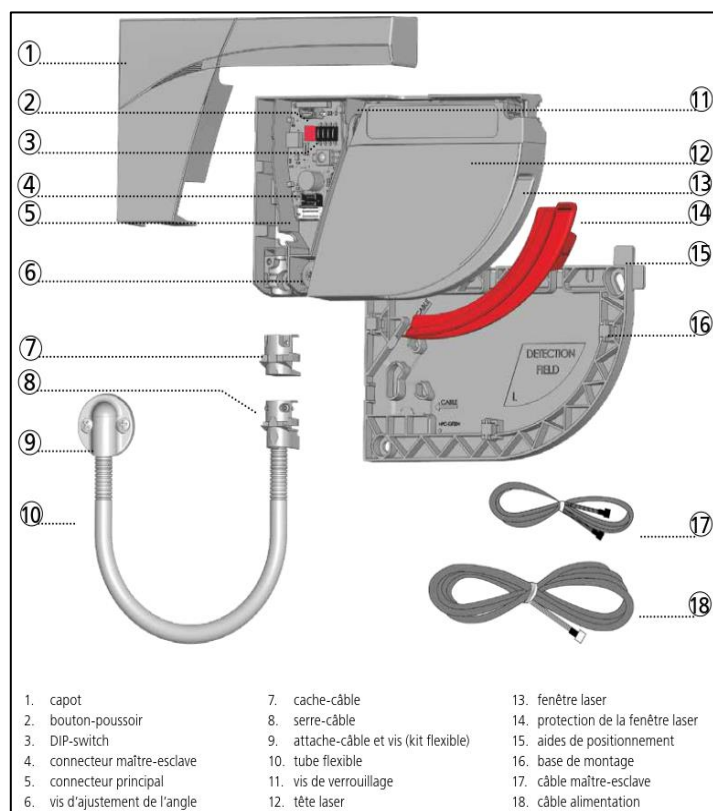
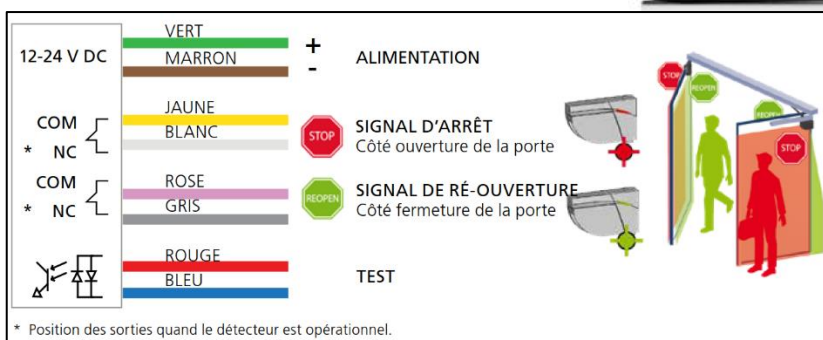


## Kit de 2 détecteurs de sécurité noir FLATSCAN

Référence Commerciale : OP21 - OP022

**MALER-70183**

DESCRIPTIF	Installé à l'angle supérieur de chaque porte, il permet de sécuriser le fonctionnement des vantaux. Associé aux opérateurs d'ouverture Sécurisation du vantail : 90° / Sécurisation de la zone de pincement : 16° Alimentation : 12-24V DC	
DESTINATION	Pour portes de la gamme PMT battantes DAS Motorisés	
FINITION	Noire	
CONFORMITE	Voir détail ci-dessous	
FOURNISSEUR	DORMAKABA	REFERENCE FOURNISSEUR LZR FLATSCAN SW



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Technologie</b>	LASER scanner, mesure du temps de vol
<b>Mode de détection</b>	Présence
<b>Distance de détection max.</b>	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : à l = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
<b>Angle d'ouverture</b>	Sécurisation du vantail : 90° / Sécurisation de la zone de pincement : 16°
<b>Résolution angulaire</b>	Sécurisation du vantail : 1,3° / Sécurisation de la zone de pincement : 0,2°
<b>Taille typique d'objet détecté</b>	Sécurisation du vantail : 10 cm @ 4 m (par rapport à la distance de l'objet) Sécurisation de la zone de pincement : 2 cm @ 4 m (par rapport à la distance de l'objet)
<b>Testbody</b>	700 mm x 300 mm x 200 mm (testbody CA selon EN 16005 & DIN 18650)
<b>Caractéristiques d'émission</b>	LASER infrarouge: longueur d'onde 905 nm; puissance de sortie pulsée max. 25 W; Class 1
<b>Alimentation</b>	12-24V DC ± 15%
<b>Consommation</b>	≤ 2 W
<b>Temps de réponse</b>	Sécurisation du vantail : max. 50 ms / Sécurisation de la zone de pincement : max. 90 ms
<b>Sortie</b>	2 relais électroniques (isolation galvanisée - libre de polarité) Tension de commutation max. 42V AC/DC Courant max. commutable 100 mA
<b>Signaux LED</b>	1 LED bicolore : état de la détection/sortie
<b>Dimensions</b>	142 mm (L) x 85 mm (H) x 33 mm (P) (base de montage + 7 mm)
<b>Matériaux - Couleurs</b>	PC/ASA - Noir - Aluminium - Blanc
<b>Angles d'ajustement</b>	+2° à +10° (sans la base de montage)
<b>Degré de protection</b>	IP54 (EN 60529)
<b>Gamme de température</b>	-30°C à +60°C sous tension
<b>Humidité</b>	0-95 % non-condensant
<b>Vibrations</b>	< 2 G
<b>Vitesse min. du vantail</b>	2"/sec
<b>Conformité aux normes</b>	EN 12978; EN ISO 13849-1 Pl "d"/ CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody CA); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody CA)