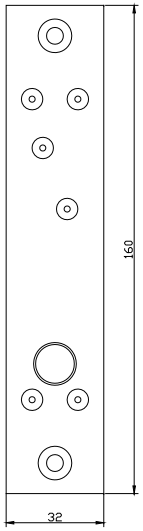
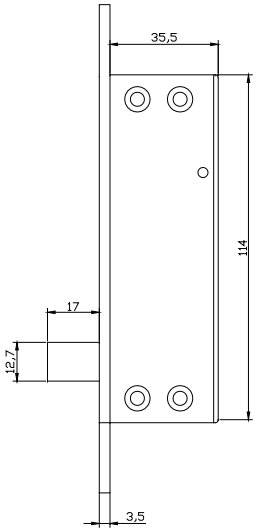
B. Encastré

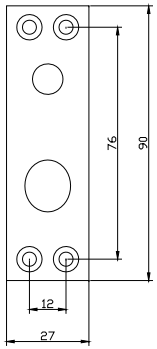
Verrou vue de face



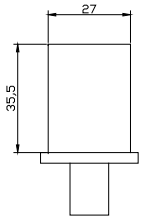
Verrou vue de côté



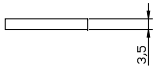
Verrou vue de dessus



Contrepartie vue de face



Contrepartie vue de dessus



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

www.izyx-systems.com

5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

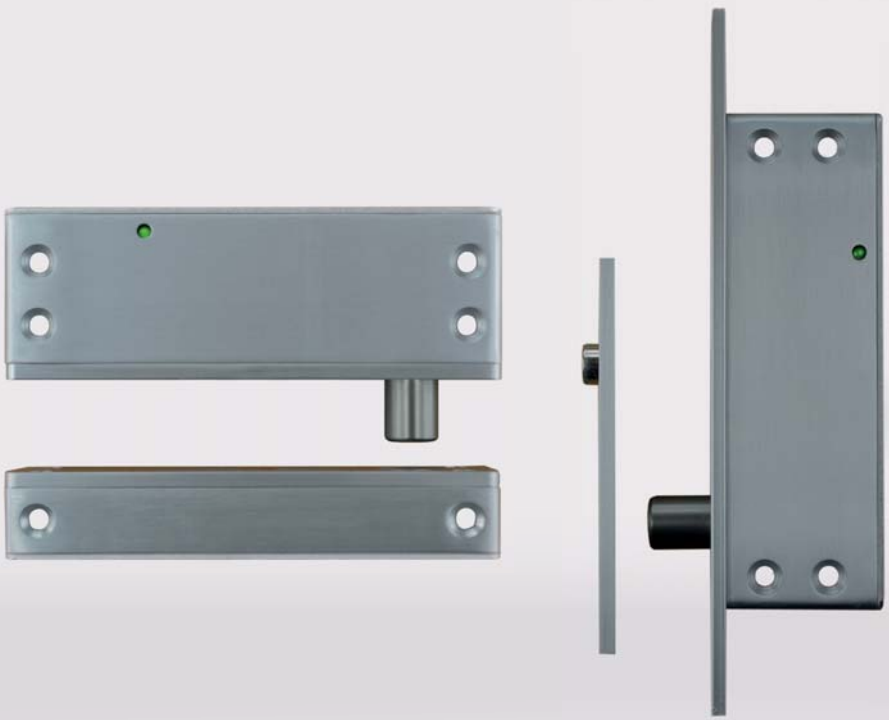
Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com

© - 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

Verrou électromagnétique compact

DBU 1103



www.izyx-systems.com

NTFR.DBU1103.170401A

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	DBU1103
Montage	Applique / Encastré
Résistance au cisaillement	1100 lbs*
Mode de fonctionnement	Rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24V DC
Consommation à l'appel	560 mA en 12V DC / 280 mA en 24V DC
Consommation en maintien	220 mA en 12V DC / 110 mA en 24V DC
Contact de signalisation intégré	Porte ouverte / fermée
Caractéristiques contact de signalisation	Contact inverseur (CO/NO/NF) - 30V DC / 0,5A
Temporisation de reverrouillage à la fermeture	Programmable : 0 ou 3 secondes
Temporisation de reverrouillage sans ouverture	6 secondes
Contact reed	Intégré (pour contrôle de sortie de pêne)
Diamètre / course du pêne	12,7 / 17 mm
Dimensions en applique (longueur x largeur x profondeur)	Verrou = 114 x 39 x 27 mm / Contrepartie 114 x 20 x 27 mm
Dimensions en encastré (l x hx p / ép)	Corps = 27 x 113 x 35,5 mm / Têtière = 32 x 160 x 3,5 mm Contrepartie = 27 x 90 x 3,5 mm
Poids brut	0,65 Kg

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

2. CONFIGURATION APPLIQUE / ENCASTRÉE

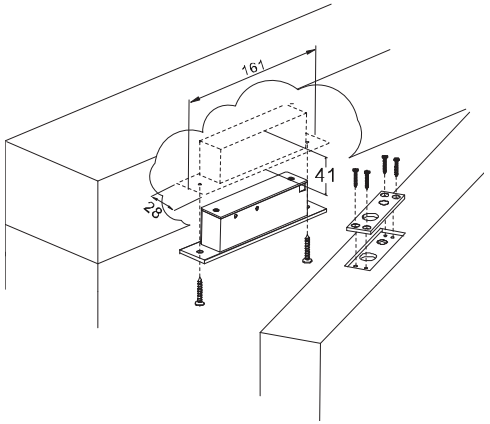
En sortie d'usine, le verrou est livré prêt à une mise en œuvre en montage applique.
La modification de la configuration applique en configuration encastrée (ou l'inverse) s'opère simplement en interchangeant la plaque du pêne (en version applique) avec la têtière (en version encastrée).

› Configuration applique
(paramétrage usine)

› Configuration encastrée

Attention ! Veiller à bien repositionner la collerette guide pêne (pièce en PVC blanc).

B. Profil plein

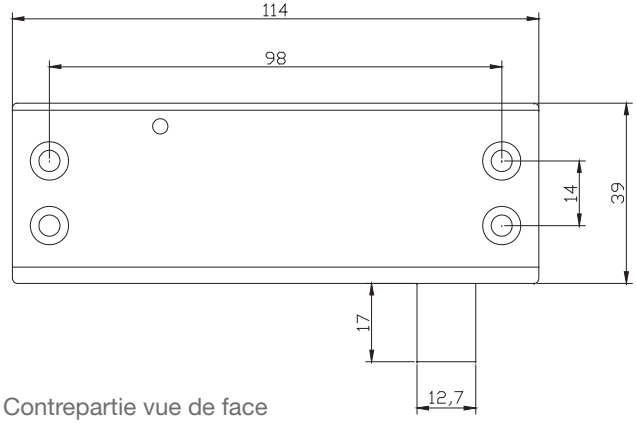


1. Prévoir les réservations d'encastrement pour le verrou et la contrepartie.
2. Intégrer le verrou et la contre partie.

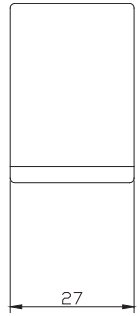
8. DIMENSIONS

A. Applique

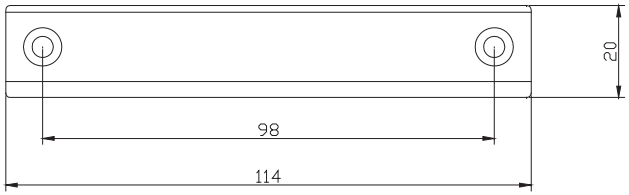
› Verrou vue de face



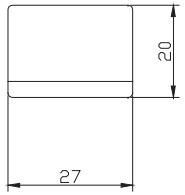
› Verrou vue de face



› Contrepartie vue de face



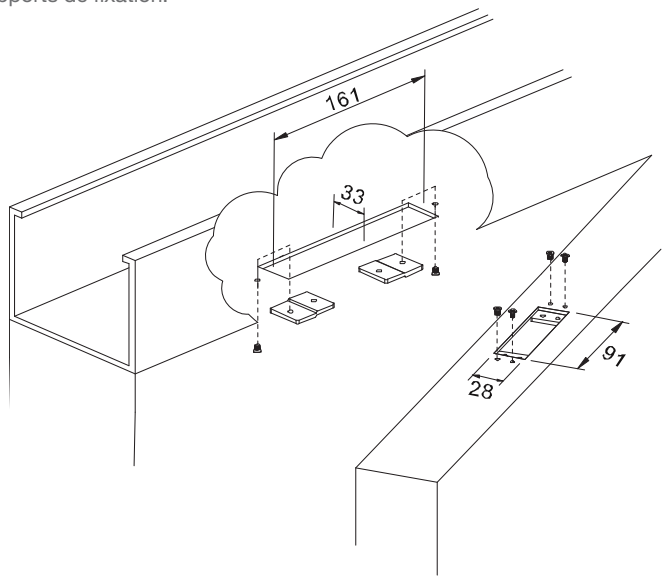
› Contrepartie vue de côté



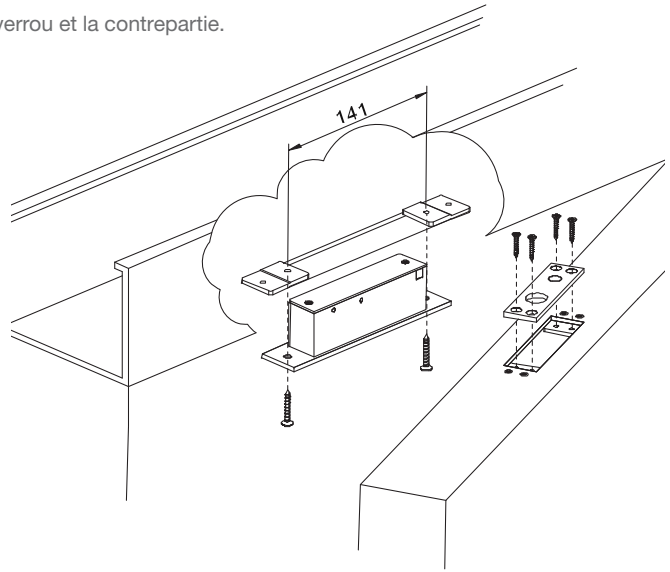
7. MONTAGE ENCASTRÉ

A. Profil creux

1. Prévoir les réservations d'encastrement pour le verrou et la contrepartie.
2. Fixer les supports de fixation.



3. Intégrer le verrou et la contrepartie.



3. RACCORDEMENT

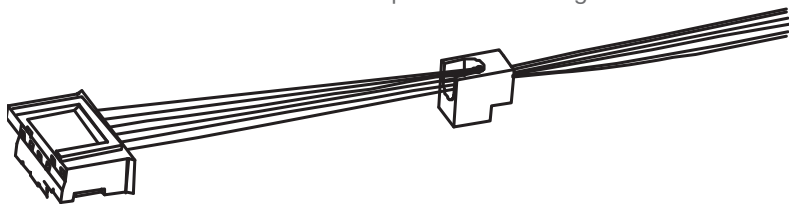
CONNECTEUR 6 BROCHES			
Couleur	**Désignation**	**Couleur**	**Désignation**
Rouge	+ 12/24 V DC	Bleu	Contact de position de porte CO*
Brun	- 12/24 V DC	Jaune	Contact de position de porte NO*
Vert	Commande de déverrouillage négative	Violet	Contact de position de porte NF*

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

* CO : Commun
NO : Normalement Ouvert
NF : Normalement Fermé

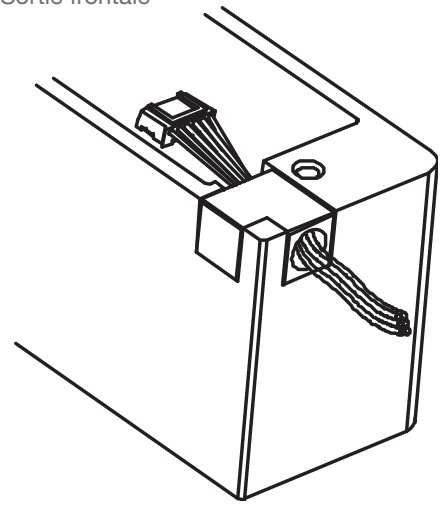
› Orientation de la sortie des fils de raccordement :

1. Passer les fils de raccordement dans le passe câble d'angle.

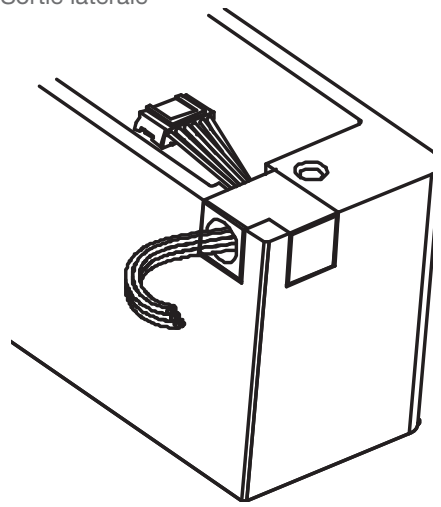


2. Selon l'orientation désirée, positionner le passe câble d'angle dans la direction souhaitée.

› Sortie frontale



› Sortie latérale



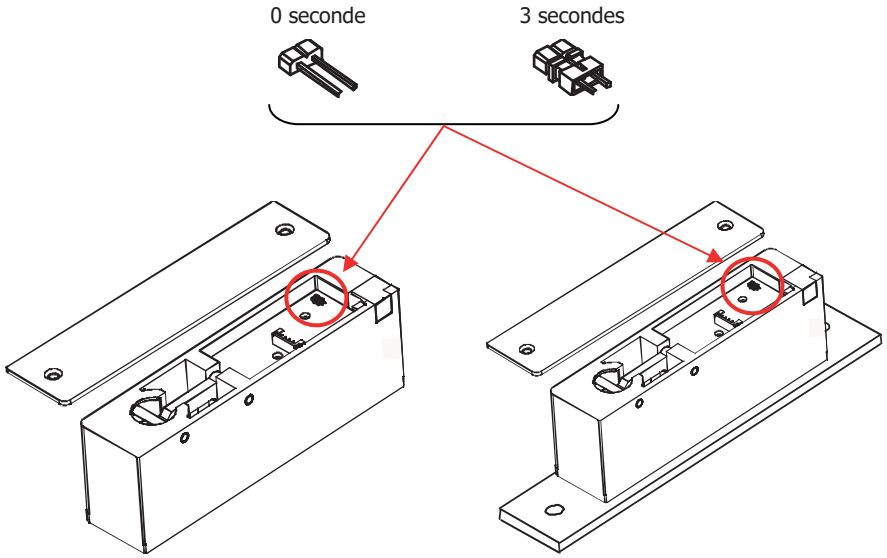
4. PROGRAMMATION DE LA TEMPORISATION DE VERROUILLAGE

Ce verrou intègre une temporisation de verrouillage à la fermeture. Par temporisation de verrouillage à la fermeture on entend le délai entre le moment ou la porte est fermée (verrou et contrepartie face à face) et l'instant ou le verrouillage se fait.

En sortie d'usine le verrou est programmé avec une temporisation de verrouillage à la fermeture de 3 secondes.

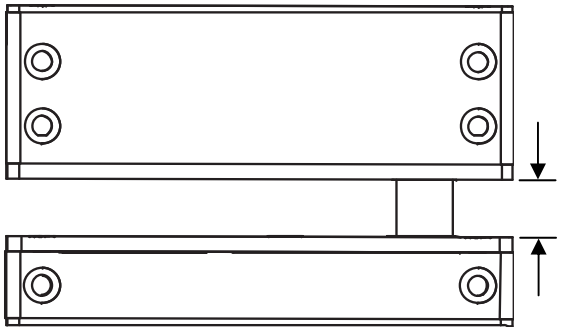
Cette temporisation de verrouillage à la fermeture peut être supprimée de façon à obtenir un verrouillage immédiat à la fermeture de la porte.

La durée de cette temporisation dépend de la position du cavalier de temporisation.

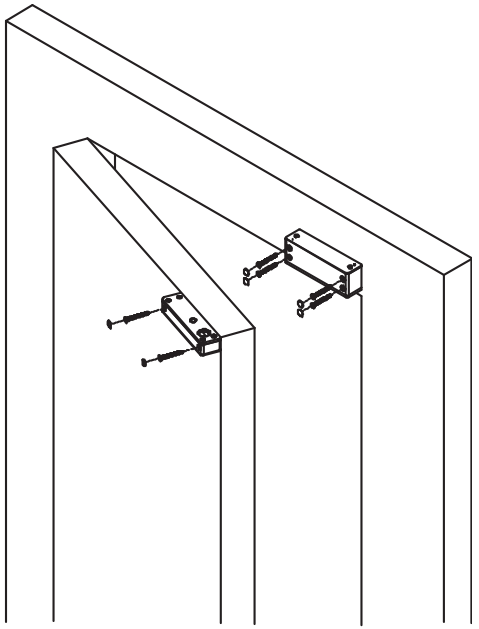


5. DISTANCE LIMITE DE FONCTIONNEMENT

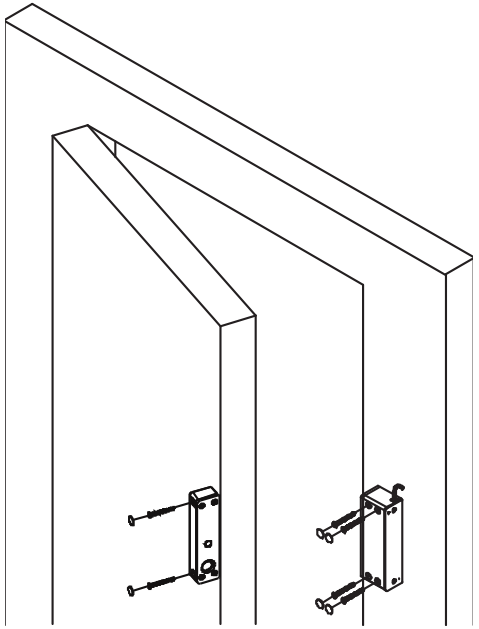
Quel que soit le mode de montage (applique ou encastré), la distance maximale à respecter entre le verrou et sa contrepartie est de 6 mm !



6. MONTAGE APPLIQUE



Montage horizontal



Montage vertical

izyx systems www.izyx-systems.com