



Verrous D.A.S.



verrou 70190 V3 applique

existe en version à encaster

Réf : 70190 V3, D.A.S. à 1 point pour porte simple action (installation en imposte)

Retrouvez tous ces éléments sur notre site : www.sersys.fr

1 – Éléments de Prescriptions :

- ◆ **Verrou applique à électro-aimant, 1 pêne, à sécurité positive NFS 61 937**
- ◆ **Alimentation 24Vcc ou 48vcc.**
Pose applique pour porte simple action à 1 vantail, ou 2 vantaux à recouvrement.
- ◆ **Modèle compact pour pose en applique.**
Dimensions verrou : 54mm (h) x 39mm (p) x 239mm (l)
Dimensions gâche : 42mm (h) x 39mm (p) x 239mm (l)
- ◆ Leds de visualisation (rouge, verte) d'états en facade
- ◆ Platines électroniques : avec options de contrôle (**ATTENTE,SECURITE**) et potition de porte
- ◆ Contrôle d'accès

- ◆ Effacement du pêne : permet de respecter les 2,04m de passage libre.
- ◆ Gâches avec course de réglage vertical de 5mm
- ◆ Participe au repositionnement horizontal du vantail jusqu'à 5mm
- ◆ Résistance à la Poussée 800 daN

2 – Atouts du Verrou 70190 :

Solidité des pènes : pènes de diamètre 16 mm à extrémité conique, assurant une parfaite efficacité par une translation de 10 mm. Résistance à la poussée perpendiculaire de 800 daN et sans altération du fonctionnement.

Rapidité de l'ouverture / fermeture : < 0,5 s.

Cinématique simple brevetée : Electro-aimant, axes, chapes, bielles, pêne constituent un système mettant peu de pièces en mouvement

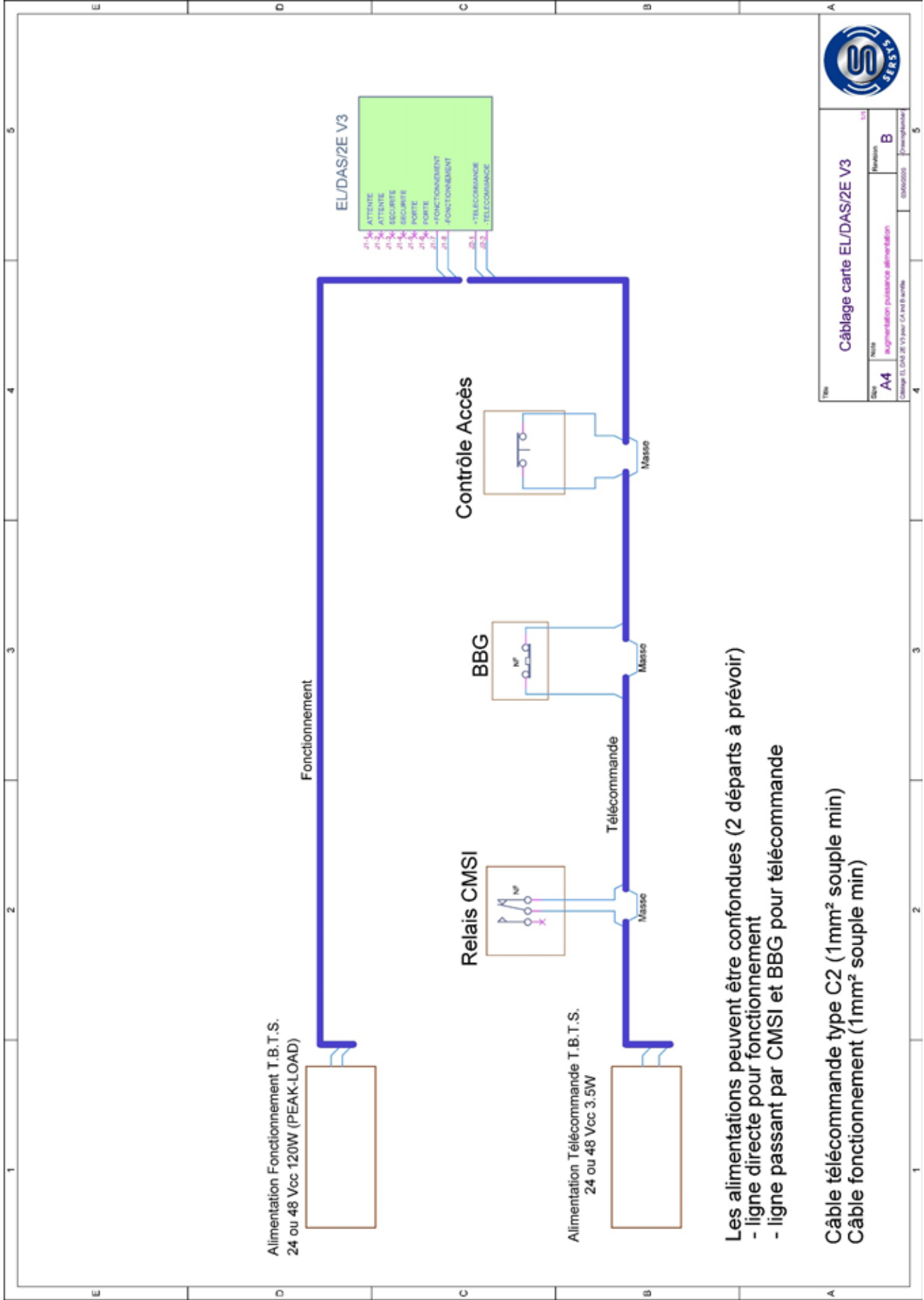
Anticorrosion de tous les éléments mécaniques (acier, inox, aluminium) et de tôlerie (acier, inox).

Résistance aux chocs : Lors de chocs répétitifs, grâce à sa transformation de mouvement breveté, seul des éléments métalliques subissent des sollicitations à la compression, préservant ainsi l'électro-aimant.

3 - Caractéristiques électriques

Température en fonctionnement	-10 à +30 °C
Température de stockage	-10 à +70 °C
Type de télécommande	rupture
Réarmement	rétablissement de télécommande
Tension d'alimentation de fonctionnement	(-15% + 20%) 24 Vcc
Tension de télécommande (T.B.T.S.)	(-15% + 20%) 24 Vcc
Consommation alimentation télécommande (position Attente)	0,5 W
Consommation alimentation fonctionnement	3,5 W
Consommation de réarmement (< 3s)	120 W
Protection contre la corrosion	Matériaux inoxydables
Protection (enveloppe)	IP 42
Tolérance d'inclinaison / verticale (test IP)	± 15°

4 - Raccordements électriques



Les alimentations peuvent être confondues (2 départs à prévoir)
 - ligne directe pour fonctionnement
 - ligne passant par CMSI et BBG pour télécommande

Câble télécommande type C2 (1mm² souple min)
 Câble fonctionnement (1mm² souple min)