

Tina

Műszaki leírás

CE

MÉRETEK

Telepítés	Beltéri alkalmazás
Szerkezet	Alumínium
Foglalat (D x H)	102 mm x 165 mm
Erősített	102 mm x 212 mm
Nyílászélesség min/max	900 mm / 2400 mm
Maximális nyílásmagasság	2 500 mm
Hajtásház	3 részes (a radar nyílás közepe felett)
Középső radar burkolata (L)	250 mm
Véglezárók	Ütésálló fekete polisztrén

TELJESÍTMÉNY

	Optimális	Maximális ⁽¹⁾
Szárnyak súlya	1 x 110 kg • 2 x 90 kg	1 x 140 kg • 2 x 120 kg
Nyitás sebessége szárnyanként	20cm/s - 70 cm/s	
Zárás sebessége szárnyanként	20cm/s - 50 cm/s	
Automata zárési idő	1 - 15s	
Nyitási erő	60 - 130 N	
Zárási erő	60 - 130 N	

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK

Energiaellátás	50-60 Hz, 230 V ±10 % földelt egyfázisú. Biztosíték 1.25 A
Maximális / (optimális) teljesítmény	< 300 W / (50W)
Motor tápfeszültség / Akkumulátor	24 V DC / 12 V 1,2Ah (1db)
Működési páratartalom	10 % - 93 % kicsapódás nélkül
Működési hőmérséklet	-20 °C / +60 °C

SZABVÁNYOK

CE	Megfelel az európai elektronikai biztonsági előírásoknak
EN 60 335 - 1	Elektronikai biztonsági szabvány.
EN 50 081 - 1	Elektromágneses összeférhetőség. Általános zavarkibocsátási szabvány.
EN 50 082 - 2	Elektromágneses összeférhetőség. Általános zavartűrési szabvány.

⁽¹⁾ Csökkentett teljesítménnyel

Funkciók

Forgalomfigyelés	Állítható páros nyitás / zárás (zsilipfunkció)
Állítható nyitási idő	Biztonsági nyitás (zár esetén)
Állítható nyitási / zárási sebesség	Csak bejárat / csak kijárat funkció
Állítható téli / nyári nyílászélesség	

Felszereltség / Opciók

Egyirányú infrarompó	• Kétirányú infrarompó	○
Elektromos zár	○ Belső kézi kireteszelő	○
Akkumulátor	• Antipánik rendszer a CO48-as szabványnak megfelelően	○
Bejárat / Kijárat modulok (4 / 2)	○ Multifunkciós infravörös távirányító	○
Infra távirányítókulcs (smile)	○ 6 állású kulcsos kapcsoló	○
Kulcsos kapcsoló (nyitás/zárás)	○ LCD kijelzős programkapcsoló	○
Piktogramos kijelző programkapcsoló	○ Reset funkció (6 állású kulcsos kapcsoló esetén)	○
Eloxált (alapár), natúr, RAL színre festett (felár)	• Speciális bevonat, rozsdamentes acél	○

• Alap ○ Opciók

Tolójátó
Tina

Komplett hajtómű (10 cm)
Modern konstrukció
Könnyű telepítés és üzemeltetés

TINA sokoldalú és hatékony megoldást kínál intenzív, és otthoni használathoz egyaránt. Az elegáns kivitel lehetővé teszi, hogy harmonikusan illeszkedjen minden környezetbe.

Az ajtókat könnyen használhatóra és gyorsan telepíthetőre tervezték, tökéletes megoldást kínálva mindazoknak, akik egy automata ajtó kényelmét szeretnék élvezni.

Hu - DOC 006473 - 032009. A gyártó fenntartja a termék leírás, a felhasználói anyagok változtatásának jogát előzetes bejelentés nélkül. Ezt a szerződésben megkötött tudomásul kell venni. - PORTALP - Budapest - Magyarország



PORTALP INTERNATIONAL
38600 FONTAINE • FRANCE

www.portalp.com



KLING KLING Kft.
www.klin.hu

KLING Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft
Gránátos u. 6
H-1106 BUDAPEST
Tel : +36 262 6933 - Fax : +36 262 2808
E-mail : klings@klings.hu



A TINA újraírja a csúcsteljesítményű automata ajtók fogalmát, melyek praktikusak és könnyen telepíthetőek.

kapható egy - vagy kétoldalra nyíló változatban, az igényeknek megfelelő fix és mozgó szárnyakkal.

A szárnyak ragasztott, biztonsági és thermo üveggel készülhetnek.

Teljesítménye meggyőző. Képes 10 cm-es komplett házmagassággal egészen 2x120 kg-ig az ajtószárnyak biztonságos mozgatására.

A könnyen leszerelhető fedőtető könnyű hozzáférést biztosít a hajtóműhöz, az ajtó működése és az érzékelő megzavarása nélkül.

Minden alapfunkció módosítható. A felhasználó igényeinek megfelelően alakítható, maximálisan igényre szabható a vezérlőrendszer.

Keretválaszték

Maximálisan alkalmazkodva a végfelhasználó igényeihez, a TINA ajtókhoz két fajta alumíniumkeretet kínálunk, a G25-öt vagy a G38-at.

A keretek minden tekintetben a mai szabványoknak megfelelnek (ujjbecsípődés elleni védelem).

A keret összeszerelésénél szilikonmentes tömítést alkalmaznak, ami szükség esetén gyorsan és egyszerűen cserélhető.

A G25-ös keret kisméretű szárnyak esetén ideális. (Maximum beépíthető üvegvastagság 5+5mm.) A G38-as keret masszívabb kivitelű, amely jobb hőszigetelési tényezőjű és vastagabb üvegtáblák befogadására is alkalmas (3+3mm/12mm/3+3mm thermo), valamint cylinderzár is beépíthető. Az ajtó mozgó és fix szárnyai keret nélküli (LUMINA) kivitelben is készülhetnek.



Előreszerelt és kábelezett meghajtások az egyszerű telepítésért.

Minden modell beépített vezérlést tartalmaz.

Az érzékelőt, lehet a fedélre, vagy különállóan elhelyezni. Az érzékelő a nyílás előtti mozgást érzékeli.



1 MOTORIZÁLÁS/ ZÁRC SOPORTOK

2 VEZÉRLŐEGYSÉG

ENERGIAELLÁTÁS • BIZTONSÁGI
AKKUMULÁTOR • LCD, VAGY
PIKTOGRAMOS PROGRAMKAPCSOLÓ
KULCSOS KAPCSOLÓ
INFRAFOTOCCELLAPÁR • RADAROK
KIEGÉSZÍTŐ KÁRTYÁK
MECHANIKUS VÉSZNYITÓ
BERENDEZÉSEK
ELEKTROMOS ZÁR

3 ÉRZÉKELŐ EGYSÉGEK

JANUS EGYIRÁNYÚ
RADAR
COLIBRI KÉTIRÁNYÚ
RADAR

Vezérlés és érzékelés

Termékeinkhez többféle vezérlő és érzékelő egységet kínálunk, hogy ügyfeleink a nekik leginkább megfelelő összeállítást választhassák.

A kisméretű, nagy frekvenciájú JANUS (egyirányú) és COLIBRI (kétirányú) radarok különösen jól mutatnak a TINA keskeny hajtásházán.

Megbízható, diszkrét és magasszintű működést biztosítanak hosszútávra.

A teljes szett kényelmes és biztonságos használatot nyújt mind a tulajdonosnak, mind a felhasználónak:

- Nagy érzékenységű fotocellapár érzékeli, ha a szárnyak között akadály van és nem zárja rá a szárnyakat.
- Áramszünet esetén az ajtó beépített akkumulátorokról elektromosan kinyitható, vagy bezárható igény szerint. (Tovább növelve az átjáró biztonsági fokát.)
- Az elektromos zár gondoskodik az ajtó biztonságos zárásáról a munkanap végén és kinyitásáról a munkanap kezdetén.
- A kiegészítő kártyák lehetőséget adnak egy második infrarompó működtetésére, vezérelhetik a légkondicionáló rendszert, biztonsági rácsot vagy riasztót.
- A belépés korlátozható kódzár, kulcsos kapcsoló vagy egyéb beléptető egység csatlakoztatásával.
- A francia CO48-as szabványnak megfelelően az IME egység beszerelésével lehetővé válik a szárnyak nyílása külső villamosenergia nélkül. A szárnyak zárt helyzetben elasztikus szalagot feszítenek. Áramszünet esetén ez a szalag mechanikusan nyitja a szárnyakat, ha a zár üzemen kívül van.



Piktogramos programkapcsoló

LCD kijelzős programkapcsoló

Multifunkciós infra távirányító

Infrakulcs

6 állású kulcsos kapcsoló

JANUS / COLIBRI radarok