

5EF Serie Elektrische Brandwerende Ontsluiter

Fail-secure – 10.000 N

De 5EF-serie elektrische ontsluiters combineert een ultracompact ontwerp met hoge prestaties en is speciaal ontwikkeld voor toepassingen in smalle deurprofielen zoals aluminium en PVC.

De modellen 5EF6Z10 en 5EF6Z21 zijn geschikt voor brand- en rookwerende deuren en blijven betrouwbaar functioneren onder extreme omstandigheden. Met een brandwerendheid tot 90 minuten voldoen ze aan de eisen van moderne veiligheidsinstallaties.

Deze uitvoeringen werken volgens het fail-secure principe (arbeidsstroom), waardoor de deur vergrendeld blijft bij spanningsuitval. Dit maakt ze bijzonder geschikt voor toepassingen waar beveiliging en gecontroleerde toegang centraal staan.

Daarnaast zijn deze modellen uitgerust met een geïntegreerd monitoringcontact voor statusfeedback naar het toegangscontrolesysteem. In combinatie met de automatische herkenning van 12–24 V AC/DC en een robuuste constructie biedt de 5EF-serie een betrouwbare oplossing voor intensief professioneel gebruik.

- ✓ **Fail-secure werking (arbeidsstroom)**
Vergrendeld zonder spanning.
- ✓ **Houdkracht tot 10.000 N**
Zeer hoge weerstand tegen geforceerde opening.
- ✓ **Brandwerend tot 90 minuten**
Geschikt voor brand- en rookwerende deuren.
- ✓ **Geïntegreerd monitoringcontact**
Statusfeedback voor toegangscontrole.



KENMERKEN	WAARDE
Werking	Fail-secure (arbeidsstroom)
Houdkracht	10.000 N
Duurzaamheid	200.000 cycli
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Geluidsniveau AC (op 50 cm)	69 dBA
Geluidsniveau DC (op 50 cm)	5 dBA
Veerdruk dagschoot	40-44 N
Deuropeningsrichting (DIN 107)	DIN L / DIN R
Verticale / horizontale installatie	Ja
Bevestigingsafstand ontsluiters	52,5 mm
Hoogte (Z)	73,6 mm
Breedte (X)	16 mm (17,4 mm met geleiding)
Diepte (Y)	28,3 mm
Ontsluiter (keeper)	Verstelbaar
Radiale ontsluiters	Intern
Beweging ontsluiters	25°
Diepte ontsluiters	6 mm
Verstelling ontsluiters	3 mm
Geschikt voor brand- en rookwerende deuren	Ja (90 min)

Kouterbaan 63 - 1840 Malderen België
T: +32 (0)52 57 43 02
E: info@lockcontrol.be
W: www.lockcontrol.be

