



# INFORMATIONS PRODUITS

ECO FTS III

■ SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CHAQUE TYPE DE PORTE



# ECO FTS III



## Critères de performance

Largeur de porte selon EN	≤ 1.400 mm	3 – 6
Dimensions (plaque de montage incluse)	longueur en mm	409
	largeur en mm	51,5
	hauteur en mm	65
Alimentation		24 V DC
Types de montage	DIN gauche = DIN droite	■
	côté paumelles = côté opposé paumelles	■
	montage normal = montage inversé	■
À-coup final (réglage continu)		■
Vitesse de fermeture (réglage continu)		■
Angle d'ouverture de la porte		jusqu'à 180°
Activation fonction bras libre		1 - 180°
Degré de protection		IP 20
Certifié selon EN		<b>EN 1154</b>
		<b>EN 1155</b>
Compatible porte coupe-feu et coupe fumées		<b>F</b>
Certifié selon les directives de l'UE		<b>CE</b>

■ Oui  
- Non  
□ Option



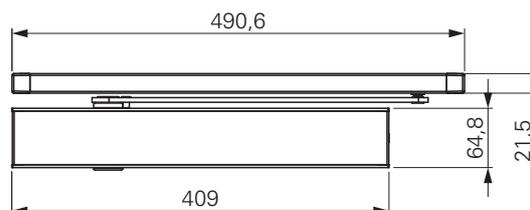
Porte bois



Porte acier



Porte en profilé



Dimensions: ECO FTS III

## ECO FTS III ■ ... pour utilisation spéciale

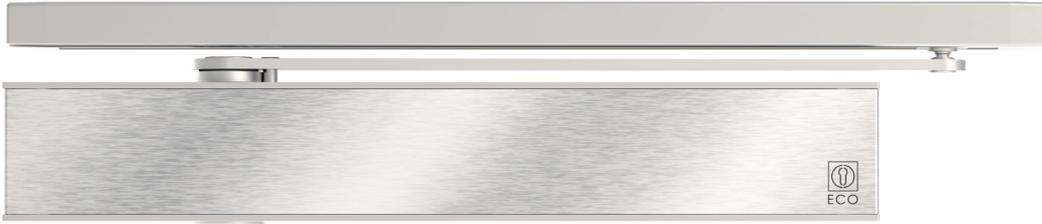
Avec le nouveau ECO FTS III et la glissière ECO GS-HF, ECO Schulte lance sur le marché un dispositif d'arrêt destiné à être utilisé dans des bâtiments nécessitant une grande accessibilité. Les maisons de retraite, les jardins d'enfants, les écoles, les hôpitaux et autres bâtiments dans lesquels les portes doivent pouvoir être ouvertes et fermées avec le moins d'effort possible comptent donc parmi les principaux domaines d'application du ferme-porte à bras libre.

L'ECO FTS III peut être utilisé pour tous les types de montage. Un seul modèle aussi bien pour DIN gauche et DIN droite, côté paumelles et côté opposé aux paumelles, que pour un montage normal et inversé. En combinaison avec l'ECO SR III, l'ECO FTS III peut également être utilisé sur des portes à deux vantaux. Le câble de raccordement à l'ECO FTS III peut être posé en applique ou être invisible (passage de câble intégré).

La fonction de bras libre est activée dès le premier degré d'ouverture, de sorte que la porte ne doit être ouverte qu'une seule fois jusqu'à l'angle souhaité. Ensuite, la porte peut être déplacée librement, sans résistance gênante (moment d'ouverture de porte inférieur à 25 Nm- **DIN EN 18040**).

Le déclenchement du dispositif d'arrêt se fait, par ex., par la centrale d'alarme incendie du site ou par un bouton manuel supplémentaire, ou encore par coupure de la tension d'alimentation 24 V (panne de courant).

Grâce à son aspect identique à la génération de ferme-portes ECO Newton, il s'intègre parfaitement dans l'univers des ferme-portes ECO. Ainsi, toutes les attentes relatives aux portes fonctionnelles ou coupe-feu/coupe-fumées peuvent être satisfaites avec la même exigence de qualité.



### Normes

EN 1154 EN 1155 F CE

### Avantages



Réglage en continu de la force de fermeture **EN 3-6**.

Valves thermostables de haute qualité pour un réglage en continu de la vitesse de fermeture et de l'à-coup final.



Combinaison possible avec glissière GS-HF pour montages DIN-G = DIN-D, côté paumelles = opposé paumelles, normal = inversé.

Combinaison possible avec ECO SR III et ECO SR BG III.



Design ECO Newton uniforme permettant une combinaison optiquement parfaite avec la série de ferme-portes ECO Newton.

Capot U anti-vandalisme en acier inoxydable, mat brossé.



Montage facile avec plaque de montage dissimulée et connecteurs préfabriqués.



Cache complet en acier inoxydable optionnel pour ferme-porte ECO Newton et glissière.



Emballage combiné pratique pour kit FTS III avec GS-HF et tous les accessoires.

### Avantages

- Ferme-porte à bras libre ECO FTS III avec force de fermeture **EN 3-6** réglable en continu, testé et certifié selon **EN 1154** et **EN 1155**, pour une utilisation sur portes coupe-feu et coupe-fumées, en particulier pour la construction sans obstacle selon **DIN EN 18040**.
- Un modèle ECO FTS III pour tous les types de montage :  
DIN gauche = DIN droite  
Côté paumelles = côté opposé paumelles  
Montage normal = montage inversé  
  
Peut également être utilisé sur les portes coupe-feu et coupe-fumées à 2 vantaux en combinaison avec ECO SR III / SR BG III.
- Les ensembles préfabriqués permettent un montage simple, rapide et sans erreur.
- Choix du type de montage avec câblage intégré (à prévoir sur site) ou apparent.
- Glissière réglable en hauteur ECO GS-HF, plage de réglage  $\pm 3$  mm
- Glissière uniforme avec corps du FTS III permettant un design visuellement élégant.

### Paramètres techniques

- Angle d'ouverture : 0- 180°
- Fonction bras libre : 1- 180°
- Angle de recul max. : moins de 5°
- Décalage après 48h : moins de 2°
- Épaisseur de porte possible jusqu'à 100 mm :  
X : 60-95 mm  
Y : jusqu'à 57 mm
- SK- force de fermeture en continu
- SG- Vitesse de fermeture en continu
- ES- à-coup final en continu

## Données techniques

ECO FTS III (EN 3 – 6)

## Ferme-porte avec fonction bras libre électromécanique

- **Contrôlée par** : Systèmes d'alarme incendie externes
- **Angles de maintien** : 1-180° (fonction bras-libre)
- **Alimentation** : 24 V DC  $\pm$ 15%
- **Consommation électrique** : 2,7 watts (114 mA)
- **Montage** : DIN gauche = DIN droite,  
côté paumelles = côté opposé paumelles,  
montage normale = montage inversé
- **Domaine d'application** : -15 à +45°, humidité relative max : 95%
- **Degré de protection** : IP 20
- **Glissières** : ECO GS-HF, ECO SR (BG) III

## Convient aux types de portes suivants

Porte  
boisPorte  
tôlePorte à  
profils

## Convient aux types de bâtiments suivants



Santé



Public



Formation



Bureau

## Texte de prescription

## ECO kit FTS III GS-HF

Ferme-porte à glissière avec fonction bras libre et force réglable **EN 3-6**

Pour une utilisation sur portes coupe-feu/coupe-fumées à 1 vantail jusqu'à 1.400mm certifiées selon **EN 1154** et **EN 1155**

Corps design aluminium avec plaque de montage intégrée et invisible

Capot inox avec système de clip anti-vandalisme, vitesse de fermeture et à-coup final réglables en continu. Angle d'ouverture max. 180°, fonction bras libre 1-180°. Plage de température de -15 à + 45°, humidité relative max. 95%

Avec bras libre et glissière réglable en hauteur ECO GS-HF

Montage avec passe-câble intégré ou en applique

Un modèle pour tous les types de montage :

DIN gauche=DIN droite, côté paumelles=côté opposé paumelles, montage normal=montage inversé

Finitions :

- ( ) Argent RAL 9006 (capot inox, mat)
- ( ) Blanc RAL 9016
- ( ) RAL au choix ...
- ( ) Inox mat

## Code article

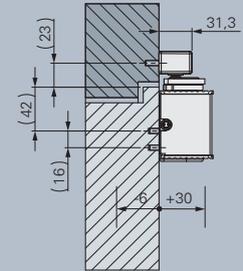
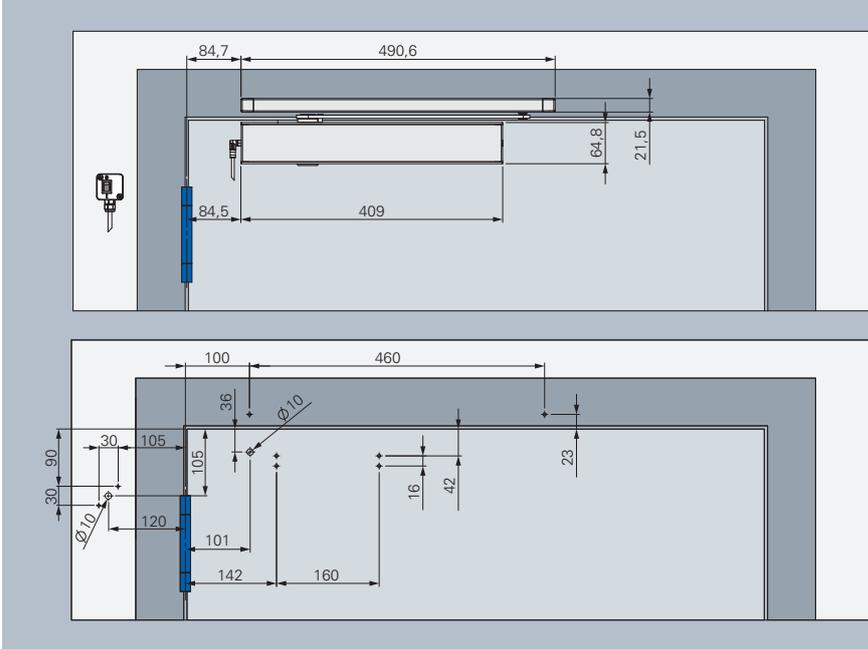


Kit ferme-porte avec bras et glissière GS-HF	Couleur	Code article
Set ECO FTS III GS-HF (3-6)	Argent RAL 9006	5030064525
Set ECO FTS III GS-HF (3-6)	Blanc RAL 9016	5030064771
Set ECO FTS III GS-HF (3-6)	Noir RAL 9005	sur demande
Set ECO FTS III GS-HF (3-6)	Inox mat	sur demande

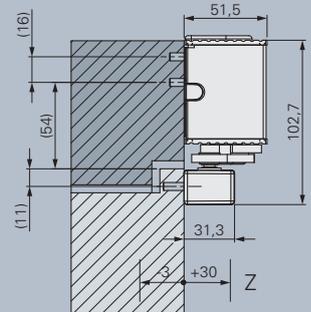
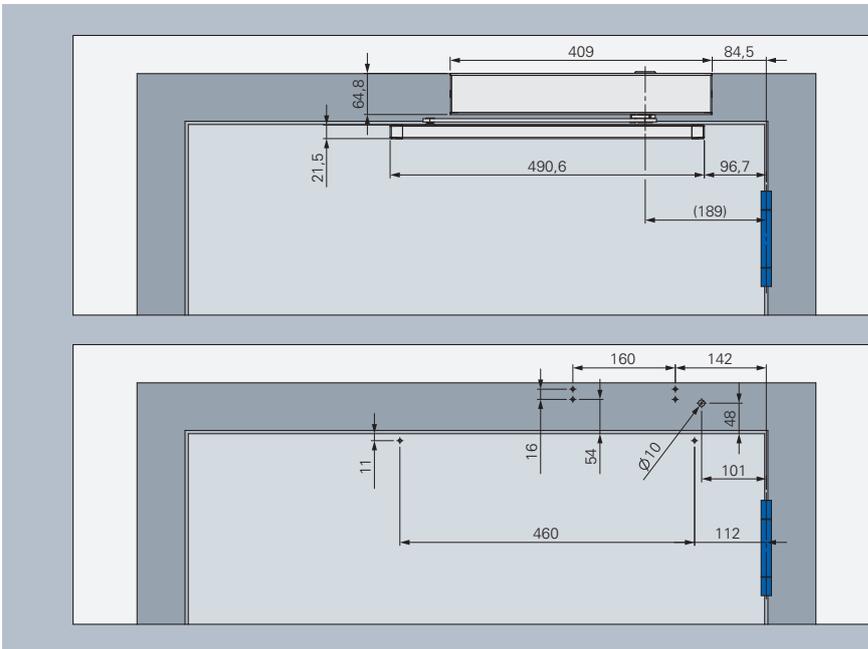
Ferme-porte avec bras, sans glissière (pour combiner avec ECO SR (BG) III)	Couleur	Code article
ECO FTS III (3-6)	Argent RAL 9006	5030064770
ECO FTS III (3-6)	Blanc RAL 9016	5030064769
ECO FTS III (3-6)	Noir RAL 9005	sur demande
ECO FTS III (3-6)	Inox mat	sur demande

# Montage

Côté paumelles



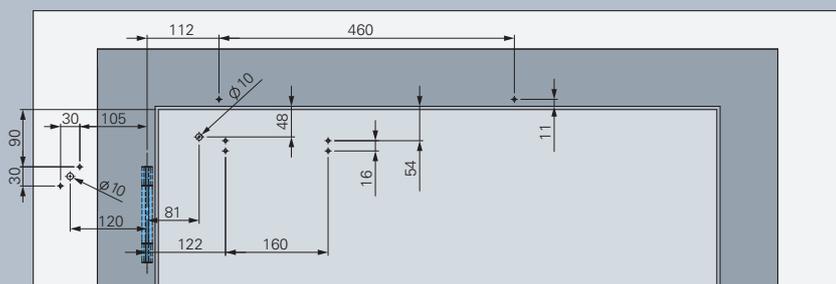
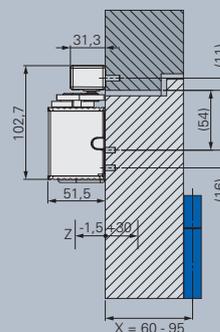
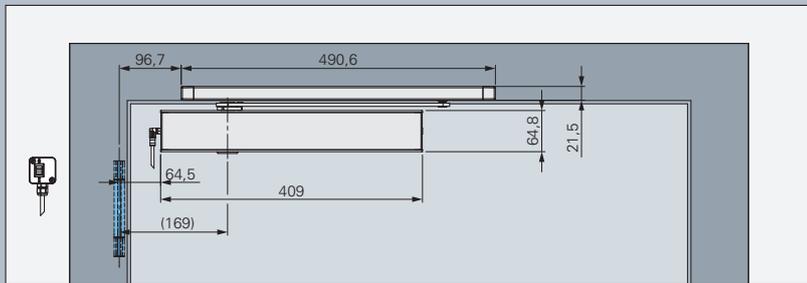
Montage normal, côté paumelles, DIN gauche – ECO FTS III



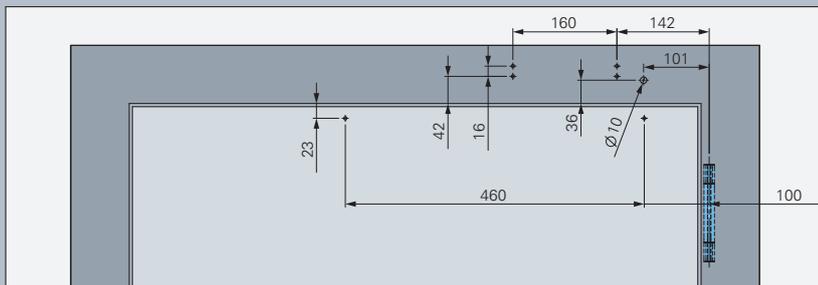
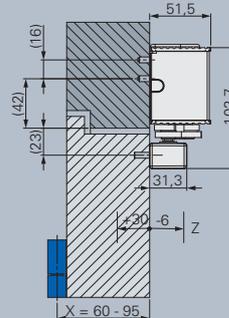
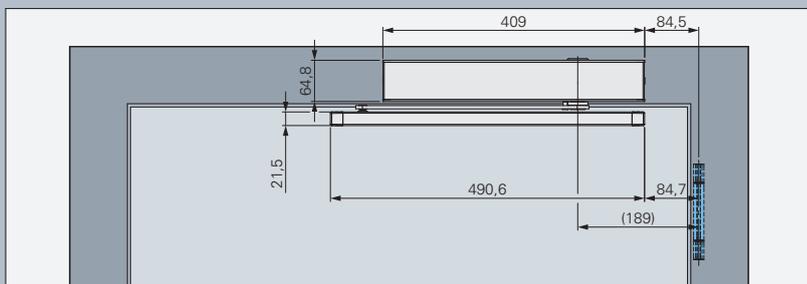
Montage inversé, côté paumelles, DIN droite – ECO FTS III

# Montage

Côté opposé paumelles



Montage normal, côté opposé paumelles, DIN droite – ECO FTS III



Montage inversé, côté opposé paumelles, DIN gauche – ECO FTS III

**ECO Schulte GmbH & Co. KG**

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Téléphone +49 2373 9276 - 0

Fax +49 2373 9276 - 40

[info@eco-schulte.de](mailto:info@eco-schulte.de)

[www.eco-schulte.de](http://www.eco-schulte.de)

■ SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CHAQUE TYPE DE PORTE

