

Szárnyas és  
lapozó ajtókhöz



## F4000

Automata készülék ipari és lakossági  
felhasználásra lapozókapukhoz

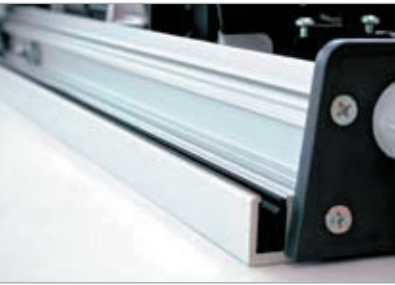
Az F4000 egy kiváló automata készülék lapozó  
kapukhoz csúszókarral amelyeket általában  
az iparban alkalmaznak. Sokoldalúságából  
adóóan alkalmazható kétszárnyas lakossági  
ajtókra is.



# F4000

## Erőteljes, egységes automata készülék

Az F motorszéria ideális megoldás a lapozókapuk csúszókaros automatizálására. A kapuszárnyra vagy az ajtókeretre szerelhető, a kialakítástól függően. A közepes és nagyméretű ajtók biztonságos, egyenletes mozgását teszi lehetővé. Alkalmazható szárnyaskapukra is lakossági felhasználásra.



Könnyen felszerelhető hátlap.  
Az F4000 alumínium hátlapnak köszönhetően az ajtóra vagy a keretre történő telepítés gyors és egyszerű.



Balos és jobbos felszerelési lehetőség.  
Az F4000 és az F4024 univerzálisan telepíthető akár bal akár jobb oldalra a kétirányú hajtómű csatlakoztatásnak köszönhetően.



Kültérre is alkalmas. Az F4000 és F4024 motorokat az időjárásnak ellenálló tömítésekkel tervezték, hogy kültérre is alkalmazhatóak legyenek.

Kulcsszó: erőteljes!

Elegáns és egységes. Az F4000 és az F4024 könnyen felszerelhető és esztétikus.



Kívü-belül masszív, a felhasznált anyagok gondos megválasztásának köszönhetően.

Csúszókar minden alkalmazáshoz. Kifejezetten lapozóajtókhoz tervezve. A csúszókar könnyen hozzárögzíthető a kerethez vagy közvetlenül az ajtó lapjára, az igényektől függően.

## 230V-os vezérlések

Az új technológiával készült F széria speciális vezérlési és biztonsági funkcióival már az alap, "BASIC" verziók is fel vannak szerelve. A vezérlések mind a működési mind pedig a biztonsági teljesítmény tekintetében a legkorszerűbbek. Néhány példa:

- > A rendszer biztonsági kiegészítőinek tesztelése az ajtó működését megelőzően, zárás és nyitás előtt.
- > Gyalogosbejárat vagy részleges nyitás lehetővé teszi, hogy csak az egyik szárnyat nyissa, vagy csak részlegesen nyisson.
- > A távkapcsolóról történő teljeskörű irányíthatóság beleértve az azonnali megállítást lehetőségét a kapu működése közben.

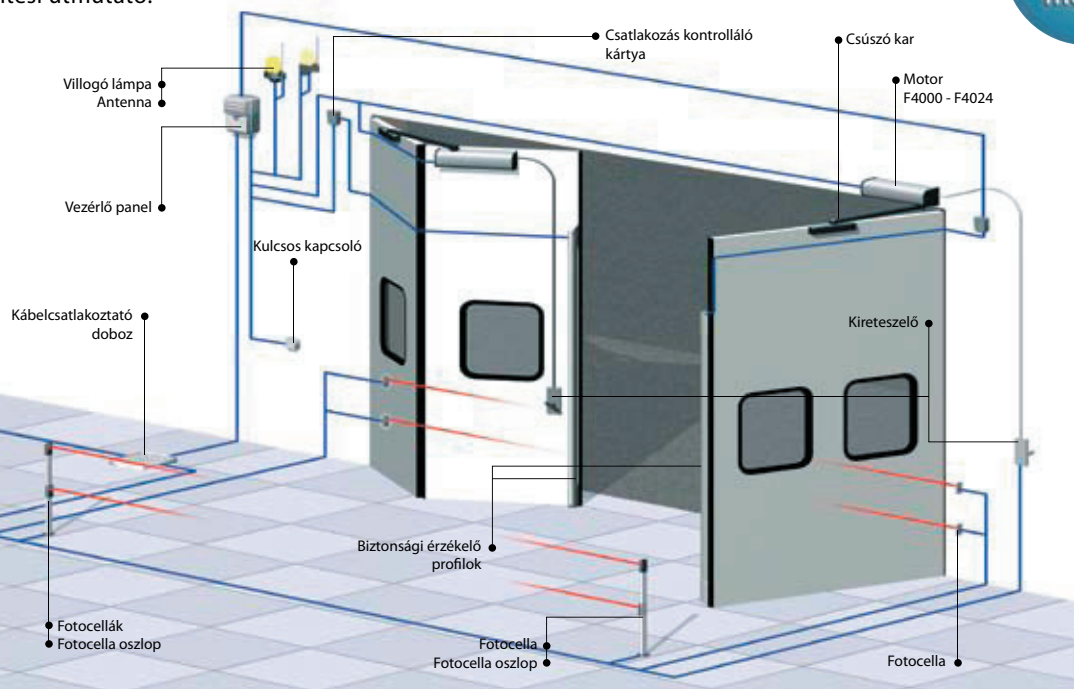
## A 24V-os vezérlések előnyei

Ha a kényelmi szempontok különösen fontosak mind a teljesítmény mind pedig a biztonság terén, a 24V technológia a legmagasabb szintű elvárásokat is kielégíti:

- > Nincs több áramkimaradás  
A 24V-os vezérlések automatikusan érzékelik az áram kimaradást és aktiválják a tartalék akkumulátorokat, ezáltal a motorokat továbbra is működésben maradnak.
- > Forgalmas helyeken  
Az alacsony feszültségű motorok biztosítják a megfelelő működést, a nagy megterhelésnek kitett helyeken is, pl. ipari létesítmények esetében.
- > Az igényeknek megfelelően állítható sebesség  
A sebesség igény szerinti beállításával egyidejűleg lágy, csendes záródást biztosítanak a 24V-os vezérlések.
- > Akadály érzékelés  
Egy speciális áramkör folyamatosan analizálja a működést, és akadály érzékelésekor megállítja a az ajtószárny mozgását vagy megváltoztatja annak mozgásirányát.



### Telepítési útmutató:



Az automatizált ajtók és kapuk esetében az esetleges kockázatok elkerülése érdekében a fotocella vagy a biztonsági érzékelő profilok használata szükséges.

# A modellek

## 230V-os motorok

F4000 230V-os A.C. irreverzibilis motor

## 230V-os vezérlések és vezérlésházak

ZA3	"Plus" vezérlés kétszárnyas ajtókhöz beépített rádióvevővel
ZM2	"Multifunkciós" vezérlés kétszárnyas ajtókhöz, auto-diagnosztizáló funkcióval a biztonsági kiegészítőkhöz és beépített rádióvevővel
S4339	ABS vezérlésház, méretek: 197 x 290 x 135 mm
S4339C	ABS vezérlésház, méretek: 197 x 290 x 135 mm főkapcsolóval és irányító nyomógombokkal
S4340	ABS vezérlésház, méretek: 240 x 320 x 145 mm
S4340C	ABS vezérlésház, méretek: 240 x 320 x 166 mm főkapcsolóval és irányító nyomógombokkal

## 230V-os vezérlések

ZC3	230V-os A.C. "Plus" vezérlés részleges nyitási és auto-diagnózis funkcióval, beépített rádióvevővel
ZC3C	230V-os A.C. "Plus" vezérlés részleges nyitási és auto-diagnózis funkcióval, beépített rádióvevővel főkapcsolóval és irányító nyomógombokkal

## 24V-os motor

F4024 24V D.C. irreverzibilis motor

## 24V-os vezérlések

ZL170	Vezérlés egyszárnyas ajtókhöz beépített rádióvevő kapcsolattal
ZL19	vezérlés kétszárnyas ajtókhöz beépített rádióvevő kapcsolattal
LB18	Akkumulátor bekötő és csatlakoztató panel 3db 12V – 7Ah akkumulátorhoz

## Szerelési kiegészítők

F4004	Egyenes csúszó kar F4000 és F4024 motorokhoz
CMS	Kulcsos kireteszelő kar, 7 m bowdennel
C002	Billentős kireteszelő

PRODUCTS



ISO 9001:2000 tanúsított  
minőségügyi rendszer és ISO 14001  
környezetvédelmi tanúsítvány.

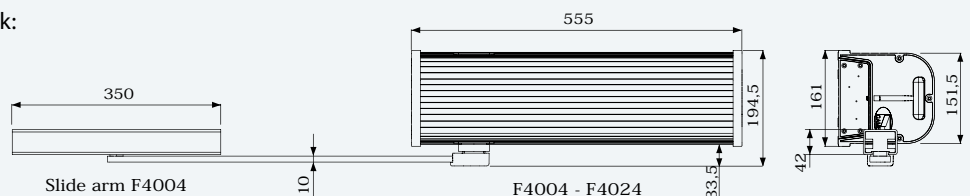
## Műszaki adatok:

Típus	F4000	F4024
Védelmi szint		IP54
Tápfeszültség (50/60Hz)	230V A.C.	
Motor tápfeszültsége	230V A.C. (50/60Hz)	24V D.C.
Áramfelvétel	1,9A	15A
Teljesítmény	235W	180W
Áttétel	1/150	
Üzemhányad	30%	intenzív használatra
Nyomaték	340Nm	470Nm
Működési hőmérséklet	-20°C ÷ +55°C	

## Használati korlátok:

Típus	F4000 - F4024	
Alkalmazás	Szárnyas ajtók/kapuk - lapozó ajtók/kapuk	
Szárnyas és lapozó ajtók/kapuk (m)	2	1,5 (csuklókkal)
Max. szárnysúly (Kg)	300	200

## Méretek:



Az Ön viszonteladó partnere:

www.kling.hu

A prospektust a legnagyobb figyelemmel állítottuk össze, mindamellett nem vállalunk felelősséget semmilyen nyomdai vagy egyéb hibáért illetve kihagyásért.