

SOMMER

Árlista 2014/15

Kaputechnika és távvezérlés-technika

Garázsnyitók • Szárnyaskapu-nyitók • Tolókapunyitók • Ipari-kapu meghajtások



Távvezérlés-technika / Épület-automatizálás • Parkoló őrk és Sorompók • Tartozékok

www.sommerkft.hu

Érvényes, 2014. április 01.-től visszavonásig

Tartalom

APERTO Garázsnyitók	3
SOMMER Garázsnyitók	4
duo vision / duo rapido ⁺	4
marathon SL	6
Garázsnyitó tartozékok	8
Gyűjtőgarázs meghajtás forgalomirányítással (piros / zöld)	10
marathon tiga SLX	10
Szárnyaskapu-nyitók	12
twist 200 E/EL	12
twist 350	14
twist XL	16
Szárnyaskapu-nyitó tartozékok	17
Tolókapu-nyitók	18
STArter ⁺	18
RUNner	18
SP 900	18
Tolókapu-nyitó tartozékok	19
FM 868,8 MHz-es ugrókódos rádiótechnika	20
Impulzusadók	22
Video kaputelefon	23
Sorompók	24
Iparikapu tengelyvégi meghajtások	26
Ipari meghajtások vezérlései	26
Ipari meghajtások kiegészítői	27
Alkatrészek	27
Garancia	31

Érvényes, 2014 április 01.-től visszavonásig, és minden eddigi ajánlat ezáltal érvényét veszti!



APERTO Garázsnyitók

APERTO 868 L/LX

APERTO 868 L Cikkszám: 2720V030 57 000 Ft

- 550 N húzó és tolóerő ; max 160 mm/s sebesség
- max 8 m² felületű kapu működtetésére ajánlott
- alap sínegységgel ca. 2300 mm magas kapu nyitására alkalmas
- a szett 2 db. 4035V000 kétgombos távirányítót tartalmaz
- beépített kétcsatornás 868,8 MHz-es rádióvevő
- autom. lágy indítással és megállással
- autom. erőtanulással és akadályérzékeléssel
- észleges vagy definiált nyitás funkcióval

Síntoldás Aperto 868 L 800 mm Cikkszám: 1637V000 9 200 Ft

Kiegészítő mennyezeti rögzítéssel Felhasználásával a meghajtás 3100 mm magas szekcionált kaput képes működtetni.

APERTO 868 LX Cikkszám: 2750V030 66 000 Ft

- 800 N húzó és tolóerő ; max 150 mm/s sebesség
- max 12 m² felületű kapu működtetésére ajánlott
- alap sínegységgel ca. 2300 mm magas kapu nyitására alkalmas
- a szett 2 db. 4035V000 kétgombos távirányítót tartalmaz
- beépített kétcsatornás 868,8 MHz-es rádióvevő
- autom. lágy indítással és megállással
- autom. erőtanulással és akadályérzékeléssel
- részleges vagy definiált nyitás funkcióval

Síntoldás Aperto 868 LX 100 mm Cikkszám: 1614V000 7 500 Ft

Lánccal együtt; meghajtásonként max. 1 darab használható!

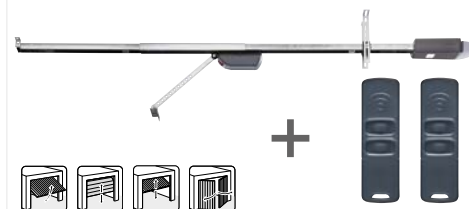
Síntoldás Aperto 868 LX 800 mm Cikkszám: 1634V000 11 000 Ft

kiegészítő mennyezeti rögzítéssel Felhasználásával a meghajtás 3100 mm magas szekcionált kaput képes működtetni.

Síntoldás Aperto 868 LX 1600 mm Cikkszám: 1628V000 15 000 Ft

Kiegészítő mennyezeti rögzítéssel. Felhasználásával a meghajtás max. 3.900 mm magas szekcionált kaput képes működtetni.

Garázsnyitó alapmodell



Új



Új





duo vision / duo rapido⁺

Előnyei:

- A különálló vezérlésházat egyszerűen minden különösebb elektromos szerelési munkát nélkül be lehet a hálózatba kötni
- maximális húzó és tolóerő 800 N amivel akár 5,5 méter széles garázkapuk is nyithatóak
- A meghajtás erőssége, illetve a sínegység hossza teljesen szabadon az ön igényei szerint választhatóak
- Energiatakarékos kivitel
- A duo Rapido⁺ meghajtásnál lehetőség van **automatikus zárás funkció** beállítására, akár „teljesen nyitott”, akár „részlegesen nyitott” véghelyzetből (csak TorMinal segítségével állítható be)



	duo vision 500 max. 150 mm/s	duo vision 650 max. 180 mm/s	duo vision 800 max. 130 mm/s	duo rapido ⁺ max. 240 mm/s
	500 N-os meghajtás, amely 8 m ² kapufelületig ajánlott. A szett 2 db. kétgombos (4026V000) távirányítót is tartalmaz. (Cikkszám: 3000V040)	650 N-os meghajtás, amely 10 m ² kapufelületig ajánlott. A szett 2 db. kétgombos (4026V000) távirányítót is tartalmaz. (Cikkszám: 3010V040)	800 N-os meghajtás, amely 12 m ² kapufelületig ajánlott. A szett 2 db. kétgombos (4026V000) távirányítót is tartalmaz. (Cikkszám: 3020V040)	650 N-os meghajtás, 240 mm/s nyitási sebességgel, amely 10 m ² kapufelületig ajánlott. A szett 2 db. kétgombos (4026V000) távirányítót is tartalmaz. (Cikkszám: 3060V040)
2350 mm kapumagasságig (1890V000 számú sínegységgel)	73.500 Ft	78.500 Ft	85.500 Ft	85.500 Ft
2750 mm kapumagasságig (1891V000 számú sínegységgel)	75.400 Ft	80.400 Ft	87.400 Ft	87.400 Ft
3150 mm kapumagasságig (1892V000 számú sínegységgel)	77.200 Ft	82.200 Ft	89.200 Ft	89.200 Ft



Sínegység:

- Lehetővé teszi a különböző kapumagasságokhoz történő optimális kiválasztást
- Ideális az utólagosan motorizált kapuknál
- Az elektromos csatlakozás a sínegység mindkét végénél kialakítható, ezáltal idő takarítható meg a szükségtelen kábelezés elkerülésével
- 5 m vezetékkel szállítva
- 2.600 mm; 3.000 mm és 3.400 mm mozgatósi úttal rendelkező sínegység rendelhető. Sínhosszabbításokkal (kiegészítőként rendelhető), akár még ennél magasabb kapuk nyitására is alkalmas.



Különálló motorvezérlés:

- Beépített rádióvevő (FM 868,8 MHz és 112 programhely) és világítás
- Beépített nyomógomba vezérlésházon, ezért nincs szükség külön nyomógomb felszerelésére
- Beépített világítás
- Nincs szükség elektromos hálózatiépítésre, ugyanis a meghajtás egy már rendelkezésre álló fali csatlakozó aljzatba bedugható
- Akadályérzékelés, automatikus visszanyitás az akadály érzékelésekor. Optimális védelmet biztosít a családnak és a gyerekeknek
- DPS dinamikus erőfigyelési rendszer teljesen automatikusan figyeli a kapu mozgásához szükséges erőt, ezzel biztosítva az energiatakarékos és biztonságos működést.
- Backjump (visszalazítás funkció) a meghajtás és a kapu zárt helyzeti tehermentesítésére –nem feszül neki a meghajtás a kapulapnak.
- Szabályozott lágy indítás és megállás

Beépítési situációk:



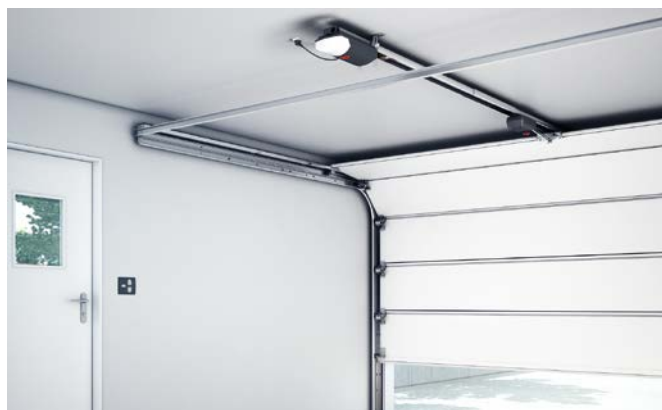
hátsó szerelés



mennyezeti szerelés



első szerelés



közvetlenül a sínegységre szerelés

marathon – egy igényes és sokféleképpen felhasználható garázsnyitó meghajtás, amely mind társasházi, mind pedig ipari környezetben is kiválóan felhasználható

Előnyei:

- 1100 N max. húzó és tolóerő, amivel akár 8 m széles garázkapu is működtethető
- 112 programhelyes beépített rádióvevő (448 programhelyes változat is rendelhető*)
- A meghajtás ereje és sínhosszúsága pontosan az Ön igényeihez alakítható
- Energiatakarékos kivitel

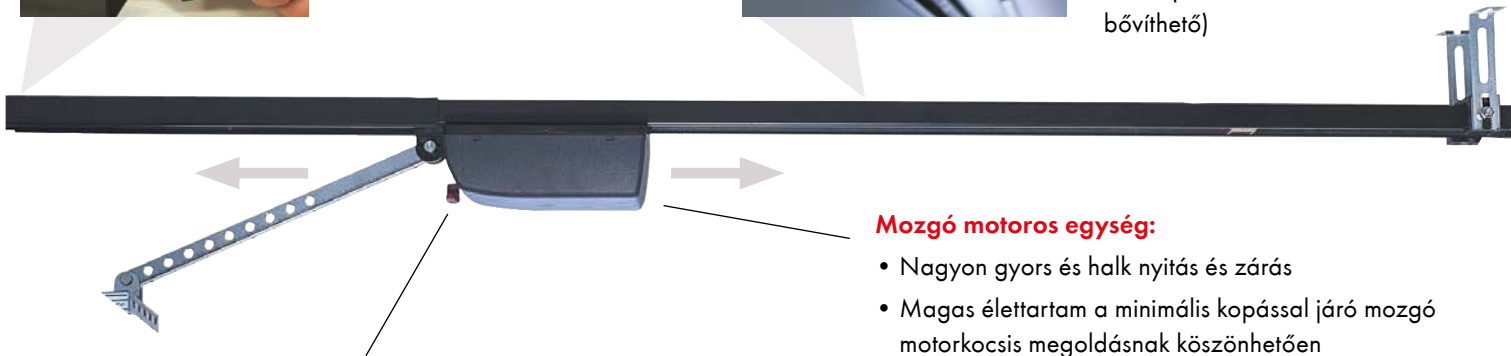
* csak a marathon 800 SL és 1100 SL esetében lehetséges.



Láncfeszítés: hagyományos szerszámokkal egyszerűen, gyorsan és biztonságosan történhet a szerelés



Horganyzott és porszórt sínelemek: az optimális elektromos vezetésnek és a hosszú élettartamnak, akár 3,4 m magas kapuk nyitására is (sínhosszabbításokkal bővíthető)



SVS – Biztonsági zárrendszer:

A SOMMER meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetében elvégezhető és bármely másik helyzetben visszareteszeltető. Így biztosítva a tökéletes zárást és biztonságot, pl. áramszünet esetére.

Mozgó motoros egység:

- Nagyon gyors és halk nyitás és zárás
- Magas élettartam a minimális kopással járó mozgó motorkocsis megoldásnak köszönhetően
- Álló lánc, ezáltal nincs súrlódási és erő veszteség, mint a körbefutó láncos megoldásoknál
- A lánc karbantartásmentes és tilos olajozni, így nem kerülhet olajfolt a gépjárműre, illetve a kapura
- A motor önzárása egy hatékony védelem a betörés és idegenkezű behatolás ellen

További előnyök:

- potenciálmentes relé kontaktok
- beépített elektromos (8,2 kΩ) és optikai élvédelmi **kiértékelőegység**
- különféle lámpák bekötésének lehetősége



Hozzáillő kiegészítő:
zöld LED lámpa, bel és kültéri felhasználásra

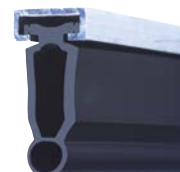




TorMinal



Fénysorompó szett



Biztonsági élvédelem


Motorvezérlés:

- számtalan csatlakozási lehetőség mint például fénysorompó, biztonsági élvédelem vagy TorMinal-nak.
- beltéri nyomógomb 7 m vezetékkel
- beállítható automatikus zárás funkció
- beépített rádióvevő (868,8 MHz.) és beépített világítás
- Akadályérzékelés, automatikus visszanyitás az akadály érzékelésekor. Optimális védelmet biztosít a családnak és a gyerekeknek
- DPS dinamikus erőfigyelési rendszer teljesen automatikusan figyeli a kapu mozgatásához szükséges erőt, ezzel biztosítva az energiatakarékos és biztonságos működést.
- Backjump (visszalátás funkció) a meghajtás és a kapu zárt helyzeti tehermentesítésére –nem feszül neki a meghajtás a kapulapnak-.
- Szabályozott lágy indítás és megállás



	marathon 550 SL max. 180 mm/s	marathon 800 SL max. 130 mm/s	marathon 1100 SL max. 130 mm/s
	550 N meghajtás, amely 9 m ² kapufelületig ajánlott. (Cikkszám:4250V000)	800 N meghajtás, amely 12 m ² kapufelületig ajánlott. (Cikkszám:4570V000)	1100 N meghajtás, amely 15 m ² kapufelületig ajánlott. (Cikkszám:4580V000)
2350 mm kapumagasságig (1870V000 számú sínegységgel)	82.800 Ft	88.800 Ft	102.800 Ft
3150 mm kapumagasságig (1871V000 számú sínegységgel)	87.300 Ft	93.300 Ft	107.300 Ft
2350 mm kapumagasságig (1873V000 számú sínegységgel) „kivehető motorkocsi”	96.000 Ft	102.000 Ft	116.000 Ft

Praktikus okokból a hajtóműegység és a sínegység két különálló csomagban kerül leszállításra, így aránylag kis költséggel minden meghajtás variáció szállítókész tud lenni.

Garázsnyitó tartozékok

Síntoldás (sprint evolution, duo vision & duo rapido)

1600 mm Kiegészítő mennyezeti rögzítéssel	Cikkszám: 1628V000	15 000 Ft
800 mm Kiegészítő mennyezeti rögzítéssel	Cikkszám: 1634V000	11 000 Ft

Síntoldás (marathon SL)

1600 mm Kiegészítő mennyezeti rögzítéssel	Cikkszám: 1615V000	17 900 Ft
100 mm Lánccal együtt; meghajtásonként max. 1 darab használható!	Cikkszám: 1614V000	7 500 Ft

Áttolóelem síntoldáshoz

sprint evolution, duo vision & duo rapido	Cikkszám: 41056	3 400 Ft
marathon SL	Cikkszám: 1607	3 600 Ft

Marathon átszerelészett különálló vezérlésházhoz

Mozgási út 2600 mm Marathon átszerelészett, különálló vezérlésház+-hoz, 5 méteres vezetékkel, álnccal, 2.600 mm mozgatósi úttal rendelkező meghajtásokhoz	Cikkszám: 3830V000	11 000 Ft
Mozgási út 3400 mm Marathon átszerelészett, különálló vezérlésház+-hoz, 5 méteres vezetékkel, álnccal, 3.400 mm mozgatósi úttal rendelkező meghajtásokhoz	Cikkszám: 3831V000	12 000 Ft

Mennyezeti rögzítés

sprint evolution, duo vision, duo rapido & marathon SL Rögzítő anyagokkal együtt	Cikkszám: 1613	3 200 Ft
---	-----------------------	-----------------

Állítható tolórúd

Rövid (1500 – 2500 mm)	Cikkszám: 3105	19 000 Ft
Hosszú (2500 – 3500 mm)	Cikkszám: 3106	26 000 Ft

Kétszárnyú adapter

max. kapuszélesség 2800 mm	Cikkszám: 1501V000	23 100 Ft
----------------------------	---------------------------	------------------

Motorkonzol / Bumeráng

Motorkonzol Szekcionált kapuhoz bumeráng nélkül	Cikkszám: 3102	7 000 Ft
Bumeráng (íves motorkonzol)	Cikkszám: 32012	3 000 Ft



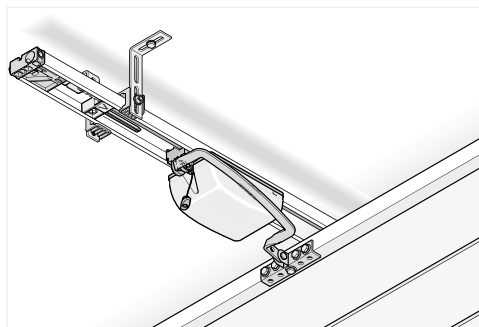


„H” speciális konzol

(H-típusú kapukhoz)

Cikkszám: 1502V001

2 900 Ft



Motorkocsi kerülő vasalat

(Alacsony kiváltómagassághoz)

Cikkszám: 3122V000

7 400 Ft



Kapu állapot jelző kapcsoló

pl. jeladónak riasztóberendezéshez

Cikkszám: 3808V000

9 800 Ft



Kiadó bowden

Normál

Cikkszám: 1612

3 500 Ft

Drótkötél 2300 mm; műanyag borítás 550 mm

Hosszú

Cikkszám: 1620

5 300 Ft

Drótkötél 5000 mm; műanyag borítás 4500 mm



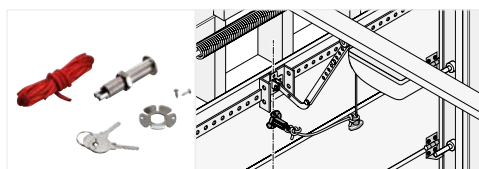
Szükségkioldó zár

Biztonsági zárral, nylon zsinórral

Cikkszám: 5116V000

4 900 Ft

pl. szekcionált, oldalszekcionált vagy kétszárnyú garázskapukhoz



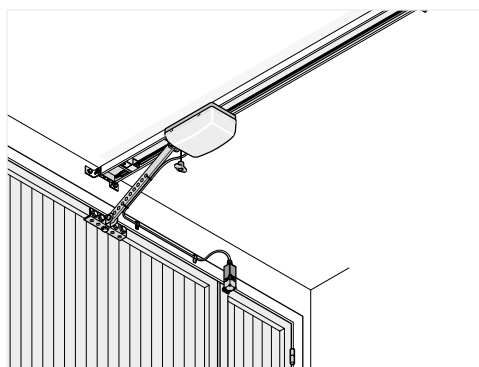
EU reteszelő kapcsoló

Beépített személybejáró ajtóhoz

Cikkszám: 3117

8 800 Ft

motoros egységhez csatlakoztatható kábellel, a legújabb EU szabványok szerinti kialakítással



Piros lámpa LED, 24 V-os IP65

Cikkszám: 5230V000

16 000 Ft

Vízálló, kül és beltéri használatra. LED technológia.



IP65

Gyűjtőgarázs meghajtás forgalomirányítással (piros / zöld)

marathon tiga SLX

marathon tiga 800 SLX (800 N) Cikkszám: 4510V000 152 000 Ft
Eltérés a marathon tiga 800 SL-hez képest, hogy itt a motorvezérlés és a toroid trafó is a különálló vezérlésházban foglal helyet, így a mennyezeten csupán a sínegység és a motorkocsi található. **6000 mm. Kapuszélességig**, illetve **12 m²-es kapunagyságig** felhasználható. – Vezetősín nélkül –

marathon tiga 1100 SLX (1100 N) Cikkszám: 4520V000 158 000 Ft
Eltérés a marathon tiga 1100 SL-hez képest, hogy itt a motorvezérlés és a toroid trafó is a különálló vezérlésházban foglal helyet, így a mennyezeten csupán a sínegység és a motorkocsi található. **8000 mm. Kapuszélességig**, illetve **15 m²-es kapunagyságig** felhasználható. – Vezetősín nélkül –



Vezetősín csomag marathon tiga SLX

Mozgási út 2600 mm Cikkszám: 4505V000 18 000 Ft
Mozgatási úttal (alapértelmezett RS 200-as kapuvasalattal ca. 2350 mm magasságú kaput képes működtetni, amely sínhosszabbítással, akár 5 méterig is hosszabbítható)

Mozgási út 3400 mm Cikkszám: 4506V000 25 000 Ft
Mozgatási úttal (alapértelmezett RS 200-as kapuvasalattal ca. 3150 mm magasságú kaput képes működtetni, amely sínhosszabbítással akár 5 méterig is hosszabbítható)



Vezetősín csomag tiga SLX „kivehető motorkocsi”

Mozgási út 2600 mm Cikkszám: 4508V000 31 500 Ft
Mozgatási úttal (alapértelmezett RS 200-as kapuvasalattal ca. 2350 mm magasságú kaput képes működtetni, amely sínhosszabbítással, akár 5 méterig is hosszabbítható)



	marathon tiga 800 SLX max. 130 mm/s	marathon tiga 1100 SLX max. 130 mm/s
	800 N meghajtás, amely 12 m ² kapufelületig ajánlott. (Cikkszám: 4510V000) A trafo, a motorvezérlés és a forgalomirányítás vezérlése is a külön házban található.	1100 N meghajtás, amely 15 m ² kapufelületig ajánlott. (Cikkszám: 4520V000) A trafo, a motorvezérlés és a forgalomirányítás vezérlése is a külön házban található.
2350 mm kapumagasságig (4505V000 számú sínegységgel)	170.000 Ft	176.000 Ft
3150 mm kapumagasságig (4506V000 számú sínegységgel)	177.000 Ft	183.000 Ft
2350 mm kapumagasságig (4508V000 számú sínegységgel) „kivehető motorkocsi”	183.500 Ft	189.500 Ft



Lámpa LED, 230 V-os

Piros
Vízálló, kül és beltéri használatra

Cikkszám: 5231V000 17 500 Ft

Zöld
Vízálló, kül és beltéri használatra

Cikkszám: 5232V000 17 500 Ft



TorMinal

Vezérlés programozó és kiolvasó egység

Cikkszám: 3800V000 40 000 Ft



Húzókapcsoló

Nylon zsinórral

Cikkszám: 5112 18 900 Ft



Szárnyaskapu-nyitók

3216V031



3217V031



twist 200 E

240 mm benyúlási mélységgel, 390 mm lökethosszal.

Amely tartalmaz egy/két meghajtás kart, vasalatokkal és rögzítőanyagokkal, vezérlésházat benne gyűrűs vasmagos trafóval, motorvezérléssel, FM 868,8 MHz-es, 112 programhelyes rádióvevőve.

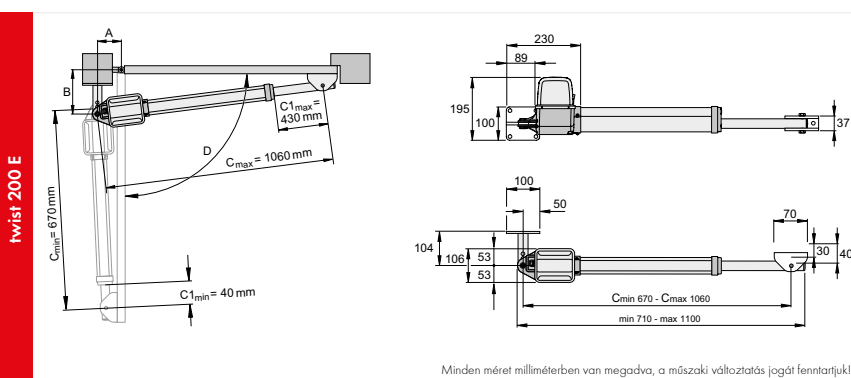
2db. négygombos távirányítóval (4020V005) és infrasarompóval (7020V000).

1 szárnyú szett

Cikkszám: 3216V031 125 000 Ft

2 szárnyú szett

Cikkszám: 3217V031 147 000 Ft



3229V000



3230V003



twist 200 EL

380 mm benyúlási mélységgel, 550 mm lökethosszal.

Amely tartalmaz egy/két meghajtás kart, vasalatokkal és rögzítőanyagokkal, vezérlésházat benne gyűrűs vasmagos trafóval, motorvezérléssel, FM 868,8 MHz-es, 112 programhelyes rádióvevőve.

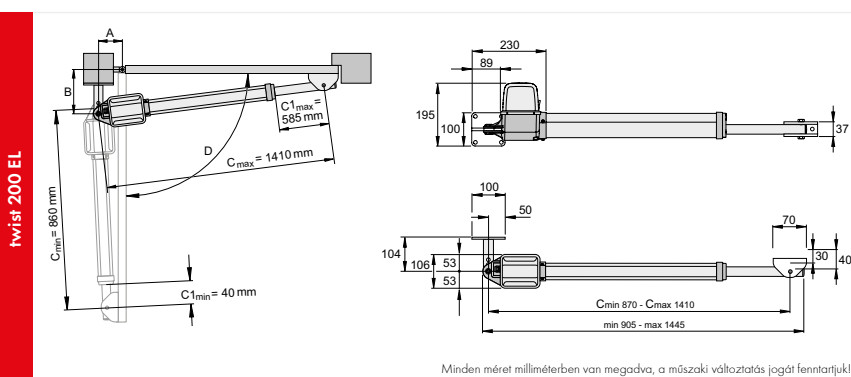
2db. négygombos távirányítóval (4020V005) és infrasarompóval (7020V000).

1 szárnyú szett

Cikkszám: 3229V000 145 000 Ft

2 szárnyú szett

Cikkszám: 3230V003 175 000 Ft



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 szöget irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg.

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

twist 200 E

B \ A D	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
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°			2,5 m
180	90°	93°	98°	102°	105°	94°	92°				
200	90°	93°	96°	100°	93°						
220	90°	93°	96°	95°							
240	90°	93°									
260	90°										

Fehér felület:

csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Világos piros felület:

vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

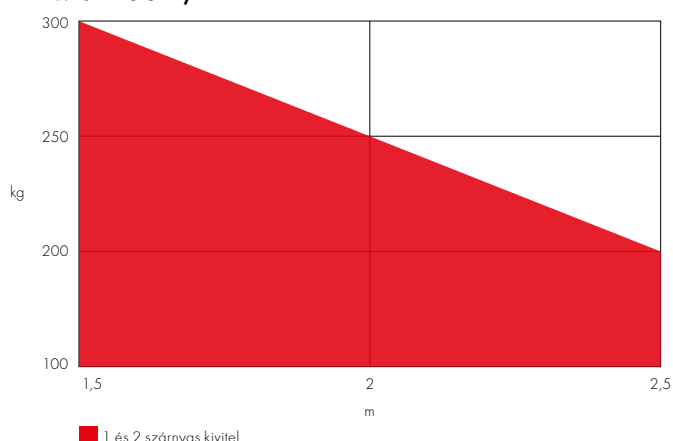
Figyelem:

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

twist 200 EL

B \ A D	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°	1,5 m
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°	2,5 m
180	90°	93°	98°	102°	108°	112°	113°	120°	117°	115°	110°	
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°											

twist 200 E/EL



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 méretig érvényes (twist 200E), illetve 400 mm (twist 200EL), 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 350

Új

max. 5 m² kapufelületig, és 300 kg szárnytömegig (táblázat szerint)

1 szárnyú szett

Cikkszám: 3360V000 165 000 Ft

Amely tartalmaz egy meghajtás kart, vasalatokkal és rögzítőanyagokkal, vezérlésházat benne toroid trafóval, motorvezérléssel, 868 MHz-es, 112 programhelyes rádióevőve.

2db. négygombos távirányítóval (4020V005) és infrasorompóval (7020V000).



twist 350

Új

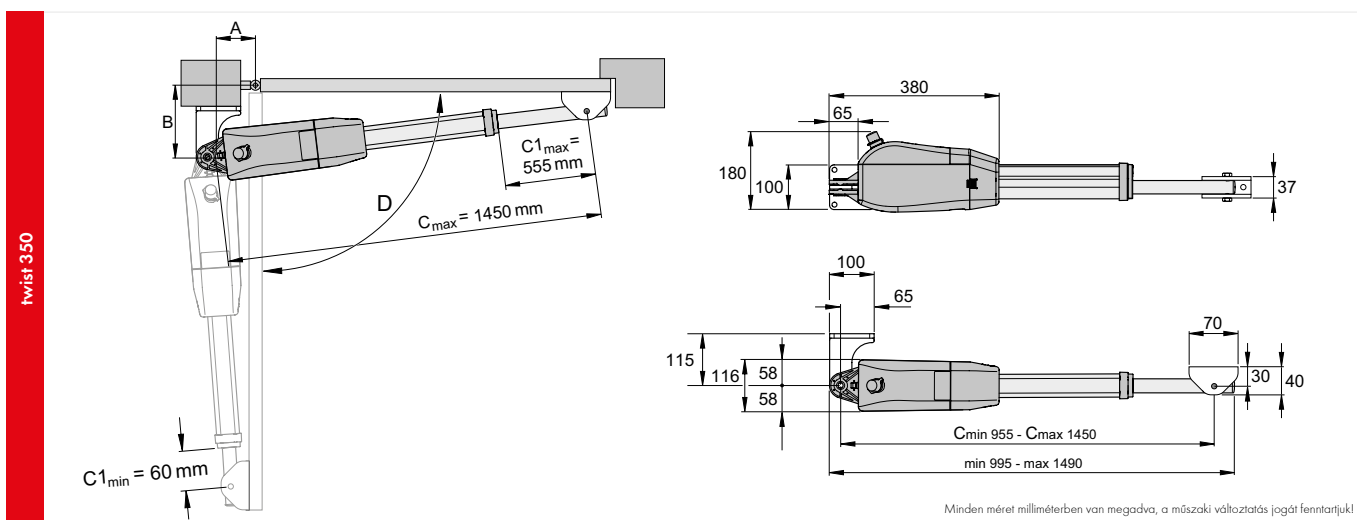
max. 5 m² kapufelületig, és 300 kg szárnytömegig (táblázat szerint)

2 szárnyú szett

Cikkszám: 3365V000 230 000 Ft

Amely tartalmaz két meghajtás kart, vasalatokkal és rögzítőanyagokkal, vezérlésházat benne toroid trafóval, motorvezérléssel, 868 MHz-es, 112 programhelyes rádióevőve.

2db. négygombos távirányítóval (4020V005) és infrasorompóval (7020V000).



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.

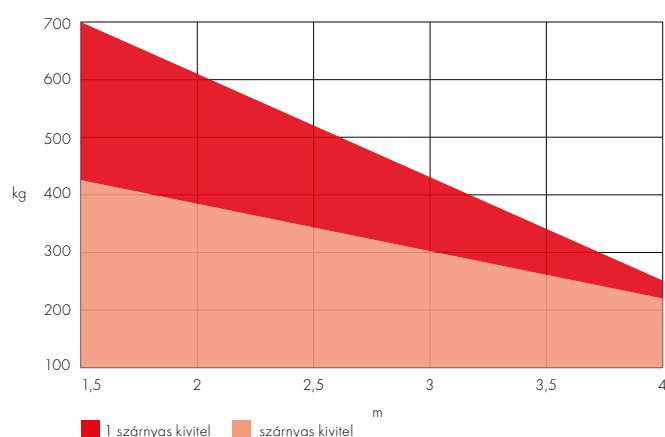
Az **A** és **B** méretet úgy kell megválasztani, hogy a kívánt nyitási szög (**D**) elérhető legyen. A táblázatokban megadott nyitási szöget irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg.

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

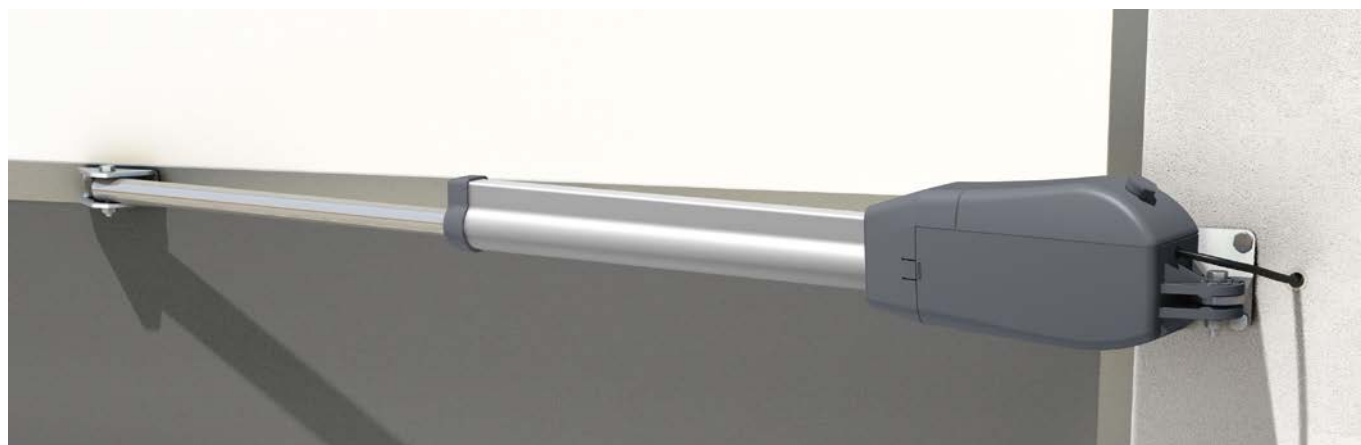
- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell

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

320 mm-es B méretig érvényes, ahol az A méret 100 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont közepre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.





twist XL

max. 10 m² kapufelületig, max. 500 kg Szárnytömegig

twist XL meghajtáskár

Cikkszám: 3280V000 132 000 Ft

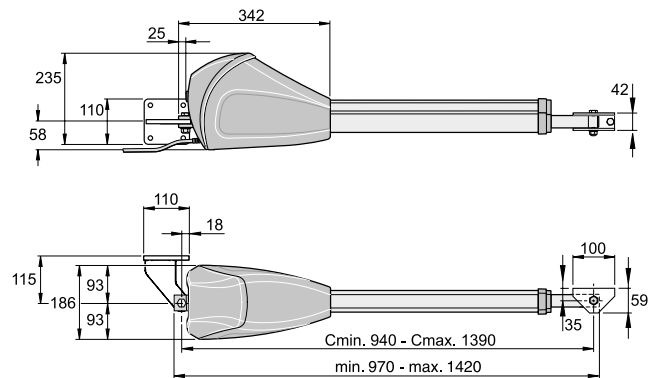
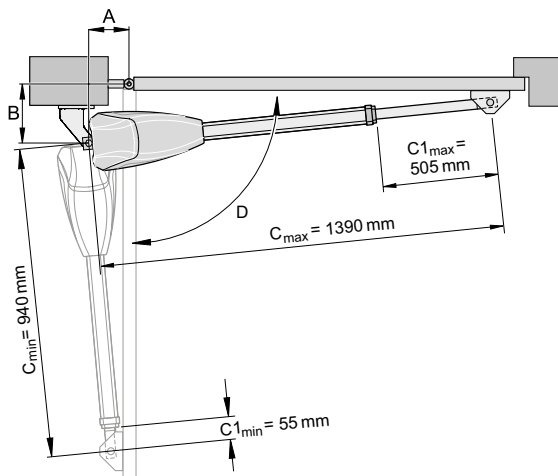
24V-os rendszer, rozsdamentes menetes orsós erőátvitellel, mágneses Reed kapcsolós végállásokkal felszerelve, hozzá tartozó oszlop és kapuszárny oldali vasalatokkal és ezek rögzítőanyagaival.

twist XL vezérlése

Cikkszám: 3282V000 47 000 Ft

Egy darab négygombos távirányítóval (4020V005).

twist XL



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

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 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: 3,0 m; kapuszélesség: 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

B \ A	D	140	160	180	200	220	240	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
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°		4,5 m
220	90°	95°	100°	97°	92°			5,0 m
240	90°	95°	98°	91°				
260	90°	94°	91°					
280	90°							
300	90°							

Fehér felület:

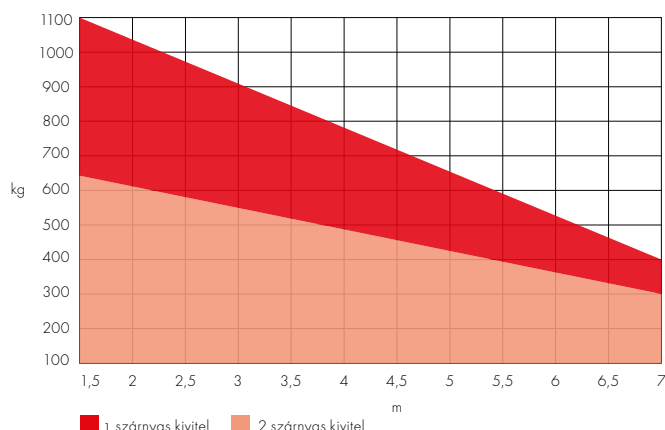
csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Világos piros felület:

vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

Figyelem:

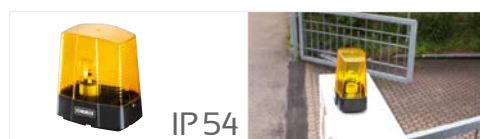
emelkedő kapuszárnyaknál speciális vasalat szükséges, ahol a kapuszárny szélesség max. 5 m, a kapuszárny tömege max 300 kg és az emelkedés max 10% lehet.



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 méretig 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.

Szárnyaskapu-nyitó tartozékok



Villogó lámpa, 24 V

- Sárga -

Cikkszám: 5069V001

4 800 Ft



Elektromos zár 24 V DC

Zárbetét nélkül, fogadóelemmel padlóhoz, vagy falhoz történő záródáshoz.

Cikkszám: 3205V003

27 300 Ft



Fénysorompó

10 méteres hatótávolsággal
DC 15-35 V; AC 12-24 V.

Cikkszám: 7020

9 400 Ft

Fénysorompó, BUS rendszerhez

twist XL vezérléseihez
DC 15-35 V; AC 12-24 V.

Cikkszám: 7023V000

18 000 Ft

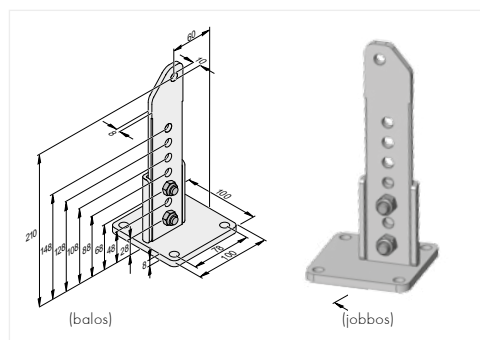


Reflexiós (prizmás) fénysorompó

12 m.-ig
24-230 V AC/DC

Cikkszám: 5233

25 000 Ft



Oszlopoldali rövidíthető vasalatok 60/210 mm twist 200E/EL-hez

Balos	Cikkszám: 3129V000	6 900 Ft
Jobbos	Cikkszám: 3129V002	6 900 Ft
Balos max. 10% emelkedésig	Cikkszám: 3129V001	17 000 Ft
Jobbos max. 10% emelkedésig	Cikkszám: 3129V003	17 000 Ft

Tolókapu-nyitó

STArter⁺

Cikkszám: 3551V000 97 000 Ft

- 24V-os hajtómű; max 240 mm/s sebesség
- Üzemhányad: 30%
- max 400 kg tömegű kapu működtetésére ajánlott
- a szett 2 db. 4020V005 „Classic” négygombos távirányítót és 1 pár 7020V000 fénySOROMPÓT tartalmaz és egy alaplemezt tartalmaz
- toroid trafóval, betűzhető vezérléssel, 112 programhelyes FM 868,8 MHz-es rádióvevővel
- szabályozott lágy indítással és megállással
- áramszünet esetén kulcsos külső kioldási lehetőséggel
- automatikus akadályérzékeléssel és megállással
- beállítható részleges nyitás és automatazárás funkcióva



RUNer

Cikkszám: 3520V000 150 000 Ft

- 24V-os hajtómű; max 210 mm/s sebességgel, lakossági és ipari felhasználásra
- max 600 kg tömegű kapu működtetésére ajánlott
- Üzemhányad: 40%
- a szett 2 db. 4020V005 „Classic” négygombos távirányítót és 1 pár 7020V000 fénySOROMPÓT tartalmaz
- toroid trafóval, betűzhető vezérléssel, 112 programhelyes FM 868,8 MHz-es 4 csatornás betűzhető rádióvevővel (relé működtetése a rádióvevőről külön programozható)
- szabályozott lágy indítással és megállással
- áramszünet esetén kulcsos külső kioldási lehetőséggel
- automatikus akadályérzékeléssel és megállással
- beállítható részleges nyitás és félautomatazárás, illetve automatazárás funkcióval
- vész állj bemenet, nyit-stop-zár bemenet és definiált nyitás-zárás bemenetek
- Stand-By áramfelvétel, akár 0,5 W
- Totmann üzemmód
- Nyitásirány DIP kapcsolóval átváltható
- LED-es hibaüzenet



SP 900 hajtóműegység

Amely max. 400 kg tömegű, max. 8 méter széles kaput működtetni

Cikkszám: 3703V000 135 000 Ft

- 900 N-os motorral és toroid trafóval van felszerelve, amelynek max. sebessége 285 mm/s.
- Üzemhányad: 40% Szabályozott lágy indítással és megállással, automatikus erőtanulással és akadályérzékeléssel.
- Elektromechanikus rögzítő retesz. Kiegészítő élvédelem nélkül is felszerelhető!
- Részleges nyitás és automatikus zárás funkció is beállítható.
- 868,8 MHz-es, 112 programhelyes négycsatornás rádóvevővel, van ellátva.
- Tartozék: 2 db négycsatornás távirányító (4020V005) és infrapár (7020V000).

Alumínium burkolóoszlopa 1.250mm Cikkszám: 3700V000 55 000 Ft
Magassággal, natur alu színben. Az oszlop magassága 800 mm-ig rövidíthető.

Alumínium burkolóoszlopa 2.100mm Cikkszám: 3710V000 75 000 Ft
Magassággal, natur alu színben. Az oszlop magassága 800 mm-ig rövidíthető.



Tolókapu-nyitó tartozékok



Villogó lámpa, 24 V

- Sárga -

Cikkszám: 5069V001

4 800 Ft



Fény sorompó

10 méteres hatótávolsággal
DC 15-35V; AC 12-24V.

Cikkszám: 7020V000

9 400 Ft

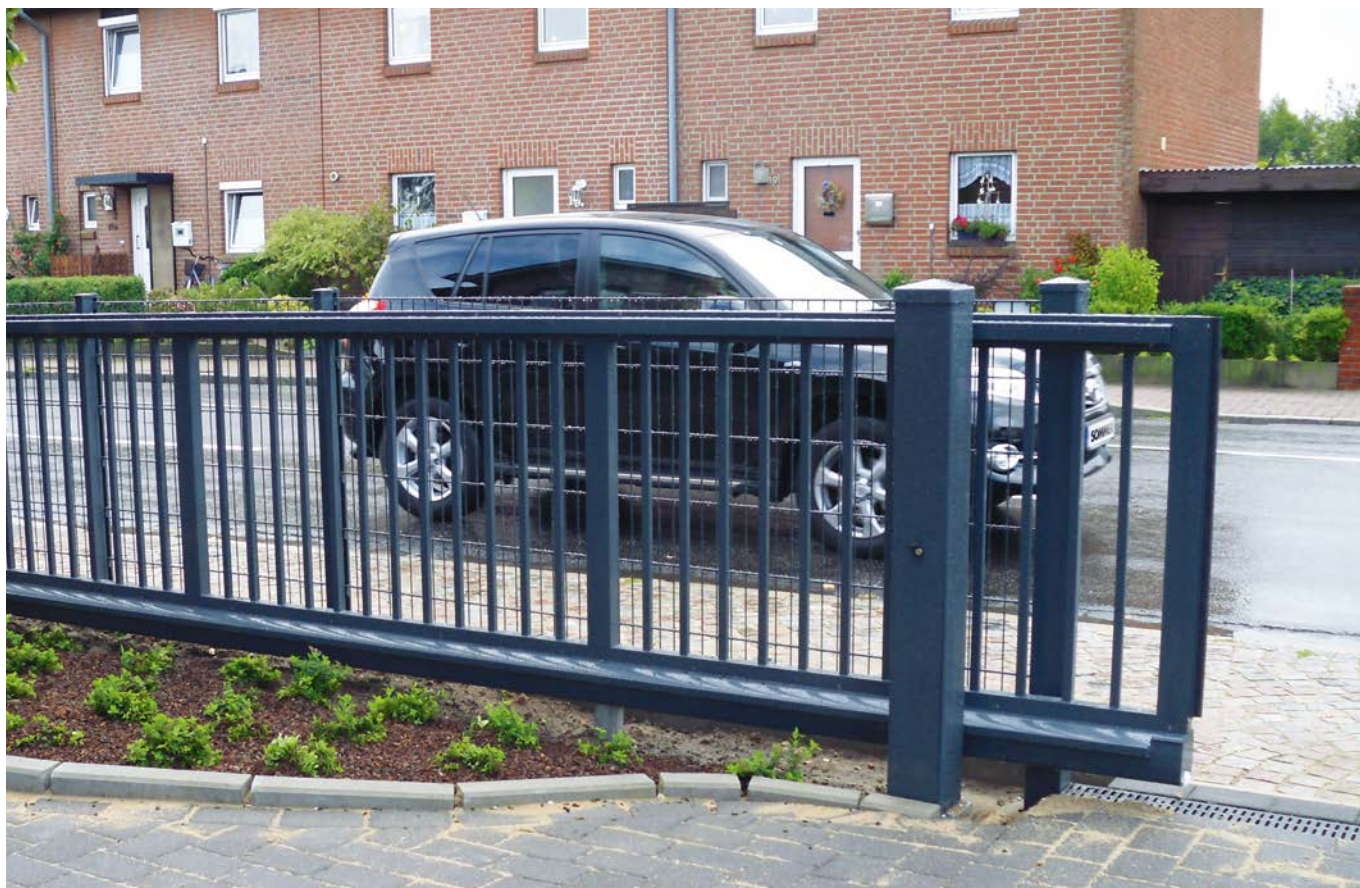


Acél fogasléc műa. bevonattal

1 m (4 modulós, 6 füles)

Cikkszám: 5829V000

2 100 Ft



FM 868,8 MHz-es ugrókódos rádiótechnika

4 gombos távirányító „Slider”

elhúzható fedlappos kivitel	Cikkszám: 4031V000	7 500 Ft
	20 db.-tól	7 200 Ft
	50 db.-tól	6 700 Ft

A véletlen működtetés ellen védett kialakítás, FM 868,8 MHz Somloq ugrókódos rádiórendszerrel.



4 gombos távirányító „Classic”

Cikkszám: 4020V005	5 700 Ft
20 db.-tól	5 500 Ft
50 db.-tól	5 200 Ft

Nemesacél ház, összetolható változat, a véletlen működtetés ellen védett kialakítás, FM 868,8 MHz Somloq ugrókódos rádiórendszerrel.



2 gombos távirányító „Mini”

Cikkszám: 4026V000	5 200 Ft
20 db.-tól	5 000 Ft
50 db.-tól	4 800 Ft

Műanyag házzal, kulccsomóra, könnyen rögzíthető karabíneres kivitel. FM 868,8 MHz Somloq ugrókódos rádiórendszerrel.



2 gombos távirányító „Ruby”

Új

FM 868,8 MHz	Cikkszám: 4035V002	5 200 Ft
	20 db.-tól	5 000 Ft
	50 db.-tól	4 800 Ft

műanyag ház, Antrazit - piros színben



Távirányító tartó

4020-as távirányítóhoz	Cikkszám: 4640V000	1 600 Ft
------------------------	--------------------	----------



Távirányító tartó

Új

4035V002-es távirányítóhoz	Cikkszám: 4642V000	1 700 Ft
----------------------------	--------------------	----------



12 gombos távirányító „Telecody”

FM 868,8 MHz Cikkszám: 4071V000 18 000 Ft
10+2 csatornás kódkapcsoló, 10 kódolható és kettő nem kódolható csatorna. Lopásbiztos alumínium fali tartó. A nyomógombok háttérvilágítással ellátva. Késleltetett nyitási funkció.



IP 64



IP 64

30 csatornás távirányító

FM 868,8 MHz

Számozással és irányjelölt billentyűzettel

Cikkszám: 4080V000 24 000 Ft

Számozott billentyűzettel

Cikkszám: 4080V001 24 000 Ft

Alu távirányító tartó

Fali, 30 csatornás távadóhoz

Cikkszám: 4641V000 1 900 Ft


Ipari távirányító 5 csatornás

Cikkszám: 4011V000 16 000 Ft

Robosztus kialakítású nagy igénybevételt is kibíró távirányító. FM 868,8 MHz Somloq ugró kódos rádiórendszerrel.



Háromcsatornás fali távkapcsoló

FM 868,8 MHz; a termékkel együtt szállított kétoldalú ragasztóval, illetve dübelles csavarral rögzíthető.

Fehér ház

Cikkszám: 4762V000 14 000 Ft

Antracit ház

Cikkszám: 4762V001 14 000 Ft


ENTRASys GD ujjlenyomat leolvasós, négycsatornás, fali távkapcsoló

Új

FM 868,8 MHz

Cikkszám: 5052V000 42 000 Ft

80 betanítható ujjlenyomat, ebből 9 adminisztrátori jogosultságokkal (feltaníthat és törölhet ujjlenyomatokat) és 71 felhasználói ujjlenyomatot, amivel a négy csatorna egyike működtethető. Elemes működés, kb. 50 méteres hatótávolság, környezeti viszonyok függvényében.



ENTRApin

Új

FM 868,8 MHz

Cikkszám: 4090V000 15 000 Ft

egycsatornás fali rádiós kódkapcsoló



4 csatornás rádióvevő házban

FM 868,8 MHz

Cikkszám: 7001V000 39 000 Ft

4 potenciálmentes relékontakttal (8 A, AC 230 V), 448 programhellyel

2 csatornás rádióvevő házban

FM 868,8 MHz

Cikkszám: 7002V000 28 000 Ft

2 potenciálmentes relékontakttal (8 A, AC 230 V), 112 programhellyel

2 csatornás rádióvevő

FM 868,8 MHz	Cikkszám: 4796V000	8 900 Ft
	10 db.-tól	8 500 Ft
112 programhellyel, AC/DC 12-24 V, 2 potenciálmentes relékimenettel.		



2 csatornás rádióvevő

FM 868,8 MHz	Cikkszám: 4796V002	22 000 Ft
448 programhellyel, műa. házban. AC/DC 12-24 V, 2 potenciálmentes relékimenettel. Impulzus és kapcsoló üzemmódban is működtethető. Lehetőség van, egy már feltanított távirányítóval, a rádióvevő tanuló üzemmódba hozására.		



négycsatornás rádióvevő

FM 868,8 MHz	Cikkszám: 7000V002	8 400 Ft
dugaszolható (twist és jive-hoz, GFIGAcontrol-hoz)		



Botantenna

FM 868,8 MHz	Cikkszám: 7004V001	7 900 Ft
6 m kábellel	Cikkszám: 7004V000	8 100 Ft



Impulzusadó

Húzókapcsoló

	Cikkszám: 5112	18 900 Ft
ntött házban, nylonzsinórral. Normál nyitott és normál zárt érintkezővel.		



IP 65

„Vész állj” kapcsoló

Cikkszám: 5024	7 900 Ft
-----------------------	-----------------



IP 65

„Fel – Stop – Le” nyomógombok



Falon kívüli kivitel, 5 méter 4 eres vezetékkel	Cikkszám: 20976V000	12 900 Ft
--	----------------------------	------------------



„Fel – Stop – Le” nyomógombok



Falon kívüli zárható kivitel, 5 méter 4 eres vezetékkel	Cikkszám: 21033V000	21 500 Ft
--	----------------------------	------------------



Kulcsos kapcsoló (falon kívüli)

1 érintkezős cilinderzár nélkül , falon kívüli	Cikkszám: 5006V000	8 600 Ft
2 érintkezős cilinderzár nélkül , falon kívüli	Cikkszám: 5010V000	9 200 Ft



IP 54



IP54

Kulcsos kapcsoló (falon kívüli)

1 érintkezős cilinderzárral , falon kívüli	Cikkszám: 5004V000	11 000 Ft
2 érintkezős cilinderzárral , falon kívüli	Cikkszám: 5008V000	11 000 Ft



IP54

Kulcsos kapcsoló (süllyesztett)

1 érintkezős cilinderzár nélkül (süllyesztett)	Cikkszám: 5005V000	8 600 Ft
2 érintkezős cilinderzár nélkül (süllyesztett)	Cikkszám: 5009V000	9 500 Ft



IP54

Kulcsos kapcsoló (süllyesztett)

1 érintkezős cilinderzárral , süllyesztett	Cikkszám: 5003V000	10 200 Ft
2 érintkezős cilinderzárral , süllyesztett	Cikkszám: 5007V000	11 000 Ft

Video kaputelefon



Kültéri egység



Beltéri egység

Video kaputelefon „VM4”

7"-os színes monitorral	Cikkszám: 5046	60 000 Ft
-------------------------	----------------	-----------

Infrás kültéri egységgel, **ajtó- (12 V / 0,8 A) és külön kapunyitási lehetőség (potenciálmentes kimenet)** 14 m 4 × 0,5 mm² kábellel és adapterrel szállítva.



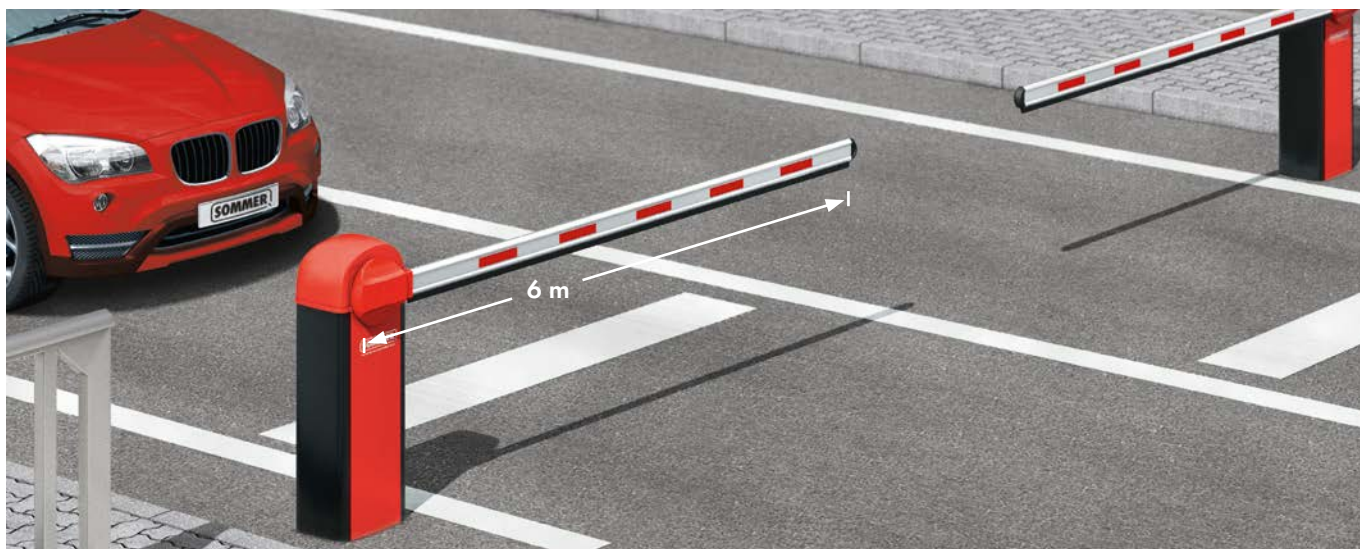
Sorompók

Sorompó ASB-6010 acél házzal és öntvény hajtóműegységgel

6 méteres árbóccal, toroid trafóval, 24 V-os hajtóművel, automatikus erőtanulással és akadályérzékeléssel. Beépített rádióvevővel. Automatikus záródás funkció beállítható. Fénysorompó, figyelmeztető lámpa, hurokdetektor beköthető.

Jobbra záródó
Balra záródó

Cikkszám: 7608V000 210 000 Ft
Cikkszám: 7611V000 210 000 Ft

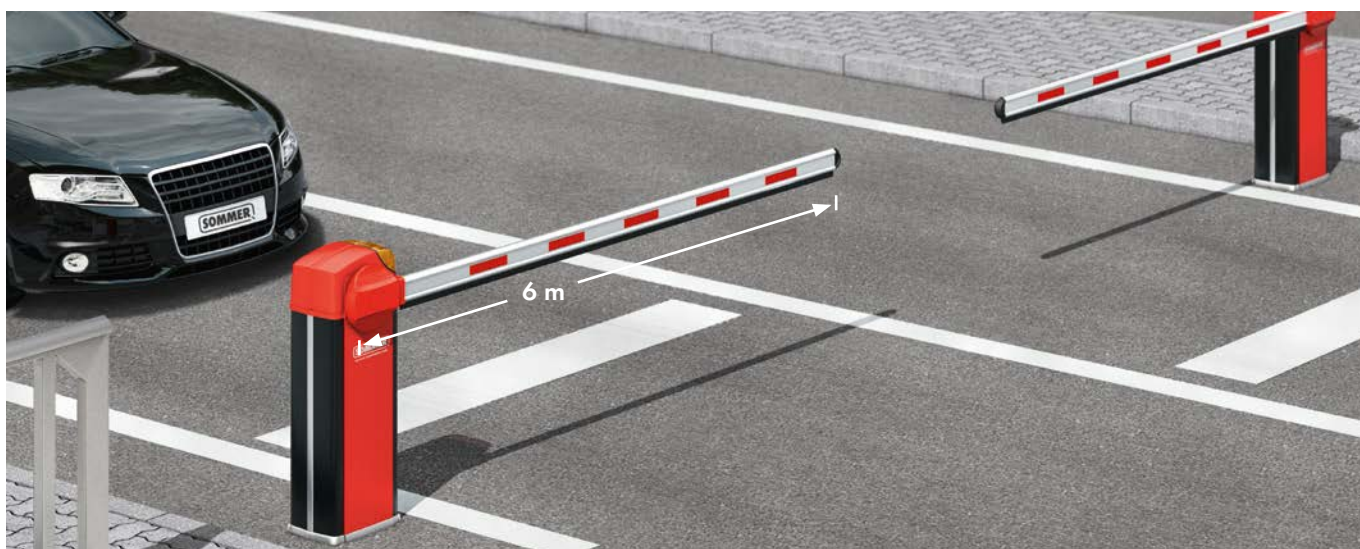


Alu-sorompó ASB-6010A beépített LED villogólámpával

Sorompó alumínium testtel -jobbos- kivitel, **6 méteres árbóccal**, Toroid trafóval, 24 V-os hajtóművel, automatikus erőtanulással és akadályérzékeléssel. Beépített rádióvevővel. Automatikus záródás funkció beállítható. Fénysorompó, figyelmeztető lámpa, hurokdetektor beköthető.

Jobbra záródó
Balra záródó

Cikkszám: 7642V001 260 000 Ft
Cikkszám: 7641V001 260 000 Ft



Alu házas és alu öntvény hajtóműegységes sorompó ASB 5014A, beépített LED villogóval és LED karvilágítással

Új

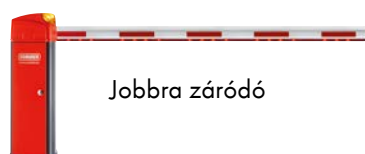
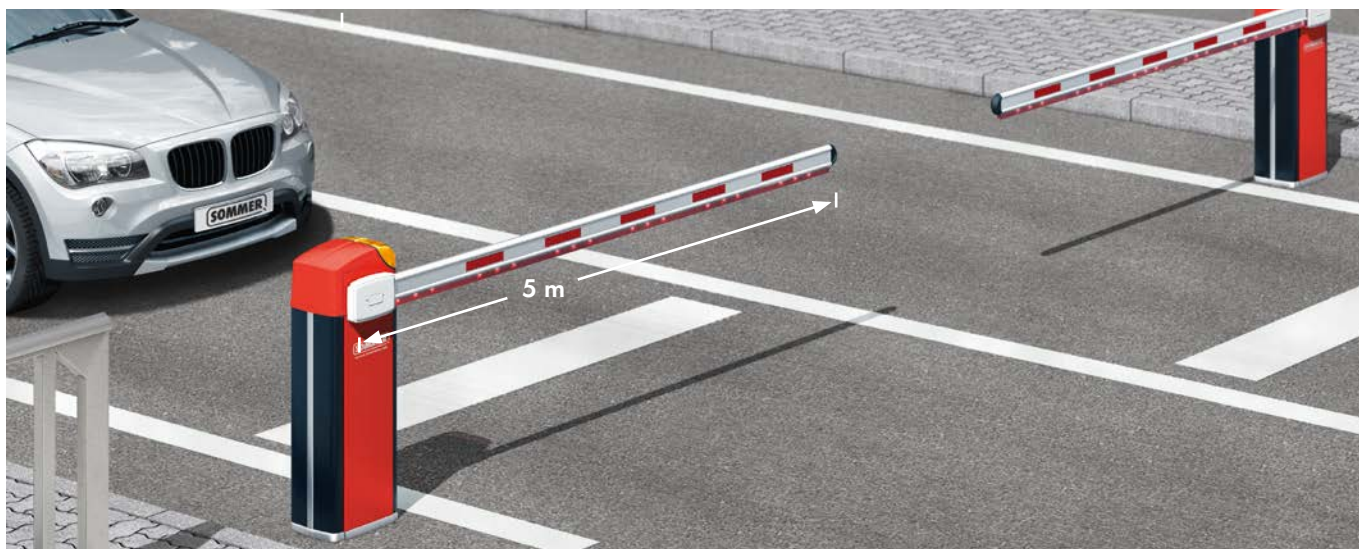
5 méteres LED-es élvilágításos árbóccal, Toroid trafóval, 24 V-os hajtóművel, automatikus erőtanulással és akadályérzékeléssel. Beépített rádióvevővel. Automatikus záródás funkció beállítható. Fénysorompó, figyelmeztető lámpa, hurokdetektor beköthető.

Jobbra záródó

Cikkszám: 7654V001 345 000 Ft

Balra záródó

Cikkszám: 7653V001 345 000 Ft



Jobbra záródó



Balra záródó

 EN 12445 / EN 12453
szerint bevizsgálva

egyszerűen zseniális: már a megrendeléskor a szükséges nyitási irányú sorompót kért, és így a szerelés helyszínen már nincs szükség átszerelésre

Álló támasz

Sorompó árbóchoz
– 3,5 m feletti hosszánál ajánlott –

Cikkszám: 7625V000 19 500 Ft

Lengő támasz

Sorompó árbóchoz
– 3,5 m feletti hosszánál ajánlott –

Cikkszám: 7615V000 13 500 Ft



Az új **GIGA** ipari tengelyvégi meghajtás program,
amivel a **SOMMER** cég új irányt mutat a fejlesztésben



GIGAcontrol
Egy vezérlés minden
felhasználói igényre



GIGAsedo
Szekcionáltkapu
hajtómű rendszer



GIGAspeed
Fólia gyorskapu hajtómű rendszer



GIGAroll
Redőnykapu hajtómű rendszer

Az új hajtóműgeneráció már a startra készen várakozik...

Mindegy, hogy **szekcionált kapu, fólia gyorskapu vagy redőnykapu**,
a SOMMER cég mindenhez az ideális megoldást fejlesztette ki.

Információ: önt érdeklik az új Ipari hajtóműveink kérem keresse különálló információs anyagainkat.

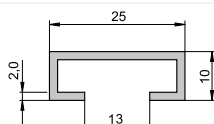


Alkatrészek



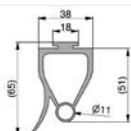
Adó és vevőegység optikai élvédelemhez (FRABA)

Cikkszám: 5096 16 800 Ft



Alumínium „C” sín a fgumi profil

kapupanelre rögzítéséhez Cikkszám: 50650 2 000 Ft



Alsó élvédelmi gumiprofil

optikai élvédelemhez, ajkas kialakítással Cikkszám: DC-825103 3 500 Ft



Spirálkábel optikai élvédelemhez (3 × 0,5 mm²)

3.000 mm hosszúságig nyújtható Cikkszám: 5073V001 5 900 Ft

Spirálkábel optikai élvédelemhez (5 × 0,25 mm²)

3.000 mm hosszúságig nyújtható Cikkszám: 20759 7 600 Ft



Optikai élvédelmi szett

Cikkszám: 796V000 30 000 Ft

Optikai adóegységgel 10,5 m vezetékkel, optikai vevőegységgel 0,5 m vezetékkel, 5 eres spirálkábelrel, tartó kozollal, adapter dugókkal



twist 200 E és EL meghajtómotor

Cikkszám: 2254V000 21 000 Ft

twist 200 E vezérlés

Cikkszám: 2259V000 37 800 Ft

twist 200 E végállás átszerelő készlet (1 karhoz)

Tolórúd, végállások, és vezérlőpanel Cikkszám: 3249V000 18 000 Ft

Motorkocsi komplett 1100 N

marathon SL-hoz Cikkszám: 2203 51 500 Ft

Motorkocsi komplett 800 N

marathon SL, duo vision-hoz Cikkszám: 4624 37 000 Ft

Motorkocsi komplett 550 N

marathon SL-hoz Cikkszám: 4604 23 000 Ft

Motorkocsi komplett „kicsi” 500 N / 650 N

APERTO, duo vision, sprint evolution-hoz Cikkszám: 1638 25 000 Ft

Motorkocsi komplett 800 N

duo vision, sprint evolution-hoz Cikkszám: 1676 32 600 Ft

Motorkocsi szervízsztet

Áramszedők, végálláskapcsolók Cikkszám: 2208V000 4 700 Ft

Garázskapu meghajtáshoz motorok 1100 N-os

Fogaskerékkel, kuplungszerkezettel Cikkszám: 2206V000 37 800 Ft

Garázskapu meghajtáshoz motorok 800 N-os

Fogaskerékkel, kuplungszerkezettel Cikkszám: 2207V000 24 200 Ft

Garázskapu meghajtáshoz motorok 500 - 650 N

Fogaskerékkel, kuplungszerkezettel Cikkszám: 4612V000 19 500 Ft



Lamellás Trafó

APERTO, 550Nb és duo Vision 500

Meghajtáshoz 230V / 24V; 100VA

Cikkszám: 11012V001

12 000 Ft

Lamellás Trafó

sprint evolution

Meghajtáshoz 230V / 24V; 100VA

Cikkszám: 2239V000

14 000 Ft

Toroid trafo

duo vision 650 és marathon 500 SL

Meghajtásokhoz 230V / 24V; 150VA

Cikkszám: 2226V000

17 000 Ft

Toroid trafo

800N és 1100N

Meghajtásokhoz 230V / 24V; 200VA

Cikkszám: 2225V000

19 000 Ft

twist 200E és EL toroid trafó

150 VA, 18V

Cikkszám: 12219V000

18 000 Ft

duo vision vezérlés

FM 868,8 MHz-es rádióval

Cikkszám: 11515V004

27 500 Ft

duo vision vezérlés (Automata zárással)

FM 868,8 MHz-es rádióval

Cikkszám: 11515V007

27 500 Ft

sprint evolution / APERTO vezérlés

FM 868,8 MHz-es rádióval

Cikkszám: 11515V804

27 500 Ft

marathon SL vezérlés

FM 868,8 MHz-es rádióval

Cikkszám: 2229V000

31 500 Ft

STArter vezérlés

FM 868,8 MHz-es rádióval

plexi házban

Cikkszám: 3467V000

31 500 Ft

SG1 meghajtómotor

Cikkszám: 3513V000

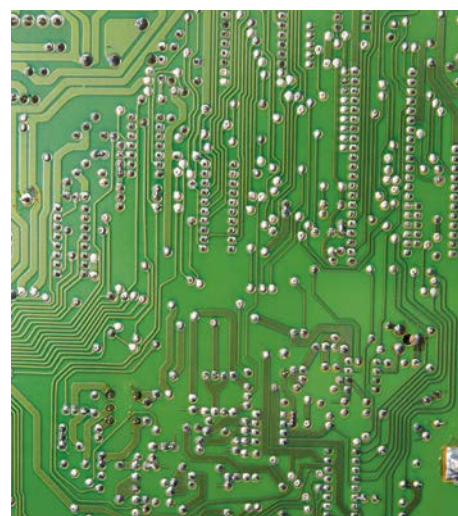
20 000 Ft

Toroid trafo

SG1 és STArter-hez 150VA, 18V

Cikkszám: 12219V000

18 000 Ft





46055V000



204V000

Gombelem CR 2032

4020, 4021, 4025, 4026 és
4762-es távirányítókhoz

Cikkszám: 46055V001

600 Ft

Elem CR 123 A

4070, 4071 és
4080-es távirányítókhoz

Cikkszám: 204V000

3 100 Ft



Izzólámpa 32,5 V / 34 W

sprint evolution és marathon SL

Cikkszám: 11010

1 500 Ft

Izzólámpa 32 V / 18 W

duo vision és duo rapido

Cikkszám: 11066

1 500 Ft



Távirányítóház négygombos

4020-hoz

Cikkszám: 4029V005

1 000 Ft



Távirányítóház kétgombos

4026-hoz

Cikkszám: 4028V000

1 000 Ft



Távirányítóház kétgombos

4025-hoz (APERTO)

Cikkszám: 46061

1 000 Ft

Garanciális feltételek

A megadott garanciaidő a termék bizonylattal bizonyítható vásárlási dátumától, vagy pedig a beépítés számlájának dátumától érvényes. Ha a vásárlás és a beépítés dátuma között 12 hónapnál hosszabb idő telik el, akkor a vásárlás dátuma a mérvadó.

A meghibásodott alkatrész illetve termék cseréjén kívül semmilyen további költség megtérítésére nem áll mód, a javítást a beszerelést végző kivitelezőnek kell elvégeznie.

5 év alkatrész garancia

- a) Garázkapu meghajtások
- b) Garázkapu meghajtások tartozékai, a lámpa és a figyelmeztető villogó kivételével

2 év alkatrész garancia

- a) Szárnyas- és tolókapu meghajtások és tartozékai
- b) Rádió
- c) Jeladók
- d) Különleges kiegészítők
- e) Új pótalkatrészekre

1 év garancia

- a) Javított termékek SOMMER: 1 év alkatrész garancia a SOMMER számla dátumától

A következő alkatrészekre nem vonatkozik a garancia

- a) Ízzók, elemek, biztosítékok
- b) Kopó alkatrészek (pl. áramszedők, mikrokapcsolók)

Garanciális ügyintézés

Garanciális javítás, illetve csere

Amennyiben a termék része, vagy egésze a garanciaidőn belül hibásodik meg, akkor az ügyintézés minden esetben a beépítést végző kivitelezőnél kell kezdeményezni.

Termékeink konstrukciós kialakítása miatt a javításokat szinte kivétel nélkül a helyszínen el lehet végezni, így nincs szükség a termék leszerelésére.

A kivitelező kolléga a helyszíni szemle alkalmával minden esetben köteles kitölteni az itt letölthető **"Javítási munkalap"** című nyomtatványt, amelyet a hibás alkatrésszel együtt el kell juttatni cégünkhöz. A mennyiben ez nem történik meg, a cserealkatrész kiszámlázásra kerül! **Kérjük, hogy előzetes egyeztetés nélkül ne postázzanak a részünkre javítandó alkatrészt!**

Amennyiben nem tudják beazonosítani, hogy az adott termék garanciális, vagy pedig már nem, akkor kérje kollégáink segítségét. Minden meghajtáson, több helyen is (pl.: motor, vezérlő panel, trafó) fel van tüntetve a termék gyártási száma, illetve gyártási hónapja és éve.

Vezérlés panelek garancián túli javíttatása:

A Sommer Kaputechnika Kft. a vezérlések garanciaidőn túli javításával nem foglalkozik. Amennyiben valaki nem kíván új vezérlést vásárolni, lehetőség van, a németországi anyavállalatnál megjavított és letesztelt vezérlés vásárlására jelentős kedvezménnyel. Minden esetben kérjük, hogy előzetesen tájékozódjanak, az adott vezérlésből rendelkezésre áll javított készlet!

SOMMER

Képviseleti irodánk Budapesten:



A SOMMER cégcsoport további cégei:

DOCO
door-solutions

Groke
Made in Germany
ALUMÍNIUM BEJÁRATI AJTÓK

APERTO
Torantriebe GmbH

SOMMER KAPUTECHNIKA KFT.

II. RÁKÓCZI FERENC ÚT 277. | H-1214 BUDAPEST
TEL. +36 (0)6 1 277 4272 | FAX +36 (0)6 1 276 4439
INFO@SOMMERKFT.HU | WWW.SOMMERKFT.HU

 SOMMERGBMH

 SOMMERHUNGARY