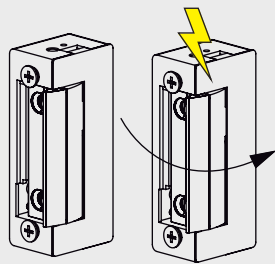


# DORCAS KATALÓGUS 2020



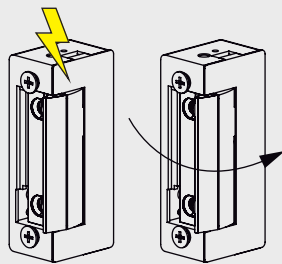
**DORCAS**

# DORCAS elektromos zárok



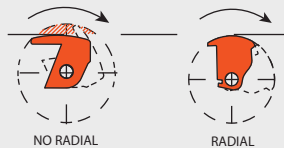
## Normál működés Fail-secure (414,424) munkaáramú

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



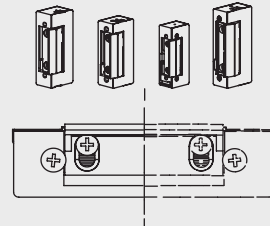
## Fordított működés Fail-safe (512/524) szünetáramú

Fordított működés esetén, a zár feszültség elvételre nyílik.



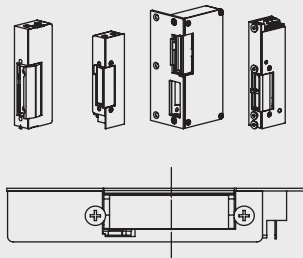
## Radiális zárnyelv

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



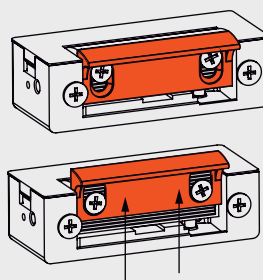
## Szimmetrikus

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



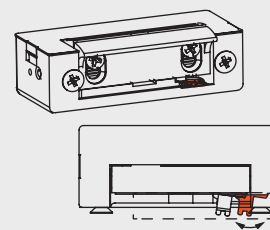
## Ajtó nyitási irányának meghatározása

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



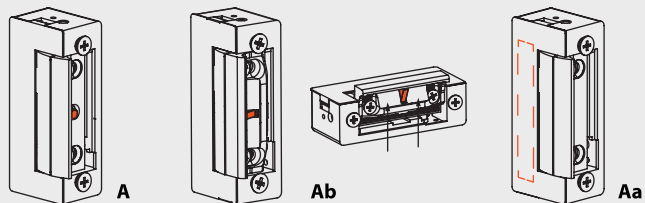
## Állítható zárnyelv (F)

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

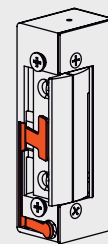
**A, Ab** - külső memória, kivitelét tekintve lehet csapos(A), vagy lemezes(Ab)  
**Aa** - belső memória

A memóriás zárok 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 zárok nyitójelre nem nyílnak ki. A PRE-s zárok ebben az esetben is megőrzik funkciójukat, és előfeszített ajtók esetében is nyitnak. 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 Tokközépbbe 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



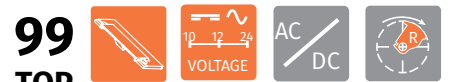
- 99**
- 10-24 V AC/DC tápfeszültség
  - Keskeny kivitel (16,5 mm)
  - Alacsony (25,5 mm)



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



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



- 99 TOP**
- Védőlemezzel, nyelvkivétővel
  - Tokközéphe 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									•		