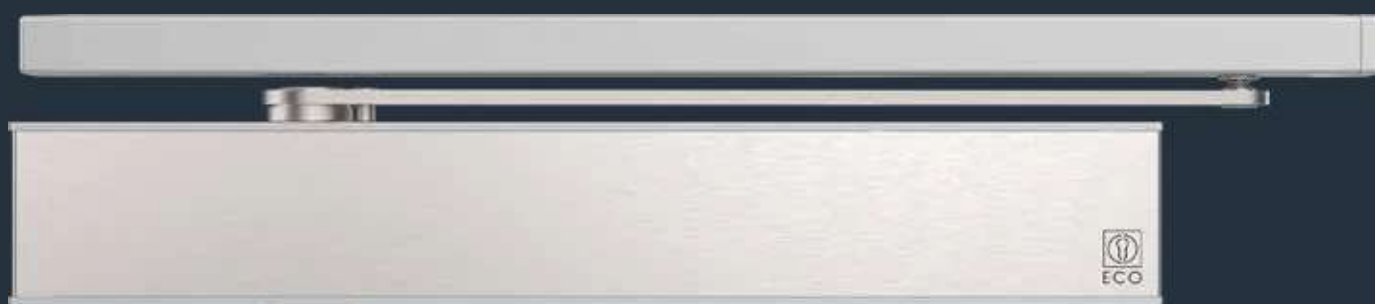


# ECO FTS III



## Prestatiecriteria

|  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
| Deurbreedte volgens EN                     | ≤ 1.400 mm   | 3 – 6                            |
| Afmetingen (incl. montageplaat)            | Lengte in mm<br>Bouwdiepte in mm<br>Hoogte in mm                           | 409<br>51,5<br>65                |
| Elektrische voeding                        |  | 24 V DC                          |
| Montagetypen                               | DIN-L = DIN-R<br>Scharnierzijde = dagzijde<br>Normale montage = kopmontage | ■<br>■<br>■                      |
| Eindslag (traploos instelbaar)             |  | ■                                |
| Sluitsnelheid (traploos instelbaar)        |  | ■                                |
| Deuropeningshoek                           |  | tot 180°                         |
| Vrijlooppuntie activeerbaar                |  | 1 - 180 °                        |
| Beschermingsklasse                         |  | IP 20                            |
| Getest volgens EN                          |  | <b>EN 1154</b><br><b>EN 1155</b> |
| Geschikt voor brand- en rookwerende deuren |  | <b>F</b>                         |
| gecertificeerd volgens EU-richtlijnen      |  | <b>CE</b>                        |

■ Ja  
- Nee  
□ Optie



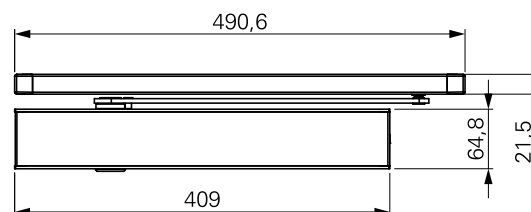
Houten deur



Stalen deur



Profiel deur



Maatvoering: ECO FTS III

## ECO FTS III ■ ... in speciale toepassingen

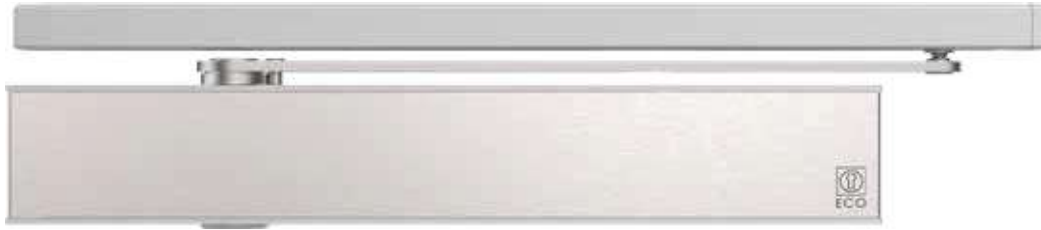
Met de nieuwe ECO FTS III en de glijrail ECO GS-HF brengt ECO Schulte een vastzetinrichting op de markt, voor toepassing in objecten waar barrière-vrijheid wordt gevraagd. Tot de voornaamste toepassingsgebieden voor de vrijlooppuntie behoren daarom bejaardentehuizen, scholen, ziekenhuizen en overige objecten, waarin deuren met een zo gering mogelijke krachtsinspanning moeten kunnen worden geopend en gesloten.

De ECO FTS III is toepasbaar voor alle montagethoden, met één uitvoering voor DIN-L en DIN-R, scharnier- en dagzijde ne bovendien voor zowel normale als kopmontage. In combinatie met de ECO SR III kan de ECO FTS III ook worden gebruikt aan tweevleugelige deuren. De verbindingskabel naar de ECO FTS III kan zowel ophliggend, als ook onzichtbaar (in een inwendige kabeldoorvoer) worden geïnstalleerd.

De vrijlooppuntie wordt al geactiveerd vanaf de eerste graad van de openingshoek, zodat de deur niet eerst tot de benodigde openingshoek hoeft te worden geopend. Daarna kan de deur vrij worden bewogen, zonder storende weerstand (deuropeningsmoment bedraagt minder dan 25 Nm – **DIN EN 18040**).

De vastzetinrichting wordt geactiveerd door bijv. het al in het gebouw aanwezige brandmeldsysteem of een toegevoegde handschakelaar, of ook door het uitschakelen van de 24V-voeding (stroomuitval).

Dankzij het uiterlijk dat identiek is aan de generatie ECO Newton-deurdrangers, sluit deze uitstekend aan in bij de wereld van ECO-deurdrangers. Zo kan in ieder object worden voldaan aan de vereisten aan FS/RS-deuren of functie-deuren, waaraan de zelfde hoge optische en functionele eisen worden gesteld.



Normen



Voordelen / USP's



Traploos instelbare sluitkracht EN 3 – 6.  
Hoogwaardige en thermisch stabiele ventiele voor een traploze instelling van de sluitsnelheid en de eindslag.



Uniform ECO Newton-design, daardoor optisch perfect te combineren met de ECO Newton-deurdrangerserie. Van-  
daalbestendig U-Click-Cover uit rvs, mat geborsteld.



Optionele Fullcover uit rvs voor drangerlichaam en glijrail



Te combineren met glijrail GS-HF in montage  
methode DL = DR, BS = BG, NM = KM.

Te combineren met ECO SR III en ECO SR BG III



Eenvoudige montage met een afgedekte  
montageplaat en voorgefabriceerde opsteekverbindingen.



Praktische combiverpakking voor de set FTS III met GS-HF en alle toebehoren.

Voordelen / USP's

Technische parameters

- Vrijloopdeurdranger ECO FTS III met traploos instelbare sluitkracht **EN 3 – 6**, getest en goedgekeurd volgens **EN 1154** en **EN 1155**, voor gebruik aan FS/RS-deuren, speciaal voor het barrièrevrij bouwen volgens **DIN EN 18040**.
- Eén model ECO FTS III voor alle montage typen:  
DIN-L = DIN-R  
scharnierzijde = dagzijde  
Normale montage = kopmontage  
  
In combinatie met ECO SR III / SR BG III ook te gebruiken voor 2-vleugelige FS/RS-deuren.
- Voorgefabriceerde modules maken een eenvoudige, snelle en foutloze montage mogelijk.
- Keuze van de montage methode met weggewerkt (door installateur voorbereide inrichting nodig) of opliggend kabelkanaal.
- In hoogte verstelbare glijrail ECO GS-HF, verstelbaar  $\pm 3$  mm.

- De glijrail sluit vlak aan op het FTS III-element, wat resulteert in een optisch aantrekkelijk design.
- Openingshoek: 0 - 180 °
- Vrijloopfunctie: vanaf 1 - 180°
- Max. terugloophoek: kleiner dan 5°
- Deurdikten mogelijk tot 100 mm:  
maat X: 60 - 95 mm  
maat Y: tot 57 mm
- SK - Sluitkracht, traploos
- SG - Sluitsnelheid, traploos
- ES - Eindslag, traploos

### Technische gegevens

ECO FTS III (EN 3 – 6)

#### Deurdrangers met elektromagnetische vrijlooppunt

- **Aansturing door:** externe brandmeldsystemen
- **Vastzetpunt:** 1-180° (vrijlooppunt)
- **Aansluiting:** 24 V DC ±15%
- **Opgenomen vermogen:** 2,7 W (114 mA)
- **Montage:** DIN-L = DIN-R, scharnierzijde = dagzijde, normale montage = kopmontage
- **Toepassingsbereik:** -15 tot +45°, max. relatieve luchtvochtigheid: 95%
- **Beschermingsklasse:** IP 20
- **Glijrails:** ECO GS-HF, ECO SR (BG) III

### Geschikt voor de volgende deurtypen



Houten deur



Stalen deur

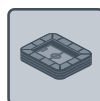


Profiel-deur

### Geschikt voor de volgende objecttypen



Gezondheidszorg



Openbaar



Onderwijs



Kantoor

### Aanbestedingstekst

#### ECO Set FTS III GS-HF

Deurdranger met glijrails en vrijlooppunt met instelbare sluitkracht **EN 3 – 6**

Voor toepassing aan eevleugelige FS/RS-deuren tot 1.400 mm goedgekeurd volgens **EN 1154** en **EN 1155** TS-designelement van aluminium met geïntegreerde, onzichtbare montageplaat, rvs-afdekkap met vandaalbestendige klemtechniek, sluitsnelheid en eindslag traploos instelbaar. Openingshoek max. 180°, vrijlooppunt 1 – 180°. Temperatuurbereik van -15 tot + 45°, max. 95% relatieve luchtvochtigheid

Met vrijlooppunt en in hoogte verstelbare glijrail ECO GS-HF Montage naar keuze met afgedekt of opliggend kabelkanaal Eén model voor alle montagemethoden: DL=DR, scharnierzijde=dagzijde, normale montage=kopmontage

Oppervlak:

- ( ) Zilver RAL 9006 (Cover uit rvs, mat)
- ( ) Wit RAL 9016
- ( ) RAL naar keuze ...
- ( ) Rvs mat

### Artikelnummers



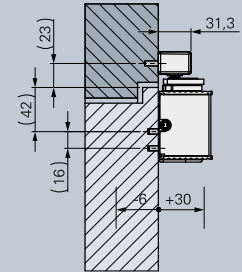
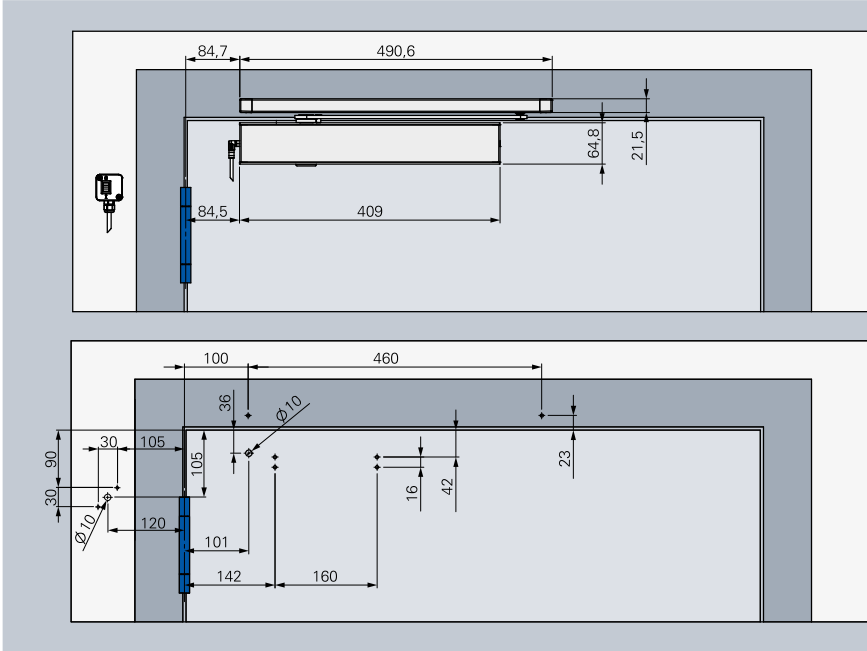
| Vrijlooppuntset met arm en glijrail GS-HF | Kleur           | Art.-nr.    |
|---|-----------------|-------------|
| Set ECO FTS III GS-HF (3-6)               | Zilver RAL 9006 | 5030064525  |
| Set ECO FTS III GS-HF (3-6)               | Wit RAL 9016    | 5030064771  |
| Set ECO FTS III GS-HF (3-6)               | Zwart RAL 9005  | op aanvraag |
| Set ECO FTS III GS-HF (3-6)               | Rvs             | op aanvraag |



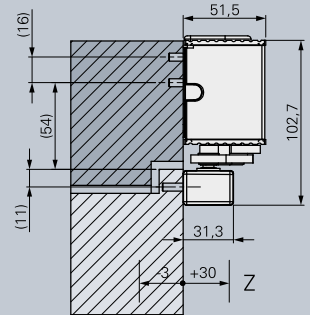
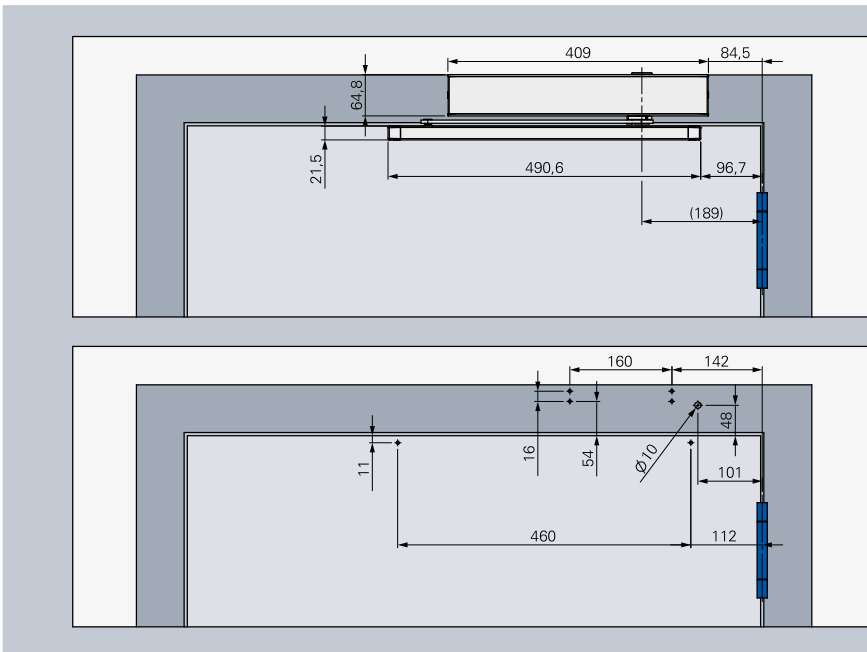
| Vrijlooppuntdeurdranger met arm, zonder glijrail (voor combinatie met ECO SR (BG) III) | Kleur           | Art.-nr.    |
|--|-----------------|-------------|
| ECO FTS III (3-6)  | Zilver RAL 9006 | 5030064770  |
| ECO FTS III (3-6)  | Wit RAL 9016    | 5030064769  |
| ECO FTS III (3-6)  | Zwart RAL 9005  | op aanvraag |
| ECO FTS III (3-6)  | Rvs             | op aanvraag |

# Montage

Scharnierzijde



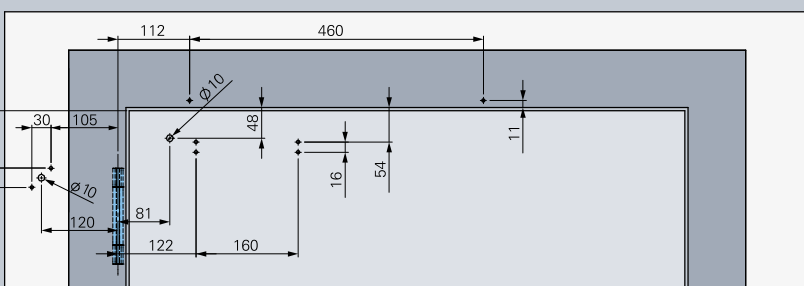
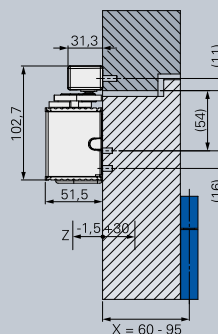
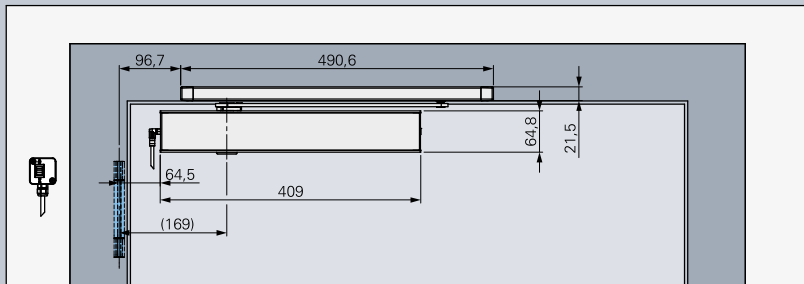
Normale montage, scharnierzijde, DIN -L – ECO FTS III



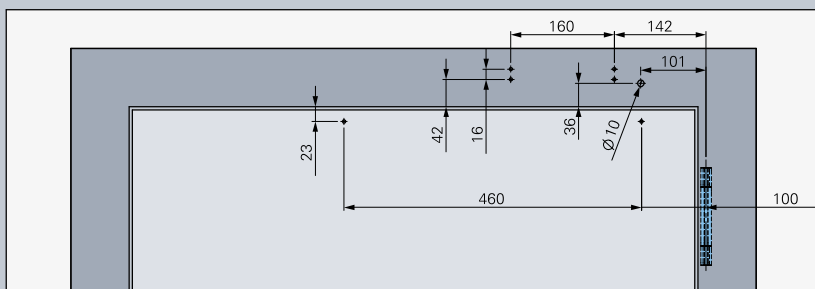
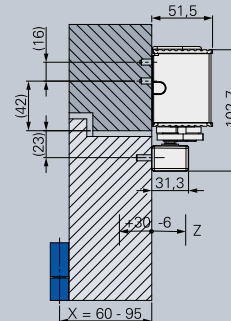
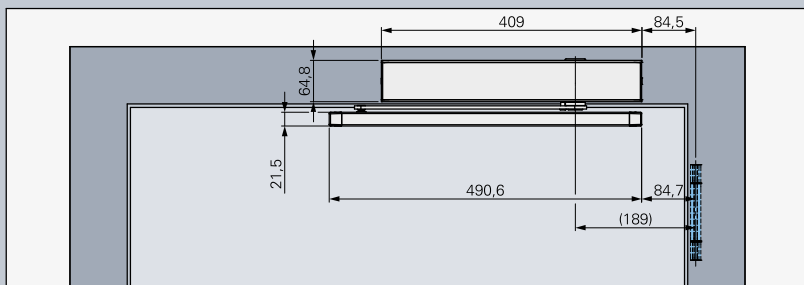
Kopmontage, scharnierzijde, DIN-R – ECO FTS III

# Montage

Dagzijde



Normale montage, dagzijde, DIN-R – ECO FTS III



Kopmontage, dagzijde, DIN-L – ECO FTS III

2