SCHMERSAL

FR Mode d'emploi . . . . . pages 1 à 6
Traduction du mode d'emploi original

Destination et emploi

Lisez soigneusement ce mode d'emploi avant l'installation du produit. Vous trouvez les données techniques dans notre catalogue général ou dans la fiche technique du SE. Il faut vérifier la convenance du bord sensible et sa résistance mécanique dans votre application. Référez-vous à la procédure de choix et la résistance dans la fiche technique du SE.

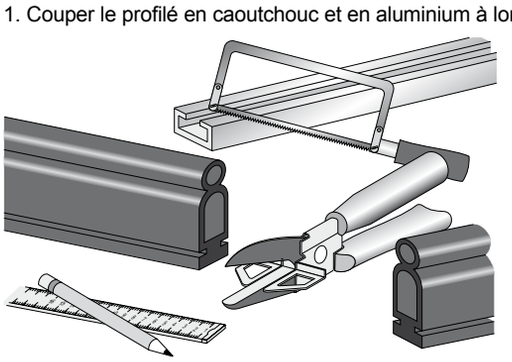
Le bord sensible de sécurité selon EN ISO 13856-2 est constitué d'un générateur de signal et du module de sécurité correspondant.

L'installation et la mise en service sont à réaliser exclusivement par des personnes qui ont lu et compris ce mode d'emploi et connaissent les prescriptions en vigueur concernant la sécurité du travail et la prévention des accidents. Les prescriptions locales doivent également être observées.

Montage

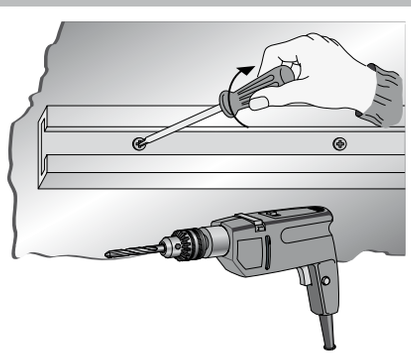
La position de montage du bord sensible de sécurité (générateur du signal) est indifférente.

1. Couper le profilé en caoutchouc et en aluminium à longueur désirée

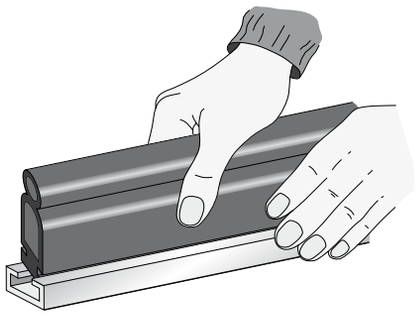


2. Si nécessaire, sortir le bord sensible du profilé aluminium, forer éventuellement les trous de fixation; écart maximal des trous 70 mm; fixer le profilé en aluminium au moyen de vis à tête cylindrique bombée ou vis à tête fraisée Ø 3 … 6 mm.

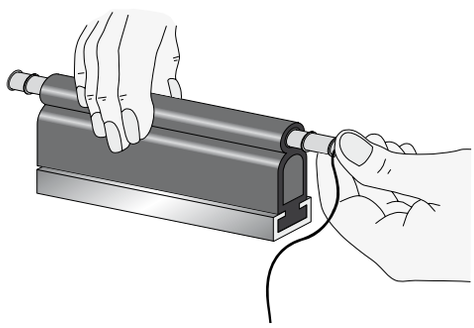
Le profilé doit être installé sur une surface plane.
Lors du fonctionnement, il ne doit pas être fléchi ou tordu.



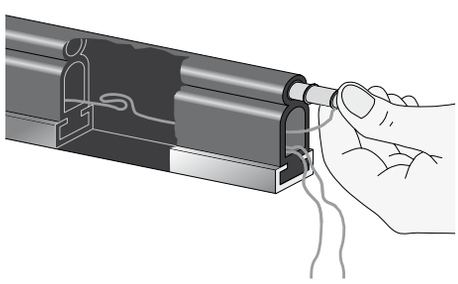
3. Enclipser le profilé caoutchouc dans le profilé aluminium. Si nécessaire, du produit vaiselle peut être utilisé comme agent de glissement. En cas d'un montage vertical, le profilé caoutchouc doit être sécurisé contre les glissements.



4. Enfoncer l'émetteur SE-T (gris) et le récepteur SE-R (noir) dans le profilé en caoutchouc.



5. Les longueurs de câble de raccordement de l'émetteur et du récepteur sont différentes. Tirer le câble de la cellule opposée par la grande ouverture du profilé en caoutchouc (utiliser éventuellement l'outil tire-câble SE-WA). Installer les bouchons
.



6. Après le montage, raccorder le bord sensible de sécurité (générateur du signal) à un modules de sécurité SE. Réaliser le raccordement et le test fonctionnel du bord sensible selon le mode d'emploi du profilé SE-..C.

Entretien

Dans des conditions d'opération difficiles, une inspection régulière du fonctionnement et de l'état du bord sensible de sécurité est recommandée. En cas de forte pollution, il est à nettoyer (voir également protocole d'installation et d'inspection).

Produits de nettoyage
- encrassement normal: produits ménagers avec de l'eau
- encrassement forte : alcool, white spirit
- produits défendus: acétone, essence et autres hydrocarbures

08.2014 / Ausgabe C-FR

Protocole d'installation et d'inspection

SCHMERSAL

Protocole d'installation et d'inspection

Vérification du bord sensible
Dans le cadre de la mise en service et des entretiens réguliers de la machine, les points suivants doivent être vérifiés par un spécialiste:

Machine / Projet _____

Date de la première mise en service _____

Nom de l'installateur _____

Traitement du signal _____

Profilé (générateur du signal) _____

Emetteur _____

Récepteur _____

Profilé en aluminium _____

1. Contrôle visuel du générateur du signal

Contrôle de la surface du générateur du signal et de ses raccordements, pour garantir l'absence de tout endommagement susceptible d'empêcher un fonctionnement correct. ☐

2. Contrôle visuel de la transmission du signal

Contrôle des raccordements et du câblage pour détecter les défauts et altérations éventuels. ☐

3. Contrôle visuel du traitement du signal

Contrôle du boîtier et de ses raccordements électriques pour détecter les défauts et altérations éventuels. ☐

4. Contrôle fonctionnel du bord sensible de sécurité

Activation du bord sensible à plusieurs positions arbitraires. Le bord doit être sensible sur toute la surface active. Contrôle des LED du module de sécurité. En cas de danger, la machine ne doit pas redémarrer. ☐

Joindre le protocole d'inspection à la documentation de la machine

_____

Date / signature

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Téléphone +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: http://www.schmersal.com