

POSE DU VERROU DS4010

1- Placer le verrou sur le bâti de façon à ce qu'il soit à l'opposé des pivots du vantail et l'ajuster en hauteur de telle sorte que le galet du pêne affleure la base du bâti.

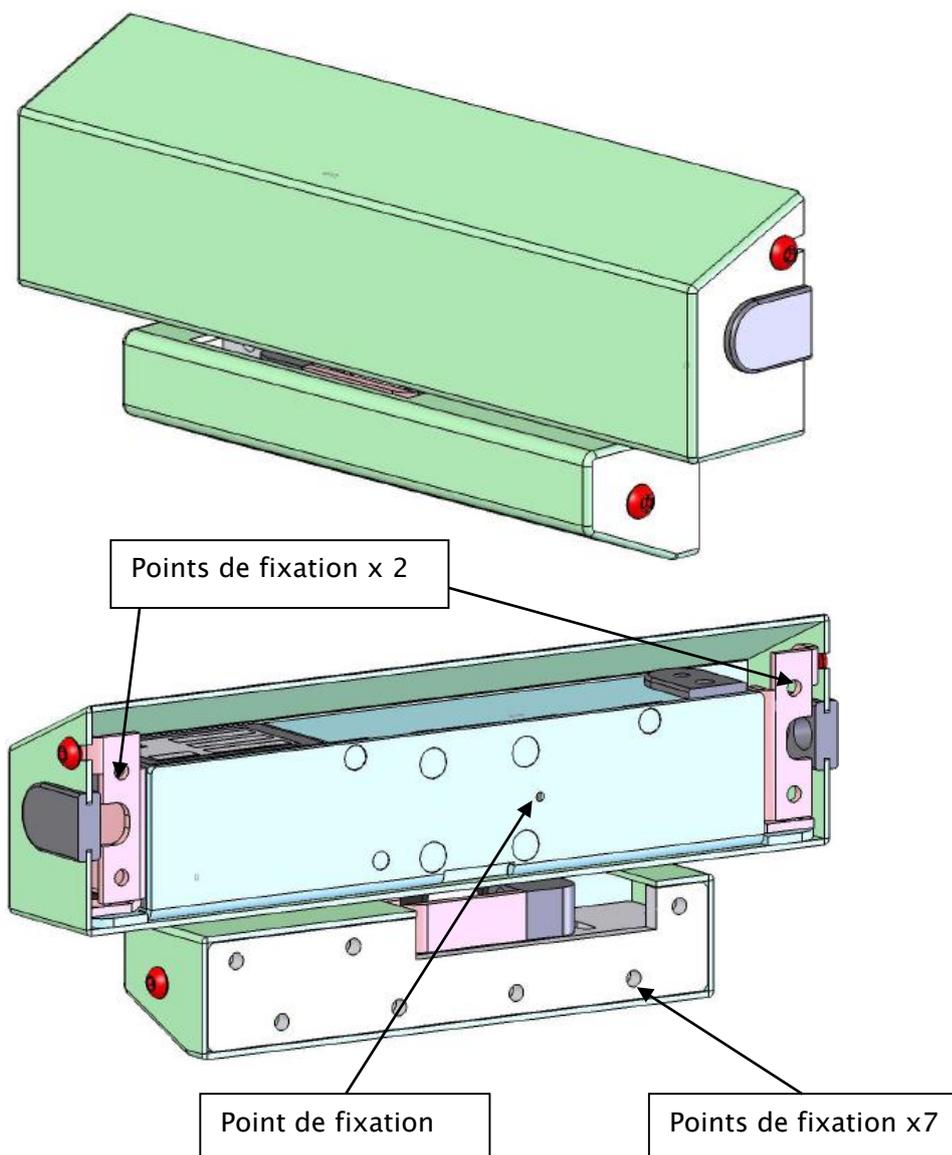
2- Fixer le verrou par les 5 trous de diamètre 5,5 mm prévus à cet effet, selon le plan joint : deux points de fixation à droite et à gauche de l'appareil et un au centre.

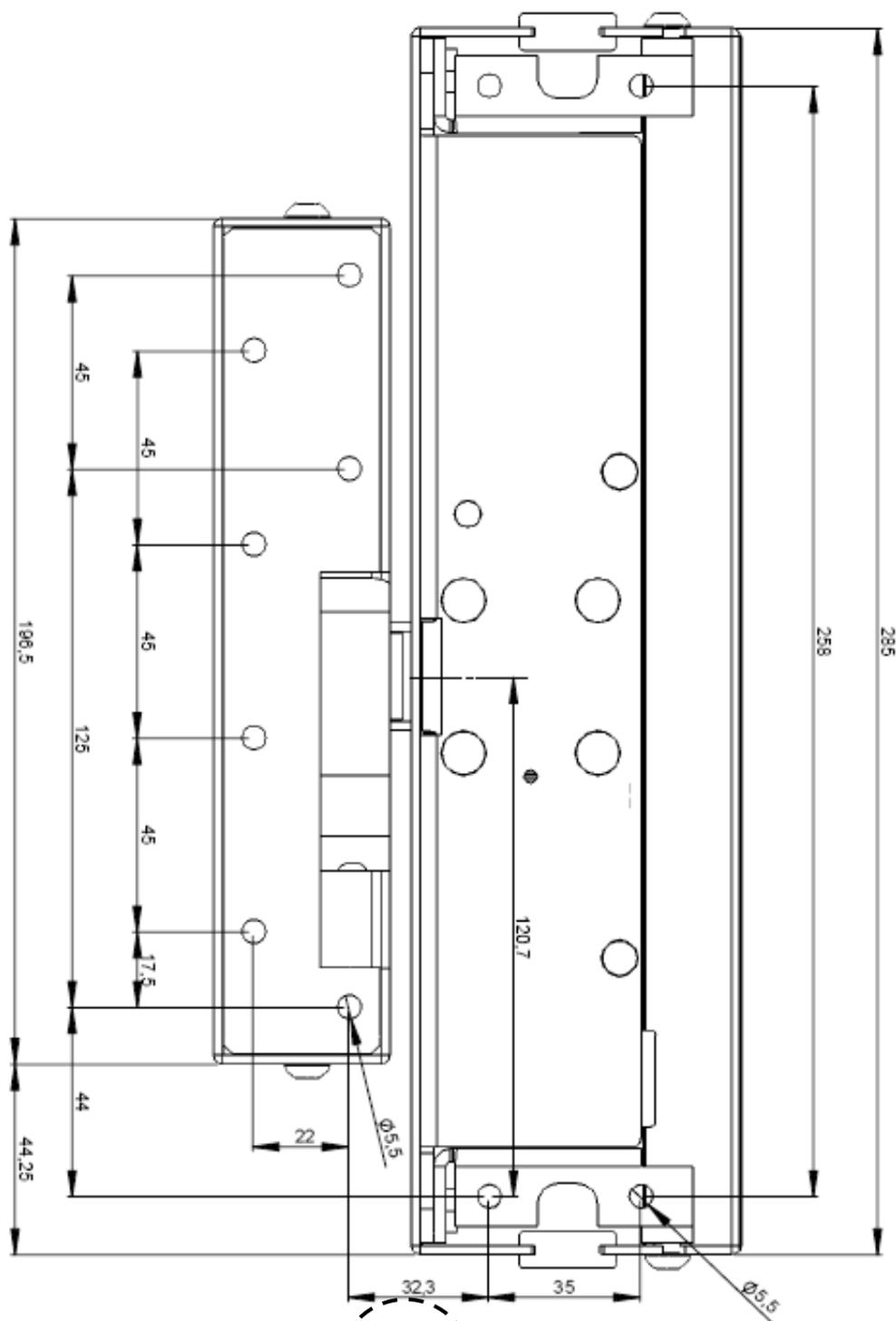
3- Placer la gâche de telle sorte que le « V » soit dans l'axe du galet des pènes.

4- Ajuster la hauteur de la gâche afin d'avoir un jeu de 5 mm entre le sommet de la gâche et le capot du verrou.

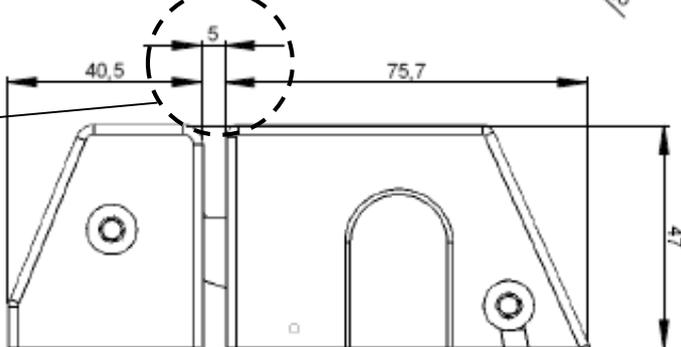
Dans tous les cas, le galet du pêne doit descendre le plus bas possible dans le « V » de gâche sans taper dans le fond.

5- Fixer la gâche par les 7 points de diamètre 5,5 mm prévus à cet effet, selon le plan joint.

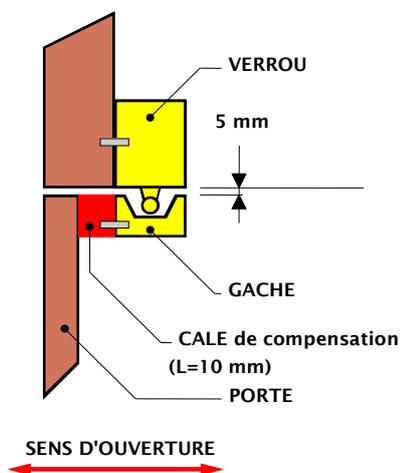




Distance entre capot verrou et plot de la gâche = 5 mm



REGLAGE DES GACHES



Lorsque la porte n'est pas en alignement avec le bâti, les éléments constituant la gâche permettent un réglage en profondeur de 15 mm. Pour obtenir ce réglage, dévisser les 2 écrous de 10 mm pour faire glisser l'ensemble « V + aimant ». Dans le cas où le réglage est supérieur au 15 mm, il est possible d'ajouter des cales de compensation (cf. schéma ci-dessus).

Un rehaussement de l'ensemble « V + aimant » est possible par l'insertion de cales « fourchette » de 1 mm.

RACCORDEMENT

Le verrou DS4010 est fourni avec un câble pré-raccordé de 5 mètres.

Au nombre de deux, le 2 x 1 mm² est dédié à la tension de télécommande.

Correspondance des couleurs des câbles :

Câble 2 x 1 mm² : Réf. H05VV- F 2X1C

Marron : tension + de télécommande

Bleu : 0 V de télécommande

Câble 10 x 0,22 mm² : Réf. 2100b1

Rouge : tension + d'alimentation de fonctionnement;

Bleu : 0 V d'alimentation de fonctionnement;

Jaune : contact de feillure de porte NF (porte fermée)

Vert : contact de feillure de porte NF (porte fermée)

Gris : contact commun pêne sorti

Noir : contact travail pêne sorti

Violet : contact repos pêne sorti

Marron : contact commun pêne entré

Blanc : contact travail pêne entré

Orange : contact repos pêne entré

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence verrou : DS4010-DT

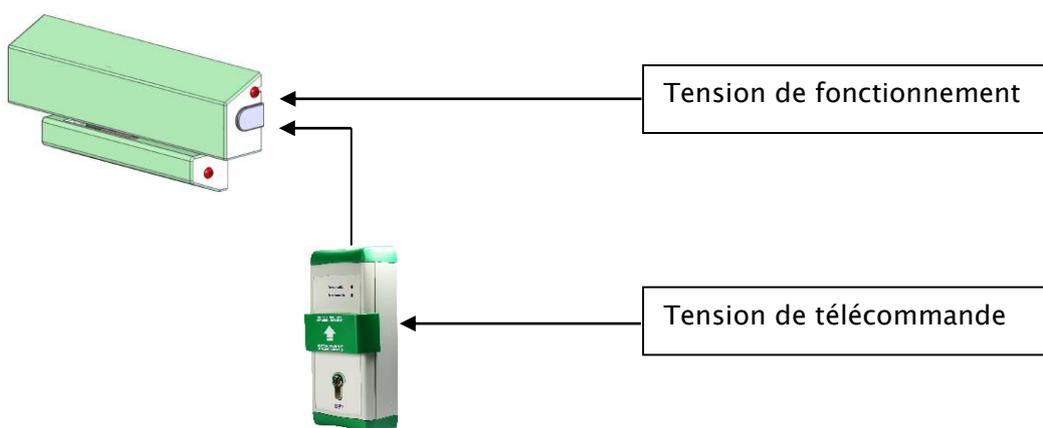
Ce verrou double tension s'adapte automatiquement à la tension d'alimentation de fonctionnement et de télécommande 24 Vcc ou 48 Vcc suivant les tolérances indiquées ci-dessous.

	TENSION NOMINALE	INTENSITE NOMINALE	TOLERANCES
Alimentation de fonctionnement	24 ou 48 V	500 mA / 250 mA	20,4 V < U _n (24V) < 28,8 V 40,8 V < U _n (48V) < 57,6 V
Alimentation de télécommande	24 ou 48 V	8 mA	20,4 V < U _n (24V) < 28,8 V 40,8 V < U _n (48V) < 57,6 V
Contact de position	Libre de potentiel (CRT)	1 A / 24 V 0,5 A / 48 V	
Contact de feillures	Libre de potentiel NO = sans gâche NF = avec gâche	250 mA / 24 V 125 mA / 48 V	

Encombrement serrure (L x H xP) : 285 x 75,7 x 47 mm
 Encombrement gâche (L x H x P) : 196,5 x 40,5 x 47 mm
 Masse : 3,5 kg
 Couleur standard : peinture Epoxy grise RAL 7015
 Indice de protection : IP42

Matière verrou : tout Inox - type A2 / A4
 Roulette : PET
 Matière gâche : PET

EQUIPEMENTS ASSOCIES



Le verrou DS4010 est associable au déclencheur manuel CLEVA ou BCAL ainsi qu'aux dispositifs de demande d'ouverture CLEV2/3 pour les applications UGCIS.

POSE DU VERROU DS4010 DTV

- 1- Selon le sens d'ouverture de la porte placer le verrou pour qu'il affleure l'huissérie en tenant compte de l'épaisseur de son capot (2 mm) en veillant à ce que l'électro-aimant (1) soit toujours en bas.
- 2- Selon le cas, retourner les pattes de fixation (2) : 2 vis par patte.
- 3- Placer la gâche de telle sorte qu'elle ne vienne pas heurter l'huissérie lors de l'ouverture de la porte, tout en respectant sa symétrie par rapport au verrou.
- 4- Selon le cas, retourner la gâche (3) et repositionner le V de gâche de telle sorte que le bloc aimant (4) soit au-dessus, et que le V soit dans l'axe du galet du pêne.
- 5- Lorsque le verrou est sous tension, régler le V de gâche à l'aide des 2 vis à tête BTR pour réduire le jeu de porte lors du verrouillage et pour que la détection du bloc aimant (4) soit optimale.

