



...
...
...
...
...
...
...
LIMITEUR D'OUVERTURE
GROUPE 1

WWW.3CSERVICES.CH

Fonctionnement Limiteur d'ouverture

Le limiteur d'ouverture est équipé d'un cran d'arrêt librement positionnable, vous permettant de réaliser des largeurs d'ouverture différentes et de maintenir le vantail en position ouverte.



Les compas peuvent être décrochés du palier du cadre à l'aide d'un outil (T25).

Limiteur d'ouverture verrouillable



Dans la première position de crantage (fonction d'aération), la largeur d'ouverture devrait être réglée de 89 à 100 mm. Cela répond à la fonction de sécurité exigée par la norme DIN EN 13126-5:2015-01 "...pour empêcher le passage involontaire par la fenêtre". En fonction des dimensions du vantail, la largeur d'ouverture peut être augmentée à 140 mm (au-delà des indications de la norme européenne).

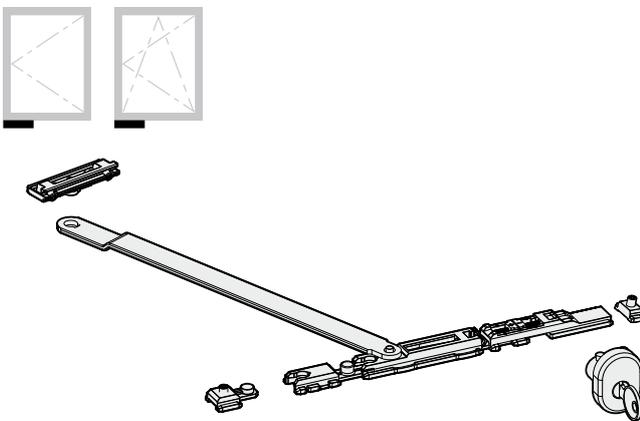
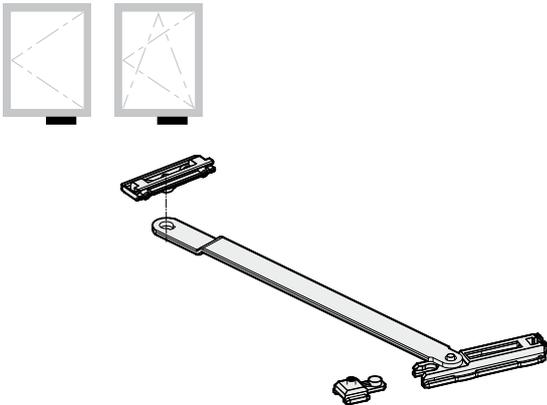
Le vantail peut être ajusté dans la position de nettoyage en actionnant la clé ; cette position se fixe par la position du cran d'arrêt.

Un cylindre avec fonction de fermeture forcée empêche un déverrouillage accidentel. Après fermeture du vantail, celui-ci s'arrête de nouveau dans le premier crantage en toute sécurité et seulement la fonction d'aération devient alors possible.

Les limiteurs d'ouverture peuvent être livrés en option également avec un frein réglable – en cas de paumelle visible.



Grâce à la combinaison de la largeur d'ouverture de 89 à 100 mm avec la fonction de fermeture forcée, le limiteur d'ouverture WSS répond aux exigences de sécurité les plus élevées.



Limiteur d'ouverture

- pour des vantaux OF, OB et TBT (gorge européenne), ouvrant vers l'intérieur
- Cale dormant à clamer et à visser
- Angle d'ouverture jusqu'à environ 90°
- Réversible
- Toutes pièces en matériaux inoxydables

Réf.	Largeur de vantail paumelle visible	Largeur de vantail paumelle invisible
10.050.1000.000	425-750	-
10.050.3000.000	751-1.700	751-1.700
10.050.2000.000	-	550-750

Limiteur d'ouverture verrouillable

- pour des vantaux OF, OB et TBT (gorge européenne), ouvrant vers l'intérieur
- Cale dormant à clamer et à visser
- Angle d'ouverture selon le tableau
- Réversible
- s'entrouvrant, avec 2 clés, avec fonction de fermeture forcée
- largeur d'ouverture à 2 niveaux, avec cran d'arrêt
- largeur d'ouverture réglable individuellement
- Contrôle selon DIN EN13126-5:2015-01 = 25 000 cycles de manœuvre (largeur d'ouverture 89 ou 100 mm)
- Rosace livrable en différentes couleurs
- Toutes pièces en matériaux inoxydables

Réf.	Largeur de vantail / angle d'ouverture paumelle visible	Largeur de vantail / angle d'ouverture paumelle invisible
10.055.1000.---	450-575 / 50-90°	-
10.055.2000.---	576-880 / 40-90°	660-880 / 40-70°
10.055.3000.---	881-1 200 / 30-50°	881-1.200 / 30-50°

Surfaces disponibles :

- .735 (Zamak, laqué argent)
- .740 (Zamak, laqué brun foncé)
- .755 (Zamak, RAL 9016, laqué blanc signalisation)
- .799 (Zamak, hors standard)

Remarque :

L'angle d'ouverture maximal ci-dessus, résulte de la largeur du vantail et de la géométrie du profil (veuillez indiquer le système de profil s.v.p.).

Dimensions spéciales ou angles d'ouverture spéciaux sur demande.

Attention :

La combinaison du limiteur d'ouverture avec un verrouillage central inférieur n'est pas possible.

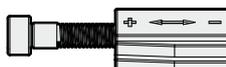
Insert de freinage

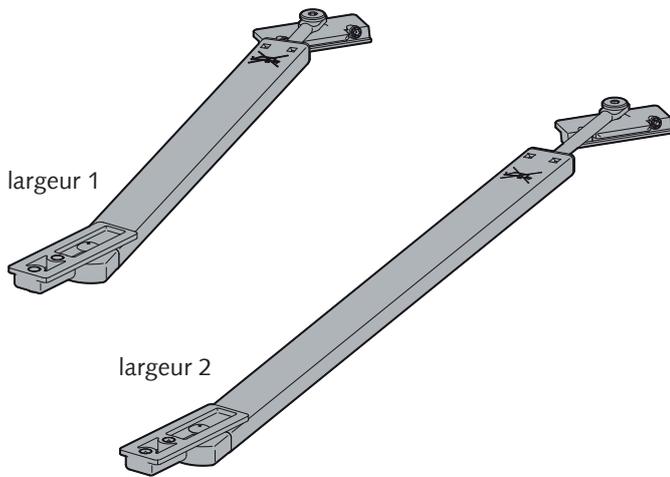
- Force de freinage réglable en continu

Réf.
10.058.0000.000

Attention :

L'insert de freinage doit être utilisé exclusivement sur des vantaux de fenêtres avec paumelle visible !

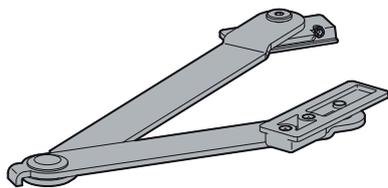




Limiteur d'ouverture à absorption de force Standard / Heavy Duty

- angle d'ouverture 90°
- pour Standard et Heavy Duty
- Délestage des paumelles grâce à l'effet d'absorption lors de l'ouverture (fin de course)
- réduit les mouvements involontaires du vantail
- Matériaux inoxydables : boîtier en aluminium E6/C-0 anodisé, tige en inox
- sans entretien
- réversible droite/gauche
- platine dormant et ouvrant à clamer

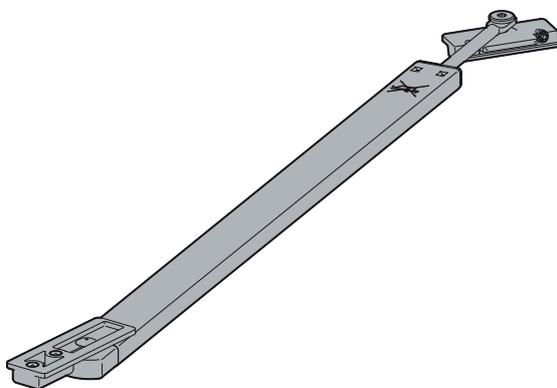
Réf.	Taille	Largeur de vantail	Matériau/surface
10.041.0100.114	1	460- 999	Alu E6/C-0 anodisé argent
10.041.0400.114	2	1.000-1.700	Alu E6/C-0 anodisé argent



Butée limiteur Style 180°

- angle d'ouverture 90°
- Matériaux inoxydables
- réversible droite/gauche
- platine dormant et ouvrant à clamer

Réf.	Largeur de vantail	Matériau/surface
10.041.5000.405	410- 699	Inox V2A brut



Limiteur d'ouverture à absorption de force Style

- angle d'ouverture 90°
- Matériaux inoxydables
- réversible droite/gauche
- platine dormant et ouvrant à clamer

Réf.	Largeur de vantail	Matériau/surface
10.041.5400.114	700-1.600	Alu E6/C-0 anodisé argent



Services SA

Z.I. Champ de la Vigne 2, CP
CH - 1470 Estavayer-le-Lac
T +41 (0)26 663 99 40
F +41 (0)26 663 99 49
info@3cservices.ch
www.3cservices.ch



LA DIFFÉRENCE SE MESURE PARFOIS
DANS LES PLUS INFIMES DÉTAILS *John Pawson, architecte designer*

WWW.3CSERVICES.CH