

# GARDIAN

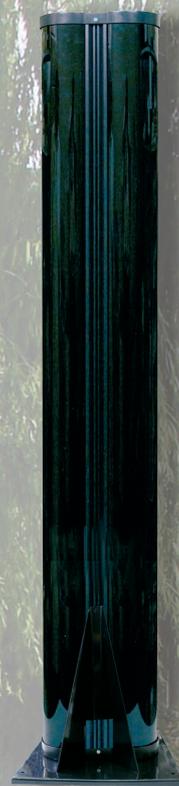
**3 COLONNE DI MASSIMA SICUREZZA**



**SERIE 4498**



**SERIE 9000**



**SERIE 4598**

Le colonne GARDIAN per barriere a raggi infrarossi e microonde offrono una soluzione tecnicamente valida e funzionale e nello stesso tempo una 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 possibilità di orientare i gruppi ottici entro ampi angoli sia in orizzontale, sia in verticale
- L'alloggiamento di qualsiasi tipo di barriere a raggi infrarossi e microonde di qualunque marca
- Perfetta mimetizzazione come lampade da giardino (Serie 9000)
- Ottima durata e resistenza agli agenti atmosferici
- Costruzione anticondensa e possibilità di inserimento di elementi riscaldanti
- Schermo nero trasparente ai raggi infrarossi
- Disponibili in altezze standard di m 1.00, m 1.50, m 2.00, m 2.50 e m 3.00
- Ampia scelta di accessori per fissaggio su basamento o a parete
- Kit antiscavalamento opzionale



# GARDIAN: le colonne che danno sicurezza e affidabilità nel tempo

## COLONNE SERIE 4498

Per impiego residenziale/industriale

La forma semicilindrica permette di orientare lungo un arco di 180° i fasci delle barriere a raggi infrarossi o a microonde installate al suo interno, mentre lo schermo nero trasparente ai raggi infrarossi maschera la dislocazione e il numero dei gruppi ottici per impedirne l'esatta individuazione. Lo schermo in perspex lucido assicura la minima opacità all'energia infrarossa.

Un robusto profilato in alluminio consente il fissaggio della colonna a parete o su putrella.

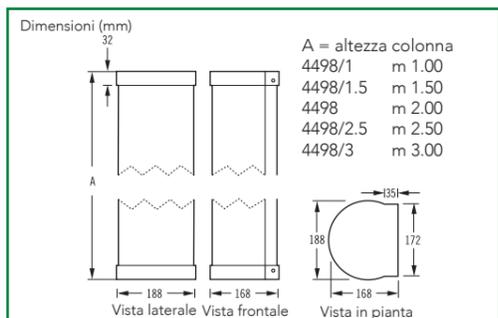
Il coperchio in alluminio è provvisto di fessure di aerazione per evitare condensa di vapore acqueo e studiato per compensare la dilatazione naturale dello schermo nero in presenza di temperature elevate.

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

Staffe di fissaggio opzionali permettono di alloggiare barriere a raggi infrarossi o a microonde della maggior parte dei costruttori.



Colonne serie 4498	4498/1	4498/1.5	4498	4498/2.5	4498/3
Profilato	Estruso in alluminio verniciato, colore nero				
Schermo	Perspex lucido trasparente ai raggi IR, colore nero				
Coperchio (mm) LxAxP	Pressofusione di alluminio 188x32x168, colore nero				
Dimensioni (mm) LxP	178 x 156				
Altezza (mm)	1000	1500	2000	2500	3000
Basamento	In acciaio verniciato, mm 400x400x400, colore nero				
Grado di protezione	IP54				



## COLONNE SERIE 9000

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 aspetto 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 e il numero dei gruppi ottici per impedirne l'esatta individuazione.

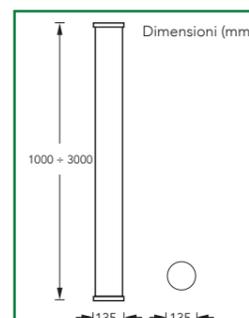
Il robusto profilato in alluminio anodizzato e lo schermo in policarbonato resistente agli urti consentono installazioni solide e durature nel tempo, anche in condizioni ambientali gravose come quelle in esterno. L'installazione richiede il fissaggio al suolo mediante basamento opzionale da fissare a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

Disponibile in altezze standard di 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 barriere a raggi infrarossi o a microonde della maggior parte dei costruttori.



Colonne serie 9000	9100	9150	9200	9250	9300
Profilato	Estruso in alluminio anodizzato, colore nero				
Schermo	Policarbonato trasparente ai raggi IR, colore nero				
Coperchio	Policarbonato, colore nero				
Dimensioni (mm)	Ø 135				
Altezza (mm)	1015	1515	2015	2515	3015
Basamento	In acciaio verniciato, Ø mm 200, 3 fori Ø mm 8.5, colore nero				
Attacco lampada	Ø mm 60 standard, compatibile con i principali tipi di diffusori in commercio				
Grado di protezione	IP54				



## COLONNE SERIE 4598

Per impiego residenziale/industriale

La colonna doppia 4598 risolve il problema della creazione di più barriere a raggi infrarossi o a microonde alla medesima altezza per assicurare una protezione con i fasci orientati lungo un arco di 360°. La struttura doppia consente la massima robustezza e stabilità anche per colonne molto alte, mentre permette l'utilizzo degli stessi supporti per barriere già esistenti per le colonne della serie 4498.

Lo schermo nero trasparente ai raggi infrarossi maschera la dislocazione e il numero dei gruppi ottici per impedirne l'esatta individuazione. Lo schermo in perspex lucido assicura la minima opacità all'energia infrarossa.

Il basamento in acciaio consente il fissaggio al suolo della colonna in modo stabile e sicuro su una base in cemento di facile realizzazione.

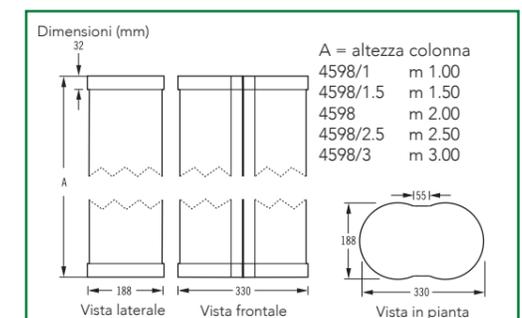
Il coperchio in alluminio è provvisto di fessure di aerazione per evitare condensa di vapore acqueo e studiato per compensare la dilatazione naturale dello schermo nero in presenza di temperature elevate.

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

Staffe di fissaggio opzionali permettono di alloggiare barriere a raggi infrarossi o a microonde della maggior parte dei costruttori.



Colonne serie 4598	4598/1	4598/1.5	4598	4598/2.5	4598/3
Profilato	Estruso in alluminio verniciato, colore nero				
Schermo	Perspex lucido trasparente ai raggi IR, colore nero				
Coperchio (mm) LxAxP	Pressofusione di alluminio 188x32x330, colore nero				
Dimensioni (mm) LxP	178x320				
Altezza (mm)	1000	1500	2000	2500	3000
Basamento	In acciaio verniciato, mm 400x420x400, colore nero				
Grado di protezione	IP54				



## Come ordinare

### COLONNE SERIE 4498

Codice	Articolo	Descrizione
HE44981	4498/1	Colonna semicilindrica colore nero, altezza m 1.00
HE44985	4498/1.5	Colonna semicilindrica colore nero, altezza m 1.50
HE4498	4498	Colonna semicilindrica colore nero, altezza m 2.00
HE44987	4498/2.5	Colonna semicilindrica colore nero, altezza m 2.50
HE44983	44983	Colonna semicilindrica colore nero, altezza m 3.00

Codice	Articolo	Descrizione
HE45981	4598/1	Colonna semicilindrica bifacciale 360° colore nero, altezza m 1.00
HE45985	4598/1.5	Colonna semicilindrica bifacciale 360° colore nero, altezza m 1.50
HE4598	4598	Colonna semicilindrica bifacciale 360° colore nero, altezza m 2.00
HE45987	4598/2.5	Colonna semicilindrica bifacciale 360° colore nero, altezza m 2.50
HE45983	4498/3	Colonna semicilindrica bifacciale 360° colore nero, altezza m 3.00

### ACCESSORI

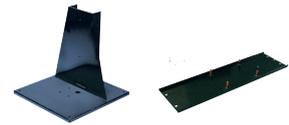
HE4498A	4498A	Kit antiapertura
HE4498T	4498T	Kit comando termostato
HE4498H	4498H	Riscaldatore per colonne serie 4498/4598, comandato da 4498T
HE44/18	4418	Trasformatore 230Vc.a./18Vc.a. per riscaldatore 4498H
HEAXMK2	PIASTRA MK	Supporto per fissaggio barriere Optex AX-250/500PLUS e AX-350/650TF
HE44AOX	AP-OX/4498	Supporto per fissaggio barriere Optex AX-70/130/200TN, AX-100/200TF e BX-100PLUS
HEAXMK3	AX-MK3P	Supporto per fissaggio barriere Optex AX-350/650DHMKIII
HZS4400	SC-4400	Supporto per fissaggio a parete colonne 4498
HZF4498	BC-4498	Basamento per colonne altezza m 2.00 max. LxAxP mm 400x400x400 completo di guide e viti
HZS4598	SC-4598	Supporto per fissaggio a parete colonne 4598
HZF4598	BC-4598	Basamento per colonne altezza m 2.00 max. LxAxP mm 400x420x400 completo di guide e viti

### COLONNE SERIE 9000

Codice	Articolo	Descrizione
HE9100	9100	Colonna cilindrica colore nero, altezza m 1.00
HE9150	9150	Colonna cilindrica colore nero, altezza m 1.50
HE9200	9200	Colonna cilindrica colore nero, altezza m 2.00
HE9250	9250	Colonna cilindrica colore nero, altezza m 2.50
HE9300	9300	Colonna cilindrica colore nero, altezza m 3.00

### ACCESSORI

HE6000H	H-6000	Riscaldatore e termostato
HE60STR	STR-6000	Trasformatore 230Va.c./16Vc.a. per riscaldatore
HE60AL	AL-6000	Alimentatore 230Vc.a./24Vc.a. - 12Vc.c.
HE90BC	BC-9000	Basamento in acciaio per colonne serie 9000
HE90FP	FP-9000	Kit per fissaggio a parete colonne serie 9000
AC9000	AC-9000	Kit antiscavalcamento per colonne serie 9000
HE60AOX	AP-OX/6000	Supporto per fissaggio barriere Optex AX-70/130/200TN, AX-100/200TF e BX-100PLUS
HE60MK3	MK3-6000P	Supporto per fissaggio barriere Optex AX-350/650DHMKIII
HE60TF	TF-6000P	Supporto per fissaggio barriere Optex AX-350/650TF
HE90SL	SL-9000	Staffa per lampada da esterno da applicare sulla sommità della colonna
HE60G40	G400-6000	Globo per lampade, in policarbonato trasparente, Ø mm 400
HE60G50	G500-6000	Globo per lampade, in policarbonato trasparente, Ø mm 500
HE90BPP	BPP-9000	Base portalampada in plastica, per lampade attacco E27, con attacco Ø mm 60, colore nero
HE90BPA	BPA-9000	Base portalampada in alluminio, per lampade attacco E27, con attacco Ø mm 60, colore nero



BC-4498

AX-MK3P



SC-4400

AP-OX/4498



PIASTRA MK

4498A



4498T

4498H



4498AC

4418



BC-4598

4598AC



BC-9000

H-6000



STR-6000

AP-OX/6000



MK3-6000P

SL-9000



G400-6000

G500-6000



BPP-9000

BPA-9000



FP-9000

AL-6000



AC-9000

DVH0363\_HE0623R02



**HESA** S.p.A.

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

Filiale: Scandicci (FI)