

KERTKAPU - GARÁZSKAPU - AUTOMATIKA - SMARTHOME - SOROMPÓ - IPARI AUTOMATIKA

SOMMER



TELEMONTÁZS



ÁRLISTA

KATALÓGUS 2022/01

Érvényes: 2022. március 01-től

Nettó lista árakhoz + 7% költség hozzájárulási díj



APERTO garázsnyitó meghajtások

max. sebesség: 200 mm/sec

Aperto A550L

YHUAP-S10606-00019



A550 L garázsnyitó hajtómű, 3 részes sínegységgel, a sín végére szerelt vezérlésházzal

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu szélessége: max. **3.500 mm**, kapu magassága: max. **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **100 kg**
- Max. kapufelület: **9 m²**
- Üzemhányad: **S3-40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **3**
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma: **20 (nem bővíthető)**
- Kétgombos Pearl Twin (**S10019-00003**) távirányító: **2 db**
- **Automata zárás csak fényzorompó bekötése esetén aktiválható**
- Pearl Vibe távirányítóval a kapuállapot lekérdezés és a vibrációs vissza-jelzés működik.

darab ár

83 000 Ft +áfa

max. sebesség: 180 mm/sec

Aperto A800XL

YHUAP-S10607-00019



A800 XL garázsnyitó hajtómű, 3 részes sínegységgel, a sín végére szerelt vezérlésházzal

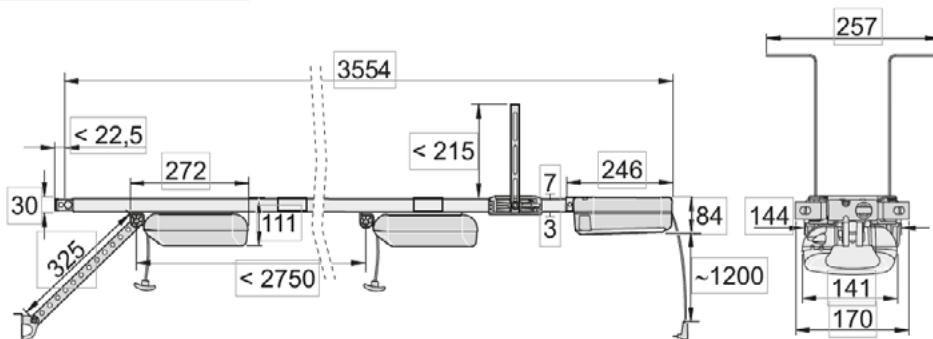
Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu szélessége: max. **6.000 mm**, kapu magassága: max. **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **140 kg**
- Max. kapufelület: **15 m²**
- Üzemhányad: **S3-40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **3**
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma: **20 (nem bővíthető)**
- Kétgombos Pearl Twin (**S10019-00003**) távirányító: **2 db**
- **Automata zárás csak fényzorompó bekötése esetén aktiválható**
- Pearl Vibe távirányítóval a kapuállapot lekérdezés és a vibrációs vissza-jelzés működik.

darab ár

95 000 Ft +áfa

APERTO méretrajz (mm-ben)



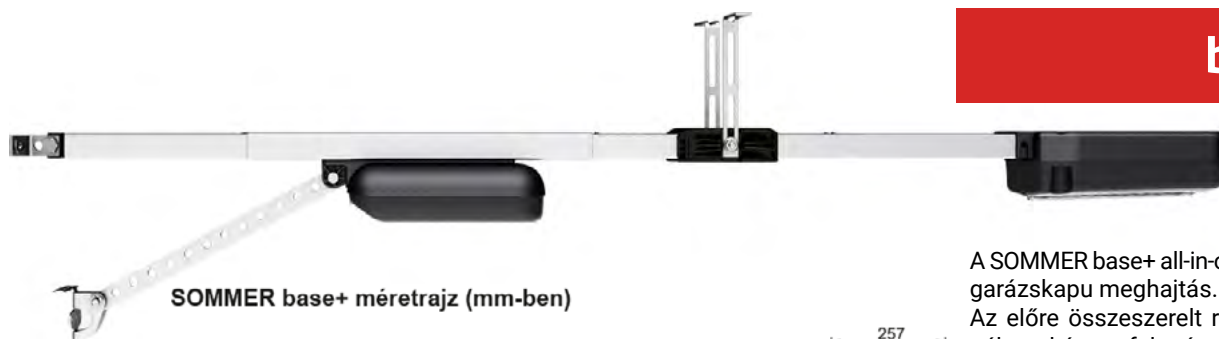
base+ és pro+ garázskapu meghajtások

A SOMMER által kifejlesztett egyedülálló meghajtás technológiának köszönhetően a SOMMER garázskapu automatikák rendkívül halk működésűek és extrém hosszú élettartammal bírnak, ugyanis a motor futókocsija egy speciális feszített láncon mozog, így alig van súrlódási-, és erővesztés!



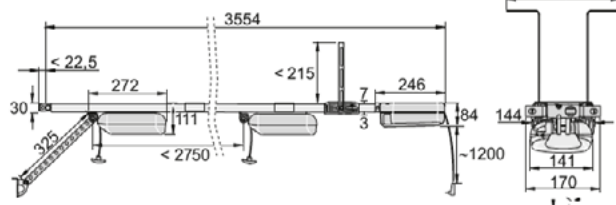
A SOMMER garázskapu meghajtások teljes egészében karbantartásmentesek.

base +

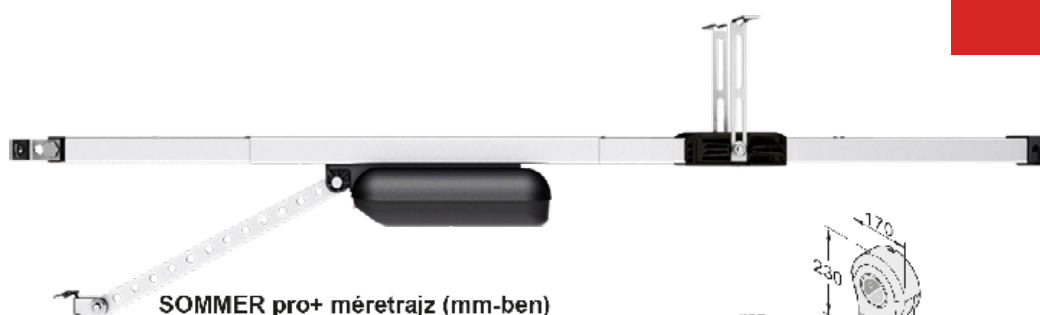


A SOMMER base+ all-in-one, univerzális garázskapu meghajtás.

Az előre összeszerelt rendszer használatra kész, a falra és a mennyezetre történő könnyű szereléshez szükséges szerelvényekkel hatékony megoldás mindenféle garázskapuhoz.

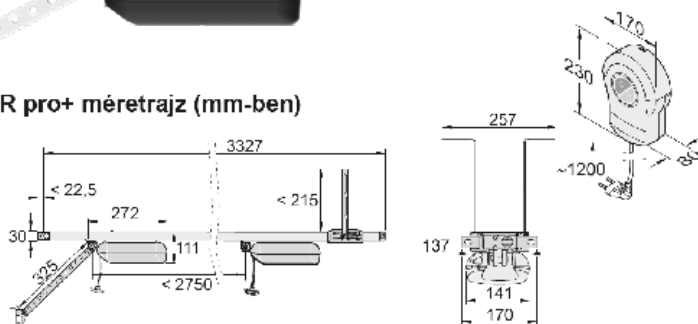


pro +



A SOMMER pro+ ötvözi a mozgó motorkocsi és az univerzális beépíthetőség előnyeit.

Igény szerint a vezérlésház kerülhet a mennyezetre, a kapura, a kapu mögé, vagy a kapu mellé oldalfalra is.



max. sebesség: 210 mm/sec**9080 base+****8800V081**

**base+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
a sín végére szerelt vezérlésházzal**

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- | | |
|--|------------------------------|
| • Kapu max. szélessége: | 6.000 mm, |
| • Kapu max. magassága: | 2.500 mm |
| • Max. kaputömeg: | 160 kg |
| • Max. kapufelület: | 15 m² |
| • Üzemhányad: | S3 - 40% |
| • Motorkocsin lévő LED-ek száma: | 6 |
| • Rádióvevő memóriahelyeinek száma: | 40 (450-re bővíthető) |
| • Rádiórendszer: | SOMloq2 |
| • Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítók: | 2 darab |

darab ár

130 000 Ft +áfa

max. sebesség: 180 mm/sec**9110 base+****8500V066**

**base+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
a sín végére szerelt vezérlésházzal**

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- | | |
|--|------------------------------|
| • Kapu max. szélessége: | 8.000 mm |
| • Kapu max. magassága: | 2.500 mm |
| • Max. kaputömeg: | 200 kg |
| • Max. kapufelület: | 20 m² |
| • Üzemhányad: | S3 - 40% |
| • Motorkocsin lévő LED-ek száma: | 6 |
| • Rádióvevő memóriahelyeinek száma: | 40 (450-re bővíthető) |
| • Rádiórendszer: | SOMloq2 |
| • Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítók: | 2 darab |

darab ár

150 000 Ft +áfa

max. sebesség: 210 mm/sec

9080 pro+

SIO155-00111



**pro+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
különálló vezérlésházzal,
2 beépített fólia nyomógommbal**

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu max. szélessége: **6.000 mm**
- Kapu max. magassága: **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **160 kg**
- Max. kapufelület: **15 m²**
- Üzemhányad: **S3-40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **6**
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma: **40 (450-re bővíthető)**
- Rádiórendszer: **SOMloq2**
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányító: **2 darab**

darab ár

140 000 Ft +áfa

max. sebesség: 180 mm/sec

9110 pro+

SIO156-00063



**pro+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
különálló vezérlésházzal,
2 beépített fólia nyomógommbal**

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu max. szélessége: **8.000 mm**
- Kapu max. magassága: **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **200 kg**
- Max. kapufelület: **20 m²**
- Üzemhányad: **S3-40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **6**
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma: **40 (450-re bővíthető)**
- Rádiórendszer: **SOMloq2**
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányító: **2 darab**

darab ár

160 000 Ft +áfa

Közvetlenül keretbe építhető fotocella

S10929-00002



IP67



SOMMER kétvezetékes (BUS) rendszer, kapukeret furatába erősíthető. Felhasználható bármelyik garázsnyitó hajtóműhöz.

- 8 méteres hatótávolság

darab ár

22 000 Ft +áfa

Elemes forgatható fénysorompó S12478-00001



180 fokban elforgatható! 20 méteres hatótávolság

- Vevőegység: 4 vezetékes, AC/DC 12-24V
- Adóegység: elemes 2xAAA 1,5V (elemekkel együtt)

darab ár

31 000 Ft +áfa

Forgatható fénysorompó 7029V000



180 fokban elforgatható! 20 méteres hatótávolság

- Adó- és vevőegységgel
- DC 15-35V; AC 12-24V

darab ár

14 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó (ipari kivitel) 5233V000



12 méteres hatótávolság

- 24-230V AC/DC

darab ár

26 000 Ft +áfa

Esővédő prizmahoz

7640V000



Kompatibilis: 5233V000-hez és S10970-00001-hez

- A házba szerelve a prizmat megakadályozható a páralecsapódás.

darab ár

7 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó

S10970-00001



- 15 méteres hatótávolság
- DV 10-40V AC 24V potenciálmentes váltókontakt

darab ár

26 000 Ft +áfa

Esővédő adó-vevő egységhez

S11013-00001



- Az **S10970-00001** reflexiós infra adóegységének védelmére.
- Véd hótól, esőtől és lecsapódó páráról.

darab ár

5 000 Ft +áfa

SZÁRNYASKAPU-NYITÓK



max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec

Twist 200 E egyszárnyú szett

3216V017

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

- **240mm benyúlási mélységgel „B” méret**
- univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)
- kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

130 000 Ft +áfa

max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec

Twist 200 E kétszárnyú szett

3217V018

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

- **240mm benyúlási mélységgel „B” méret**
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

190 000 Ft +áfa

max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec

Twist 200 EL egyszárnyú szett

3229V016

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

- **380mm benyúlási mélységgel „B” méret**
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

140 000 Ft +áfa

max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec

Twist 200 EL kétszárnyú szett

3230V019

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

- **380mm benyúlási mélységgel „B” méret**
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

215 000 Ft +áfa

Twist 200 E

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni.
Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

Az **A** és **B** méretet úgy kell megválasztani, hogy a kívánt nyitási szög (**D**) elérhető legyen. A táblázatokban megadott nyitási szögek irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg. **1,5 m**-nél szélesebb, teljesen fedett kapuszárny esetén a **B** méretnek **min. 140 mm**-nek kell lennie!

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
Egy nagyobb **B**-méret javítja a hajtómű és a kapuszárny közötti erőátvitelt. Ezáltal a hajtómű igénybevétele csökken, ami az élettartamát jelentősen megnöveli.
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

B	A											max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
	D	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
100	90°	93°	105°	113°	118°	120°	115°	108°	102°	98°		1,5 m
120	90°	93°	103°	108°	113°	115°	108°	102°	97°	93°		
140	90°	93°	100°	107°	110°	112°	101°	96°	92°	90°		
160	90°	93°	99°	103°	108°	104°	98°	91°				
180	90°	93°	98°	102°	105°	94°	92°					2,5 m
200	90°	93°	96°	100°	93°							
220	90°	93°	96°	95°								
240	90°	93°										
260	90°											

Fehér felület:

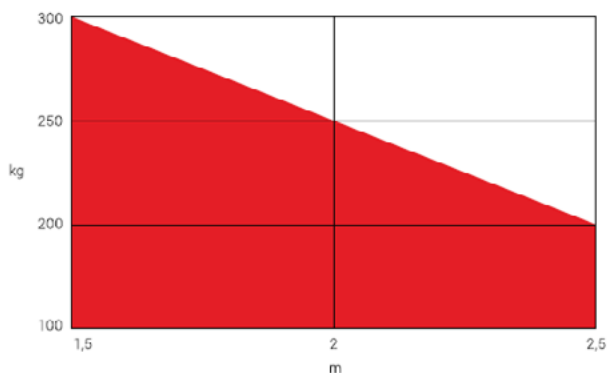
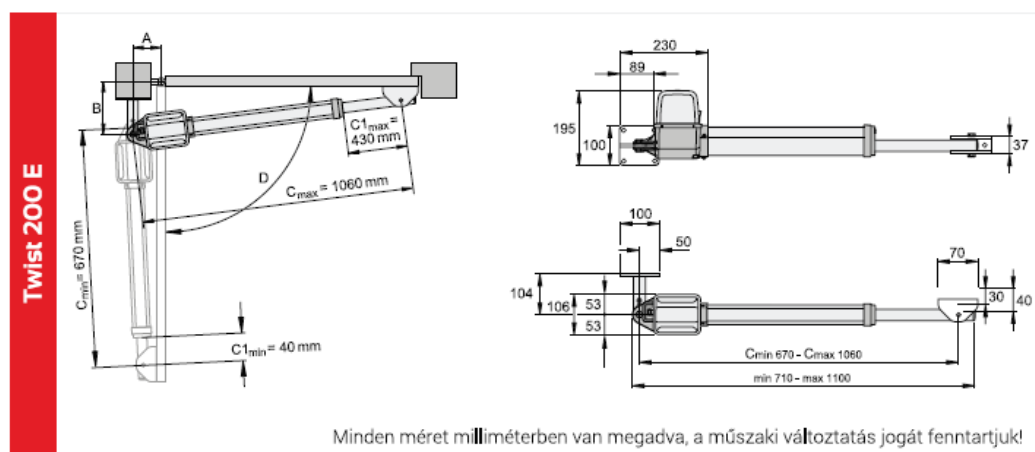
csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Halványpiros felület:

vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

Figyelem!

emelkedő kapuszárnyaknál speciális vasalat szükséges, ahol a kapuszárny szélesség max. 2,5 m, a kapuszárny tömeg max. 120 kg és az emelkedés max 10%-os lehet.



Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)		
2	70	60	50
1,5	90	80	70
1	100	100	100
0,5	100	100	100
Hosszúság (m)	1,5	2	2,5

260 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 80 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

Twist 200 EL

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni. Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

Az **A** és **B** méretet úgy kell megválasztani, hogy a kívánt nyitási szög (**D**) elérhető legyen. A táblázatokban megadott nyitási szögek irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg. **1,5 m**-nél szélesebb, teljesen fedett kapuszárny esetén a **B** méretnek **min. 140 mm**-nek kell lennie!

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
Egy nagyobb **B**-méret javítja a hajtómű és a kapuszárny közötti erőátvitelt. Ezáltal a hajtómű igénybevétele csökken, ami az élettartamát jelentősen megnöveli.
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

A B	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
100	90°	93°	105°	113°	118°	120°	125°	130°	125°	125°	125°	1,5m
120	90°	93°	103°	108°	113°	115°	120°	125°	120°	120°	120°	
140	90°	93°	100°	107°	110°	115°	118°	125°	120°	117°	115°	
160	90°	93°	99°	103°	108°	112°	115°	122°	120°	115°	112°	
180	90°	93°	98°	102°	108°	112°	113°	120°	117°	115°	110°	2,5m
200	90°	93°	96°	101°	105°	110°	112°	117°	115°	110°	105°	
220	90°	93°	96°	101°	105°	109°	110°	115°	110°	105°	100°	
240	90°	93°	95°	100°	105°	108°	110°	113°	105°	100°	95°	
260	90°	93°	95°	100°	103°	106°	107°	105°	95°	95°	90°	
280	90°	93°	95°	99°	102°	105°	105°	100°	92°	90°		
300	90°	93°	95°	98°	101°	103°	95°	95°				
320	90°	93°	95°	98°	101°	95°	92°					
340	90°	93°	95°	97°	100°							
360	90°	93°	95°									
380	90°	93°										
400	90°											

Fehér felület:

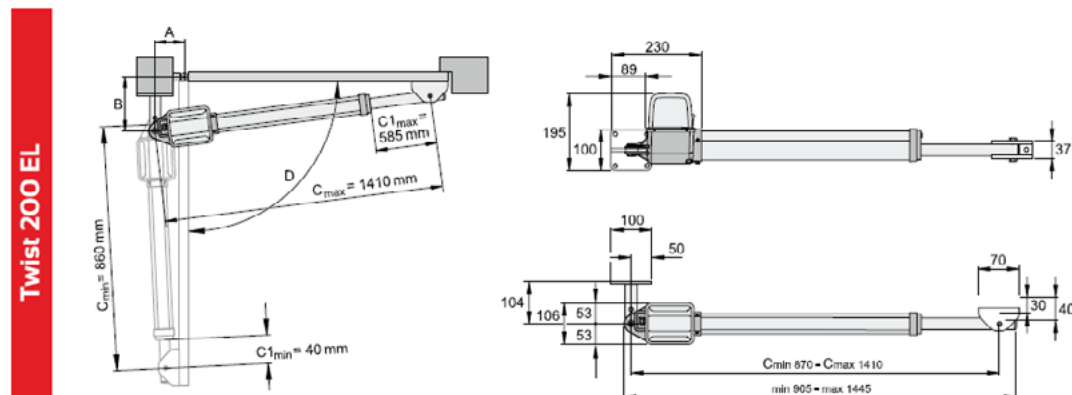
csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Halványpiros felület:

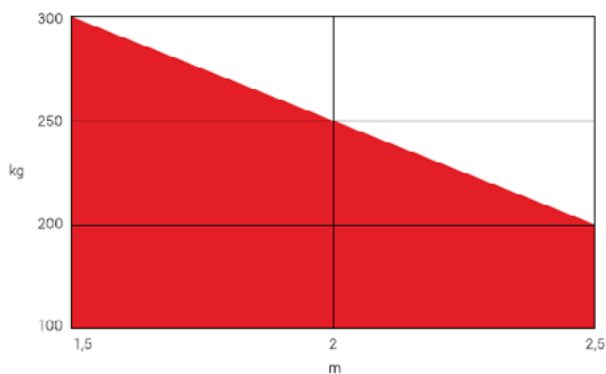
vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

Figyelem!

emelkedő kapuszárnyaknál speciális vasalat szükséges, ahol a kapuszárny szélesség max. 2,5 m, a kapuszárny tömeg max. 120 kg és az emelkedés max 10%-os lehet.



Minden méret milliméterben van megadva, a műszaki változtatás jogát fenntartjuk!



1 és 2 szárnyas kivétel

Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)		
2	70	60	50
1,5	90	80	70
1	100	100	100
0,5	100	100	100
Hosszúság (m)	1,5	2	2,5

400 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 80 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

max. tolási sebesség: 18 mm/sec**Twist 350 egyszárnyú szett****3360V017**

*max. 250 kg kapuszárny tömeg

** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 4 m* vagy akár 700 kg kapuszárny tömeg**

- Akár 6 m² fedett kapufelület
- 280mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramúh ajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- SOMMER egyedi fékrendszere által a hajtómű akár 2 tonnás igénybevételnek is képes ellenállni pl. szélterhelés vagy betörési kísérlet esetén
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl Vibe (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

210 000 Ft +áfa**Twist 350 kétszárnyú szett****3365V019**

darab ár

290 000 Ft +áfa**max. tolási sebesség: 27 mm/sec****Twist 350 rapido egyszárnyú szett S12712-00004**

30%-kal megnövelt sebesség!



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 3 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg****30%-kal megnövelt sebesség !**

- 280mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

225 000 Ft +áfa**Twist 350 rapido kétszárnyú szett S12713-00005**

darab ár

310 000 Ft +áfa

Twist 350

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni.
Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

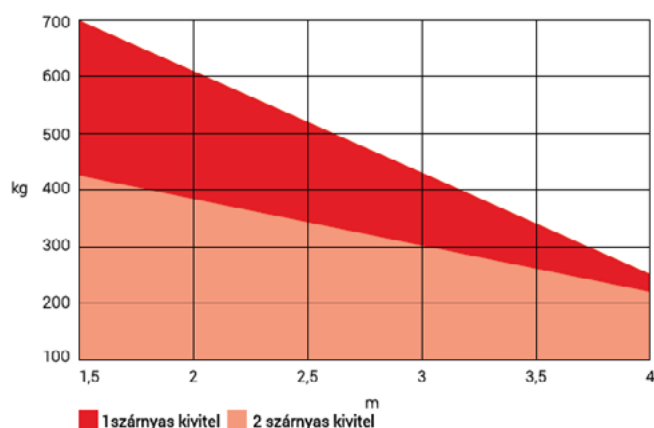
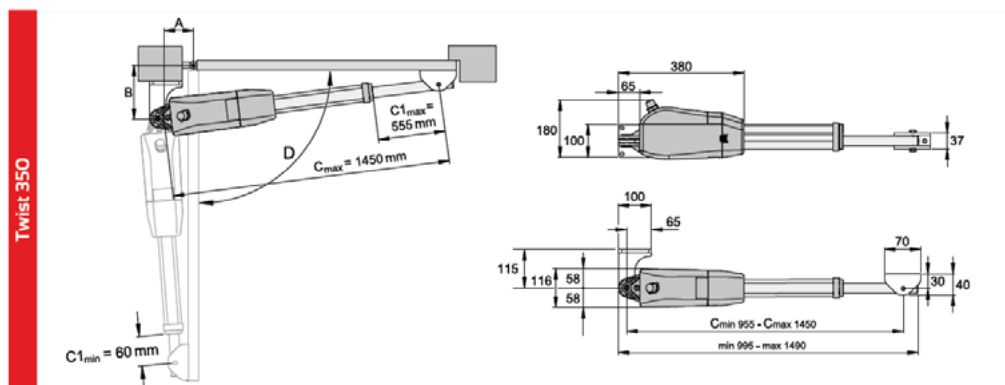
Az **A** és **B** méretet úgy kell megválasztani, hogy a kívánt nyitási szög (**D**) elérhető legyen. A táblázatokban megadott nyitási szögek irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg. **1,5 m**-nél szélesebb, teljesen fedett kapuszárny esetén a **B** méretnek **min. 140 mm**-nek kell lennie!

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

A	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
B	D												
120	92°	97°	98°	110°	112°	110°	110°	105°	105°	105°	102°	100°	3,5 m
140	92°	99°	103°	105°	111°	117°	121°	112°	104°	104°	100°	98°	
160	92°	95°	100°	102°	106°	111°	116°	111°	103°	102°	99°	96°	
180	91°	94°	99°	101°	102°	106°	111°	109°	104°	99°	95°	92°	
200	91°	93°	98°	100°	102°	103°	107°	104°	98°	95°	92°	90°	
220	91°	93°	98°	100°	102°	98°	103°	98°	94°	91°			
240	91°	93°	97°	99°	100°	95°	95°	93°	90°				
260	91°	93°	96°	99°	99°	95°	92°						
280	91°	93°	96°	98°	90°	91°							
300	91°	93°	95°	96°									
320	91°	91°	93°										



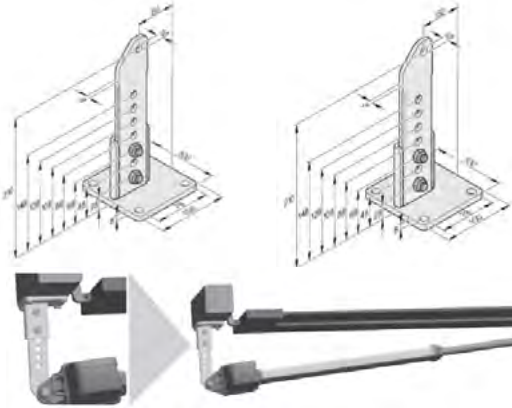
Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)					
3	100	100	90	80	60	40
2,5	100	100	100	90	70	50
2	100	100	100	100	90	70
1,5	100	100	100	100	100	90
1	100	100	100	100	100	100
0,5	100	100	100	100	100	100
Hosszúság (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4

400 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 80 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

Szerelvények Twist E/EL-hez és Twist 350-hez ha nem elegendő a „B” méret

Oszlopoldali vasalat 60/210 L
Oszlopoldali vasalat 60/210 R

S10751-00001
S10755-00001



Oszlopoldali vasalat, ha nem elegendő a „B” méret,
vagy kifelé nyíló a kapu

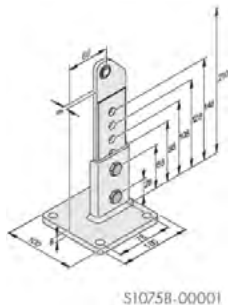
- Változtatható beállítási lehetőségek
- Horganyzott acél

darab ár

11 000 Ft +áfa

Gömbcsuklós oszlopoldali vas. 60/210 L
Gömbcsuklós oszlopoldali vas. 60/210 R

S10758-00001
S10759-00001



Oszlopoldali vasalat, ha nem elegendő a „B” méret,
vagy kifelé nyíló a kapu

- Változtatható beállítási lehetőségek
- Horganyzott acél
- **Emelkedő kapukhoz** (max. 10% és max. 120 kg kapusúly, max. 2,5 m kapu szélesség)

darab ár

23 000 Ft +áfa

Twist XL - a robosztus meghajtás

max. tolási sebesség: 20 mm/sec

Twist XL robosztus meghajtás

3280V179

*max. 400 kg egyszárnyú szettnél
és max. 300 kg kétszárnyúnál a kapuszárny tömeg

** max. 1,5 m kapuszárny szélesség egyszárnyú szettnél



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 7 m* vagy akár 1100 kg kapuszárny tömeg**

- 280mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

155 000 Ft +áfa

Twist XL vezérlés

3282V101



- Twist XL (Twist 350-es) hajtóművekhez illeszthető vezérlés
- 24 V-os egyenáramú vezérlés, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és személybejáró funkció
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítóval
- Egy- és kétszárnyas működés
- 2 db mágneszár bekötésének lehetősége

darab ár

66 000 Ft +áfa

Twist XL

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni.
Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

A	140	160	180	200	220	240	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
B	D						
160	91°	93°	102°	110°	110°	103°	3,5 m
180	91°	95°	102°	108°	103°	96°	4,0 m
200	91°	95°	101°	103°	95°	93°	
220	90°	95°	100°	97°	92°		
240	90°	95°	98°	91°			4,5 m
260	90°	94°	91°				

Fehér felület:

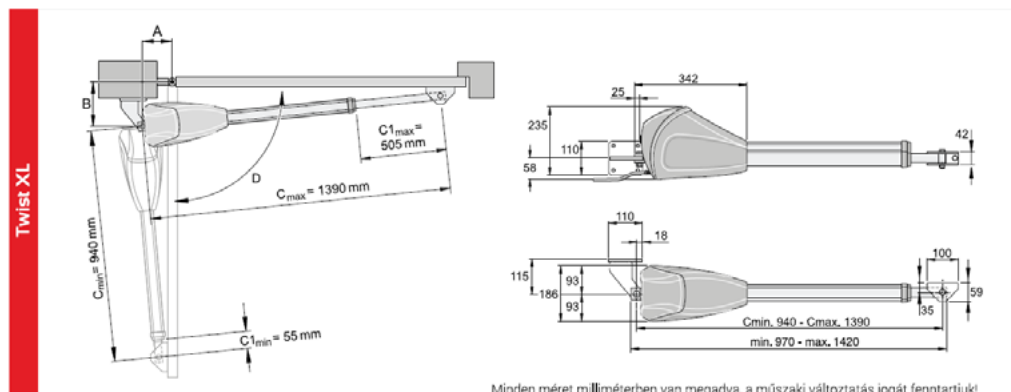
csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Halványpiros felület:

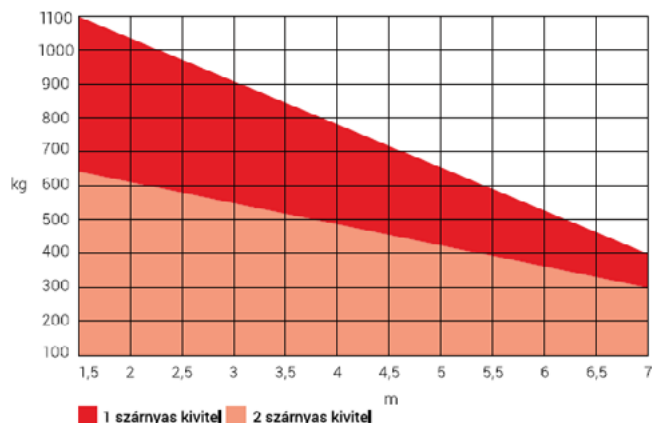
vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

Figyelem!

emelkedő kapuszárnyaknál speciális vasalat szükséges, ahol a kapuszárny szélesség max. 5 m, a kapuszárny tömeg max. 300 kg és az emelkedés max 10%-os lehet.



Minden méret mm-ben van megadva, a műszaki változtatás jogát fenntartjuk!



Magasság (m)	Kapufelület fedettség (%)						
5	100	100	70	40	20	—	—
4	100	100	90	50	30	20	—
3	100	100	100	60	40	30	20
2	100	100	100	100	60	40	30
1	100	100	100	100	100	90	60
Hosszúság (m)	1,5	2	3	4	5	6	7

300 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 140 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

max. nyitási sebesség: 10°/sec

Twist UG egysz. szett	DIN balos	S10603-00018
	DIN jobbos	S10604-00018



*** 3 méteres kapuszárny szélességtől és 300 kg kapuszárny tömegtől aktív élvédelem használata javasolt.**



Kapuszárny szélesség akár 3,5 m vagy akár 350 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtómű észrevétlen kell, hogy maradjon
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulat-szám érzékelővel
- Rozsdamentes hajtóműház, kulccsal zárható mechanikus kireteszelés
- Akkucsomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetnek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogólámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval

darab ár

330 000 Ft +áfa

Twist UG kétszárnyú szett	S10605-00018
---------------------------	--------------

darab ár

550 000 Ft +áfa

max. nyitási sebesség: 10°/sec

Twist UG+ egysz. szett	DIN balos	S12027-00002
	DIN jobbos	S12030-00003



*** 3 méteres kapuszárny szélességtől és 300 kg kapuszárny tömegtől aktív élvédelem használata javasolt.**



Kapuszárny szélesség akár 3,5 m vagy akár 600 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtómű észrevétlen kell, hogy maradjon
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulat-szám érzékelővel
- Rozsdamentes hajtóműház, kulccsal zárható mechanikus kireteszelés
- Akkucsomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetnek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogólámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval

darab ár

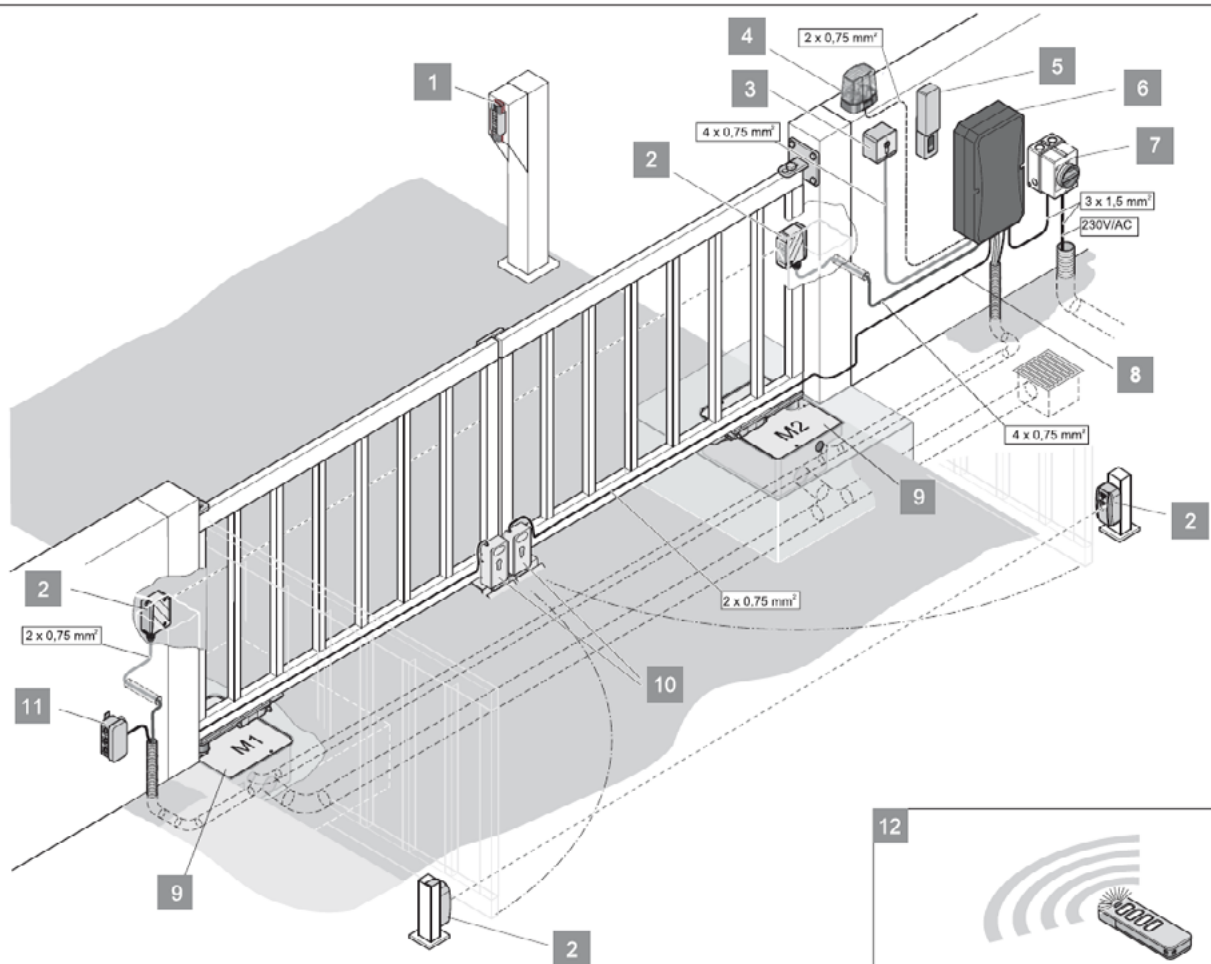
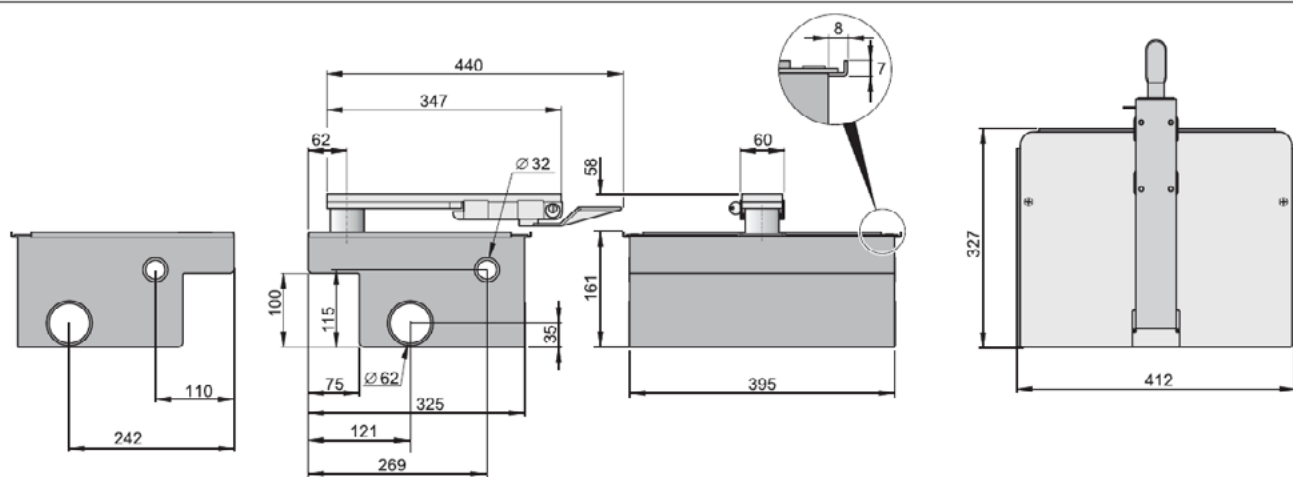
360 000 Ft +áfa

Twist UG+ kétszárnyú szett **S12033-00002**

darab ár

610 000 Ft +áfa

Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)			
1,8	50	30	20	20
1,5	60	40	30	20
1	90	60	40	30
Hosszúság (m)	2	2,5	3	3,5



max. nyitási sebesség: 11°/sec

Twist AM egyszárnyú szett

3734V019



Kapuszárny szélesség akár 3,5 m* vagy akár 350 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtóművet el kell bújtatnunk az oszlopok mögé
- A kapuszárnyaknak zárás és nyitás oldalon is mechanikus ütközőkkel kell rendelkeznie, amit a hajtóművön található ütközők egészítenek ki.
- A vezérlés és a trafó is a hajtóműházba kerül beépítésre
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulatszám érzékelővel
- Kulccsal zárható mechanikus kireteszelés, amit terhelés alatt is csekély erőki-fejtéssel ki lehet nyitni
- Időjárásálló hajtóműház
- Akku csomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetőek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogó lámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)

darab ár

180 000 Ft +áfa

max. nyitási sebesség: 11°/sec

Twist AM kétszárnyú szett

3735V019



Kapuszárny szélesség akár 3,5 m* vagy akár 350 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtóművet el kell bújtatnunk az oszlopok mögé
- A kapuszárnyaknak zárás és nyitás oldalon is mechanikus ütközőkkel kell rendelkeznie, amit a hajtóművön található ütközők egészítenek ki.
- Master-Slave rendszerben a vezérlés és a trafó is a Master hajtóműházba kerül beépítésre
- A Master és a Slave hajtómű összekötő vezetékét a szett tartalmazza
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulatszám érzékelővel
- Kulccsal zárható mechanikus kireteszelés, amit terhelés alatt is csekély erőki-fejtéssel ki lehet nyitni
- Időjárásálló hajtóműház
- Akku csomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetőek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogó lámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)

darab ár

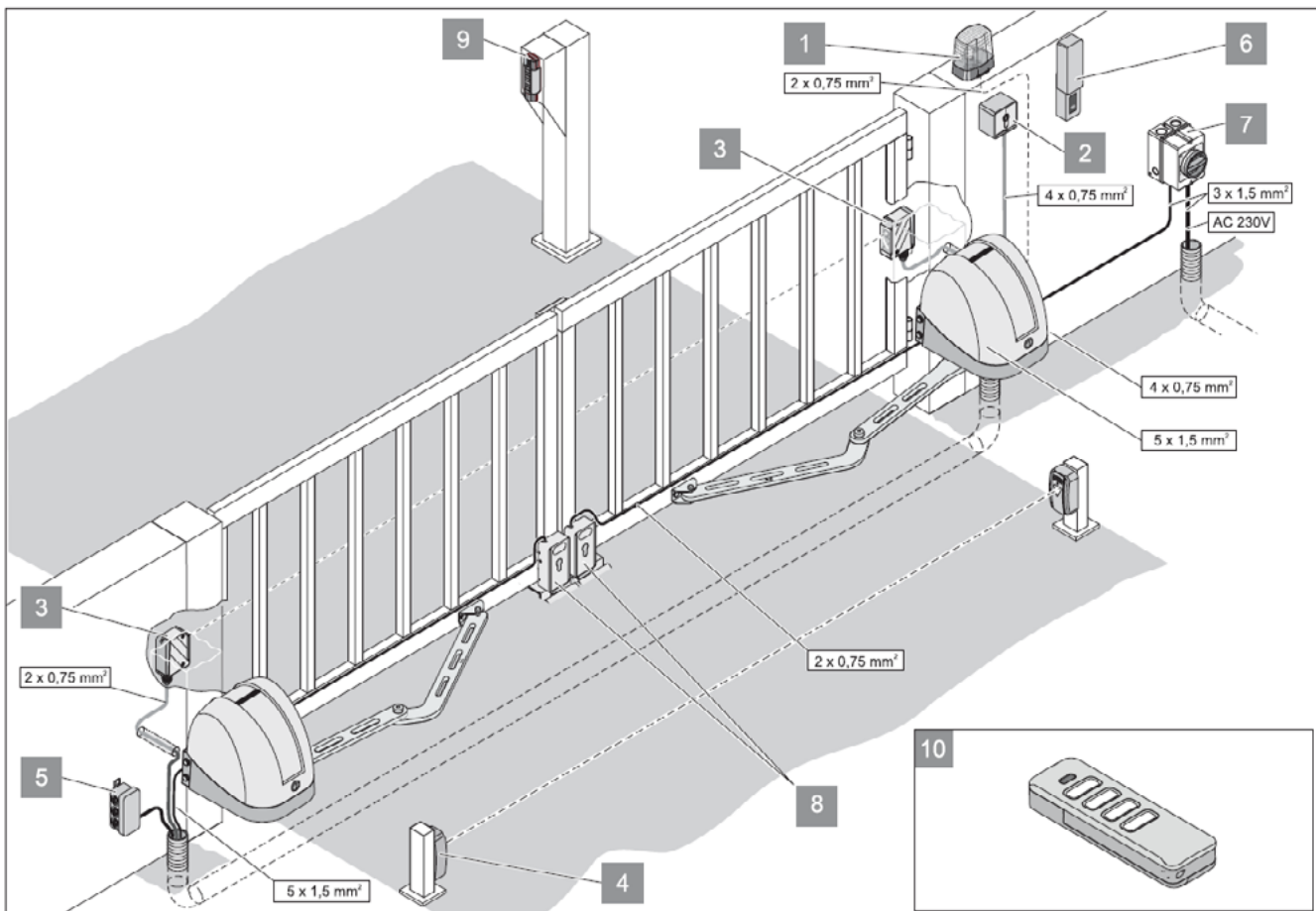
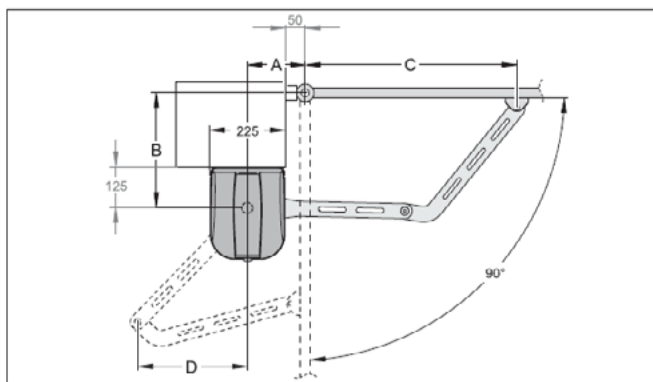
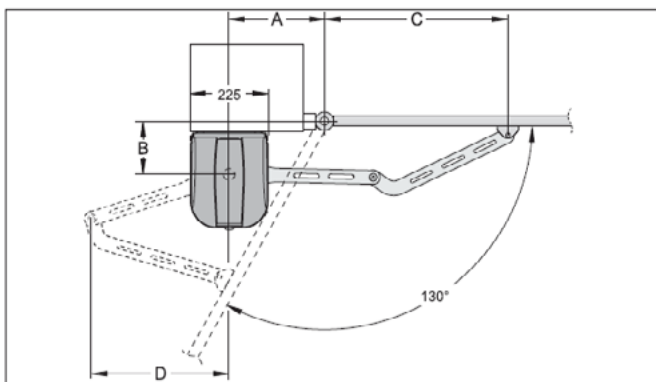
270 000 Ft +áfa

Twist AM

Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)			
2	100	80	40	30
1,5	100	100	60	40
1	100	100	80	50
Hosszúság (m)	1	1,5	2	2,5

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Nyitásszög
200	155	720	480	90°
	200	715		
	250	705		
	300	694		
	350	678		
	400	660		
	450	639		
225	155	695	480	100°
275		645		110°
350		570		120°
400		519		130°

Adott nyitásszögeknl az A, B, C és D méretek meghatározásai



SZÁRNYASKAPU-NYITÓ TARTOZÉKOK

Villogó lámpa, 24V

5069V001



IP 54

- Veszélyre figyelmeztetés optikai jelzés (csere izzó cikksz: 5069-001)

darab ár

8 000 Ft +áfa

IP 54

Villogó LED-es lámpa, 24V

5114V000

darab ár

11 000 Ft +áfa

LED betét

S11449-00001

- E14 foglalat, 4W, 10-30V DC
- 24 db LED, 4000K

darab ár

4 500 Ft +áfa

Oldalfali konzol villogó lámpákhoz

S10771-00001



- 5069V001 és 5114V000 villogólámpákhoz

darab ár

3 500 Ft +áfa

Elektromos zár 24V DC

3205V003



- zárbetét nélkül
- diódás védelemmel
- fogadóelem padlóhoz vagy oszlophoz történő záródáshoz

darab ár

33 000 Ft +áfa

Zárbetét, elektromos zárhoz

5102



- 3 kulccsal

darab ár

4 500 Ft +áfa

Számzáras kulcsszéf

S11141-00001



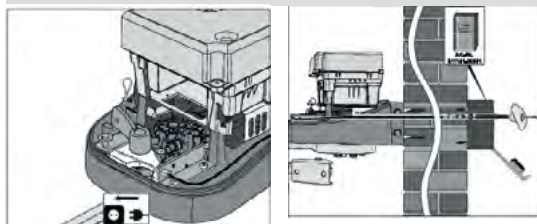
- 120x85x60mm
- Kulcs tárolására
- Szükségkioldásra kívülről - (az S11141-00002-hez hozzá kell rendelni!)

darab ár

25 000 Ft +áfa

Szükségkioldó szett

S11142-00001



- Twist AM kireteszelésére az utcáfrontról
- 5000/4500 mm bowdennel
- Az S11141-00001-t hozzá kell rendelni!

darab ár

10 000 Ft +áfa

Elemes fénysorompó, 180 fokban elforgatható

S12478-00001



20 méteres hatótávolság

- Vevőegység: 4 vezetékes, AC/DC 12-24V
- Adóegység: elemes 2xAAA 1,5V (elemekkel együtt)

darab ár

31 000 Ft +áfa

Fénysorompó, 180 fokban elforgatható

7029V0000



20 méteres hatótávolság

- Adó- és vevőegységgel
- DC 15-35V; AC 12-24V

darab ár

14 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó (ipari kivitel) 5233V000



12 méteres hatótávolság

- 24-230V AC/DC

darab ár

26 000 Ft +áfa

Esővédő prizmához

7640V000



Kompatibilis 5233V000-hez és S10970-00001-hez

darab ár

7 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó

S10970-00001



- 15 méteres hatótávolság
- DV 10-40V AC 24V potenciálmentes váltókontakt

darab ár

26 000 Ft +áfa

Esővédő adó-vevő egységhez

S11013-00001



- Az **S10970-00001** reflexiós infra adóegységének védelmére.
- Véd hótól, esőtől és lecsapódó páráról.

darab ár

5 000 Ft +áfa

Alu oszlop fénysorompóhoz

S11059-00001



- Méretei: 80 x 50 x 500 mm (H x Sz x M)
- 2 oszlop a szükséges szerelési anyagokkal

1 pár

27 500 Ft +áfa

Akku csomag Twist UG és twist AM hajtóművekhez

5115V001



- Áramszünet esetén lehetővé teszi a kapuberendezés működtetését
- Max. 12 órán keresztül, max. 8-10 ciklus (kapunagyságtól függően)
- 1,2 Ah; 24V
- beépített töltő elektronika és kisütés védelem
- bekötővezetékét külön kell rendelni!

darab ár

33 000 Ft +áfa



Bekötővezeték Akku csomaghoz 20466V000

- Az akku csomag hajtómű vezérlésbe történő csatlakoztatásához
- Hossza kb. 780 mm

darab ár

4 500 Ft +áfa



TOLÓKAPU-NYITÓK



max. sebesség: 240 mm/sec

STArter+ szett

3551V017



Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 400 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 30%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- 112 programhelyes beépített kétcsatornás rádióvevővel

darab ár

120 000 Ft +áfa

max. sebesség: 240 mm/sec

STArter S2+ szett

S12735-00003



Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 400 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 30%**
- Mágneses – reed érzékelő, nyitás és zárás oldali végálláskapcsolók
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lágy indítással, megállással és akadályérzékeléssel
- nyitási vagy zárási irányban aktív 2 db biztonsági bemenet
- Hangszóró beköthető (Warnbuzzer) figyelmeztetés, vagy betörési kísérlet riasztás
- 4 aktív rádiócsatorna, Impulzus / részleges nyitás / def. nyitás / def. zárás
- beépítési helyzet DIP kapcsolóval állítható
- 2 részleges nyitás helyzet is megadható és 2 időkapcsoló óra beköthető
- Riasztás bemenet (tűzriadó esetén nyit vagy zár)

darab ár

145 000 Ft +áfa

max. sebesség: 210 mm/sec

RUNner szett

3520V017



Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 600 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 40%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- 112 programhelyes betűzhető kétcsatornás rádióvevővel
- Akku csomag csatlakoztatási lehetőség (áramszünet esetére)

darab ár

170 000 Ft +áfa

max. sebesség: 190 mm/sec

RUNner+ szett

S10466-00015



Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 12 m-es kapuszélességig és 800 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 40%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- 112 programhelyes betűzhető kétcsatornás rádióvevővel
- Akku csomag csatlakoztatási lehetőség (áramszünet esetére)

darab ár

190 000 Ft +áfa

max. sebesség: 285 mm/sec

SP 900 hajtóműegység

3703V017



Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 400 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 40%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- Retesszel (hajtóművet minden helyzetben megállás után mechanikusan lezárja)
- A hajtóműegység tengelymagassága 60 – 260 mm között fokozatmentesen állítható
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és Fénysorompóval (7029)
- 112 programhelyes beépített négycsatornás rádióvevővel
- Akku csomag csatlakoztatási lehetőség (áramszünet esetére)

darab ár

170 000 Ft +áfa



SP 900 alumínium burkolóoszlopok

- Natúr alumínium kivitel
- 4 mm falvastagságú húzott alumínium oszlop, rögzítőtalppal
- Rozsdamentes lemez zárható szervizajtóval
- Max. 800 mm-es magasságig fokozatmentesen rövidíthető

Burkolóoszlop 1,5 m

3712V000

darab ár

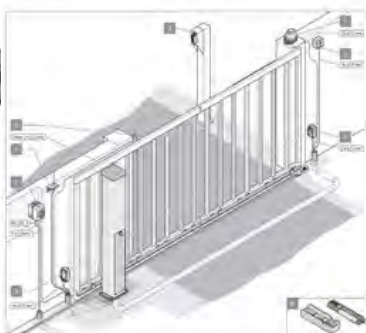
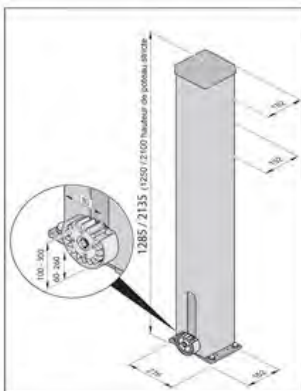
78 000 Ft +áfa

Burkolóoszlop 2,1 m

3710V000

darab ár

125 000 Ft +áfa



TOLÓKAPU-NYITÓ TARTOZÉKOK

Fogasléc

5829



Műanyag bevonatú 10 x 10 mm-es acélmagvas kivitel

- lefelé álló 6 db rögzítőfüllel
- 1 méteres kivitel
- 4 modulós fogkiosztással

min. rend. 10 db

50 db-tól

100 db-tól

3 300 Ft +áfa 3 100 Ft +áfa 2 800 Ft +áfa

A rendelt mennyiségnek 10-zel oszthatónak kell lennie!

Szerelőkonzol

5823V002



RUNner és RUNner+ hajtóművek telepítéséhez

- Bebetonozható fülekkel
- Dűbelezéshez furatokkal ellátva
- 4x M8x45mm szintezőcsavarral

darab ár

10 000 Ft +áfa

Elemes fénySOROMPÓ, 180 fokban elforgatható

S12478-00001



20 méteres hatótávolság

- Vevőegység: 4 vezetékes, AC/DC 12-24V
- Adóegység: elemes 2xAAA 1,5V (elemekkel együtt)

darab ár

31 000 Ft +áfa

FénysOROMPÓ, 180 fokban elforgatható

7029V000



20 méteres hatótávolság

- Adó- és vevőegységgel
- DC 15-35V; AC 12-24V

darab ár

14 000 Ft +áfa

Reflexiós fénySOROMPÓ (ipari kivitel) 5233V000



12 méteres hatótávolság

- 24-230V AC/DC

darab ár

26 000 Ft +áfa

Esővédő prizmához

7640V000



Kompatibilis 5233V000-hez és S10970-00001-hez

darab ár

7 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó

S10970-00001



- 15 méteres hatótávolság
- DV 10-40V AC 24V potenciálmentes váltókontakt

darab ár

26 000 Ft +áfa

Esővédő adó-vevő egységhez

S11013-00001



- Az **S10970-00001** reflexiós infra adóegységének védelmére.
- Véd hótól, esőtől és lecsapódó páráról.

darab ár

5 000 Ft +áfa

Alu oszlop fénysorompóhoz

S11059-00001



- Méretei: 80 x 50 x 500 mm (H x Sz x M)
- 2 oszlop a szükséges szerelési anyagokkal

1 pár

27 500 Ft +áfa

Villogó lámpa, 24V

5069V001



- Veszélyre figyelmeztetés kiegészítő optikai jelzés
- Csere izzó cikksz: 5069-001

darab ár

8 000 Ft +áfa

Villogó LED-es lámpa, 24V

5114V000



- Veszélyre figyelmeztetés kiegészítő optikai jelzés

darab ár

11 000 Ft +áfa

LED betét

S11449-00001



- E14 foglalat, 4W
- 10-30V DC
- 24 db LED, 4000K

darab ár

4 500 Ft +áfa

Oldalfali konzol villogó lámpákhoz

S10771-00001



- 5069V001 és 5114V000 villogólámpákhoz

darab ár

3 500 Ft +áfa

SOMloq2 rádiórendszer

- **Mindkét rendszerünk az extrém biztonságos ugrókódos rendszert használja.**
- A rádiófrekvenciát rövid sugárzási ideig használják, ezzel biztosítva a pontos és zavarmentes parancsátvitelt.
- **A SOMloq 2 rendszer** is a már jól ismert Somloq ugrókódos rendszerre épül, így nem szükséges a már meglévő SOMMER hajtóműveinek cseréje. Egyszerűen bővíthető, így még több komfortot élvezhet.

SOMloq2 - még több biztonság és komfort

- Ön még nagyobb biztonsággal használhatja az eddigi Somloq ugrókódos rádiórendszert, minden előnyével együtt.
- A kétirányú kommunikációnak köszönhetően a rendszer visszajelez Önnek, ha a kiküldött jelet a rádióvevő fogadta.
- A 128 Bit hosszúságú AES kódolással a SOMloq2 még nagyobb biztonságot garantál.
- Automatikus kódismétlő funkció biztosítja a komfortos behajtást az ingatlanába.
- Kapuja aktuális helyzetét kényelmesen, akár a fotelelől vagy a kerti napozóágyából is lekérdezheti.
- Az innovatív „Hop” funkciónak köszönhetően a rádióadója távolsága jelentősen meg lesz növelve, mivel a SOMloq2 rádióvevő a fogadott jelet képes tovább sugározni.

SOMloq2 - FM 868,95 MHz, kétirányú kommunikációval

A SOMloq2 rádiórendszerrel felszerelt termékeket erről a jelről ismerheti fel:



Pearl négygombos távirányító



Rádiórendszer: SOMloq2

- Hatótávolság: 90-150m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz
- Fekete, rozsdamentes betét, gombok körül piros keret **4018V000**
- Fekete, rozsdamentes betét, pink gombok **4018V001**
- Fehér, rozsdamentes betét, pink gombok **4018V003**
- Fehér, rozsdamentes betét, ezüst gombok **4018V020**

darab ár

9 200 Ft +áfa

50 db-tól

8 400 Ft +áfa

100 db-tól

7 600 Ft +áfa

Pearl Vibe négygombos távirányító



Rádiórendszer: SOMloq2

- Hatótávolság: 90-150m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz
- A kapu helyzete igény esetén visszajelzésre kerül
- **A parancsvételt vibrációval jelzi!**
- Fekete, rozsdamentes betét, gombok körül piros keret **4019V000**
- Fekete, rozsdamentes betét, pink gombok **4019V001**
- Fehér, rozsdamentes betét, pink gombok **4019V003**
- Fehér, rozsdamentes betét, ezüst gombok **4019V021**

darab ár

12 500 Ft +áfa

50 db-tól

11 800 Ft +áfa

100 db-tól

10 900 Ft +áfa

Pearl Status négygombos távirányító S10448-00001



Fehér színben, három metál színű és egy piros gombbal

- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz
- A három csatornára feltanított kapu helyzete a piros gombbal lekérdezhető
- **A parancsvételt vibrációval jelzi!**

darab ár

12 500 Ft +áfa

Pearl Twin kétgombos távirányító



- 1) Twin Sommer: S10019-00001
2) Twin Aperto: YHUAP-S10019-00003

Fekete színben, ezüst színű gombokkal

- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz

darab ár

8 500 Ft +áfa

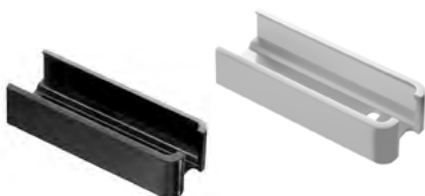
50 db-tól

8 000 Ft +áfa

100 db-tól

7 500 Ft +áfa

Távirányító falitartó



- 1) Fali tartó fekete: 4643V000
2) Fali tartó fehér: 4643V001

- Pearl távirányítókhoz, kétoldalú ragasztócsíkkal

darab ár

2 400 Ft +áfa

Távirányító tartó csipesz

S11842-00001



- Napellenzőre történő rögzítéshez, kényelmi felszerelés a kapunyitáshoz
- Pearl távirányítókhoz használható
- Elegáns rozsdamentes kivitel

darab ár

2 000 Ft +áfa

Slider+ négygombos távirányító S10305-00001



Elhúzható fedlappal, rozsdamentes betéttel

- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- A kapu helyzete igény esetén visszajelzésre kerül

darab ár

9 200 Ft +áfa

50 db-tól

8 400 Ft +áfa

100 db-tól

7 600 Ft +áfa

az adott mennyiségek revertsén értendők

Slider Vibe négygombos távirányító S10202-00001



Elhúzható fedlappal, rozsdamentes betéttel

- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- A kapu helyzete igény esetén visszajelzésre kerül
- **A parancsvételt vibrációval jelzi!**

darab ár

12 500 Ft +áfa

50 db-tól

11 800 Ft +áfa

100 db-tól

10 900 Ft +áfa

SOMtouch rádiós fali jeladó



- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- Kétszámjegyű jeladó, lekérdező gombbal

Fehér: S10447-00001

Antracit: S10447-00002

darab ár

15 500 Ft +áfa

Telecodey+ fali kódkapcsoló



- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- 10+2 csatornás távirányító (10 kódolható, 2 nem kódolható csatorna)
- Lopásbiztos alumínium fali tartó
- Nyomógomb háttérvilágítás
- Késleltetett nyitás funkció

Fekete: S10212-00001

Fehér: S10212-00032

darab ár

23 000 Ft +áfa

Telecodey Courier - Telecodey csomagátvevő funkcióval



- Speciális csomagátvevő funkció
- Továbbá a Telecodey+ -nál leírt funkciók

Fekete: S12829-00001

Fehér: S12829-00003

darab ár

26 500 Ft +áfa



GIGacom 200 csatornás

4038V000



- 100 kapu definált nyitása/zárása - a kívánt kapu számának beütése után kell
- a nyitási vagy zárási parancsot megadni
- „Favorit funkció” adott kaput kapuszám megadása nélkül is működtethetünk
- Időjárásálló, bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmas (-20° +55° között)
- Alumínium tartóval együtt szállítva. Szükséges elem: 3V, CR 123A
- Hatótávolság: kb. 50 méter

darab ár

33 000 Ft +áfa

ENTRApin+, 1 csatornás

S10357-00001



Fehér műanyag házzal, háttérvilágításos gombokkal

Kód: egyedi, 4-8 számjegy

- Hatótávolság: ~25 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- Állapotjelzés zöld és piros LED

darab ár

20 000 Ft +áfa

SOMcom2 - 2 csatornás

S10696-00001



Dobozolt rádióvevő

- Rádiórendszer: SOMloq2 - **a régi SOMloq rendszerrel nem kompatibilis!**
- Memóriahelyek száma: 40 (450-re bővíthető)
- Betűzhető Memo-val 450 memóriahelyre bővíthető
- 2 potenciálmentes relékimenet (záró, 1A, DC 24V)
- Tápfeszültség: AC/DC 12-24V
- Csatlakozás: hat pólusú sorkapocs
- Üzem mód: nyomógomb üzem (TIP) - a relé mindaddig behúzza marad, amíg rádiójel érkezik

darab ár

26 000 Ft +áfa

SOMcom4

S10794-00001



- Rádiórendszer: SOMloq2
- Rádiófrekvenciák: FM 868,95 MHz
- Memóriahelyek száma: 40 (450-re bővíthető)
- Tápfeszültség: AC 230V, vagy AC/DC 24V, amit 3 féle üzemmódban képes vezérelni
- 4 db relével, 8A, AC 230V
- Nyomógomb bemenet: potenciálmentes bemenet
- Beköthető vezeték mérete: max. 2,5 mm
- Minden adott reléhez feltanított távirányító gombhoz a háromféle üzemmód szabadon hozzárendelhető:
- „Tip” – nyomógomb üzem, ahol a relé mindaddig behúzza marad, amíg a távirányító gombját nyomva tartják
- „BE-KI” – a relét az adott távirányító gombbal be- illetve kikapcsolhatjuk
- „Időzítő” – a relé behúzza a rádióparancsra és a beállított ideig behúzza marad

darab ár

49 500 Ft +áfa

Botantenna

7004V001



- 6 m kábel

darab ár

16 000 Ft +áfa

SOMup4

S11442-00001



Betűízhető 4 csatornás rádióvevő

- 40 memóriahely (memo-val 450-re bővíthető)
- 868,95 MHz

darab ár

17 000 Ft +áfa

Memo

10373



felhasználható:
base+, pro+, tiga
és rádióvevők

Utólagosan beilleszthető rádió memória modul

- 450 programhelyig bővít, úgy, hogy a rádióvevő paneljére feltanítottakat átmásolja

darab ár

8 500 Ft +áfa

SOMsocket rádiós konnektor

21106V000



A konnektorba csatlakoztatott berendezés áramellátását lehet ki- illetve bekapcsolni

- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- A **SOMloq2 „HOP”** funkciójának átjátszójaként is használható

darab ár

27 000 Ft +áfa

SOMplug rádióvevő

21107V000



Rádióvevő a konnektorházban, 1,5 m vezetékkel, más gyártó hajtóművének nyomógomb bemenetére történő bekötéshez

- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- A **SOMloq2 „HOP”** funkciójának átjátszójaként is használható

darab ár

28 000 Ft +áfa

RÉGI RÁDIÓTECHNIKA - SOMloq ugrókódos rádiórendszer

A SOMloq ugrókódos rendszer alapvetően az FM 868,8 MHz frekvencián dolgozik.

- Nagyon rövid jelekkel kommunikál, így a hosszú jelekkel kommunikáló berendezéseket, mint pl. a bébiórt, nem zavarja.
- Az FM rendszerfrekvencia modulációs technológiával dolgozik, így az átviteli biztonságot még jobbá teszi.
- A jól elkülönülő jelek biztosítják hogy a paracs megkülönböztető legyen és megbízhatóan fogadásra kerüljön.
- Az optimális átviteli biztonság mellett a SOMloq ugrókódos rendszer nagyfokú feltörés, ill. lehallgatási biztonságot is nyújt Önnek.
- A 66-Bit kódhosszúság 74 trillió különböző kóddal dolgozik. Az ugrókódos rendszer minden működtetéskor más jelet használ.
- Minden jel csupán egyszer van felhasználva, így a lehallgatásnak nincs értelme.

Kifutó modellek

Fali háromgombos jeladó



Fehér / antracit műanyag házzal, szürke gombokkal

Fehér: 4762V000
Antracit: 4762V001

- Hatótávolság: kb. 25 m
- Rádiófrekvencia: FM 868,8 MHz
- Elem: 3V CR 2032

darab ár

18 000 Ft +áfa

2 csatornás dobozolt rádióvevő

4796V000



- Rádiófrekvencia FM 868,8 MHz
- 112 memóriahely
- 2 potenciálmentes relékimenet (záró, 1A, DC 24V)
- Tápfeszültség: AC/DC 12-24V
- Csatlakozás: hat pólusú sorkapocs
- Üzem mód: nyomógomb üzem (TIP) – a relé mindaddig behúzza marad, amíg a rádiójel érkezik

darab ár

15 000 Ft +áfa

Betűzhető 4 csatornás rádióvevő

7000V002



- Rádiófrekvencia FM 868,8 MHz
- 112 memóriahely
- Vezérlő kimenet: Open collector
- Tápfeszültség: DC 8-18V
- Csatlakozás: húsz tűskés betűzős
- Üzem mód: nyomógomb üzem (TIP) – a relé mindaddig behúzza marad, amíg a rádiójel érkezik

darab ár

15 000 Ft +áfa

Botantenna

7004V001



- 6 m kábel

darab ár

16 000 Ft +áfa

UJJLENYOMAT LEOLVASÓK

ENTRASys+ ujjlenyomatolvasó

S11189-00001



- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 112 programhely
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu)
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC
- IP 65

darab ár

49 000 Ft +áfa

ENTRAcode+

S11190-00001



- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- Kód max. hossza: 8 karakter
- kb. 25 m hatótávolság
- Standard: 1 parancs, bővített üzemmód: 5 parancs
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC
- IP 65

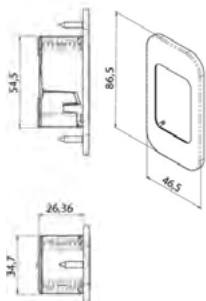
darab ár

42 000 Ft +áfa

Entrasys+ ujjlenyomatolvasó

S11191-00001

+ Rádióvevő modul (bejárat ajtóhoz)



- **Csak az ajtó gyártásakor lehetséges a beépítés, utólag nem!**
- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 112 programhely
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu) Tápfeszültség: adó:
- 8-20V AC / 8-24V DC, vevő: 8-24V AC / DC
- Ajtónyitó érintkező: potenciálmentes (NC)
- Ajtónyitó impulzus: 6 - 24 V AC / DC
- IP 65

darab ár

70 000 Ft +áfa



ENTRAcode+ kódkapcsoló

S11192-00001

+ Rádióvevő modul (bejárat ajtóhoz)



- **Csak az ajtó gyártásakor lehetséges a beépítés, utólag nem!**
- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 112 programhely
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu) Tápfeszültség: adó:
- 8-20V AC / 8-24V DC, vevő: 8-24V AC / DC
- Ajónyitó érintkező: potenciálmertes (NC)
- Ajtónyitó impulzus: 6 - 24 V AC / DC
- IP 65

darab ár

54 000 Ft +áfa

ENTRASys+ UP

S11186-00001



Falsík alatti verzió négyszögletes kerettel

- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu)
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC,
- IP 65

darab ár

53 000 Ft +áfa

ENTRAcode+ UP

S11187-00001



Falsík alatti verzió négyszögletes kerettel

- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- Kód max. hossza: 8 karakter
- kb. 25 m hatótávolság
- Standard: 1 parancs, bővített üzemmód: 5 parancs
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC
- IP 65

darab ár

33 000 Ft +áfa

Falonkívüli változat

S11188-00001



- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- Kód max. hossza: 8 karakter
- kb. 25 m hatótávolság
- Standard: 1 parancs, bővített üzemmód: 5 parancs
- Akkus üzem
- IP 65

darab ár

37 000 Ft +áfa

ENTRASys+ AP

S10998-00001



- FM 868,8 MHz és 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu)
- Akkus üzem
- IP 65

darab ár

70 000 Ft +áfa



Kifutó modellek

ENTRASys GD

5052V000



Dobozolt ujjlenyomat leolvasós impulzusadó

- Egy lágy ujjmozdulat után leolvasott ujjlenyomat alapján nyitja a garázs - vagy kertkaput
- Elemes működés - sem áramellátásra, sem vezetékelésre nincs szükség
- Memóriahelyek száma: max. 50 - 80 ujjlenyomat
- Ebből adminisztrátor: max. 9 ujjlenyomat
- Érzékelő: modern Stripe Sensor, nagyon gyors és biztonságos felismerést tesz lehetővé
- Biztonság: nagyfokú felismerés biztonság, csak élő ujjlenyomatot fogad el
- Rádiócsatornák száma: 4 (pl. több kapu, vagy ajtó nyitására)
- Rádiófrekvencia: FM 868.8 MHz Somloq ugró kód
- Hatótávolság: kb. 50 m (környezeti viszonyok függvényében)
- Áramfelvétel: minimális (elemkímélő üzem)

darab ár

52 000 Ft +áfa

IMPULZUSADÓK

Húzókapcsoló

S10798-00001



- Alumíniumöntvény ház
- 2,5 m nylon zsinór Váltó
- érintkező (NO / NC)

darab ár

20 000 Ft +áfa

„Vész állj” kapcsoló

HU-5024



- Műanyag ház
- Öntartó változat

darab ár

9 000 Ft +áfa

„Fel-Stop-Le” nyomógomb

S12068-00001



- Vezetékelt, falon kívüli kivitel
- 7 m négyeres vezetékkel*

darab ár

14 000 Ft +áfa

*egyéb vezetékkel (5m, 11m) is rendelhető

Hármas zárható fali nyomógomb

S11466-00001



- Ipari felhasználásra
- 5 m vezetékkel

darab ár

26 000 Ft +áfa

Kulcsos kapcsoló, falon kívüli

S12759-00001



IP54

- 2 érintkezős, cylinderzárral, 3 kulccsal

darab ár

14 000 Ft +áfa

*további kivitelek ajánlatkérés alapján

Indukciós hurokdetektor

HU-IND-HUR



- Tömegérzékelős
- Műanyag házazs kivitel
- Az indukciós hurok vezetékét nem tartalmazza!
- 12-24 AC/DC; max, 60 mA

darab ár

25 000 Ft +áfa