Notice technique

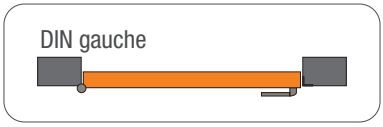
DAS CONFORME
NF S 61-937

Gâches électriques
Montage encastré

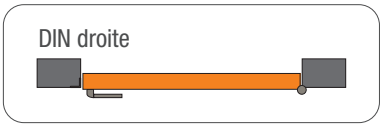
6000N
Résistance
à l'effraction

Série 33 IS

Série 33 IS DIN Gauche
Réf. : 333XKDL2448



Série 33 IS DIN Droite
Réf. : 333XKDR2448



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Références	333XKDL2448	333XKDR2448
Montage	Encastré (vertical ou horizontal)	
Sens	DIN Gauche	DIN Droite
Avec guide demi-tour	-	-
Matière	Acier inoxydable / Zamac	
Résistance à l'effraction	6000 N*	
Précharge maximale avant déverrouillage	2000 N*	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	24 ou 48V DC	
Consommation	160/80 mA	
Contact de signalisation 1 (PO/PF)	Porte ouverte / fermée - Contact inverseur CO/NO/NC max. 30V DC / 1A	
Contact de signalisation 2 (PV/PD)	Porte verrouillée / déverrouillée - Contact inverseur CO/NO/NC max. 30V DC / 1A	
Demi-tour réglable	Oui sur 3 mm	
Durée de vie en cycles	250 000	
Température de fonctionnement / RH	-10° à +50° C / 0-85%	
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE	
Normes NF	NF S 61-937	
Dimensions (l x p x h)	24 x 39,8 x 141 mm	
Poids brut / Poids net	0,680 Kg / 0,525 Kg	
Conditionnement par	1 ou 10	
Code douane / Code DEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN	3760351732728	37602731732735

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 N = 101.7 Kg = 234 lbs)

2. NOTE IMPORTANTE : NF S 61-937

Les gâches électriques IZYX SYSTEMS 33 IS font partie intégrante des Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) des Systèmes de Sécurité Incendie (S.S.I.) au sens de la norme NF S 61-937.

Elles participent directement et localement à la mise en sécurité des personnes dans un bâtiment ou un établissement en tant que dispositifs pour Issues de Secours.

De ce fait elles répondent parfaitement à la définition de l'annexe A de la fiche XV de la norme NF S 61-937 :
« Dispositif télécommandable comportant un déclencheur électromagnétique permettant le verrouillage des Issues de Secours tout en pouvant en assurer le déverrouillage rapide et sûr ».

Les gâches électriques IZYX SYSTEMS 33 IS suivent le principe de la sécurité positive. En cas de rupture de courant l'issue équipée est immédiatement déverrouillée.

Les gâches électriques IZYX SYSTEMS 33 IS et sont des D.A.S. télécommandés, c'est-à-dire qu'elles nécessitent un ordre extérieur pour passer en position de sécurité :

- Position d'attente : issue verrouillée
- Position de sécurité : issue déverrouillée

ATTENTION !

Seules les tensions d'alimentation 24V DC et 48V DC sont autorisées en cas de mise en œuvre sur une Issue de Secours.

S'agissant d'équiper une Issue de Secours réputée disponible en permanence pour cet usage, ces D.A.S. ne peuvent être commandés que des deux manières suivantes :

- Soit par un déclencheur manuel à fonction d'interrupteur intercalé sur la ligne de télécommande (c'est-à-dire directement sur l'alimentation du déclencheur électromagnétique et situé près de l'Issues de Secours équipée).

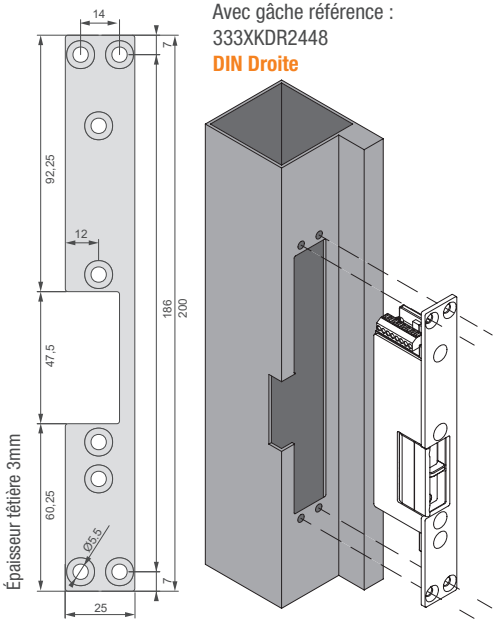
- Soit dans le cadre d'un dispositif de contrôle des Issues de Secours conforme aux dispositions de la norme NF S 61-934.

3. TÊTIÈRES POUR SÉRIE 33 IS

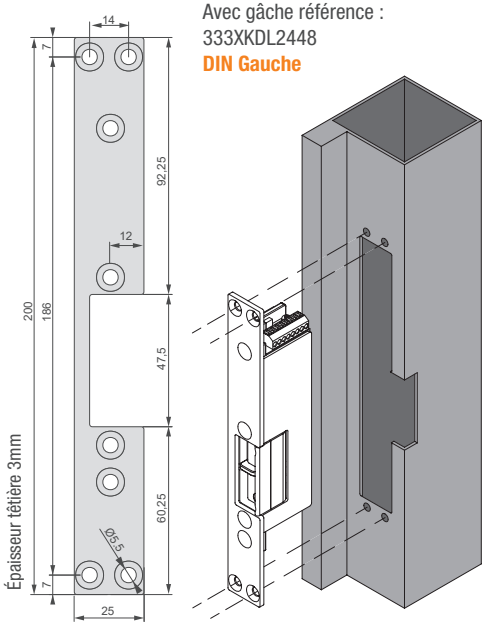
Têtière non incluse dans la référence de la gâche électrique. À commander en supplément selon la version souhaitée.

Référence têtière réversible : SP20025-W2SUX

Avec gâche référence :
333XKDR2448
DIN Droite

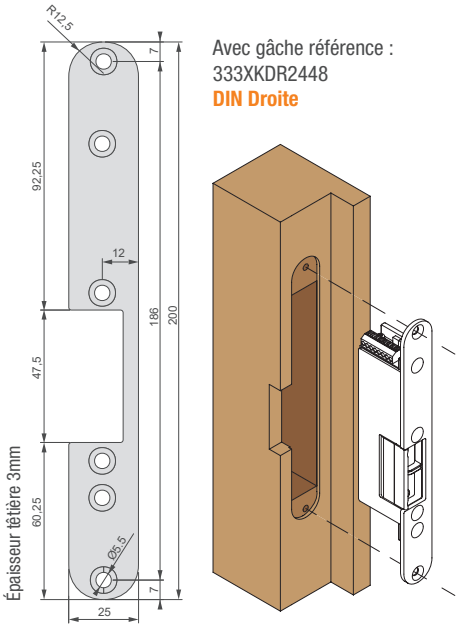


Avec gâche référence :
333XKDL2448
DIN Gauche

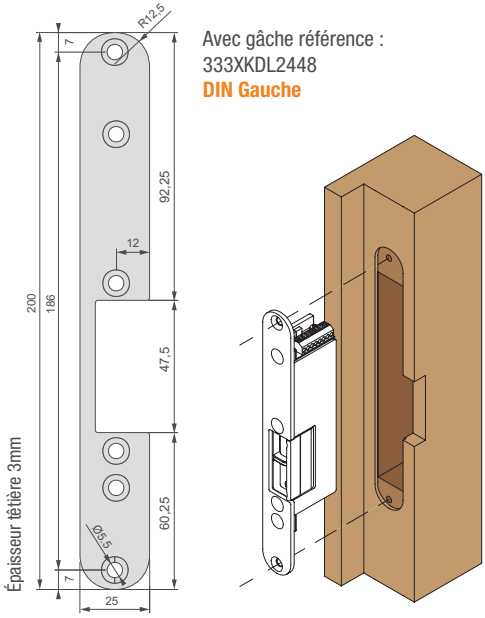


Référence têtière réversible : SP20025-W1RUX

Avec gâche référence :
333XKDR2448
DIN Droite



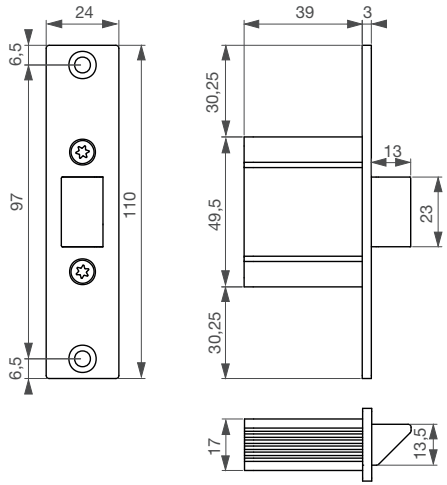
Avec gâche référence :
333XKDL2448
DIN Gauche



4. CONTREPARTIE MÉCANIQUE

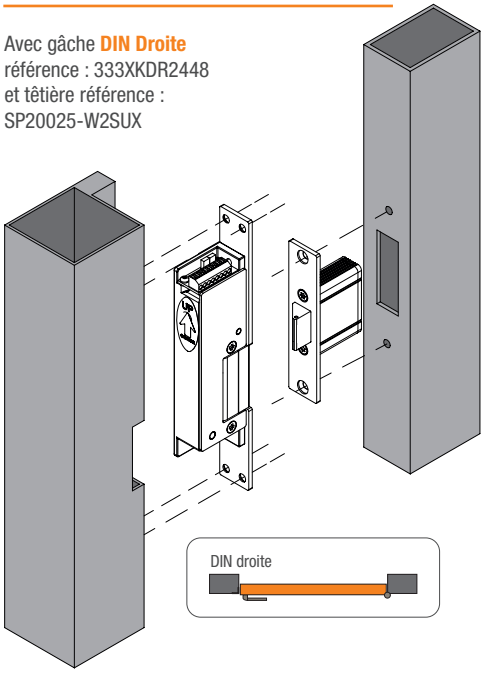
Contrepartie mécanique non incluse dans la référence de la gâche électrique.
À commander en supplément si nécessaire selon la version souhaitée.

Référence : ML500

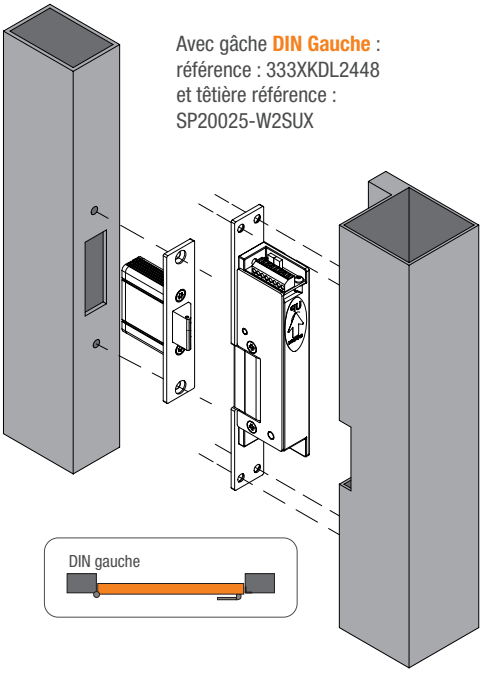


Installation ML500 avec Série 33 IS

Avec gâche **DIN Droite**
référence : 333XKDR2448
et têtière référence :
SP20025-W2SUX



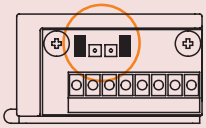
Avec gâche **DIN Gauche** :
référence : 333XKDL2448
et têtière référence :
SP20025-W2SUX



5. PARAMETRAGE DE LA TENSION D'ALIMENTATION

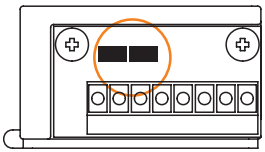
ATTENTION : En sortie d'usine, aucune tension d'alimentation n'est définie, choisir votre tension d'alimentation en 24 V DC ou 48 V DC. Positionner les cavaliers suivant le schéma ci-dessous en fonction de la tension d'alimentation.

Sortie usine
Tension d'alimentation à définir

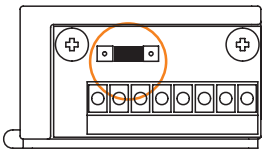


Attention ! La mise en œuvre de la mauvaise tension d'alimentation peut endommager de façon irréversible le produit.

24 V DC



48 V DC



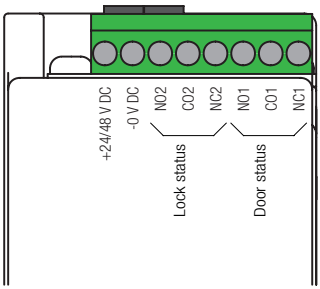
6. RACCORDEMENT

ATTENTION !
Avant toute mise sous tension, vérifier le paramétrage des cavaliers de sélection de tension (voir page ci-dessus). Un mauvais paramétrage peut causer des dommages irréversibles au produit !

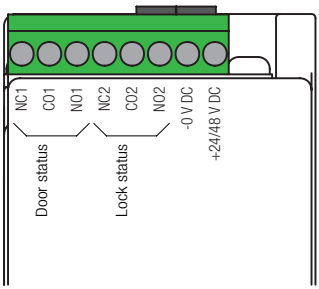
Dans le cadre d'une installation sur une Issue de Secours le câblage entre l'alimentation électrique et les borniers de raccordement de la gâche électrique doit être réalisé en conducteurs ou câbles prévus pour les canalisations fixes de la catégorie C2 au minimum. Les câbles doivent être protégés mécaniquement sur toutes leurs longueurs sous conduit. Afin d'assurer l'étanchéité à l'entrée de l'huisserie du bloc porte, appliquer du silicone autour du câble.
S'assurer que le profilé qui intègre la gâche électrique respecte au minimum l'indice de protection IP 42 (corps solides > 1 mm & chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale). Veillez à assurer l'étanchéité du passage de câble en utilisant un joint silicone ou tout autre moyen équivalent.

Série 33 IS

Série 33 IS DIN Gauche

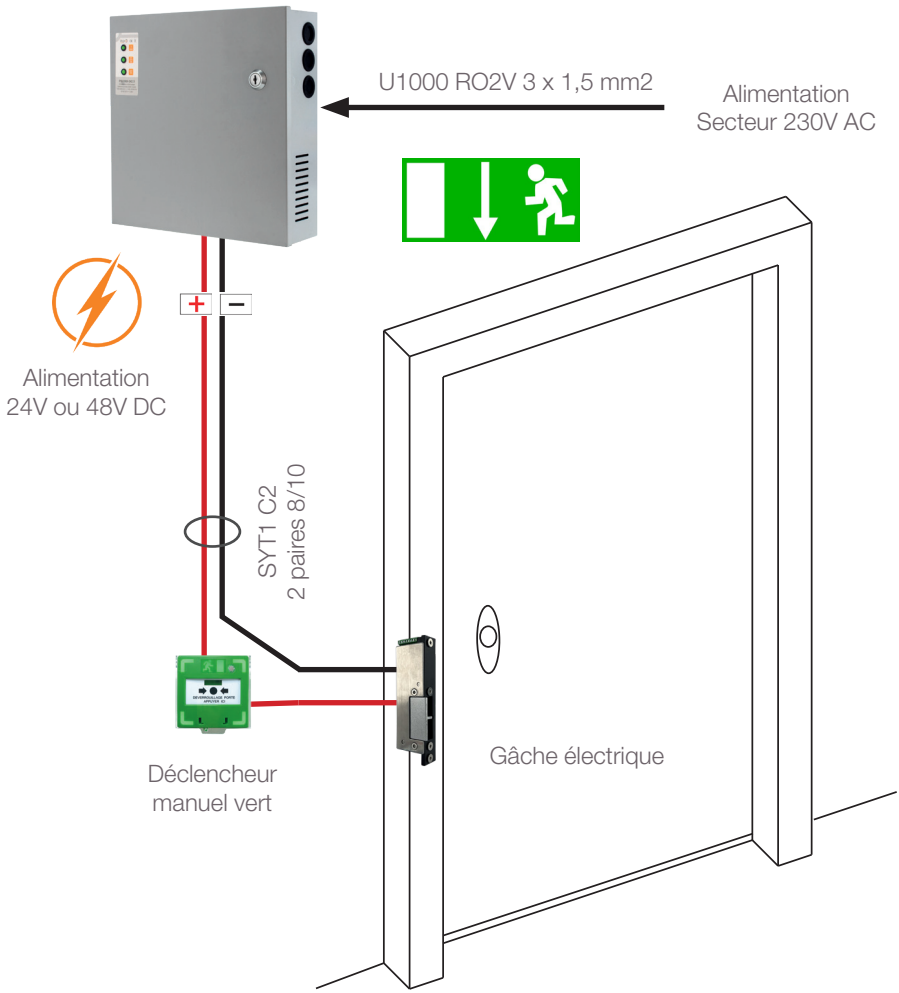


Série 33 IS DIN Droite



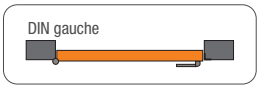
Door status =
Porte ouverte / Porte fermée
Lock status =
Porte verrouillée / Porte déverrouillée

7. SYNOPTIQUE POUR UNE ISSUE DE SECOURS

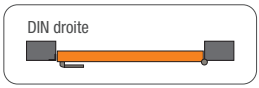


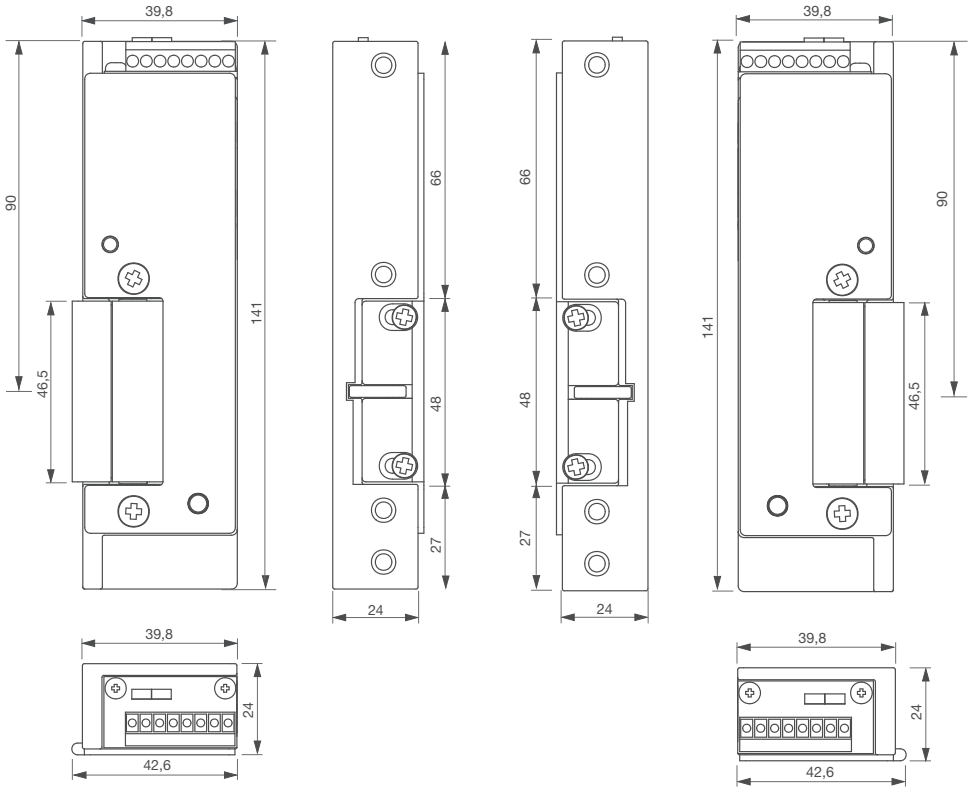
8. DIMENSIONS SÉRIE 33 IS

› 333XKDL2448



› 333XKDR2448





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

© - 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.