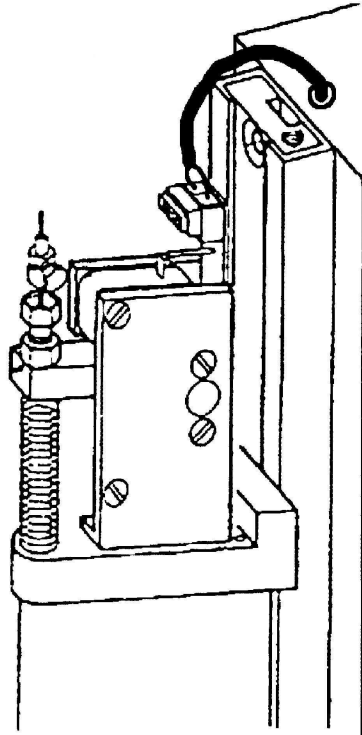


# TSCN

Tranche de sécurité anti-écrasement

Date création  
30/10/2001

Mise à jour  
17/02/2004



• • • • **SOMMAIRE** • • • •

1. Montage et réglage
2. Schéma d'implantation

• • • • **NOTES** • • • •

La tranche de sécurité mécanique offre de nombreux avantages :

- Sensibilité : réaction rapide pour une meilleure sécurité
- Usure faible : fonctionnement précis même en cas de détérioration du bourrelet
- Fonctionnement : sans alimentation et sans carte électronique annexe

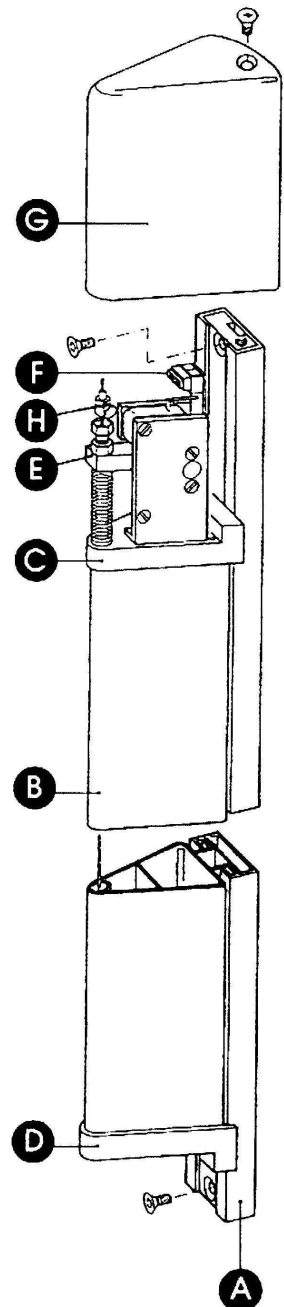
Pour obtenir une efficacité optimale, suivez avec précision toutes les recommandations ci-incluses.

Les tranches de sécurité sont obligatoires si la force du vantail est supérieure à 15 daN (15 kg). Dans le cas où le portail et la clôture ont des barreaux, il est conseillé de mettre un grillage fin sur la clôture sur tout le trajet du portail ; sinon, il faut prévoir une tranche de sécurité à chaque zone de cisaillement (Zc).

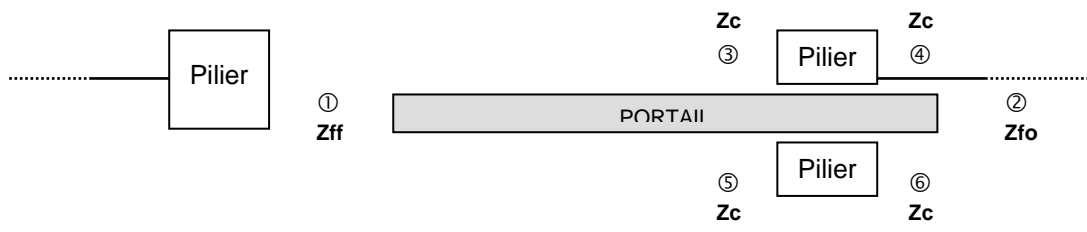
Si plusieurs tranches de sécurité sont nécessaires, raccorder les contacts de celles-ci obligatoirement en série sur la centrale de commande.

## 1. MONTAGE ET REGLAGE

- Couper le rail "A" en fonction de la zone à protéger
- Introduire la base supérieure "C" et la base inférieure "D" sur le rail et marquer les trous de fixation ainsi que le trou pour le passage du câble électrique.
- Fixer le rail en utilisant, exclusivement, des vis à tête conique
- Enfiler et fixer la base "C", puis le bourelet et la base "D"
- Enfiler le câble métallique dans la base "D", dans le bourelet et dans la base la base "C"
- Insérer le câble métallique dans la vis de tension "E" et de blocage "H"
- Serrer la vis de blocage "H" tout en maintenant le câble tendu
- Régler le contre écrou de la vis "E" de telle sorte que la came "E" se trouve au milieu des 2 micro-interrupteurs
- Connecter le câble électrique du bornier "F" vers un contact NF
- Glisser le surplus de câble métallique sous la base "C"
- Insérer et fixer le couvercle "G"



## 2. SCHEMA D'IMPLANTATION



### Emplacements de la (des) tranche(s) de sécurité selon les conditions ci-dessous

- ① si le portail se ferme en butée contre un pilier
- ② si  $Zfo \leq 30$  cm quand le portail est ouvert
- ③ et ④ si le portail a des barreaux et qu'il n'y a qu'un pilier
- ⑤ et ⑥ si le portail a des barreaux et qu'il y a deux piliers