

GR150



Le ferme-porte le plus compact du marché
pour tout type de portes jusqu'à 80 kg



Conformité accessibilité
validée par le CNPP
<50N



Homologation coupe-feu
Conforme EN 1634

LES **PRODUITS GROOM**

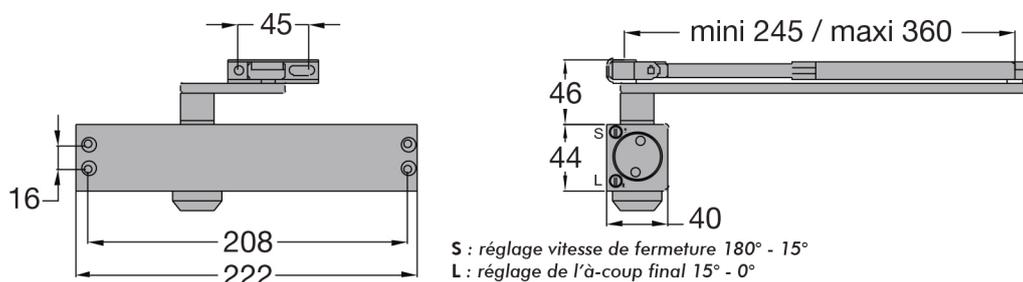
- Encombrement réduit : hauteur 44 mm, épaisseur 40 mm
- Entraxe de fixation de 16 mm permettant un montage direct sur profils métalliques sans apport de plaque de montage DIN
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables par vis pointeau
- Clapet de surpression de série
- Plage d'ouverture jusqu'à 180° côté paumelles
- Fixations invisibles dissimulées sous son capot clipé
- Pose sur tout type de menuiseries (bois, alu, PVC)
- Réglages constants et durables grâce à notre technologie thermostable
- Choix de poses multiples

GARANTIE 5 ANS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	GRISO
Force de fermeture	EN 2/3/4
Dimension maximum de la porte	1100 mm
Conformité norme EN 1154	OUI
Marquage C€ produit de construction	OUI
Conformité Accessibilité HPMR < 50 N	OUI
Porte coupe-feu, pare-flammes, pare-fumées	OUI
Vitesse de fermeture réglable par vis pointeau 180° - 15°	OUI
A-coup final réglable par vis pointeau 15° - 0°	OUI
Frein à l'ouverture réglable par vis pointeau 70° - 180°	NON
Temporisation à la fermeture réglable par vis pointeau 105° - 70°	NON
Bras standard	OUI
Bras anti-vandalisme	OPTION
Module d'arrêt (interdit sur portes coupe-feu)	OPTION
Limiteur d'ouverture	OPTION
Teintes standard : argent, blanc, noir	OUI
Teintes RAL	OPTION
Hautes finitions	NON

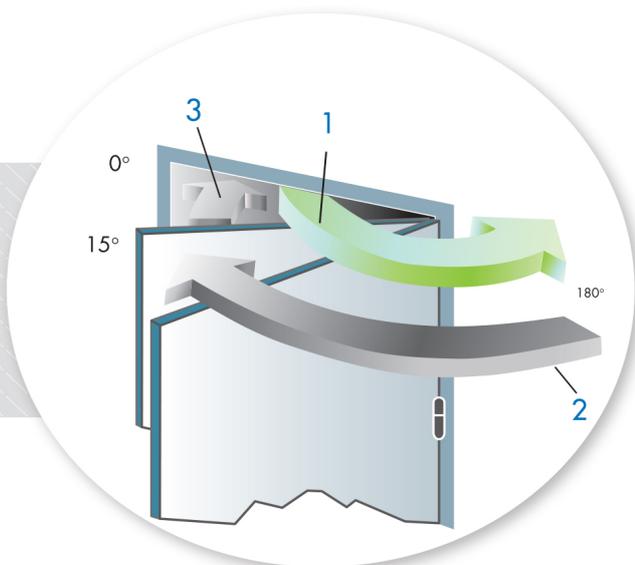
> PLAN DU FERME-PORTE



ACCESSOIRES D'AIDE À LA POSE DISPONIBLES PAGES 52/53

> FONCTIONS

- Zone 1 : Ouverture de la porte jusqu'à 180°
- Zone 2 : Vitesse de fermeture réglable entre 180° et 15°
- Zone 3 : A-coup final réglable entre 15° et 0°



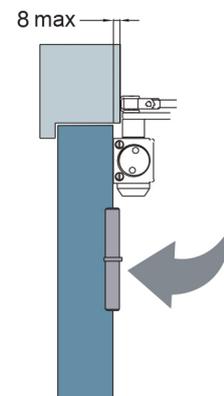
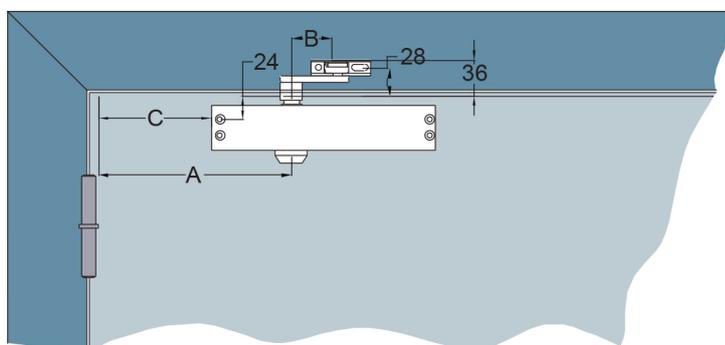
Réglage de la force de fermeture

Largeur de porte	Réglage en taille
= 850	EN 2
= 950	EN 3
= 1100	EN 4

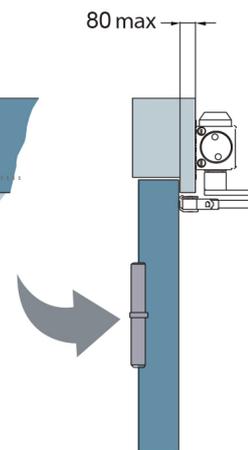
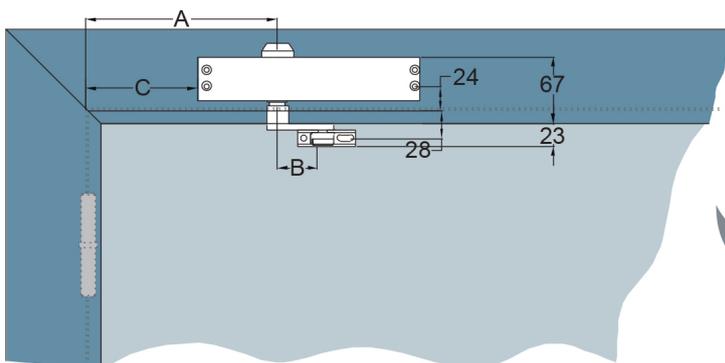
La force de fermeture est obtenue par déplacement du corps sur la porte et/ou inversion de la patte du bras.

> INSTALLATION

Pose côté paumelles corps sur ouvrant



Pose côté opposé aux paumelles corps sur dormant



FORCES

	EN 2	EN 3	EN 4
A	140,5	190	190
B	91	57	41
C	62	112	112

> DESCRIPTIF

Ferme-porte de type Groom GR150, à technologie à pignon et crémaillère symétrique et bras à compas, conforme à la norme EN 1154, certifié **CE**, conformité accessibilité < 50 N validée par un laboratoire indépendant.

- Force 2, 3 et 4 permettant d'équiper des vantaux jusqu'à 1100 mm de largeur et/ou 80 kg avec un angle d'ouverture allant jusqu'à 180°.
- Réglages vitesse de fermeture et accélération finale par vis pointeau.
- Encombrement du corps réduit et un entraxe de fixation de 16 mm permettant un montage sur profil métallique sans apport de plaque de montage DIN.
- Fixations du corps invisibles sous capot clipé.
- Permet un montage côté et opposé aux paumelles. Réversible droite et gauche.
- Hydraulique thermostable -20° à +40°, équipé de clapets de surpression.
- Finitions argent, blanc, noir, RAL.
- Accessoires : plaques supports, arrêt mécanique réglable, limiteur d'ouverture réglable.

REFERENCES

GR150

FERME-PORTE COMPLET

15011X	GR150 BRAS STANDARD
--------	---------------------

CORPS SEUL

15001X	GR150 CORPS SEUL
--------	------------------

15501X	GR150 REVERSE CORPS SEUL
--------	--------------------------

BRAS STANDARD

10010X	BRAS STANDARD 150/200/300
--------	---------------------------

20040X	BRAS STANDARD 150 AVEC ARRET REGLABLE
--------	---------------------------------------

BRAS ANTI-VANDALISME

GR10050X	BRAS ANTI-VANDALISME 150/200/300 SANS ARRET
----------	---

GR10060X	BRAS ANTI-VANDALISME 150/200/300 AVEC ARRET
----------	---

ACCESSOIRES

15950X	PLAQUE SUPPORT GR 150 DIN
--------	---------------------------

15960X	PLAQUE SUPPORT GR150 DROITE
--------	-----------------------------

15940X	PLAQUE SUPPORT ETROITE GR150 POSE SUR PORTE BOIS
--------	--

15930X	PLAQUE SUPPORT GR150 COUDEE
--------	-----------------------------

57010X	PLAQUE SUPPORT DE PATTE APPLIQUE
--------	----------------------------------

57020X	PLAQUE SUPPORT COUDEE DE PATTE APPLIQUE
--------	---

Code X = Code Finition

0 = blanc RAL 9016

1 = argent

5 = noir RAL 9005

8 = autre RAL (plus-value)