

# GRS 620



Verrou motorisé pour issues de secours  
et contrôle d'accès

## LES **PRODUITS GROOM**

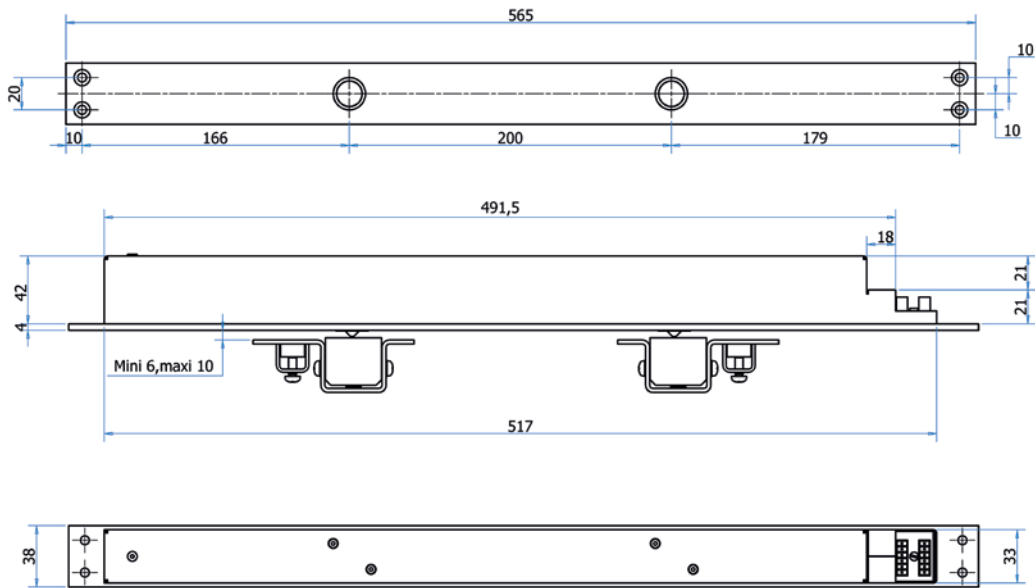
- DAS NFS 61-937 fiche XIV
- Sélection automatique de la tension : 12/24/48 Vcc automatique sans aucune intervention
- Pose applique ou encastrée
- Spécialement développé pour bloc-portes double action
- Gâches en V réglables en 3 dimensions :  
+/- 30 mm en latéral (spécial bloc-portes double action)  
+/- 10 mm en hauteur
- Haute résistance à l'effraction : 1400 kg à la poussée et au cisaillement
- Faible consommation : 4,8 W au repos, 9,6 W en phase ouverture / fermeture
- Idéal ERP, Hôpitaux, Ehpad, Unité Alzheimer, Tertiaire, IGH ...



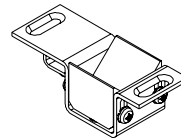
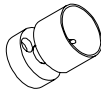
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	GRS 620
Alimentation contrôle d'accès	12/24/48 Vcc
Alimentation CMSI	24/48 Vcc
Sélection automatique de la tension sans intervention	OUI
DAS NFS 61-937 Fiche XIV	OUI
Déverrouillage automatique par manque de tension	OUI
Pose encastrée en huisserie bois, acier, aluminium	OUI
Pose en applique avec kit de pose inox	OUI
Pose sur porte double action	OUI
Pose sur porte simple action	OUI
Résistance à l'effraction : 1400 kg à la poussée et au cisaillement	OUI
Pênes diamètres 16 mm, course 20 mm	OUI
Puissance en attente / en action (Watt)	4,8 W / 9,6 W
Courant d'appel à la mise sous tension (contrôle accès)	3 A pendant 0,1 s
Protection contre inversion de polarité	OUI
Ouverture/fermeture rapide (0,5 secondes) et silencieuse	OUI
Tolérance de jeu entre la tête et la gâche de 4 à 10 mm	OUI
Tolérance de jeu du point 0 jusqu'à 30 mm (porte double action)	OUI
Connecteurs débrochables de couleurs différentes (DAS / Contrôle d'accès)	OUI
Signal sonore si défaut général	OUI
Réarmement automatique à la disparition de l'incident	OUI
Temporisation de verrouillage	5/10/20/30 secondes
Reverrouillage automatique	OUI
Contact de position porte verrouillée	OUI
Contact de position porte déverrouillée	OUI
Report d'information porte fermée	OUI
Mode sûreté « 3 <sup>ème</sup> état » intégré de série	OUI
Gâches rallongées de 40 mm (porte double action)	OUI
Montage en position horizontale ou verticale	OUI
Déverrouillage par cylindre européen (versions rupture et DAS)	OPTION
Déverrouillage + Verrouillage par cylindre européen (version émission)	OPTION
Réversible droite / gauche	OUI

# GRS 620 UTILISATION ET MONTAGE

## > POSE ENCASTRÉE

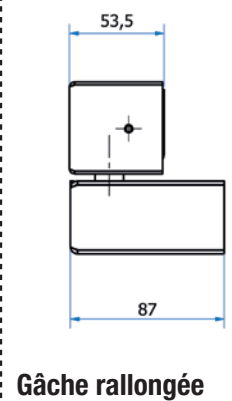
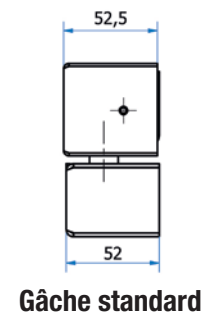
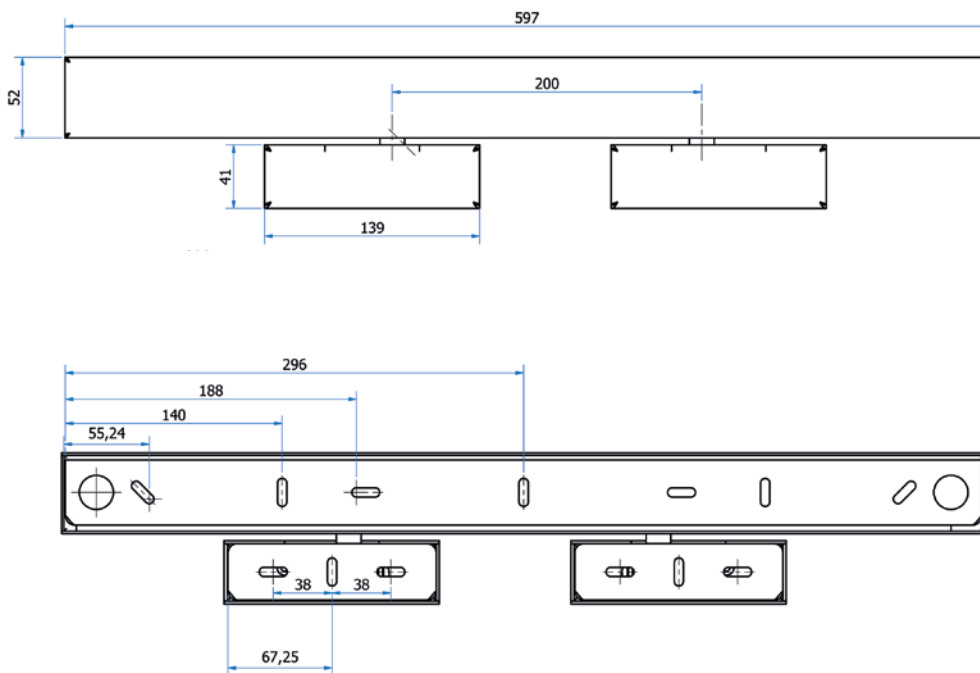


Modèle gâche ronde  
(porte bois)



Modèle gâche en v  
(porte métal)

## > POSE EN APPLIQUE



## > DESCRIPTIF

Verrou motorisé de type GROOM GRS620 pour le contrôle d'accès et l'évacuation des issues de secours. Motorisation avec sélection automatique de la tension 12/24/48 Vcc pour la partie contrôle accès (alimentation 3 A) et sélection automatique 24/48 Vcc pour le raccordement au C.M.S.I (9,6 watts maxi en fonctionnement et 4,8 W au repos).

- Version pose encastrée homologuée en PV porte DAS avec la majorité des fabricants de portes techniques.
- Version pose en applique de dimension inférieure à 50 mm, permettant une pose aisée sur linteau, en finition inox brossé.
- Equipé de gâches réglables 3 dimensions permettant un rattrapage de jeu jusqu'à 30 mm et adaptées à la dimension des portes.
- Equipement en série de contacts de positions porte verrouillée/déverrouillée, porte fermée et alarme défaut.
- Equipé d'une temporisation réglable de 5 à 30 s.
- Mode 3<sup>ème</sup> état de série, protection contre les inversions de polarité.
- Verrouillage silencieux et rapide (0,5 s) par 2 pènes de diamètre 16 longueur 20 mm résistant à 1400 kg de poussée et au cisaillement.
- Conception polyvalente permettant la pose verticale, et horizontale sur porte simple et double action.

Conforme à la norme DAS NFS 61-937 Fiche XIV

### REFERENCES

## GRS 620

#### GRS623 DAS NFS 61-937

GRS623330	VERROU MOTORISE 2 PENES, DAS NFS 61-937, ENCASTRE GACHES RONDES
GRS623320	VERROU MOTORISE 2 PENES, DAS NFS 61-937, COMPACT 2 VANTAUX
GRS623220	VERROU MOTORISE 2 PENES, DAS NFS 61-937, COMPACT 1 VANTAIL
GRS623120	VERROU MOTORISE 2 PENES, DAS NFS 61-937, PREPARE POUR CYLINDRE

#### GRS622 MODELES A RUPTURE

GRS622310	VERROU MOTORISE 2 PENES, A RUPTURE, COMPACT 2 VANTAUX
GRS622210	VERROU MOTORISE 2 PENES, A RUPTURE, COMPACT 1 VANTAIL
GRS622110	VERROU MOTORISE 2 PENES, A RUPTURE, PREPARE POUR CYLINDRE

#### GRS621 MODELES A EMISSION

GRS621310	VERROU MOTORISE 2 PENES, A EMISSION, COMPACT 2 VANTAUX
GRS621210	VERROU MOTORISE 2 PENES, A EMISSION, COMPACT 1 VANTAIL
GRS621110	VERROU MOTORISE 2 PENES, A EMISSION, PREPARE POUR CYLINDRE

#### GRS628 KITS DE POSE EN APPLIQUE

GRS628300	KIT DE POSE EN APPLIQUE, POUR MODELE COMPACT 2 VANTAUX
GRS628302	KIT DE POSE EN APPLIQUE RALLONGE DE 40 MM POUR VM COMPACT 2 VANTAUX
GRS628200	KIT DE POSE EN APPLIQUE, POUR MODELE COMPACT 1 VANTAIL
GRS628100	KIT DE POSE EN APPLIQUE, POUR MODELE PREPARE POUR CYLINDRE