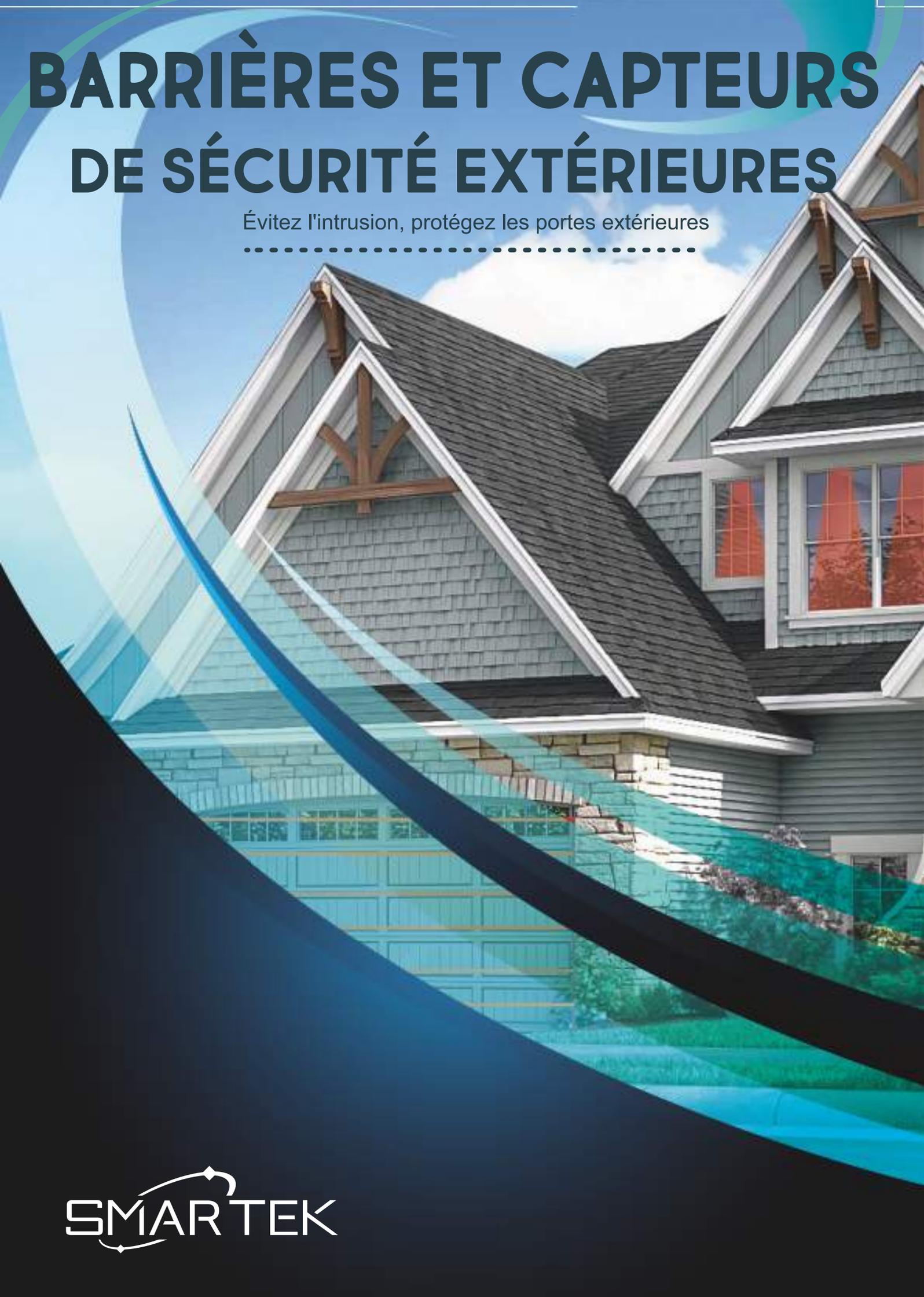


# BARRIÈRES ET CAPTEURS DE SÉCURITÉ EXTÉRIEURES

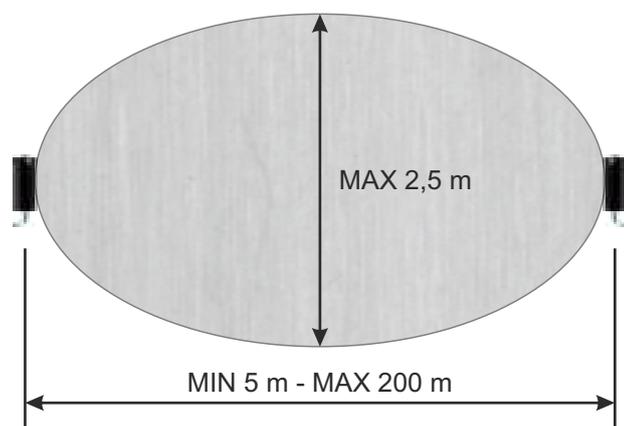
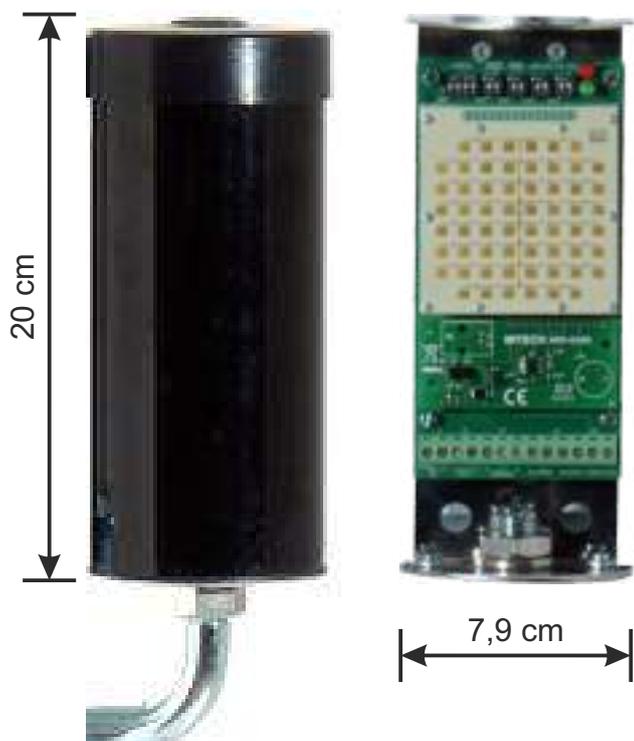
Évitez l'intrusion, protégez les portes extérieures

.....



SMARTEK

## Barrière hyperfréquences pour une distance de 5 à 200 m



- Distance: de 5m à 200m
- Petite taille
- Installation sur poteau ou sur mur
- Interface Rs485
- Sensibilité réglable
- Protection Ip65
- Fonctionnement: de -25 °C à + 55 °C
- Consommation de TX + RX seulement 180mA à 12VDC
- Ouverture du lobe horizontal <math>< 1,5^\circ</math>
- Fréquence: 24 GHz (plus de 200 canaux)
- Conformité: EN 50131-1 / CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantie de 3 ans

### VUE D'ENSEMBLE

TALOS SMART est une barrière hyperfréquences miniaturisée et à haut rendement d'une portée de 200 mètres. Il se compose d'une paire TX + RX avec un degré de protection IP65, configurable soit via DIP SWITCH soit avec le logiciel inclus. Il peut être installé sur un poteau ou sur le mur.

### ACCESSOIRES INCLUS



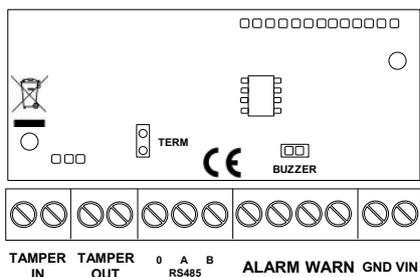
Support pour fixation sur mât, boîtier pour fixation sur mât ou mural, presse-étoupe, logiciel de configuration.

### ACCESSOIRES OPTIONNELS



**TS-POW**  
 Alimentation pour  
 TALOS SMART  
 (un par appareil)

**TS-PL**  
 Poteau avec base  
 au sol, H = 110 cm,  
 diamètre 48 mm



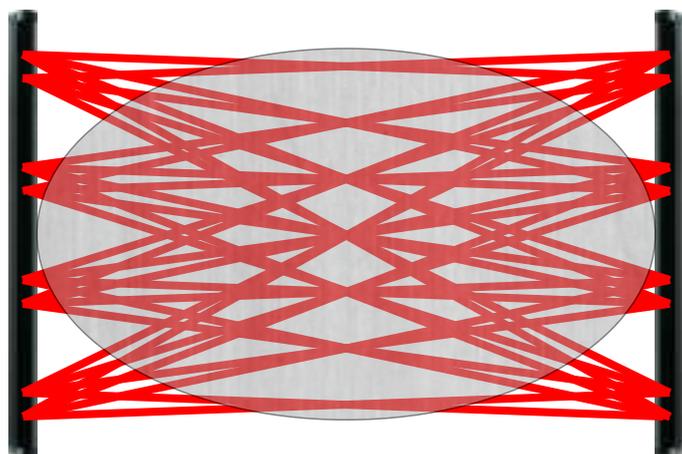
## Barrière infrarouge croisée avec hyperfréquences



- Portée 100 mètres
- Hauteur de 1 à 3 mètres par pas de 50 cm
- Jusqu'à 50 rayons croisés IR actifs
- Avec ou sans micro-ondes
- Option pour luminaire
- Option CORNER avec TX + RX
- Alimentation nominale 12VDC
- Disqualification automatique avec alarme
- Chauffage intégré (24VAC 30W)
- Fonctionnement: de -35 °C à + 70 °C
- Protection Ip65
- Conformité: EN 50131-1 / CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantie de 3 ans

### VUE D'ENSEMBLE

TALOS CROSS protège les périmètres externes avec des rayons infrarouges actifs croisés également supportés par hyperfréquences. Grâce au chauffage intégré et au degré de protection élevé, ils fonctionnent également dans des conditions météorologiques extrêmes. Disponible en version TX, RX et CORNER qui intègre les deux. Regardez la liste de prix pour les modèles disponibles.



### ACCESSOIRES INCLUS

#### TCU-BG

Support de fixation au sol.  
Seulement si spécifié au moment de la commande, le modèle TCU-PW peut être demandé comme alternative



### ACCESSOIRES OPTIONNELS

#### TCU-POW (Conseillé)

Double alimentation 220VAC - 12VDC/24VAC. Un est nécessaire pour chaque colonne, il peut être installé à l'intérieur. (pas en colonnes de 1 mètre de haut).



**TCU-LSC**  
Luminaire sphérique couleur cognac



**TCU-LC**  
Luminaire cylindrique



**TCU-LSW**  
Luminaire sphérique blanc



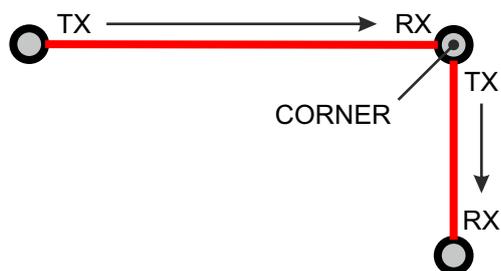
**TCU-AS**  
Casquette anti-escalade



**TCU-CAM**  
Casquette avec support de caméra universel

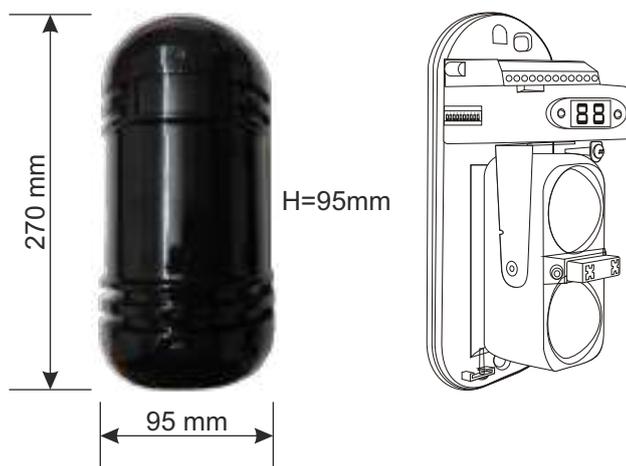


**TCU-PW**  
Support pour montage mural

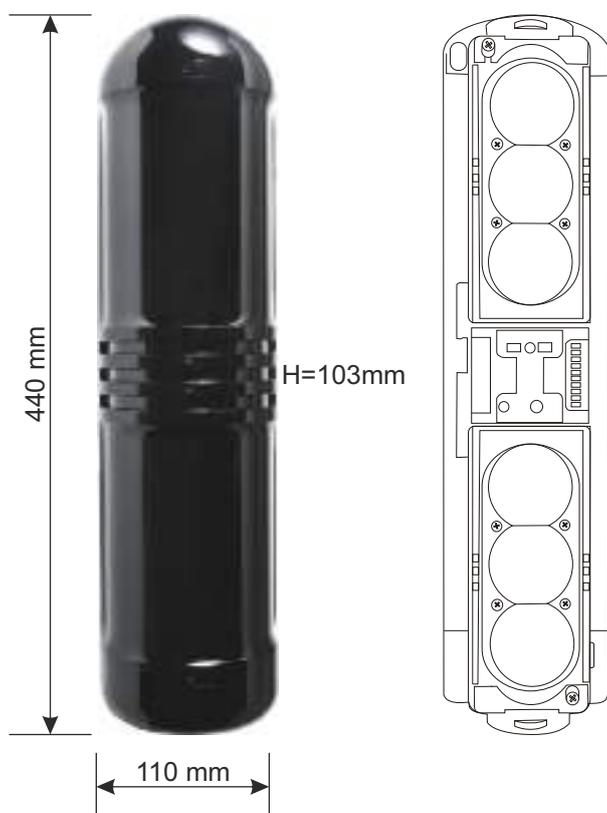


# Barrière miniature infrarouge active

**BLADE 2**  
2 FASCI ATTIVI



**BLADE 6**  
6 FASCI ATTIVI



- 2 ou 6 faisceaux actifs
- Portée extérieure de 30 à 250 mètres
- Portée intérieure de 90 à 750 mètres
- Alarme de disqualification en cas de conditions météorologiques défavorables
- Réglage optique: vert.  $\pm 90^\circ$  hor.  $\pm 10^\circ$
- Alimentation 12-24VDC nominal, 15W
- Fonctionnement: de  $-25^\circ\text{C}$  à  $+55^\circ\text{C}$
- Sensibilité configurable.
- Garantie de 3 ans

## VUE D'ENSEMBLE

BLADE 2 et BLADE 6 sont des barrières infrarouges actives, constituées d'un émetteur et d'un récepteur, adaptées à une installation en extérieur. Ils conviennent pour créer des protections contre le passage de véhicules ou de personnes, protégeant la partie supérieure des murs environnants, des clôtures et des périmètres extérieurs. Ils peuvent également être installés à l'intérieur et dans ce cas la portée de distance est beaucoup plus élevée. Ils sont auto-compensés en cas de brouillard, mais lorsque celui-ci dépasse la limite qui pourrait compromettre le fonctionnement, l'alarme de disqualification est générée.

## MODÈLES DISPONIBLES:

SÉRIES	ARTICLE	DISTANCE (m)	
		INTERNE	EXTERNE
BLADE 2	BLM02-0903	90 m	30 m
	BLM02-1806	180 m	60 m
	BLM02-3010	300 m	100 m
BLADE 6	BLM06-1505	150 m	50 m
	BLM06-4515	450 m	150 m
	BLM06-7525	750 m	250 m



# Barrières pour la protection des fenêtres



## ACCESSOIRES:



**BLS-4S**  
 Kit 4 joints pour mouvement horizontal 180° des barrières  
 X4



**BLS-BB**  
 Boîte à piles et émetteurs radio.  
 Dimensions:  
 120x55mm H = 30mm  
 Espace pour TX:  
 100x29mm H = 25mm



**BLS-BT**  
 Kit de batterie au lithium 3,6 V 5.400 mAh pour une colonne LP, composé de 2 batteries.

Compartiment à piles interne.

- Distance 3,5m - 5m - 15m
- Alimentation 12VDC ou avec batterie au lithium
- Synchronisme filaire ou optique
- Jusqu'à 10 lentilles doubles (20 lots)
- Immunité élevée au soleil et aux insectes
- Dimensions hors tout avec bouchons 30x30mm.
- Hauteurs de 0,5 à 3 mètres par pas de 50 cm
- Protection Ip54
- Fonctionnement: de -25° C à + 70° C
- Conformité: EN 50131-1 / CEI 79-3
- ROhs: 2001/65 / UE

## VUE D'ENSEMBLE

BLADE SLIM est une famille de barrières pour la protection extérieure des portes et fenêtres. Chaque protection se compose d'une paire TX + RX alimentée à 12VDC 110mA nominal ou avec batterie au lithium fournie. La batterie est logée à l'intérieur, le boîtier BLS-BB peut également être utilisé pour le loger à l'extérieur avec l'émetteur du système d'alarme. La hauteur de la colonne peut être réduite en sciant le profil et en compactant l'électronique interne, spécialement conçue à cet effet. Selon la hauteur et le nombre d'objectifs, la hauteur peut être réduite de 20-25%.

Le kit de jonction BLS-4S est disponible pour installer les barrières dans une position non perpendiculaire au mur porteur. L'autonomie de la version batterie est de 24 mois.

## MODÈLES DISPONIBLES:

Article	Couleur	Distance	Sync.	Alim.
BLSLRxx-xxBL	Noir	15 m	Filaire	12 VDC
BLSLRxx-xxWT	Blanc	3,5 m	Filaire	12 VDC
BLSTDxx-xx	Noir	5 m	Optique	12 VDC
BLSLPxx-xx	Noir	5 m	Optique	Batterie

Pour plus de détails sur la hauteur et le nombre de faisceaux optiques, consultez la liste de prix.



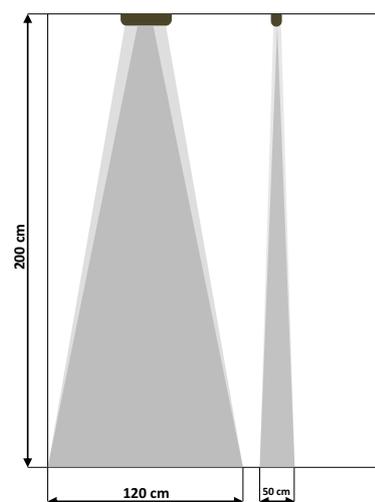
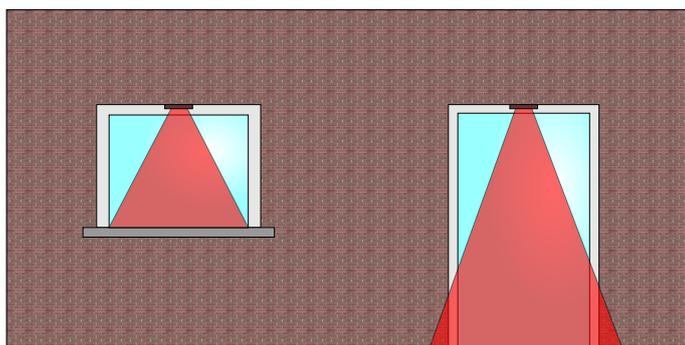
## Capteur de rideau avec double PIR et hyperfréquences



- Distance: 4 mètres
- Double PIR
- Hyperfréquences en option
- Double anti-masquage + accéléromètre
- Angle de détection: 35°
- Protection Ip54
- Fonctionnement: de -20 °C à + 50 °C
- Dimensions: 190 x 30 x 26 mm - poids 130 g
- 4 zones de détection
- Sensibilité configurable + ET/OU hyperfréquences.
- Conformité: EN 50131-1/CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantie de 3 ans

### VUE D'ENSEMBLE

BLIND-D est le capteur idéal pour protéger les portes et fenêtres de l'extérieur. Il est protégé contre le sabotage pour les tentatives de masquage et de démontage. Il est résistant aux intempéries et petit. Disponible avec ou sans hyperfréquences, avec alimentation nominale 12VDC ou avec batterie au lithium fournie, blanche ou marron. L'autonomie de la version batterie est de 3 ans.



### MODÈLES DISPONIBLES:

	<b>BLDxxxx</b>		
	↑	↑	
	MODÈLE	COULEUR	
ST = Double PIR, alimentation 12VDC			WT = Bianco
LP = Double PIR, alimenté par batterie			BL = Nero
MO = Double PIR + hyperfréquences, alimentation 12VDC			
ML = Double PIR + hyperfréquences, alimenté par batterie			

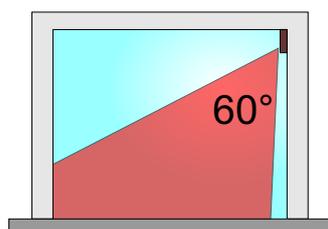
# Capteur de rideau à double technologie



MOD. 12 (Double technologie)



MOD. 08 (PIR uniquement)



COUVERTURE MOD. 08

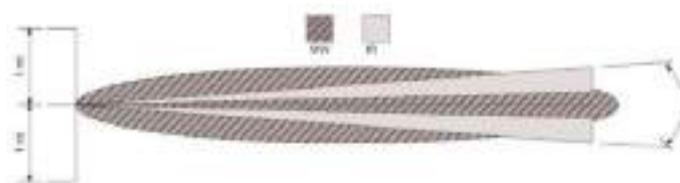
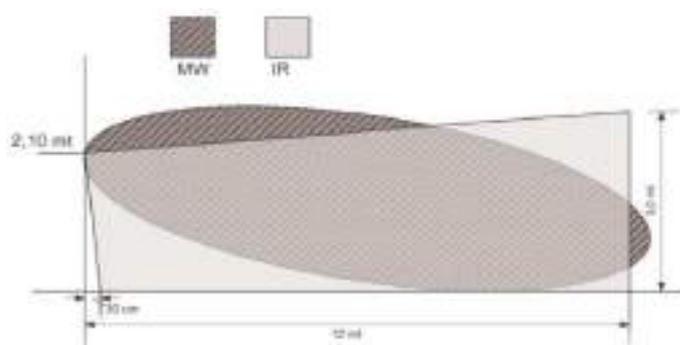
## MODÈLES DISPONIBLES:

Article	hyper-fréquences	Distance	Couleur	Ouverture	
				Vert.	Horiz.
BLC08WT		8 m	Blanc	60°	7°
BLC08BR		8 m	Marron	60°	7°
BLC12WT	✓	12 m	Blanc	80°	7,5°
BLC12BR	✓	12 m	Marron	80°	7,5°

- Double technologie: PIR et hyperfréquences
- Portée: 8m ou 12m
- Petite taille
- Ouverture 60° (mod.08) ou 80° (mod.12)
- Compensation de la température ambiante
- Alimentation nominale 12VDC
- Protection Ip54
- Fonctionnement: de -25 °C à + 50 °C
- Autoprotection avec micro-interrupteur (mod.08) + anti-masquage (mod.12)
- Conformité: EN 50131-1 / CEI 79-3
- ROhs: 2001/65/UE
- Garantie de 3 ans

## VUE D'ENSEMBLE

Les capteurs BLIND-C ont une double technologie (PIR + hyperfréquences) ou PIR uniquement, sont extrêmement miniaturisés et adaptés à la protection des portes et fenêtres de l'extérieur. L'installation est en position angulaire et, selon le modèle, couvre 60° ou 80°. Ils sont résistants aux intempéries et disponibles en couleur blanc ou marron.



COUVERTURE MOD. 12