

Dispositifs de sécurité

Dispositifs de type D (EN 12453)

CE

PHOTOCELLULE À ENCASTRER

Modèle	Caractéristiques	Code
PHOTOSWITCH 	Installation encastrée ou sur colonnette Absorption 90 mA Degré de protection IP44 Photocellule directionnelle avec alignement Temps de détection d'obstacle 7 ms Portée nominale 30 m Type des contacts N.O/N.F. Intensité maxi des contacts 100 mA/24 V cc Température ambiante de fonctionnement -20 °C - +55 °C	785152

ACCESSOIRES PHOTOSWITCH

Boîtier plastique à sceller	720086
Etrier d'encastrement sur piliers métalliques	722400
Boîtier métallique à souder	720089

PHOTOCELLULE EN SAILLIE

Modèle	Caractéristiques	Code
PHOTOBEAM 	Installation murale ou sur colonnette Absorption 50 mA Degré de protection IP54 Photocellule directionnelle avec alignement Temps de détection d'obstacle 20 ms Angle de détection +/- 4° Portée nominale 30 m Type des contacts N.O/N.F. Intensité maxi des contacts 100 mA/24 Vcc Température ambiante de fonctionnement -20 °C - +55 °C	7851631
RESIST 	Photocellules ANTIVANDALES RESIST CEL à poser en saillie Intensité 25 m, émetteur / récepteur à infrarouge modulé Coque en aluminium injecté laqué très résistant Plastron en polycarbonate incassable non affleurant et non déclip-sable, vis avant réellement inviolables (clé spéciale fournie) Alimentation 12 / 24 VCC / CA Tête optique orientable à 180° sur pivot Led, contact NO/NF, IP 55	CELAV

COLONNETTES SUPPORT



PHOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Caractéristiques	Code
Colonnnette basse en aluminium (hauteur 575 mm)	401028
Colonnnette haute double en aluminium (hauteur 1115 mm)	401035
Plaque de fondation pour colonnette	737630

Dispositifs de type D (EN 12453)

CE

PHOTOCELLULE EN SAILLIE

Modèle	Caractéristiques	Code
SAFEBEAM 	Portée nominale 20 m Installation murale ou sur colonnette Alignement automatique Dimensions 35x105x25 mm (LxHxP) Angle d'auto-alignement $\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m) Temps de détection d'obstacle 13 ms Absorption 50 mA Degré de protection IP 54 Type de contact N.F. Intensité maxi du contact 60 VA/24 W Alimentation 24 V cc/24 V ca Température ambiante de fonctionnement -20 °C - +55 °C	785165
XP 15B 	Alimentation par BUS 2 Easy, à 2 fils non polarisés 24 V Absorption 10 mA Portée maximum 15 m Degré de protection IP 54 Temps de détection d'obstacles 20 msec Modalité d'alignement automatique Angle d'auto-alignement $\pm 7^\circ$ (15 m) $\pm 13^\circ$ (5 m) Température ambiante de fonctionnement -20 °C - +55 °C Installation murale ou sur colonnette Possibilité d'installer jusqu'à 16 photocellules sur la même installation 	785149
XP 15W Wireless 	Photocellule sans fil entre émetteur et récepteur Alimentation 12-24 Absorption 30 mA Portée maximum 15 m Degré de protection IP 54 Temps de détection d'obstacles 40 msec Modalité d'alignement automatique Angle d'auto-alignement $\pm 7^\circ$ (15 m) $\pm 13^\circ$ (5 m) Température ambiante de fonctionnement -20 °C - +55 °C Installation murale ou sur colonnette (Pile CR2 lithium fournie) Possibilité d'installer jusqu'à 4 photocellules sur la même installation 	E785148

ACCESSOIRES POUR SAFEBEAM, XP 15 B ET XP 15 W

Modèle	Caractéristiques	Code
	Colonnette (hauteur 575 mm)	401039
	Plaque de fondation pour colonnette SAFEBEAM / XP 15 B	737637
	Support à orientation réglable	112003
		

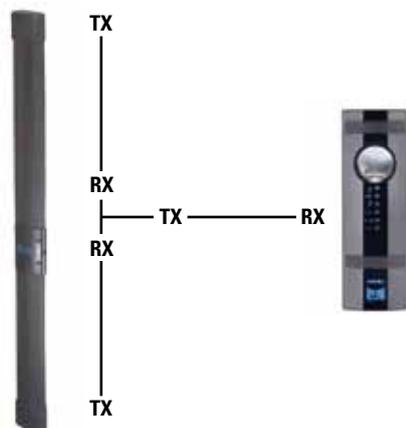
Dispositifs de sécurité

Dispositif de type C (EN 12453)

Certifié Catégorie 2 selon la Norme EN 12978



BORD DE SÉCURITÉ MSE 110 WIRELESS



Caractéristiques MSE 100

Dispositif sensible pour application sur le vantail mobile à technologie infrarouge modulé
Communique les informations à un récepteur fixe sur pilier ou colonnette, permettant également une protection supplémentaire (photocellule) dans la zone de transit du portail (Dispositif C + D EN 12453)

Dispositif alimenté par des batteries au lithium AA (durée garantie 2 ans)

Il n'a pas besoin de dispositifs d'alimentation auxiliaire

Profilé en caoutchouc hauteur 110 mm

Led de signalisation

Degré de protection IP 55 (bord de sécurité)

Température ambiante de fonctionnement -20 °C - +55 °C

Modèle

Modèle	Code
Système de sécurité complet comprenant le profilé caoutchouc de 2,5 m (recoupable) et l'ensemble électronique (batteries inclus)	TS0250

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES POUR MSE 110 W

Accessoires spécifiques pour MSE 110 W	Code
Profilé contre-butée bord 2,5 m pour logement récepteur fixe	112002
Support mural à orientation réglable pour récepteur fixe	112003
Colonnette en aluminium pour récepteur fixe RX MSE 110 W / SAFEBEAM	401039
Plaque de fondation pour colonnette	737637

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Fig. A - Au mur

Codes nécessaires TS0250

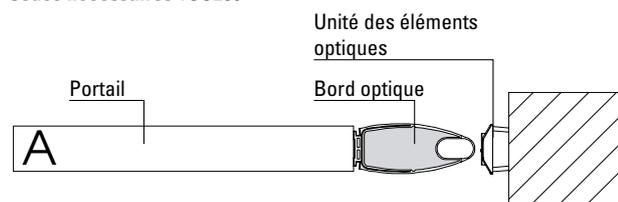


Fig. C - Sur colonnette SAFEBEAM

Codes nécessaires TS0250 + 401039 + 737637

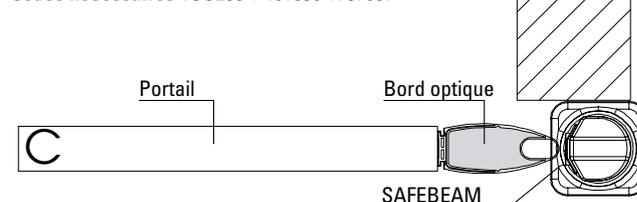


Fig. B - Sur profilé contre-butée

Codes nécessaires TS0250 + 112002

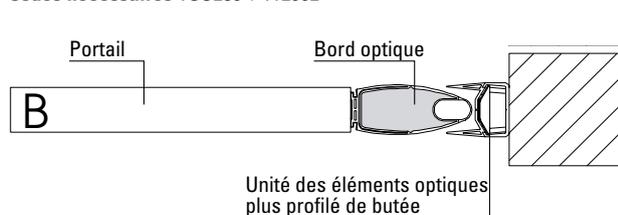
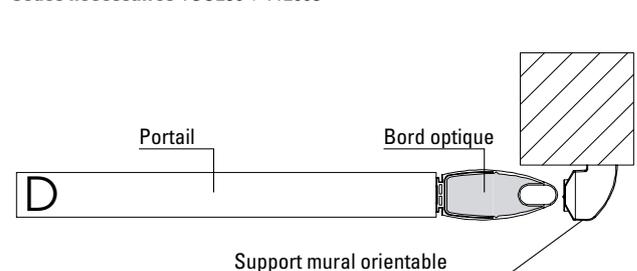


Fig. D - Sur support mural à orientation réglable

Codes nécessaires TS0250 + 112003



Dispositifs de type C (EN 12453)

CE

TRANCHES DE SÉCURITÉ

Modèle	Caractéristiques	Code
	Bord sensible à sécurité positive. Conforme à la norme EN12978. Constitué d'un profilé caoutchouc à bande conductive et résistance 8,2 kOhms sur profilé aluminium. Détection sur toute la longueur, angle de détection 60°, IP 55. A connecter à une unité de contrôle CN60E pouvant gérer jusqu'à 4 tranches de 6 m chacune pour une utilisation identique (IP 20, alimentation 24 V CA, 30 mA absorbé)	CONFORME NORME EN 12978
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E jusqu'à 1,00 m	CN1000
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 1,01 à 1,50 m	CN1500
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 1,51 à 2,00 m	CN2000
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 2,01 à 2,50 m	CN2500
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 2,51 à 3,00 m	CN3000
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 3,01 à 3,50 m	CN3500
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 3,51 à 4,00 m	CN4000
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 4,01 à 4,50 m	CN4500
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 4,51 à 5,00 m	CN5000
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 5,01 à 5,50 m	CN5500
	- Tranche de sécurité positive CN 60 E de 5,51 à 6,00 m	CN6000
	Unité de contrôle CN 60 E (5 pièces)	799310
	Unité de contrôle CN 60 E (1 pièce)	785200

SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR BORDS SENSIBLES

	Code	Prix
Système de gestion Induct 20 pour tranches de sécurité embarquées sur portail coulissant Technologie à induction pour tranche à résistance 8,2 kOhms (type CN60) Permet d'équiper des portails coulissants jusqu'à 19,5 m de long et de gérer 2 tranches embarquées + 2 tranches fixes (une en ouverture + une en fermeture) Système à sécurité positive, conforme à la norme européenne EN 12978 sur les organes de sécurité (Catégorie 2 selon la norme EN 954-1), IP 65 Alimentation 24 VCC / CA	SYBP	CONFORME NORME EN 12978
Système de transmission radio TRANSBORD pour bords sensibles. Compatible avec les tranches Résistives ou Mécanique. 1 récepteur peut gérer jusqu'à 6 émetteurs (6 tranches). Système conforme à la norme EN 954-1. Catégorie 2 avec Auto-test périodique et avant chaque mouvement. Alimentation 12/ 24VCC/CA.	NEW TBD	
Émetteur supplémentaire pour système transbord	NEW TBDEM	

Dispositifs auxiliaires

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À CÂBLE M60

Modèle	Caractéristiques	Code
	Bord sensible constitué d'un profilé caoutchouc avec câble et micro-interrupteur de détection d'obstacles Dispositif à sécurité positive, IP 55	
	- Longueur 2,00 m (recoupable)	736427
	- Longueur 2,50 m (recoupable)	736428

PROFILÉ INERTE

Profilé caoutchouc inerte (60 mm d'épaisseur) destiné à éviter les contacts durs avec un obstacle (10 mètres)	799309
Profilé support en aluminium longueur 3,00 m (4 longueurs)	799308

Dispositifs de signalisation



LAMPES, FEU

Modèle	Caractéristiques	Code	
	Clignotant à led XL 24L pour opérateurs de portes de garages D 600, D 1000, technologie 24 V à led, installation en applique	410017	
	Lampe clignotante FAACLIGHT, alimentation 230 VCA, lampe E27 230 V / 40 W, IP 55, peut recevoir un récepteur radio PL intégré (livrée avec ampoule)	410013	
	Lampe FAACLIGHT 24 V alimentation 24 VCC, lampe 24 V / 9 W, IP 55, peut recevoir un récepteur PL intégré (livrée avec ampoule)	410014	
	Lampe clignotante FAACLAMP alimentation 230 VCA, lampe E27 230 V / 50 W IP 55, possibilité de fixer un récepteur radio PLUS (livrée avec ampoule)	410001	
	Lampe BILAMP à double fonction clignotant (orange) et éclairage de courtoisie (blanc), alimentation 230 VCA, 2 lampes E27 230 V / 40 W, IP 55, possibilité de fixer un récepteur radio PLUS (livrée avec 2 ampoules)	410011	
	Feu de circulation "Rouge / Vert" destiné au trafic routier	103003	
	Poteau pour feu de circulation	722233	
	Carte d'éclairage temporisée	407023 2	

MARQUAGE AU SOL

Bombes aérosol de couleur Jaune 650 ml (500 net). Vendu par 12	BMJ	
Bombes aérosol de couleur Noire 650 ml (500 net). Vendu par 12	BMN	1