

# EM 3000 H NF 3W

## VERROUILLAGE DAS bi-tension

### Verrouillage DAS bi-tension:

Le verrouillage EM 3000 H NF 3W est un verrouillage de la gamme ventouses premium DAS

Conçu pour l'équipement des portes issues de secours, ce verrouillage DAS propose un fonctionnement Bi-Tension permettant ainsi de s'adapter par simple réglage aux tensions 24 ou 48 volts, réglant ainsi la majorité des situations chantiers.

Toutes les gammes de verrouillages dormakaba fonctionnent sur une ligne de télécommande <3.5W comme imposé par la norme NFS 61937

### Sécurité, Qualité & Design:

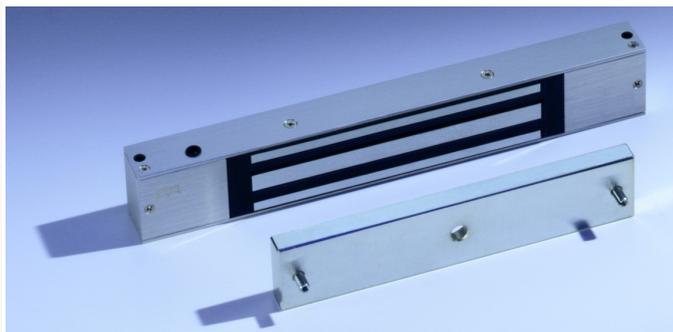
#### Informations importantes:

Toutes les ventouses du marché nommées 300Kg et plus ont une consommation (~6W et bien souvent plus) et donc > 3.5W comme l'impose la norme NFS 61937, elles ne peuvent réglementairement ni être conformes et ni être reliées directement sur la ligne de télécommande de la centrale incendie (SSI).

Par conception, EM 3000 H NF 3W possède une ligne de télécommande (consommation < 0.1 W) et une ligne alimentation séparée (consommation max 6.8W) pour répondre aux obligations de la norme NFS 61937.

#### Force de verrouillage:

La force de retenue de EM 3000 H NF est de grade 3+ selon la norme EN 13637 Grade 3+ ( $\approx$  3 000N, 300kgf)



## CARACTÉRISTIQUES

- Montage: En applique
- Tension d'alimentation réglable : 24/48V DC consommation 6.3 W = 330Ma en 48 volts / 170 mA en 24Volts
- Tension ligne de télécommande : 24/48volts consommation < 0.1 W
- Contrôle de position de porte (sous tension): Contact reed
- Circuit MOV intégré protégeant des sur-tension (Peak)
- Protection enveloppe: IP 43
- Dimensions ventouse: L x l x h: 238 x 48.1 x 26,35mm
- Dimensions contreplaque: L x l x h: 185 x 38 x 12mm
- Poids: ~1,4 kg
- Température d'utilisation: -20°C à +60°C

<sup>2</sup> Les raccordements électriques doivent être protégés en fonction de l'environnement de l'installation.

## PERFORMANCES<sup>1</sup>

3	9	9	1	2	3+	3+	0	0	D
---	---	---	---	---	----	----	---	---	---

Ref: EN 13637:2015 + Corrosion EN ISO 9227 : Grade 3

- Catégorie force de Maintien: Grade 3+ ( $\approx$  3 000N)
- Catégorie d'utilisation: Grade 3 (Public - Fréquence élevée)
- Endurance: Grade 9 (> 1 000 000 de cycles)
- Résistance à la corrosion: Grade 3 (EN 1670, EN ISO 9227) (test d'exposition 96 heures sous brouillard salin)

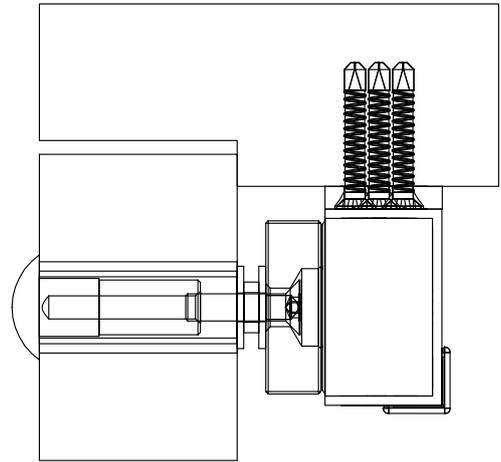
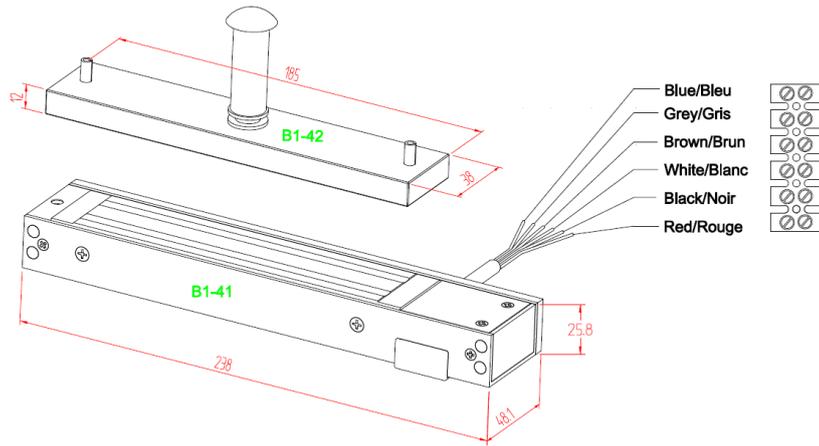
<sup>1</sup> Voir chapitre 7 Norme EN 13637

## CONFORMITES

- Conforme à la norme NFS 61937 fiche 14
- PV du CNPP N: SD 21 00 07

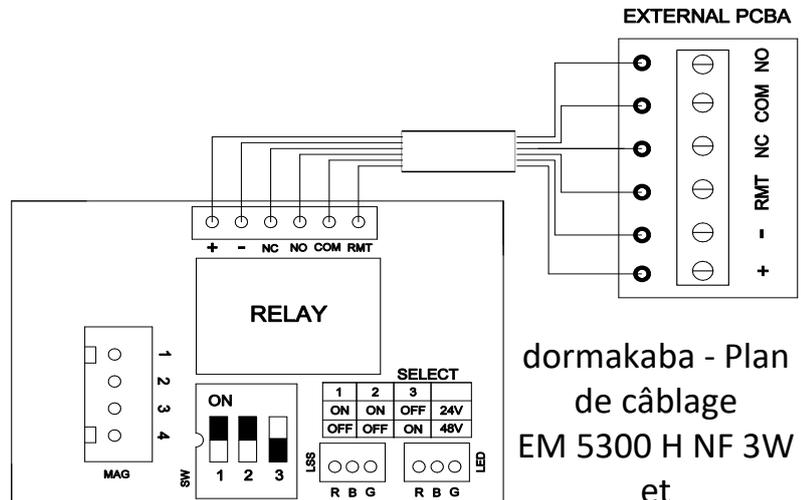
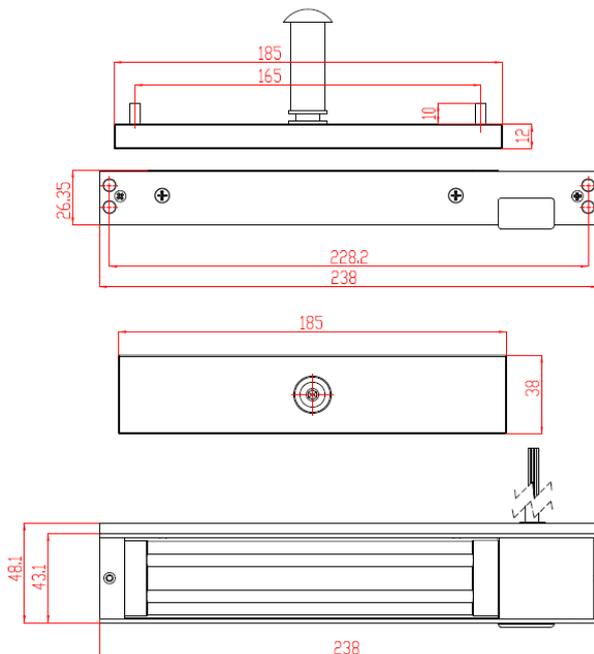
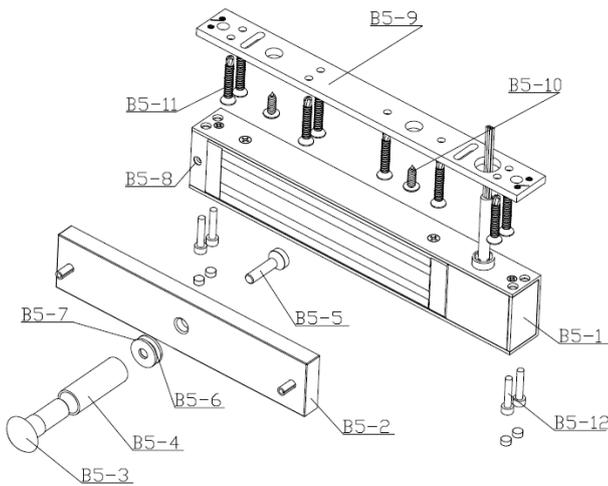


DESSIN TECHNIQUE: DIMENSIONS



EM 3000 H NF 3W montage

- B5-1 Corps du EM 3000 H NF3W-
- B5-2 Armature plate - Contre-plaque
- B5-3 Sex Bolt - Boulon anti-vandales
- B5-4 Tube spacer - Tube entretoise
- B5-5 Screw - Vis
- B5-6 Washer - Rondelle
- B5-7 Rubber washer - Rondelle en caoutchouc
- B5-8 Anti-tamper screw - Vis anti-vandales
- B5-9 Mounting plate - Plaque de montage
- B5-10 Screw - Vis
- B5-11 Screw - Vis
- B5-12 Screw - Vis



Voltage selector -  
Sélecteur de tension

dormakaba - Plan  
de câblage  
EM 5300 H NF 3W  
et  
EM 3000 H NF 3W

Les spécifications techniques, photographies et schémas présentés dans ce document sont non contractuelles et sujettes à modification sans préavis.