

// Új: LineaMatic tolókapu hajtás



Bejáratikapu-meghajtások

Nagyobb kényelem nyíló- és tolókapu meghajtásoknál



A bejárat kapuja mellett kéziadóval vezérelheti pl. a garázkaput, és a külső világítást (külön Hörmann rádióvevő szükséges).



Magas fokú kényelem

Meggyőző biztonság a Hörmann bejárat kapu-meghajtásokkal

Csak egy rádiós távirányítással vezérelhető meghajtással lesz bejárat kapuja igazán komfortos. Természetesen nem lehet ez akármilyen meghajtás, hanem egy minőségi termék, amelyre minden nap számíthat; új bejárat kapuhoz vagy utólagosan, a már meglévő nyíló- vagy tolókapuhoz.

Meghajtások bejáratí nyíló- és tolókapukhoz

Minőség és jellemzők

Nyílókapu hajtás

- Szinkron nyitás azonos szélességű kapuszárnyaknál
- Lassítás – STOP
- Egy szárny nyitás – kiskapu funkció
- Automatikus utánzárás kapu zárásához (fényzorompó szükséges)
- Vezérlés előkészítve figyelmeztető jelzőlámpához vagy udvari világításhoz
- Biztonsági elemek könnyen csatlakoztathatók, pl. záróélvédelem, fényzorompó
- Biztos akadályfelismerés

Minőség és jellemzők

Tolókapu hajtás

- Részleges kapunyitás , pl személybejáró (kiskapu) funkció (beállítható)
- Lassítás – STOP
- Automatikus utánzárás kapu zárásához (fényzorompó szükséges)
- Vezérlés előkészítve figyelmeztető jelzőlámpához vagy udvari világításhoz
- Biztonsági elemek könnyen csatlakoztathatók, pl. záróélvédelem, fényzorompó
- Lezárható szükség-kireteszelés
- Biztos akadályfelismerés



Hörmann hajtás-komfort az Ön garázsához is

Minden kompatibilis és azonosan magas minőségű. Mindkét kaput egyetlen távirányítóval nyitja, és a forgalomból azonnal behajthat a garázsba. Ennél kényelmesebb és biztonságosabb megoldás már nem is lehet.

Csendes, biztos működés

A kapu rángás nélkül nyílik, és záráskor a véghelyzetet lassítva éri el. Ez a működés kíméli a kaput és a hajtást is, továbbá a szomszédot sem zavarja.

Kézzel történő nyitás és zárás

Áramszünet esetén problémamentesen kireteszelheti a kaput, és kézzel nyithatja, zárhatja.

Tartósan biztos működés

A komplett rögzítő anyag galvanikusan horganyzott, ezért tartósan időjárásálló.



4-gombos kéziadó, bejáratikapu - motoroknál alapkitételhez tartozik

* Garanciális feltételek, kírásai szövegek és további információk a Hörmann termékekhez elérhetők az interneten: www.hoermann.com



Elegáns és nagyon csöndes

A formatervezett nyílókapu hajtás

A Hörmann RotaMatic nyílókapu hajtás a maga modern és karcsú design-jával tökéletesen illeszkedik a modern kapuk külső megjelenéséhez.

Példaszerű mind megjelenés, mind működés és biztonság tekintetében.

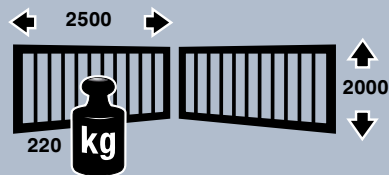
Nyílókapu hajtások RotaMatic

RotaMatic

szárny szélesség
max. 2500 mm

szárny magasság
max. 2000 mm

tömeg
max. 220 kg

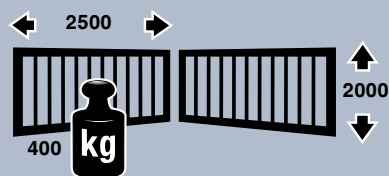


RotaMatic P // ÚJ

szárny szélesség
max. 2500 mm

szárny magasság
max. 2000 mm

tömeg
max. 400 kg



RotaMatic PL // ÚJ

szárny szélesség
max. 4000 mm

szárny magasság
max. 2000 mm

tömeg
max. 400 kg



Minőség és jellemzők

- Automatikus utánzárás 60 sec. elteltével (fénySOROMPÓ szükséges)
- Zárás oldali ütköző nem szükséges
1500 mm szárny szélességtől ajánlott (opcionális)
- Egyszerű kézi vész-kireteszelés
- Zárható vész-kireteszelő (opcionális)
- Szériában 4-gombos HSM4 kéziadó
- Integrált kétcsatornás rádióvevő
- Az opcionális integrált fűtéssel a RotaMatic hidegebb területeken (-35 C°-ig) is alkalmazható
- Állítható erőhatárolás
- Biztonságos visszanyitás akadály esetén: „ZÁRT” végállásig, vagy részvisszanyitás (beállítható)
- Speciális vasalat variációk egyedi beépítési szituációkra



TÜV által igazolt DIN EN 13241-1 biztonság

A Hörmann bejárati kapu meghajtások biztonságosak a nyitási és zárási fázis minden helyzetében. A RotaMatic és LineaMatic hajtásnál az üzem folyamán fellépő erőket sok kapuszélességnél és beépítési szituációban vizsgálták és minősítették (TÜV).

Ezáltal, Ön a biztonságos oldalon van, hisz nem kell a fellépő erőket a helyszínen mérni. További információkat a Hörmann szakkereskedőknél kaphat.





Praktikus és független

Áramellátás nélküli helyszínekhez

Az olyan helyeken sem kell lemondania a komfortos meghajtásról, ahol nincs kiépített áramhálózat. A RotaMatic akku biztosítja ezt. Az akku könnyen szállítható, és pár óra alatt, pl. éjszaka feltölthető. Az opcionálisan választható szolár-modullal teljesen független az áramhálózattól.

Nyílókapu hajtás RotaMatic Akku

RotaMatic Akku // ÚJ

szárny szélesség

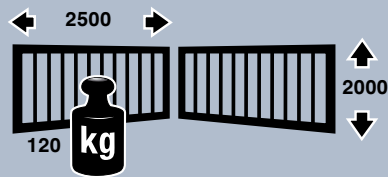
max. 2500 mm

szárny magasság

max. 2000 mm

tömeg

max. 120 kg



Akku

Használhatóság: ca. 30 nap*

Töltési idő: 5 – 10 óra **

Tömeg: 8,8 kg

Méret: 320 x 220 x 115 mm

* átlagosan napi 4 nyitási ciklus és 20 C° átlaghőmérséklet esetén

** töltési állapot szerint

Szolár-modul (opcionális)

Rögzítési anyagokkal

10 m csatlakozó vezetékkel

Méret: 300 x 200 mm



A szolár-modul egy praktikus kiegészítő a RotaMatic Akku bejárati kapu meghajtáshoz.

Minőség és jellemzők

- Automatikus utánzárás 60 sec. elteltével (fényerőszabályozás szükséges)
- Zárás oldali ütköző nem szükséges 1500 mm szárny szélességtől ajánlott (opcionális)
- Egyszerű kézi vész-kireteszelés
- Zárható vész-kireteszelő (opcionális)
- Szériában 4-gombos HSM4 kéziadó
- Integrált kétcsatornás rádióvevő
- Állítható erőhatárolás
- Biztonságos visszanyitás akadály esetén: „ZÁRT” végállásig, vagy részvisszanyitás (beállítható)
- Széria figyelmeztető lámpa (jelzi az akku lemerülését)
- Speciális vasalat variációk egyedi beépítési szituációkra



• Akár 30 napi akku-készenlét

Így akár 30 napig használhatja a komfortos nyílókapu hajtását anélkül, hogy újból tölteni kellene.

• Egyszerű feltöltés egy éjszaka

Mint a mobiltelefonoknál, a hozzáadott töltőberendezéssel egyszerűen egy aljzathoz csatlakoztatható. Egy éjszaka alatt az akku teljesen feltöltődik, és a hajtás újból üzemkész.

• Rendkívül komfortos

Az opcionális szolár-modul megkíméli Önt a akku töltésétől. A modul egyszerűen a vezérlés közelében felszerelhető.



Erős és szinte láthatatlan

A megjelenés és az erő elegáns összhangja

A DTU-250 süllyesztett nyílókapu - hajtás a talajba szerelésének köszönhetően szinte nem látszik, és illeszkedik a kifejezetten elegáns és igényes külsejű, új kapukhoz. A DTH 700 hidraulikus hajtás nagyon erős és robusztus. A motor megfelel az ipari környezet igényeinek is.

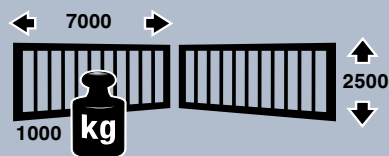
Nyílókapu hajtás DTH 700 és DTU 250

Hidraulikus nyílókapu hajtás DTH 700

szárnszélesség
max. 7000 mm

szárnymagasság
max. 2500 mm

tömeg
max. 1000 kg



Minőség és jellemzők

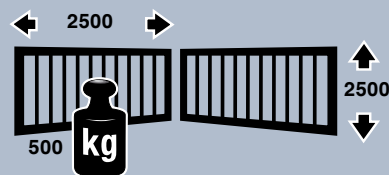
- Automatikus utánzárás, állítható 4 percig (fényesorompó szükséges)
- Akadály felismerés visszanyitással
- Kapu „zárt” és „nyitott” helyzeti ütköző szükséges
- Zárható vész-kireteszelő
- Elektromos zár kötelező

Süllyesztett nyílókapu hajtás DTU 250

szárnszélesség
max. 2500 mm

szárnymagasság
max. 2500 mm

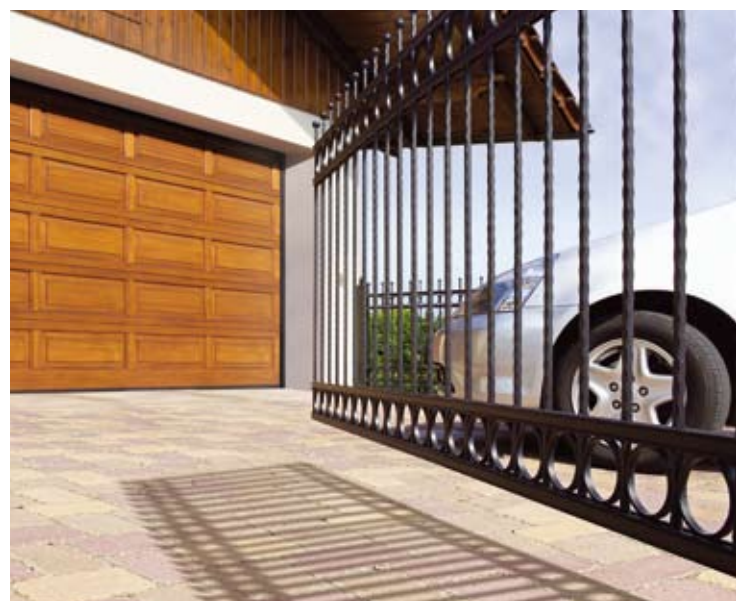
tömeg
max. 500 kg



Minőség és jellemzők

- Talajba szerelés, kapuoptikára nincs hatással
- Automatikus utánzárás, állítható 4 percig (fényesorompó szükséges)
- Akadály felismerés visszanyitással
- Kapu „zárt” és „nyitott” helyzeti ütköző szükséges (opcionálisan a hajtásba integrálható)
- Zárható vész-kireteszelő

Egy rendkívül nagy teljesítményt és egy robusztus megoldást kínál a Hörmann a DTH 700-al. Privát és ipari környezetbe egyaránt.



A DTU 250 süllyesztett hajtás az alig látható és helytakarékos megoldás privát használatra.



Kompakt és megbízható

LineaMatic a modern tolókapu hajtás

A Linea Matic tolókapu motor legfőbb jellemzői a kompakt, magasságban állítható aluöntvény ház üvegszál-erősítésű műanyag felsőrésszel, valamint a megbízható hajtás elektronika.

A hajtás-rendszer időjárásálló és karbantartásmentes.

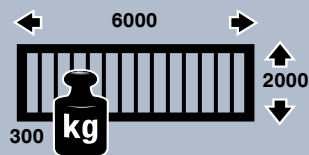
Tolókapu hajtások LineaMatic

LineaMatic // ÚJ

szárny szélesség
max. 6000 mm

szárny magasság
max. 2000 mm

tömeg
max. 300 kg

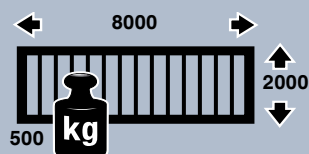


LineaMatic P // ÚJ

szárny szélesség
max. 8000 mm

szárny magasság
max. 2000 mm

tömeg
max. 500 kg



Minőség és jellemzők

- Részleges kapunyitás , pl személybejáró (kiskapu) funkció (beállítható)
- Automatikus utánzárás kapu zárásához, beállítható (fényzorompó szükséges)
- Biztos visszanyitás akadály esetén
- Vezérlés előkészítve figyelmeztető jelzőlámpához
- Biztonsági elemek könnyen csatlakoztathatók, pl. záróélvédelem, fényzorompó
- Egyszerűen kezelhető szükség-kireteszelés
- Integrált kétcsatornás vevővel

TÜV által igazolt DIN EN 13241-1 biztonság

A Hörmann bejárati kapu meghajtások biztonságosak a nyitási és zárási fázis minden helyzetében. A RotaMatic és LineaMatic hajtásnál az üzemelés folyamán fellépő erőket számos kapuszélességnél és beépítési situációban vizsgálták és minősítették (TÜV).

Ezáltal Ön a biztonságos oldalon van, mert nem kell a fellépő erőket a helyszínen mérni. További információkat a Hörmann szakkereskedőknél kaphat.





Robosztus és erős

STA tolókapu hajtás a különösen nagy kapukhoz

Egy minőségi termék, amelyre Ön minden nap számíthat.

A roboasztus tolókapu hajtás kifejezetten a nagy és nehéz tolókapukhoz lett kialakítva. Az akár 20 m kapuszélességig történő felhasználhatósága miatt megfelel az ipari igénybevételeknek is.

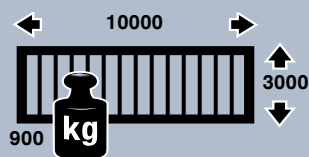
Tolókapu hajtások STA

STA 90

szárnszélesség
max. 10000 mm

szárnymagasság
max. 3000 mm

tömeg
max. 900 kg*

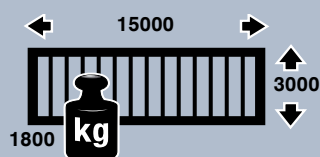


STA 180

szárnszélesség
max. 15000 mm

szárnymagasság
max. 3000 mm

tömeg
max. 1800 kg*

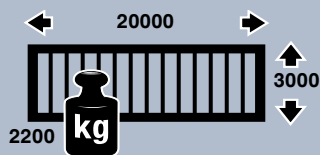


STA 220

szárnszélesség
max. 20000 mm

szárnymagasság
max. 3000 mm

tömeg
max. 2200 kg*



Minőség és jellemzők

- Részleges kapunyitás , pl személybejáró (kiskapu) funkció (beállítható)
- Automatikus utanzárás kapu zárásához, beállítható (fénySOROMPÓ szükséges)
- Akadály felimerés (STA 220-nál opcionális biztonsági elemmel)
- Vezérlés előkészítve figyelmeztető jelzőlámpához
- Biztonsági elemek könnyen csatlakoztathatók, pl. záróélvédelem, fénySOROMPÓ
- Lezárható szükség-kireteszelés

* úszó kapuk esetén a maximális súly csökken





Tegye kényelmessé a mindennapos kapunyitást!

A Hörmann kényelmi kiegészítők biztosítják ezt.

Egyéni igényeket figyelembe véve a Hörmann a széles termékpalettából
a megfelelőt kínálja, magas minőségben

Kényelmi kiegészítők



HSM 4 mini kéziadó



HSE 2 mikro kéziadó



HS 4 kéziadó



HS 1 kéziadó
// ÚJ

Kulcsos kapcsolók
süllyesztett és falon kívüli
kivitelben, egyenként
3 kulccsal



ESU, ESA

STUP, STAP

**Rádiós kódkapcsoló
világító gombokkal**

A Hörmann rádiós kódkapcsolóknak két típusa van. Ezek könnyen installálhatók, mivel nincs szükség kábelezésre. A számkódot rádiójel adja át.

A kedvező árú 3 funkciós FCT 3b-t robusztus fedele védi.

A komfortos 10 funkciós FCT 10b időjárásálló fólia-nyomógombokkal rendelkezik

Mindkét rádiós kódkapcsoló kiegészítő funkcióként nyithatja a garázsajtó mellett pl. bejárati kaput, vagy kapcsolhatja az udvari világítást (kiegészítő vevő szükséges).



FCT 3b rádiós kódkapcsoló
védő fedéllel



FCT 10b rádiós kódkapcsoló

Kódkapcsoló világító gombokkal

Az egyéni számkód egyszerűen beprogramozható. A CTR 3b-vel még egy további kaput és pl. hajtásvilágítást vezérelhet.



CTR 1b / 3b kódkapcsoló

**Transzponder kapcsoló
két kivitelben**

A kódolt transzponder-kulcsot egyszerűen 2 cm-re az érzékelő elé kell tartani. Szériában két kulcsot szállítunk, de továbbiak rendelhetők.

A TTE 12 akár 12 kulcsot is fel tud ismerni

A komfortos TTR akár 100 kulcsot is fel tud ismerni



TTE 12 transzponder
kapcsoló // ÚJ



TTR transzponder kapcsoló

A figyelmeztető lámpa

Biztonsági megfontolásból dönthet figyelmeztető jelzőlámpa mellett, és rögtön látható, hogy a kapu mozgásban van –nappal is éjjel is.



Biztonsági kiegészítők

Kérje a szakkereskedő tanácsát!

Kiegészítők



Záróélvédelem (tolókapukhoz)

A záróél legkisebb érintkezéskor is megállítja a kaput.



Fénysorompó

Felismeri a járműveket és személyeket. A tolókapu vagy el sem indul, vagy mozgáskor megáll és ellenkező irányba röviden visszaindul. A fénysorompó kötelező, ha a kapu nyitott helyzetéből automatikusan záródik (automatikus utánzárás).

Rádió vevő

Ha egy kiegészítő külső világítást szeretne kapcsolni, és pl. egy garázs kaput (idegen gyártmány) a kézi adóval nyitni szeretne, szükség van egy 1-2- vagy 4 csatornás relés vevőre.



Elektromos zár

A nyíló kapukhoz egy bizonyos szélesség felett - vagy szélterhelésnél – szükség van elektromos zárra. Egyszárnyú kapuknál a zárat lehet a talajra vagy az oszlopra szerelni, kétszárnyúaknál csak a talajra.

Ütköző bak

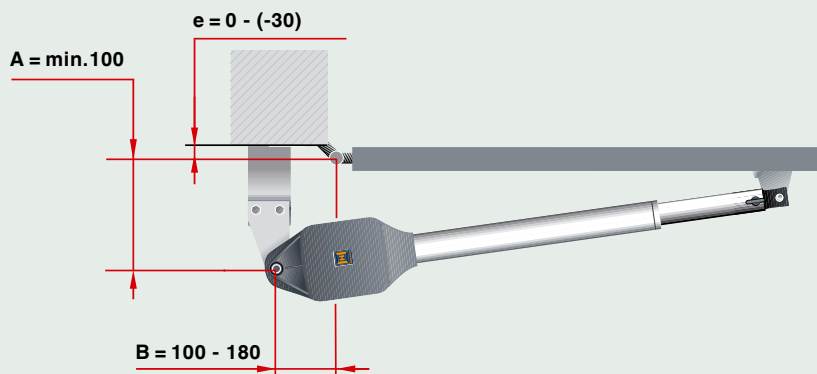
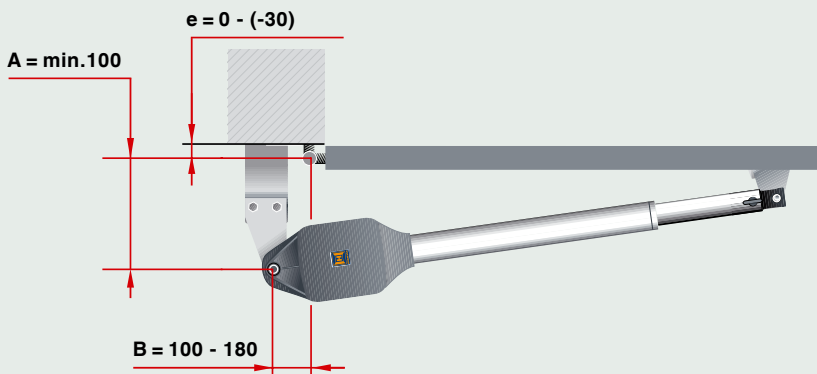
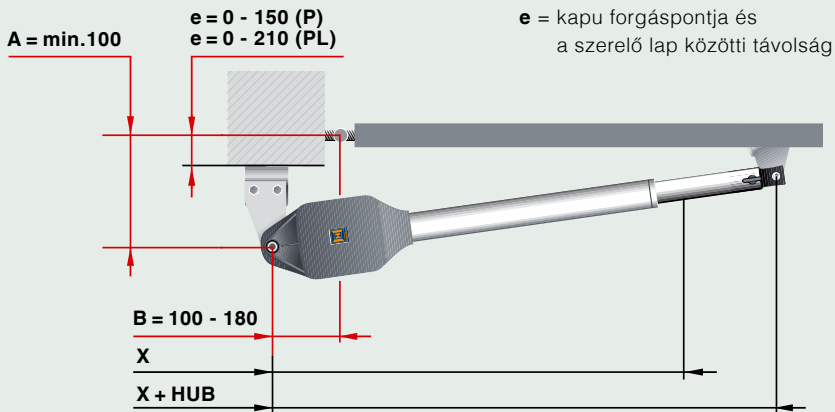
A nyílókapu talajra szerelt ütköző bakja és az elektromos zár együtt biztos zárást eredményez.

Alkalmazás

- 1500 mm kapuszélességtől
- Talajra záráskor egy ütköző bak szükséges

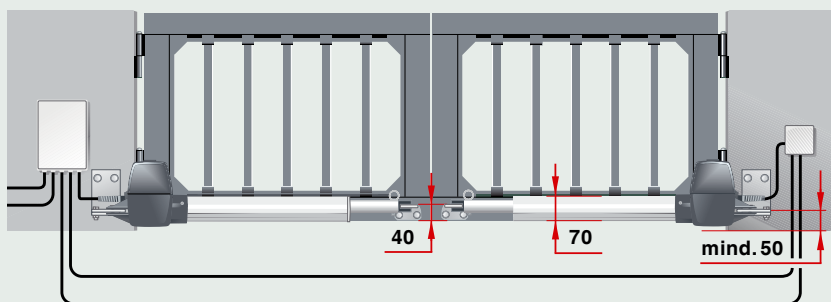
RotaMatic nyílókapu hajtás

Beépítési adatok



Méret	x	x+Hub
RotaMatic/RotaMatic P	720	1120
RotaMatic PL	823	1323

Az ideális kapufutáshoz az A.-méret és a B.- méret különbsége max. 40 mm lehetne.



Minden ábrázolás és adat normál vasalattal értendő.
Minden méret mm-ben.

// ÚJ

Hörmann kereskedőknek Tervezőprogram a nyílókapu hajtásokhoz

Az új tervező programmal a Hörmann segíti Önt a nyílókapu hajtás beépítésének tervezésében és szerelésében.



Műszaki adatok

Hálózati feszültség
230 V

Vezérlés
különálló

Üzemhányad
S2, 4 perces rövididejű üzem
Max. húzóerő/rövididejű csúcsterhelés
RotaMatic: 2000/2200 N
RotaMatic P/ RotaMatic PL: 2500/2700 N
RotaMatic akku: 1000/1100 N

Végállás kapcsolás
kapu ZÁR: elektromosan vagy
mechanikusan állítható
kapu NYIT: elektromosan állítható

Lekapcsoló automatika
erőhatárolás mindkét irányba
öntanuló, öntesztelő

Kapu futási sebesség
Kapuszélességtől függően 16-25 sec.
90°-os nyitáskor

Automatikus utánzárás
60 mp után

Kapu reteszelés
24 V-os elektromos zárral

Motor
Nemesacél csavarorsó 24 V-os
egyenáramú motorral, és önzáró
csigahajtással

Hajtásház
RotaMatic / RotaMatic akku:
üvegszál erősítésű poliamid, IP 44 védettség
RotaMatic P / RotaMatic PL:
alumínium / horganyöntvény üvegszál erősítésű
poliamiddal, IP 44 védettség

Rádió távirányítás
integrált kétsatornás

Emelő pántok
6°-ig (egyedi vasalat szükséges)

Tápvezeték

230V, NYY 3x1,5² (helyszíni kialakítás)

Motorkábel

csatlakozó kábel akár 10 m
NY 3x1,5² (helyszíni kialakítás)

Elektromos zár kábele

NY 3x1,5² (helyszíni kialakítás) a talajban
H07 RN-F 2x1² kapulapon

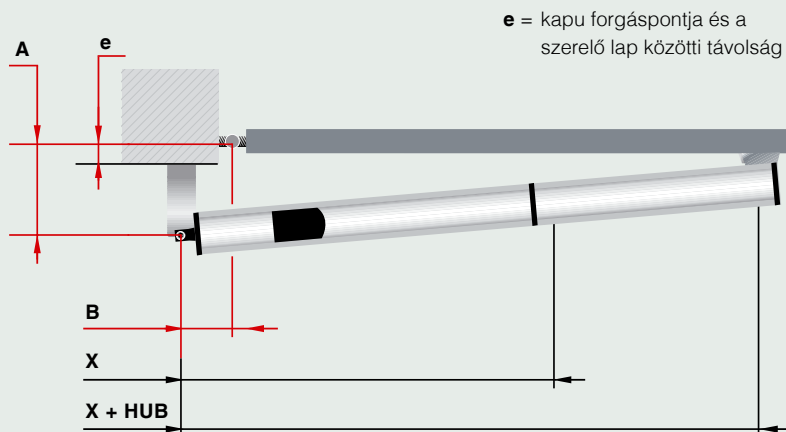
Egyéb vezérlő kábel

A talajban minden kábel NY 5x1,5²

Minden kábelt külön kell vezetni!

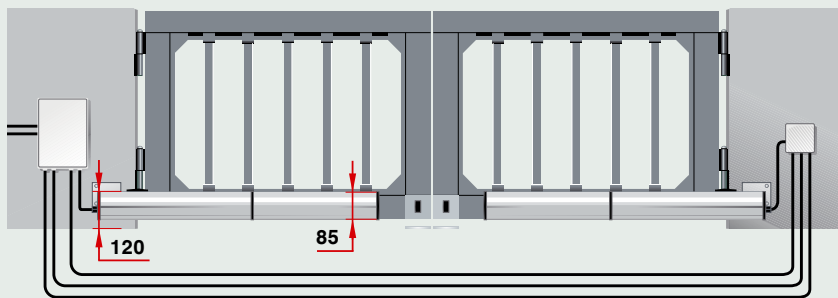
DTH 700 nyílókapu hajtás

Beépítési adatok



Nyitási szög	A	B	e
90°	130	130	80
115°	100	120	50
125°	90	120	40

Méret	x	x + Hub
	700	960



Tápvezeték

230V, NYY 3x1,5² (helyszíni kialakítás)

Motorkábel

230V, NYY 4x1,5² (helyszíni kialakítás)

Elektromos zár kábele

NYY 3x1,5² talajban
H07RN-F 2x1² kapulapon

Egyéb vezérlő kábel

A talajban minden kábel NYY, z.B. 5x1,5²

Minden kábelt külön vezetni!

// ÚJ

Hörmann kereskedőknek Tervezőprogram a nyílókapu hajtásokhoz

Az új tervező programmal a Hörmann segíti Önt a nyílókapu hajtás beépítésének tervezésében és szerelésében.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség
230 V

Vezérlés
különálló

Üzemhányad
S2, 4 perces rövididejű üzem
Max. húzóerő/rövididejű csúcsterhelés
3000/3500 N

Végállás kapcsolás
kapu ZÁR ütköző szükséges
kapu NYIT: ütköző szükséges

Lekapcsoló automatika
akadály felismerés

Kapu futási sebesség
ca. 36 sec.
90°-os nyitáskor

Automatikus utánzárás
beállítható 4 percig

Kapu reteszelés
12 V-os elektromos zárral

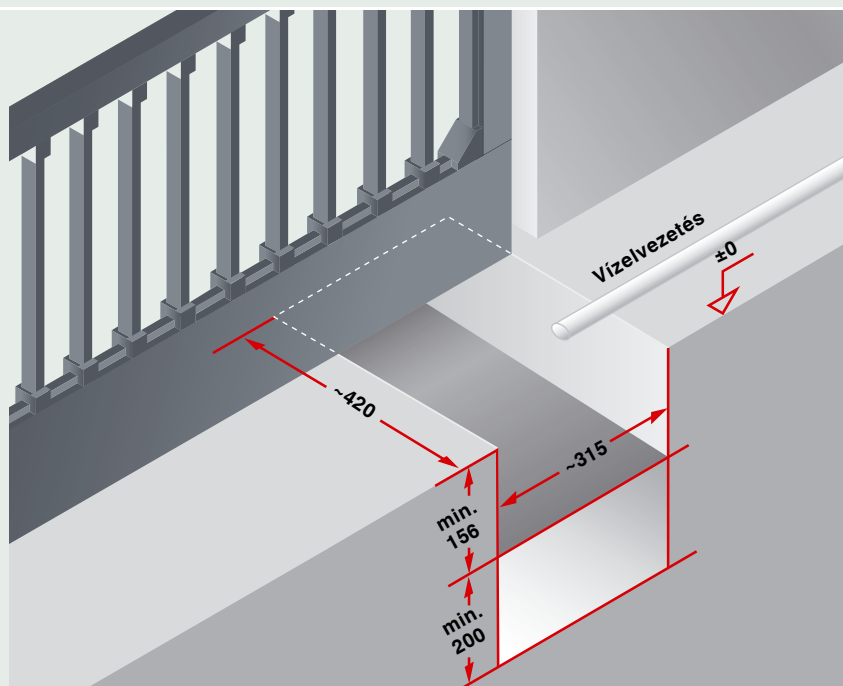
Motor
elektrohidraulikus hajtás 230 V

Hajtásburkolat
alumínium ház

Rádió távirányítás
opcionális

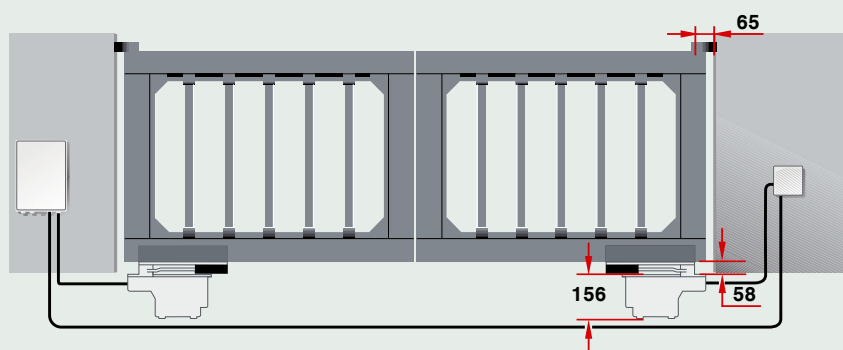
DTU 250 nyílókapu hajtás

Beépítési adatok



Szükséges méret a talajban

ca. 315 x 420 x 200



Tápvezeték

230V, NYY 3x1,5² (helyszíni kialakítás)

Motorkábel

230V, NYY 4x1,5² (helyszíni kialakítás)

Elektromos zár kábele

NY Y 3x1,5² talajban
H07RN-F 2x1² kapulapon

Egyéb vezérlő kábel

A talajban minden kábel NYY, z.B. 5x1,5²

Minden kábelt külön vezetni!

Műszaki adatok

Hálózati feszültség

230 V

Vezérlés

különálló

Üzemhányad

S2, 4 perces rövididejű üzem

Max. húzóerő/rövididejű csúcsterhelés

2500/3000 N

Végállás kapcsolás

kapu ZÁR ütköző szükséges
kapu NYIT: ütköző szükséges
opcionális: integrált végállások

Lekapcsoló automatika

akadály felismerés

Kapu futási sebesség

ca. 15 sec.
90°-os nyitásnál

Automatikus utánzárás

beállítható 4 percig

Kapu reteszelés

12 V-os elektromos zárral

Motor

230 V váltóáramú motor
önzáró hajtással

Hajtásburkolat

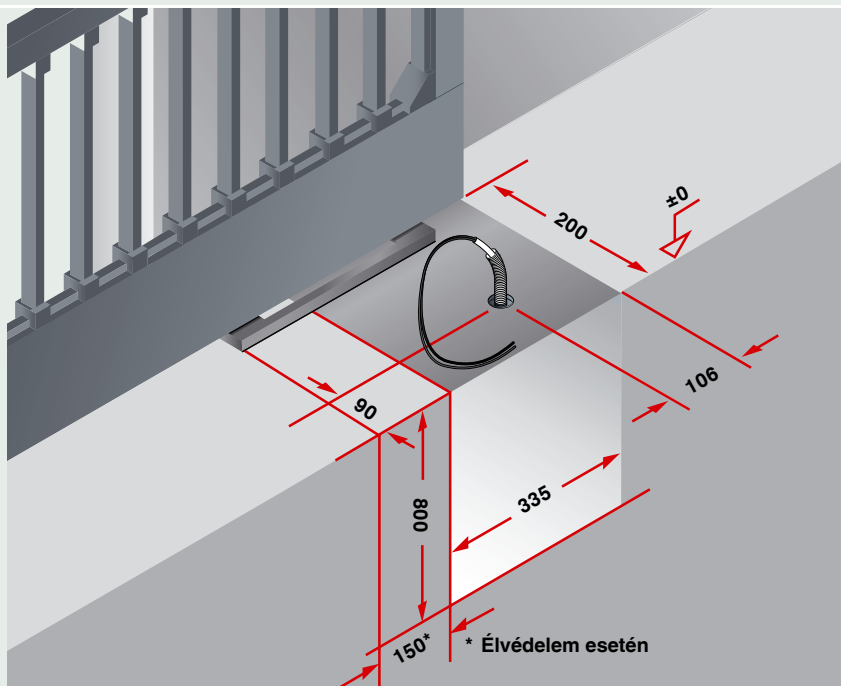
kapuhordó acél ház nemesacél takarással
motor IP 67

Rádió távirányítás

opcionális

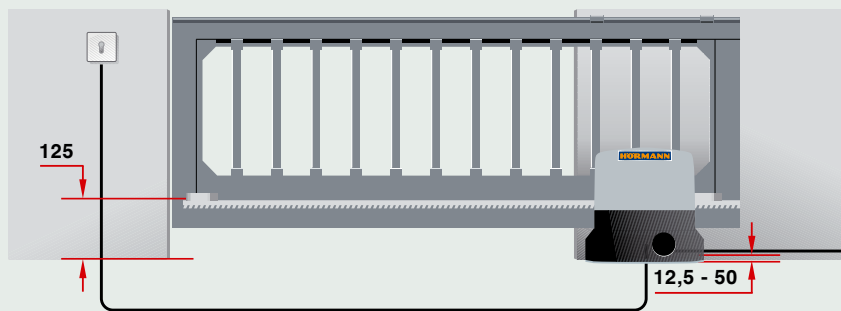
STA tolókapu hajtás

Beépítési adatok



Szükséges méret a talajban 335 x 200 x 800 mm (fagymentesített)

Kábelezés védőcső helyzetét lásd az ábrán



Tápvezeték

230V, NY 3x1,5² (helyszíni kialakítás)

Egyéb vezérlő kábel

A talajban minden kábel NY 5x1,5²

Minden kábelt külön vezetni!

Műszaki adatok

Hálózati feszültség

230 V

Vezérlés

belül kialakított

Üzemhányad

S2, 4 perces rövididejű üzem
Max. húzóerő/rövididejű csúcsterhelés
1400/1800 N

Végállás kapcsolás

elektromosan programozható
mechanikus végállás-kapcsolóval

Lekapcsoló automatika

akadály felismeréssel

Kapu futási sebesség

ca. 0,2 m/s

Automatikus utanzárás

beállítható 4 percig

Kapu reteszelés

hajtásvédelem

Motor

230 V váltóáramú motor
önzáró csigahajtással
egyenes fogazású kihajtással

Hajtásburkolat

horganyöntvény ház
műanyag burkolattal

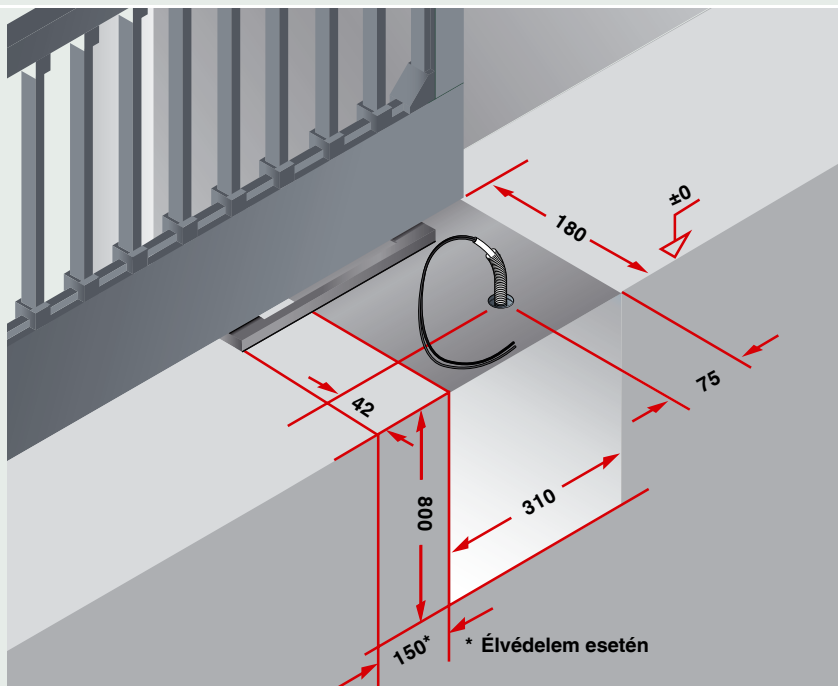
Rádió távirányítás

opcionális

STA tolókapu hajtás

Beépítési adatok STA 180 és STA 220

A részletes beépítési adatokat megtalálja az interneten www.hoermann.com



Szükséges méret a talajban	310 x 180 x 800 mm (fagymentesített)
Kábelezés	védőcső helyzetét lásd az ábrán

Műszaki adatok

Hálózati feszültség

STA 180: 230 V
STA 220: 3 x 400 V

Vezérlés

STA 180 belül kialakított
STA 220 kívül kialakított

Üzemhányad

S2, 4 perces rövididejű üzem

Max. húzóerő/rövididejű csúcsterhelés

STA 180: 1600/2000 N
STA 220: 1900/2300 N

Végállás kapcsolás

elektromosan programozható érintkezés nélküli végállás-kapcsolókkal

Lekapcsoló automatika

akadály felismerés (STA 22-nál opcionális biztonsági kiegészítő szükséges)

Kapu futási sebesség

STA 180: 0,2 m/sec.
STA 220: 0,15 m/sec.

Automatikus utanzárás

STA 180: beállítható 4 percig
STA 220: beállítható 3 percig

Motor

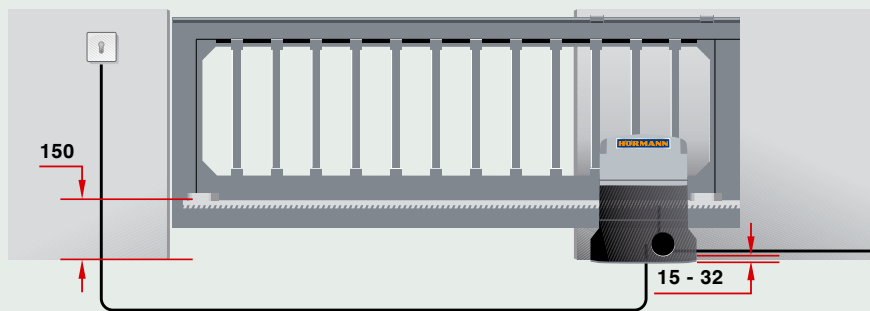
STA 180: 230 V váltóáramú motor
önzáró csigahajtással
egyenes fogazású kihajtással
STA 220: 400 V váltóáramú motor
önzáró csigahajtással
egyenes fogazású kihajtással

Hajtásburkolat

horganyöntvény ház
műanyag burkolattal

Rádió távirányítás

opcionális



Tápvezeték	STA 180: 230V, NYY 3x1,5 ² (helyszíni kialakítás) STA 220: 400V, NYY 5x1,5 ² (helyszíni kialakítás)
Motor vezeték	STA 220: 400V, NYY 4x1,5 ² (helyszíni kialakítás)
Egyéb vezérlő kábel	A talajban minden kábel NYY, z.B. 5 x 1,5 ²
Minden kábelt külön vezetni!	

Szerzői jogvédelem alatt. Utánnomás kivonatos formában is, csak engedélyünkkel. Szerkezeti változtatások jogát fenntartjuk.

Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A siri európai értékesítési- és szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és kínai képviseletnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

GARÁZSKAPUK

MOZGATÓK

IPARI KAPUK

RAKODÁSTECHNIKA

AJTÓK

TOKOK

