

1] PRÉSENTATION DU PRODUIT

La SHL1200 est une ventouse à cisaillement, disponible en version encastrée ou saillie (kit en option), est pourvue des dernières technologies de la métallurgie favorisant le positionnement sur la majorité des huisseries ou portes (en vertical ou à l'horizontal). Sa réversibilité vous permettra de privilégier le raccordement le plus approprié (sur la partie fixe ou mobile).

■ **Force de maintien** : 1200kg / 12000N

■ **Dispositif d'anti-rémanence**.

■ **Relais de position**.

■ **Varistance intégrée**.

■ **Température de fonctionnement** :

-25°C à +70°C

■ **Finition** : Aluminium/acier

■ **Alimentation** : Free voltage 12 à 24V DC

■ **Dimensions** :

- Ventouse : 267 mm (L), 30 mm (I), 32 mm (H)

- Contre-plaque : 267 mm (L), 30 mm (I), 35 mm (H)

■ **Courant d'appel** :

- 12V DC : 1,8A

- 24V DC : 1,1A

■ **Courant de maintien** :

- 12V DC : 0,5A

- 24V DC : 0,3A



WEEE & RoHS



CE Certification

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Alimentations préconisées

Voltage	ADC335	ADC612S
12V	ADC335	ADC612S
24V	ADC324	ADC624S

Montage

Laissez impérativement une distance < 5 mm entre la ventouse et la contreplaqué.

Option

Kit de mise en saillie en option (sur demande - Réf : KSHL).



KSHL

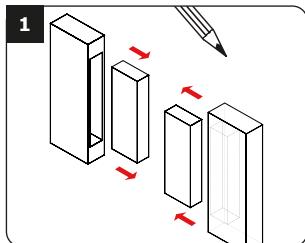
3] KIT DE MONTAGE

Vis FHC à tête fraîsée (M4x10)	Clé 6 pans pour vis CHC	Plaque de mise en affleurement
16	1	4

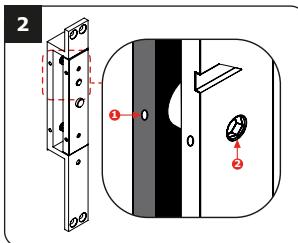
4] MONTAGE

Après avoir vérifié que le kit de montage est complet, vous allez pouvoir procéder à l'installation finale du produit. Réunissez le matériel approprié (Perceuse, tournevis, mètre,...) et suivez les recommandations de montage de la SHL1200.

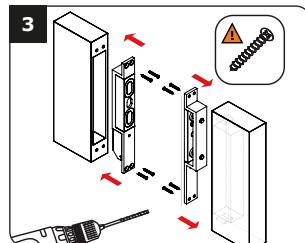
A - Montage sur surface pleine



Découpez dans la surface déterminée une partie creuse qui va accueillir la ventouse SHL1200 et son armature. Puis faites les marquages de la position des vis de fixation. Percez la surface au niveau des entraxes de la ventouse et de son armature pour faciliter le vissage. Percez le fond de la surface découpée afin de passer les câbles.

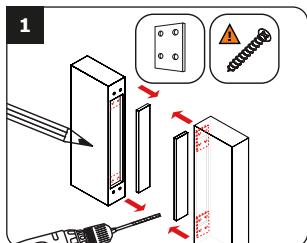


Passer vos fils, et branchez la ventouse. A l'aide de la clé fournie dévisser les 2 écrous de blocage (1). Puis avec une clé 6 pans, ajuster la contre-plaque à 2 mm de la ventouse. Ressérez ensuite les 2 écrous de blocage (2).

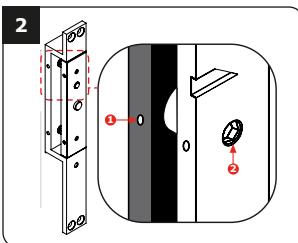


Testez le fonctionnement de la ventouse et de la contre-plaque puis fixez-les (attention les vis de fixation ne sont pas fournies).

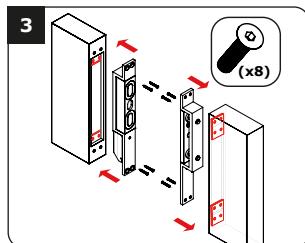
B - Montage encastré



Découpez dans le profilé la surface déterminée qui va accueillir la ventouse SHL1200 et son armature. Faites les marquages de la position des vis de fixation puis percez la surface au niveau de la fixation de la ventouse pour faciliter le vissage. ensuite, fixez les pattes de mise en affleurement (attention les vis de fixation ne sont pas fournies).

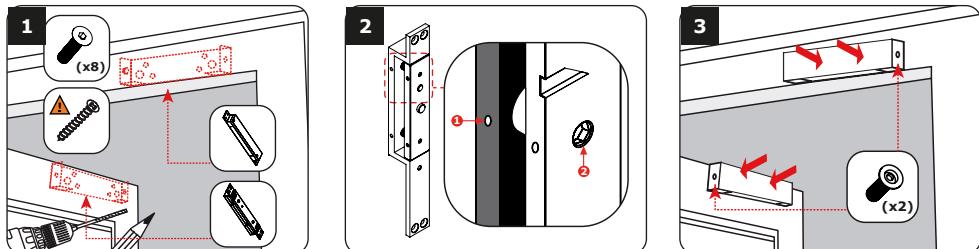


Passer vos fils, et branchez la ventouse. A l'aide de la clé fournie dévisser les 2 écrous de blocage (1). Puis avec une clé 6 pans, ajuster la contre-plaque à 2 mm de la ventouse. Ressérez ensuite les 2 écrous de blocage (2).



Testez le fonctionnement de la ventouse et de la contre-plaque puis fixez-les aux pattes de mise en affleurement.

C - Montage en saillie (Option : Kit KSHL)



Faites les marquages des entraxes de la ventouse sur le dormant et de la contre-plaque sur l'ouvrant puis percez la surface pour faciliter le vissage.

Important : le kit de mise en saillie doit se poser en horizontal ou en vertical sur une porte s'ouvrant vers l'intérieur.

Faites sortir le câble d'alimentation et fixez les éléments du kit sur le dormant et l'ouvrant.

Branchez la ventouse, puis à l'aide de la clé fournie dévissez les 2 écrous de blocage (1). Puis avec une clé 6 pans, ajustez la contre-plaque à 2 mm de la ventouse. Ressérez ensuite les 2 écrous de blocage (2).

Testez le fonctionnement de la ventouse et de la contre-plaque puis fixez-les sur le kit du dormant et de l'ouvrant. Pour finaliser l'installation, vissez la partie supérieure des kits.

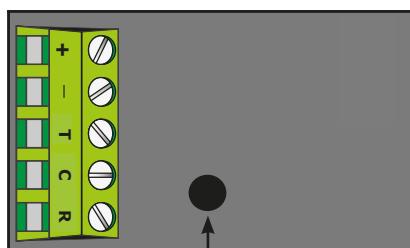
5] SCHÉMA DE RACCORDEMENTS

Bornier 5 points

- + Alimentation 12V ou 24V DC *
- Alimentation 12V ou 24V DC *

T=NC Contact « Normalement Fermé »
C=COM Commun du relais 1
R=NO Contact « Normalement Ouvert »

* **Alimentation : 12V DC ou 24V DC**
 En fonction du placement des cavaliers vous alimentez votre ventouse en 12V DC ou en 24V DC.



Insérez un tourne vis plat pour ajuster la temporisation de 0 à 30 secondes.



Raccourcir