

# Gunnar

Accesorio de fijación orientable a columna a columna

Antoni Roselló  
2020



## Descripción del producto

### Características

Accesorio para la instalación de un o dos proyectores a columna.  
Permite orientar el proyector Gunnar.

### Acabados



Gris claro



Gris medio



Gris oscuro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Superior**: alta resistencia a la corrosión para entornos con condiciones climáticas exigentes. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

### Materiales

- Soporte de inyección de aluminio EN-AC-47100 anodizado y acabado termolacado.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

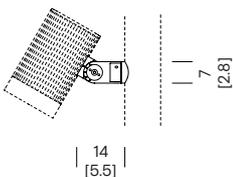
### Instalación

- Fijar el accesorio al proyector y posteriormente a la columna.
- El accesorio se entrega desmontado; proyector no incluido.
- Instrucciones y tornillería incluidas.

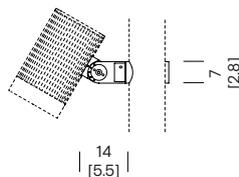
### Peso kg [lb]

Accesorio individual 0,8 [1,8]  
Accesorio individual retrofit: 0,8 [1,8]  
Accesorio doble retrofit: 1,4 [3,1]  
Peso aproximado sin embalaje.

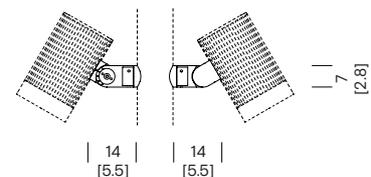
### Cotas cm [in]



GUA01



GUA02

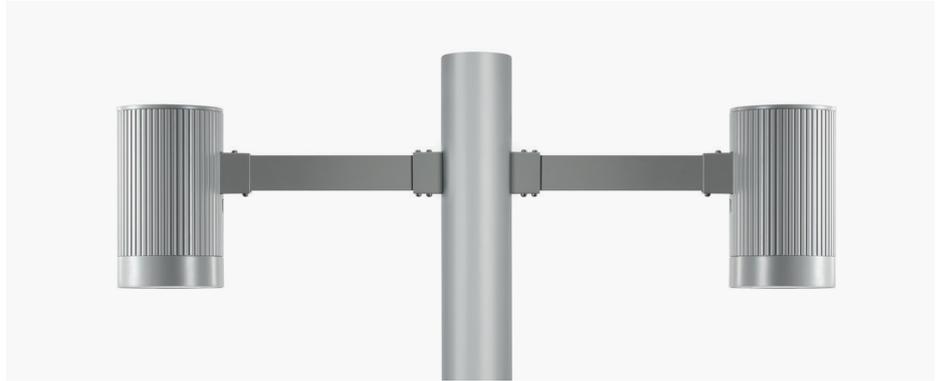
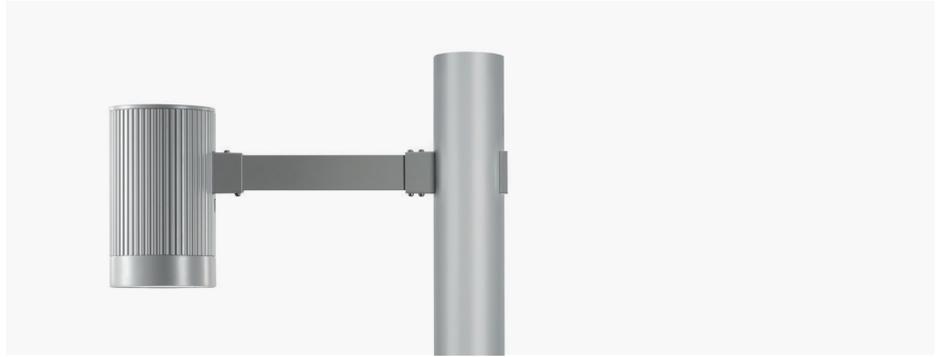


GUA03

# Gunnar

Accesorio de fijación fija a columna

Antoni Roselló  
2020

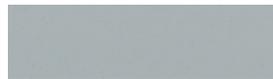


## Descripción del producto

### Características

Accesorio fijo para la instalación de un o dos proyectores a columna.  
Permite orientar el proyector Gunnar.

### Acabados



Gris claro



Gris medio



Gris oscuro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Superior**: alta resistencia a la corrosión para entornos con condiciones climáticas exigentes. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

### Materiales

- Accesorios de extrusión de aluminio 6060-T5 e inyección de aluminio EN-AC-47100 anodizado y acabado termolacado.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

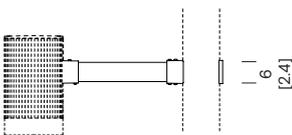
### Instalación

- Fijar el accesorio a la columna y posteriormente el proyector al accesorio.
- El accesorio se entrega desmontado; proyector no incluido.
- Instrucciones y tornillería incluidas.

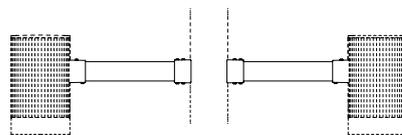
### Peso kg [lb]

Accesorio individual fijo: 0.8 [1.8]  
Accesorio doble fijo: 1.5 [3.3]  
Peso aproximado sin embalaje.

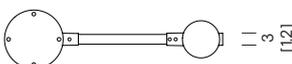
### Cotas cm [in]



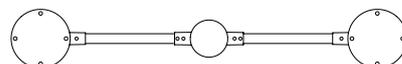
37 [14.6]



37 [14.6]



3 [1.2]



3 [1.2]

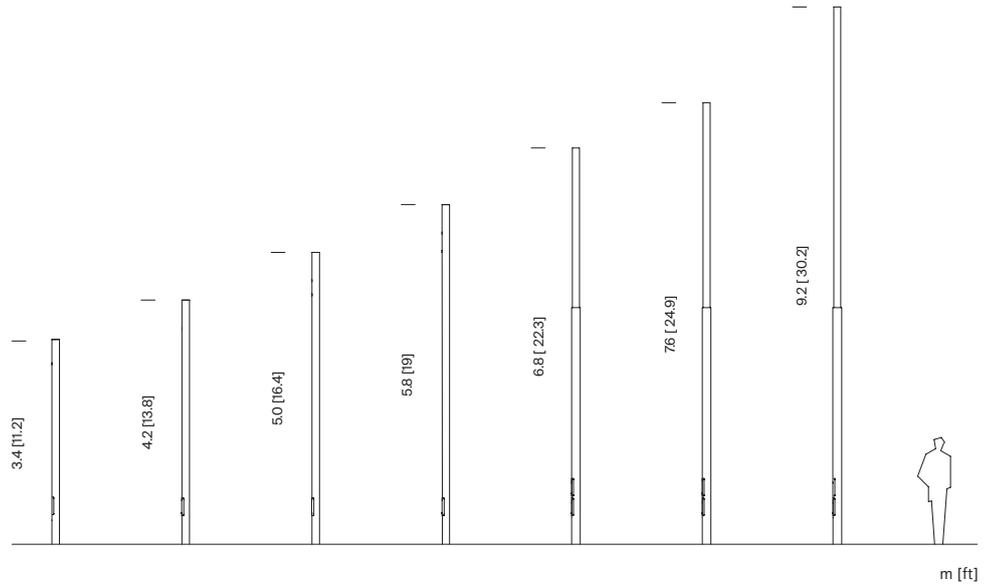
GUA04

GUA05

# Gunnar

## Columnas

Antoni Roselló  
2020



## Descripción del producto

### Características

- Un tramo (Ø114,3 mm):  
3.6 / 4.4 / 5.2 / 6.0 m.
- Dos tramos (Ø114,3 / Ø152 mm):  
7.0 / 7.8 / 9.4 m.

### Acabados



Gris claro



Gris medio



Gris oscuro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Premium**: alta resistencia a la corrosión, indicada para zonas costeras con condiciones climáticas severas. Otros colores bajo demanda.

### Materiales

- Columna de tubo cilíndrico de acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente acabado termolacado.
- Pernos de acero (275) cincados.
- Tornillería de acero cincado.

### Normativas

- 305/2011/EU
- UNE-EN 40
- UNE-EN-ISO 1461

## Instalación

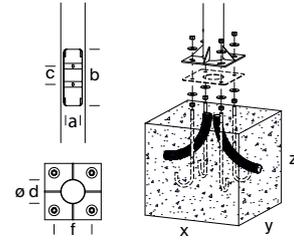
- Fijación de la columna mediante un dado de hormigón, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y cuatro pernos de anclaje por columna, 20cm por debajo de la cota de pavimento.
- Plantilla y pernos de anclaje incluidos.

### Pernos

- (4x) M18 x 500

### Distancia entre pernos

- Columnas 3,6 / 4,4 / 5,2 / 6,0 m: 210 x 210 mm
- Columnas 7,0 / 7,8 / 9,4 m: 300 x 300 mm



Referencia	Altura total (m)	Altura visible (m)	Medidas exteriores (d)	Espesor (mm)	Placa base (mm)	Distancia entre pernos (mm) (f)	Pernos (x4)	Nº Portezuelas	Portezuela (mm) (a/b/c)	Cimentación (mm) (x/y/z)	Nº proyectores admitidos																				
GUC11P	3,6	3,4	Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	83/300/97	650x650x600	1																				
GUC12P											2																				
GUC21P	4,4	4,2									Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	83/300/97	650x650x600	1													
GUC22P																		2													
GUC23P																		1													
GUC24P																		2													
GUC25P																		1													
GUC31P																		5,2	5,0	Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	83/300/97	650x650x600	1				
GUC32P	2																														
GUC33P	1																														
GUC34P	2																														
GUC35P	1																														
GUC36P	2																														
GUC41P	6,0	5,8	Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	83/300/97	650x650x600	1																					
GUC42P										2																					
GUC43P										1																					
GUC51P	7,0	6,8								Ø 114,3	3	400x400x10	300x300	2	102/450/118 y 182	900x900x800	3														
GUC52P																	4														
GUC53P																	6														
GUC61P	7,8	7,6															Ø 114,3	3	400x400x10	300x300	2	102/450/118 y 182	900x900x800	4							
GUC62P																								6							
GUC63P																								5							
GUC71P	9,4	9,2																						Ø 114,3	3	400x400x10	300x300	2	102/450/118 y 182	1000x1000x800	5

\*Recomendaciones: para cálculo en terreno tipo II (según UNE-40) y viento de 29m/s, con suelo formado por arena suelta o húmeda de compactación media (EO = 4800 KN/m<sup>2</sup>) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.