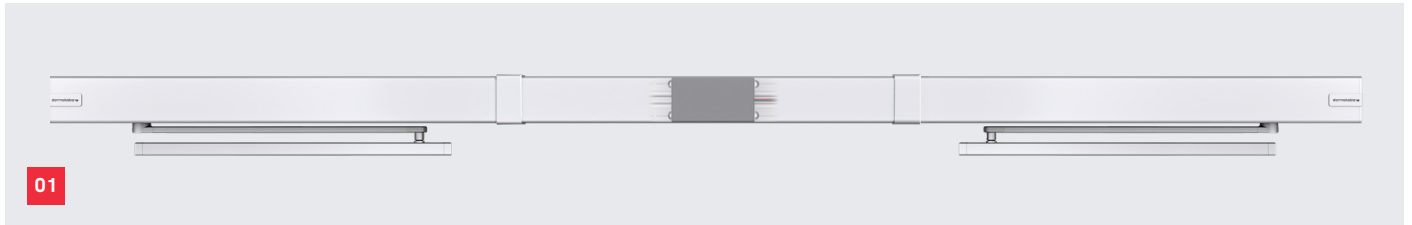


Geïntegreerde noodstroomvoorziening

Verlenging ED 100/ED 250 automaten



Geïntegreerde betrouwbaarheid

Dat is de kracht van de nieuwe geïntegreerde noodstroomvoorziening voor ED 100/250 automaten.

De integratie van de noodstroomvoorziening in de behuizing van de ED 100/250 garandeert een ononderbroken werking van de automaat bij stroomuitval.

De noodstroomvoorziening kan eenvoudig achteraf worden gemonteerd maar is ook toepasbaar in nieuwe installaties.

Geïntegreerde functionaliteit

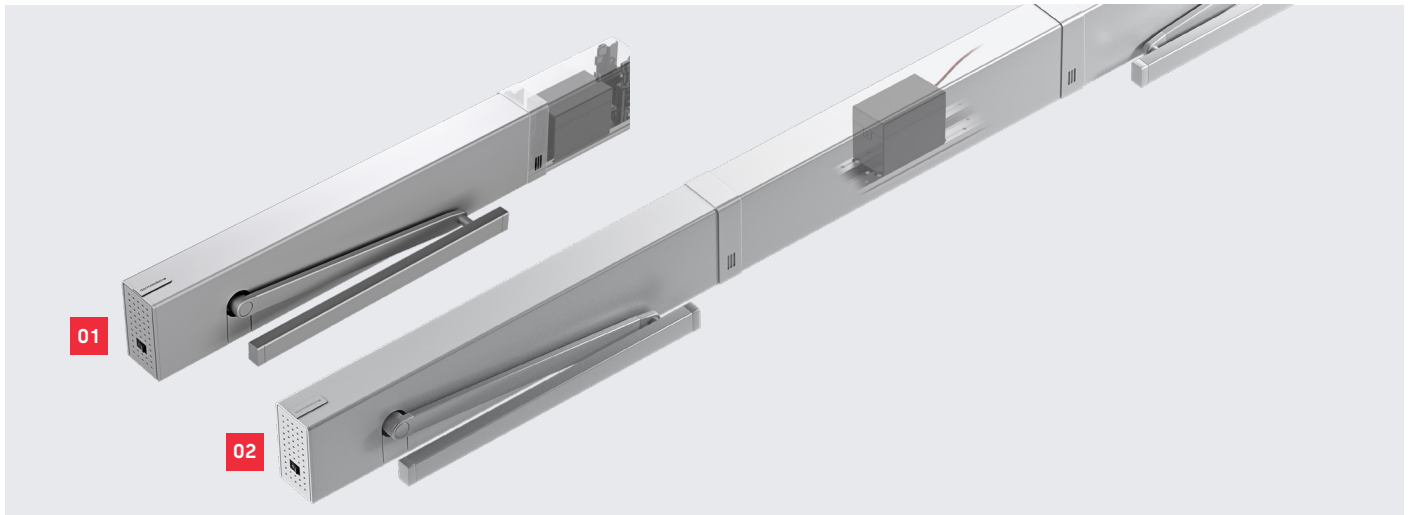
De modulaire opbouw van het ED-systeem scoort niet alleen door zijn flexibiliteit, maar ook door zijn eenvoudige vormgeving. De noodstroomvoorziening past als uitbreidbare module eenvoudig in het systeem en is daardoor vrijwel onzichtbaar.

- Handhaving van de automatische werking tijdens stroomuitval
- Onzichtbaar door integratie
- Eenvoudiger installeren in vergelijking met een externe noodstroomvoorziening

01 dubbele ED automaat met geïntegreerde noodstroomvoorziening (animatie).

Geïntegreerde noodstroomvoorziening

Varianten



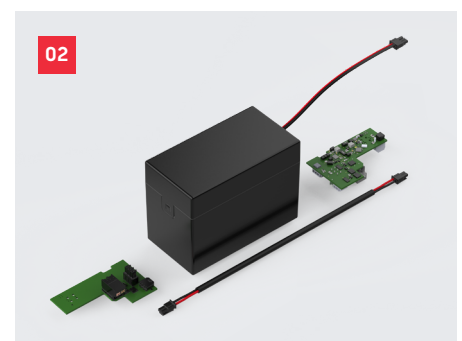
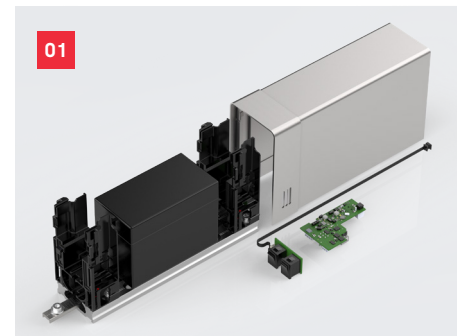
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

Montage van de noodstroomvoorziening bij nieuwe draaideurautomaten gaat in één moeite door en wordt geïntegreerd in de standaard afdekkap van de ED met een hoogte van 70 mm. Bij systemen met één vleugel wordt de automaat uitgebreid met een bevestigingsset in de richting van de hoofdsluitrand en met een lengte van slechts 230 mm. De nieuwe volledige lengte van de aandrijving bedraagt dan 915 mm. Bij 2-vleugelige systemen wordt de noodstroomvoorziening centraal onder de Vario-afdekkap geplaatst met een vereiste minimale scharnierafstand van 1.630 mm.

N.B.: Vanwege de constructie is een gelijktijdige toepassing van de geïntegreerde noodstroomvoorziening met een geïntegreerde mechanische deurcoördinator (ED ESR Set) momenteel niet mogelijk.

Duurzame en slimme betrouwbaarheid

Het accupakket bestaande uit oplaadbare lithium-ijzerfosfaat accu's (LiFePO4) heeft een hoge capaciteit en energiedichtheid, een lange levensduur en een aanzienlijk hoger veiligheidsniveau. Overhitting van deze accu's is vrijwel onmogelijk (vergeleken met lithium-polymeerbatterijen). Materiaal zoals kobalt is niet in de accu's toegepast. Het accupakket kan enkelvleugelige installaties tot 600 cycli en dubbelvleugelige installaties tot 300 cycli 'bufferen' (afhankelijk van de toepassing en aangesloten hardware). De noodstroomvoorziening staat 24 uur stand-by om de installatie tijdens stroomuitval direct van noodstroom te voorzien.



- 01 Set voor enkelvleugelig systeem
- 02 Set voor dubbelvleugelig systeem

Heeft u vragen? We beantwoorden ze graag.

dormakaba Nederland B.V. | Dalwagen 45 | 6669 CB Dodewaard | T +31 88 352 33 33 | info.nl@dormakaba.com | www.dormakaba.nl