

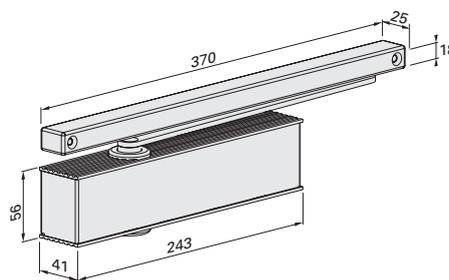
ECO **Newton** TS-31



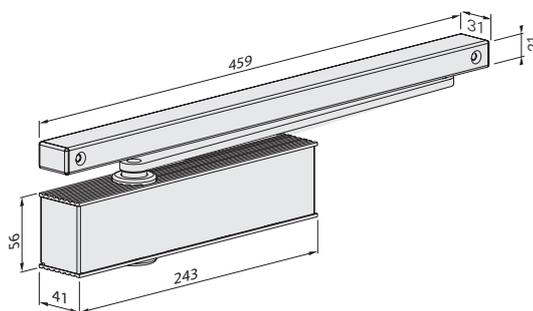
Caractéristiques produit

Force de fermeture (Réglage continu)	Force selon EN	1 - 3
Largeur de porte	Selon EN ≤ 950 mm	■
Dimensions (Plaque de montage inclus)	Longueur en mm	243
	Profondeur en mm	41
	Hauteur en mm	56
Plaque de montage (Annexe page 1) avec GS B	selon EN 1154 A	□
Côté paumelles / côté opposé aux paumelles		■
DIN Gauche / Droite		■
A-coup final (Réglable en continu)		■
Vitesse de fermeture (Réglable en continu)		■
Freinage à l'ouverture (Constant non réglable)		■
Temporisation à la fermeture (Réglable en continu)		-
Testé selon EN	EN 1154 A	
Pour porte coupe-feu et coupe-fumée	F	
Certifié selon les directives EU	CE	

- Oui
- Non
- Option

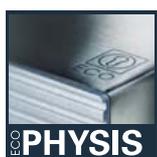


Dimensions: TS-31 avec glissière K



Dimensions: TS-31 avec glissière B

ECO Newton TS-31 ■ Généralités



*option

Les détails concernant les généralités ECO Newton se trouvent dans le chapitre d'introduction.



Corps: Argent RAL 9006
ECOcllic: Acier inox poli ou Brossé



Corps + ECOcllic: Blanc RAL 9016



Corps + ECOcllic: Noir RAL 9005



Corps + ECOcllic: Marron RAL 8014

Glissière et bras sont toujours livrés dans la même finition que le ferme-portes commandé.



Equerre de montage sous linteaux Pour ferme-porte Page 165.



Equerre de montage sous linteaux Pour glissière Page 165.



Profil d'adaptation Page 167.

Information de commande

ECO Newton TS-31 ■ Ferme-portes avec glissière

Information produit

Force de fermeture 1- 3, Testé selon **EN 1154 A** (pour largeur de porte jusqu'à 950mm) réglable en continu. A-coup final et vitesse de fermeture réglable en continu. Freinage à l'ouverture constant. Versions identiques. DIN gauche / droite. Hauteur de montage seulement 41 mm. Poids maximum: 1.380g. Angle d'ouverture: 180°

- ECOunity: Montage sur vantail et montage sur dormant côté paumelles et côté opposé aux paumelles.
- ECOphysis: Ferme-portes et glissière harmonisés en aluminium et acier inox.
- ECOcllic: Capot en acier inox anti-vandalisme et renferme les paramètres de réglage, afin de les rendre inaccessible aux personnes non autorisées
- ECOmount: Plaque de montage selon **EN 1154**, sélecteur 2 vantaux* seulement avec glissière B
- ECOvalve: Réglage simple, de haute-précision et permanent de toutes les fonctions à l'aide d'une clé 6 pans.
- ECOcover²: Option: en cas de commande de capot intégral en inox pour les ferme-portes ECO Newton et les glissières correspondantes. Il est préconisé de commander le bras de levier en finition inox
- ECOgreen: Le choix de matériaux contribue à la préservation de l'environnement.
- ECOline: Après montage le ferme-porte et la glissière forment un ensemble homogène jusqu'aux caches d'extrémités des glissières.
- ECOvario: la combinaison de différents modèles de ferme-portes à bras glissière est adaptée à toute largeur de portes. De ce fait, le rapport qualité/prix est optimisé pour chaque cas de figure



Pour toute commande de sélecteur de fermeture merci de commander le bras B pour le ferme-porte ECO Newton TS-31 (Page 163).

Code article



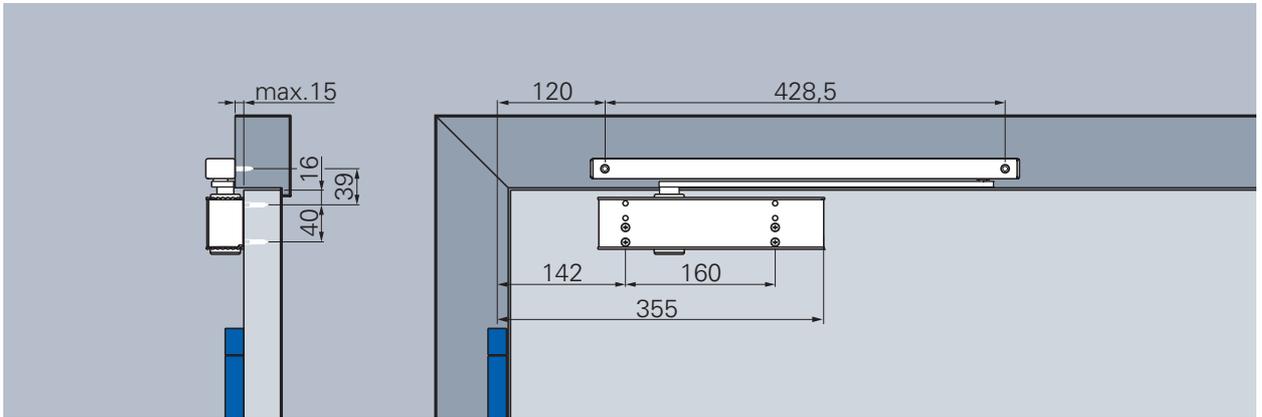
Ferme-porte Glissière K	Couleur	Code article	Ferme-porte Corps seul	Couleur	Code article
TS-31 K (1-3)	Argent RAL 9006*	303152F11A09010	TS-31 (1-3)	Argent RAL 9006*	353152F11A00010
TS-31 K (1-3)	Blanc RAL 9016	303152F11E09010	TS-31 (1-3)	Blanc RAL 9016	353152F11E00010
TS-31 K (1-3)	Marron RAL 8014	303152F11D09010	TS-31 (1-3)	Marron RAL 8014	353152F11D00010
TS-31 K (1-3)	Noir RAL 9005	303152F11G09010	TS-31 (1-3)	Noir RAL 9005	353152F11G00010

Ferme-porte Glissière B	Couleur	Code article
TS-31 B (1-3)	Argent RAL 9006*	353152F11A00010 + 350120000A00500
TS-31 B (1-3)	Blanc RAL 9016	353152F11E00010 + 350120000A00500
TS-31 B (1-3)	Marron RAL 8014	353152F11D00010 + 350120000A00500
TS-31 B (1-3)	Noir RAL 9005	353152F11G00010 + 350120000A00500

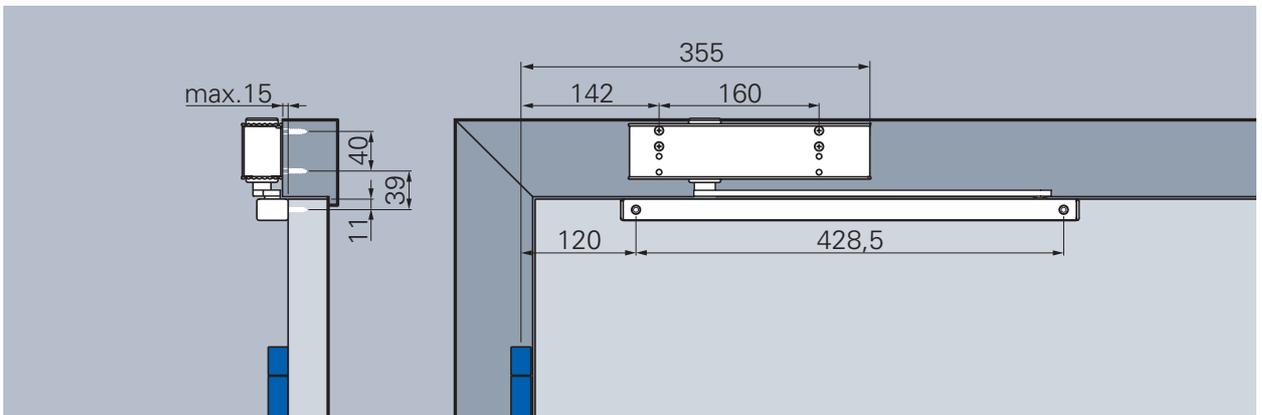
*Ferme-portes Corps en Argent RAL 9006, ECOcllic acier inox brossé, poli sur demande

Côté paumelles

Montage avec Glissière B, Illustration DIN gauche, réversible DIN droite



Montage Standard avec Glissière B, Côté paumelles (option: plaque de montage avec perçage DIN)



Montage sur dormant avec Glissière B, Côté paumelles (option: plaque de montage avec perçage DIN)

Vitesse de fermeture

Vitesse de fermeture réglable en continu de 180° – 0°.

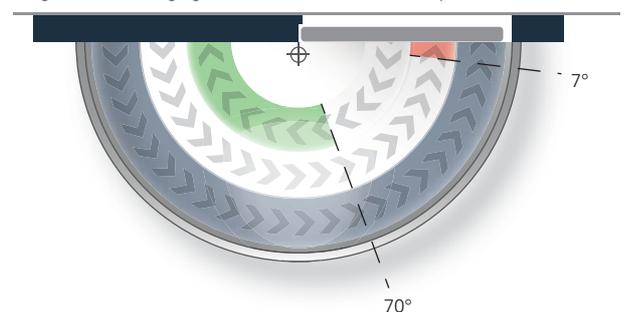
A-coup final

L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte d'heurter un obstacle
Paramètre réglable en continu

Diagramme des réglages ECO Newton TS-31, côté paumelles



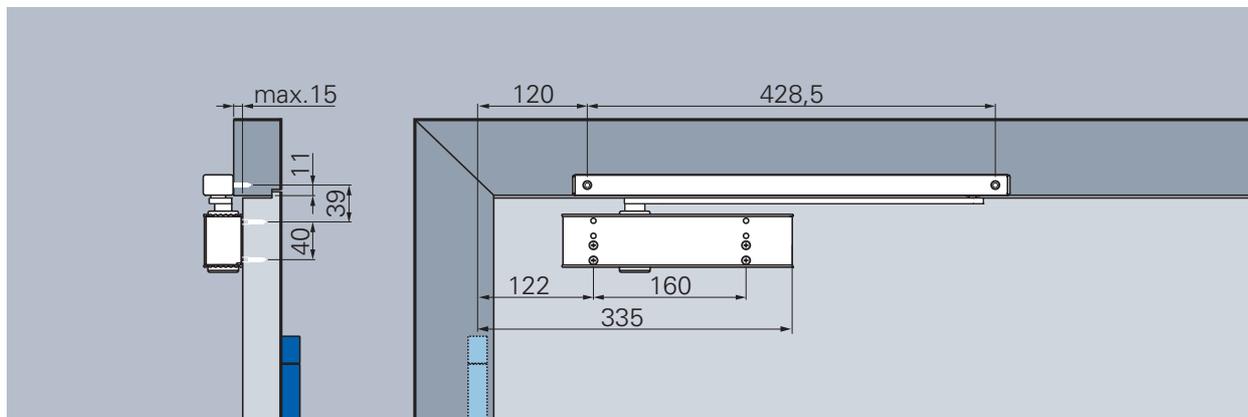
Force de fermeture:

Réglable en continu min. Force 1
max. Force 3

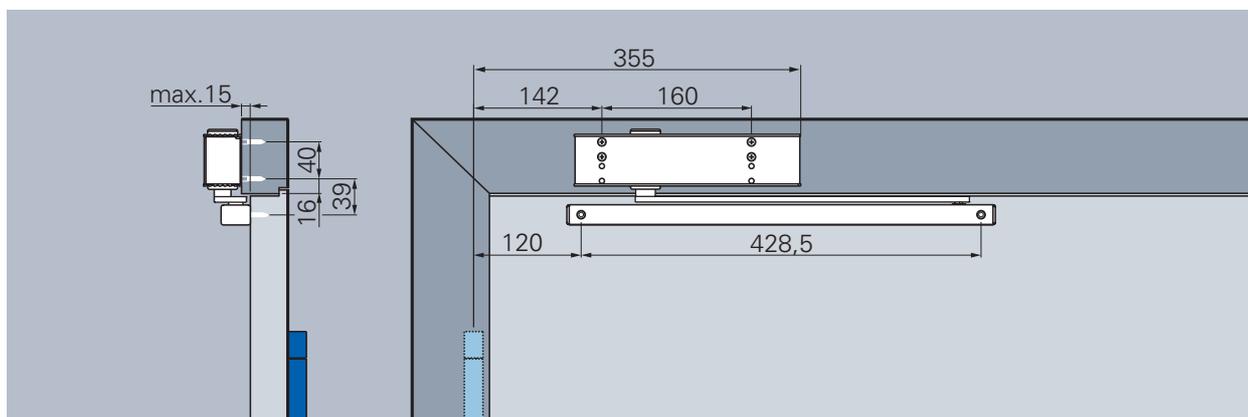
Livré sorti d'usine: Force 3

Côté opposé aux paumelles

Montage avec Glissière B, Illustration DIN droite, réversible DIN gauche



Montage Standard avec Glissière B, Côté opposé aux paumelles (option: plaque de montage avec perçage DIN)



Montage sur dormant avec Glissière B, Côté opposé aux paumelles (option: plaque de montage avec perçage DIN)

Vitesse de fermeture

Vitesse de fermeture réglable en continue de de 140°* – 0°.

A-coup final

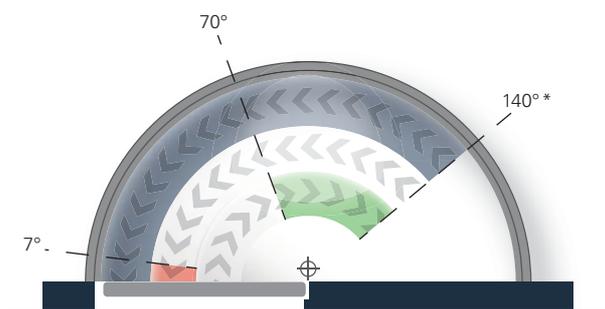
L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte d'heurter un obstacle violemment. Réglable en continu.

Note! Freinage à l'ouverture est hors service en montage sur dormant côté opposé aux paumelles

Diagramme des réglages ECO Newton TS-31, côté opposé aux paumelles

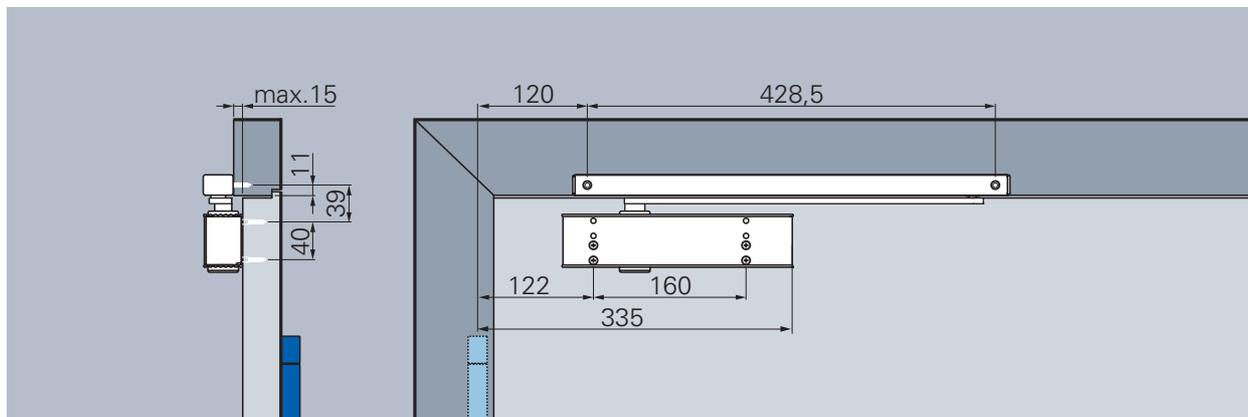


*Variable selon l'épaisseur de la porte et le type de paumelles.

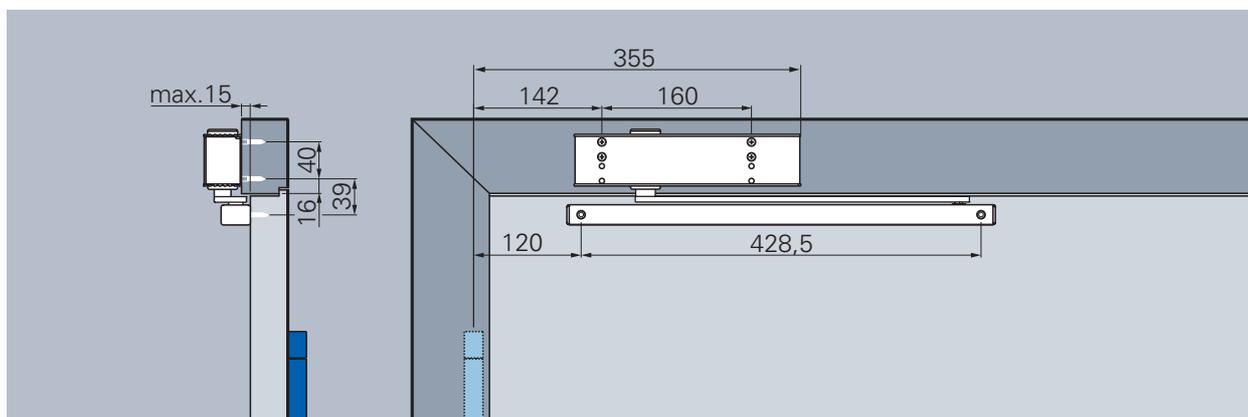
Une butée est préconisée pour limiter l'ouverture.

Côté opposé aux paumelles

Montage avec Glissière B, Illustration DIN droite, réversible DIN gauche



Montage Standard avec Glissière B, Côté opposé aux paumelles (option: plaque de montage avec perçage DIN)



Montage sur dormant avec Glissière B, Côté opposé aux paumelles (option: plaque de montage avec perçage DIN)

Vitesse de fermeture

Vitesse de fermeture réglable en continue de de 140°* – 0°.

A-coup final

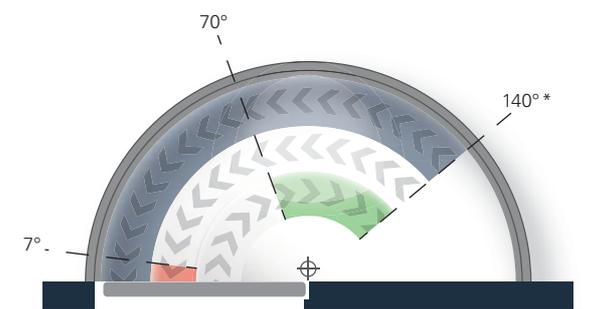
L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte d'heurter un obstacle violemment. Réglable en continu.

Note! Freinage à l'ouverture est hors service en montage sur dormant côté opposé aux paumelles

Diagramme des réglages ECO Newton TS-31, côté opposé aux paumelles

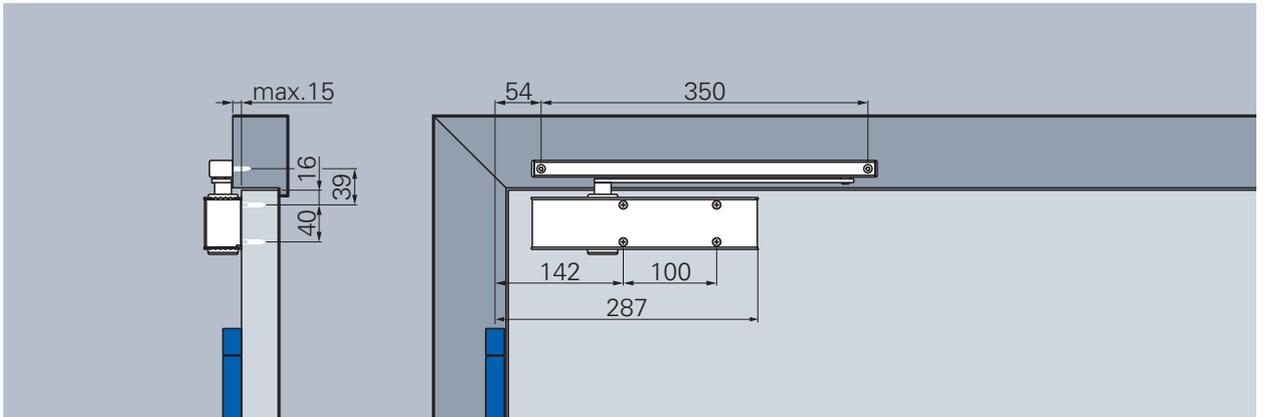


*Variable selon l'épaisseur de la porte et le type de paumelles.

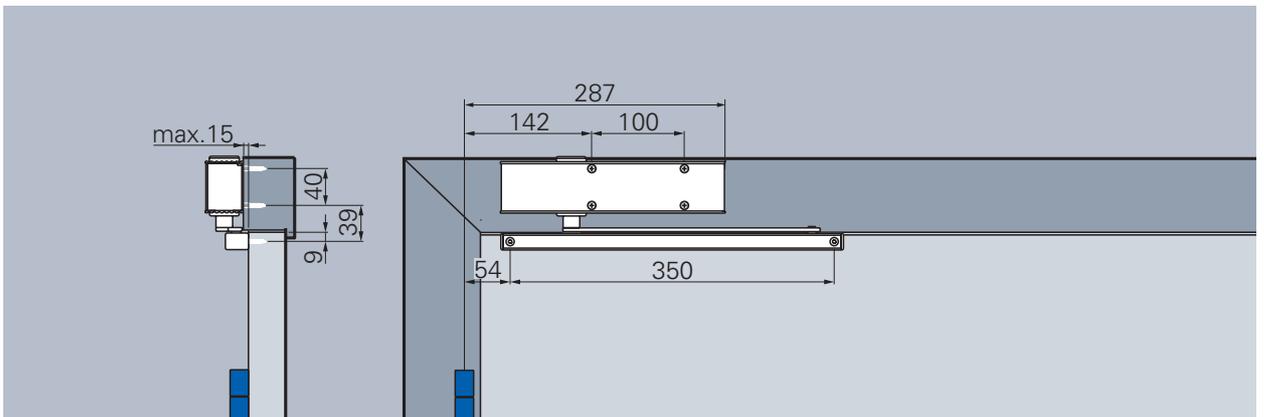
Une butée est préconisée pour limiter l'ouverture.

Côté paumelles

Montage avec Glissière K, Illustration DIN gauche, réversible DIN droite



Montage Standard avec Glissière K, Côté paumelles (montage direct, sans plaque de montage)



Montage sur dormant avec Glissière K, Côté paumelles (montage direct, sans plaque de montage)

Vitesse de fermeture

Vitesse de fermeture réglable en continue de 180° – 0°.

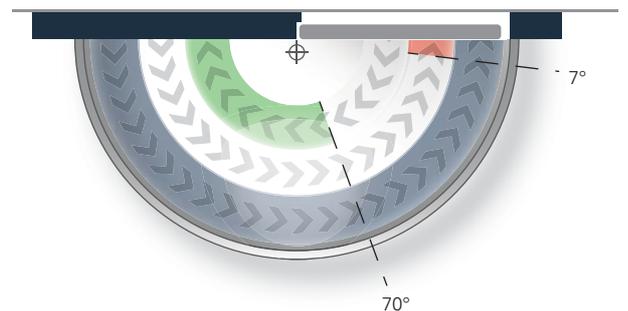
A-coup final

L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte d'heurter un obstacle violemment. Action constante non réglable

Diagramme des réglages ECO Newton TS-31, côté paumelles

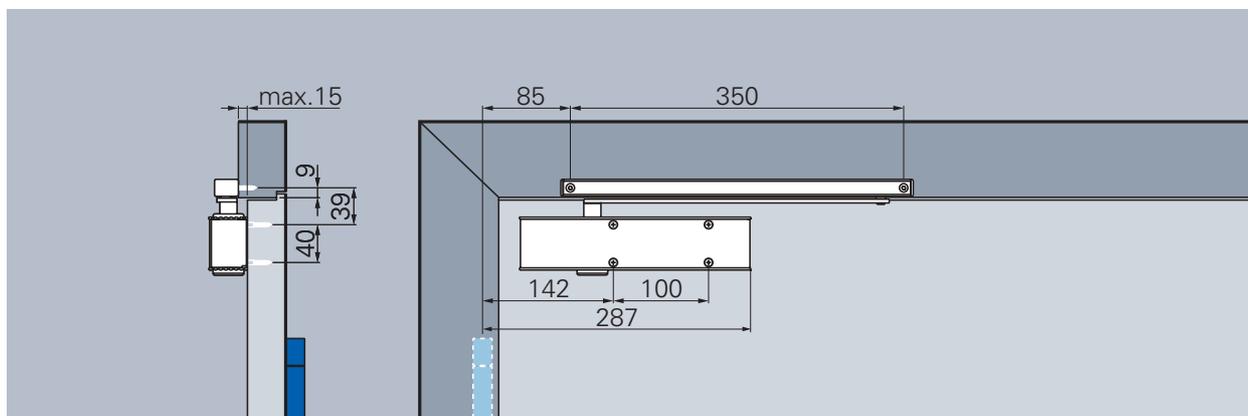


Force de fermeture:

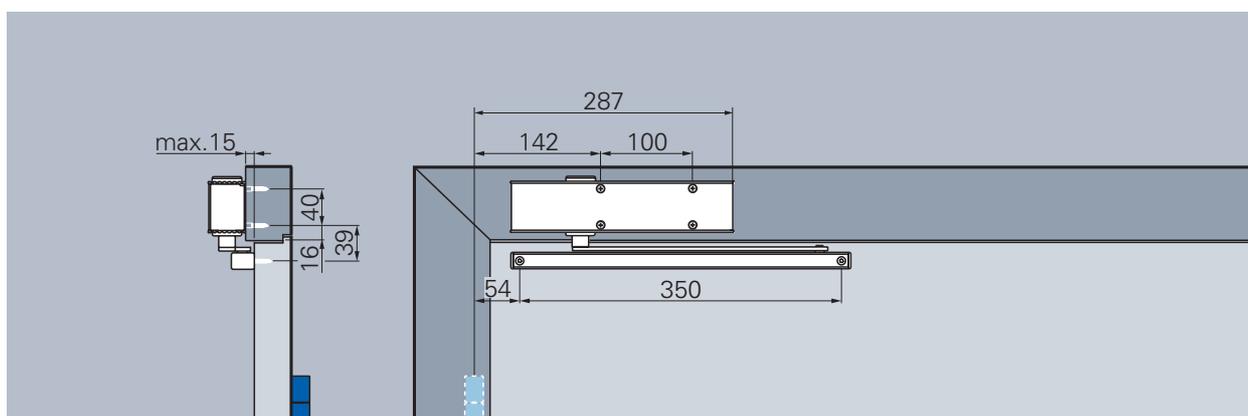
Réglable en continu	min. Force 1 max. Force 3
Livré sorti d'usine	Force 3

Côté opposé aux paumelles

Montage avec Glissière K, illustration DIN droite, réversible DIN gauche



Montage Standard avec Glissière K, Côté opposé aux paumelles (montage direct, sans plaque de montage)



Montage sur dormant avec Glissière K, Côté opposé aux paumelles (montage direct, sans plaque de montage)

Vitesse de fermeture

Vitesse de fermeture réglable en continue de 140°* – 0°.

A-coup final

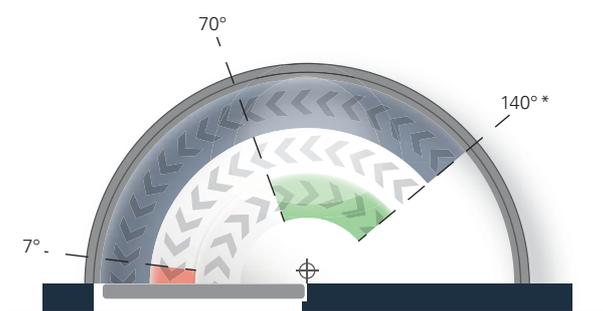
L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte d'heurter un obstacle violemment. Action constante non réglable

Note! Freinage à l'ouverture est hors service en montage sur dormant côté opposé aux paumelles

Diagramme des réglages ECO Newton TS-31, côté opposé aux paumelles



*Variable selon l'épaisseur de la porte et le type de paumelles

Une butée est préconisée pour limiter l'ouverture.

