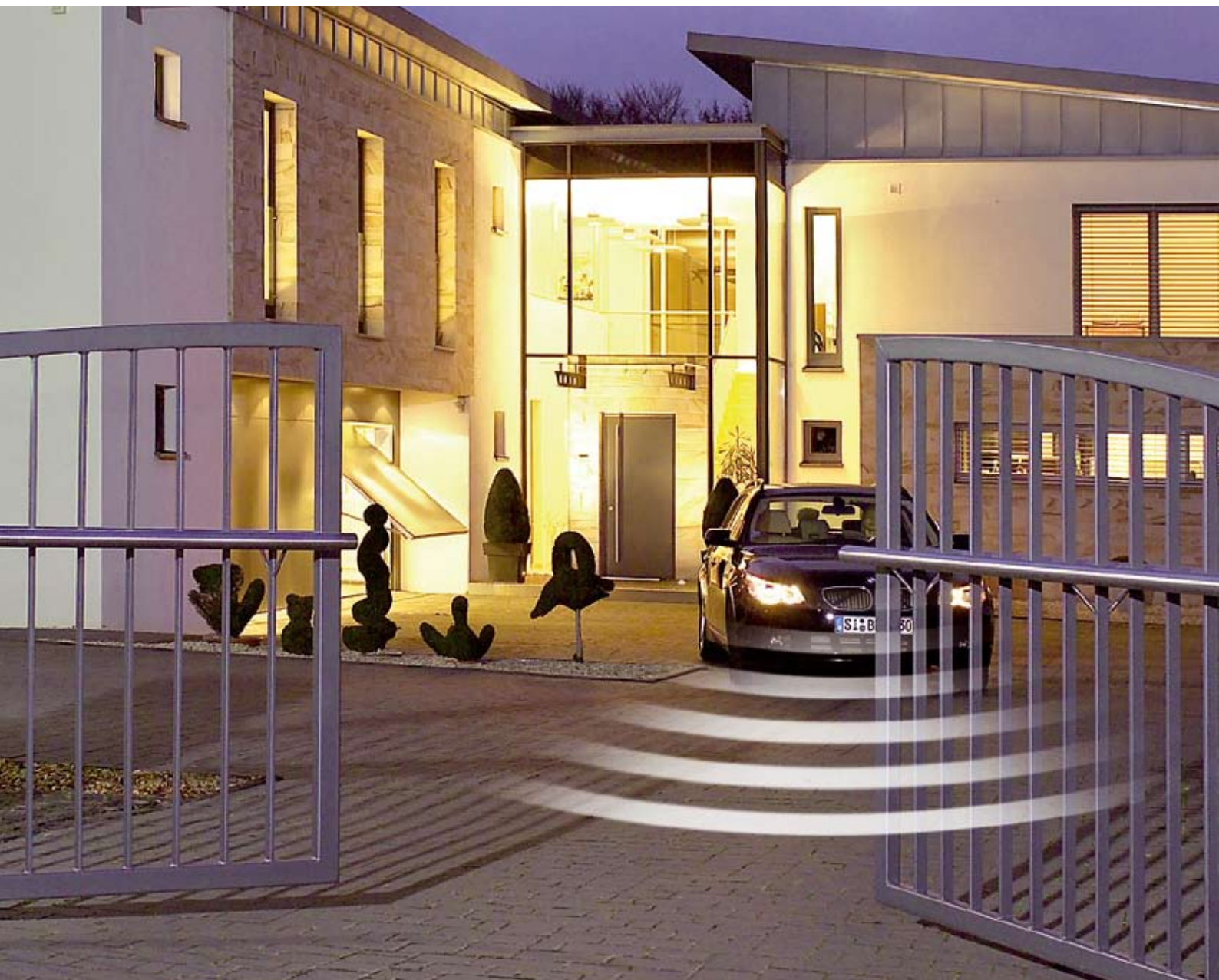


// Új: LineaMatic tolókapu hajtás



Bejáratikapu-meghajtások

Nagyobb kényelem nyíló- és tolókapu meghajtásoknál



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



Magas fokú kényelem

Meggyőző biztonság a Hörmann bejárati kapu-meghajtásokkal

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

Hörmann-minőség a tartós és biztonságos működésért

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

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

* Garancia feltételek: Kírási szövegeket és további információt az alábbi internetcímen talál:
www.hoermann.com



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 a bejáratikapu -mozgatókhoz alapfelszereltség

Jogilag védve. Utánnymás, akár csak kivonatossan is, kizárólag engedélyünkkel lehetséges. A változtatások jogát fenntartjuk.



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.

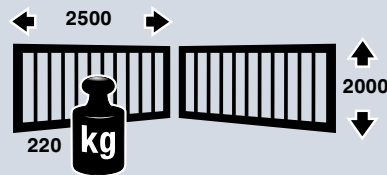
Nyílókapu hajtások RotaMatic

RotaMatic

szárny szélesség
max. 2500 mm

szárny magasság
max. 2000 mm

tömeg
max. 220 kg

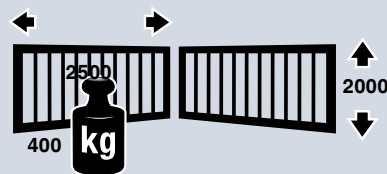


RotaMatic P/PL

szárny szélesség
max. 2500 mm (P)
max. 4000 mm (PL)

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

Biztonsági // ÚJ

Még egyszerűbb a be- és kihajtás a RotaMatic meghajtásokhoz kapható opciós biztonsági (SK). Hörmann-szakkereskedőink szívesen állnak rendelkezésére.



TÜV által igazolt DIN EN 13241-1 biztonság

A Hörmann bejáratú kapu meghajtások biztonságosak a nyitási és zárási fázis minden helyzetében. A RotaMatic üzemi erőit a TÜV többfajta kapuméretben és beépítési szituációban vizsgálta és tanúsította

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

szárnyszélesség

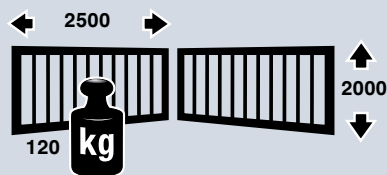
max. 2500 mm

szárnymagasság

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

• 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.

Minőség és jellemzők

- Automatikus utánzárás 60 sec. elteltével (fényzorompó 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

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



Szolár-modul (opcionális)

Rögzítési anyagokkal

10 m csatlakozó vezetékkel

Méret: 300 x 200 mm





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

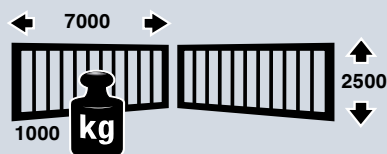
Egy rendkívül nagy teljesítményt és egy robusztus megoldást kínál a Hörmann a DTH 700-al. Privát és ipari környezetbe egyaránt.

Hidraulikus nyílókapu hajtás DTH 700

szárny szélesség
max. 7000 mm

szárny magasság
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

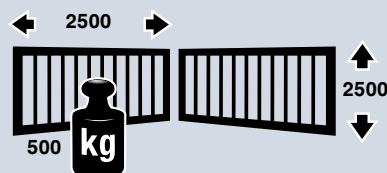


Süllyesztett nyílókapu hajtás DTU 250

szárny szélesség
max. 2500 mm

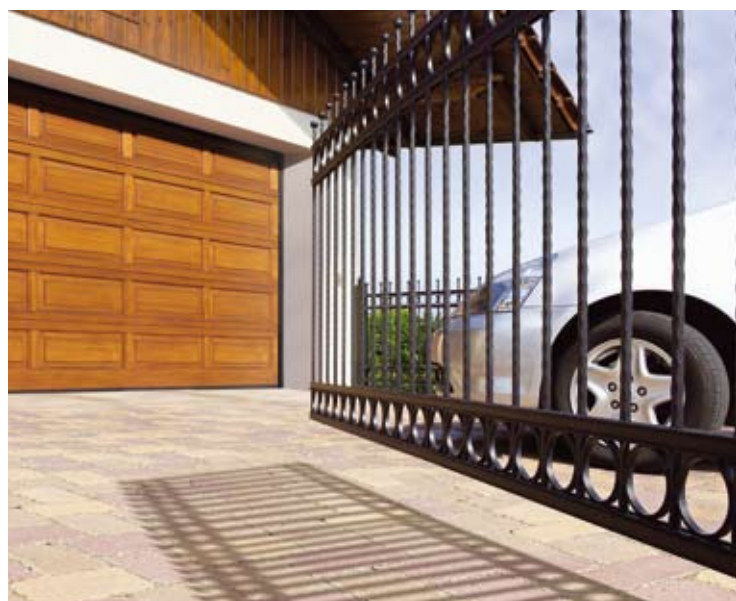
szárny magasság
max. 2500 mm

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



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.

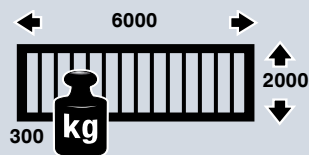
Tolókapu hajtások LineaMatic

LineaMatic

szárnyszélesség
max. 6000 mm

szárnymagasság
max. 2000 mm

tömeg
max. 300 kg

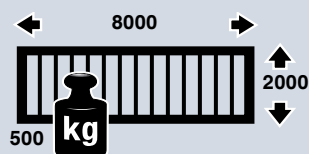


LineaMatic P

szárnyszélesség
max. 8000 mm

szárnymagasság
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 LineaMatic bejárati kapu-meghajtást a TÜV többfajta kapuméretben és beépítési situációban vizsgálta és tanúsította.



Több biztonság az automata kapurendszereknél // ÚJ

A LineaMatic bejárati kapu-meghajtáshoz opcióban rendelhető biztonság-szettel (SK) a Hörmann még átfogóbb védelmet nyújt Önnek és családjának. A biztonság-szett a LineaMatic meghajtáshoz kiegészítésként tartalmaz egy egyutas fényzorompót és egy sárga jelzőlámpát is, mellyel mindig látható, ha a kapu mozgásban van.

Hörmann szakkereskedőink szívesen állnak rendelkezésére.



Robosztus és erős

STA tolókapu hajtás a különösen nagy kapukhoz

Egy minőségi termék, amelyre Ön minden nap számíthat.

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

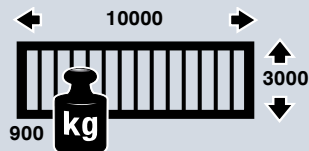
Tolókapu hajtások STA

STA 90

szárny szélesség
max. 10000 mm

szárny magasság
max. 3000 mm

tömeg
max. 900 kg*

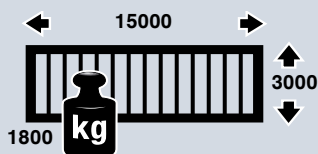


STA 180

szárny szélesség
max. 15000 mm

szárny magasság
max. 3000 mm

tömeg
max. 1800 kg*

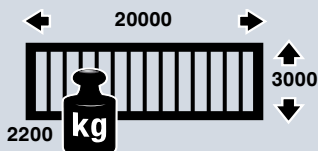


STA 220

szárny szélesség
max. 20000 mm

szárny magasság
max. 3000 mm

tömeg
max. 2200 kg*



Minőség és jellemzők

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

* úszó kapuk esetén a maximális súly csökken

A HSD2-es design kéziadó külső borítása jó minőségű fém,
formatervezése pedig a **reddot design award** díjjal kitüntetett.



reddot design award
winner 2007



A tartozékok a nagyobb kényelmet szolgálják

Funkció, mobilitás és design felsőfokon

A Hörmann kéziadók széles skáláját kínálja Önnek, kézitáskába,
kabátzsebbe illetve kulcscsomóra tehető egyaránt, második-, harmadik
távírányítóként az egész család számára ajánlott. Újdonság a gépkocsi
szivargyújtójába betolható kéziadó is.

Kényelmi tartozékok



HSM4-es mini kéziadó
4 funkcióval
(szériában)



HSE2-es mikro kéziadó
2 funkcióval,
kulcskarikával együtt



HSP 4-es kéziadó
billentyűzárral,
4 funkcióval,
kulcskarikával együtt



HS 4-es kéziadó
4 funkcióval



HS 1-es kéziadó
1 funkcióval



HSD 2-A
billentyűzárral,
2 funkcióval,
alumínium külsővel



HSD 2-C
billentyűzárral,
2 funkcióval,
magasfényű krómozott
külsővel



A z autóban mindig kéznél van a távirányító, feltűnés nélkül betolva a szivargyújtóba. Kedvező alternatíva az autóra integrálható távműködtetési rendszerrel szemben.



HSZ 2-es kéziadó
2 funkcióval



HSZ 1-es kéziadó // ÚJ
1 funkcióval

Érdeklődjön szakkereskedőinknél a szgk-szett-ről (HSZ és vevő).
2007 telétől

Bevált Hörmann-technikával

- Védelem a jogosulatlan felhasználókkal szemben a több mint 1 billió lehetséges rádiókódnak köszönhetően
- Stabil hatótávolság a 868,3 MHz-es rádiófrekvenciának köszönhetően
- Homelink kompatibilis (7-es verzió)
- Érzéketlen az ütésekre a beépített antennának köszönhetően.
- A kód egyszerű átvitele kéziadóról kéziadóra



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



Tegye kényelmessé a mindennapos kapunyitást!

Kérje a szakkereskedő tanácsát!

Egyéni igényeket figyelembe véve a Hörmann széles termékpalettából a megfelelőt kínálja magas minőségben és ennek megfelelő design-ban.

Az állandó kényelmi kiegészítők

Rádiós kódkapcsoló világitó gombokkal

A Hörmann rádiós kódkapcsoló két verzióban létezik. Felszerelésük egyszerű, mivel nek kell külön vezetékét lefektetni. A beadott számkód átvitele rádióan keresztül történik.

A kedvező árú FCT3b három funkciós kódkapcsoló fedele erős és masszív.

A kényelmes FCT 10b tíz funkciós kódkapcsoló billentyűzetét időjárásálló fóliabevonat védi.

Mindkét kódkapcsolóval lehetséges a kertkapu, illetve az udvari világítás működtetése. (kiegészítő vevő szükséges)

Kódkapcsoló világitó gombokkal

A CTR 1b (1 funkcióhoz) működtetéséhez egyszerűen csak be kell adni a személyi számkódot.

A CTR 3b három funkcióval rendelkezik.

A CTV 1/CTV 3 kódkapcsolók (ábra nélkül) a vandalizmus ellen védett billentyűzettel rendelkeznek, működésileg hasonló a CTR 1b/CTR 3b kivitelekhez, **2007 telétől.**

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

Ujjlenyomat leolvasó két funkcióval

Az ujjlenyomat beolvasása alapján működik a motor, így biztonságosan és kényelmesen kezelhető a kapu. A második funkcióval működtethető egy másik garázs kapu, bejárati kapu, vagy bejárati ajtó. Az ujjlenyomatolvasó két verzióban kapható: FL 12, mely 12 ujjlenyomat és FL 100, mely 100 ujjlenyomat tárolására alkalmas. Speciális verzióban is kapható Hörmann bejárati ajtóhoz (ábra nélkül).



FCT3b rádiós kódkapcsoló védő fedéllel.



FCT 10b rádiós kódkapcsoló



CTR 1b/3b kódkapcsoló



Transzponder kapcsoló TTE 12



Transzponder kapcsoló TTR



Ujjlenyomat leolvasó FL 12/FL 100

ESU, ESA

STUP, STAP



Kulcsos kapcsoló

Süllyesztett vagy falra szerelhető kivitelben, három kulccsal.

Rádiós belső nyomógomb

A FIT2-vel két motort, illetve parancsutasítást működtethet. A működtetés impulzusos nyomógombbal, vagy opcionálisan csatlakoztatható kulcsos kapcsolóval történik, amellyel (FIT2-vel) -elutazás esetén- ki is kapcsolható.



FIT 2

Fénysorompó

A fénysorompó nagyobb biztonságot jelent, melyet különösen a gyerekes családok becsülnék. Rögtön felismeri a személyek vagy tárgyak jelenlétét.



Záróélvédelem

A záróél legkisebb érintkezéskor is megállítja a kaput. (kép nélkül)



Elektromos zár

Szárnyas kapukhoz egy bizonyos szélterhelés felett elektromos zár szükséges. Egyszárnyú szárnyas kapuk az oszlophoz vagy az aljzathoz reteszelődnek, kétszárnyú kapuk mindig az aljzathoz.

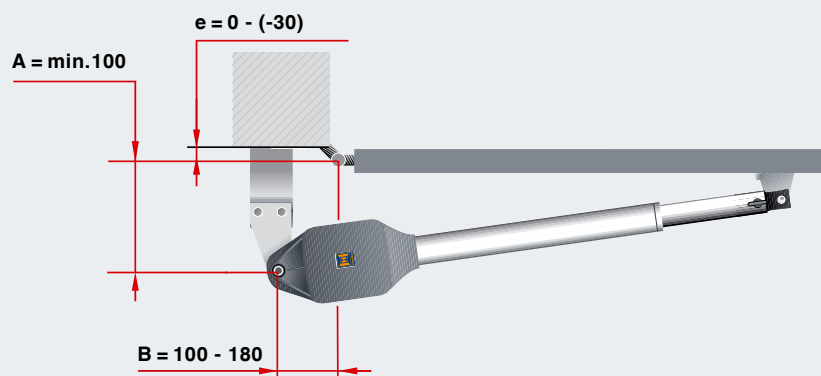
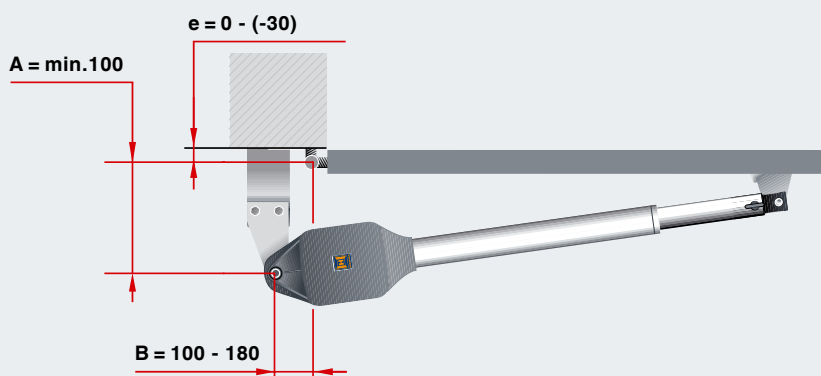
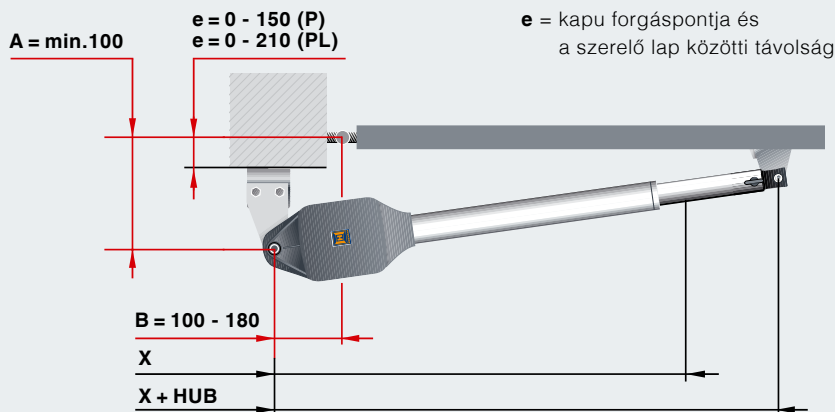
Aljzati reteszelés esetén szükség van egy ráfutóbakra.

Ütköző bak

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

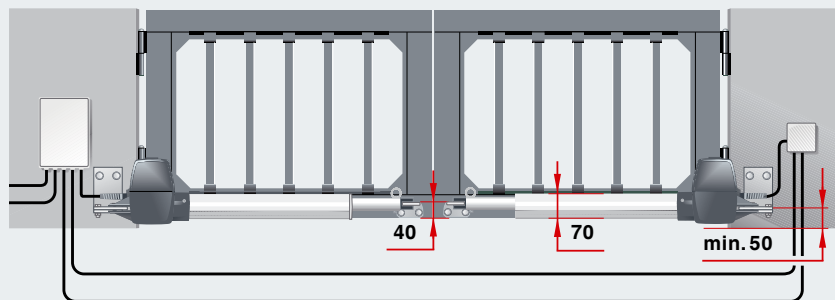
RotaMatic nyílókapu hajtás

Beépítési adatok, Műszaki 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 ábra és adat szeriavasalattal, további kialakítások lehetségesek. 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.



Hálózati feszültség

230 V

Vezérlés

különálló

Üzemhányad

RotaMatic: 2000/2200 N

RotaMatic P/RotaMatic PL: 2500/2700 N

RotaMatic Akku: 1000/1100 N

Végállás kapcsolás

kapu ZÁR: Integrált végálláskapcsoló vagy mechanikus végálláskapcsoló
kapu NYIT: elektromosan állítható

Lekapcsoló automatika

erőhatárolás mindkét irányba
öntanuló, öntesztelő

Kapu futási sebesség

Kapuzélességtől függően 16-25 sec.
90°-os nyitáshoz

Automatikus utanzárás

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

Hőmérséklettartomány

-20°-tól +60° C

-15°-tól +45° C (RotaMatic Akku)

Rádió távirányítás

integrált kétcsatornás

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!

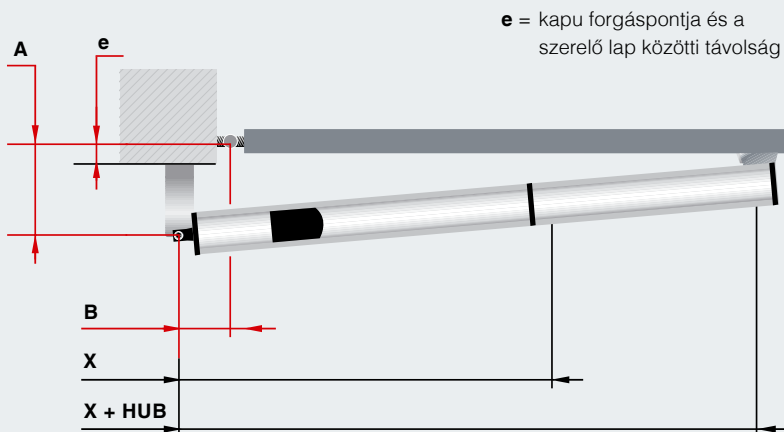
DTH 700 nyílókapu hajtás

Beépítési adatok, Műszaki adatok

// ÚJ

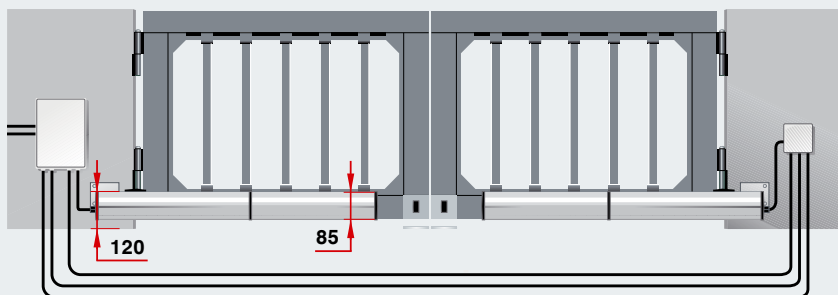
Hörmann kereskedőknek
Tervezőprogram a
nyílókapu hajtásokhoz

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



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 3x1,5 ² (helyszíni kialakítás)
Motorkábel 230V, NYY 4x1,5 ² (helyszíni kialakítás)
Elektromos zár kábele NYY 3x1,5 ² talajban H07RN-F 2x1 ² kapulapon
Egyéb vezérlő kábel A talajban minden kábel NYY, z.B. 5x1,5 ²
Minden kábelt külön vezetni!

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

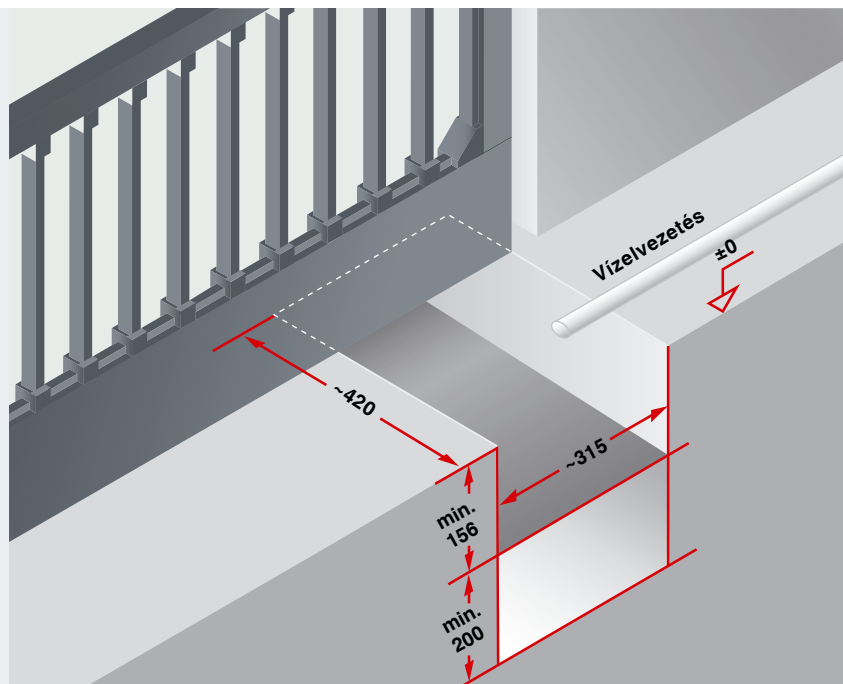
Hajtásburkolat
alumínium ház

Hőmérséklettartomány
-20°-tól +60° C

Rádió távirányítás
opcionális

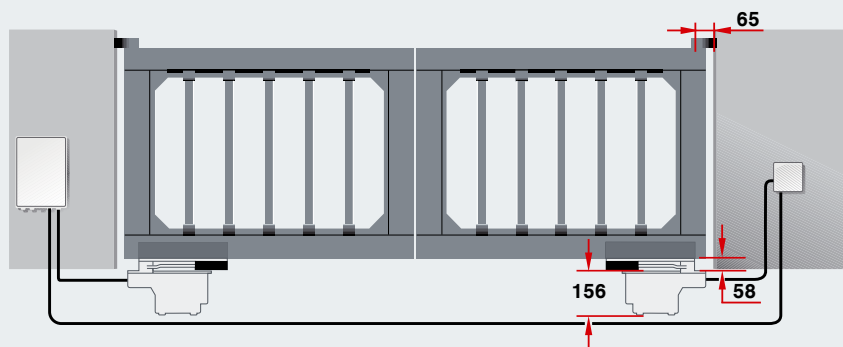
DTU 250 nyílókapu hajtás

Beépítési adatok, Műszaki 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

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

Egyéb vezérlő kábel

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

Minden kábelt külön vezetni!

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

Hőmérséklettartomány

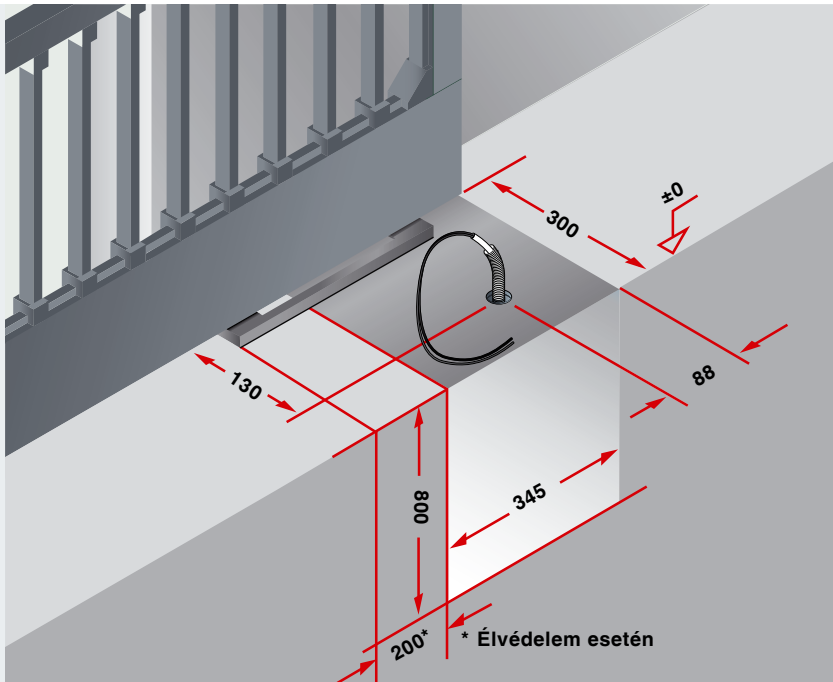
-20°-tól +60° C

Rádió távirányítás

opcionális

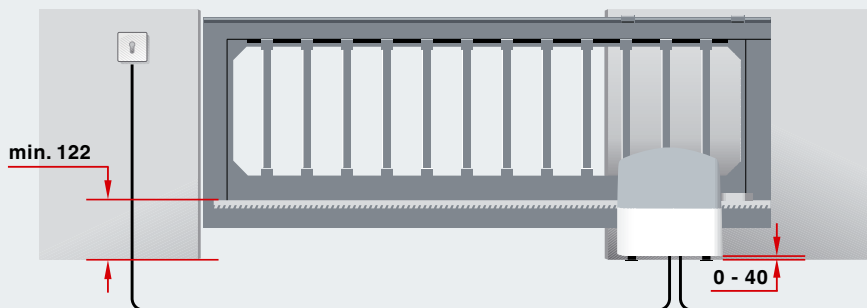
LineaMatic tolókapu hajtás

Beépítési adatok, Műszaki adatok



Szükséges méret a talajban 345 x 300 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!

Hálózati feszültség

230 V

Vezérlés

belül kialakított

Üzemhányad

S2, 4 perces rövididejű üzem

Max. húzóerő/rövididejű csúcsterhelés

LineaMatic: 650/800 N

LineaMatic P: 1000/1200 N

Végállás kapcsolás

elektromosan programozható
végállás ZÁRT: középén mágneses végállás
végállás NYIT: programozható

Lekapcsoló automatika

erőhatárolás mindkét irányba

Kapu futási sebesség

ca. 0,18 m/sec.

Automatikus utánzárás

60 sec fix

Kapu reteszelés

hajtásvédelem

Motor

24 V egyenáramú motor
önzáró csigahajtással
egyenes fogazású kihajtással

Hajtásburkolat

horganyöntvény üvegszál erősítésű műanyaggal
integrált talajkonzollal
motor IP 54

Hőmérséklettartomány

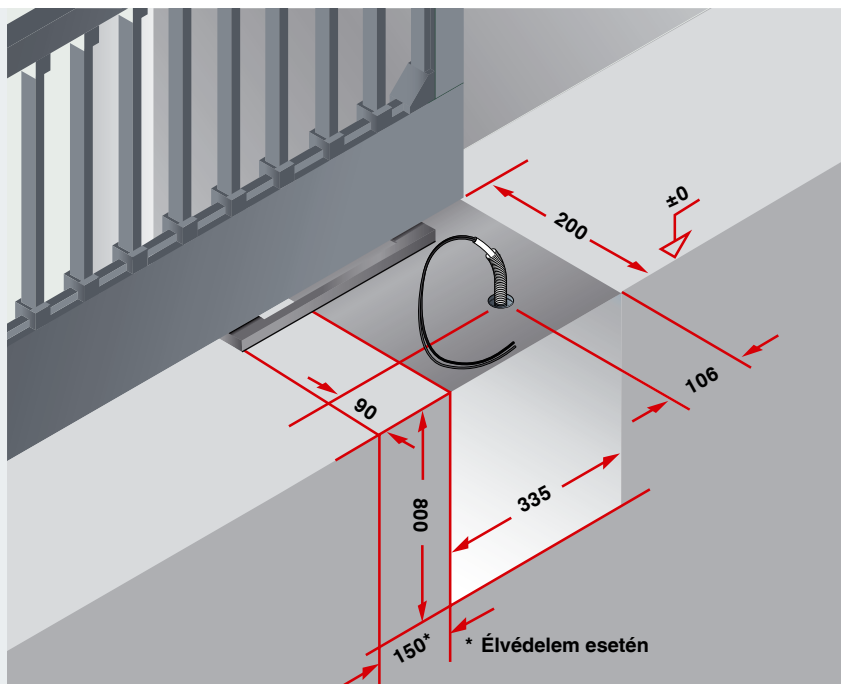
-20°-tól +60° C

Rádió távirányítás

integrált kétcsatornás

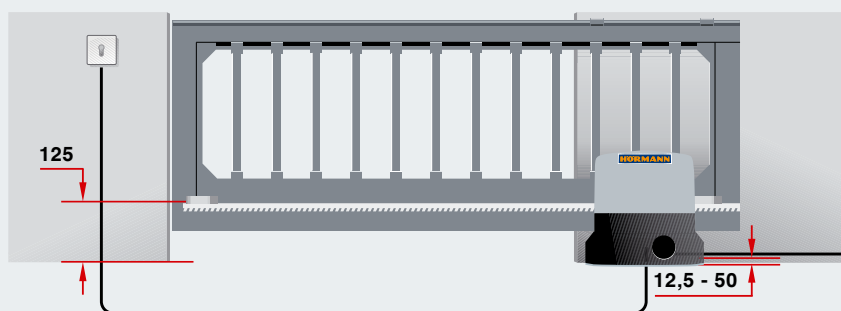
STA tolókapu hajtás

Beépítési adatok, Műszaki 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!

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 percre

Kapu reteszelés

hajtásvédelem

Motor

230 V váltóáramú motor
önzáró csigahajtással
egyenes fogazású kihajtással

Hajtásburkolat

horganyöntvény ház
műanyag burkolattal

Hőmérséklettartomány

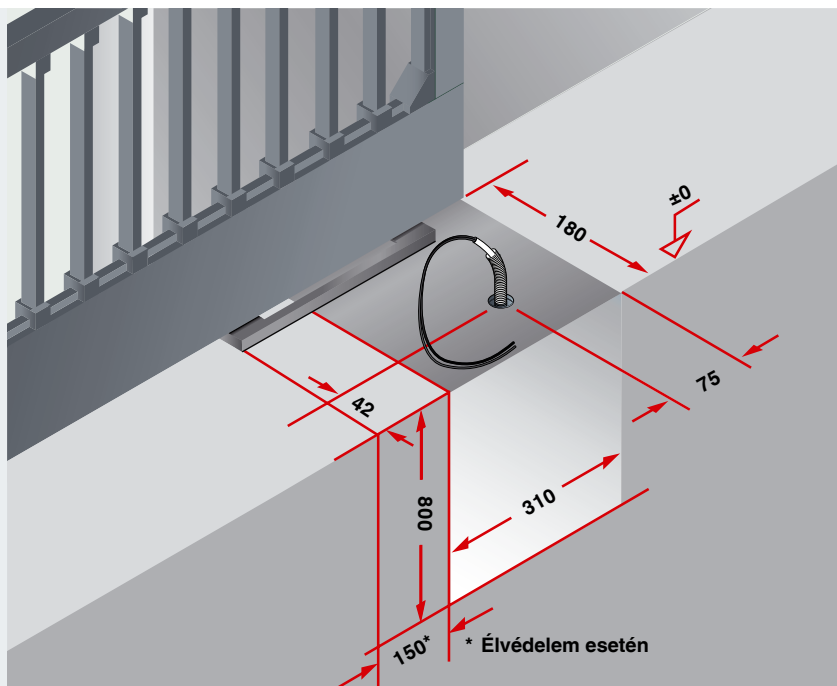
-20°-tól +60° C

Rádió távirányítás

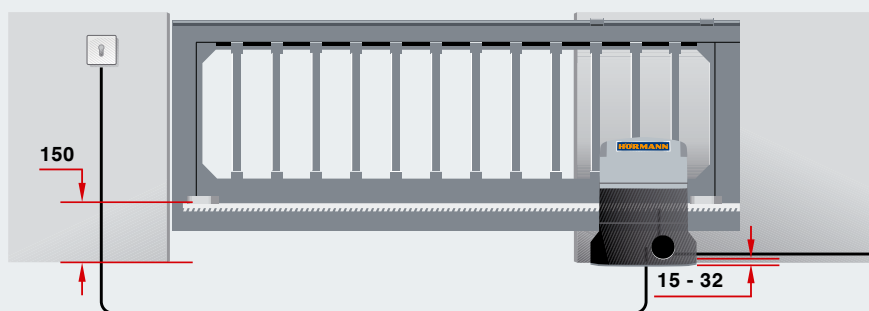
opcionális

STA 180, STA 220 tolókapu hajtás

Beépítési adatok, Műszaki adatok



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



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!	

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-nél
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

Hőmérséklettartomány

-20 -tól +60° C

Rádió távirányítás

opcionális

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

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 Ictershausen



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 sűrű 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

