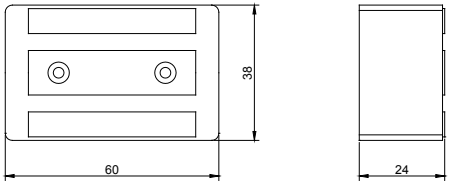
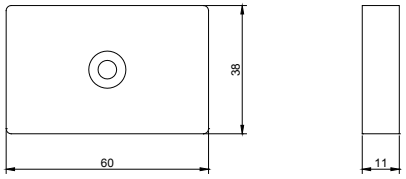
6. DIMENSIONS

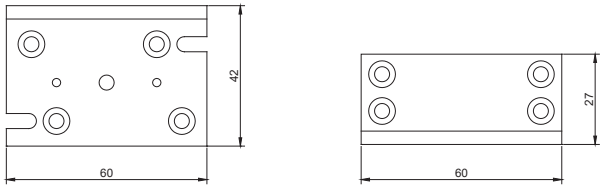
- Ventouse



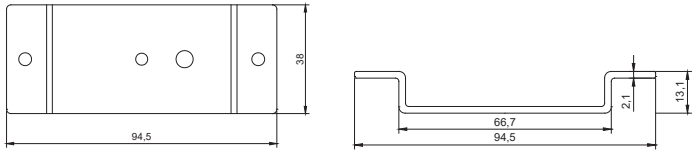
- Contreplaque



- Équerre de pose en «L» pour ventouse / contreplaque



- Support de montage applique / encastré pour contreplaque



Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en oeuvre ou le fonctionnement, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

www.izyx-systems.com

5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com

© - Ce document et son contenu sont protégés par la loi du Copyright. Toute reproduction ou distribution, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite. Photos et illustrations non contractuelles. Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.

Notice technique

Ventouse électromagnétique miniature

EMS170C

www.izyx-systems.com

NTFR.EMS170C.170401A

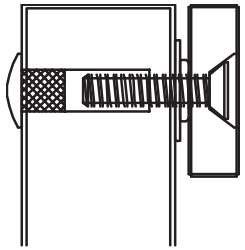
1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	EMS170C
Montage	Applique
Résistance à l'effraction*	170 lbs
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)
Tension d'alimentation	12 V DC
Consommation	150 mA
Contact reed	Contact NO
Indice de protection IP	IP 54
Température de fonctionnement	-15 à +55° C
Dimensions ventouse (L x l x h)	60 x 38 x 24 mm
Dimension contreplaque (L x l x ep)	60 x 38 x 11 mm
Poids brut	0,65 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton).

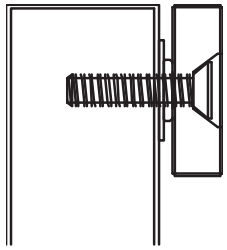
2. MONTAGE DE LA CONTREPLAQUE

Bois, PVC, aluminium



Percer un trou de 5 mm au travers de la porte. Agrandir à 9 mm sur 27 mm de profondeur du côté insert fileté.

Métal plein



Percer un trou de 4,2 mm du côté contreplaque. Tarauder à M5 x 12.

Impérativement mettre en œuvre la rondelle caoutchouc, la rondelle métal et la goupille à l'arrière de la contreplaque.

- - - - - -

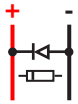
La contreplaque doit conserver une légère liberté de mouvement afin d'assurer un alignement optimal avec la ventouse.

3. RACCORDEMENT

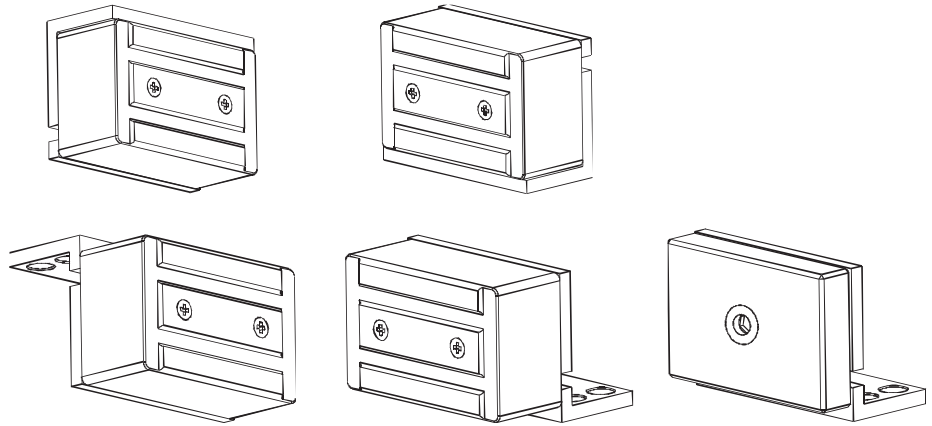
ALIMENTATION	
Couleur	**Désignation**
Rouge	+ 12 V DC
Noir	0 V DC

CONTACT D'ÉTAT VERROUILLAGE / DÉVERROUILLAGE	
Couleur	**Désignation**
Jaune	Contact d'état NO (Normalement ouvert)
Vert	

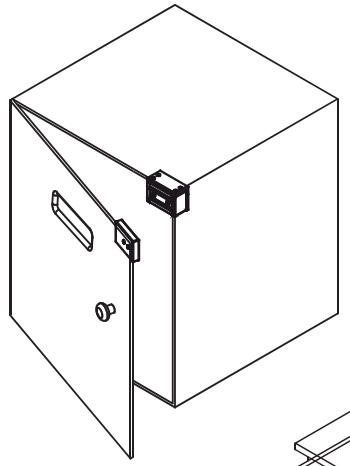
Mettre en œuvre une diode de roue libre 1N4007, à placer au plus proche du produit et en parallèle de l'alimentation.



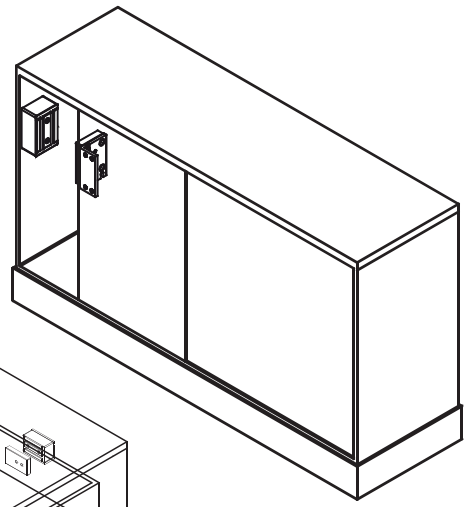
4. MISE EN ŒUVRE DE L'ÉQUERRE EN «L»



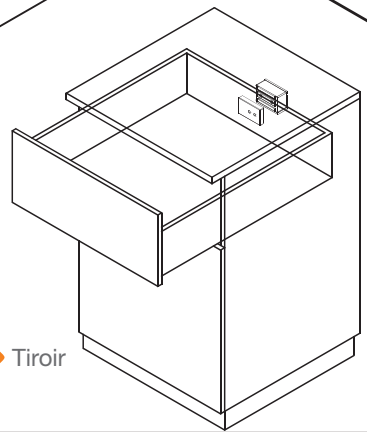
5. EXEMPLES DE MISES EN ŒUVRE



› Boîte aux lettres / Casier



› Porte coulissante



› Tiroir