

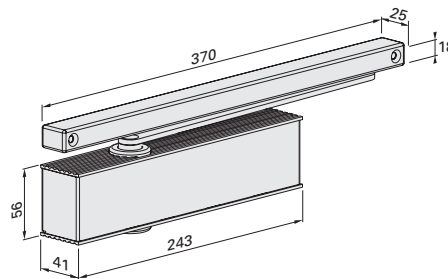
ECO **Newton** TS-41



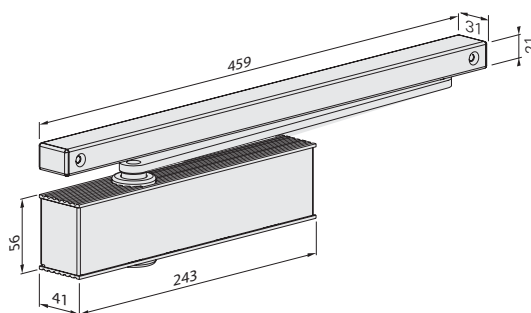
Caractéristique du produit

Force de fermeture (Réglable en continu)	Force selon EN	1 - 4
Largeur de porte	Selon EN ≤ 1.100 mm	■
Dimensions (Plaque de montage inclus)	Longueur en mm	243
	Profondeur en mm	41
	Hauteur en mm	56
Plaques de montage selon EN 1154 A (Annexe page 1) avec GS B		□
Côté paumelles / Côté opposé aux paumelles		■
DIN gauche / droit		■
A-coup final (Réglage en continu)		■
Vitesse de fermeture (Réglage en continu)		■
Freinage à l'ouverture (Constant non réglable)		■
Temporisation à la fermeture (Réglable en continu)		-
Testé selon la EN		EN 1154 A
Pour porte coupe-feu et coupe-fumées		F
Certifié selon les directives EU		CE

- Oui
- Non
- Option



Dimensions: TS-41 avec Glissière K



Dimensions: TS-41 avec Glissière B

ECO Newton TS-41 ■ Information de commande

ECO UNITY

ECO PHYSIS

ECO CLIC

ECO VALVE

ECO GREEN

ECO LINE

ECO VARIO

ECO MOUNT

ECO COVER2

*option

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

<p>Corps: Argent RAL 9006 ECOcllic: Acier inox poli ou brossé</p>	<p>Corps + ECOcllic Blanc RAL 9016</p>	<p>Corps + ECOcllic Noir RAL 9005</p>	<p>Corps + ECOcllic Marron RAL 8014</p>
---	--	---	---

Lors de la commande Glissière et bras seront toujours livrés dans la même finition que le ferme-portes

<p>Equerre de montage sous linteaux pour ferme-portes Page 165.</p>	<p>Equerre de montage sous linteaux pour glissière Page 165.</p>	<p>Profil d'adaptation Page 167.</p>	<p>Pince verre Page 166.</p>
---	--	--	----------------------------------

Information de commande

ECO Newton TS-41 ■ Ferme-portes avec glissière

Information produit

Force de fermeture 1- 4, Testé selon **EN 1154 A** (pour largeur de porte jusqu'à 1.100mm) réglable en continu. A-coup final et vitesse de fermeture réglable en continu. Frein à l'ouverture constant Versions identiques DIN Gauche / droit Hauteur de montage seulement 41 mm. Poids maximum: 1.380g. Angle d'ouverture: 180°

- ECOunity: Montage Standard 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 en option selon **EN 1154**, sélecteur 2 vantaux* seulement avec la 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 capots intégral en inox pour les ferme-portes ECO Newton avec 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 ECO Newton pour TS-41 (Page163).

Code article



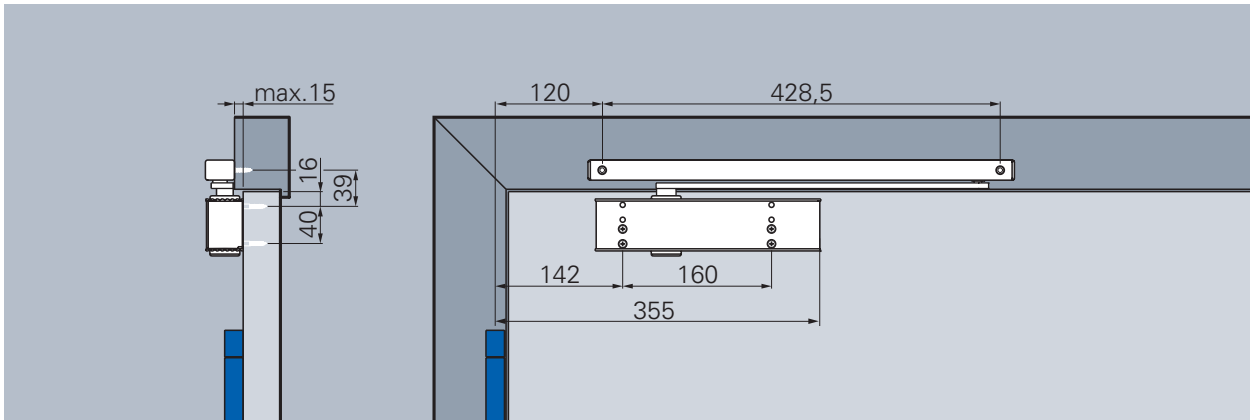
Ferme-porte avec glissière K	Couleur	Code article	Ferme-porte Corps seul	Couleur	Code article
TS-41 K (1-4)	Argent RAL 9006*	304152F11A00910	TS-41 (1-4)	Argent RAL 9006*	354152F11A00010
TS-41 K (1-4)	Blanc RAL 9016	304152F11E00910	TS-41 (1-4)	Blanc RAL 9016	354152F11E00010
TS-41 K (1-4)	Marron RAL 8014	304152F11D00910	TS-41 (1-4)	Marron RAL 8014	354152F11D00010
TS-41 K (1-4)	Noir RAL 9005	304152F11G00910	TS-41 (1-4)	Noir RAL 9005	354152F11G00010

Ferme-porte avec glissière B	Couleur	Code article
TS-41 B (1-4)	Argent RAL 9006*	354152F11A00010 + 350120000A00500
TS-41 B (1-4)	Blanc RAL 9016	354152F11E00010 + 350120000A00500
TS-41 B (1-4)	Braun RAL 8014	354152F11D00010 + 350120000A00500
TS-41 B (1-4)	Noir RAL 9005	354152F11G00010 + 350120000A00500

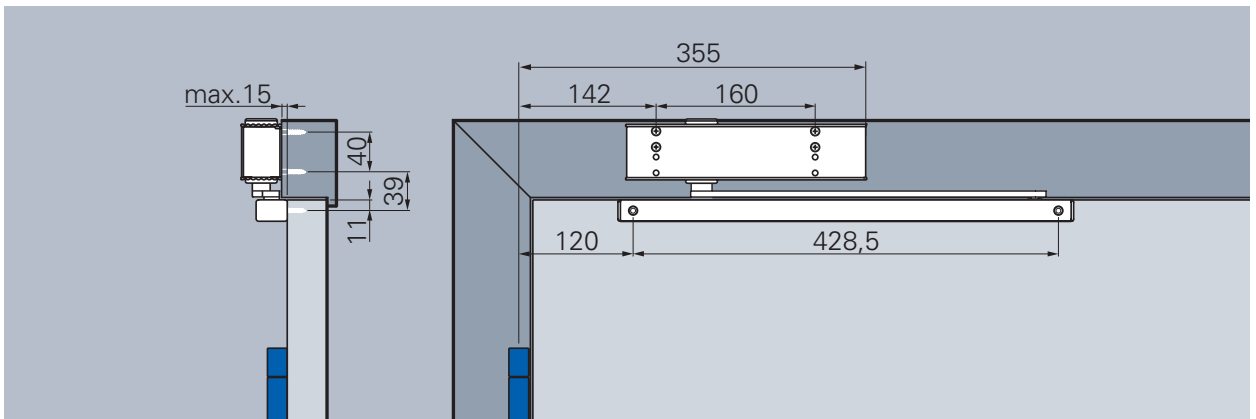
*Ferme-portes Corps en Argent RAL 9006, ECOcllic acier inox poli, ou brossé sur demande

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 continue de 180° – 0°.

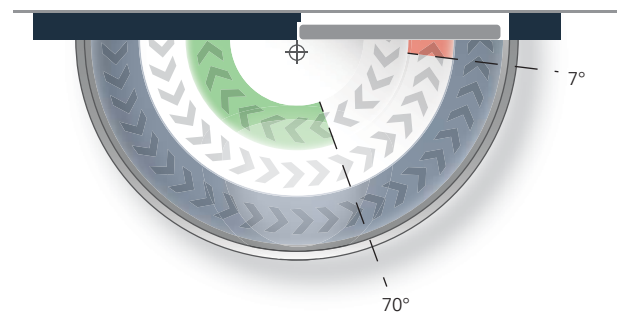
A-coup final

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. Réglable en continu.

Diagramme des réglages ECO Newton TS-41, Côté paumelles



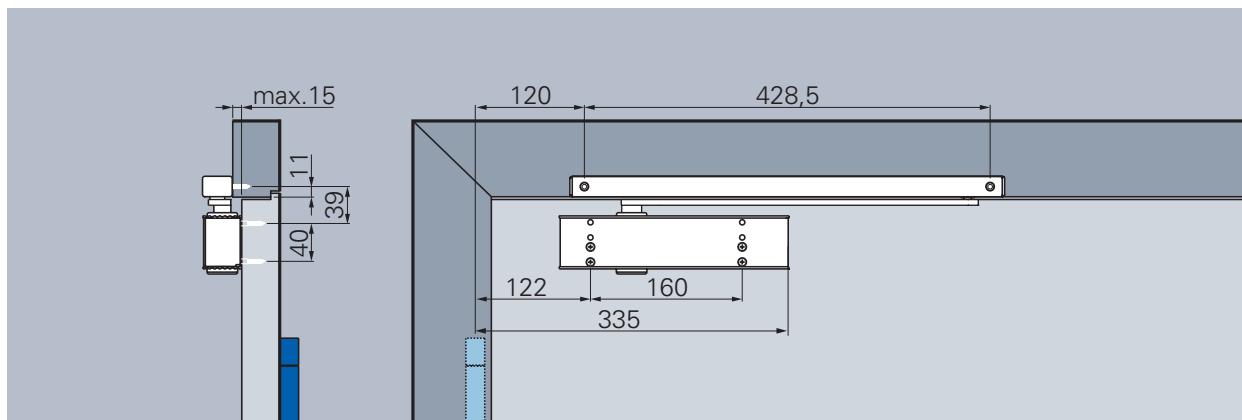
Force de fermeture:

Réglable en continu min. Force 1
max. Force 4

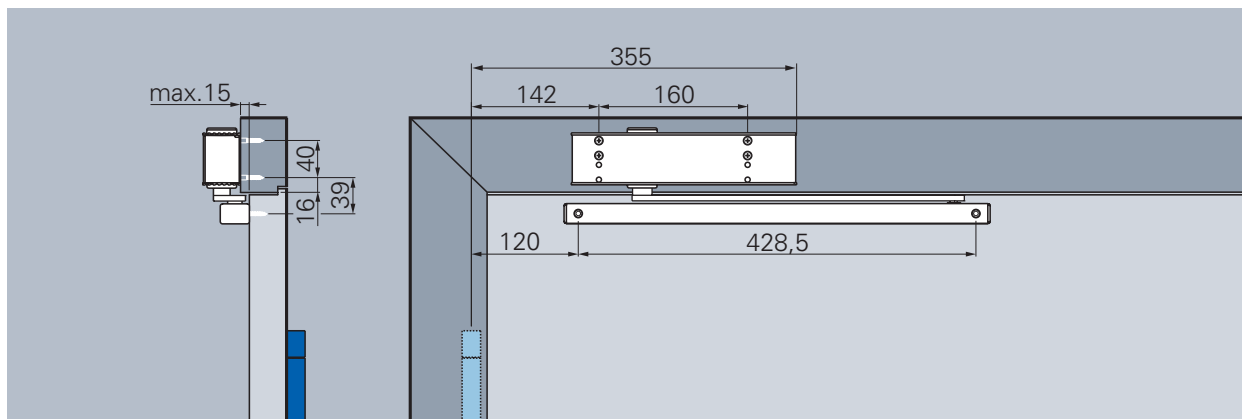
Livré sorti d'usine: Force 3

Côté opposé aux paumelles

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



Montage sur vantail 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 140°* – 0°.

A-coup final

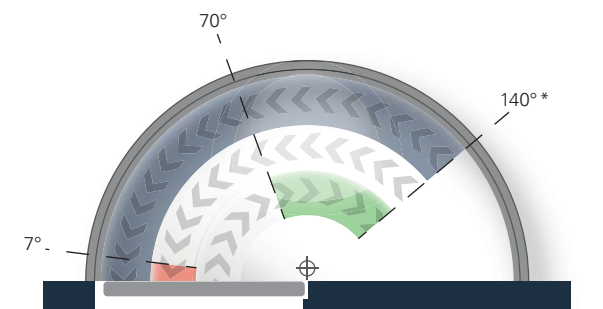
L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte de 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-41, côté opposé aux paumelles

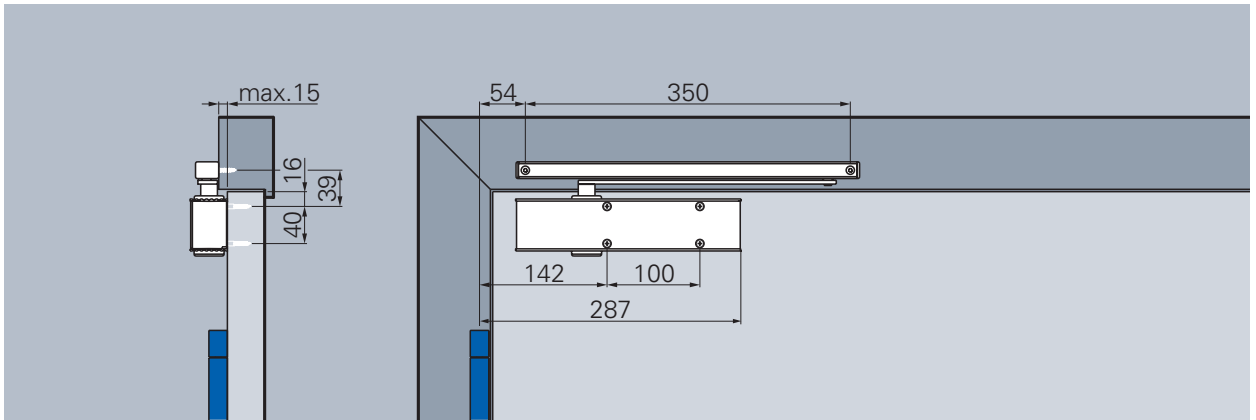


*Variable selon l'épaisseur de la porte et le type de paumelles.

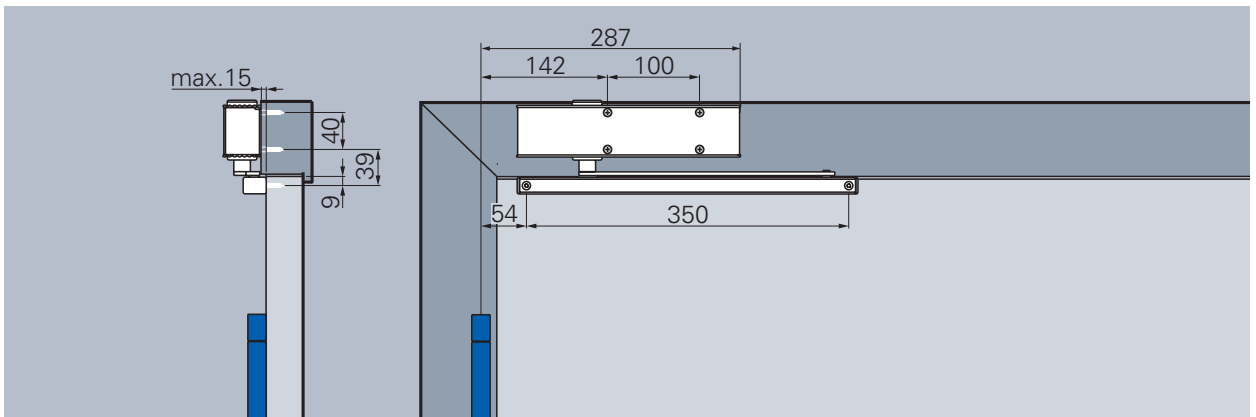
Une butée est préconisée pour limiter l'ouverture.

Côté paumelles

Montage avec Glissière B, 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°.

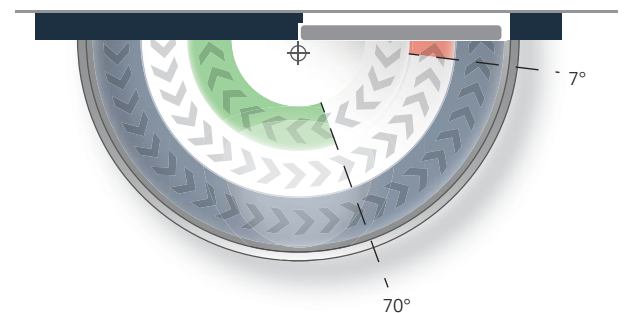
A-coup final

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

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-41, Côté paumelles

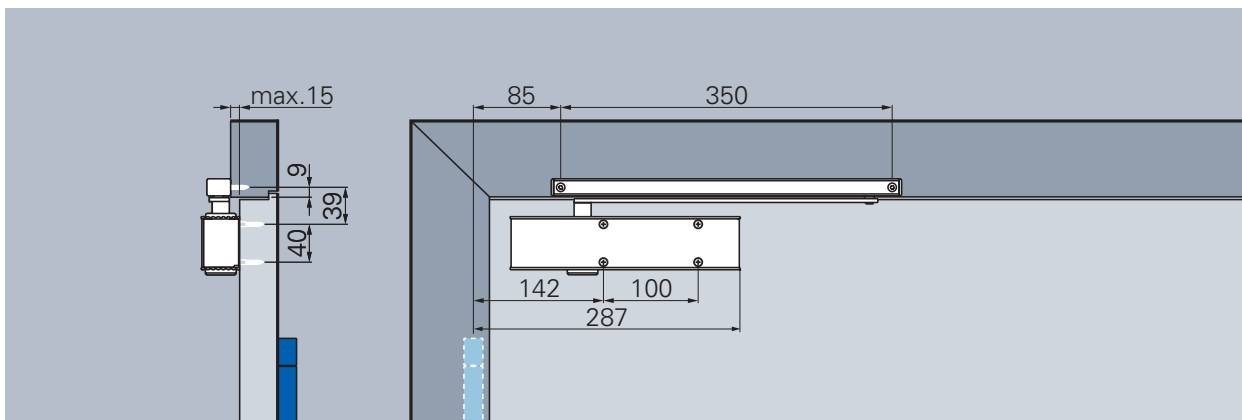


Force de fermeture

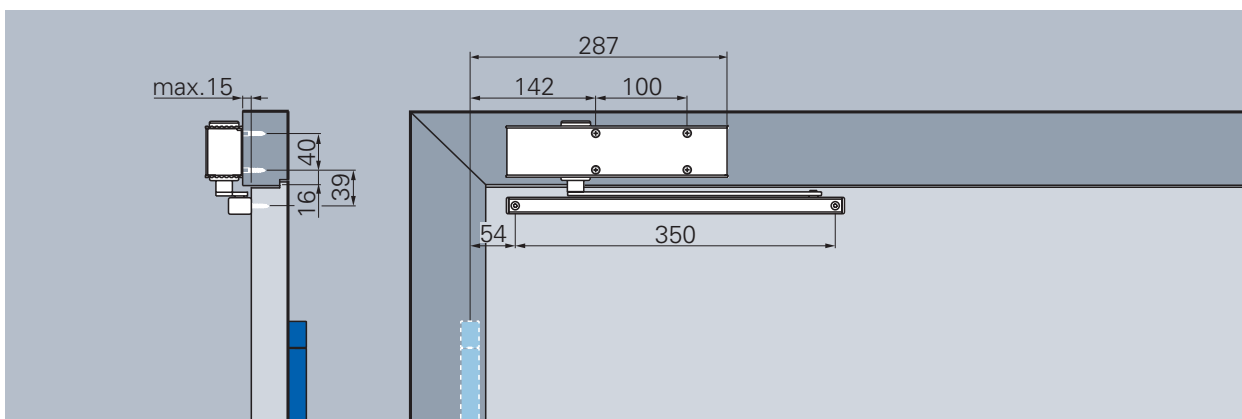
Réglable en continu	min. Force 1 max. Force 4
Livré sorti d'usine:	Force 3

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

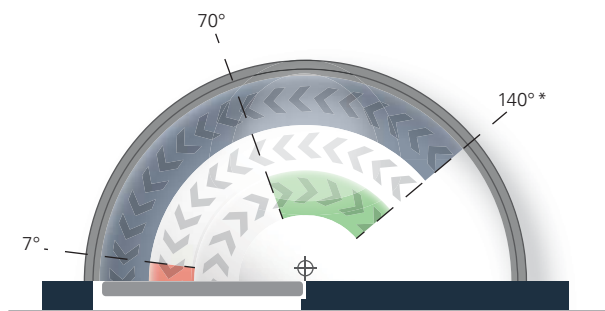
L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

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

Diagramme des réglages ECO Newton TS-41, côté opposé aux paumelles



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

Une butée est préconisée pour limiter l'ouverture!

