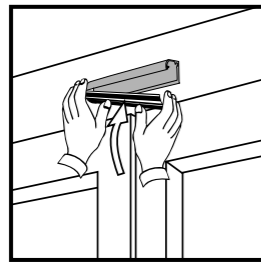
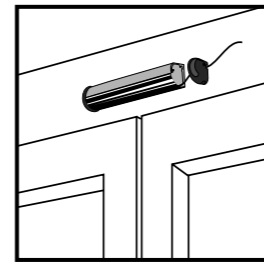
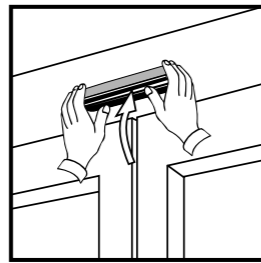


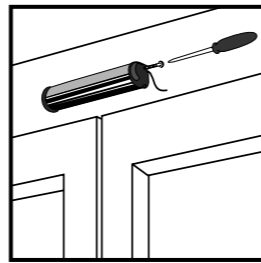
FIN D'INSTALLATION DU FOCUS 1



- Réinsérer la face-avant
1. Insérer au rail supérieur
 2. Serrer de proche en proche la face-avant



- Faire passer le câble à travers l'ouverture de la garniture latérale



- Revisser la deuxième garniture latérale

FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

SYMPTÔMES :	ACTIONS CORRECTRICES :
La LED verte est éteinte en permanence	a) Vérifier l'alimentation b) Régler la distance de détection
Le détecteur détecte aléatoirement	Réduire la distance de détection



GUIDE DE L'UTILISATEUR DU FOCUS 220/340/700/900 & 2

LE DÉTECTEUR HAUTE PERFORMANCE MULTI-USAGES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

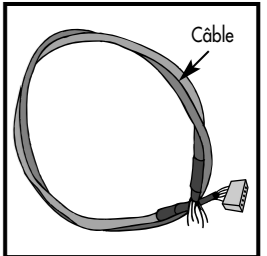
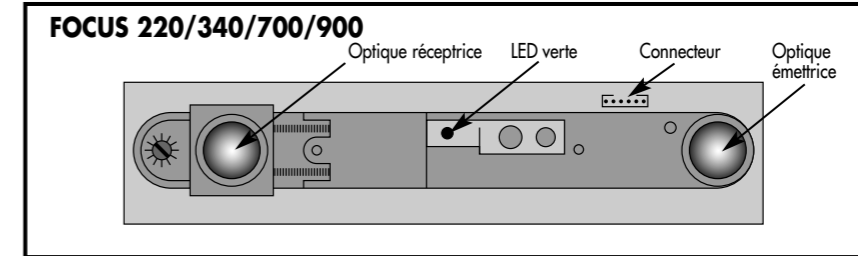
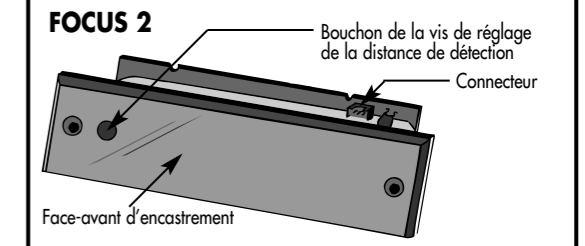
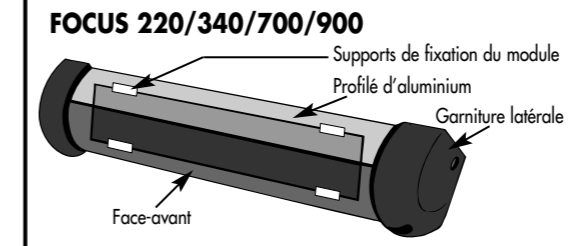
Technologie : infrarouge actif
Distance de détection : 0,6 m à 2,5 m (réglable)
Hauteur d'installation : 3 m max.
Angle d'inclinaison dumodule (Focus 220/340/700/900) : 0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
Diamètre du faisceau à 1,7 m : 0,10 m
Mode de détection : présence (et mouvement)
Durée de la détection (présence) : infinie
Temps de réponse : < 50 ms
Tension d'alimentation : 24 V AC ±10% - 24 V DC ±20%
Fréquence secteur : 50 à 60 Hz
Consommation : < 1 W (VA)
Sortie : relais inverseur (contact libre de potentiel)
 • Tension max. aux contacts : 60 V DC / 125 V AC
 • Courant max. aux contacts : 1 A (résistif)
 • Pouvoir de coupure max. : 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Temps de maintien de la sortie : 100 ms
Réglages :
 • distance de détection (par came rotative)
 • angle de détection de 0° à 25° par pas de 5° (Focus 1)

Gamme de température : -25°C à +55°C
Immunité : Compatibilité électromagnétique (CEM) selon EMC 2004/108/EC

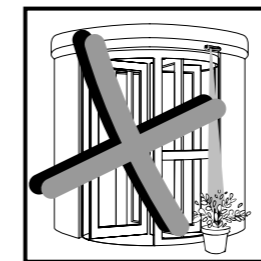
FOCUS 220/340/700/900
livré avec un profilé alu pour un montage en applique ou au plafond
Dimensions du boîtier : 220/340/700/900 mm (L) x 48mm (H) x 48mm (P)
Masse : 0,2 kg
Matière : aluminium, ABS et plexiglas
Couleur : anodisé naturel ou noir (chromé en option) face-avant et garnitures latérales noires
Longueur du câble : 3 m

FOCUS 2
livré avec face-avant d'encastrement pour faux plafond
Dimensions du circuit imprimé : 170mm (L) x 37mm (H) x 27mm (P)
Dimensions de la face-avant : 200mm (L) x 45mm (H) x 5mm (P)
Masse : 0,125 kg
Matière de la face-avant : plexiglas
Couleur de la face-avant : noir
Longueur du câble : 3 m

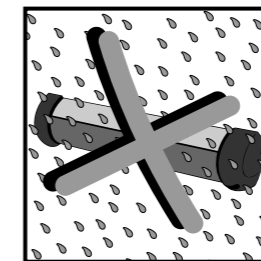
DESCRIPTION DU DÉTECTEUR



CONSEILS POUR L'INSTALLATION

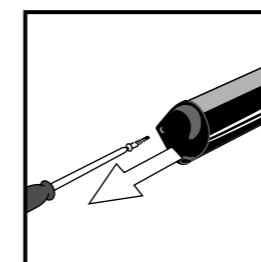


Pas d'objets susceptibles de se trouver dans la zone de détection

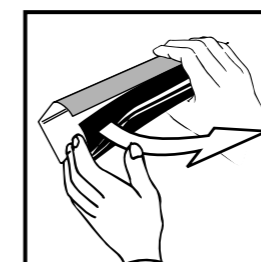


De préférence, pas d'exposition du FOCUS 220/340/700/900 à de fortes pluies

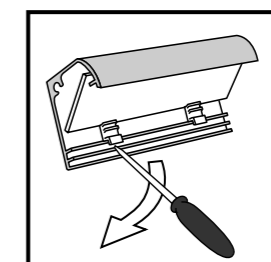
OUVERTURE ET DÉMONTAGE DU FOCUS 220/340/700/900



- Dévisser les garnitures latérales



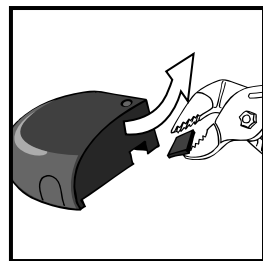
- Déboîter la face-avant par l'un des côtés



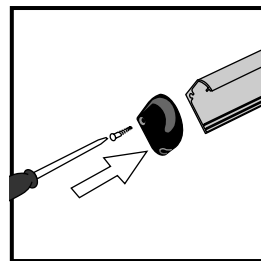
- Retirer les supports plastiques du module à l'aide d'un tournevis

FIXATION DU FOCUS 220/340/700/900

1. OPÉRATION DE DÉPART

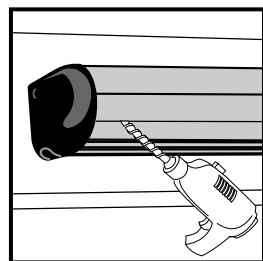


- Choisir la garniture latérale par laquelle on désire faire passer le câble
- Casser la partie de la garniture permettant le passage du câble

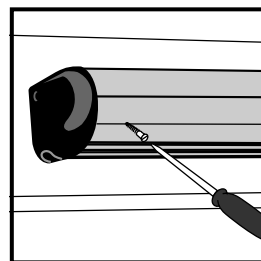


- Visser la garniture sur le profilé

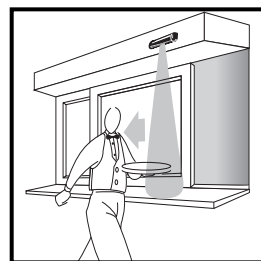
2. APPLICATIONS POUR MONTAGE EN APPLIQUE



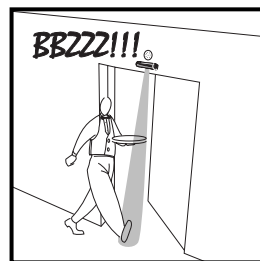
- Forer deux trous dans l'arrière du profilé et dans le vantail de la porte. (s'aider de la rainure pour positionner les trous)



- Visser les vis de fixation
ATTENTION : ne pas faire coïncider les vis avec l'emplacement des supports de fixation de la carte

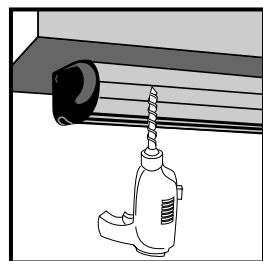


- Exemple d'utilisation pour l'ouverture des fenêtres automatiques

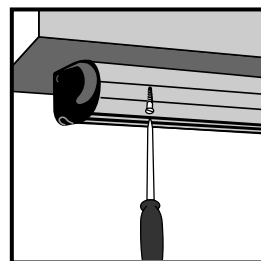


- Exemple d'utilisation pour la détection de présence pour portes bidirectionnelles (à connecter à un buzzer)

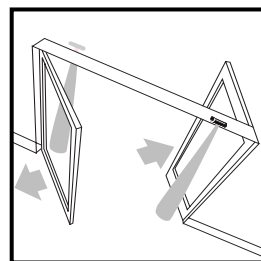
3. APPLICATIONS POUR MONTAGE PLAFOND



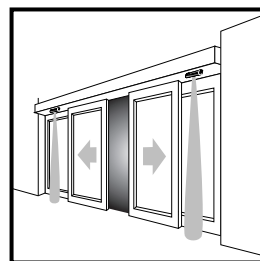
- Forer deux trous dans la partie supérieure du profilé



- Visser les vis

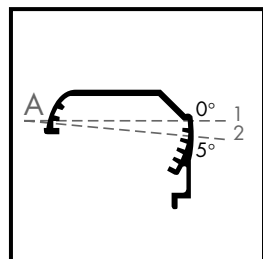


- Exemple d'utilisation pour l'ouverture de portes battantes avec très petite zone de détection

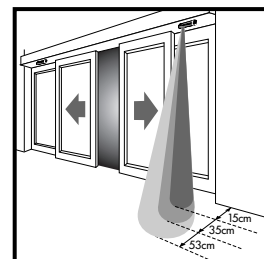
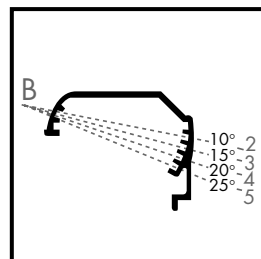


- Exemple d'utilisation pour la sécurisation des vantaux latéraux fixes des portes coulissantes

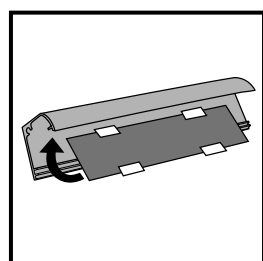
ORIENTATION ET INSERTION DU MODULE DU FOCUS 220/340/700/900



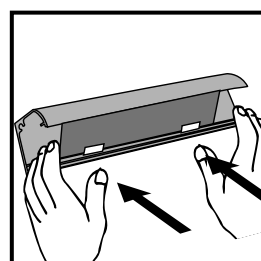
- Choisissez la position du module dans les supports parmi les positions autorisées ci-dessus
- Angle conseillé : 20°



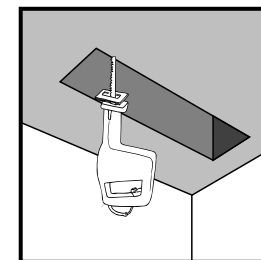
- Aperçu des zones de détection en fonction des angles de placement du module pour une sécurisation de vantaux latéraux fixes de portes coulissantes



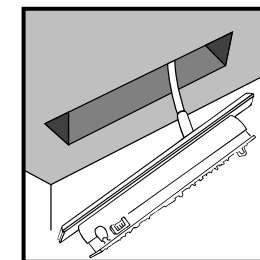
- Connecter le câble au connecteur
- Réinsérer le module en veillant à ce que le connecteur se trouve du côté de la garniture choisie pour le passage du câble



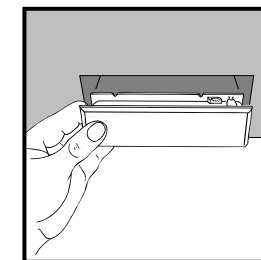
FIXATION DU FOCUS 2



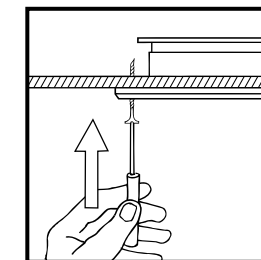
- Découper un rectangle de 170 mm de longueur sur 40 mm de côté



- Connecter le câble au connecteur du FOCUS 2
- Faire passer le câble à travers l'ouverture

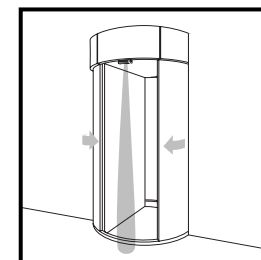


- Insérer le FOCUS 2

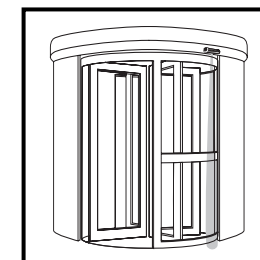


- Visser les 2 vis de fixation

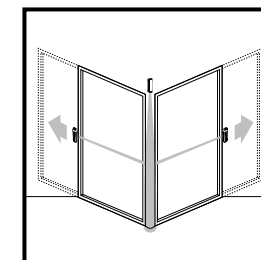
EXEMPLES D'APPLICATIONS



- Sécurisation des portes coulissantes cintrées

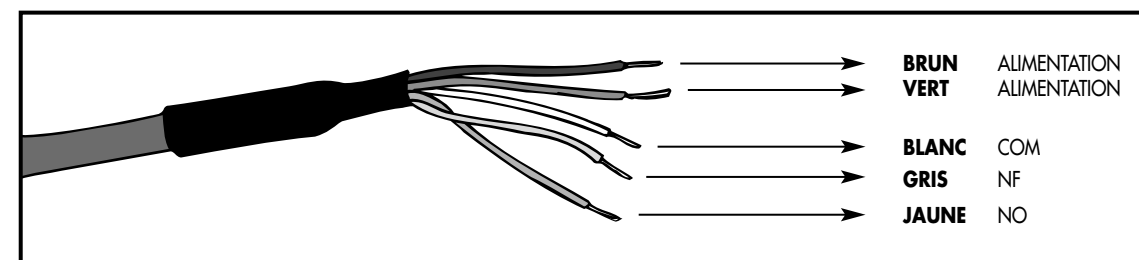


- Sécurisation de la zone de pincement des portes tambour



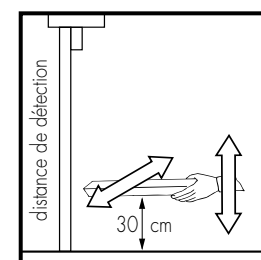
- Sécurisation des portes coulissantes dièdres

CÂBLAGE DU DÉTECTEUR



- Raccorder le câble suivant le schéma ci-dessus

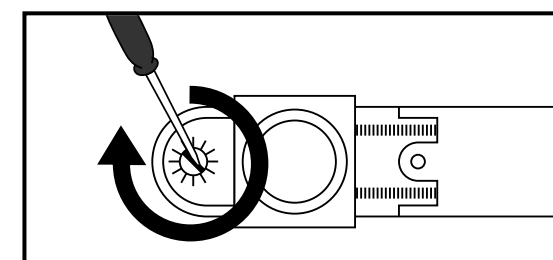
RÉGLAGE DE LA DISTANCE DE DÉTECTION



- Prendre la boîte cartonnée du FOCUS

FOCUS 220/340/700/900

- Disposer la boîte à 30cm du sol et à la distance de la porte déterminée par l'angle d'inclinaison du module
- Déplacer la boîte de bas en haut et de gauche à droite pour apprécier la zone morte

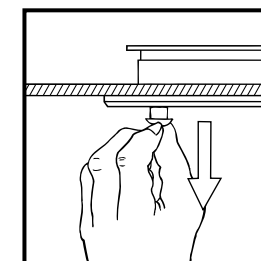


FOCUS 220/340/700/900

- A l'aide d'un tournevis, faire tourner la vis de réglage de la distance de détection, pour obtenir une détection à ±30cm
- Une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre d'un cran de la vis augmente la distance de détection de ±10cm (et inversement)

FOCUS 2

- Disposer la boîte à 30cm du sol, en dessous du détecteur
- Déplacer la boîte de bas en haut et de gauche à droite pour apprécier la zone morte



FOCUS 2

- Enlever délicatement le bouchon de la vis de réglage de la distance de détection
- Procéder comme indiqué pour le Focus 1, afin de régler la distance de détection

Note :
LED allumée : pas de détection
LED éteinte : détection ou pas d'alimentation