

# DSM 5020

Verrou DAS Motorisé

NF S 61-937

GENCOD EAN 3760336350107



## PRÉCONISATIONS ET AVANTAGES

- Tous types de porte à 2 vantaux (métal, verre, bois...)
- Un environnement dans lequel le niveau de bruit, l'hygiène et l'esthétique sont des critères de choix
- Une utilisation intensive même sur porte va et vient
- N'empiète pas dans l'unité de passage
- Équipé d'un pêne à galet rétractable
- Gâches à double rattrapage de jeu



## CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Verrou motorisé à pênes rétractables, 2 états à sécurité positive monté en haut de porte sans empiètement dans l'unité de passage
- Installation sans modification des structures existantes
- Report des états par contacts libres de potentiel : sécurité – attente – position vantaux
- Pênes à galet en DELRIN amortisseur de bruit
- Gâches en « W » + ou – 20mm de jeu (solution brevetée)
- Verrou pré-raccordé sur 5m de câble
- Verrou associable aux déclencheurs manuels CLEVA et BCAL ainsi qu'aux dispositifs de demande d'ouverture UGCIS
- N° PV DAS NF S 61-937 : SD 18 00 52



## CARACTÉRISTIQUES ENTRÉES/SORTIES

Tension d'alimentation AES	24V / 48V
Tension de télécommande	24V / 48V
Intensité (mA) en attente	200 mA@24V / 100mA@48V
Intensité (mA) en changement d'état	1 A @24V / 750mA@48V
Intensité (mA) en blocage	2 A @24V / 1.75 A @48V
Contact position d'attente	OUI
Contact position de sécurité	OUI
Contact position des vantaux	OUI

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Bitension automatique 24/48Vcc en T.B.T.S.
- Alimentation par une AES conforme: NFS 61940, EN 54-4 ou EN 12101-10
- Consommation en veille :
  - 200 mA sous 24 Vcc
  - 100 mA sous 48 Vcc
- Consommation lors du changement d'état :
  - 1 A sous 24 Vcc
  - 750 mA sous 48 Vcc
- Entrée de télécommande inférieure à 3.5W
- Contact de position de sécurité et d'attente par microcontact RTC
- Contact de position du vantail : contact fermé = vantaux fermés


## OPTIONS

- Laquage jusqu'à 5 pièces de même RAL
- Version encastrable DSM 5002

## ACCESSOIRES PRINCIPAUX

- Cales de gâche 25 mm en PVC
- Kit monogâche

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimension (mm) serrure LxHxP	495x75x47
Dimension (mm) gâche LxHxP	95x60x72 (x2)
Poids (Kg)	5.5
Finition	RAL 9006
Indice de protection	IP42
Protection chocs électriques	CLASSE III 
Plage température de fonctionnement	-10°C à +40°C

# OPTION KIT MONOGACHE

## Compatible DSM 5020 et DSM5030

Fourni sans verrou

**DSM5030**



Ce kit contient (sans le verrou et sans gâche):

- Gabarit de pause
- Entretoise
- Capot (RAL 9006)

**DSM 5020**



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimension mm gâche LxHxP	395x60x72
Poids (Kg)	1
Finition	RAL 9006