

Barriere a raggi infrarossi attivi per porte, finestre e lucernari



La gamma di barriere HESA a raggi infrarossi attivi codificati Serie 5000 consente soluzioni complete di sicurezza affidabili e convenienti, per la protezione perimetrale interna ed esterna di appartamenti, case ed edifici.

Grazie alle loro dimensioni compatte, esse possono essere facilmente installate in maniera discreta per la protezione di porte, finestre e lucernari di edifici industriali, negozi e case private, consentendo all'utente di lasciare porte e finestre aperte, sempre garantendo il massimo livello di sicurezza tipico delle barriere a raggi infrarossi.

Ogni fascio è costituito da due raggi indipendenti e separati, per evitare che insetti possano interrompere il fascio ed attivare l'allarme. L'interruzione di un singolo raggio, infatti, non provoca alcun allarme.

La sottile apertura per il passaggio dei raggi infrarossi, lungo il profilo dell'estruso di alluminio del trasmettitore e del ricevitore, e il filtro all'infrarosso impediscono che raggi solari, luci intense o altre possibili sorgenti ambientali di disturbo possano causare falsi allarmi, sebbene sia sempre raccomandato, come buona regola installativa, di evitare che il ricevitore sia posizionato direttamente rivolto ai raggi solari.

Le barriere Hesa Serie 5000 sono provviste di un sistema di codifica e di auto-allineamento e sono già pre-cablate con un cavo completamente sigillato da m 1.80 che consente un'installazione semplice ed efficiente.



Per impieghi di alta sicurezza è disponibile la versione provvista di contatto antirimozione che richiede l'inserimento di un magnete nel muro in corrispondenza del dorso del profilato di alluminio ma senza necessità di alcuna foratura del profilato stesso.



Per migliorare l'aspetto estetico è disponibile una prolunga di raccordo per estendere a tutta altezza la barriera. Il design elegante e discreto e la cura in tutti i dettagli rendono questa barriera la più idonea a soddisfare la Clientela più esigente.



Caratteristiche tecniche

Articolo	5050	5051	5100	5110	5200	5210
Tensione di alimentazione	11.5 - 14.5V-					
Assorbimento (@13.8V-).						
• trasmettitore	15mA		20mA		35mA	
• ricevitore (a riposo)	45mA		75mA		110mA	
(in allarme)	30mA		55mA		95mA	
Portata massima (in esterno)	m 6.00					
Oscuramento massimo ammesso	50%					
Tempo di interruzione minimo	90 ms					
Protezione antirimozione	NO	SI	NO	SI	NO	SI
Relè d'allarme	N.C., 0.2A @ 30V-					
Dimensioni (mm)	altezza:		1090		2090	
	larghezza:		24			
	spessore:		21			
Temperatura di funzionamento	da -20 C° a + 60 C°					
Grado di protezione	IP55					
Peso	g 450		g 900		g 1800	

Barriere a raggi infrarossi attivi per porte, finestre e lucernari

Prestazioni

- Robusto profilato sottile in alluminio; larghezza mm 24, spessore mm 21
- Apertura sottile per la trasmissione dei raggi infrarossi e per limitare al massimo l'angolo di incidenza della luce solare
- Sistema di auto-allineamento con sincronizzazione automatica dei fasci che evita la necessità di impiego di un cavo di sincronizzazione
- Protezione lucernari: altezza m 0.59, 2 fasci
- Protezione finestre: altezza m 1.09, 4 fasci
- Protezione porte: altezza m 2.09, 7 fasci
- Design elegante e discreto allo stesso tempo, che si integra perfettamente con l'intelaiatura esistente di porte e finestre
- Possono essere installate tra la finestra e le imposte o le tapparelle
- Funzionamento affidabile per una protezione perimetrale completa, anche con porte e finestre aperte
- Ampia gamma di modelli disponibili, con scelta tra due colori, bianco o nero, tre altezze, contatto antirimozione opzionale



CNA SICUREZZA

Via Monte Pasubio, 20
20052 – Monza
tel. 039-2004239 (3 linee r.a.)
fax 039-2004231
e-mail cna@cnasicurezza.it