

GROOM 3500



L'alliance de la puissance et de la souplesse



La signature GROOM



Technologie elliptique



Force variable 3-5



Conformité accessibilité



Homologation coupe-feu
Conforme EN 1634

LES AVANTAGES PRODUIT GROOM

- Technologie crémaillère elliptique à pignon asymétrique permettant une grande souplesse de fonctionnement
- Force variable 3 à 5 réglable par vérin
- Pour tous types de menuiseries : intérieures, extérieures, bois, alu, métallique, PVC, ...
- Réglages en face avant facilement accessibles et dissimulés
- Esthétique grâce à son bras sans fixations apparentes
- Un design qui s'intègre parfaitement dans la gamme GROOM
- Freinage à l'ouverture de série
- Grande précision dans les réglages des vitesses grâce à ses vis à double empreinte : tournevis plat et clé Allen
- Réversible, pour portes droite ou gauche
- Plage d'ouverture jusqu'à 180° côté paumelles
- RAL spécifiques sur demande
- Package complet (corps + bras) pour une plus grande facilité de gestion

GARANTIE 5 ANS

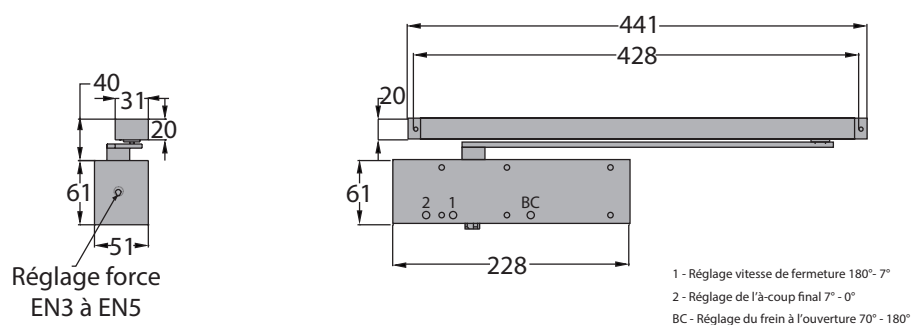


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

GROOM 3500

Force de fermeture variable	EN 3-5
Dimension maximum de la porte	< 1250 mm
Conformité norme EN 1154	OUI
Marquage CE produit de construction	OUI
Conformité Accessibilité < 50 N	OUI
Porte coupe-feu, pare-flammes, pare-fumées	OUI
Vitesse de fermeture réglable par vis pointeau 180° - 7°	OUI
A-coup final réglable par vis pointeau 7° - 0°	OUI
Frein à l'ouverture réglable par vis pointeau 70° - 180°	OUI
Bras anti-vandalisme	OUI
Module d'arrêt (interdit sur portes coupe-feu)	OPTION
Limiteur d'ouverture	OPTION
Teintes standard : argent, blanc, noir	OUI
Teintes RAL	OPTION
Hautes finitions	OPTION

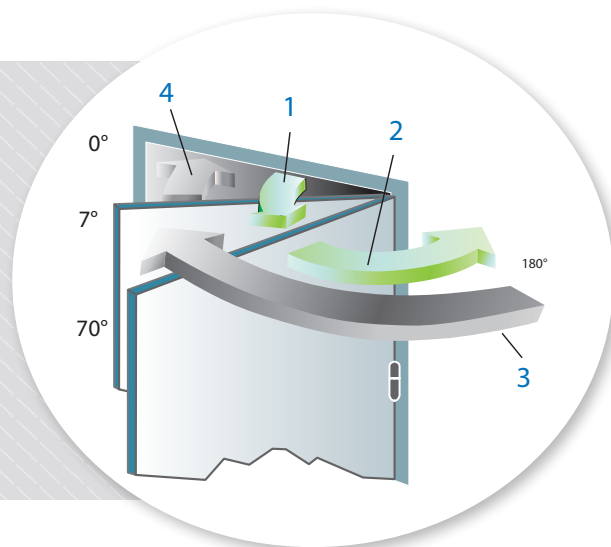
> PLAN DU FERME-PORTE



GROOM 3500 UTILISATION ET MONTAGE

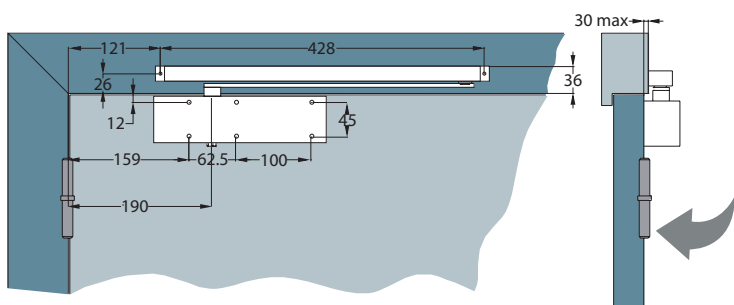
> FONCTIONS

- Zone 1 : Ouverture de la porte normalement jusqu'à 70°
- Zone 2 : Frein à l'ouverture réglable de 70° à 180°, si la porte le permet
- Zone 3 : Vitesse de fermeture réglable entre 180° et 7°
- Zone 4 : A-coup final réglable entre 7° et 0°

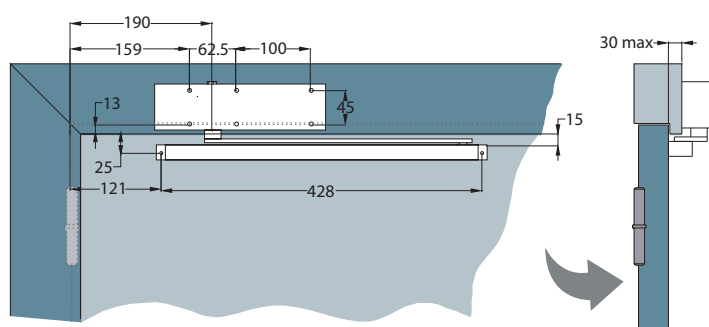


> INSTALLATION GROOM 3500 TYPE B

Pose côté paumelles corps sur ouvrant

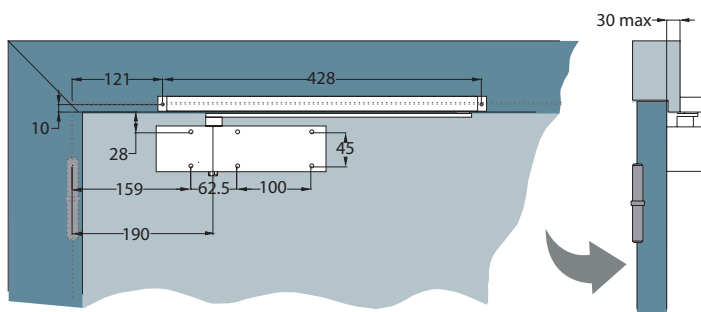


Pose côté opposé aux paumelles corps sur dormant

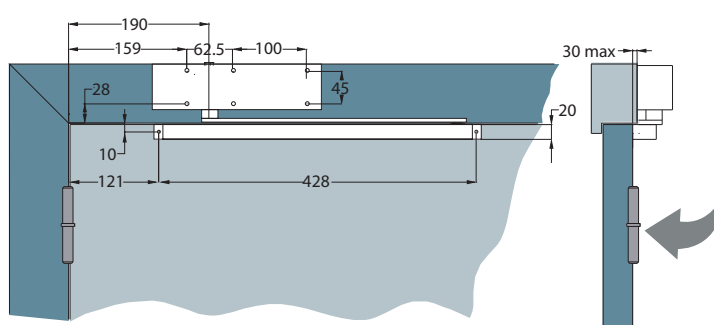


> INSTALLATION GROOM 3500 TYPE G REVERSE

Pose côté opposé aux paumelles corps sur ouvrant



Pose côté paumelles corps sur dormant



> DESCRIPTIF

Ferme-porte de type GROOM 3500, technologie crémaillère elliptique à pignon asymétrique et bras anti-vandalisme, conforme à la norme EN 1154, certifié , conformité accessibilité < 50 N.

- Force 3 à 5 réglable par vérin permettant d'équiper des vantaux jusqu'à 1250 mm de largeur et/ou 100 kg avec un angle d'ouverture allant jusqu'à 180°.
- Réglages vitesse de fermeture et accélération finale par vis pointeau en face avant dissimulées sous le capot.
- Frein à l'ouverture de série réglable par vis pointeau en face avant dissimulée sous le capot.
- Vis pointeaux à double empreinte permettant une grande précision de réglage.
- Fixations du corps et du bras invisibles.
- 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, hautes finitions.
- Accessoires : plaque de montage DIN pour montage sur profil métallique, arrêt mécanique réglable, limiteur d'ouverture réglable.

REFERENCES

GROOM 3500

FERME-PORTE COMPLET

GR35051X	GROOM 3500 B BC ANTI-VANDALISME
GR35551X	GROOM 3500 G BC ANTI-VANDALISME

CORPS SEUL

GR35001X	GROOM 3500 B BC CORPS SEUL
GR35501X	GROOM 3500 G BC CORPS SEUL

BRAS ANTI-VANDALISME

GR35050X	BRAS ANTI-VANDALISME GROOM 3500
GR35060X	BRAS ANTI-VANDALISME GROOM 3500 AVEC ARRET
GR509400	MODULE D'ARRET SEUL
GR509300	MODULE LIMITEUR D'OUVERTURE SEUL
GR50920X	PLAQUE SUPPORT POUR BRAS ANTI-VANDALISME

ACCESSOIRES

GR359009	PLAQUE SUPPORT GROOM 3500 DIN
GR35980X	PLAQUE SUPPORT GROOM 3500 DROITE
GR35990X	PLAQUE SUPPORT GROOM 3500 COUDEE

Code X = Code Finition

0 = blanc Ral 9016
1 = argent
5 = noir Ral 9005
8 = autre Ral (plus-value)

BC= frein à l'ouverture