

# 5EW Serie Waterbestendige Ontsluiter

## Fail-secure – 5.800 N

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

Dankzij de geïntegreerde elektronica met automatische herkenning van 12–24 V AC/DC is installatie eenvoudig en foutloos, zonder rekening te houden met polariteit. Dit resulteert in een laag energieverbruik en minimale warmteontwikkeling, zelfs bij intensief gebruik.

De waterbestendige uitvoering (IP68) maakt deze ontsluiters geschikt voor buitentoepassingen en bestand tegen vocht, regen en wisselende weersomstandigheden. In combinatie met de hoge mechanische weerstand en lange levensduur biedt de 5EW-serie een betrouwbare oplossing voor zowel residentiële als professionele toegangscontrole.

- ✓ **Fail-secure werking (arbeidsstroom)**  
Vergrendeld zonder spanning.
- ✓ **IP68 waterbestendig**  
Geschikt voor buitengebruik.
- ✓ **Automatische AC/DC herkenning (12–24 V)**  
Geen polariteit vereist.
- ✓ **Houdkracht tot 5.800 N**  
Hoge weerstand tegen geforceerde opening.



KENMERKEN	WAARDE
Werking	Fail-secure (arbeidsstroom)
Houdkracht	5.800 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	40-44 N
Deuropeningsrichting (DIN 107)	DIN L / DIN R
Verticale / horizontale installatie	Ja
Bevestigingsafstand ontsluiters	52,5 mm
Hoogte (Z)	69,5 mm
Breedte (X)	16 mm (17,4 mm met geleiding)
Diepte (Y)	28 mm (28,3 mm met contact)
Ontsluiter (keeper)	Verstelbaar
Radiale ontsluiters	Intern
Beweging ontsluiters	25°
Diepte ontsluiters	5,5 mm
Verstelling ontsluiters	2 mm
Beschermingsgraad	IP68

Kouterbaan 63 - 1840 Malderen België

T: +32 (0)52 57 43 02

E: [info@lockcontrol.be](mailto:info@lockcontrol.be)

W: [www.lockcontrol.be](http://www.lockcontrol.be)

