

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

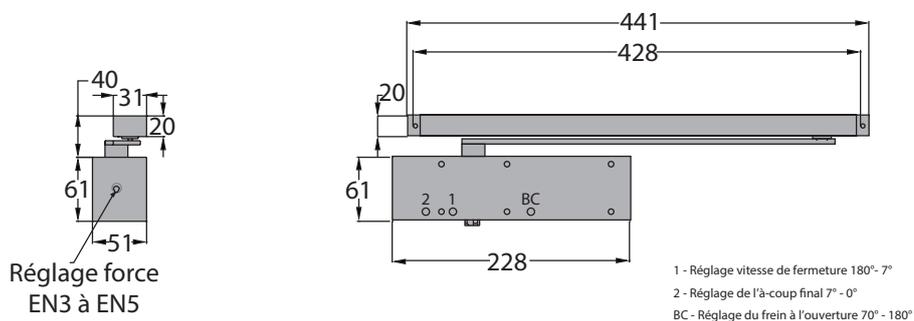
- Technologie crémaillère elliptique à pignon asymétrique permettant une grande souplesse de fonctionnement
- Force variable 3 à 5 réglable par vérin
- Pour tous types de menuiseries : intérieures, extérieures, bois, alu, métallique, PVC, ...
- Réglages en face avant facilement accessibles et dissimulés
- 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

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 |

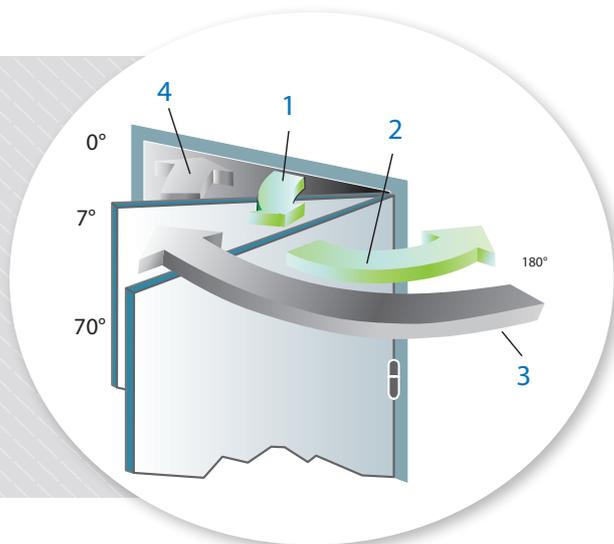
> PLAN DU FERME-PORTE



GROOM 3500 UTILISATION ET MONTAGE

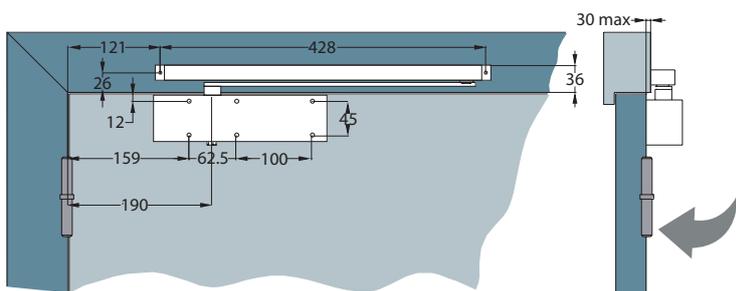
> FONCTIONS

- 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 4 : Vitesse de fermeture réglable entre 180° et 7°
- Zone 5 : A-coup final réglable entre 7° et 0°

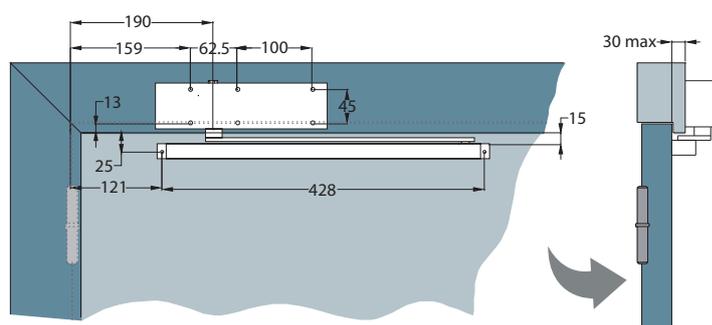


> INSTALLATION GROOM 3500 TYPE B

Pose côté paumelles corps sur ouvrant

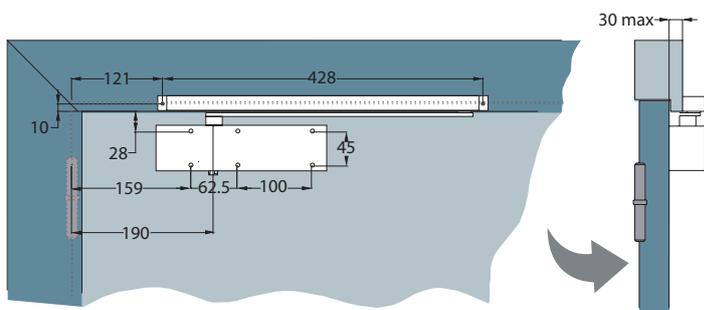


Pose côté opposé aux paumelles corps sur dormant

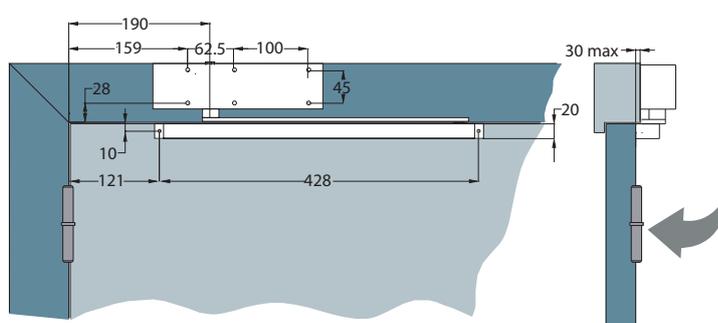


> INSTALLATION GROOM 3500 TYPE G REVERSE

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 | |
| GR35900X | 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