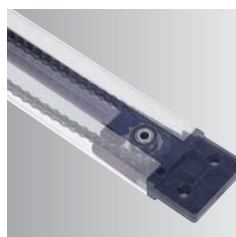
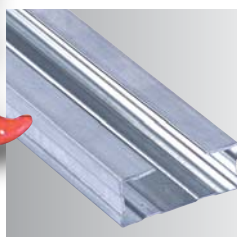


531 EM – 576 EM



Rugós és ellensúlyos billenőkapukhoz, valamint szekcionális garázkapukhoz
Családi házas (531 EM 600 N) és
Könnyebb üzemi használatra (576 EM 1000 N)



■ Gyors illesztési rendszer, ami segíti a motor és a sín gyors felszerelését

■ Acél profilú sín, ami garantálja a rendszer ellenálló képességét az elhajlással szemben

■ Előre összeállított egy darabos sín, amibe a lánc és a fogaskerék, illetve szíjhajtásnál a szij már fel van szerelve és meg van feszítve

Sokoldalúság

Az 531 EM – 576 EM motorokat rugós billenőkapukhoz és szekcionális garázkapukhoz lehet használni, illetve egy adapter használatával ellensúlyos billenőkapukhoz. Az automatika telepítéséhez a meglévő kapuszerkezeten nem kell módosítani.

Gyors és könnyű telepítés

A mozgató telepítése egyszerű, a gyorsan szerelhető alkotók összeállítása után a plafonra kell rögzíteni. A végállások és a lassítók beállítása egyszerűen automatikus programozással történik. A tanítási ciklus befejezésével a rendszer azonnal működőképese, további beállítások nem szükségesek.

Maximális biztonság

Az elektronikus rácsukás ellen védő eszköz a tanítási ciklus folyamán automatikusan beállítja magát azzal, hogy megállapítja a kapu mozgatásához szükséges erőt. A motor folyamatosan a minimális szinten tartja a kikapcsolási küszöböt a kapu mozgatásához szükséges erőbeli különbség függvényében. Akadály érzékelések nyitás közben megáll, csukás közben visszanyit.

Elektronikus sebességvezérlés

A kapu mechanikai védelme érdekében, a vezérlés fokozatosan növeli a motor sebességét (lágú indítás). A lassítás, a nyitás végén és záráskor (lágú bezárás), megakadályozza, hogy a kapu becsapódjon és zajosan érje el a végállást.

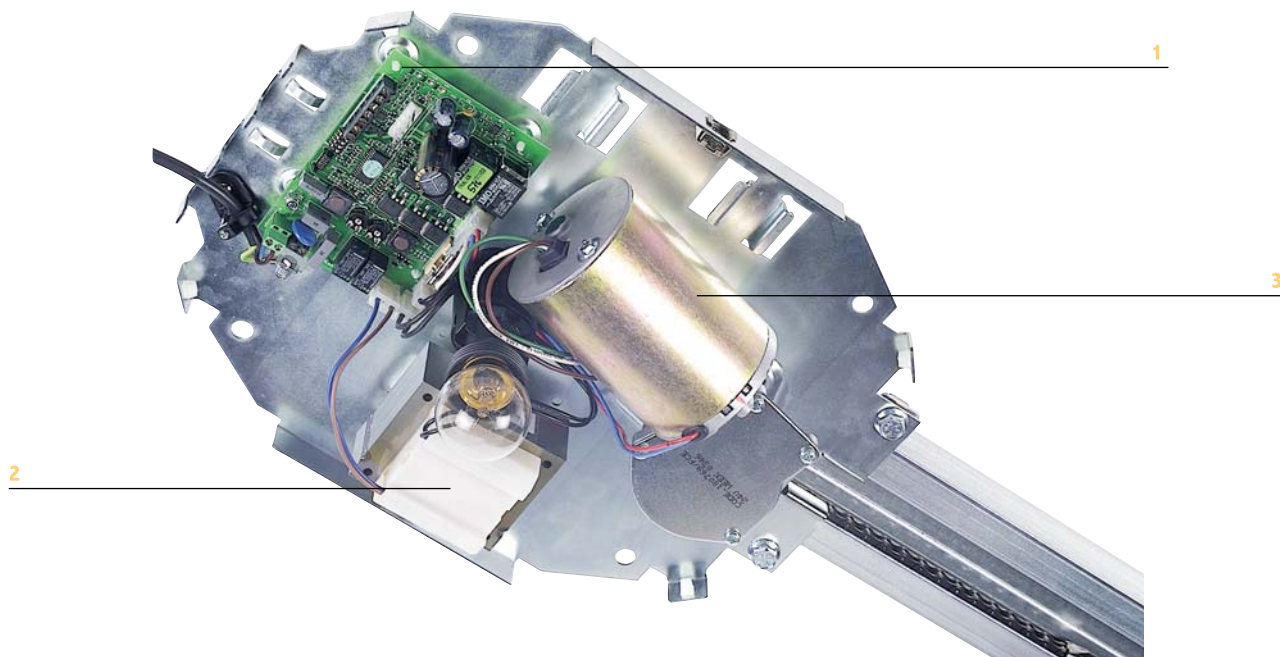
Önzáró berendezés védettség ellen

A betörés elleni védelmet garantálja az önzáró kivétel, ezért nincs szükség elektromos zár telepítésére. Áramszünet esetén a belülről aktiválható mechanikus kioldóval kézi működtetésre állíthatja a kaput. Az eszköz automatikus működésre történő visszaállítása szintén mechanikusan történik, elkerülve a nemkívánatos meglepetéseket. A megfelelő kiegészítők használatával a kaput kívülről is kioldhatjuk. A kültéri kioldó szerkezet választhatóan vagy egyedi kulccsal, vagy egyszerűen kilinccsel működik.

■ Elektronikus vezérlés, és 24 Vdc motor. A transzformátor és a figyelmeztető lámpa a készülékbe van integrálva



- 1 Vezérlés
- 2 Transzformátor
- 3 Motor



Műszaki adatok	531 EM 600 N	576 EM 1000 N
Tápellátás	230 Vac 50 (60) Hz	
Elektromos motor	24 Vdc	
Névleges leadott teljesítmény	220 W	350 W
Max. ciklusok száma óránként (max. teljesítmény)	20 (28 kg)	20 (56 kg)
Egymás utáni ciklusok max. száma	6	
Maximális távolság a plafontól	35 mm	
Max. húzó- és tolóerő	600 N	1000 N
Védelmi osztály	IP 20	
Jelzőlámpa	230 Vac 40 W	
Jelzőlámpa időzítése	2 perc	
Végrehajtás sebessége	6,6 m/perc	8,5 m/perc
Működési hőmérséklet tartomány	-20 °C – + 55 °C	

Az 531 MPS – 576 MPS vezérlés műszaki adatai	
Tápellátás	230 Vac 50 (60) Hz
Kiegészítők tápellátása	24 Vdc
Kiegészítők max. terhelése	200 mA

Védőbiztosítékok: transzformátor / motor / kiegészítők

Sorkapocs csatlakozásai: nyitás, stop, biztonsági eszközök, felügyelt kimenet biztonsági eszközhöz, villogó

Gyorscsatlakozó: RP vevőkártyákhoz / kódoló kártyákhoz

Biztonsági eszköz teszt: Igen (letiltható)

Funkciók: lágy indítás, lágy leállítás, öntanuló vagy kézi beállítás (*)

Rácsukás elleni elektronikus eszköz: érzékenység 150 N – 300 N

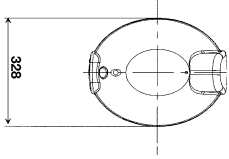
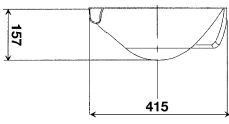
Funkciók: automata és félautomata

(*) Az öntanuló programozási művelet során a rendszer összes kezdő értéke automatikusan beáll, beleértve a működési tartományt, a lassítási helyeket, a rácsukás elleni védelmet, a lágy indítást és a lágy megállás funkciókat is.

Modell	Használat gyakorisága (ciklus/óra)	Vezérlés	Max. toló- és húzóerő
531 EM	20	531 MPS	600 N
576 EM	20	576 MPS	1000 N

FONTOS: minden 531 EM-hez vagy 576 EM-hez szükséges egy vagy két darabos sín, lánc- vagy szíjhajtással.

Az 531 EM és 576 EM motorok alkalmazhatósága

Operator	Sín	Ajtó típusa	Ajtó max. méretei SZ x H (mt) (*)	Sín hossza (mm)	Ciklus max. hossza (mm)	Használat gyakorisága (ciklus/óra)
  Értékek mm-ben	Egy darabból álló sín, lánchajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 2,15	2400	2020	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 2,02			
	Egy darabból álló sín, lánchajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 2,60	3000	2620	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 2,62			
	Egy darabból álló sín, lánchajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,20	3600	3200	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 3,20			
	Egy darabból álló sín, lánchajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,80	4200	3800 (**)	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 3,80			
	Két darabból álló sín, lánchajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 2,60	3000	2620	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 2,62			
	Két darabból álló sín, lánchajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,20	3600	3200	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 3,20			
	Két darabból álló sín, lánchajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,80	4200	3800 (**)	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 3,80			
	Egy darabból álló sín, szíjhajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 2,15	2400	2020	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 2,02			
	Egy darabból álló sín, szíjhajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 2,60	3000	2620	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 2,62			
	Egy darabból álló sín, szíjhajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,20	3600	3200	20
		Szekcionális kapuk	5,00 x 3,20			
Egy darabból álló sín, szíjhajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,80	4200	3800 (**)	20	
	Szekcionális kapuk	5,00 x 3,80				
Két darabból álló sín, szíjhajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 2,60	3000	2620	20	
	Szekcionális kapuk	5,00 x 2,62				
Két darabból álló sín, szíjhajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,20	3600	3200	20	
	Szekcionális kapuk	5,00 x 3,20				
Két darabból álló sín, szíjhajtás	Rugós/ellensúlyos kapuk	3,00 x 3,80	4200	3800 (**)	20	
	Szekcionális kapuk	5,00 x 3,80				

(*) A maximális magasság az ajtó formájától függ. A jelzett értékek hagyományos konfiguráció esetén értendők.

(**) A 3800 mm hosszú sínek lehetővé teszik nagy méretű, nehéz kapuk telepítését. Ajánljuk, hogy azokat a síneket az 576 EM motorhoz használja, és ne feledje, hogy CSALÁDI HÁZAS és KÖNNYEBB ÜZEMI felhasználásra alkalmasak.