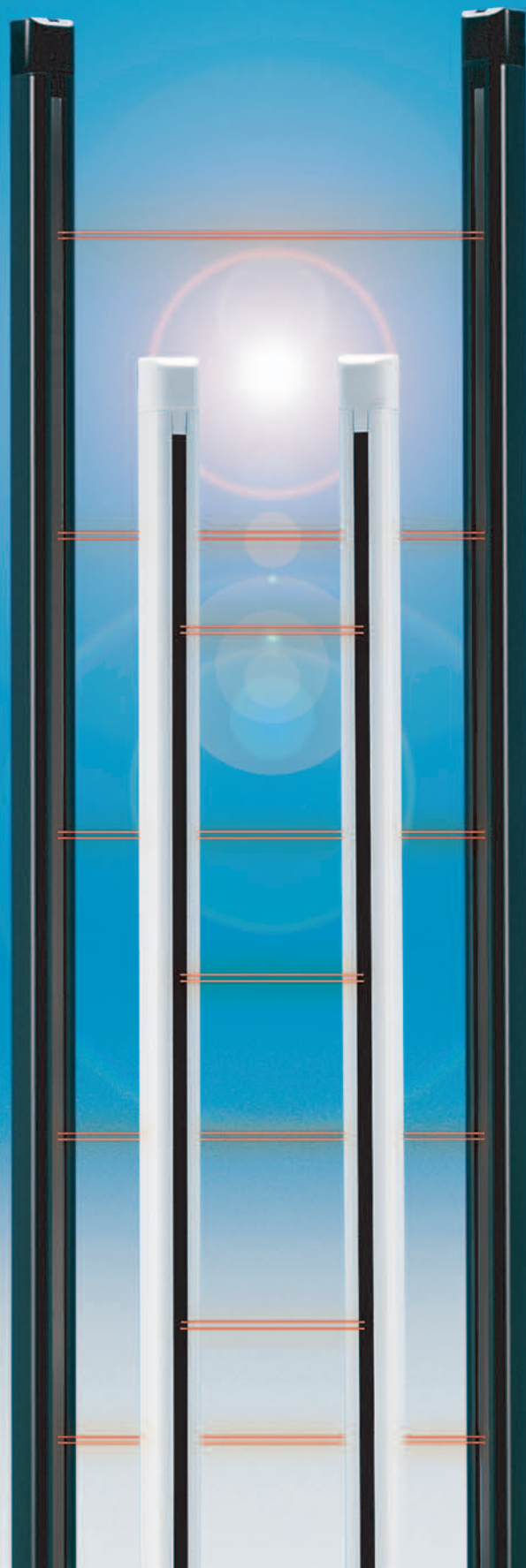


HESA Serie 5000

Barriere a raggi infrarossi attivi
per porte, finestre e lucernari



HESA Serie 5000

Barriere a raggi infrarossi attivi per la protezione



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.

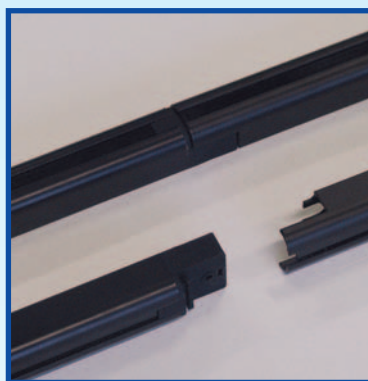
Ogni fascio è costituito da due raggi indipendenti e separati, per evitare che insetti possano interrompere il fascio ed attivare l'allarme. L'interruzione di un singolo raggio, infatti, non provoca alcun allarme.

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 possono essere fornite in versione pre-cablate con un cavo completamente sigillato da mm 1.80 o con terminali in morsettiera.

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	5050B/N 5050TB/N*	5051B/N 5051TB/N*	5100B/N 5100TB/N*	5110B/N 5110TB/N*	5150B/N 5150TB/N*	5151B/N 5151TB/N*	5200B/N 5200TB/N*	5210B/N 5210TB/N*
Alimentazione	da 11.5 a 14.5Vc.c.							
Assorbimento max @12Vc.c.: a riposo	53mA		78mA		96mA		123mA	
in allarme	22mA		31mA		39mA		50mA	
Portata m	6.00 in esterno, 9.00 in interno							
Tempo di interruzione (min.)	90 ms							
Oscuramento ammesso (max.)	50%							
Relè d'allarme	N.C., portata 2A @ 30Vc.c.							
Antiapertura	Contatto N.C. si apre alla rimozione del coperchio							
Antirimozione	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C							
Grado di protezione	IP54							
Dimensioni: Serie 5000 altezza (A)	mm 587		mm 1087		mm 1587		mm 2087	
Serie 5000T altezza (B)	mm 607		mm 1107		mm 1607		mm 2107	
larghezza x profondità	mm 25 x mm 23							
Peso g	450		900		1400		1800	

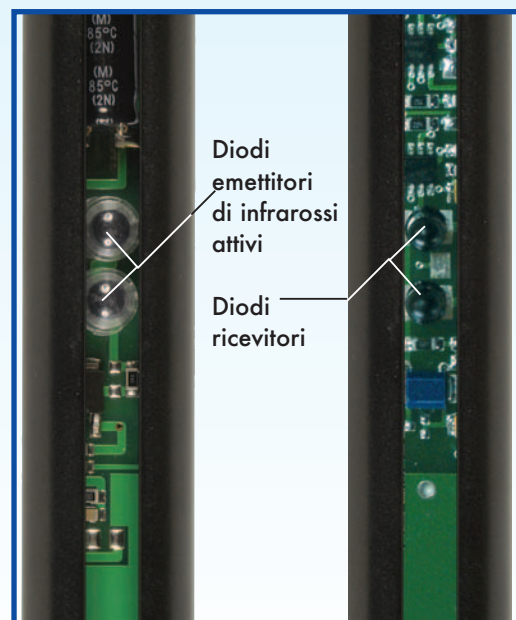
* Certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza 2° livello

000 e 5000T

Protezione interna ed esterna di porte e finestre

Prestazioni

- Robusto profilato sottile in alluminio; larghezza mm 25, spessore mm 23
- 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 0.61, 2 fasci
- Protezione finestre: altezza m 1.11, 4 fasci o altezza 1.61, 5 fasci
- Protezione porte: altezza m 2.11, 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 persiane 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, versione pre-cablata e versione con terminali in morsettiera, contatto antirimozione opzionale
- Prolunga di raccordo da m 1.50 per completare l'installazione a tutta altezza del serramento
- Certificazione IMQ Sistemi di Sicurezza 2° livello 



Eleganti e discrete le barriere Serie 5000 vi proteggono senza apparire

Come ordinare

Codice	Articolo	Versione pre-cablata con cavo m 1.80
HE505B	5050B	Barriera a 2 fasci m0.60, colore bianco
HE505N	5050N	Barriera a 2 fasci m0.60, colore nero
HE5051B	5051B	Barriera a 2 fasci m0.60, colore bianco con contatto antirimozione
HE5051N	5051N	Barriera a 2 fasci m0.60, colore nero con contatto antirimozione
HE510B	5100B	Barriera a 4 fasci m1.10, colore bianco
HE510N	5100N	Barriera a 4 fasci m1.10, colore nero
HE511B	5110B	Barriera a 4 fasci m1.10, colore bianco con contatto antirimozione
HE511N	5110N	Barriera a 4 fasci m1.10, colore nero con contatto antirimozione
HE515B	5150B	Barriera a 5 fasci m1.60, colore bianco
HE515N	5150N	Barriera a 5 fasci m1.60, colore nero
HE5152B	5151B	Barriera a 5 fasci m1.60, colore bianco con contatto antirimozione
HE5152N	5151N	Barriera a 5 fasci m1.60, colore nero con contatto antirimozione
HE520B	5200B	Barriera a 7 fasci m2.10, colore bianco
HE520N	5200N	Barriera a 7 fasci m2.10, colore nero
HE521B	5210B	Barriera a 7 fasci m2.10, colore bianco con contatto antirimozione
HE521N	5210N	Barriera a 7 fasci m2.10, colore nero con contatto antirimozione

Codice	Articolo	Versione con morsetti
HE50TB	5050TB*	Barriera a 2 fasci m0.60, colore bianco
HE50TN	5050TN*	Barriera a 2 fasci m0.60, colore nero
HE502TB	5051TB*	Barriera a 2 fasci m0.60, colore bianco con contatto antirimozione
HE502TN	5051TN*	Barriera a 2 fasci m0.60, colore nero con contatto antirimozione
HE51TB	5100TB*	Barriera a 4 fasci m1.10, colore bianco
HE51TN	5100TN*	Barriera a 4 fasci m1.10, colore nero
HE512TB	5110TB*	Barriera a 4 fasci m1.10, colore bianco con contatto antirimozione
HE512TN	5110TN*	Barriera a 4 fasci m1.10, colore nero con contatto antirimozione
HE515TB	5150TB*	Barriera a 5 fasci m1.60, colore bianco
HE515TN	5150TN*	Barriera a 5 fasci m1.60, colore nero
HE5153B	5151TB*	Barriera a 5 fasci m1.60, colore bianco con contatto antirimozione
HE5153N	5151TN*	Barriera a 5 fasci m1.60, colore nero con contatto antirimozione
HE52TB	5200TB*	Barriera a 7 fasci m2.10, colore bianco
HE52TN	5200TN*	Barriera a 7 fasci m2.10, colore nero
HE522TB	5210TB*	Barriera a 7 fasci m2.10, colore bianco con contatto antirimozione
HE522TN	5210TN*	Barriera a 7 fasci m2.10, colore nero con contatto antirimozione

* Certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza 2° livello

Accessori

Codice	Articolo	
HE519B	5190B	Prolunga di raccordo da m 1.50, fornita con 2 tappi di chiusura e profilo ad innesto alle due estremità, da tagliare a misura, colore bianco
HE519N	5190N	Prolunga di raccordo da m 1.50, fornita con 2 tappi di chiusura e profilo ad innesto alle due estremità, da tagliare a misura, colore nero



AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =



HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA) - Catania (agenzia con deposito)