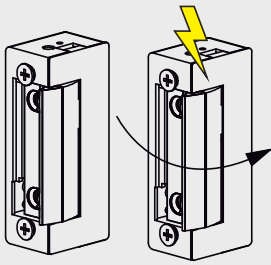
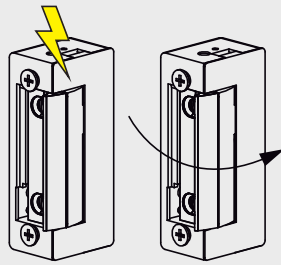


DORCAS elektromos záruk



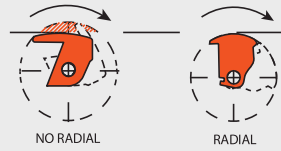
Normál működés Fail-secure (414,424) munkaáramú

Normál működés esetén a zár feszültségre nyílik. FONTOS! Menekülési útvonalakba TILOS telepíteni.



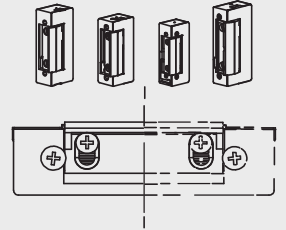
Fordított működés Fail-safe (512/524) szünetáramú

Fordított működés esetén, a zár feszültség elvételre nyílik.



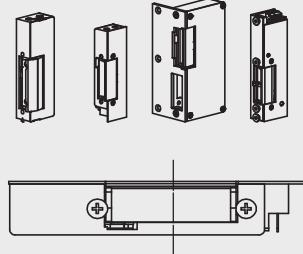
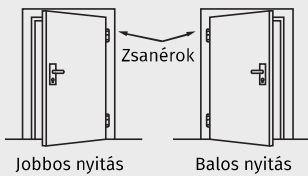
Radiális zárnyelv

A radiális zárnyelvű modellek optimálisak azoknál az ajtóknál, ahol kicsi a hézag a tok és az ajtó között.



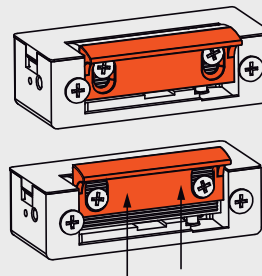
Szimmetrikus

A szimmetrikus záruk jobbos és balos nyitási irányú ajtókra egyaránt szerelhetőek. Ideálisak régi záruk helyettesítésére.



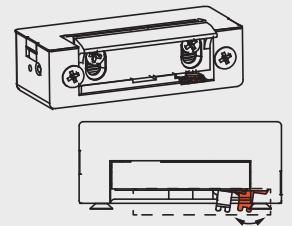
Ajtó nyitási irányának meghatározása

A fenti ábra segít megállapítani az ajtó nyitási irányát. Bizonyos típusuknál jobbos és balos záruk vásárolhatóak. (pl.: 77-es sorozat)



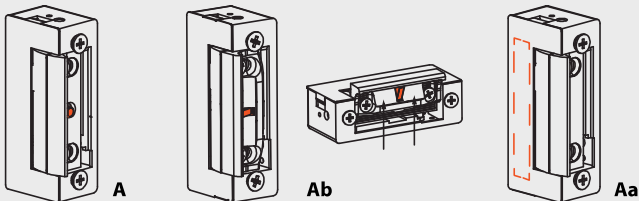
Állítható zárnyelv (F)

A könnyebb telepítést és a beállítást teszik lehetővé az állítható zárnyelvű modellek.



Kiaskasztható (D)

A zárnyelvfogadó kiaskasztása után az ajtó folyamatosan nyitott állapotban van. Ideális társasházakhoz! Pl. Költöztetés idejére a zár kiiktatható



A, Ab, Aa - Mechanikus memória; külső/belső

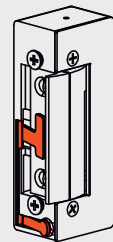
A, Ab - külső memória, kivitelét tekintve lehet csapos(A), vagy lemezes(Ab)
Aa - belső memória

A memóriás záruk jelre nyitott állapotban maradnak mindaddig, amíg az ajtó tényleges nyitása és bezárása meg nem történik.



Preload funkció 20kg (PRE)

Amennyiben az ajtó feszül, az elektromos záruk nyitójelre nem nyílnak ki. A PRE-s záruk ebben az esetben is megőrzik funkciójukat, és előfeszített ajtók esetében is nyílnak. Ideális huzatnyomás semlegesítésére.



305 - Visszajelzések

Ezek a típusok NO/NC visszajelzéssel rendelkeznek, segítségével egy vagyonvédelmi rendszerben az ajtó állapotát lehet figyelni.

Cikkszám kódok jelentése

- N Normál működésű
- F Állítható zárnyelv
- D Kikapcsolható
- A Csapos, külső memória
- Aa Rejtett, belső memória
- Ab Lemezes, külső memória

- 412 12 V DC, alacsony fogyasztás, feszültségre nyit
- 424 24 V DC, alacsony fogyasztás, feszültségre nyit
- 512 12 V DC, alacsony fogyasztás, feszültségre zár
- 524 24 V DC, alacsony fogyasztás, feszültségre zár
- 305 Zárnyelv érzékelés
- TOP Tokközéphe szerelhető, nyelvkivetős
- PRE Előfeszített ajtó esetén is nyit

DORCAS elektromos zárok összehasonlítása

| Tipus | Magasság | Szélesség | Mélység | Szimmetrikus | Tápfeszültség (V) | Áramfelvétel (mA) | Táp | Feszültségre | Tartóerő (kg) | Átlagos nyitási élettartam | Memória típusa | Állítható zárnyelv | Kikapcsolható | Zárnyelv érzékelés | Cseppálló | Előfeszített ajtó esetén nyit | Tűzálló | Keskeny | Alacsony | Radiális zárnyelv |
|---------------------|----------|-----------|---------|--------------|-------------------|-------------------|-------|--------------|---------------|----------------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------------------------|---------|---------|----------|-------------------|
| 41AaF | 67 | 16,5 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 310 | 300 000 | BELSŐ | • | | | | | | • | | • |
| 41AaDF | 67 | 16,5 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 310 | 300 000 | BELSŐ | • | • | | | | | • | | • |
| 41Aa424F | 67 | 16,5 | 28 | • | 24 | 180 | DC | NYIT | 310 | 300 000 | BELSŐ | • | | | | | | • | | • |
| 48N512F | 89 | 23 | 33 | R/L | 12 | 180 | DC | ZÁR | 345 | 300 000 | | • | | | | | | | | |
| 50N305-424 | 75 | 21 | 28 | • | 24 | 180 | DC | NYIT | 800 | 500 000 | | | • | | | | | | | |
| 52AaF | 75 | 21 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 1 000 | 500 000 | BELSŐ | • | | | | | EI 120 | | | |
| 52N412F | 75 | 21 | 28 | • | 12 | 290 | DC | NYIT | 1 000 | 500 000 | | • | | | | | EI 120 | | | |
| 52N512F | 75 | 21 | 28 | • | 12 | 200 | DC | ZÁR | 1 000 | 500 000 | | • | | | | | EI 120 | | | |
| 54NF | 67 | 20,5 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 330 | 300 000 | | • | | | | | | | | |
| 54NDF | 67 | 20,5 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 330 | 300 000 | | • | • | | | | | | | |
| 54AaF | 67 | 20,5 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 330 | 300 000 | BELSŐ | • | | | | | | | | |
| 54AaDF | 67 | 20,5 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 330 | 300 000 | BELSŐ | • | • | | | | | | | |
| 54Aa412F | 67 | 20,5 | 28 | • | 12 | 320 | DC | NYIT | 330 | 300 000 | BELSŐ | • | | | | | | | | |
| 54AbF | 67 | 20,5 | 28 | • | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 330 | 300 000 | KÜLSŐ | • | | | | | | | | |
| 54N412F | 67 | 20,5 | 28 | • | 12 | 320 | DC | NYIT | 330 | 300 000 | | • | | | | | | | | |
| 54N412F(45OHM) | 67 | 20,5 | 28 | • | 12 | 260 | DC | NYIT | 330 | 300 000 | | • | | | | | | | | |
| 54N424F | 67 | 20,5 | 28 | • | 24 | 180 | DC | NYIT | 330 | 300 000 | | • | | | | | | | | |
| 54N512F | 67 | 20,5 | 28 | • | 12 | 200 | DC | ZÁR | 330 | 300 000 | | • | | | | | | | | |
| 54N524F | 67 | 20,5 | 28 | • | 24 | 120 | DC | ZÁR | 330 | 300 000 | | • | | | | | | | | |
| 62AaD | 100 | 21,5 | 37 | R/L | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 400 | 300 000 | BELSŐ | | • | | • | | | | | |
| 77N512F | 134 | 23,5 | 39 | R/L | 12 | 350 | DC | ZÁR | 750 | 500 000 | | • | | | | 450kg | | | | |
| 87N512(S) | 160 | 25 | 31 | | 12 | 150 | DC | ZÁR | 255 | 250 000 | | | | | | | | | | |
| 88Aa(S) | 160 | 25 | 41 | | 8-12 | 1300 | DC | NYIT | 260 | 200 000 | BELSŐ | | | | | | | | | |
| 99NF | 66 | 16 | 25,5 | • | 10-24 | 280 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | | | | | • | • | • |
| 99NF+ | 66 | 16 | 25,5 | • | 8-12 | 700 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | | | | | • | • | • |
| 99NDF | 66 | 16 | 25,5 | • | 12 | 1500 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | | | | | • | • | • |
| 99AbF | 66 | 16 | 25,5 | • | 10-24 | 280 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | KÜLSŐ | • | | | | | | • | • | • |
| 99N512F | 66 | 16 | 25,5 | • | 12 | 235 | DC | ZÁR | 330 | 400 000 | | • | | | | | | • | • | • |
| 99NF-TOP | 66 | 20,1 | 25,5 | • | 10-24 | 280 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | | | | | | • | • |
| 99NDF-TOP | 66 | 20,1 | 25,5 | • | 10-24 | 280 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | • | | | | | | | • |
| 99ADF-TOP | 66 | 20,1 | 25,5 | • | 10-24 | 280 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | KÜLSŐ | • | • | | | | | | • | • |
| 99N512F-TOP | 66 | 20,1 | 25,5 | • | 12 | 235 | DC | ZÁR | 330 | 400 000 | | • | | | | | | | • | • |
| 99N524F-TOP | 66 | 20,1 | 25,5 | • | 24 | 150 | DC | ZÁR | 330 | 400 000 | | • | | | | | | | • | • |
| 99NF305 | 74 | 16 | 25,5 | • | 10-24 | 280 (12 V) | AC/DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | • | | | | • | • | • |
| 99NF305-512 | 75 | 16 | 25,5 | • | 12 | 235 | DC | ZÁR | 330 | 400 000 | | • | | • | | | | • | • | • |
| 99NF305-512-TOP | 75 | 20,1 | 25,5 | • | 12 | 235 | DC | ZÁR | 330 | 400 000 | | • | | • | | | | • | • | • |
| 99NF305-412-PRE | 90,5 | 16 | 25,5 | | 12 | 320 | DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | • | | 20kg | | • | • | • |
| 99NF305-412-TOP-PRE | 90,5 | 20,1 | 25,5 | | 12 | 320 | DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | • | | 20kg | | | • | • |
| 99NF-412-PRE | 82,5 | 16,5 | 25,5 | | 12 | 320 | DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | | | | 20kg | | • | • | • |
| 99NDF-412-PRE | 82,5 | 16,5 | 25,5 | | 12 | 320 | DC | NYIT | 330 | 400 000 | | • | • | | | 20kg | | • | • | • |
| N | 105 | 20 | 28 | | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 300 | 300 000 | | | | | | | | | | |
| NDF | 90,8 | 20 | 28 | | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 300 | 300 000 | | • | • | | | | | | | |
| Aa | 105 | 20,5 | 28 | | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 300 | 300 000 | BELSŐ | | | | | | | | | |
| AaD | 105 | 20,5 | 28 | | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 300 | 300 000 | BELSŐ | | • | | | | | | | |
| AaF | 90,8 | 20,5 | 28 | | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 300 | 300 000 | BELSŐ | • | | | | | | | | |
| AaDF | 90,8 | 20,5 | 28 | | 8-12 | 700 | AC/DC | NYIT | 300 | 300 000 | BELSŐ | • | • | | | | | | | |
| N412 | 90,8 | 20,5 | 28 | | 12 | 180 | DC | NYIT | 300 | 300 000 | | | | | | | | | | |
| N305-412 | 113 | 20,5 | 28 | | 12 | 180 | DC | NYIT | 300 | 300 000 | | | | • | | | | | | |
| N305-424 | 113 | 20,5 | 28 | | 24 | 180 | DC | NYIT | 300 | 300 000 | | | | • | | | | | | |
| N305-512 | 113 | 20,5 | 28 | | 12 | 150 | DC | ZÁR | 300 | 300 000 | | | | • | | | | | | |
| N305-524 | 113 | 20,5 | 28 | | 24 | 120 | DC | ZÁR | 300 | 300 000 | | | | • | | | | | | |

Szériák főbb tulajdonságai



- 41**
- Radiális zárnyelv
 - Keskeny kivitel (16,5 mm)
 - Jobbos és balos ajtóra is szerelhető
 - Szimmetrikus



- 54**
- Szimmetrikus
 - Alacsony ár
 - Normál méret
 - Széles választék, legtöbb típus



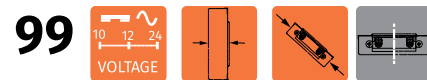
- 88**
- Alsó zárnyelv fogadására alkalmas
 - Rövid zárpajzs



- 48**
- Biztonsági ajtókhöz
 - Jobbos/balos kivitelben
 - DC-s kivitel



- 62**
- Cseppálló (IP 65)
 - Jobbos/balos kivitelben



- 99**
- 10-24 V AC/DC tápfeszültség
 - Keskeny kivitel (16,5 mm)
 - Alacsony (25,5 mm)



- 50**
- Nagy tartóerő
 - Zárnyelv érzékelés
 - Szimmetrikus



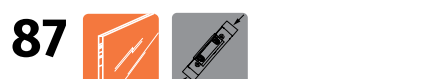
- 77**
- 450 kg nyomásra kinyit
 - Menekülési útvonalakba ideális
 - Jobbos/balos kivitelben
 - Fordított működés



- 99 TOP**
- Védőlemezzel, nyelvkivétellel
 - Tokközépre szerelhető
 - 10-24 V tápfeszültség
 - Radiális zárnyelv



- 52**
- Tűzálló
 - Nagy tartóerő
 - Szimmetrikus



- 87**
- Keret nélküli üvegajtókhöz
 - Rövid zárpajzs
 - Esztétikus



- 99 PRE**
- Alacsony fogyasztás
 - 20 kg előfeszítés esetén is üzemszerűen működik

Zárpajzsok DORCAS zárakhoz

| KOMPATIBILITÁS | Hagyományos | 41-es sorozat | 48-as sorozat | 50-es sorozat | 52-es sorozat | 54-es sorozat | 62-es sorozat | 77-es sorozat | 88-as sorozat | 99-es sorozat | 99TOP-os sorozat |
|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| B | | • | | • | • | • | | | | • | |
| BX | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| BX-22 | | • | | | | | | | | • | |
| EZR-22 | | • | | | | | | | | • | |
| EZR-25 | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| EZR-25-TOP | | | | | | | | | | | • |
| F54 | | • | | • | • | • | | | | • | |
| L-22 | | • | | | | | | | | • | |
| LX-22 | | • | | | | | | | | • | |
| L-25 | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| LX-25 | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| GX-INOX | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| EZH-25 | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| EZH-25-TOP | | | | | | | | | | | • |
| YL-X | | | | | | | | | | | • |
| YS-X | | | | | | | | | | | • |
| F101-L | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| F102-R | • | • | | • | • | • | | | | • | |
| GU | | • | | | | | | | | • | |
| H1 | | • | | | | • | | | | • | • |
| W | | | • | | | | | | | | |
| L62 | | | | | | | • | | | | |
| Lx62 | | | | | | | • | | | | |
| GX77 | | | | | | | | • | | | |
| 88-PLATE | | | | | | | | | • | | |