



# ACCESSOIRES MÉCANIQUES

---

APPAREILS POUR COMPLÉTER L'INSTALLATION	158
DISPOSITIFS AUXILIAIRES ET DE SÉCURITÉ	160

# APPAREILS POUR COMPLÉTER L'INSTALLATION



Une installation effectuée correctement est garante de sécurité et fiabilité.

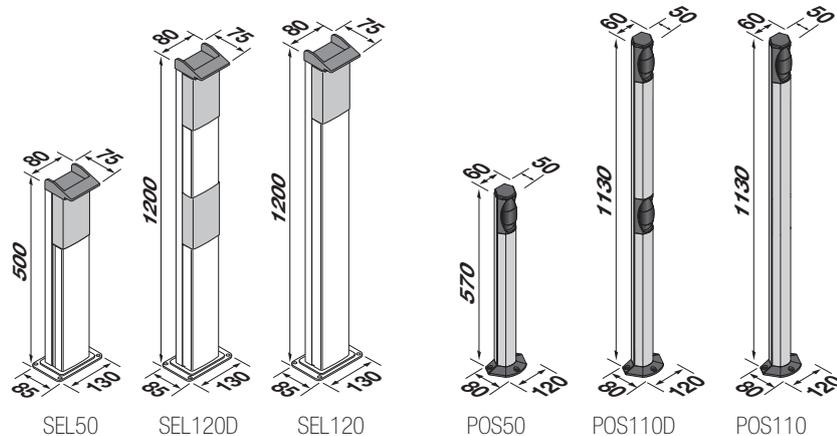
Pour qu'une installation soit correcte, elle doit répondre à la directive Machines et aux normes en vigueur. Elle doit être réalisée avec des appareils conformes et haut de gamme.

Par conséquent, nous recommandons, pour compléter nos systèmes électromécaniques, d'utiliser des appareils électroniques et des accessoires d'origine Cardin.

Les accessoires Cardin sont étudiés afin qu'ils soient parfaitement adaptés aux performances de nos appareils. Réalisés en matériaux d'excellente qualité, ils garantissent au fil du temps une durabilité fonctionnelle et esthétique hors pair.

Tous les accessoires de la marque Cardin sont expressément réalisés par Cardin Elettronica pour être utilisés sur des installations d'automatisation.

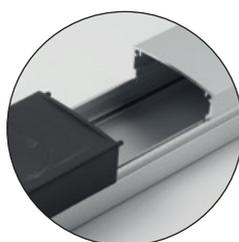
Des systèmes, comme les barres palpeuses, ont été testés pour offrir une efficacité maximale en toute situation avec une large marge de sécurité.



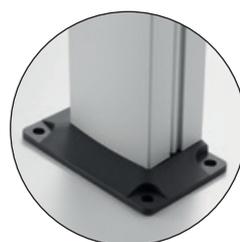
SELMEC MONTÉ SUR  
POTELET SEL120



PRÉDISPOSITION POUR LA FIXATION  
DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES  
ET CONTACTS À CLÉ CARDIN



STRUCTURE MODULAIRE  
AISÉMENT RÉPARABLE



BASE MODULAIRE ANTICHOC



SERRURES ÉLECTRIQUES



### PANNEAU D'AVERTISSEMENT INTERNATIONAL

en PP multilingue. Il est de règle de signaler l'automatisation par des panneaux d'avertissement placés bien en vue.

### POTELET MODULABLE

Potelet modulable, prédisposé pour le montage de tous les appareils des séries CDR, SEL, APRO, VEDO et PASSO. Il permet l'installation de cellules photoélectriques et d'organes de commande. Grâce à sa structure modulaire en aluminium, il peut être réparé aisément en cas de chocs.

#### POTELET DE 500mm

pour une cellule photoélectrique en saillie ou en encastré.

#### POTELET DE 1200mm

pour le contact à clé-clavier.

#### POTELET DE 1200mm

pour deux cellules photoélectriques en saillie ou en encastré.

#### BASE POUR POTELET

Contre-base de fixation des potelets SEL50, SEL120, SEL120D.

#### 2 POTELETS DE 570mm

en aluminium anodisé, un module pour APRO/VEDO et PASSO.

#### POTELET DE 1130 mm

en aluminium anodisé, un module pour APRO/VEDO et PASSO.

#### POTELET DE 1130 mm

en aluminium anodisé, deux modules pour APRO/VEDO et PASSO.

#### BASE POUR POTELET

Contre-base de fixation des potelets POS50 - POS110 et POS110D.

### SERRURES ÉLECTRIQUES 12V

dotées d'accessoires pour les séries BL - HL

#### SERRURE ÉLECTRIQUE

Serrure électrique en vertical/horizontal.

#### SERRURE ÉLECTRIQUE DROIT

avec cylindre interne/externe.

#### SERRURE ÉLECTRIQUE GAUCHE

avec cylindre interne/externe.

#### SERRURE ÉLECTRIQUE 12V

Pêne rotatif, sans cylindre (profil européen).

### CÂBLE DE BRANCHEMENT SPÉCIAL 6 PÔLES

longueur 100m (sur bobine).

### TARGA-INT



### SEL50

### SEL120

### SEL120D

### SELFIX

### POS50

### POS110

### POS110D

### POSFIX



### ELV

### XLSE10DX

### XLSE10SX

### XLSE12



### CABPC100ST



# DISPOSITIFS AUXILIAIRES ET DE SÉCURITÉ



POUR PORTAILS BATTANTS, COULISSANTS ET PORTES BASCULANTES

La barre palpeuse est constituée d'un élément en caoutchouc extrudé avec amortissement élastique des chocs et d'un profil en aluminium qui, une fois fixé sur le pilier ou sur le portail, fait office de support à l'élément extrudé. Son principe de fonctionnement repose sur la détection, par pression sur toute la longueur de la barre palpeuse, d'un obstacle ou d'une masse qui se trouve dans le trajet de manœuvre de la fermeture qui en est équipée. La déformation du caoutchouc déclenche l'intervention de la barre palpeuse qui délivre un signal (par fil ou par radio) à la centrale de contrôle qui stoppe la fermeture.

BARRE PALPEUSE  
MÉCANIQUE / CONDUCTRICE

## **Barre palpeuse mécanique active avec contact N.F. pour portails coulissants et portes/portails battants**

Cette barre palpeuse trouve son utilité comme dispositif de protection sur des installations d'automatisation pour portails avec coulissement horizontal et sur tous types de fermetures automatiques (portes battantes etc. ...) qui présentent des risques d'écrasement et de coincement. Le fonctionnement du dispositif est assuré par 2 micro-interrupteurs avec contact N.F. qui s'activent non seulement à la déformation de la tranche sensible mais aussi des bouchons élastiques appliqués sur les extrémités.

## **Barre palpeuse mécanique active avec contact N.F. pour portes basculantes**

Cette barre palpeuse est un bord sensible réalisé en aluminium. Utilisable aussi bien sur portes basculantes et grilles à enroulement que dans le secteur industriel, elle utilise des minirupteurs étanches et est dotée d'une série d'accessoires permettant un large éventail de combinaisons et d'emplois.

## **Bord passif à tranche large / tranche réduite**

Le bord passif étant dépourvu de contact électrique, il ne doit pas être considéré comme un élément de sécurité. Il conserve toutefois toutes les caractéristiques dimensionnelles et de protection mécanique du profil des barres palpeuses actives et offre de ce fait une bonne protection contre les chocs. La tranche réduite le rend parfaitement adapté à des fermetures appliquées sur des baies de faible hauteur.

## **Barre palpeuse sensible conductrice avec contact 8,2k $\Omega$**

Cette barre palpeuse sensible a pour fonction d'éliminer les risques d'écrasement ou de cisaillement constitués par les portes coulissantes, les parois mobiles, les portails électriques, etc..., conformément aux exigences de la norme EN12453 pour le respect de la courbe d'impact. Elle se compose d'un profilé de support en "C" réalisé en aluminium et d'un profilé en "PVC" accueillant le capteur. Ce dernier est constitué de deux lames conductrices qui entrent en contact quand le profilé est comprimé. La dimension accrue du profilé en caoutchouc et l'insert en caoutchouc extrudé conducteur permettent des temps de réaction rapides en conformité avec les normes en vigueur.



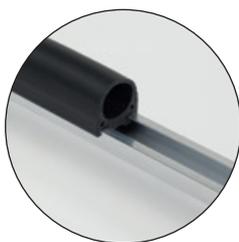
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE  
POUR PORTES BASCULANTES  
AVEC CONTACT N.F.



COUVERTURE TOTALE



BORD PASSIF, TRANCHE LARGE



BORD PASSIF, TRANCHE RÉDUITE



BARRE PALPEUSE SENSIBLE  
CONDUCTRICE AVEC CONTACT 8,2k $\Omega$



### DISPOSITIFS AUXILIAIRES MÉCANIQUES POUR PORTAILS COULISSANTS / BATTANTS

Tranche large 61mm - sortie contact N.F. - coloris noir.

<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 1,6m)		<b>NC8K2L16N</b>
<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 2m)		<b>NC8K2L20N</b>
<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 2,5m)		<b>NC8K2L25N</b>
<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 3m)		<b>NC8K2L30N</b>

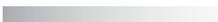
### DISPOSITIFS AUXILIAIRES MÉCANIQUES POUR PORTES BASCULANTES

Tranche réduite 26mm - sortie contact N.F. - coloris noir.

<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 700mm)		<b>BBASL07N</b>
<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 1m)		<b>BBASL10N</b>
<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 1,2m)		<b>BBASL12N</b>
<b>BARRE PALPEUSE, CONTACT N.F.</b> (L. 1,8 m)		<b>BBASL18N</b>
<b>BARRE PALPEUSE BOUCHONS DROITE/GAUCHE</b>		<b>BBASDSTAP</b>
<b>BARRE PALPEUSE BOUCHON D'ANGLE DROITE/GAUCHE</b>		<b>BBASDSANG</b>

### DISPOSITIFS AUXILIAIRES PASSIFS POUR PORTAILS COULISSANTS / BATTANTS

Tranche large 70mm / réduite 30mm - coloris noir.

<b>BORD PASSIF</b> (L. 2m, TRANCHE 70mm)		<b>BP20BL</b>
<b>BORD PASSIF</b> (L. 3m, TRANCHE 30mm)		<b>CP30BL</b>
<b>BORD PASSIF</b> (L. 4m, TRANCHE 30mm)		<b>CP40BL</b>
<b>BORD PASSIF</b> (L. 5m, TRANCHE 30mm)		<b>CP50BL</b>

### DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ 8,2kΩ POUR PORTAILS COULISSANTS / BATTANTS

Tranche large 95mm / réduite 61mm - contact 8,2kΩ - vitesse maxi. de détection 12 m/min. - coloris noir

<b>BARRE PALPEUSE CONDUCTRICE</b> (L. 1,6m, TRANCHE 95mm)		<b>BSH95L16</b>
<b>BARRE PALPEUSE CONDUCTRICE</b> (L. 2m, TRANCHE 95mm)		<b>BSH95L20</b>
<b>BARRE PALPEUSE CONDUCTRICE</b> (L. 2,5m, TRANCHE 95mm)		<b>BSH95L25</b>
<b>BARRE PALPEUSE CONDUCTRICE</b> (L. 1,6m, TRANCHE 61mm)		<b>BSH61L16</b>
<b>BARRE PALPEUSE CONDUCTRICE</b> (L. 2m, TRANCHE 61mm)		<b>BSH61L20</b>
<b>BARRE PALPEUSE CONDUCTRICE</b> (L. 2,5m, TRANCHE 61mm)		<b>BSH61L25</b>

