



- Gyorsan összeszerelhető
- Kézi adó- és vevőegységgel, szerelési tartozékokkal
- Vésznyitás belülről



Energiatakarékos Ultra és Ultra Long kapumozgatók



Kiváló minőségű hajtómű karbantartásmentes, szinte hangtalan fogazott ékszíjas technika C alakú sínekkel, 433 MHz-es, ugró kódos, alapfelszereltségként négycsatornás távirányítóval és falikapcsolóval, energiatakarékos trafó, balesetvédelem a mikroprocesszoros vezérlésű automatikus akadályfelismerésnek köszönhetően, a szigorú EU-szabvány betartásával, lágy megállítást, automatikus világítást, 230 V-os váltakozó áramú és védőérintkezős hálózati dugalj elegendő.



		kapuszélesség x Kapumagasság m-ben		Mozgató teljes hossza mm
Ultra	Mozgásút: 2540 mm			3310
	• Billenő garázkapuk mennyezeti sínekkel (minden forgalmazott gyártmányhoz)	3,00	x 2,42-ig	
	• Crawford billenő garázkapuk mennyezeti sínek nélkül	3,00	x 3,00-ig	
	• Mennyezeti szekcionált kapuk*	4,50	x 2,25-ig	
Ultra Long	Mozgásút : 3625 mm			4395
	• Mennyezeti szekcionált kapuk**	3,00	x 3,12-ig	
	• Mennyezeti szekcionált kapuk*	4,00	x 2,50-ig	



- * Nehéz kapuk 3 m-ig (fakapuk)
- ** Nehéz kapuk 2,5 m magasságig (fakapuk)

Energiatakarékos Ultra Excellent és Ultra Excellent hosszú kapumozgatók



Kiváló minőségű hajtómű karbantartásmentes, szinte hangtalan fogazott ékszíjas technika C alakú sínekben, 433 MHz-es ugró kód, alapfelszereltségként négycsatornás távirányítóval falikapcsolóval, energiatakarékos trafó, balesetvédelem a mikroprocesszor által vezérelt automatikus akadályfelismerésnek köszönhetően, amely megfelel a szigorú EU-szabványnak (manuálisan beállítható), állítható lágy megállítást, automatikus világítást, részleges nyitást kéziadóval és gombbal, kiértékelő elektronika biztonsági kör egyszerű csatlakoztatásához, 230 V-os váltakozó áram, védőérintkezős hálózati dugalj elegendő.



		kapuszélesség x Kapumagasság m-ben		Mozgató teljes hossza mm
Ultra Excellent	Mozgásút : 2540 mm			3310
	• Billenő garázkapuk mennyezeti sínekkel (minden forgalmazott gyártmányhoz)	5,00	x 2,42-ig	
	• Crawford billenő garázkapuk mennyezeti sínek nélkül	6,00	x 3,00-ig	
	• Mennyezeti szekcionált kapuk	5,00	x 2,25-ig	
Ultra Excellent QUICK	Mozgásút : 2540 mm			3310
	• Euro mennyezeti szekcionált kapuk	5,00	x 2,25-ig	
	• Alukeretes mennyezeti szekcionált kapuk	3,50	x 2,25-ig	
Ultra Excellent Long	Mozgásút : 3625 mm			4395
	• Billenő kapuk mennyezeti sínekkel (minden forgalmazott gyártmány)	6,00	x 3,00-ig	
	• Mennyezeti szekcionált kapuk***	5,00	x 3,125-ig	
Ultra Excellent QUICK Long	Mozgásút : 3625 mm			4395
	• Euro mennyezeti szekcionált kapuk	3,50	x 3,00-ig	
	• Alukeretes mennyezeti szekcionált kapuk	3,00	x 3,00-ig	



- ***Ld. az „Euro” Modell legnagyobb méretét! Ipari kapukhoz nem alkalmas!



Energiatakarékos Ultra SST kapumozgató



Kiváló minőségű hajtómű, karbantartásmentes, szinte hangtalan fogazott ékszíjas technika C alakú sínekben, 433 MHz-es ugrókód, alapfelszerelésben négycsatornás kézi távirányítóval és falikapcsolóval, energiatakarékos trafó, balesetvédelem a mikroprocesszor által vezérelt automatikus akadályfelismerésnek köszönhetően, amely megfelel a szigorú EU-szabványnak, lágy megállítás és automatikus világítás, 230 V-os váltakozó áram, védőérintkezős hálózati dugalj elegendő.



	kapuszélesség x Kapumagasság m-ben	Mozgató teljes hossza mm
Ultra SST NG 1	2500 mm-es kapuszélesség menetűtja • Oldalra nyíló szekcionált és tolókapuk	3310
Ultra SST NG 2	3585 mm-es kapuszélesség menetűtja • Oldalra nyíló szekcionált és tolókapuk	4395

Energiatakarékos Ultra Excellent SST kapumozgató



Kiváló minőségű hajtómű, karbantartásmentes, szinte hangtalan fogazott ékszíjas technika C alakú sínekben, 433 MHz-es ugrókód, alapfelszerelésben négycsatornás kézi távirányítóval és falikapcsolóval, energiatakarékos trafó, balesetvédelem a mikroprocesszor által vezérelt automata akadályfelismerésnek köszönhetően, amely megfelel a szigorú EU-szabványnak (manuálisan beállítható), állítható lágy megállítás és automata világítás, részleges nyitás kéziadóval és kezelógombbal, kiértékelő elektronika biztonsági kör egyszerű csatlakoztatásához, 230 V váltakozó áram; védőérintkezős hálózati dugalj elegendő.



	kapuszélesség x Kapumagasság m-ben	Mozgató teljes hossza mm
Ultra Excellent SST NG 1	Mozgásút 2500 mm kapuszélességnél	3310
Ultra Excellent SST QUICK NG 1	Mozgásút 2500 mm kapuszélességnél	3310
Ultra Excellent SST NG 2	Mozgásút 3585 mm kapuszélességnél	4395
Ultra Excellent SST QUICK NG 2	Mozgásút 3585 mm kapuszélességnél	4395
Ultra Excellent SST NG 3	Mozgásút 4670 mm kapuszélességnél	5480
Ultra Excellent SST QUICK NG 3	Mozgásút 4670 mm kapuszélességnél	5480
Ultra Excellent SST NG 4	Mozgásút 6840 mm kapuszélességnél	7650
Ultra Excellent SST QUICK NG 4	Mozgásút 6840 mm kapuszélességnél	7650

Az Ultra Excellent SST QUICK funkció kettős ívű kapuknál nem lehetséges!



Speciális vésznyitás szükséges az oldalra nyíló szekcionált kapukhoz, ha a garázsban nincs másik bejárata, ha a kapumozgató az oldalfalra, vagy ha szemöldökre szerelészor a mozgatófej a kapu mozgatott oldalára kerül: lásd a Tartozékoknál („Tartozékok”) 40. oldalon. Csatlakozóállvány rendelése esetén kérjük a kapurendszert és -modellét feltüntetni.

Az Ultra SST és Ultra Excellent SST oldalra nyíló szekcionált kapuk esetén 1997. augusztustól beépíthető.

Szabványméretek

A beépítésnél figyelembe kell venni a garázs szabványméretek beépítéséhez szükséges belső méreteit, és a helyi adottságok szerint kell eldönteni, hogy a kapu az oldalfalra vagy a szemöldökre kerül.

Oldalfalra szerelés				Szemöldökre szerelés			
Szabvány-méret	Kapuszél. legfeljebb A	Szükséges garázmélység B (mm belső)	Szemöldökmagasság	Szabvány-méret	Kapuszél. legfeljebb A	Szükséges garázzszélesség D (mm belső)	Szemöldökmagasság
		100-150	>= 150			100-150	>= 150
1	2500	3700	3400	1	2500	3600	3400
2	3585	4785	4485	2	3585	4685	4485
3	4670	5870	5570	3	4670	5770	5570
4	6840	8040	7740	4	6840	7940	7740



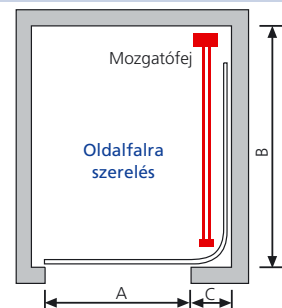
A szabványméretek a helyszínen csökkenthetők – A legkisebb méreteket ld. az egyedi méretek szerint.

Egyedi méretek

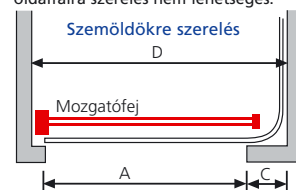
Ha a szabvány méret nem megfelelő, az alábbi feltételek mellett beépíthető egyedi méretű kapumozgató:

Oldalfalra szerelés			Szemöldökre szerelés		
Kapuszélesség A	Szükséges garázmélység B (mm belső)	Szemöldökmagasság	Kapuszélesség A	Szükséges garázzszélesség D (mm belső)	Szemöldökmagasság
	100-150	>= 150		100-150	>= 150
	B = min. A + 1200	B = min. A + 900		D = min. A + 1100	D = min. A + 900

Amennyiben – az A kapuszélességből kiindulva – a szemöldökre vagy oldalfalra szereléshez szükséges belső méretek a garázsban nem adóttak, a kapumozgató a kapu A szélességének ill. a belső átjárási szélességnek a csökkentésével is beépíthető.



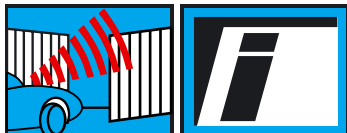
Ha a C méret nagyobb 700 mm-nél, oldalfalra szerelés nem lehetséges.



Ha a C méret nagyobb mint 1000 mm, akkor a kapumozgatót úgy kell felszerelni, hogy a mozgatófej a kapu bejárati oldalára kerüljön.



Tartozékok	 Ár plusz szállítás/ bérmentés és csomagolás	
Szárnyas kapu burkolata	(Egyedi tartozék) kétszárnyú garázkapukhoz is, melynek egyik szárny szélessége max. 2-szer 1,5 m (kifelé nyíló) Ultra Excellenthez	
Speciális vésznyitás	Speciális szükségkioldó szükséges oldalra nyíló szekcionált kapukhoz, ha nincs második garázsbejáró, ha a kapumozgató az oldalfalra, vagy ha a mozgatófej szemöldökre szerelésekor a kapu bemeneti oldalára kerül. („Ultra-SST” kapumozgatóval – ld. 45. oldal)	
Emelőrúd meghosszabbítása	2 m-es emelőrúd-meghosszabbítás, túl kicsi szemöldökmagasság esetén szükséges Extra hosszú, 3,35 m-es emelőrúd-meghosszabbítás, mennyezeti szekcionált kapukhoz, túl kicsi szemöldökmagasság esetén szükséges Hosszúságok (2350, 2850 és 3350 mm)	
Extrák	Rejtett ajtó biztosítása 100 cm-es szerelésin 50 cm feletti szemöldökmagassághoz	
Adó és vevő 	Mini kézi adó 45x78x17 mm <ul style="list-style-type: none"> • Egyutasításos kéziadó 433 • Négycsatornás kéziadó 433 Potenciálmentes vevőegység vízálló házban pl. egyéb gyártmányú kapumozgatókhoz <ul style="list-style-type: none"> • Egyutasításos vevő 433 • Négycsatornás vevő 433 	
Tartószerkezet	Fali tartó a kéziadó számára (pl. járműben rögzíthető ill. gombként használható)	
Külső antenna Gombok 	Külső antenna a vétel javításához Falsíkba süllyesztett kulcsos kapcsoló félhengerrel (pajzs mérete 75x75 mm, ház átmérője 56 mm, mélysége 55 mm): <ul style="list-style-type: none"> • Egyutasításos „falsíkba süllyesztett” kulcsos kapcsoló, natúr eloxált alulap • Kétutasításos „falsíkba süllyesztett” kulcsos kapcsoló, natúr eloxált alulap Falsíkból kiálló kulcsos kapcsoló félhengerrel (pajzs mérete 75x75mm, mélység 55 mm): <ul style="list-style-type: none"> • Egyutasításos „falsíkból kiálló” kulcsos kapcsoló, natúr eloxált alumíniumlap • Kétutasításos „falsíkból kiálló” kulcsos kapcsoló, natúr eloxált alumíniumlap Vízálló fali gomb belső terekbe Háromutasításos kódgomb, műanyagkerettel, fóliabillentyűzettel, 100 millió kódolási lehetőség mindenfajta hálózatról táplált kapumozgatóhoz, 24 V-os sík billentyűzet, rendszerkábelrel és elosztóval 1 db Ultra/Excellent kapuhajtás csatlakozáshoz <ul style="list-style-type: none"> • Háromutasításos rádiótávírányítású kapcsoló fóliabillentyűzettel, 433 MHz, Ultra/Excellent 	
Külső szükségkioldó	Billenő garázkapukhoz Euro sorozathoz G30-hoz	
Záraktíváló	Billenő garázkapukhoz (kapumozgató esetén felár nélkül) Euro sorozathoz G30-hoz	



Hosszabbító kábel 10 m	Rendszerkábel westerncsatlakozóval és egyszerű kuplunggal az alapkábel 10 m-es meghosszabbítása – nem szükséges speciális fogó.	
Hosszabbító kábel 50 m	Rendszerkábel westerncsatlakozóhoz. A vezeték 50 m-es tetszőleges meghosszabbításához – a westerncsatlakozókat a helyszínen, speciális fogóval kell felerősíteni.	
Western csatlakozókészlet	20 db.	
Kuplung Western csatlakozókészlet	Az egyszerű westerncsatlakozó összekötő funkciót lát el a kábel meghosszabbításánál	
Speciális szorítóvas	Speciális fogó rendszerkábelekhöz Westerncsatlakozó felerősítéséhez a rendszerkábelre	
Elosztókészlet	Sárhuzamos/soros elosztókészlet: Több gomb egyidejű csatlakoztatásához. Crawford kulcsos kapcsoló és kódgomb esetén az elosztó már az alapfelszereltség részét képezi. (Pl. két fali gomb ill. két- és háromutasításos kódgombok alkalmazásánál szükséges)	
Rendszerkábel	Rendszerkábel gombokhoz (pl. két- ill. háromutasításos kódgombokhoz)	
Fénysorompó 	Adóegységből és reflektorból álló beltéri fénysorompó 5 m-es védett tartománnyal. Adóegységből és vevőegységből álló fénysorompó, 15 m-es védett tartománnyal Kültéri UP és AP	
Biztonsági szerkezet 	Záródó peremre szerelhető biztonsági szerkezet mennyezeti szekcionált kapukhoz Ultra Excellent kapumozgatóval • Kábelkészlet dobozzal • Padlótömítésbe beépíthető optikai szenzorok Kiértékelő elektronika Ultra mozgatóhoz Oldalra nyíló szekcionált kapukhoz, de tömítéssel	