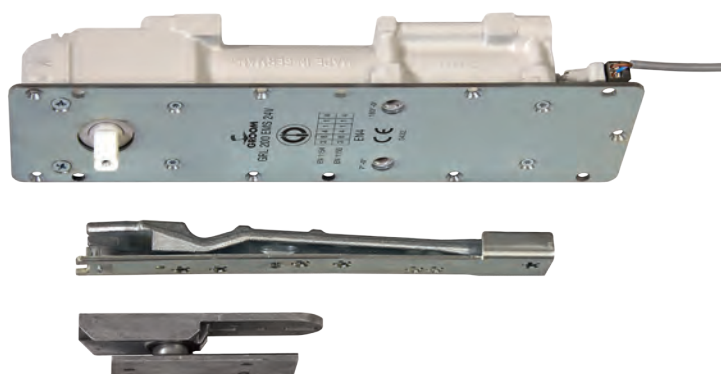


# GRL200



La solution à arrêt électromagnétique pour portes double action



Conformité accessibilité  
validée par le CNPP  
<50N



Homologation coupe-feu  
Conforme EN 1634

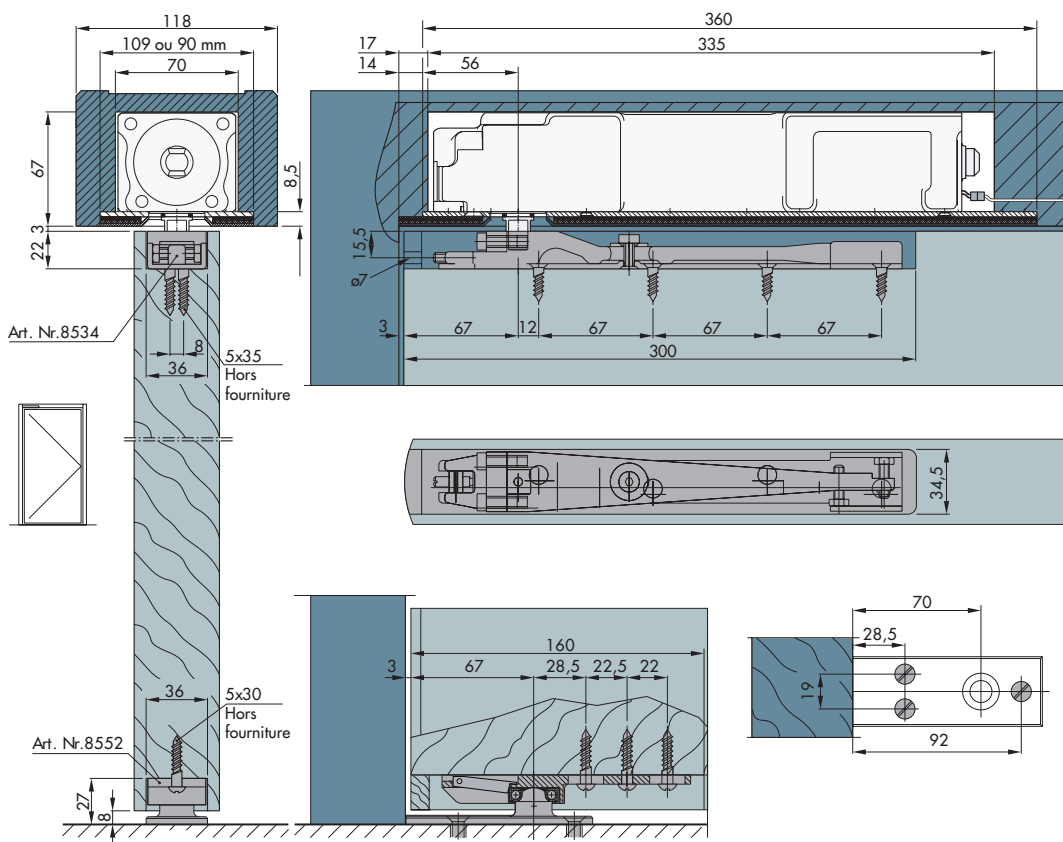
## LES PRODUITS GROOM

- Pivot Linteau Asservi à la détection incendie intégré dans la traverse haute
- Conforme à la norme NFS61937-2, homologué en PV DAS avec la plupart des fabricants de portes techniques
- Arrêt électromagnétique intégré à l'appareil réglable de 130° à 65°
- Alimentation par la centrale incendie CMSI en 24 Vcc ou 48 Vcc avec abaisseur de tension
- Ouverture jusqu'à 180° si la porte le permet
- Pour portes double action d'un poids jusqu'à 110 kg
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables par vis pointeau
- Réglages constants et durables grâce à sa technologie thermostable
- Aucune réservation au sol
- Précision de fermeture en double action au point zéro

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	GRL200
Force de fermeture	EN 3 à EN 5 selon modèle
Dimension maximum de la porte (EN 5)	< 1250 mm
Poids maximum de la porte (EN 5)	110 kg
Conformité norme EN 1154	OUI
Conformité norme EN 1155	OUI
Marquage CÉ 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° - 0°	OUI
A-coup final réglable par vis pointeau 7° - 0°	OUI
Arrêt électromagnétique réglable 130° - 65°	OUI
Alimentation 24 Vcc	OUI
Alimentation 48 Vcc avec abaisseur de tension	OUI

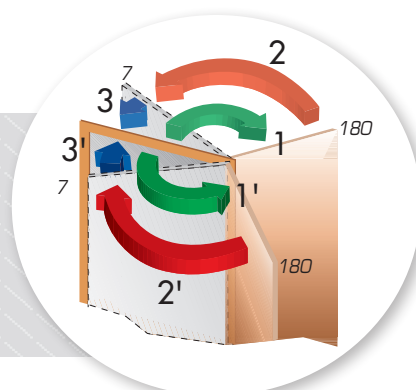


## > PLAN DU PIVOT LINTEAU



## > FONCTIONS DU PIVOT

- Zone 1 et 1' : Ouverture de la porte sur une plage de 180° si la porte le permet, et ce quelque soit le sens de passage. Emmagasinage de la force de refermeture.
- Zone 2 et 2' : Refermeture contrôlée sur toute cette zone (180° à 7°). Vitesse de fermeture réglable par vis pointeau.
- Zone 3 et 3' : A-coup final 7° à 0°, réglable par vis pointeau.



### REFERENCES

## GRL200

### KIT COMPLET

GRL213543	GRL200-3 + BRAS DU HAUT + PLATINE BASSE AVEC CRAPAUDINE EN MONTAGE FRONTAL
GRL214543	GRL200-4 + BRAS DU HAUT + PLATINE BASSE AVEC CRAPAUDINE EN MONTAGE FRONTAL
GRL215543	GRL200-5 + BRAS DU HAUT + PLATINE BASSE AVEC CRAPAUDINE EN MONTAGE FRONTAL

### CORPS SEUL

GRL203545	GRL200-3 CORPS SEUL PLAQUE 109 mm
GRL204545	GRL200-4 CORPS SEUL PLAQUE 109 mm
GRL205545	GRL200-5 CORPS SEUL PLAQUE 109 mm
GRL203546	GRL200-3 CORPS SEUL PLAQUE 90 mm
GRL204546	GRL200-4 CORPS SEUL PLAQUE 90 mm
GRL205546	GRL200-5 CORPS SEUL PLAQUE 90 mm

### ACCESSOIRES

GRL100823	PLATINE BASSE AVEC CRAPAUDINE MONTAGE FRONTAL
GRL110830	BRAS HAUT AVEC RAIL MONTAGE FRONTAL
GRL000802	PLATINE BASSE AVEC CRAPAUDINE MONTAGE LATERAL
GRL010815	BRAS HAUT AVEC RAIL MONTAGE LATERAL
GRL000217-1	ABAISEUR DE TENSION 48/24 VCC