

8EF Serie Elektrische Brandwerende Ontsluiter

Fail-secure – 9.000 N

De 8EF-serie elektrische ontsluiters is ontworpen voor veeleisende toegangscontroletoepassingen waar maximale veiligheid, betrouwbaarheid en prestaties vereist zijn. Dankzij de robuuste constructie is deze reeks geschikt voor intensief professioneel gebruik.

De modellen 8EF6V10 en 8EF6V21 zijn geschikt voor toepassing op brand- en rookwerende deuren en behouden hun functionaliteit onder extreme omstandigheden. Met een brandwerendheid tot 120 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 hoge houdkracht en duurzame constructie biedt de 8EF-serie een betrouwbare oplossing voor zwaarbelaste toepassingen.

- ✓ **Fail-secure werking (arbeidsstroom)**
Vergrendeld zonder spanning.
- ✓ **Houdkracht tot 9.000 N**
Zeer hoge weerstand tegen geforceerde opening.
- ✓ **Brandwerend tot 120 minuten**
Geschikt voor brand- en rookwerende deuren.
- ✓ **Geïntegreerd monitoringcontact**
Statusfeedback voor toegangscontrole.



KENMERKEN	WAARDE
Werking	Fail-secure (arbeidsstroom)
Houdkracht	9.000 N
Duurzaamheid	200.000 cycli
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +70 °C
Geluidsniveau AC (op 50 cm)	69 dBA
Geluidsniveau DC (op 50 cm)	5 dBA
Veerdruk dagschoot	17-18 N
Deuropeningsrichting (DIN 107)	DIN L / DIN R
Verticale / horizontale installatie	Ja
Bevestigingsafstand ontsluiters	52,5 mm
Hoogte (Z)	78 mm
Breedte (X)	20,1 mm (21,6 mm met geleiding)
Diepte (Y)	28,5 mm
Ontsluiter (keeper)	Verstelbaar
Radiale ontsluiters	Extern
Beweging ontsluiters	34°
Diepte ontsluiters	6,5 mm (6,7 mm met geleiding)
Verstelling ontsluiters	3 mm
Geschikt voor brand- en rookwerende deuren	Ja (120 min)

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

