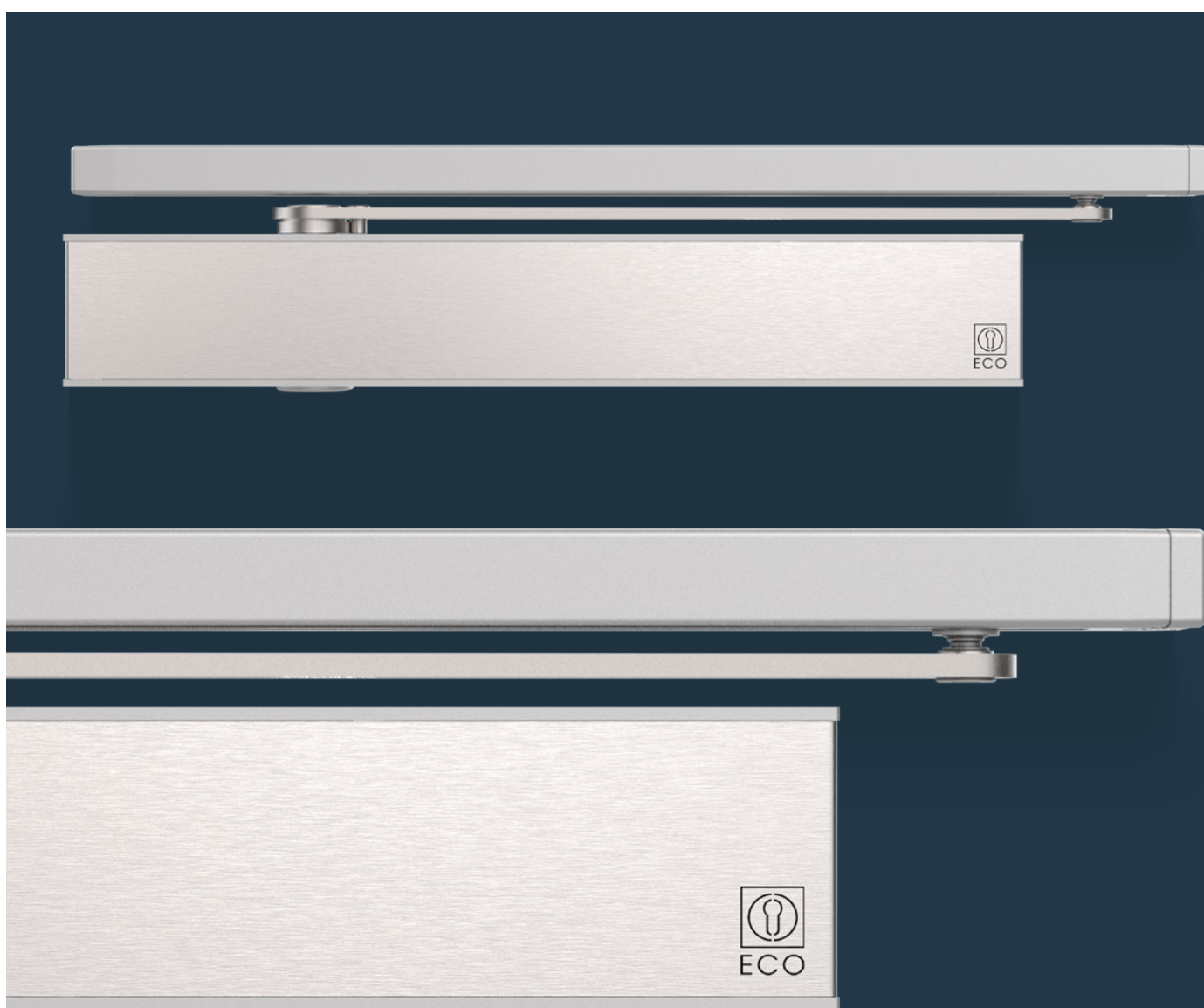


FTS III

Ferme-porte débrayable pour plus de sécurité et de confort



Dans toutes les situations où les portes doivent fonctionner avec un minimum d'effort et un haut niveau de sécurité.

FTS III EN 3-6



Informations complètes
sur nos ferme-portes débrayables.



eco-schulte.de

1 Le FTS-R III n'est pas compatible avec le montage sur tête.



Activation de la fonction de débrayage

dès angle d'ouverture 1°.

Angle d'ouverture jusqu'à 180°.

4 types de montage, un corps de fermeture¹

Montage sur vantail et sur dormant respectivement du côté paumelles et du côté opposé aux paumelles, DIN gauche = DIN droite.

Pour la sécurité



Hôpitaux et cliniques.

Avez-vous déjà essayé de passer une grande porte avec un ferme-porte avec une jambe cassée et deux béquilles ? Pratiquement impossible d'y arriver sans aide.

C'est ici que le ferme-porte débrayable ECO FTS III ou l'entraînement pour porte pivotante ECO ETS 64-R sont un bon choix. Selon le concept de planification de l'architecte, ECO Schulte propose la solution adéquate. Demandez à notre conseiller en bâtiment.

Sur les portes d'entrée d'appartement dans les immeubles collectifs.

De nombreuses administrations du bâtiment en Allemagne prescrivent pour les portes d'entrée des appartements dans les cages d'escalier une porte anti-fumée ou étanche à la fumée avec fermeture automatique selon la norme EN 1154.

Faire face à une porte fermée en permanence par le ferme-porte avec les courses du week-end n'est pas une partie de plaisir. C'est pourquoi les ferme-portes débrayables sont souvent installés.

Avec l'ECO FTS III, ECO Schulte propose une solution adaptée montable aussi bien du côté paumelles que du côté opposé aux paumelles. Monté à l'extérieur, le service de maintenance peut contrôler et entretenir son installation sans que le locataire doive être présent.

et le confort.



Maisons de retraite et de soins

Pour les personnes âgées, le problème de la difficulté à actionner les portes coupe-feu est le même que pour les crèches. Mais souvent, des restrictions d'aides à la marche (fauteuil roulant, déambulateur) peuvent s'y ajouter.

C'est pourquoi les ferme-porte débrayables sont maintenant standards dans les institutions de soins. ECO pose ici de nouveaux jalons, tant sur le plan fonctionnel qu'esthétique.



Crèches, garderies et écoles.

Il est souvent difficile pour les petits enfants d'ouvrir de grandes portes coupe-feu avec des ferme-portes. Les forces d'ouverture nécessaires peuvent dépasser 50 Nm.

L'ECO FTS III neutralise complètement les forces de l'autofermeture (ressort) et la porte peut être franchie presque sans effort. Les forces d'ouverture de la porte qui se produisent alors sont donc nettement inférieures à 25 Nm.



Excellent accès sans obstacle

Le FTS III a été récompensé par l'ICONIC AWARD : Innovative Interior 2023. Le prix récompense des développements contemporains pertinents ainsi que des réalisations particulières en matière de design.

Les deux s'appliquent au FTS III^{EN 3-6} :

En plus de ses qualités fonctionnelles pour plus d'accessibilité et de sécurité, le FTS III séduit par son design sobre et sa conception monochrome.

Vos atouts

- Le ferme-porte débrayable ECO FTS III avec force réglable en continu EN 3 – 6 **est testé et homologué selon EN 1154 et EN 1155.**
- À utiliser sur les portes coupe-feu et pare-fumée, **notamment dans la construction accessible selon DIN EN 18040**
- **Un seul modèle ECO FTS III pour le montage sur vantail :**
DIN gauche = DIN droite,
Côté paumelles = côté opposé aux paumelles
- **Variante spéciale montage sur dormant :**
ECO FTS III N
- Également utilisable **sur des portes coupe-feu et pare-fumée à 2 vantaux en combinaison avec l'ECO SR (BG) III ou l'ECO SR-EF (BG) III.**
L'ECO TS-62 (G), TS-61 (G) et les TS-41 et TS-31 peuvent servir de ferme-porte sur le vantail secondaire.
- **Les modules préfabriqués** permettent un montage **simple, rapide et sans erreur**
- **Pour les constructions :**
montage optimal du point de vue optique avec chemin de câbles dissimulé (dispositif de porte doit être monté sur le bâtiment)
- **Montage ultérieur ou rénovation :**
Montage possible avec passage de câble en applique
- **Glissière réglable en hauteur ECO GS HF, plage de réglage ±3 mm**
- **Glissière affleurante avec le corps FTS III,** pour un design à l'aspect élégant (côté paumelles uniquement)
- **Fonction de débrayage : de 1 à 180°**
- **Compatible avec les détecteurs au plafond filaires** ORS-142 et TDS 247
- **Homologué avec le système radio de détection des fumées**
FM-155-F / ORS-155-F / HAT



Informations de produit

Caractéristiques

	FTS III ^{EN 3-6}	FTS III (24/48 V) ^{EN 3-6}	FTS III N
Normes et spécifications			
Force de fermeture selon EN 1154	3 – 6 en continu	3 – 6 en continu	3 – 6 en continu
Dimensions (avec plaque de montage)	Longueur : 409 mm Profondeur : 51,5 mm Hauteur : 65 mm	Longueur : 409 mm Profondeur : 51,5 mm Hauteur : 65 mm	Longueur : 409 mm Profondeur : 51,5 mm Hauteur : 65 mm
largeur max. du vantail, en mm	≤ 1400 mm	≤ 1,400 mm	≤ 1,250 mm
Angle d'ouverture de la porte	jusqu'à 180°	jusqu'à 180°	jusqu'à 180°
Commande	par centre de détection des fumées ou système de détection d'incendie côté bâtiment	par centre de détection des fumées ou système de détection d'incendie côté bâtiment	par centre de détection des fumées ou système de détection d'incendie côté bâtiment
Tension d'alimentation	24 V DC	24 / 48 V DC	24 V DC
Puissance absorbée	8,3 W en permanence, max. 32 W (136 mA)	8,3 W en permanence, max. 32 W (136 mA)	8,3 W en permanence, max. 32 W (136 mA)
Testé selon DIN 18040, sans obstacles	DIN 18040	DIN 18040	DIN 18040
Testé selon EN	EN 1154 EN 1155	EN 1154 EN 1155	EN 1154 EN 1155
Testé selon NFS		NFS 61937-1 NFS 61937-2	
Certifié conforme aux réglementations européennes	CE	CE	CE
Indice de protection	IP20	IP 42	IP 20
Domaine d'application	de -15 à +45°C	-15 to +45°C	-15 to +45°C
Humidité de l'air relative max.	95 %	95%	95%
Types de montage			
DIN G = DIN D	■	■	■
BS = BG	■	■	
Montage standard	BS / BG	BS / BG	
Montage sur tête	BS / BG	BS / BG	BG*
Fonctions			
À-coup final, Plage d'action de 7 à 0°	latéral en continu	latéral en continu	latéral en continu
Vitesse de fermeture, plage d'action 180 – 7°	latéral en continu	latéral en continu	latéral en continu
Fonction de débrayage	1 – 180°	1 – 180°	1 – 180°

Type de bâtiment



Enseignement



Bâtiments administratifs publics



Sport & Événements



Bureaux



Santé

Types de porte



Porte en bois



Porte en acier



Porte à profilés

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89
D-58706 Menden

Téléphone +49 2373 9276-0

Sous réserve de modifications.

Référence : 5030073587

Édition : 11.2025 KE



Informations complètes
sur nos ferme-portes débrayables.



eco-schulte.de



[eco-schulte](https://www.linkedin.com/company/eco-schulte)



info@eco-schulte.de

ECO SCHULTE ≡ SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CHAQUE TYPE DE PORTE

