

- *Garantit une installation du portail en toute sécurité qui répond aux normes européennes. (EN12453:2001, EN12978:2003).*
- *Rapide et facile à installer.*
- *Pas de liaison électrique nécessaire grande fiabilité.*
- *Assure une protection sur toute la longueur du palpeur sans points durs.*
- *Sécurité catégorie 3.*



CENTURION
LE CHOIX AUTOMATIQUE

P36 Palpeur de Sécurité Passif

Déclaration de conformité

Fabricant: Centurion Systems (Pty) Ltd
148 Epsom Road
North Riding
Gauteng
South Africa

Déclare que le produit:

Nom de produit: P36 Passive Sensitive Edge

Conforme avec les spécifications suivantes

(Quand installé selon les instructions a contenu en ceci):

EN12453:2001

EN12978:2003

Les conditions d'Usage

Pour la conformité avec EN12453:2001 et EN12978:2003 sur une installation de portail de glissement,

- Le portail de glissement doit être automatisé avec ou:

Type d'opérateur	Ligoter la taille	La masse maximum de portail	Version de Microprogramme
D3	17 dent	300kg	D3V1.074CE
D5	13 dent	500kg	D5V1.074CE

- La sensibilité d'opérateur doit être réglée à **Haut** ou **Moyen**.
- La piste de portail de glissement doit être installée pour être le niveau dans 50 mm dans 2500 mm dans ou ouvrant ou les directions de fermeture.
- Tous dangers pas couvert en ajustant le bord sensible passif doit être évalué et doit être protégé convenablement avec les appareils de protection appropriés, jusqu'à une hauteur d'au moins 2500 mm.

Remarques sur l'installation

Le palpeur de sécurité passif doit être installé par une personne qualifiée et uniquement avec nos opérateurs.

Installer le palpeur seulement si:

- Il peut suffisamment assurer la sécurité en accord avec les spécifications mentionnées pour respecter Les zones de coincement, cisaillement, etc.
- Son montage et son utilisation ne causera pas de risque au public
- Il y a un dégagement suffisant par rapport à la chaussée ou les voies de communication
- Son installation répondra à toutes les exigences locales ou environnementales .
- Le poids du vantail, le type d'opérateur et les réglages de sensibilité seront accordées au produit
- Le vantail sera en parfait état de fonctionnement et ne présentera pas de faux niveau supérieur à 50 mm sur 2500 mm en ouverture et en fermeture Afin de se conformer aux caractéristiques mentionnées:

Le général conditionne pour l'installation:

- L'opérateur devra être équipé de la version du microprocesseur mentionnée dans les conditions d'utilisation (voir étiquetage sur la carte électronique).
- La réinversion sur obstacle devra être réglée sur sensibilité haute ou moyenne. (Voir manuel d'installation).
- Tous les autres risques non couverts par la mise en place du palpeur de sécurité passif devront être protégés par des systèmes annexes appropriés jusqu'à une hauteur de 2500 mm. Remarques générales sur l'installation:
- Vérifier les forces qui s'appliquent sur les points de mesures décrit dans la norme et s'assurer qu'ils sont conformes aux valeurs de référence.
- Vérifier que la course du vantail soit au minimum de 1750 mm.
- Vérifier que l'aimant du point d'origine soit correctement positionné comme indiqué dans la notice.

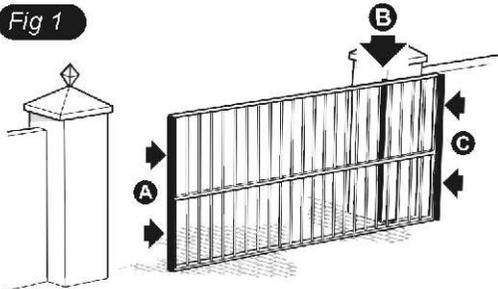
Configuration Mécanique

ATTENTION !

- La sécurité de la machine et son niveau de sûreté dépend de la qualité, de la fiabilité et de l'installation.
- Pour assurer un fonctionnement sûr et durable de l'installation il est impératif de contrôler les équipements et les sécurités au moins tous les 6 mois

1. Observer le site et déterminer les zones à risque (analyse du risque).
2. Fixer le palpeur passif (1) au portail que vous devez protéger avec une perceuse (4), un embout de vissage (3) et les vis autotaraudeuses fournies (2) (Voir Fig 1).
3. Assurez-vous que les zones à risque jusqu'à une hauteur de 2500 mm par rapport au sol soient protégées
4. Une fois les longueurs de listeaux fixés aux emplacements déterminé, boucher les trous de passage des vis avec les bouchons mousse fournis. Il peut être nécessaire de recouper un peu ces bouchons pour tenir compte de la tête de la vis. (Voir Fig C)
5. Quand le portail est en position fermeture l'aimant de positionnement doit se trouver à une distance de 1000mm ou plus à partir du détecteur moteur pour satisfaire EN 12453:2001 spécification. (ceci peut être augmenté si la distance de ralentissement réglée est plus que 1.)

Fig 1



Quand on installe ce palpeur sur un portail coulissant, s'assurer que toutes les zones à risque qu'il doit protéger ont été définies position **A** pour écrasement ou choc, position **B** pour cisaillement, entrainement position **C** pour écrasement ou choc en zone de refoulement.

Fig 2

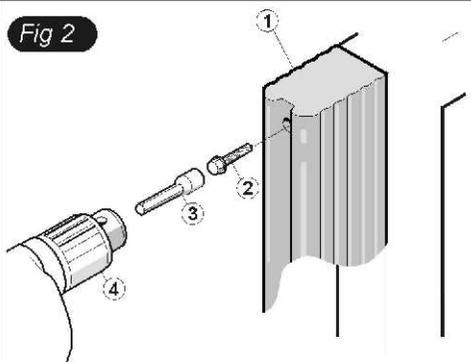
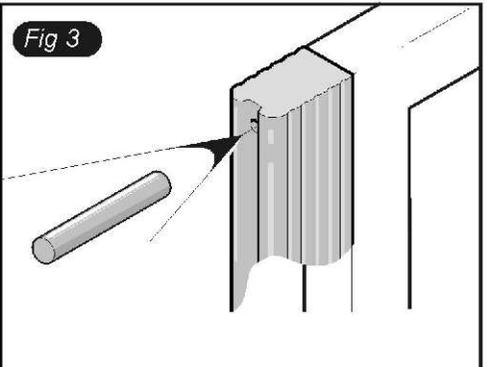
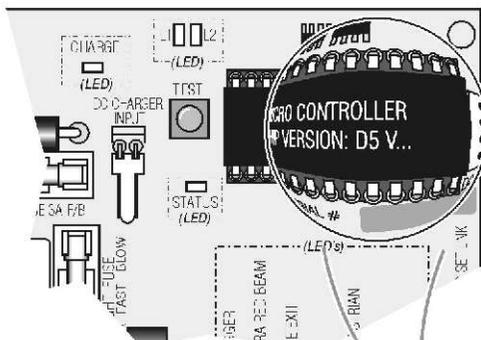


Fig 3

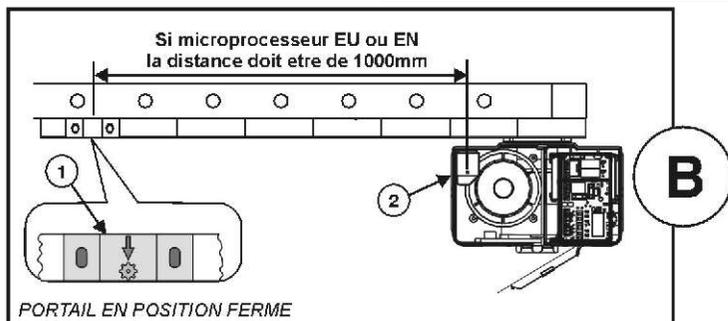
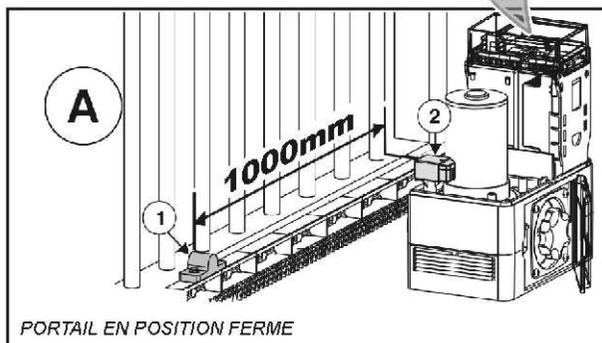


! IMPORTANT

Si le numéro de la version du microprocesseur enfilé sur la carte électronique CP80 se termine par EU ou EN, assurez-vous que la distance entre l'index du point d'origine (1) et le contact magnétique (2) fixé sur le portail est de 1000mm avant de commencer la programmation.



NB: Si vous mettez à jour une installation existante, il est nécessaire de refaire une procédure de programmation après avoir repositionner le contact magnétique.



Réglages

1. Effectuer un réglage complet de la course de l'opérateur une fois les listeaux installés en se référant aux instructions de la notice de montage.
2. Effectuer le réglage de la sensibilité à l'inversion sur HAUT ou MOYEN, en se référant aux instructions de la notice de montage

Conditions d'utilisation:

Configuration permise:

La longueur sentant illimitée à D3/D5 moteurs de portail avec la version de microprogramme D3V1.074CE / D5V1.074CE ou comme sont fourni plus tard par les Systèmes de Centurion.

Type d'opérateur	Ligoter la taille	La masse maximum de portail	Version de Microprogramme
D3	17 dent	300kg	D3V1.074CE
D5	13 dent	500kg	D5V1.074CE

Usage :

Conçu spécifiquement pour être utilisé sur les portails coulissants pour la sécurité des bords primaires et secondaires où il y a un risque à protéger.

Résistance maximum admissible:

L'impact maximal de force jusqu'à 200kg avec un corps d'essai diamètre 80 mm de face ou à 45°

Poids du listeau:

0,625kg/m

Température de fonctionnement:

-20 to 60°C

Catégorie de sécurité: (EN954)

Categorie 3 (définie par l'électronique intégrée)

Temps de récupération du listeau:

Moins de 5 secondes.

Appétude à détecter les doigts:

N'est pas apte à détecter les doigts, mais réduira la puissance pour éviter les blessures.

Résistance chimique:

Résiste aux acides dilués, acétone et éthers. Ne pas utiliser avec des acides forts, solvants aromatiques ou solvants d'hydrocarbures chlorés (ASTM 0543).

Cycles durée vie/Entrée

La durée de vie à long terme du palpeur dépend des problèmes mécaniques et / ou du revêtement du palpeur, cependant il pourra supporter au moins 500 cycles d'impact consécutifs par jour.

Peinture:

Si désiré, peinture uniquement avec une peinture à l'eau.

Résistance UV

Ce palpeur passif peut s'utiliser à l'extérieur

Fonctionnement:

Description détaillée:

Ce palpeur de sécurité est un profil souple déformable qui transforme un impact sur le portail en un ordre analysé par l'électronique intégrée pour rendre plus sensible la détection de collision et inverser le mouvement.

Domaine d'application:

A utiliser exclusivement avec l'opérateur D3/D5 pour portail coulissant.

Système auto-test:

Pas nécessaire. La détection électronique interne classifie ce produit en catégorie 3 selon la norme.

Entretien:

Intervalle de contrôle:

Inspecter l'aspect physique du palpeur au moins tous les 6 mois, particulièrement si il est exposé au soleil. (peindre le listeau peut altérer sa tenue dans le temps quand il est exposé aux rayons directs du soleil).

Maintenance:

Remplacer les palpeurs quand le matériel montre des signes d'humidité ou de dommages physiques qui affectent plus de 5% de la surface du profil.

Feuille de Contrôle Générale

Remplir les données pour référence ultérieure	Actuel	Par Défaut	Petit guide L.E.D.
POSITION FERMETURE AUTOMATIQUE	ACTIF DESACTIVE	DESACTIVE	2/1 2/2
MINUTEUR FERMETURE AUTOMATIQUE		15 Sec	3 fois
MODE	Standard <input type="checkbox"/> Condominium <input type="checkbox"/> PIRAC <input type="checkbox"/> Mode inversé <input type="checkbox"/>	Standard	4/1 4/2 4/3 4/4
MINUTEUR AUTOFERMETURE PIET (minuteur autofermeture piéton)		5 Sec	5 fois
LUMIERE D'ACCUEIL		120 Sec	6 fois
DETECTEUR COLLISION	Elevé <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Bas <input type="checkbox"/>	Moyen	7/1 7/2 7/3
MISE A JOUR FERMETURE AUTOMATIQUE		3 Sec	8 fois
MODE FERMETURE POSITIF	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> NON	9/1 9/2
MODE PRE-CLIGNOTEMENT	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> DESACTIVE	<input type="checkbox"/> DESACTIVE	10/1 10/2 10/3 10/4
MINUTEUR PRE-CLIGNOTEMENT		5 Sec	11 fois
COMPTEUR COLLISION		4	12 fois
DISTANCE PARCOURS (D3/D5)		350mm	13 fois (1 CLIGNOTEMENT = 350mm)
 Norme CE Les contrôles suivant doivent être fait en plus des contrôles ci-dessus pour assurer une installation suivant les normes CE :			
PALPEURS PASSIFS P36 CONVIENNENT A TOUT PALPEURS DANGEREUX			<input type="checkbox"/> OUI
OPERATEUR INSTALLE D3, AVEC PUCE CE ADAPTE AU DETECTEUR			<input type="checkbox"/> OUI
DETECTEUR COLLISION (voir ci-dessus) PARAMETRE DEFINI A ELEVE OU MOYEN			<input type="checkbox"/> OUI

Vous devez lire cette feuille de contrôle ainsi que le guide d'installation approprié.

Remarques:

Pour plus amples renseignements, le soutien, ou épargner des parties contactent s'il vous plait votre représentant de Systèmes de Centurion local ou nous contactent directement à :

CENTURION SYSTEMS (PTY) LTD HEAD OFFICE:
TEL: +27 (0)11 699-2400, FAX: +27 (0)11 704-3412 or 462-6669
148 EPSOM AVENUE, NORTH RIDING
P.O. BOX 506, CRAMERVIEW, 2060
SOUTH AFRICA

WEB: <http://www.centsys.co.za> General information e-mail: info@centsys.co.za



CENTURION
LE CHOIX AUTOMATIQUE