



Pohony garážových vrat a vjezdových bran

NOVINKA: Pohon otočných bran VersaMatic / VersaMatic Akku Solar





Více komfortu, více kvality, více bezpečnosti

Teprve s dálkově ovládaným pohonem Hörmann, který boduje osvědčenou technikou ve všech oblastech, bude vaše vjezdová brána maximálně komfortní. Pozvolný rozjezd a pozvolné zastavení zaručuje klidný a rovnoměrný chod brány. Rozpoznání překážek velmi spolehlivě chrání osoby i předměty, a tím vám poskytuje pocit bezpečí. Praktické přídavné funkce zdokonalují váš komfort: Například funkce automatického zavírání, která bránu po uplynutí vám nastavené doby zavře*, nebo možnost bránu otevřít pouze částečně pro průchod osob. Pohony RotaMatic a VersaMatic jsou k dostání i s praktickým akumulátorem a volitelným solárním panelem.

* Pro tuto funkci je nutná volitelná světelná závora.







1

Bezpečné

Díky **automatickému vypínání** jsou pohony vjezdových bran Hörmann v každé fázi otvírání a zavírání spolehlivě bezpečné. U nenadálých překážek se brána ihned zastaví. Dodatečnou bezpečnost nabízejí světelné závory, které bezdotykově rozpoznají osoby nebo předměty. Lze je jednoduše a elegantně integrovat do bezpečnostních sloupků (viz str. 45) a umístit do vjezdu. Zajišťují oblast pohybu otočné nebo posuvné brány.

2

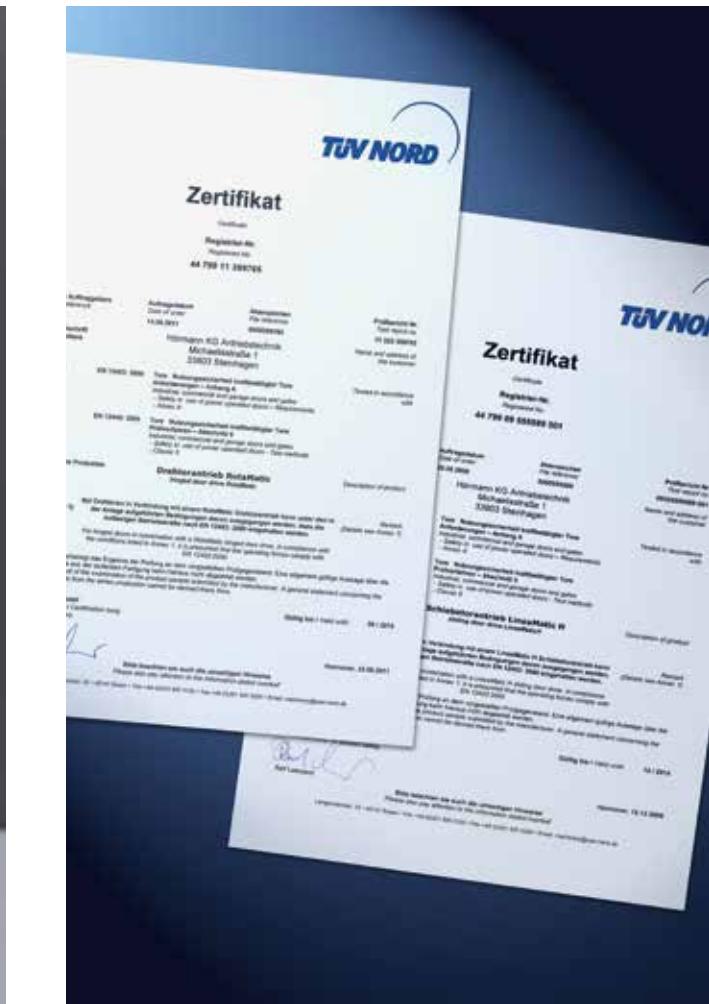
Spolehlivé

Pohony vjezdových bran Hörmann zajišťují díky **pozvolnému rozjezdu** a **pozvolnému zastavení** příjemně tichý a bezpečný chod. Brány se rozvíjejí plynule a při zavírání se pozvolna přibrzdí. Tím se šetří brány, pohon – i nervy sousedů.



3 Robustní

Aby pohony vjezdových bran Hörmann odpovídaly mechanickému namáhání, jsou velmi robustní a **vysoce kvalitní**. Materiál s dlouhou životností, odolný proti povětrnosti zaručuje dlouhodobou funkci. Pro zvlášť chladné oblasti můžete dostat pohon RotaMatic s integrovaným vyhříváním.



4 Certifikované

Pohony vjezdových bran Hörmann jsou bezpečné v každé fázi otvírání a zavírání. Provozní síly jsou již pro běžné velikosti bran a montážní situace **testovány a certifikovány nezávislými zkušebními institucemi** podle DIN EN 13241-1.

RotaMatic – štíhlý pohon s elegantním vzhledem



Pohon otočných bran RotaMatic Hörmann je díky svému modernímu, štíhlému designu sladěn s vaší krásnou otočnou bránou. Stejně příkladná jako vzhled je i jeho funkčnost a bezpečnost. Pohodl pohonu se nemusíte vzdát ani bez přímého připojení na elektrickou rozvodnou síť. Pohon RotaMatic Akku to umožňuje.



Pohony otočných bran	RotaMatic	RotaMatic P	RotaMatic PL	RotaMatic Akku
Zvláštnost				s pevným kódem 868 MHz (bez dotazu na polohu brány)
Cykly za den / hodinu	20 / 5	40 / 10	40 / 10	5 / 2
Šířka křídla brány max.	2500 mm	2500 mm	4000 mm	2500 mm
Výška křídla brány max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Hmotnost max.	220 kg	400 kg	400 kg	120 kg



Standardní dálkový ovladač
HS 5 BS s černým
strukturovaným povrchem



1 Komfortní dotazování na polohu brány

Se standardně dodávaným dálkovým ovladačem HS 5 BS můžete kdykoli ověřit, zda je vaše vjezdová brána otevřená nebo zavřená (ne u RotaMatic Akku).

2 Částečné otevření

U dvoukřídlých bran je možné otevřít i jen jedno křídlo pro průchod osob.



Standardní dálkový ovladač
HSE 4 BS s černým
strukturovaným povrchem
a umělohmotnými kryty

RotaMatic Akku

Pokud v blízkosti vaší vjezdové brány není přívod elektřiny, je pro vás ideálním řešením výkonný pohon ProMatic Akku. Akumulátor je bezpečně uložený v uzamykatelné spínací skříni; kromě toho jej lze snadno přepravovat a dobít během několika málo hodin, např. přes noc. Pro maximální komfort vám doporučujeme volitelný solární modul: Díky němu se akumulátor dobíjí sám. Další informace najdete na straně 33.

VersaMatic pro speciální montážní situace



Pohon otočných bran VersaMatic s integrovanou řídící jednotkou je ideálním řešením i pro neobvyklé montážní situace. Je vhodný například pro montáž na velmi hluboké pilíře brány; rovněž umožňuje variabilně volit montážní polohu, a optimálně ji tak přizpůsobit příslušné situaci. Navíc není nutné montovat samostatnou řídící jednotku – to šetří místo a čas. Kromě toho pohon VersaMatic boduje osvědčenou technikou: Jeho rychlosť je např. možné individuálně nastavit, čímž lze docílit rovnoměrného chodu u všech velikostí bran.



Pohony otočných bran	VersaMatic ■ NOVINKA	VersaMatic P ■ NOVINKA	VersaMatic Akku Solar ■ NOVINKA od podzimu 2016
Cykly za den / hodinu	20 / 5	40 / 10	5 / 2
Šířka křídla brány max.	2000 mm	3000 mm	2000 mm
Výška křídla brány max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Hmotnost max.	200 kg	300 kg	120 kg



Standardní dálkový ovladač HS 5 BS s černým strukturovaným povrchem



1 Individuální rychlosti pohybu brány

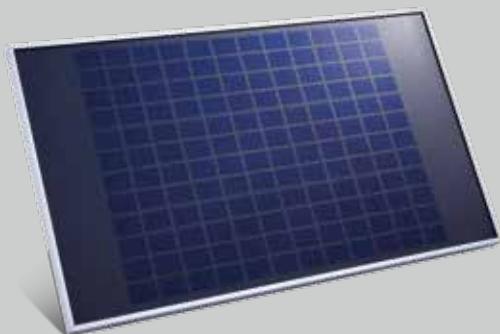
Rychlosť a funkce pozvolného rozjezdu a pozvolného zastavení je možné individuálně nastavit. To zaručuje rovnoměrný chod i u větších bran. Navíc se tím zabraňuje kroucení křídla brány při rozjezdu a zastavení – to vše má pozitivní vliv na životnost vaší brány.

2 Komfortní dotazování na polohu brány

Se standardně dodávaným dálkovým ovladačem HS 5 BS můžete kdykoli ověřit, zda je vaše vjezdová brána otevřená nebo zavřená.

3 Částečné otevření

U dvoukřídlých bran je možné otevřít i jen jedno křídlo pro průchod osob.



VersaMatic Akku Solar

Stejně flexibilní jako pohon VersaMatic jsou i možnosti jeho napájení. Pokud na bráně nemáte přívod elektřiny, můžete použít nezávislý VersaMatic Akku Solar. Výkonný akumulátor je bezpečně uložený v samostatné skříně. Nabíjí se pomocí standardního solárního modulu. Další informace najdete na straně 33.

DTU 250 – téměř neviditelný pohon pro opticky atraktivní brány



Podlahový pohon otočných bran

DTU 250* představuje téměř
neviditelné a prostorově úsporné
řešení pro provoz v soukromé sféře.
Podlahová montáž se doporučuje
zejména pro elegantní a opticky
atraktivní brány.



Podlahový pohon otočných bran

DTU 250

Cykly za den / hodinu	40 / 10
Šířka křídla brány max.	2500 mm
Výška křídla brány max.	2500 mm
Hmotnost max.	500 kg

* Pro tento pohon je nutno dálkové ovládání doobjednat. Dále je nutné technické objasnění. Obraťte se proto na svého autorizovaného prodejce Hörmann.

DTH 700 – obzvlášť robustní a výkonný pohon



Mimořádně výkonnou a robustní variantou je pohon Hörmann DTH 700*. Pro použití v soukromém i průmyslovém sektoru.



Pohon otočných bran	DTH 700
Cykly za den / hodinu	40 / 10
Šířka křídla brány max.	7000 mm
Výška křídla brány max.	2500 mm
Hmotnost max.	1000 kg

* Pro tento pohon je nutno dálkové ovládání doobjednat. Dále je nutné technické objasnení. Obratte se proto na svého autorizovaného prodejce Hörmann.

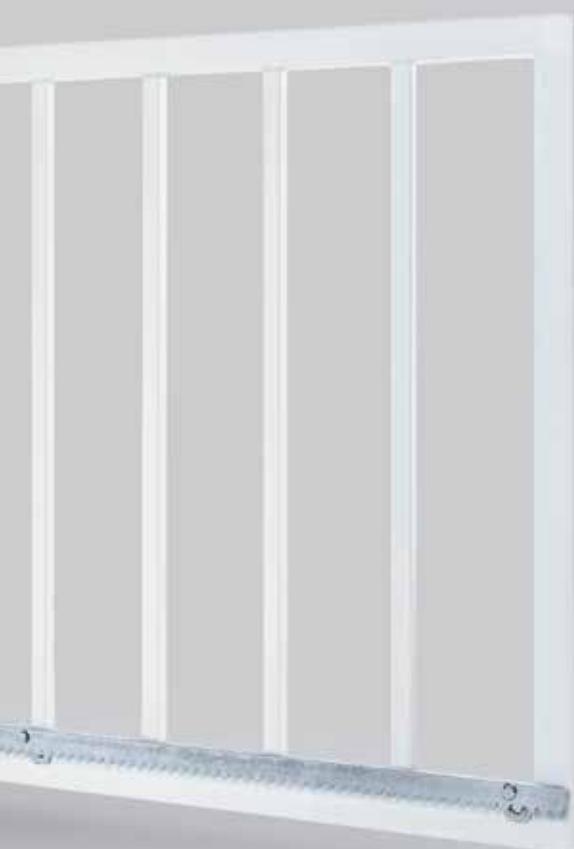
LineaMatic – kompaktní a spolehlivý pohon



Vynikajícími přednostmi pohonu posuvných bran LineaMatic jsou kompaktní, výškově nastavitelná skříň ze zinku litého pod tlakem a umělé hmoty laminované skelnými vlákny a spolehlivá elektronika pohonu.



Pohony posuvných bran	LineaMatic	LineaMatic P	LineaMatic H
Zvláštnost			bez dálkového ovládání
Cykly za den / hodinu	20 / 5	40 / 10	40 / 10
Šířka křídla brány max.	6000 mm	8000 mm	10000 mm
Výška křídla brány max.	2000 mm	2000 mm	3000 mm
Hmotnost max.	300 kg	500 kg	800 kg
Hmotnost samonosná max.	250 kg	400 kg	600 kg



1 Komfortní dotazování na polohu brány

Se standardně dodávaným dálkovým ovladačem HS 5 BS můžete kdykoli ověřit, zda je vaše vjezdová brána otevřená nebo zavřená (ne u LineaMatic H).



2 Částečné otevření

U dvoukřídlých bran je možné otevřít i jen jedno křídlo pro průchod osob.



Standardní dálkový ovladač HS 5 BS s černým strukturovaným povrchem

STA 400

pro velké a těžké brány



Pohon posuvných bran STA 400 je dimenzován zejména pro velké brány. Vhodná řídicí jednotka B 460 FU zaručuje precizní rozjezd brány a pozvolné zastavení.



Pohon posuvných bran	STA 400
Zvláštnost	bez dálkového ovládání
Cykly za den / hodinu	100 / 20
Šířka křídla brány max.	17000 mm
Výška křídla brány max.	3000 mm
Hmotnost max.	2500 kg
Hmotnost samonosná max.	1800 kg

Pro větší bezpečnost

V mnoha případech je účelné dodatečné zvýšení bezpečnosti vjezdové brány. Díky tlumicím profilům snížte riziko poškození nebo poranění a signální světla opticky varují před pohybem brány. Hörmann vám nabízí optimální řešení pro všechny otočné a posuvné brány.



Tlumicí profil

Tlumicí profil redukuje síly, které vznikají při možné kolizi s vozidly nebo osobami, a minimalizuje tak riziko poškození nebo poranění. Je volitelně k dostání pro otočné brány **1** nebo posuvné brány **2**. Provozní síly pohonů RotaMatic, VersaMatic a LineaMatic s tlumicím profilem jsou pro mnoho velikostí bran a montážních situací testovány a certifikovány uznávanou zkušební institucí.



3 Elektrický zámek

Otočné brány jsou při zatížení větrem vystaveny enormním silám. Doplňkový elektrický zámek účinně zabraňuje vyskočení.



4 Signální světlo

Signální světla u vjezdových bran přispívají ve dne i v noci k bezpečnosti, neboť pohyb brány je provázen optickým signálem.





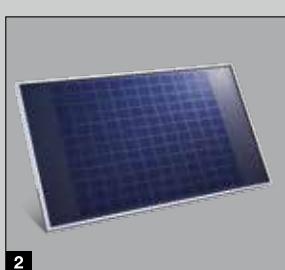
Pro větší nezávislost

Ani v případě chybějícího přívodu elektřiny se nemusíte vzdát pohodlí pohonu garážových vrat nebo vjezdových bran: Mnohé pohony Hörmann jsou k dispozici v nezávislém provedení s akumulátorem. V závislosti na četnosti denních cyklů vrat nebo bran tak pohon můžete obsluhovat až několik týdnů. Je-li akumulátor vybitý, dobijete jej pomocí síťové zásuvky, např. přes noc. Dáváte přednost akumulátoru, který se dobíjí sám? Pak je pro vás tím správným řešením volitelný solární modul.



1 Jednoduché nabíjení

Díky praktickému držadlu a nízké hmotnosti lze akumulátor snadno přepravovat k nabíjení. Se solárním modulem je nabíjení ještě pohodlnější – standardně dodáván k VersaMatic Akku Solar*.



2 Solární modul (volitelně)

Praktický doplněk při akumulátorovém provozu za vás převeze dobíjení. Dodává se včetně materiálu k montáži, 10 m připojovacího kabelu a regulátoru nabíjení, rozměry: 330 x 580 mm.

	ProMatic Akku	RotaMatic Akku	VersaMatic Akku Solar včetně standardního solárního modulu
Doba používání**	cca 40 dnů	cca 30 dnů	cca 30 dnů
Doba nabíjení***	cca 5 – 10 hodin	cca 5 – 10 hodin	cca 5 – 10 hodin
Hmotnost (kg)	8,8	8,8	8,8
Rozměry (mm)	330 x 220 x 115	320 x 220 x 115	320 x 220 x 115

* u pohonu VersaMatic je akumulátor pevně zabudovaný a nabítí pomocí síťové zásuvky není možné

** při 4 cyklech brány v průměru za den a teplotě okolí 20 °C

*** v závislosti na stavu nabítí

Pro větší komfort a bezpečnost

Příslušenství pro pohony Hörmann přesvědčuje inovační technikou, exkluzivním designem a 100 % kompatibilitou – ideální kombinace pro všechny, kteří kladou důraz na dokonalost.

Přejete si maximální komfort?

V tom případě máme vhodný ovládací prvek pro každé přání a veškeré potřeby: elegantní dálkové ovladače, stacionární tlačítkové spínače nebo tvarově krásné vnitřní spínače – vyberte si své favority.

Osvětlovací a bezpečnostní příslušenství vám umožní velkoplošné osvětlení prostoru vjezdu a ještě bezpečnější obsluhu vašich garážových vrat a vjezdové brány.



▼ Dálkový ovladač HSE 2 BS

Vyberte si svůj oblíbený dálkový ovladač ze 7 barev a 3 dekorů.





▲ Snímač otisků prstů FFL 12 BS

Otvírejte garáž jednoduše otiskom svého prstu.

◀ Dálkový ovladač HSD 2-C BS

Nejkrásnější způsob obsluhy pohonů vrat. S elegantními dálkovými ovladači Hörmann spojíte funkčnost a design.





▲ Kódovací klávesnice FCT 3 BS

Otvírejte svou garáž jednoduše zadáním číselného kódu. Nemusíte pak s sebou nosit žádný dálkový ovladač.

▼ Inteligentní příslušenství pro chytrý domov

Obsluhujte elegantními dálkovými ovladači a tlačítkovými spínači Hörmann i pohon vnitřních dveří PortaMatic Hörmann a pomocí dálkově ovládané zásuvky Hörmann např. i různé domácí spotřebiče, svítidla atd.



◀ Dálkový ovladač HSZ 2 BS

Alternativa k systémům Homelink: zabudován nenápadně a na pevném místě v autě. Dálkový ovladač HSZ zapojený do zásuvky automobilového zapalovače je snadno přístupný a lze jej pohodlně obsluhovat.





Dálkový ovladač HS 5 BS

4 tlačítkové funkce plus dotazovací tlačítko,

1 černý nebo bílý povrch s vysokým leskem

2 černý strukturovaný povrch



Dálkový ovladač HS 4 BS

4 tlačítkové funkce,

3 černý strukturovaný povrch ■ NOVINKA

Dálkový ovladač HS 1 BS

1 tlačítková funkce,

4 černý strukturovaný povrch ■ NOVINKA

Dálkový ovladač HSE 1 BS

1 tlačítková funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům

5 černý strukturovaný povrch ■ NOVINKA



Dálkový ovladač

HSE 4 BS ■ NOVINKA

4 tlačítkové funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům

6 černý strukturovaný povrch s chromovanými nebo umělohmotnými kryty



Dálkový ovladač HSE 2 BS

2 tlačítkové funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům

7 černý nebo bílý povrch s vysokým leskem

8 zelený, fialový, žlutý, červený, oranžový povrch s vysokým leskem

9 dekory v provedení stříbro, karbon, tmavé kořenové dřevo

(obr. zleva)



10 Dálkový ovladač HSD 2-A BS

vzhled hliníku,
2 tlačítkové funkce,
použitelný též jako přívěšek
ke klíčům

11 Dálkový ovladač HSD 2-C BS

chromovaný s vysokým leskem,
2 tlačítkové funkce,
použitelný též jako přívěšek
ke klíčům



12 Dálkový ovladač HSP 4 BS

4 tlačítkové funkce,
s blokováním vysílání,
včetně kroužku na klíče



13 Dálkový ovladač HSZ 1 BS

1 tlačítková funkce,
k zasunutí do zásuvky
automobilového zapalovače

14 Dálkový ovladač HSZ 2 BS

2 tlačítkové funkce,
k zasunutí do zásuvky
automobilového zapalovače



**15 Držák dálkového ovladače
včetně svorky sluneční clony**
k montáži na stěnu nebo
upevnění na sluneční clonu
automobilu, průhledný, dodává
se ve dvou provedeních pro:
HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS
a HSE 2 BS, HSE 1 BS

Moderní dálkové ovládání pro pohony
garážových vrat a vjezdových bran

Odolné vůči rušení

Signál odolný vůči rušení se stabilním
dosahem.

128bitové šifrování

Získejte maximum možné bezpečnosti –
jako u online bankovnictví.

Odolné proti nárazům

Dálkový ovladač je díky pevně zabudované
anténě velmi robustní.

Zpětně kompatibilní

Nové ovládací prvky BiSecur jsou vhodné
i pro provoz pohonů Hörmann s frekvencí
868 MHz (rok výroby 2003 – 06/2012)
(dotazování na polohu brány není možné).

Jednoduchý přenos kódu

Vaše individuální kódování dálkového ovladače
lze snadno přenést na další dálkový ovladač.



Jednoduchý přenos kódu dálkového ovládání
na další ovladače



Kódovací klávesnice
FCT 3 BS
pro 3 funkce,
s osvětlenými tlačítky



Kódovací klávesnice
CTR 1d / CTR 3d
pro 1, resp. 3 funkce,
s odklápacím ochranným krytem



Kódovací klávesnice
FCT 10 BS
pro 10 funkcí,
s osvětlenými tlačítky
a ochranným krytem



Kódovací klávesnice
CTR 1b / CTR 3b
pro 1, resp. 3 funkce,
s osvětlenými tlačítky
a fóliovou klávesnicí odolnou
proti povětrnosti



Snímač otisků prstů
FFL 12 BS
pro 2 funkce
a až 12 otisků prstů



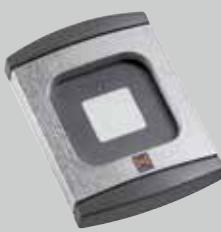
Kódovací klávesnice
CTV 1 / CTV 3
pro 1, resp. 3 funkce,
obzvlášť robustní,
s ochranou proti vandalismu



Snímač otisků prstů
FL 12 / FL 100
pro 2 funkce,
otvírání vrat otiskem prstu,
pro 12, resp. 100 uložitelných
otisků prstů



Vnitřní spínač
FIT 2 BS
pro 2 funkce
nebo 2 pohony



Transpondérový spínač
TTR 100 / TTR 1000
pro 1 funkci,
se 2 klíči
(další na přání) pro 12, 100,
resp. 1000 klíčů



Vnitřní spínač IT 1

impulsní tlačítko k otvírání a zavírání vrat (pro pohony ProMatic, SupraMatic a ProMatic Akku)



Vnitřní spínač IT 1b

velké osvětlené tlačítko k otvírání vrat (pro pohony ProMatic a SupraMatic)



Vnitřní spínač IT 3b

velké osvětlené tlačítka k otvírání vrat, dvě tlačítka pro obsluhu osvětlení pohonu a vypnutí dálkového ovládání (pro pohon SupraMatic)



Vnitřní spínač PB 3

osvětlené impulsní tlačítko k otvírání a zavírání vrat, tlačítka pro osvětlení garážových vrat a tlačítka pro vypnutí dálkového systému (pro pohon SupraMatic)



Klíčový spínač STUP 40 / STAP 40

v provedení pod omítku a na omítku, včetně 3 klíčů



Klíčový spínač ESU 40 / ESA 40

v provedení pod omítku a na omítku, včetně 3 klíčů



Sloupek STS 1

Sloupek STS se dodává s jedním nebo dvěma adaptéry pro samostatně objedávané ovládací příslušenství. Umožňuje zabudovat transpondérový spínač, kódovací klávesnici, snímač otisků prstů nebo klíčový spínač. Trubka sloupu je v odstínu bílý hliník (RAL 9006), kryt a patka v odstínu břidlicová šedá (RAL 7015). Pro použití ve venkovním prostředí je opatřen stupněm ochrany IP 44.

Výška: 1250 mm,
průměr patky sloupu: 300 mm



Sloupek s volitelným klíčovým spínačem STUP 40



Dálkový ovladač pod omítku

pro dvě funkce, pro tlačítko pod omítku, centrální instalace v domě s vizuálním kontaktem ke garážovým vratům



HSU 2 BS: pro spínací zásuvky o Ø 55 mm s připojením na domovní elektrickou instalaci

FUS 2 BS: pro spínací zásuvky o Ø 55 mm, včetně baterie 1,5 V



Vnitřní spínač

FIT 1 BS

1 tlačítková funkce s velkým tlačítkem pro jednoduchou obsluhu



Vnitřní spínač

FIT 4 BS

4 tlačítkové funkce



Vnitřní spínač

FIT 5 BS

4 tlačítkové funkce plus dotazovací tlačítko



Zásuvkový přijímač

FES 1 BS

k zapínání a vypínání světla a dalších spotřebičů, do 2500 wattů

FES 1-1 BS

k ovládání (impulsnímu) externích pohonů a zapínání a vypínání světla a dalších spotřebičů, do 2500 wattů

Pro váš CHYTRÝ domov

Systém dálkového ovládání BiSecur SmartHome vám nabízí komfort v moderním stylu – zcela nezávislý na místě pobytu a denní době.

Vše, co k tomu potřebujete, je datová brána Hörmann a bezplatná aplikace BiSecur. Díky tomuto příslušenství můžete svá garážová vrata a vjezdovou bránu pohodlně obsluhovat z jakékoli místa na celém světě, pomocí zásuvkového přijímače Hörmann ovládat svítidla a další elektrická zařízení i v nepřítomnosti nebo se na cestách dotazovat na polohu svých vrat a stav zamknutí domovních dveří * – jednoduše, pohodlně a bezpečně prostřednictvím svého chytrého telefonu nebo tabletu.

* Tato funkce vyžaduje, aby byly domovní dveře ThermoCarbon / ThermoSafe Hörmann vybaveny automatickým zámkem S5 / S7 Smart.



BiSecur SmartHome



Další informace najdete v brožuře
BiSecur SmartHome.





Brána BiSecur

centrální řídicí jednotka
pro pohony a dálkové přijímače,
až pro 10 uživatelů, každý uživatel
může provádět až 16 funkcí



Aplikace BiSecur

bezplatné stažení v App Store
nebo na Google Play



Dálkový přijímač ESE

k cílené volbě směru „Otevřít vrata –
Zastavit – Zavřít vrata“ na různých
tlačítkách ovládacího prvku,
pro pohon SupraMatic*



Přijímač HER 1

přijímač (1, 2 nebo 4kanálový)
k obsluze přídavného venkovního
osvětlení nebo garážových vrat
(cizí výrobek) s dálkovým
příslušenstvím Hörmann

* SupraMatic od roku výroby 2014,
verze série CI



1



2



3



4



5

1 Nouzový akumulátor HNA pro pohony garážových vrat

Tímto nouzovým napájením překlenete výpadky síťového napětí trvající až 18 hodin a max. 5 vratových cyklů.

Nouzový akumulátor se při normálním provozu sám opět nabije. Všechny aktuální pohony garážových vrat Hörmann je možné doplnit nouzovým akumulátorem.

2 Nouzový akumulátor HNA Outdoor pro pohony vjezdových bran

Pohony otočných bran RotaMatic a VersaMatic a pohony posuvných bran LineaMatic mohou být rovněž vybaveny nouzovým napájením k překlenutí výpadků sítě. Upevnění je univerzálně možné na stěně a na podlaze.

Doplňkové nouzové odblokování

U garáží bez druhého přístupu vám nabízíme následující možnosti, jak garážová vrata v nouzovém případě (např. při výpadku proudu) otevřít zvenku:

3 Sekční vrata bez madla

Vyberte si zámek nouzového odblokování s kulatou vložkou (nelze integrovat do domovního uzavíracího systému) a madlo nouzového odblokování z 8 provedení včetně zámku (lze integrovat do domovního uzavíracího systému).

4 Výklopná a sekční vrata s madlem

Nouzové odblokování (bez obrázku)

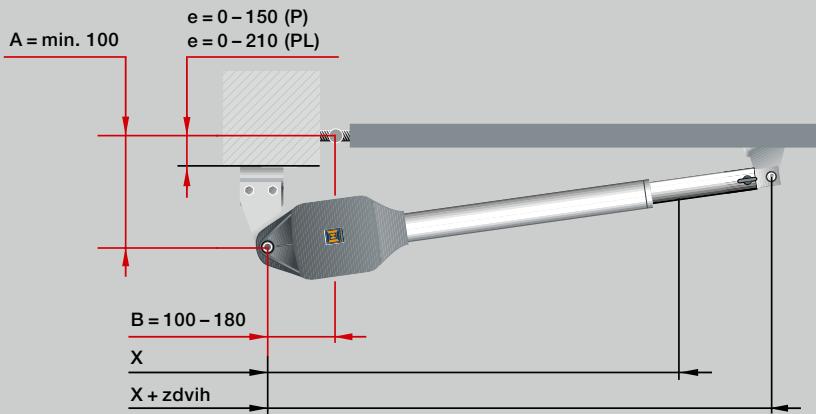
5 Světelná závora

Spolehlivé systémy s jednocestnou světelnou závorou Hörmann ihned zastaví bránu, když se světelný paprsek přeruší. Montuje se přímo na bránu nebo mohou být integrovány do sloupků STL.

Pohony otočných bran RotaMatic

		 BiSecur RotaMatic	 BiSecur RotaMatic P	 BiSecur RotaMatic PL	 BiSecur RotaMatic Akku
Počet cyklů bran (otevření / zavření)	za den / hodinu	20 / 5	40 / 10	40 / 10	5 / 2
Vhodné pro	výšku brány max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm	3000 mm
	šířku křídla max.	1000 – 2500 mm	1000 – 2500 mm	1500 – 4000 mm	1000 – 2500 mm
	hmotnost křídla max.	220 kg	400 kg	400 kg	120 kg
Údaje pohonu	motor		stejnosměrný motor s převodovkou 24 V		
	síťová přípojka		střídavé napětí 230 V – 240 V, 50 Hz		viz montážní údaje
	tažná a tlačná síla	2000 N	2500 N	2500 N	1000 N
	krátkodobá maximální síla	2200 N	2700 N	2700 N	1100 N
	pohotovostní režim	< 7 wattů	< 7 wattů	< 7 wattů	< 0,1 wattu
	skříň	hliník / umělá hmota odolná proti povětrnosti	hliník / zinkový tlakový odlitek / umělá hmota odolná proti povětrnosti	hliník / zinkový tlakový odlitek / umělá hmota odolná proti povětrnosti	hliník / umělá hmota odolná proti povětrnosti
	rozsah teplot		-20 °C až +60 °C		-15 °C až +45 °C
Řídicí elektronika	třída ochrany	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
	třída ochrany (samostatná skříň řídicí jednotky)	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	impulsní ovládání	●	●	●	●
	funkce omezení síly	●	●	●	●
	pozvolný rozjezd a pozvolné zastavení	●	●	●	●
	nastavitelné automatické zavírání	●	●	●	●
	počet připojitelných bezpečnostních zařízení	2	2	2	1
Koncová poloha	Brána zavřena	nastavitelná pomocí integrovaného koncového spínače nebo koncového dorazu			
	Brána otevřena	programovatelná (tj. není nutný žádný koncový doraz!)			
Výbava	dálkový ovladač (868 MHz)	HS 5 BS (černý strukturovaný povrch)		HSE 4 BS (černý strukturovaný povrch s umělohmotnými kryty)	
	přijímač (868 MHz)	obousměrný 5kanálový přijímač ESE BS		přijímač s pevným kódem pro funkci Impuls a Částečné otevření	
	dotaz na polohu brány	●		–	
Elektrické připojení	síťový přívod	230 V, NYY 3 × 1,5 mm ² (na straně stavby)			
	přívod motoru	připojovací kabel až 10 m NYY 5 × 1,5 mm ² (na straně stavby)			
	doplňkové ovládací vedení	všechna vedení v zemi NYY, např. 5 × 1,5 mm ²			
	přívod elektrického zámku	NYY 3 × 1,5 mm ² (na straně stavby) v zemi H07RN-F 2 × 1 mm ² na křídle brány			

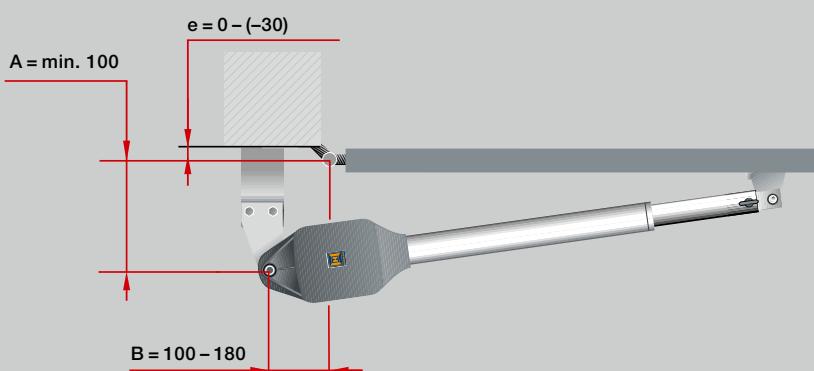
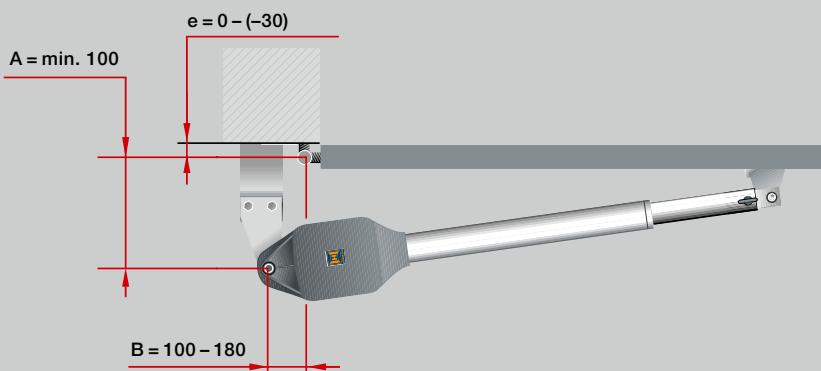
Všechna vedení pokládejte odděleně!



RotaMatic

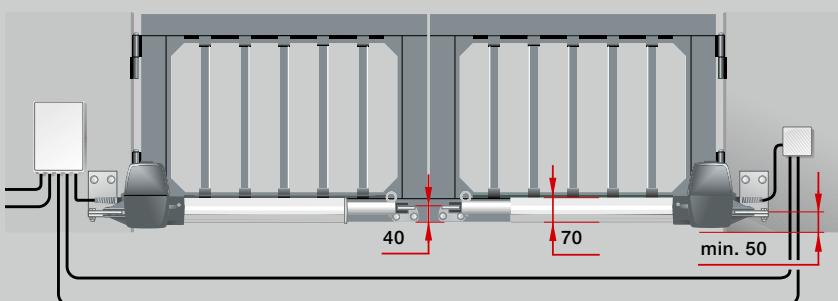
Rozměry	x	x + zdvih
RotaMatic / RotaMatic P	720	1120
RotaMatic PL	820	1320

e = vzdálenost bodu otáčení brány od montážní desky



Pro partnery Hörmann

Formou projekčního programu pro pohony otočných bran vám společnost Hörmann poskytuje podporu při plánování a montáži vašeho pohonu otočných bran. Program k bezplatnému stažení najdete na fóru pro prodejce Hörmann.



Všechny rozměry jsou minimální rozměry.
Rozměry v mm

Upozornění:

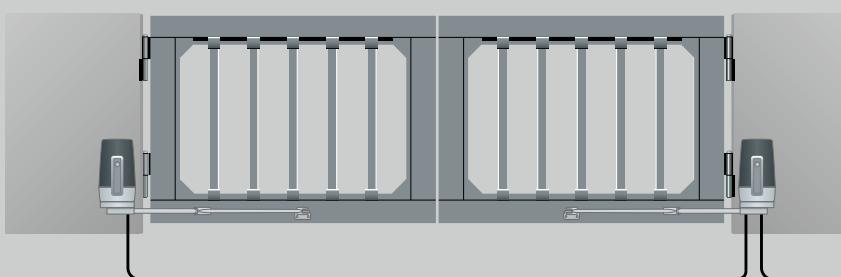
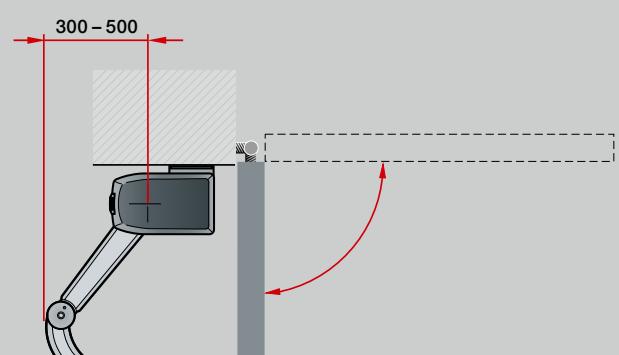
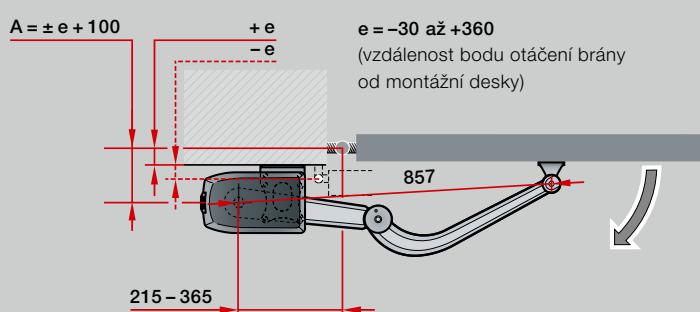
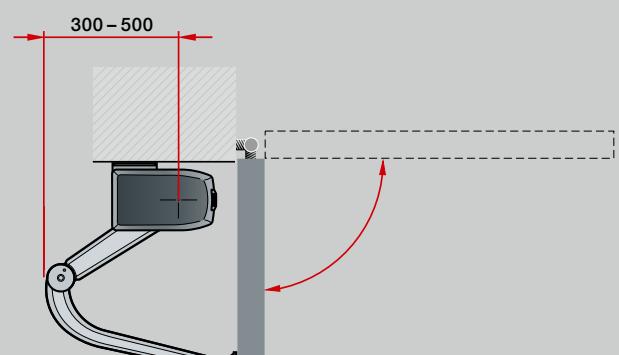
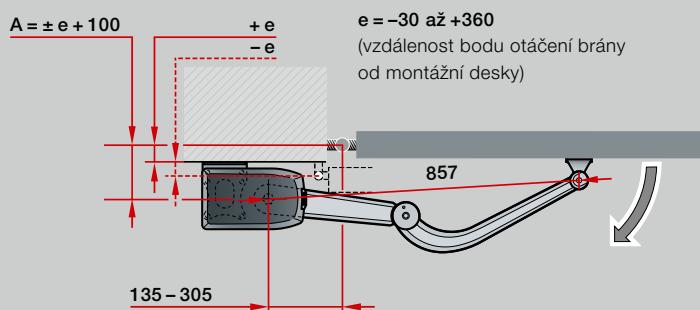
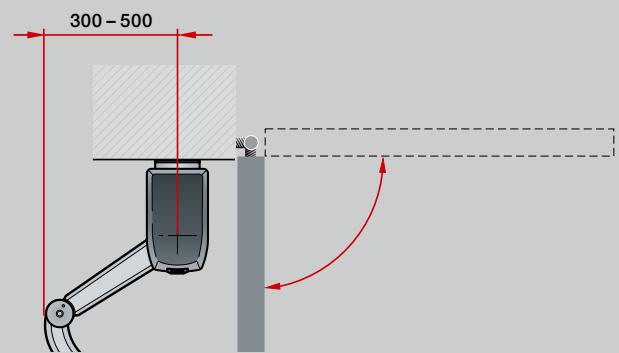
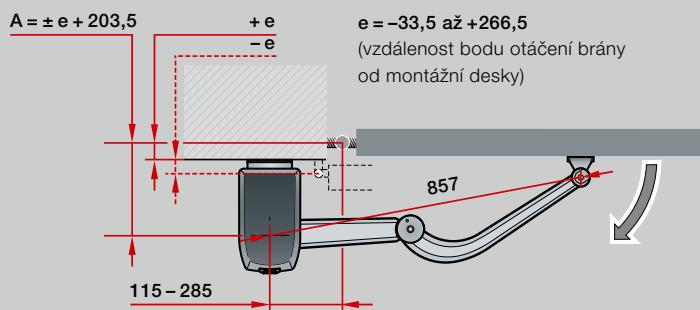
Pro optimální chod brány by rozdíl mezi rozměrem A a B měl být maximálně 40 mm. Všechna vyobrazení a údaje se vztahují na standardní kování. Další charakteristiky výbavy možné.

VELIKOSTI A MONTÁŽNÍ ÚDAJE

Pohony otočných bran VersaMatic

		 BiSecur VersaMatic	 BiSecur VersaMatic P	VersaMatic Akku
Počet cyklů bran (otevření / zavření)	za den / hodinu	20 / 5	40 / 10	5 / 2
Vhodné pro	výšku brány max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm
	šířku křídla max.	1000 – 2000 mm	1000 – 3000 mm	1000 – 2000 mm
	hmotnost křídla max.	200 kg	300 kg	120 kg
Údaje pohonu	motor	stejnosměrný motor s převodovkou 24 V		
	síťová přípojka	střídavé napětí 230 V – 240 V, 50 Hz		
	jmenovitý točivý moment	50 Nm	60 Nm	50 Nm
	točivý moment max.	250 Nm	300 Nm	250 Nm
	otáčky naprázdno max.	cca 2,6 ot./min	cca 2,7 ot./min	cca 2,6 ot./min
	pohotovostní režim	< 1 watt	< 1 watt	< 0,4 wattu
	skříň	hliník / zinkový tlakový odlitek / umělá hmota odolná proti povětrnosti a zesílená skelnými vlákny		
	rozsah teplot	–20 °C až +60 °C		
	třída ochrany	IP 44	IP 44	IP 44
Řídicí elektronika	třída ochrany (samostatná skříň řídicí jednotky)	IP 65	IP 65	IP 65
	impulsní ovládání	●	●	●
	funkce omezení síly	●	●	●
	pozvolný rozjezd a pozvolné zastavení	●	●	●
	nastavitelné automatické zavírání	●	●	●
	počet připojitelných bezpečnostních zařízení	3	3	1
Koncová poloha	Brána zavřena	nastavitelná pomocí integrovaného koncového dorazu nebo koncového dorazu na straně stavby		
	Brána otevřena	nastavitelná pomocí integrovaného koncového dorazu nebo programovatelná (tj. není nutný žádný koncový doraz na straně stavby!)		
Výbava	dálkový ovladač (868 MHz)	HS 5 BS (černý strukturovaný povrch)		
	přijímač (868 MHz)	obousměrný 5kanálový přijímač ESE BS		
	dotaz na polohu brány	●		
Elektrické připojení	síťový přívod	230 V, NYY 3 × 1,5 mm ² (na straně stavby), max. délka 30 m		
	přívod motoru	NYY 5 × 1,5 mm ² (na straně stavby)		
	doplňkové ovládací vedení	všechna vedení v zemi NYY, např. 5 × 1,5 mm ² (na straně stavby, max. délka 30 m)		
	přívod elektrického zámku	NYY 3 × 1,5 mm ² (na straně stavby, max. délka 30 m) v zemi H07RN-F 2 × 1 mm ² na křídle brány		

Všechna vedení pokládejte odděleně!



Všechny rozměry jsou minimální rozměry.
Rozměry v mm

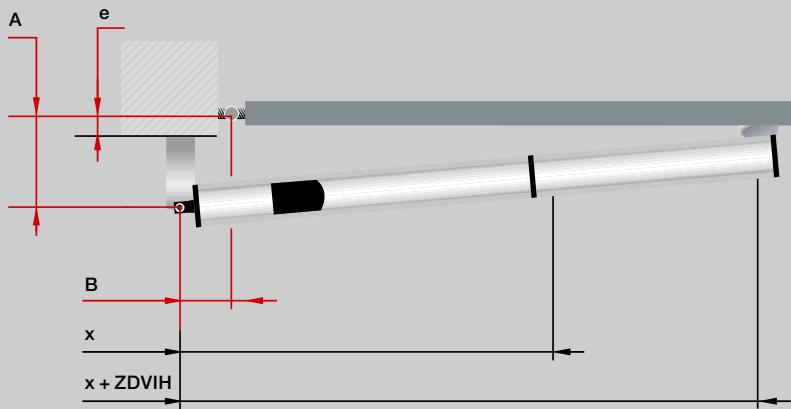
Upozornění:

Všechna vyobrazení a údaje se vztahují
na standardní kování. Další charakteristiky
výbavy možné.

Pohony otočných bran DTH 700, DTU 250

		DTH 700	DTU 250
Počet cyklů bran (otevření / zavření)	za den / hodinu	40 / 10	40 / 10
Vhodné pro	výšku brány do max. šířku křídla max. hmotnost křídla do max.	2500 mm 7000 mm 1000 kg	2500 mm 2500 mm 500 kg
Úhel otevření max.	standardní se speciální montážní sadou	- -	110° 140°
Další informace		Je nutný elektrický zámek a koncové dorazy!	U bran s částečnou výplní je nutný elektrický zámek!
Údaje pohonu	motor síťová přípojka tažná a tlačná síla krátkodobá maximální síla pohotovostní režim skříň	elektrohydraulický střídavé napětí 230 V – 240 V, 50 Hz 3000 N 3500 N < 10 wattů hliníková skříň odolná proti povětrnosti	elektromechanický 2500 N 3000 N < 10 wattů ocelová vana odolná proti povětrnosti s krycí deskou z ušlechtilé oceli
	rozsah teplot	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +60 °C
	třída ochrany	IP 55	IP 67
Rídící elektronika	třída ochrany (samostatná skříň řídicí jednotky) indikace funkce omezení síly (nastavitelná) pozvolné zastavení (nastavitelné) nastavitelné automatické zavírání	IP 55 ● / dva 7segmentové displeje ● ● ●	IP 67 ● / dva 7segmentové displeje ● ● ●
Výbava	dálkový ovladač (868 MHz) přijímač (868 MHz)		bez dálkového ovládání
Elektrické připojení	síťový přivod přívod motoru doplňkové ovládací vedení přívod elektrického zámku	230 V, NYY 3 × 1,5 mm ² (na straně stavby) 230 V, NYY 3 × 1,5 mm ² (na straně stavby) všechna vedení v zemi NYY, např. 5 × 1,5 mm ² NYY 3 × 1,5 mm ² (na straně stavby) v zemi H07RN-F 2 × 1 mm ² na křídle brány	

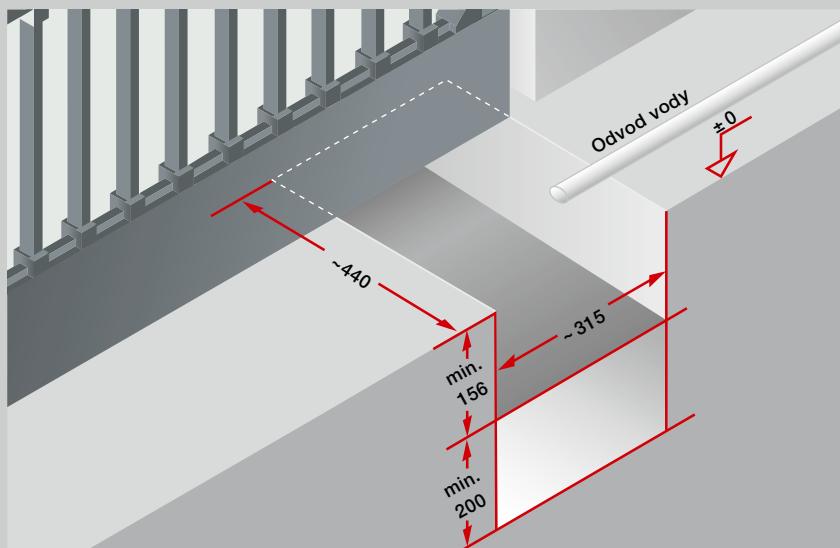
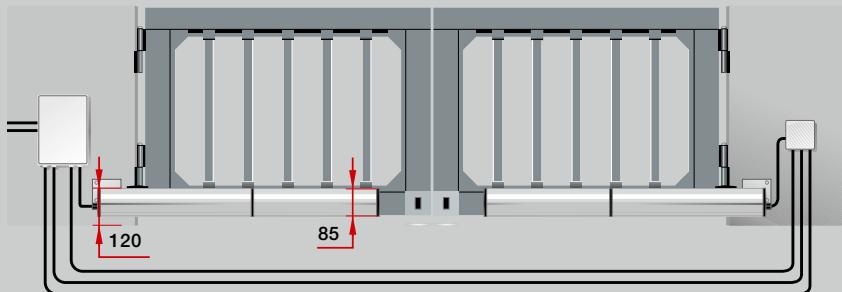
Všechna vedení pokládejte odděleně!



DTH 700

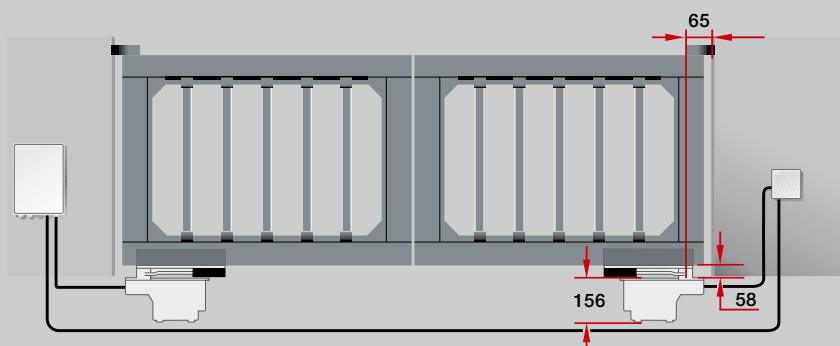
Úhel otevření	A	B	e *
90°	130	130	80
115°	100	130	50
125°	90	120	40
Rozměry	x	x + zdvih	
	700	960	

e = vzdálenost bodu otáčení brány od montážní desky



DTU 250

Rozměry základu
cca 315 x 440 x 200



Všechny rozměry jsou minimální rozměry.
Rozměry v mm

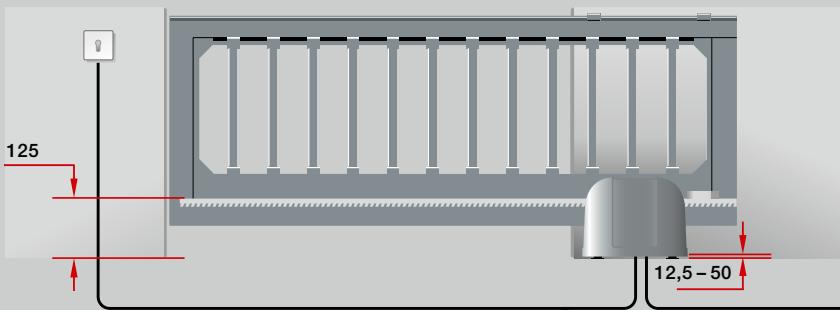
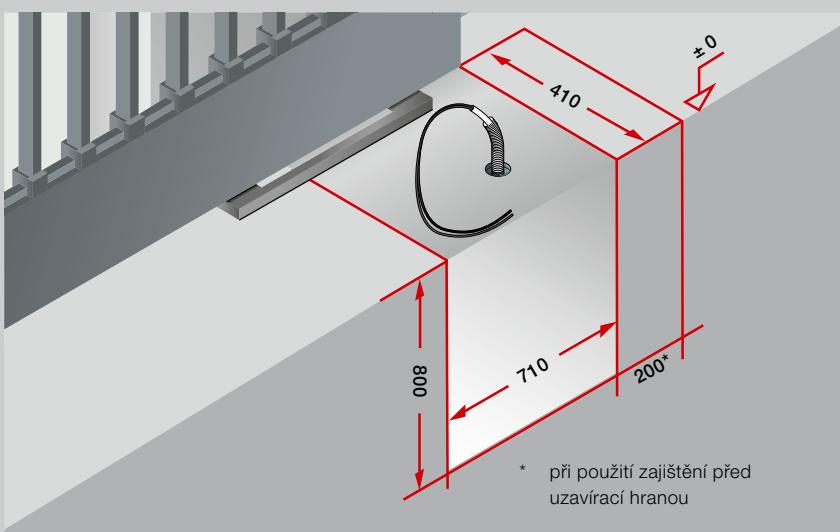
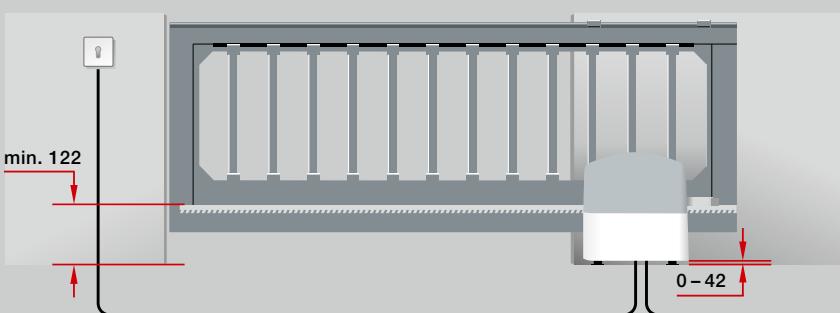
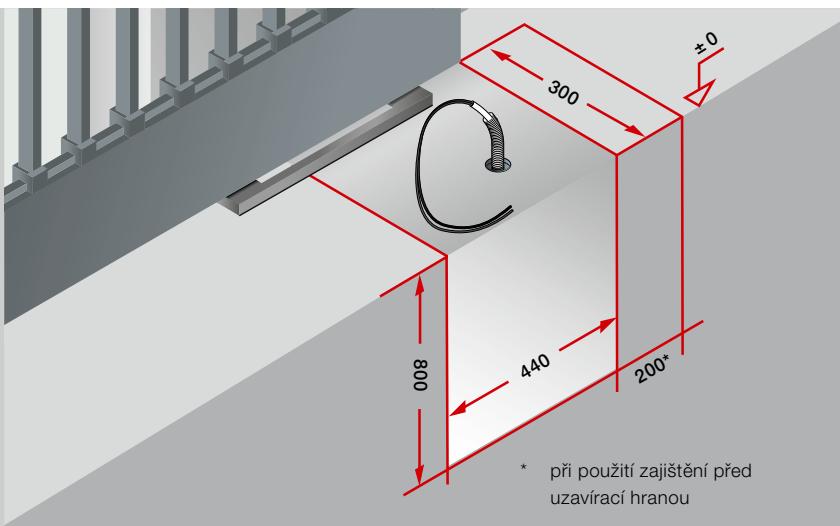
Upozornění:

Aby zařízení odpovídalo požadavkům normy DIN EN 13241, doporučujeme použít zajištění před uzavírací hranou.

Pohony posuvných bran LineaMatic, STA 400

		 BiSecur	 BiSecur	LineaMatic H	STA 400
		LineaMatic	LineaMatic P	LineaMatic H	STA 400
Počet cyklů bran (otevření / zavření)	za den / hodinu	20 / 5	40 / 10	40 / 10	100 / 20
Vhodné pro	výšku brány max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm	3000 mm
	šířku brány max.	1300 – 6000 mm	1300 – 8000 mm	1300 – 10000 mm	1000 – 17000 mm
	hmotnost brány max.				
	u bran s pozemním vedením	300 kg	500 kg	800 kg	2500 kg
	u samonosných bran	250 kg	400 kg	600 kg	1800 kg
Údaje pohonu	motor		stejnosměrný motor s převodovkou 24 V		střídavý motor s převodovkou
	síťová připojka		střídavé napětí 230 V – 240 V, 50 Hz		
	tažná a tlačná síla	650 N	1000 N	1200 N	2000 N
	krátkodobá maximální síla	800 N	1200 N	1400 N	2300 N
	pohotovostní režim	< 7 wattů	< 7 wattů	< 7 wattů	< 7 wattů
	skříň	zinkový tlakový odlitek / umělá hmota odolná proti povětrnosti			zinkový tlakový odlitek / umělá hmota odolná proti povětrnosti
	rozsah teplot			-20 °C až +60 °C	
Řídicí elektronika	třída ochrany	IP 44	IP 44	IP 44	IP 65
	řídicí jednotka integrována ve skříni pohonu	●	●	●	●
	nastavitelné omezení síly	●	●	●	●
	pozvolný rozjezd a pozvolné zastavení	●	●	●	●
	magnetický koncový spínač	●	●	●	
	elektronický snímač polohy				●
	integrované automatické zavírání	●	●	●	●
	programovatelný průchod osob	●	●	●	●
	počet připojitelních bezpečnostních zařízení	3	3	3	3
Výbava	dálkový ovladač (868 MHz)	HS 5 BS (černý strukturováný povrch)			
	přijímač (868 MHz)	obousměrný 5kanálový přijímač ESE BS		bez dálkového ovládání	
	dotaz na polohu brány	●		–	–
	světelná závora (jen u provedení SK)	jednocestná světelná závora EL 301			–
	signální světlo (jen u provedení SK)	signální světlo LED SLK, žluté, pro montáž na podlahu a na stěnu			–
Elektrické připojení	síťový přívod	230 V, NYY 3 x 1,5 mm ² (na straně stavby)			
	doplňkové ovládací vedení	všechna vedení v zemi NYY, např. 5 x 1,5 mm ²			
	rozměry základu	min. 440 x 300 x 800 (nezámrzná hloubka)		710 x 410 x 800 mm (nezámrzná hloubka)	
	přívod	poloha trubky - viz obrázek			

Všechna vedení pokládejte odděleně!



Všechny rozměry jsou minimální rozměry.
Rozměry v mm

Upozornění:

Aby zařízení odpovídalo požadavkům normy
DIN EN 13241, doporučujeme použít zajištění
před uzavírací hranou.

Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen, Německo



Hörmann KG Antriebstechnik, Německo



Hörmann KG Brandis, Německo



Hörmann KG Brockhagen, Německo



Hörmann KG Dissen, Německo



Hörmann KG Eckelhausen, Německo



Hörmann KG Freisen, Německo



Hörmann KG Ichtershausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



Hörmann Genk NV, Belgie



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, 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



tel.: 723 077 236
tel.: 605 172 930

e-mail: info@palacb.cz web: www.palacb.cz

garážová vrata, závory,
venkovní zastínění,
pojezdové a křídlové brány

J. Latka - P. Greiner



Premium partner českého národního týmu