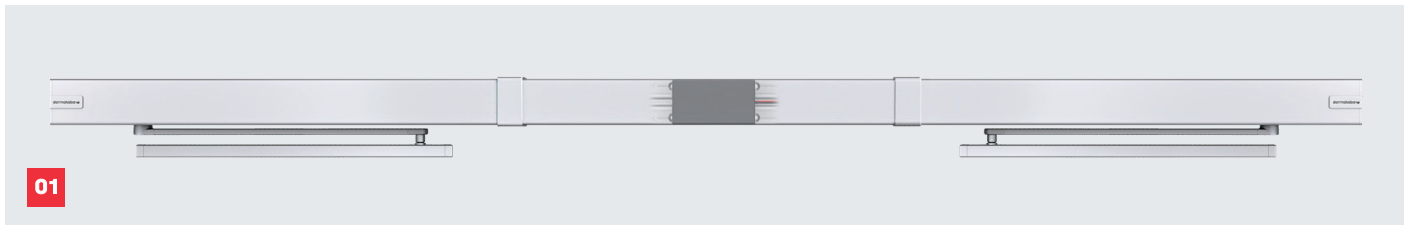


# Geïntegreerde noodstroomvoorziening

## Verlenging ED 100/ED 250 automaten



### Geïntegreerde betrouwbaarheid

Dat is de kracht van de nieuwe geïntegreerde noodstroomvoorziening van de ED 100/250. De integratie van de noodstroomvoorziening in de behuizing van de ED 100/250 garandeert een ononderbroken werking van de aandrijving bij stroomuitval. De noodstroomvoorziening kan eenvoudig achteraf worden gemonteerd op ED-aandrijvingen en is ook beschikbaar voor 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 onzichtbaar.

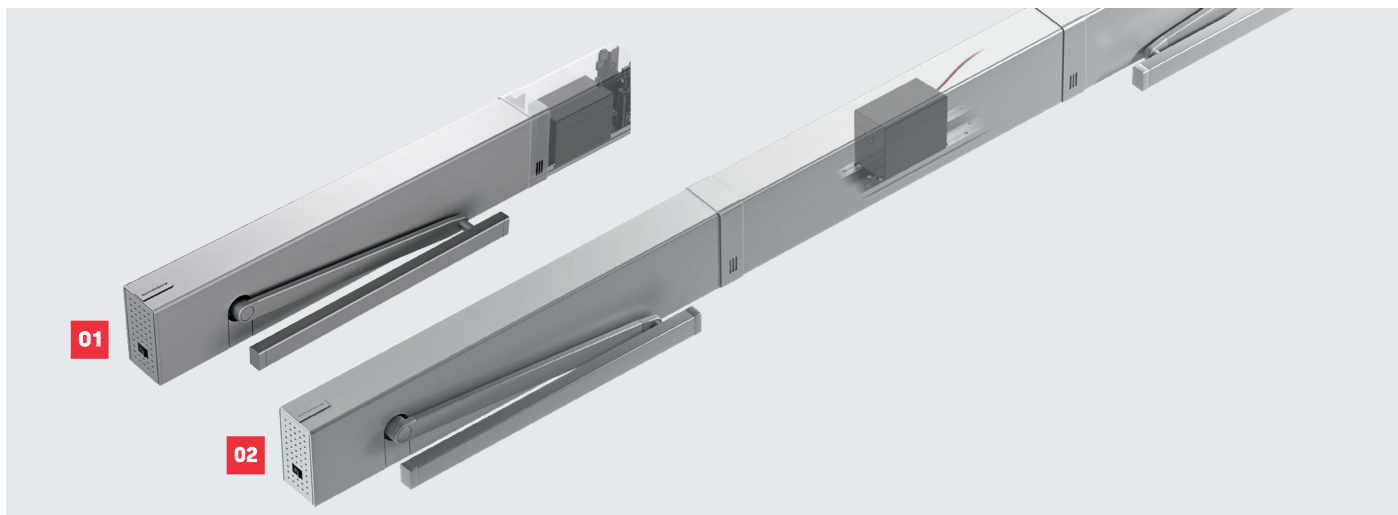
- Handhaving van de automatische werking tijdens spanningsuitval
- Onzichtbaar door integratie
- Eenvoudiger installeren dan met externe noodstroomvoorziening.

01 ED 250 op dubbele draaideur met geïntegreerde noodstroomvoorziening.

## Factsheet

# Geïntegreerde noodstroomvoorziening

## Versies



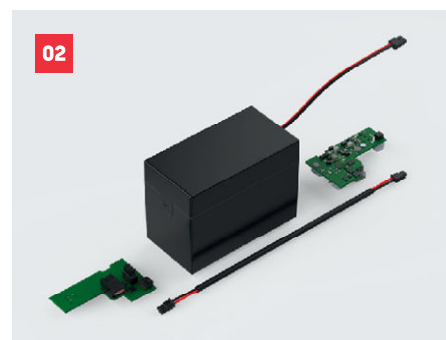
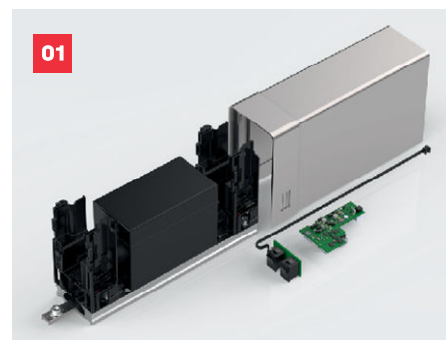
### Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

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 met een lengte van slechts 230 mm. De nieuwe volledige lengte van de aandrijving is dan 915 mm. Bij 2-vleugelige systemen wordt de noodstroomvoorziening centraal onder de Vario-afdekkap geplaatst met een vereiste min. scharnierafstand van 1.630 mm.

**N.B.:** Vanwege de constructie is een gelijktijdige toepassing van de geïntegreerde noodstroomvoorziening met de 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, indien nodig direct, de installatie tijdens spanningsuitval direct van noodstroom te voorzien.



**01** Set voor enkelvleugelig systeem

**02** Set voor dubbelvleugelig systeem

## Vragen? We adviseren u graag!