



FR Mode d'emploi page 1 à 2
Original

A propos de ce document

Le présent mode d'emploi complète celui du AZM150. Le présent document fournit des recommandations supplémentaires ou divergentes.

Destination et emploi

Le déverrouillage par câble est un accessoire utilisé en liaison avec l'interverrouillage de sécurité AZM150.

Cet accessoire permet le déverrouillage à distance à l'aide d'un câble de traction. A l'intérieur de la zone dangereuse, le câble peut être utilisé comme déverrouillage de secours, à l'extérieur de la zone dangereuse comme déverrouillage d'urgence (force de traction max. 500 N, en cas d'utilisation de la poignée en T max. 250 N).



Afin de pouvoir garantir le fonctionnement correct du déverrouillage par câble, le protecteur ne doit pas être soumis à des contraintes mécaniques.



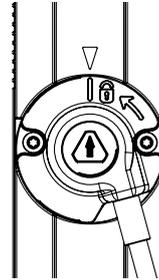
Le fonctionnement est uniquement garanti en cas d'installation correcte du câble de traction et d'un actionneur approprié (poignée, levier, etc.). Le respect de ces 2 points est sous la responsabilité du constructeur de la machine ou de l'installation.

La fonction d'interverrouillage normale est seulement rétablie après que la clé triangulaire soit retournée de 90° en la position de départ à l'aide d'une clé triangulaire.

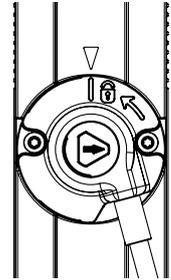


Ne pas tourner au delà la butée mécanique !

Verrouillé



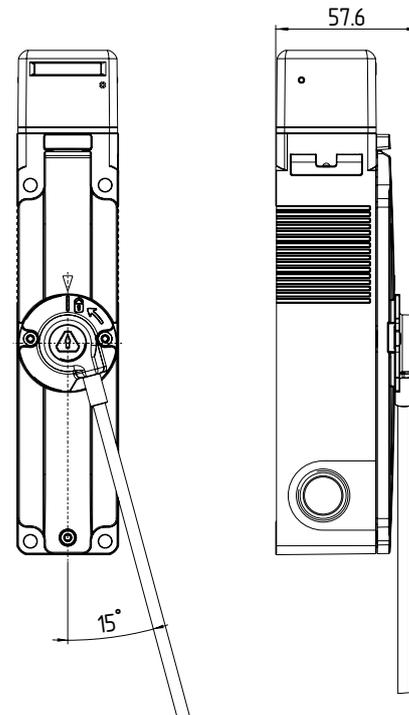
Déverrouillé



Clef trois pans, 101100887, disponible comme accessoire.

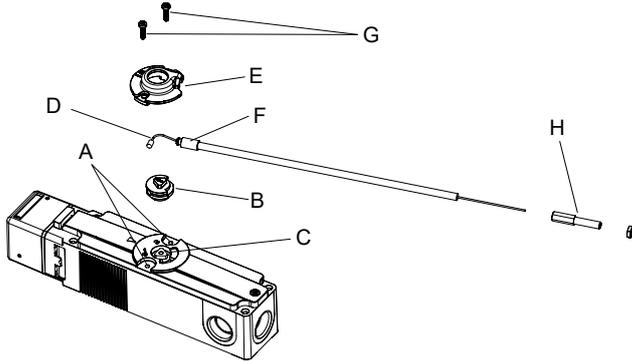
Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



Montage

Montage du câble



Légende

- A: Trous pour vis du couvercle
- B: Adaptateur
- C: Déverrouillage manuel / clef trois pans
- D: Embout cylindrique
- E: Capot adaptateur
- F: Monture pour flexible
- G: 2 x Vis de couvercle Torx
- H: Vis de réglage M5 avec écrou

1. Enlever l' autocollant de protection via la clef trois pans
2. Dévisser les deux vis du couvercle G et les remplacer par les vis incluses dans la livraison (M3 x 13).
3. Placer l'adaptateur B, à cet effet, veiller au positionnement correct de la clef trois pans C et de l'adaptateur.
Attention: les marquages (flèches) sur le couvercle et l'adaptateur trois pans doivent être positionnés face à face.

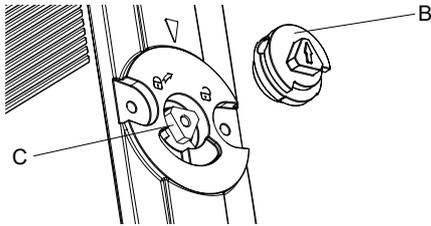


Fig.: Position du triangle et de l'adaptateur

4. Placer l'embout cylindrique D dans le trou latéral de l'adaptateur B et poser le câble en acier dans la fente de l'adaptateur

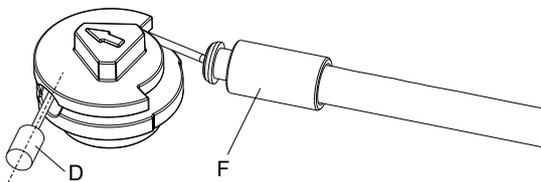


Fig.: Monture pour flexible avec embout cylindrique

5. Poser le capot adaptateur E comme indiqué en observant les points suivants:
 - Placer la face saillante du capot adaptateur dans l'encoche N de la monture pour flexible F
 - Fixer le capot adaptateur au moyen des vis de couvercle G à la position A de l'AZM150 (couple de serrage 0,5 Nm)

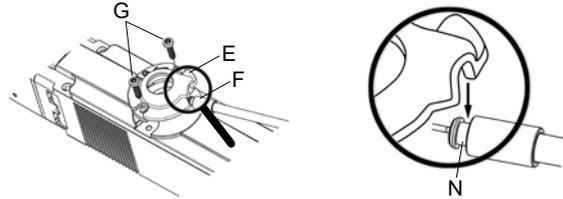


Fig.: Montage du capot adaptateur (vue détaillée capot adaptateur sur encoche N de la monture pour flexible)

6. Pose du câble par le client

7. Vis de réglage M5 H (comprise dans la livraison) en vue de fixation à l'extrémité du flexible (voir Fig. Montage paroi)

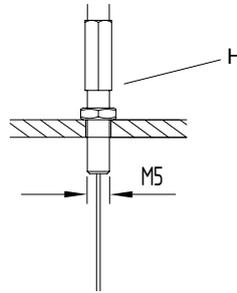


Fig.: Montage de la paroi

- En plus des consignes reprises dans le mode d'emploi AZM150, observer les points suivants:
- Après le montage, vérifier le fonctionnement du câble
 - Le rayon de courbure minimal du câble de traction est de 100 mm. De façon générale, il est conseillé de réaliser le nombre de courbures le moins que possible.
 - Vérifier la facilité des mouvements du système

Une inspection visuelle et une vérification régulière du système sont recommandées.

Accessoires (à commander séparément)

Poignée en T (rouge)
Code de commande 103027454

ACC-AZM-BOW-H-1-RD

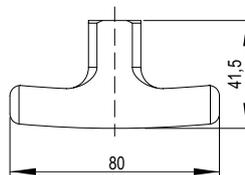


Fig.: Poignée en T

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Allemagne
Téléphone: +49 202 6474-0
Téléfax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Site de production:
SCHMERSAL
Industrial Switchgear (Shanghai) Co., Ltd.
Cao Ying Road 3336
201712 Shanghai / Qingpu, P.R.CHINA
Phone: +86-21-63 75 82 87
Fax: +86-21-69 21 43 98
E-Mail: info@schmersal.com.cn
Internet: www.schmersal.com.cn

