

Critères de performance

Force de fermeture (réglable en continu)	Force selon EN	1 – 5	2 – 6
Largeur de porte	selon EN ≤ 1 250 mm	■	
Largeur de porte (conformément à une position de montage séparée)	selon EN ≤ 1 400 mm		■
Dimensions	Longueur en mm	243	243
	Profondeur en mm	41	41
	Hauteur en mm	56	56
Plaque de montage	selon EN 1154 (annexe 1)	□	□
Côté paumelles / côté opposé aux paumelles		■	■
DIN-L / R		■	■
À-coup final (réglable en continu)		■	■
Vitesse de fermeture (réglable en continu)		■	■
Amortissement à l'ouverture (constant)		■	■
Testé selon EN		<b>EN 1154</b>	
Convient aux portes coupe-feu et pare-fumée		<b>F</b>	
Certifié selon les directives de l'UE		<b>CE</b>	
Construction sans obstacle		<b>DIN 18040</b>	

- Oui
- Non
- En option



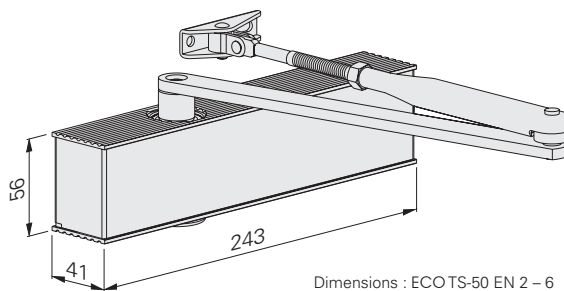
Porte en bois



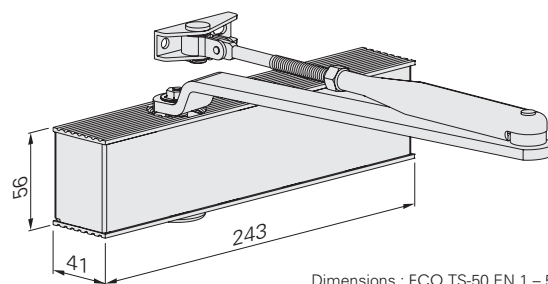
Porte en acier



Porte profilée



Dimensions : ECOTS-50 EN 2 – 6



Dimensions : ECO TS-50 EN 1 – 5

ECO Newton TS-50 ■ Aperçu des points forts



\*en option

Vous trouverez des informations détaillées sur les points forts d'ECO Newton dans l'introduction de ce chapitre.



Corps : argent RAL 9006  
ECOcllic : acier inoxydable satiné



Corps + ECOcllic : blanc RAL 9016



Corps + ECOcllic : noir RAL 9005

Le bras articulé et le bras de levier sont toujours livrés dans la même couleur que le corps commandé.

# Informations de commande

## ECO **Newton** TS-50 ■ Ferme-porte à bras compas

### Informations sur le produit

Force de fermeture 1 – 5 (2 – 6), testée selon **EN 1154** (pour largeurs de porte jusqu'à 1 250 mm (1 400 mm)), réglable en continu. À-coup final et vitesse de fermeture réglables en continu latéralement. Amortissement à l'ouverture constant. Modèle identique pour DIN gauche / DIN droite. Profondeur 41 mm seulement. Poids : 1 280 g. Angle d'ouverture max. de la porte : 180 °

- ECOunity: avec seulement deux corps de base, la gamme de ferme-portes ECO **Newton** peut être utilisée pour toutes les dimensions de portes.
- ECOcllic: un cache en acier inoxydable recouvre le corps en aluminium avec la force de l'acier à ressort et protège ainsi de manière sécurisée tous les paramètres de réglage contre tout accès non autorisé
- ECOvalve: réglage simple, hautement précis et permanent avec une clé Allen courante de tous les paramètres du processus de fermeture
- ECOcover<sup>2</sup>: Cache en acier inoxydable en option pour le système de ferme-porte ECO **Newton**
- ECOgreen: La construction intelligente et l'utilisation consciente de matériaux contribuent grandement à la préservation des ressources

Côté paumelles : montage standard sur le vantail. Côté opposé aux paumelles : montage sur tête sur l'huissierie.

#### Nouvel emballage global :

ECO TS-50 : kit complet avec corps de ferme-porte et bras, incluant plaque de montage, instructions de montage, gabarit en papier et accessoires de fixation.

### Références

#### ECO **TS-50** EN 1-5



Ferme-porte avec bras compas avec Plaque de montage	Couleur		Référence
ECO TS-50 EN 1-5	Argent	RAL 9006*	5030010451
ECO TS-50 EN 1-5	Blanc	RAL 9016	5030010466
ECO TS-50 EN 1-5	Noir	RAL 9005	5030010473

#### ECO **TS-50** EN 2-6

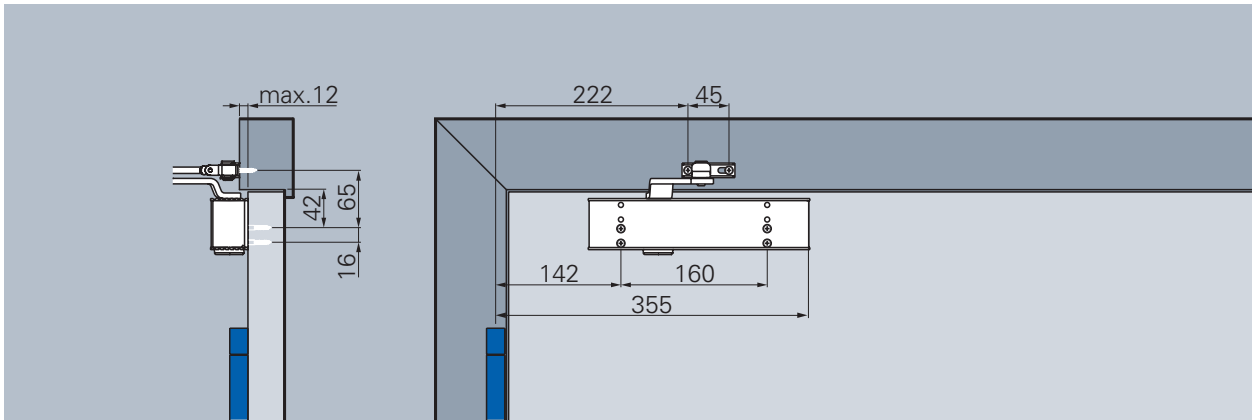


Ferme-porte avec bras compas avec Plaque de montage	Couleur		Référence
ECO TS-50 EN 2-6	Argent	RAL 9006*	5030039298
ECO TS-50 EN 2-6	Blanc	RAL 9016	5030045228
ECO TS-50 EN 2-6	Noir	RAL 9005	5030044348

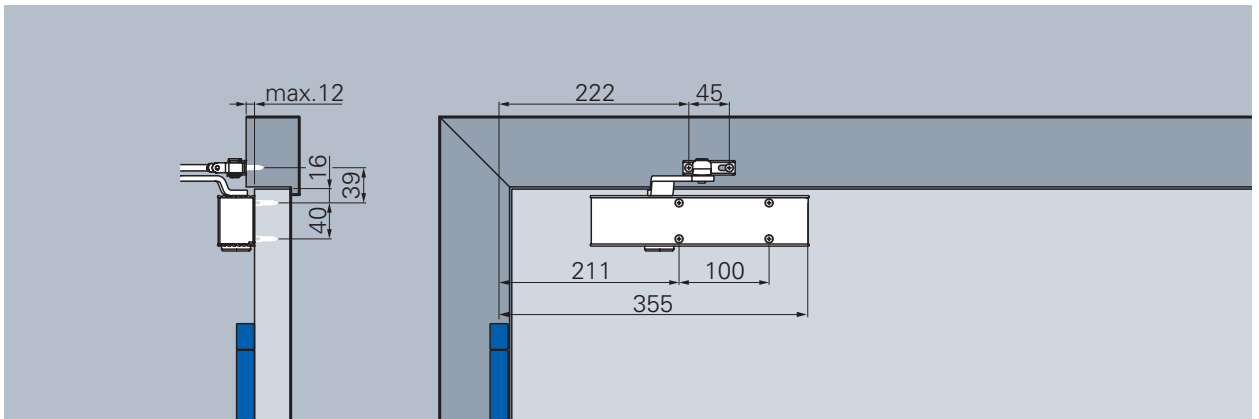
\*Corps de ferme-porte en argent RAL 9006, ECOcllic en acier inoxydable mat, poli en option

# Côté paumelles

Image de la porte DIN gauche, DIN droite renversée



Montage standard, côté paumelles (ECO TS-50, avec plaque de montage, configuration des trous DIN)



Montage standard, côté paumelles (ECO TS-50, montage direct, sans plaque de montage)

## Vitesse de fermeture

Vitesse de fermeture réglable en continu sur une plage comprise entre 180° et 0°.

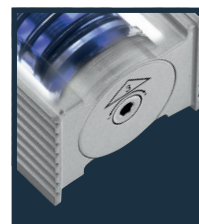
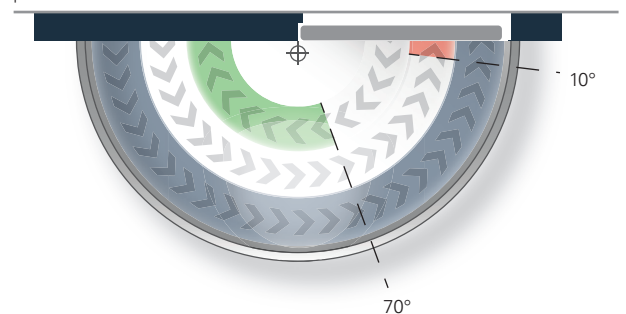
## À-coup final

Augmente la vitesse de fermeture et, par conséquent, la force de fermeture pour une fermeture sécurisée de la porte, p. ex. pour comprimer les joints de porte, les pènes de serrure et la pression de l'air. Réglage en continu, angle d'action de 10° à 0°.

## Amortissement à l'ouverture (constant)

Réduction de la vitesse d'ouverture à partir de 70° afin d'éviter de cogner la porte en l'ouvrant. Force d'amortissement constante.

Diagramme de la force de fermeture d'ECO **Newton TS-50**, côté paumelles



### Force de fermeture :

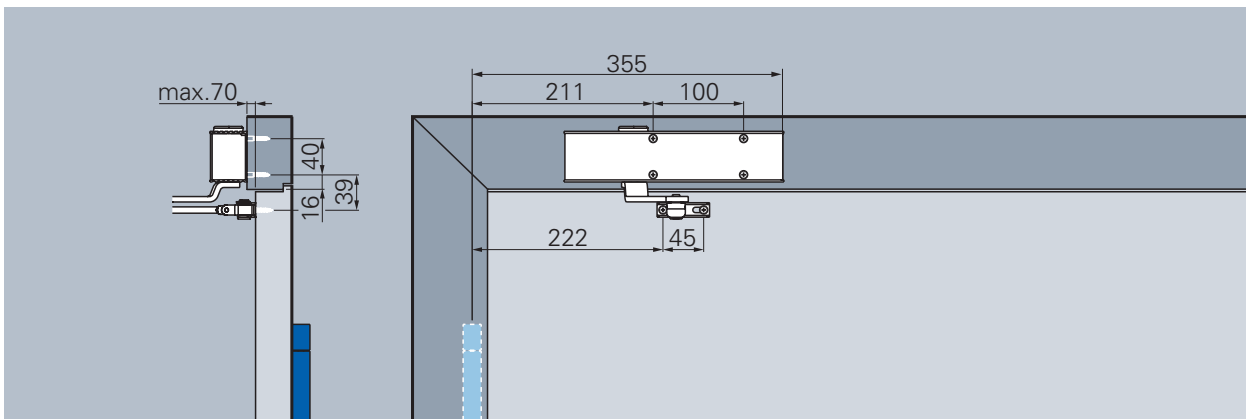
<b>réglable en continu</b> ECO TS-50 EN 2 – 6	min. Force 2 max. Force 6
ou	
<b>réglable en continu</b> ECO TS-50 EN 1 – 5	min. Force 1 max. force 5
<b>État à la livraison :</b>	force 3

# côté opposé aux paumelles

Figure de la porte DIN droite, DIN gauche renversée



Montage sur tête, côté opposé paumelles (ECO TS-50, avec plaque de montage, configuration des trous DIN)



Montage sur tête, côté opposé aux paumelles (ECO TS-50, montage direct, sans plaque de montage)

## Vitesse de fermeture

Vitesse de fermeture réglable en continu sur une plage comprise entre 170°\* et 0°.

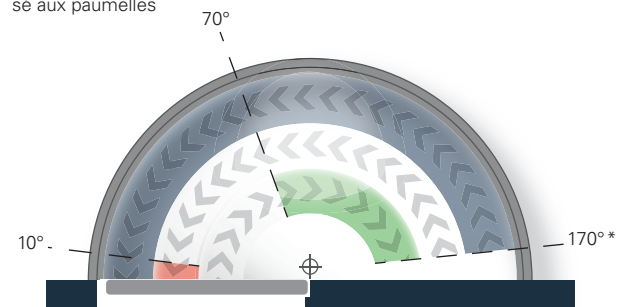
## À-coup final

Augmente la vitesse de fermeture et, par conséquent, la force de fermeture pour une fermeture sécurisée de la porte, p. ex. pour comprimer les joints de porte, les pènes de serrure et la pression de l'air. Réglage en continu, angle d'action de 10° à 0°.

## Amortissement à l'ouverture (constant)

Réduction de la vitesse d'ouverture à partir de 70° afin d'éviter de cogner la porte en l'ouvrant. Force d'amortissement constante.

Diagramme de la force de fermeture d'ECO Newton TS-50, côté opposé aux paumelles



\*Varie selon l'épaisseur de la porte et le type de paumelle.

**Une butée de porte doit être installée pour limiter l'ouverture !**

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Téléphone +49 2373 9276 - 0

Télécopie +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

Notre compendium est une compilation de tous les produits de notre gamme de prestations. Ceux-ci sont soumis à différentes classes de livraison. Les variantes spéciales sont souvent fabriquées sur mesure pour le client et nécessitent parfois des délais de mise à disposition plus longs et des quantités minimales.

quantités minimales de commande. Notre centre de service clientèle se fera un plaisir de vous conseiller à ce sujet.

## ■ SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CHAQUE TYPE DE PORTE

