 mm
150 mm	$\alpha = 118^\circ$	e max. = -30 mm
160 mm	$\alpha = 120^\circ$	e max. = -30 mm
170 mm	$\alpha = 122^\circ$	e max. = -30 mm
180 mm	$\alpha = 125^\circ$	e max. = -30 mm



Detailní montážní údaje naleznete na internetu: www.hormann.cz

Technické údaje

Síťová přípojka

220 - 240 V střídavé napětí, 50 Hz

Ovládání

Mikroprocesorové řízení s DIP-spínači, řídicí napětí 24 V, druh ochrany IP 65

Typ provozu

S2, krátkodobý provoz 4 minuty

Tažná/tlačná síla

cca. 2200 N

Vypnutí v koncové poloze

Zavřená brána: lze nastavit elektronicky nebo mechanicky
Otevřená brána: lze nastavit elektronicky

Vypínací automatika

Omezení síly pro oba směry jízdy se samočinným nastavením a kontrolou

Rychlost pohybu vrat

Podle šířky vrat 16 až 25 sec.

Automatické zavírání

Po 60 sekundách (je zapotřebí světelná závora)

Uzavření brány

Elektrický zámek pro uzavření na sloupku a podlahové uzavření, nutné od šířky křídla nad 1500 mm

Odjištění brány

Na pohonu se šroubem s okem

Motor

Vřetenová jednotka s motorem na stejnosměrné napětí 24 V a samobrzdným šnekovým převodem

Kryty pohonů

Polyamid vyztužený skleněným vláknem, druh ochrany IP 44

Rádiové dálkové ovládání

Ruční 4-tlačítkový vysílač je součástí dodávky, frekvence: 868,3 Mhz

Stoupající závěsy

max. 6°

Síťový přívod

230V 50 Hz, NYY 3x1,5² (zajistí stavebník)

Vedení motoru

Přípojné vedení pro pohon 24 V DC
NYY 5 x 1,5² (zajistí stavebník)

Přívod k elektrickému zámku

24 V AC/DC (zajistí stavebník)

V zemi: NYY 3 x 1,5²

Na křídle: H07RN-F 2 x 1²

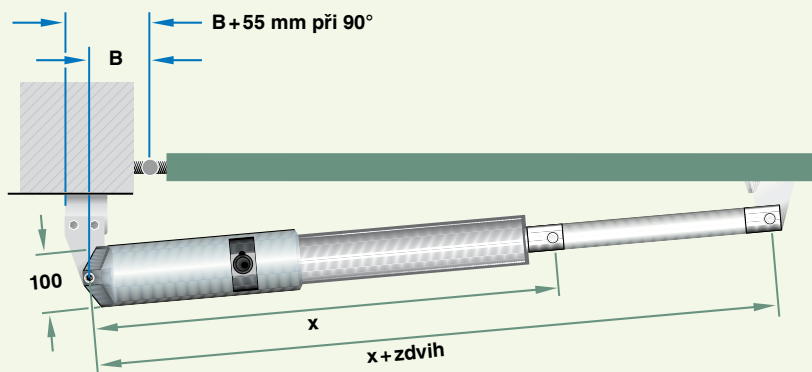
Doplňková ovládací vedení

u vnitřních spínačů jako jsou tlačítka nebo klíčové spínače, např. NYY 5 x 1,5²

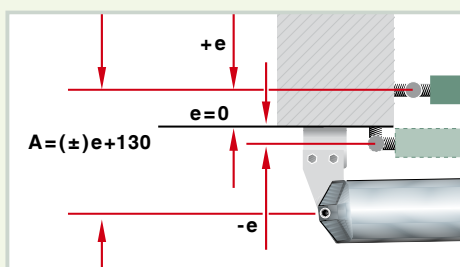
Všechna vedení pokládat samostatně!

Pohon otočné brány DTA od spoločnosti Hörmann

Montážní údaje

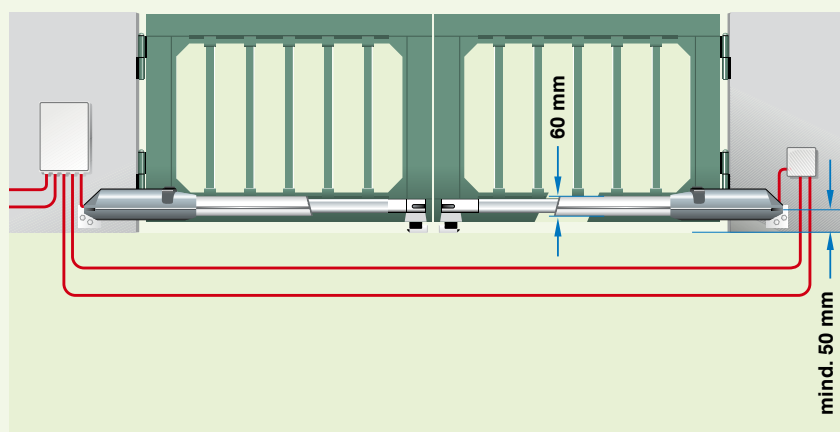


e = vzdálenost otočného bodu vrat k montážní desce



Rozměry (mm)	x	x+zdvih	e
DTA-N	750	1030	-20 do +40
DTA-L	992	1492	-20 do +200

Vzdálenost otočného bodu vrat k otočnému bodu pohonu (B)	Max. úhel otevření při maximální vzdálenosti otočného bodu vrat k montážní desce (e max)	
100 mm	$\alpha = 90^\circ$	e max. = 200 mm
110 mm	$\alpha = 100^\circ$	e max. = 200 mm
120 mm	$\alpha = 105^\circ$	e max. = 200 mm
130 mm	$\alpha = 110^\circ$	e max. = 120 mm
140 mm	$\alpha = 115^\circ$	e max. = 60 mm
150 mm	$\alpha = 120^\circ$	e max. = 40 mm
160 mm	$\alpha = 125^\circ$	e max. = 20 mm



Technické údaje

Síťová přípojka

220 - 240 V střídavé napětí, 50 Hz

Výkon

0,25 kW

Ovládání

Mikroprocesorové ovládání se 2mi sedmisegmentovými indikátory, řídicí napětí 24 V, druh ochrany IP 65

Typ provozu

S2, krátkodobý provoz 4 minuty

Tažná/tlačná síla

1500 N

Vypnutí v koncové poloze

Elektronicky programovatelné
Je nutný doraz brány

Vypínací automatika

Omezení síly pro oba směry jízdy se samočinným nastavením a kontrolou

Rychlost pohybu vrat

Podle šířky vrat 16 až 32 sec.
při úhlu otevření 90°

Automatické zavírání

Individuálně nastavitelné (světelná závora nutná)

Uzavření brány

Elektrický zámek pro uzavření na sloupku a podlahové uzavření, nutné od šířky křídla nad 1500 mm

Odjištění brány

Na pohonu, prostřednictvím zámku

Motor

Vřetenová jednotka s motorem na stejnosměrné napětí 24 V a samobrzdným šnekovým převodem

Kryty pohonů

Lakovaný hliník, druh ochrany IP 44

Stoupající závěsy

max. 9°

Síťový přívod

230V 50 Hz, NYY 3x1,5² (zajistí stavebník)

Vedení motoru

Přípojné vedení pro pohon 24 V DC
do 15 m: NYY 5x2,5²
do 30 m: NYY 5x2,5²

Přívod k elektrickému zámku

24 V AC/DC (zajistí stavebník)
V zemi: NYY 3 x 1,5²
Na křídle: H07RN-F 2 x 1²

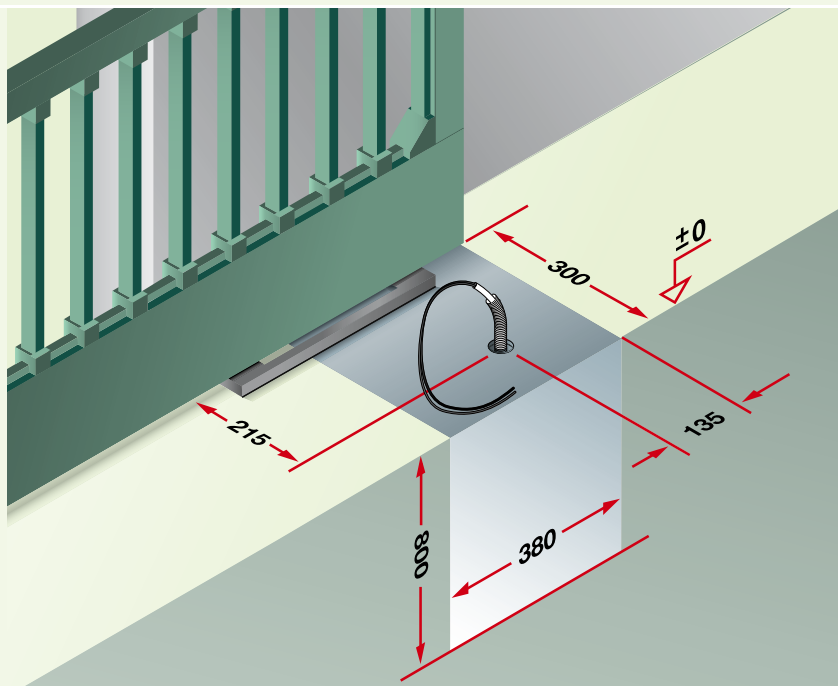
Doplňková ovládací vedení

u vnitřních spínačů jako jsou tlačítka nebo klíčové spínače, např. NYY 5 x 1,5²

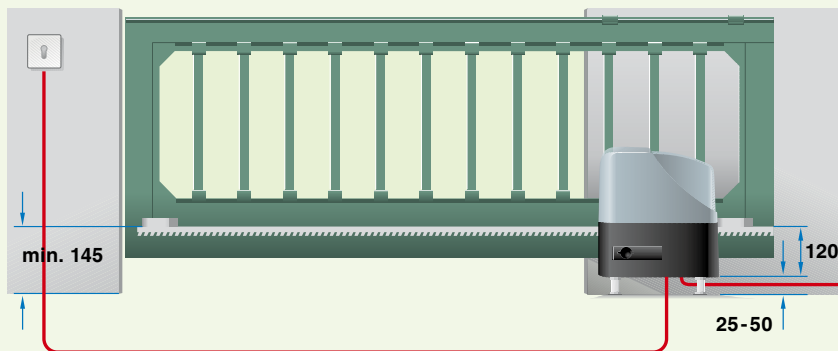
Všechna vedení pokládat samostatně!

Pohon posuvné brány STA od společnosti Hörmann

Montážní údaje



Rozměry základu	380 x 300 x 800 mm (nezámrný)
Přívod	Poloha průchodky viz obrázek



Sít'ový přívod	230V 50 Hz, NYY 3x1,5 ² (zajistí stavebník)
Řídící vedení	např. pro tlačítka nebo klíčové spínače NYY 5 x 1,5 ² (zajistí stavebník)
Doplňková ovládací vedení	např. u vnitřních spínačů (zajistí stavebník)
Všechna vedení pokládat samostatně!	

Detailní montážní údaje
naleznete na internetu:
www.hormann.cz

Technické údaje

Sít'ová přípojka

220 - 240 V střídavé napětí, 50 Hz

Výkon

0,25 kW

Ovládání

Mikroprocesorové řízení se sedmisegmentovým displejem, řídicí napětí 24 V

Typ provozu

S2, krátkodobý provoz 4 minuty

Tažná/tlačná síla

cca. 1500 N

Vypnutí v koncové poloze

Elektronicky programovatelné s mechanickými koncovými spínači

Vypínací automatika

Omezení síly pro oba směry jízdy se samočinným nastavením a kontrolou

Rychlost pohybu vrat

cca. 0,18 m/sec.

Automatické zavírání

Individuálně nastavitelné (světelná závora nutná)

Odjištění brány

Na pohonu, prostřednictvím zámku

Motor

Motor na stejnosměrné napětí 24 V, se samobrzdným šnekovým převodem a přímo ozubeným hnacím kolečkem (VS)

Kryt pohonu/ řízení

Hliník/umělá hmota, stabilní základová konzole, druh ochrany IP 54

Rádiové dálkové ovládání

Ruční 4-tlačítkový vysílač je součástí dodávky, frekvence: 868,3 Mhz

Hörmann: kvalita bez kompromisu



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 Inc. Vonore TN, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann Váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA

POHONY

PRŮMYSLOVÁ VRATA

NAKLÁDACÍ TECHNIKA

DVEŘE

ZÁRUBNĚ

