



GARDIAN

La sicurezza
ha una
colonna
in più



4498



6000



GARDIAN

Le colonne che danno sicurezza



La protezione delle aree esterne si va sempre più diffondendo, per soddisfare la domanda di sicurezza che oggi viene richiesta da tutti coloro che vogliono vivere serenamente nella propria casa o nella propria attività.

Al semplice concetto di proteggere la proprietà quando ci si assenta, si è aggiunta in anni recenti la necessità di difendersi da sgradevoli visite di intrusi con una protezione perimetrale. Ora però si richiede l'estensione e l'ampliamento della protezione anche negli ambienti esterni vicini alla propria casa al fine di poter avere una segnalazione tempestiva di una condizione di pericolo. La tecnologia oggi ci mette a disposizione sistemi ed apparecchiature affidabili alle critiche condizioni ambientali in esterno, a costi sempre più accessibili.

La protezione delle aree esterne può essere suddivisa in due: in primo luogo la segnalazione di chi si avvicina alla casa o al fabbricato con l'intenzione di entrarvi, in secondo luogo la segnalazione di chi si aggira all'interno di una proprietà con intenzioni non ben definite.

Nel primo caso, la protezione vicino alla casa ha lo scopo di dare un allarme prima che si provochino dei danni agli infissi e ai serramenti. In questa tipologia di protezioni rientrano i rivelatori volumetrici per esterno, le barriere a raggi infrarossi per terrazzi e balconi e quelle più sottili per porte, finestre e lucernari.

Nel secondo caso, l'impiego di colonne che consentono l'alloggiamento nascosto al loro interno di barriere a raggi infrarossi permette di effettuare una protezione efficace lungo la cancellata esterna o all'interno del proprio giardino, per la segnalazione anticipata di un potenziale problema e quindi di poter tempestivamente mettere in atto le difese opportune, senza che vi siano ancora dei pericoli immediati.

Le colonne **GARDIAN** soddisfano ai requisiti di offrire una soluzione tecnicamente valida e funzionale e nello stesso tempo di costruzione robusta e di linea gradevole per una facile ambientazione nelle aree esterne.

Esse offrono i seguenti vantaggi:

- Completo occultamento dell'orientamento e del numero di barriere collocate all'interno
- La precisione dei fasci a raggi infrarossi consente l'installazione anche in vicinanza di alberi, di recinzioni o di ostacoli naturali
- La possibilità di orientare i gruppi ottici entro ampi angoli sia in orizzontale, sia in verticale
- Consentono l'alloggiamento di modelli di barriere a raggi infrarossi di marche diverse
- Perfetta mimetizzazione come lampade da giardino
- Offrono un'ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Costruzione anticondensa e possibilità di inserimento di elementi riscaldanti
- Schermo nero trasparente ai raggi infrarossi
- Sono disponibili in altezze standard di m1.00, m1.50, m2.00, m2.50 e m3.00
- Ampia scelta di accessori per fissaggio su basamento o a parete





Colonna serie 6000 per impiego residenziale

La sua forma cilindrica di diametro contenuto consente il suo impiego sia come barriera di sicurezza sia come lampada o lampione da giardino, in un unico apparecchio per una perfetta integrazione con l'ambiente esterno che si desidera proteggere mantenendo un livello estetico elevato. Al suo interno è infatti possibile alloggiare barriere a raggi infrarossi i cui gruppi ottici possono essere orientati lungo un arco di 180°, mentre lo schermo nero trasparente ai raggi infrarossi consente di mascherare la dislocazione dei gruppi ottici per impedirne l'esatta individuazione.



Il robusto profilato in alluminio anodizzato e lo schermo in policarbonato resistente agli urti consentono installazioni solide e durature nel tempo anche in condizioni ambientali gravose come quelle in esterno. L'installazione richiede il fissaggio al suolo mediante basamento opzionale da fissare a una base in cemento di facile realizzazione.

Disponibile in altezze standard m 1.00, m 1.50, m 2.00, m 2.50 e m 3.00 per soddisfare tutte le esigenze installative ed estetiche.

Compatibile con i modelli di lampade da palo da esterno maggiormente diffuse sul mercato e idonea ad alloggiare al suo interno le barriere a raggi infrarossi OPTEX serie AX-70/-130T, AX-250/-500PLUS, AX-100/-200PLUS, AX-100/-200ALPHA, AX-350/650DHMKIII, BX-100PLUS nonché di altre marche.



Colonna serie 4498 per impiego industriale

La sua forma semicilindrica permette di orientare lungo un arco di 180° i fasci delle barriere a raggi infrarossi installate al suo interno, mentre lo schermo nero trasparente ai raggi infrarossi consente di mascherare la dislocazione dei gruppi ottici per impedirne l'esatta individuazione.

Un robusto profilato in alluminio consente il fissaggio della colonna a parete o su putrella o l'abbinamento con un'altra colonna per consentire una protezione a 360°.

Il coperchio in alluminio è provvisto di fessure di areazione per evitare condensa di vapore acqueo e studiato per compensare la dilatazione naturale dello schermo nero in presenza di temperature elevate.

Disponibile in altezze standard m 1.00, m 1.50, m 2.00, m 2.50 e m 3.00 può essere realizzata anche in altezze a richiesta.

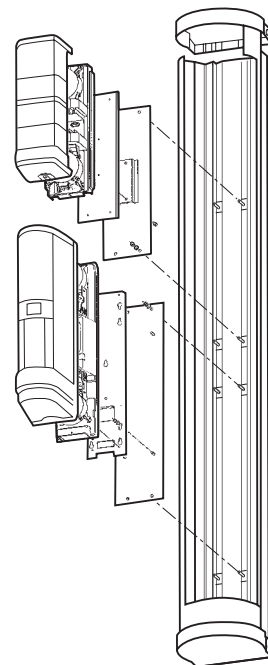
- Idonea ad alloggiare le barriere a raggi infrarossi
- OPTEX serie WONDEREX AX-70/-130T,
- AX-250/-500PLUS, AX-100/-200PLUS, AX-100/-200ALPHA,
- AX-350/-650DH-MKIII, AX-350DH-BT,
- nonché di altre marche.



Caratteristiche

Serie 6000	6100	6150	6200	6250	6300
Profilato	estruso di alluminio anodizzato				
Schermo	policarbonato nero trasparente raggi IR				
Coperchi	policarbonato				
Colore	nero				
Dimensioni (mm)					
Diametro	130				
Altezza	1015	1515	2015	2515	3015
Basamento	in acciaio, diam. mm 200, 3 fori diam. mm 8.5				
Attacco lampada	diametro mm 60 standard, compatibile con i principali tipi di diffusori in commercio				
Grado di protezione	IP54				

Serie 4498	4498/1	4498/1.5	4498	4498/2.5	4498/3
Profilato	estruso di alluminio verniciato				
Schermo	perspex nero trasparente raggi IR				
Coperchi	pressofusione di alluminio				
Colore	nero				
Dimensioni (mm)					
Larghezza	178				
Profondità	156				
Altezza	1000	1500	2000	2500	3000
Basamento	in acciaio verniciato, mm 400x400x400				
Attacco lampada	no				
Grado di protezione	IP54				



serie 4498

Come ordinare

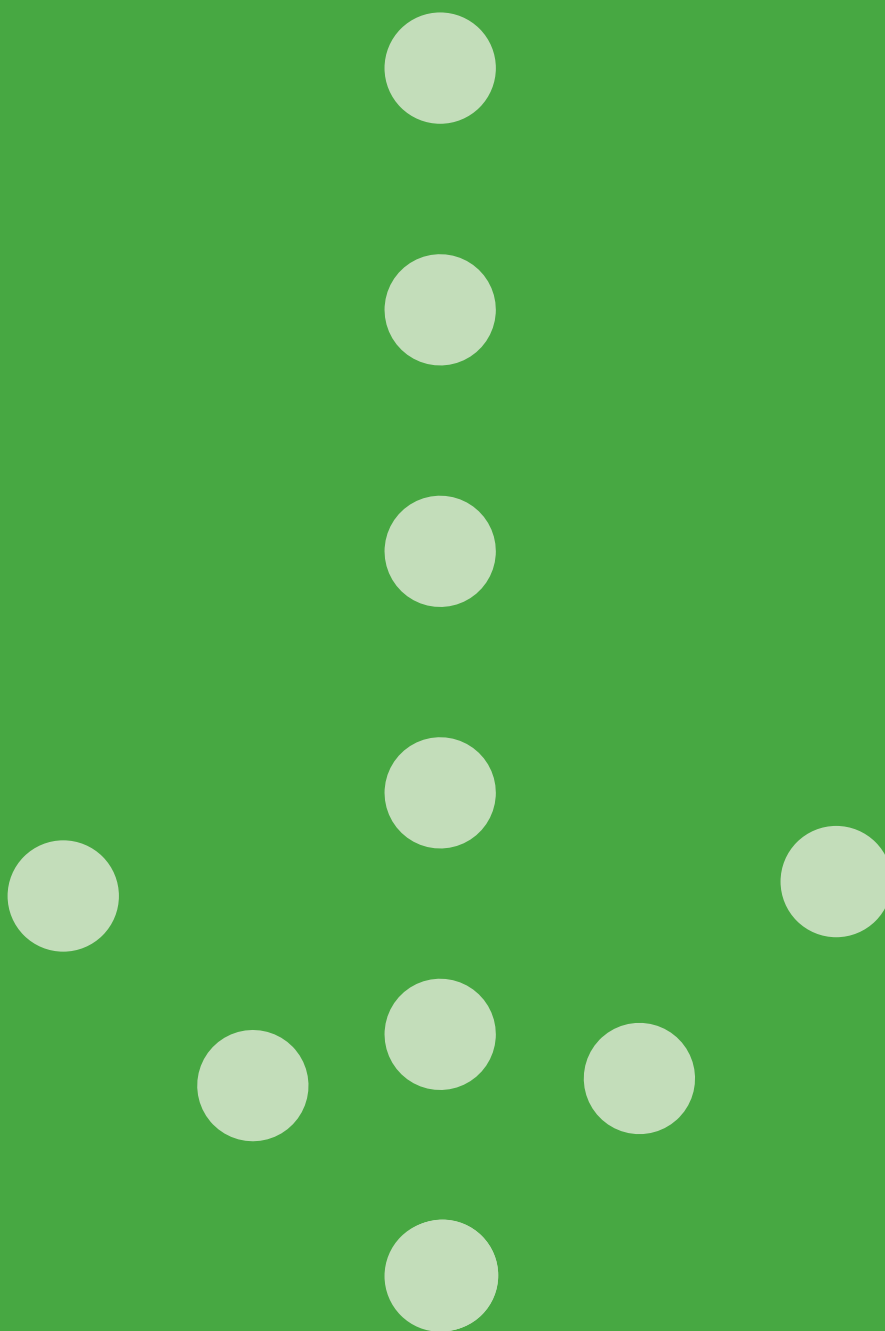
Serie 6000 per impiego residenziale

Codice	Articolo	Dimensione
HE6100	6100	Colonna cilindrica, altezza m 1.00
HE6150	6150	Colonna come 6100, altezza m 1.50
HE6200	6200	Colonna come 6100, altezza m 2.00
HE6250	6250	Colonna come 6100, altezza m 2.50
HE6300	6300	Colonna come 6100, altezza m 3.00
Accessori:		
HE60BC	BC-6000	Basamento in acciaio
HE6000H	H-6000	Riscaldatore e termostato
HE60AXP	AX-6000P	Supporto per fissaggio barriere serie AX-70/130T, AX-100/200ALPHA, AX100/200PLUS e BX-100PLUS
HE60MK3	MK3-6000P	Supporto per fissaggio barriere serie AX-350/650DHMKIII
HE60SL	SL-6000	Supporto per lampada

Serie 4498 per impiego industriale

Codice	Articolo	Dimensione
HE44981	4498/1	Colonna semicilindrica, altezza m 1.00
HE44985	4498/1.5	Colonna semicilindrica come sopra, altezza m 1.50
HE4498	4498	Colonna semicilindrica come sopra, altezza m 2.00
HE44987	4498/2.5	Colonna semicilindrica come sopra, altezza m 2.50
HE44983	4498/3	Colonna semicilindrica come sopra, altezza m 3.00
Accessori:		
HE4498A	4498A	Kit antiapertura
HE4498T	4498T	Kit comando termostato
HE4498H	4498H	Riscaldatore, comandato da 4498T
HE44/18	4418	Trasformatore 230/18V per riscaldatore
HEAXMK2	PIASTRA MK	Supporto fissaggio barriere serie AX-250/500MKII
HEAX12P	AX-12P	Supporto fissaggio barriere serie AX-100/200PLUS e AX-100/200ALPHA
HZF4498	BC-4498	Basamento in acciaio, completo di guide e viti
HZS4400	SC-4400	Supporto per fissaggio a parete
HEAXMK3	AX-MK3P	Supporto per fissaggio barriere serie AX-350/650DHMKIII





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 38036 1 • Fax 02 38036 701

www.hesa.com e-mail: hesa@hesa.com

Roma Via Val Grana 14
Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391
Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178
Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505
Modugno (BA) S.S. 96, km 119,874
Tel. 080 5057 044 • Fax 080 5057 054