

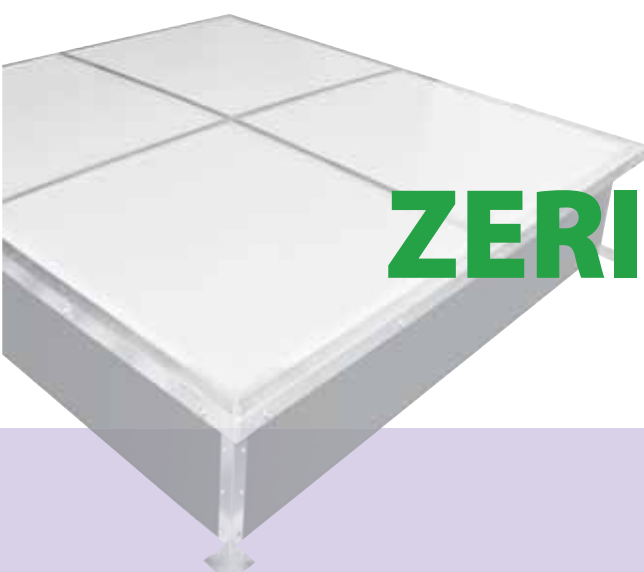
# CLARABOYAS DE ILUMINACION CENITAL



CE



**ZERINCLAR serie Z**



**CONVEX**

# ZERINCLAR serie Z

Es una claraboya de iluminación cenital de alta calidad, fabricada en chapa galvanizada, con cúpula de policarbonato alveolar, para todo tipo de cubiertas impermeabilizadas en edificios comerciales e industriales.

El **Zócalo** está fabricado en chapa de acero galvanizado, según norma UNE-36130, con espesor de 1,2 ó 1,5 mm según tamaños y una altura estándar de 340 mm. La altura se puede modificar, para adaptarnos a las necesidades de cada proyecto.

Interiormente lacado con pintura epoxi, secada al horno, en blanco ó cualquier color de la gama RAL.

Exteriormente, recubierto de una lámina aislante bituminosa, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido y recubierta con un mástico de betún modificado con elastómero, según norma UNE-13707.

✓ También puede fabricarse en acero inoxidable.

La **Cúpula** es de policarbonato celular con 10 ó 16 mm de espesor de 1 celda, en color blanco hielo ó transparente y tratamiento UV, conforme a la norma europea ETAG-10.

El **Marco** está formado por un perfil angular de aluminio en calidad EN AW-6063 soldado en sus cuatro aristas, con pletinas de refuerzo en cruz o trasversal, según tamaños, soldadas al marco.

Va sujeto al zócalo mediante tornillería de acero inoxidable calidad AISI-304, que se instala lateralmente para no perforar la cúpula, dispone de holgura suficiente para permitir una eventual dilatación.

✓ También puede fabricarse en acero inoxidable.

## Parrilla de seguridad opcional

La **parrilla de seguridad**, anti-caídas y anti-intrusos, esta formada por un perfil angular según norma UNE 36-531-72 y un emparrillado de acero.

Va fijada al zócalo mediante tornillería de acero inoxidable y el acabado puede ser galvanizado, lacado con pintura epoxi secada al horno, en blanco ó cualquier color de la gama RAL.

✓ También puede fabricarse en acero inoxidable.

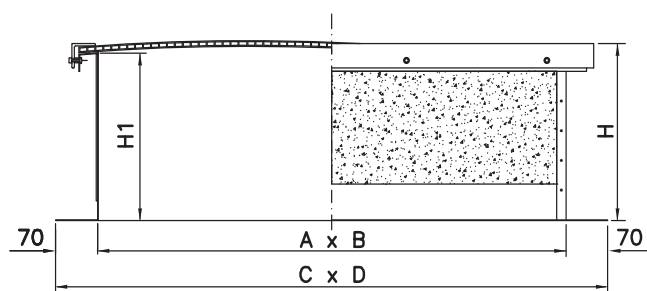
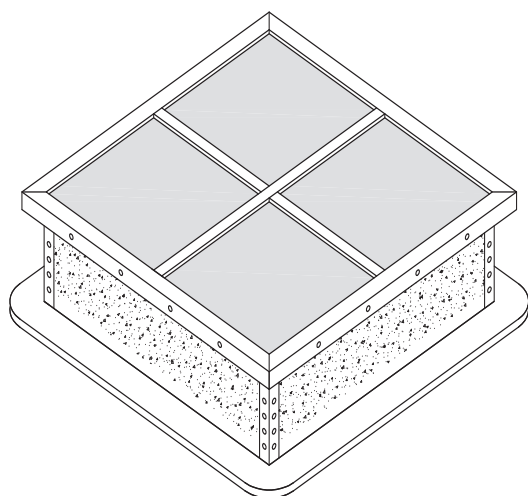


## Certificaciones:

- ✓ Conforme con UNE-EN 1873
- ✓ Marcado CE
- ✓ ISO 9001:2008

**ZERINCLAR serie Z** se fabrica con materiales de alta calidad para ofrecer la máxima garantía.

# ZERINCLAR serie Z



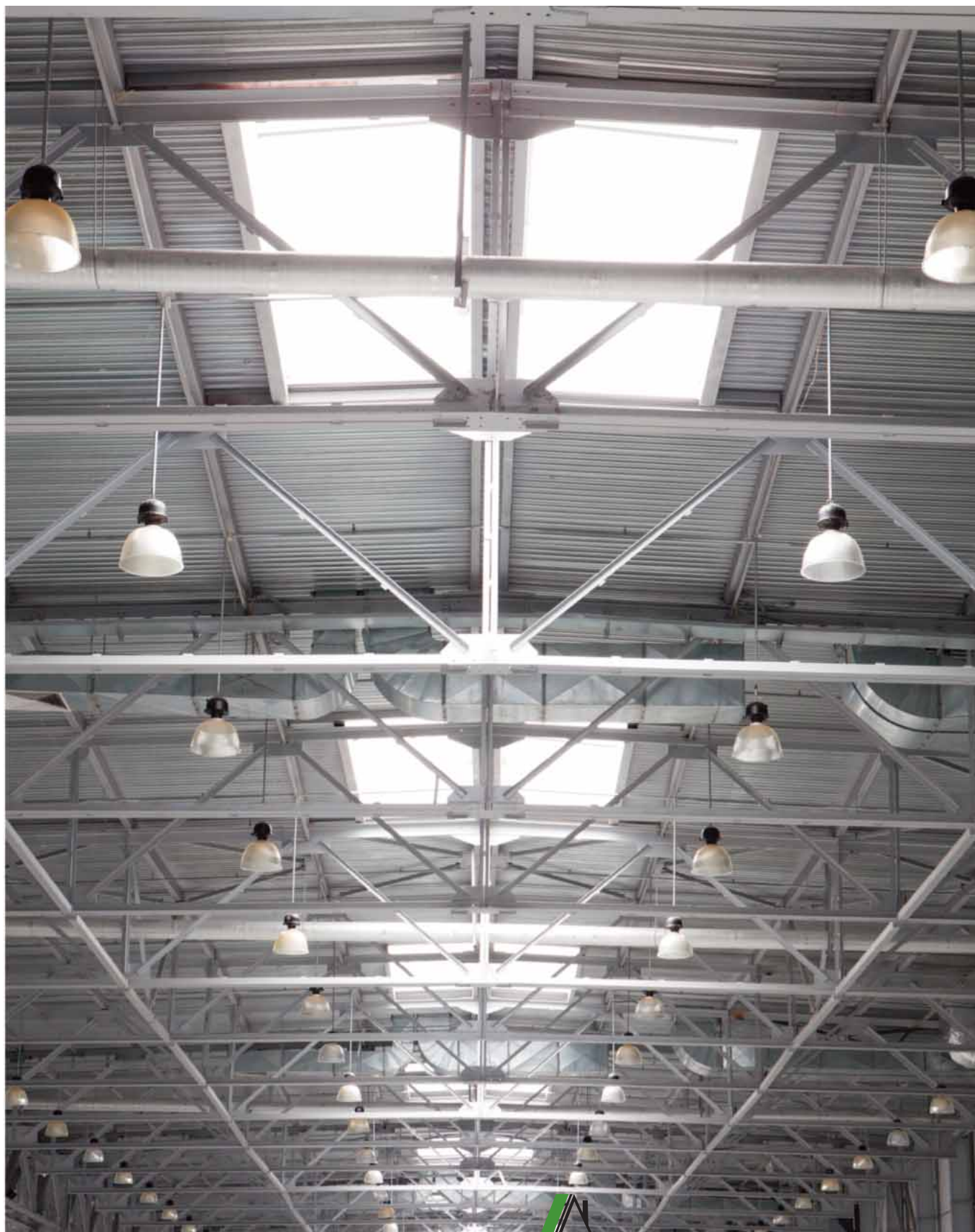
REFERENCIA ZERINCLAR	Dimensiones Hueco Forjado (mm)	Dimensiones Zócalo(mm)				Altura Cenital H (mm)	Altura Zócalo H1 (mm)	Peso Máximo (Kg)	Superficie Iluminación (m <sup>2</sup> )
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)				
Z-500	500x500	500	500	640	640	360	340	19	0,25
Z-600	600x600	600	600	740	740	360	340	23	0,36
Z-800	800x800	800	800	940	940	360	340	31	0,64
Z-1000	1000x1000	1000	1000	1140	1140	360	340	38	1,00
Z-1200	1200x1200	1200	1200	1340	1340	360	340	46	1,44
Z-1400	1400x1400	1400	1400	1540	1540	360	340	54	1,96
Z-1500	1500x1500	1500	1500	1640	1640	360	340	58	2,25
Z-1600	1600x1600	1600	1600	1740	1740	360	340	62	2,56
Z-1800	1800x1800	1800	1800	1940	1940	360	340	70	3,24
Z-2000	1950x2000	1950	2000	2090	2140	360	340	75	3,90
ZR-510	500x1000	500	1000	640	1140	360	340	28	0,50
ZR-1015	1000x1500	1000	1500	1140	1640	360	340	45	1,50
ZR-1020	1000x2000	1000	2000	1140	2140	360	340	54	2,00
ZR-1520	1500x2000	1500	2000	1640	2140	360	340	62	3,00
ZR-1530	1500x3000	1500	3000	1640	3140	360	340	80	4,50
ZR-2030	1950x3000	1950	3000	2090	3140	360	340	90	5,85

✓ Para cualquier otra dimensión consultar con el Departamento Técnico.

## EJEMPLOS ILUMINACIÓN POLICARBONATOS

	Transmisión de luz (%)	Transmisión térmica K (Wm <sup>-2</sup> °C)	Clasificación al fuego
Policarbonato alveolar transparente 10 mm.	78	3,1	M2
Policarbonato alveolar blanco hielo 10 mm.	48	3,1	M2
Policarbonato alveolar transparente 16 mm.	70	2,3	M2
Policarbonato alveolar blanco hielo 16 mm.	21	2,3	M2

✓ Para cualquier otro tipo de Policarbonato consultar con el Departamento Técnico.



**CONVEX**

C/. Luis I, 7 A - 2ª planta  
Pol. Ind. Villa de Vallecas  
28031 Madrid  
Tel: +34 913 329 465  
Fax +34 913 321 424  
info@convexsl.com  
www.convexsl.com

EDICION RYL 141206