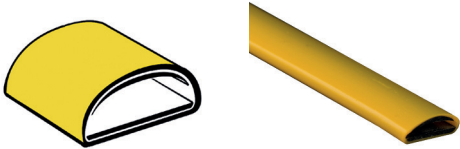


## SSZ

- rails de sécurité
- tapis de sécurité
- pare-chocs de sécurité
- solutions de sécurité sur mesure
- relais de sécurité
- solutions anti-inflammable
- couche de protection résistant à l'huile
- capteur patenté
- systèmes de scan optique
- fabricant Allemand fondé en 1989

## Senseur



L'élément capteur SSZ est utilisé dans chaque système de sécurité. C'est un profil de caoutchouc extrudé élastomère dont les parois opposées sont électriquement conductrices; un contact entre ces 2 parois déclenche le signal d'alarme.

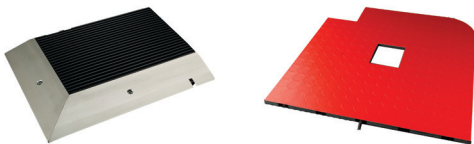
Il y a beaucoup d'avantages du senseur: pas d'air ou liquide comprimé avec risque de pertes, aucune limitation de longueur et matériau très robuste, souple et flexible.

## Rails



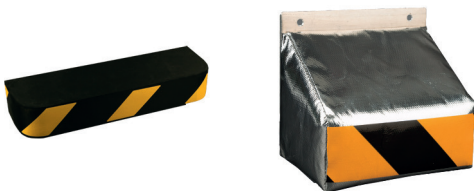
Un rail de sécurité se compose d'un profil en caoutchouc creux contenant un élément de capteur SSZ. Un signal est généré lorsqu'une force ou pression est exercée sur le rail. Le choix du profil caoutchouc dépend de la force maximale exercée sur le rail et le facteur de distorsion autorisé. Les rails sont disponibles en NBR résistant à l'huile et en EPDM résistant à l'ozone. Les rails sont fabriqués 100 % sur mesure en longueurs jusqu'à 6 000 mm. Ils sont montés dans des support aluminium à profil C.

## Tapis



Les tapis de sécurité de SSZ sont utilisés pour sécuriser de plus grandes surfaces. Ils sont fabriqués selon les spécifications souhaitées dans toutes les tailles et formes de 3.000 x 1.500 par tapis. Pour sécuriser une surface plus importante, plusieurs tapis sont placés en série. Grâce à la conception spéciale, le même tapis peut être utilisé pour la détection de personnes, mais aussi pour celle de véhicule.

## Pare-chocs



Les pare-chocs de sécurité de SSZ sont conçus pour figurer en tant que tampon et d'émettre un signal d'alarme. Les pare-chocs sont aussi utilisés dans des situations où la partie requérante a une certaine lenteur à l'arrêt, par exemple : systèmes de transport autoguidés ou véhicules autonomes sans personnel. Ils sont fabriqués sur demande: courbes spéciales, coins ou encoches sont possibles. Ils sont recouvert de polyuréthane, cuir artificiel, substance résistant à la température jusqu'à 550 °C.

## Relais de sécurité



**CVS/N/2/230/24** catégorie 2 (EN954-1) SIL 1 (IEC/EN62061) PL c (Et/ISO13849-1)

**CVS/N/3/230/24** catégorie 3 (EN954-1) SIL 2 (IEC/EN62061) PL d (Et/ISO13849-1)

tension d'alimentation 230 Vca ou 24 Vca/cc avec autoreset ou reset manuel.

Les relais de sécurité sont approprié pour les rails, pare-chocs et tapis.

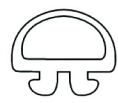
Il est possible de connecter plusieurs systèmes sur 1 relais

## Demande d'offre

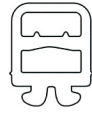
### Rails de sécurité:

- type de profil:

- . NBR: résistant à l'huile
- . EPDM: extérieure résistant UV



H-15  
B-25



H-28  
B-25



H-25  
B-25



H-36  
B-35



H-46  
B-35



H-60  
B-35

- |   |   |  |                                 |                                  |                                  |
|---|---|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 05 NBR                 | <input type="checkbox"/> 06 NBR                       | <input type="checkbox"/> 06 EPDM       | <input type="checkbox"/> 08 NBR | <input type="checkbox"/> 08 EPDM | <input type="checkbox"/> 10 EPDM |
| <input type="checkbox"/> catégorie 2 SIL1 PLc   | <input type="checkbox"/> catégorie 3 SIL2 PLd         | <input type="checkbox"/> signalisation |                                 |                                  |                                  |
| - longueur du rail: .....                       |   |  |                                 |                                  |                                  |
| <input type="checkbox"/> 1x2 fils (pas de cat.) | <input type="checkbox"/> 2 x 2 fils (série)           | <input type="checkbox"/> 1x4 fils      |                                 |                                  |                                  |
| - longueur du câble: .....                      |   |  |                                 |                                  |                                  |
| <input type="checkbox"/> profil-C standard      | <input type="checkbox"/> profil-C connexion au-dessus | <input type="checkbox"/> sans profil-C |                                 |                                  |                                  |

### Tapis de sécurité:

- finition en aluminium:



A



B



C



D



E



F



G



H

- classe de sécurité:

- |   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> catégorie 2 SIL1 PLc | <input type="checkbox"/> catégorie 3 SIL2 PLd | <input type="checkbox"/> détection |
|---|---|------------------------------------|

- longueur tapis: .....

- largeur tapis: .....

- câble:

- |                                   |                                   |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1x2 fils | <input type="checkbox"/> 1x4 fils | <input type="checkbox"/> longueur: ..... |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

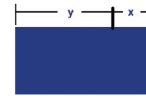
- position du câble:



1



2



3



4

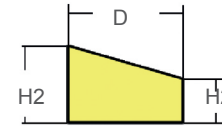
x = ..... y = .....

### Pare-chocs de sécurité:

- dimensions:



W1: ..... mm  
W2: ..... mm



H1: ..... mm  
H2: ..... mm  
D : ..... mm

- câble: .....

- finition:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> standard polyuréthane | <input type="checkbox"/> résistant à haute température | <input type="checkbox"/> tissus extra solide |
|--|--|--|

- bandes de signalisation

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> bandes jaunes diagonales | <input type="checkbox"/> sans bandes | <input type="checkbox"/> impression (logo,...) |
|---|--------------------------------------|--|

- montage:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> trous autour du pare-chocs | <input type="checkbox"/> trous filetés | <input type="checkbox"/> boulons sortants |
|---|--|---|

- relais de sécurité

- |   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> catégorie 2 SIL1 PLc | <input type="checkbox"/> catégorie 3 SIL2 PLd | <input type="checkbox"/> pare-chocs |
|---|---|-------------------------------------|

## Information du client

nom: .....

société: .....

téléphone: .....

email adresse: .....

vous pouvez ajouter un dessin avec votre demande d'offre et l'envoyer à [info@inelmatec.be](mailto:info@inelmatec.be) ou fax 02/361.17.03 pour plus d'exemples de SSZ visitez [www.inelmatec.be](http://www.inelmatec.be)