



Notice d'installation du verrouillage hybride Vortex VX2400-Escape suivant la norme **NF S61 937**

Le verrouillage hybride Vortex VX2400 a été conçu pour répondre à la demande de nombreux pays, européens ou non. Il est protégé par de nombreux brevets.

Pour la France en particulier, il répond aux exigences de la norme des DAS NF S61 937 à condition de respecter les principales modalités d'installation et de raccordements décrits dans cette notice.

Table des matières:

- Dimensions du DAS en 3D : Plan 1 of 6
- Dimensions du DAS en 2D : Plan 2 of 6
- Raccordements* en boîtier séparé apparent : Plan 3 of 6-3
- Installation typique du DAS : Plan 5 of 6
- Raccordements* à l'intérieur du profil de la porte Plan 5 of 6 – Connexion type 1

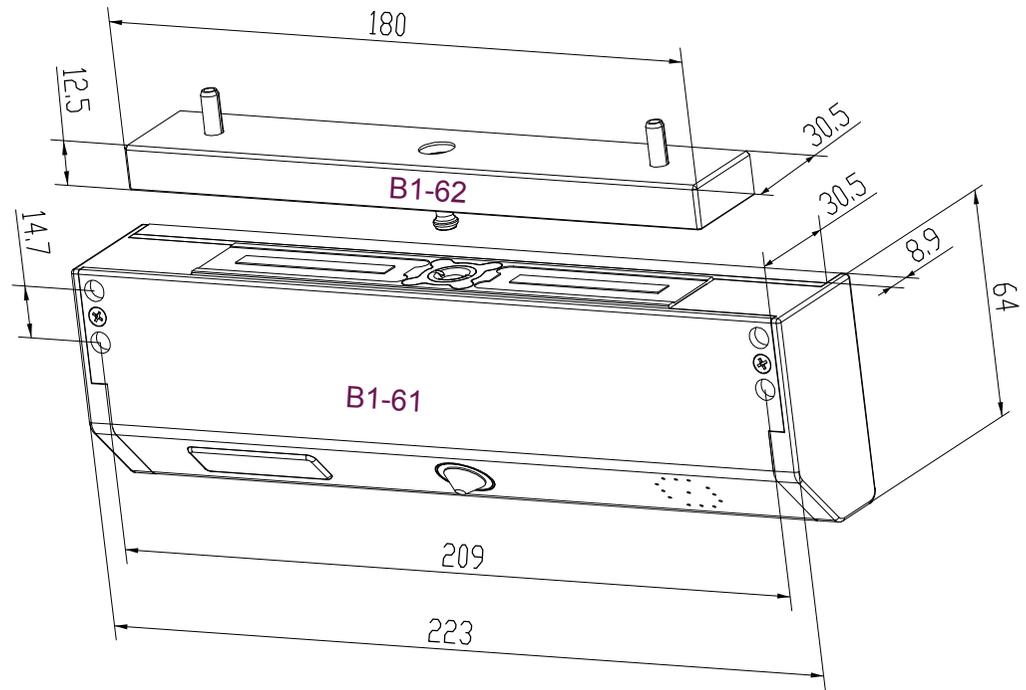
Note : Cette notice ne comprend pas les plans 4 of 6 et 6 of 6

* : Tension alimentation principale:	24 VDC
Puissance alimentation principale:	7,2 W
Tension télécommande:	24 VDC
Puissance télécommande :	0,35 W

Il incombe à l'installateur de déterminer si les conditions réelles d'utilisation permettent l'installation dans de bonnes conditions de sécurité, sûreté et de fiabilité. En aucun cas, Visual-Plus sa ne pourra être tenue pour responsable des dommages consécutifs directs ou indirects découlant de l'utilisation ou du mauvais emploi du produit

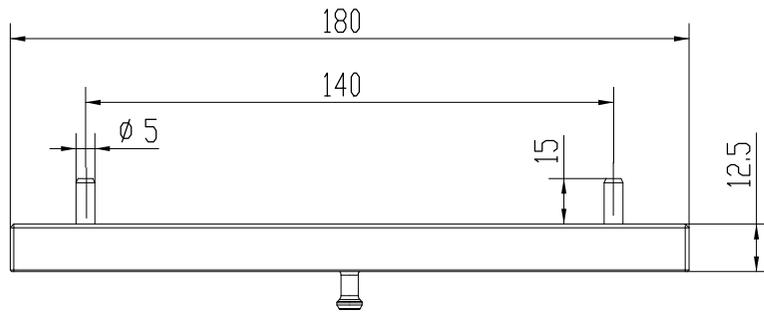
Visual Plus Corporation sa

Drève Richelle, 161 - WOP G – Bte: 34 – 1410 Waterloo - Belgium
 Tel : +32 2 646 35 00 - Fax : +32 2 646 35 03 - VAT : BE 458 742 296
info@visual-plus.com - <http://www.visual-plus.com>

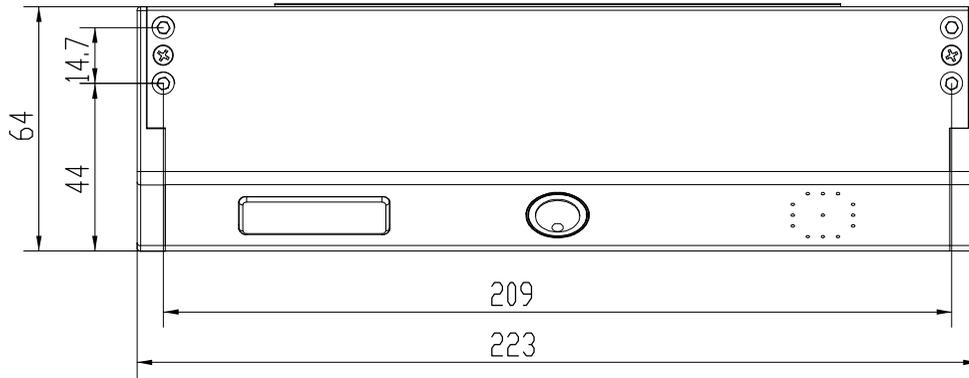


B1-61 Vortex body - Corps du Vortex
B1-62 Armature plate - Contre-plaque

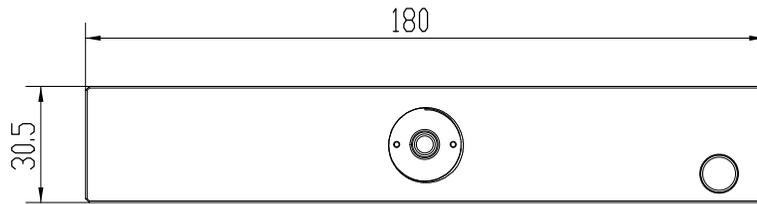
B2-62



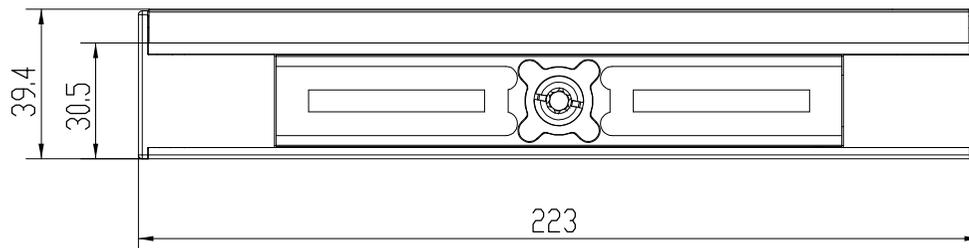
B2-61



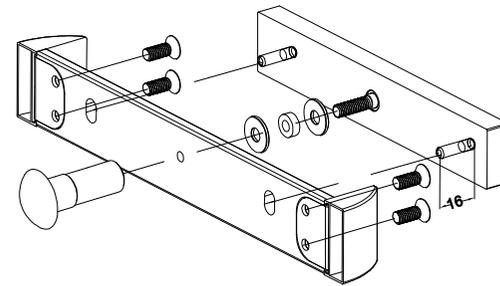
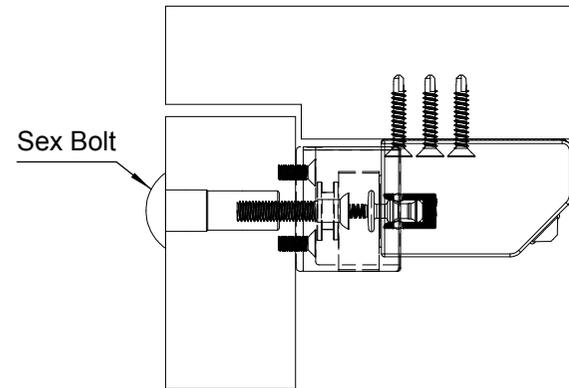
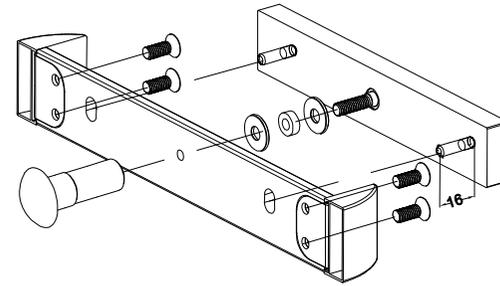
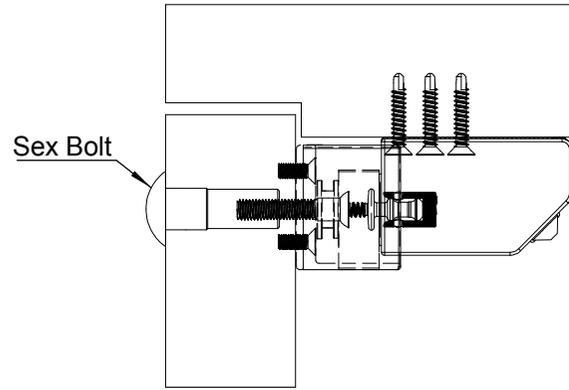
B2-62



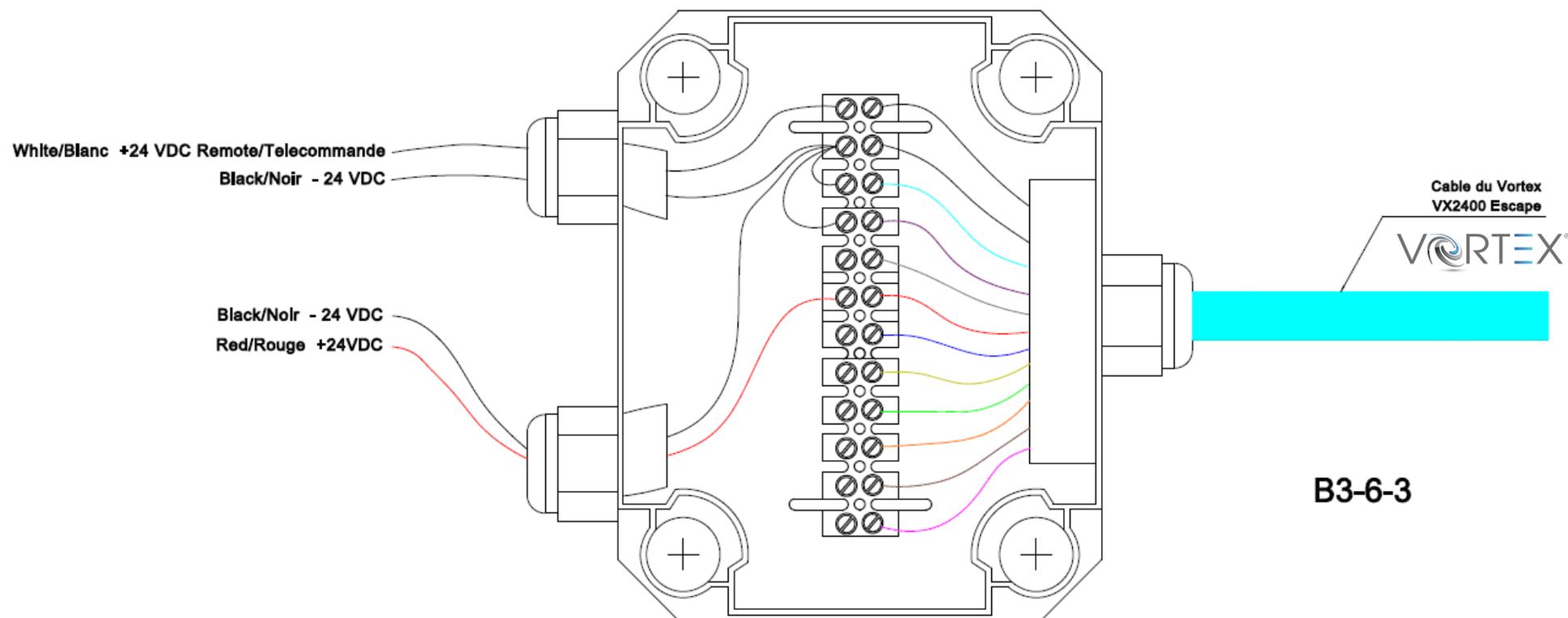
B2-61



B2-61 Vortex body - Corps du Vortex
B2-62 Armature plate - Contre-plaque



Connexions limitées relatives à une installation câblée suivant NF S61 937



B3-6-3 - Connexions limitées relatives à une installation câblée suivant NF S61 937

Le câblage doit être réalisé suivant la norme NFS 61932 qui précise les types de câblage à utiliser (1 mm² min. pour des câbles souples ou 1,5 mm² min. pour des câbles rigides, catégorie C2).

Les contacts et reports d'information ne font pas partie de l'installation à la norme NF S 61937

Dans ce cas, les pontages suivants doivent être réalisés: BGGB (Bleu clair) et GND (-) (Noir), ainsi que RAZ (Violet) et GND (-) (Noir)

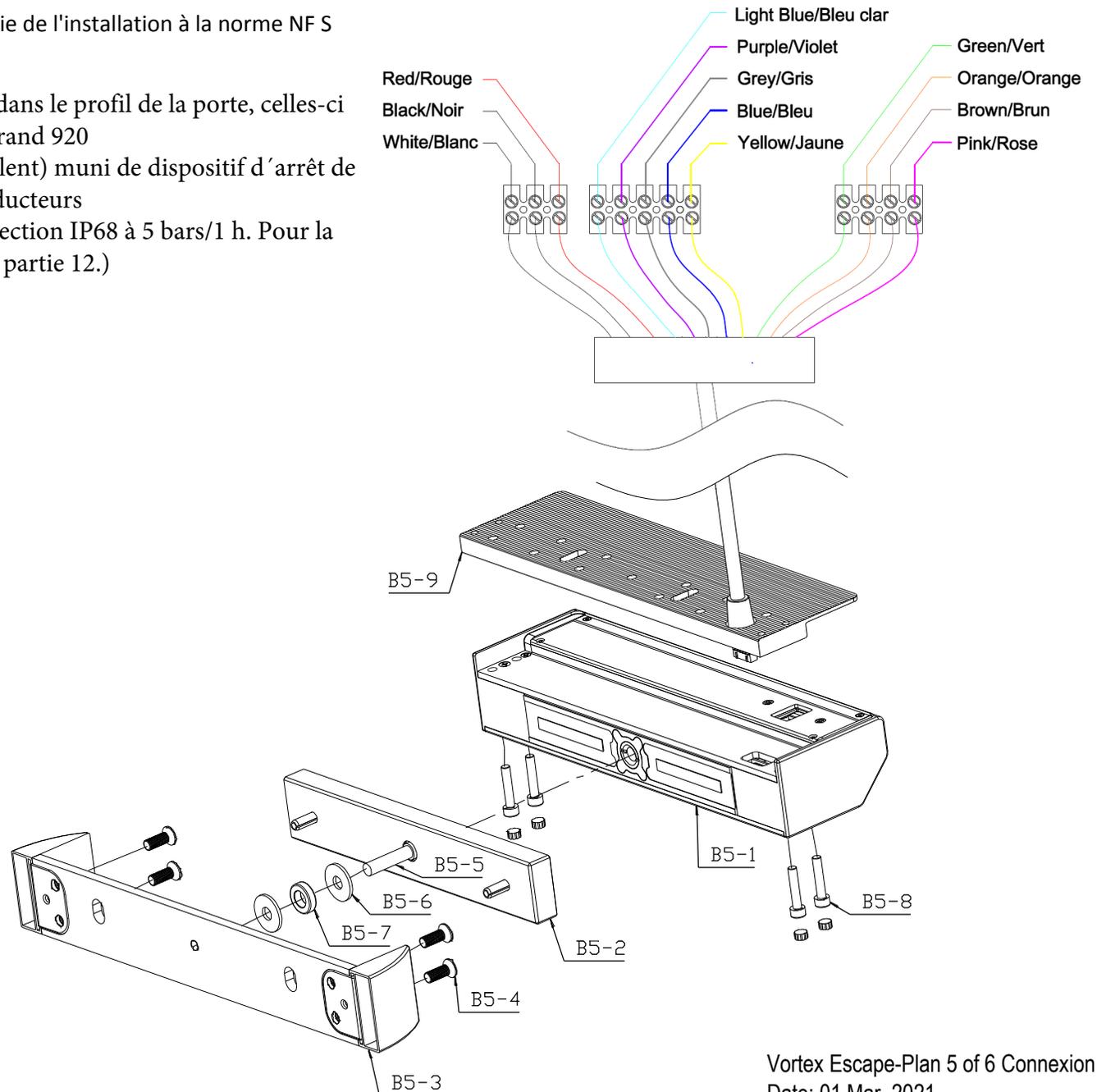
Si les connexions électriques ne peuvent être réalisées dans le profil de la porte, celles-ci doivent se faire dans un boîtier séparé IK07 (Type Legrand 920 21 ou OBO Bettermann firebox 32 7205530, ou équivalent) muni de dispositif d'arrêt de traction permettant d'éviter toute traction sur les conducteurs (Ex.presse-étoupe selon DIN EN 50262, indice de protection IP68 à 5 bars/1 h. Pour la sécurité de fonctionnement électrique selon DIN 4102 partie 12.)

Le câblage doit être réalisé suivant la norme NFS 61932 qui précise les types de câblage à utiliser (1 mm² min. pour des câbles souples ou 1,5 mm² min. pour des câbles rigides, catégorie C2). Les contacts et report d'information ne font pas partie de l'installation à la norme NF S 61937

Si les connexions électriques ne peuvent être réalisées dans le profil de la porte, celles-ci doivent se faire dans un boîtier séparé IK07 (Type Legrand 920 21 ou OBO Bettermann firebox 32 7205530, ou équivalent) muni de dispositif d'arrêt de traction permettant d'éviter toute traction sur les conducteurs (Ex.presse-étoupe selon DIN EN 50262, indice de protection IP68 à 5 bars/1 h. Pour la sécurité de fonctionnement électrique selon DIN 4102 partie 12.)

Vortex Escape Connexion type 1

- B5-1 Vortex body - Corps du Vortex
- B5-2 Armature plate - Contre-plaque
- B5-3 Bracket- Berceau
- B5-4 Screw - Vis
- B5-5 Anti-tamper screw - Vis anti-vandales
- B5-6 Washer - Rondelle
- B5-7 Rubber washer - Rondelle en caoutchouc
- B5-8 Screw - Vis
- B5-9 Mounting plate - Plaque de montage



Etiquette signalétique de la ventouse Vortex VX2400-Escape

Visual Plus Corporation, S.A.- Dispositif de verrouillage d'issue de secours
Vortex -VX2400-Escape - NF S 61-937 - PV: SD 21 00 04
Alim: 24VDC - 7,2W - Télécommande: 24 VDC - 0,35 W

20 janvier 2021