

Sunlight

Claraboyas

La luz hecha arte





LUZ natural
calidad de VIDA



La optimización del aprovechamiento de la luz natural es siempre un factor determinante en cualquier proyecto arquitectónico.

Las claraboyas, zócalos y cúpulas de Sunlight ofrecen múltiples soluciones adaptables a cualquier proyecto de nueva creación, reforma o modificación.



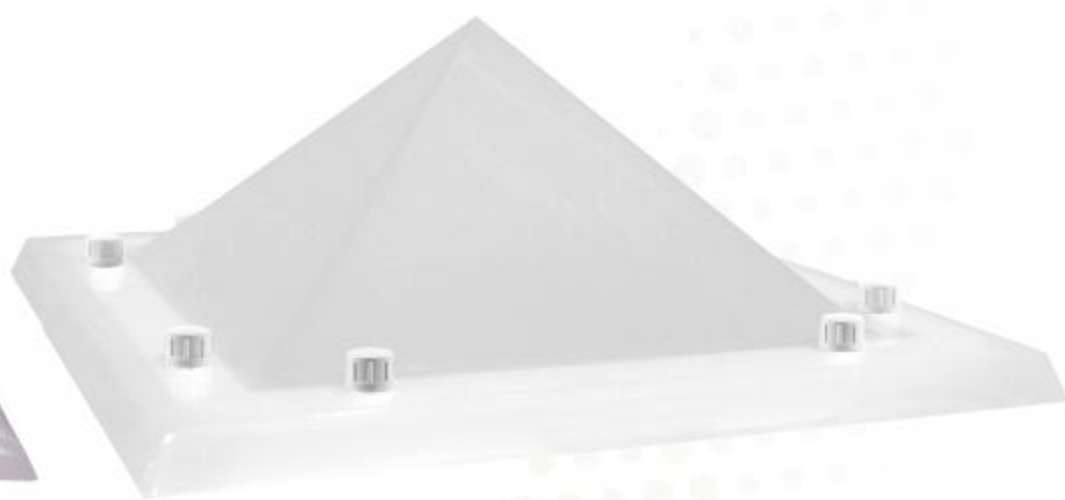
Viviendas, locales, instalaciones deportivas, oficinas, grandes centros comerciales, hoteles... Sunlight lleva más de 38 años llenando de luz espacios que consiguen mejorar la calidad de vida de miles de personas en su actividad diaria.

Soluciones que potencian la belleza arquitectónica de los espacios que iluminan.

Espacios vivos, llenos de luz

Las cúpulas **Sunlight** proporcionan un óptimo nivel de luminosidad y una correcta evacuación de agua. Con acabado en color hielo o incolora, están fabricadas en metacrilato y otros materiales de alta calidad que garantizan la transparencia durante años.

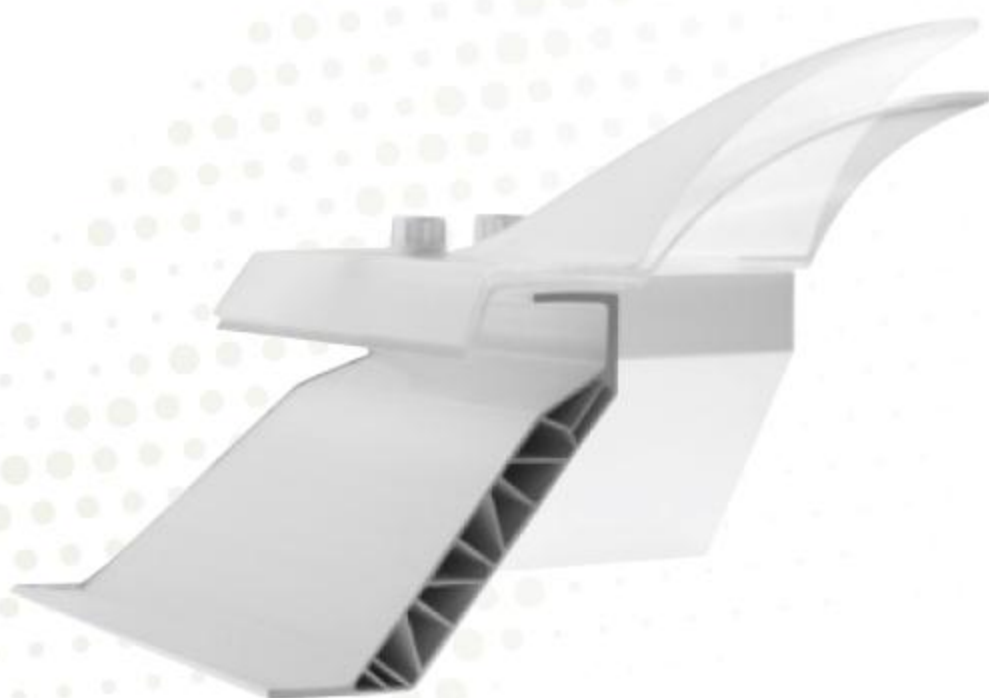
Nuestras cúpulas pueden ser parabólicas o piramidales:



Cúpula bivalva

Su estructura de dos cúpulas con cámara de aire intermedia para evitar la condensación en condiciones extremas de temperatura y humedad.

Dependiendo del grado deseado de luminosidad, se puede elegir en color hielo ó incolora para la capa exterior, siendo siempre la interior transparente para una mayor entrada de luz.



Cúpula de metacrilato

Fabricadas en acrílico polimetacrilato de metilo PMMA en 3 mm. de espesor en color hielo e incoloro.



Se recomienda el acabado hielo para las cúpulas exteriores, que actúa como difusor lumínico, aportando a la estancia una iluminación uniforme, e impidiendo a su vez una concentración inadecuada de los rayos del sol.

Clasificación al fuego: E

Formas: Parabólica, en base cuadrada, rectangular y circular.
Piramidal en base cuadrada.

Cúpula de alto impacto

Preparadas para resistir de forma segura impactos en su superficie gracias a su extrusionado acrílico de polimetilmetacrilato PMMA modificado.



Además, su acabado Blanco Opal no amarillea y mantiene su estado original durante años.

Clasificación al fuego: E

Formas: Parabólica, en base cuadrada, rectangular y circular.
Piramidal en base cuadrada.

Cúpula HeatStop

Gracias a un recubrimiento único de pigmentos nacarados de alta resistencia que refleja gran parte de la luz solar incidente, proporciona una baja acumulación de calor en el interior de los recintos que ilumina, garantizando una iluminación uniforme.



Clasificación al fuego: E

Formas: Parabólica, en base cuadrada, rectangular y circular.
Piramidal en base cuadrada.

Cúpula de policarbonato celular

Fabricada en policarbonato extrusionado con estructura celular, con una óptima resistencia al impacto.

Mejora además el aislamiento, gracias a su cámara de aire integrada, y tiene una reacción al fuego acorde a la normativa B-s1, d0=M1.

Con protección UV, se fabrica en color Blanco Opal.

Clasificación al fuego: Bs1 d0

Formas: Parabólica, en base cuadrada, rectangular y circular.



Cúpula de policarbonato compacto

Gracias a su material permite tener una alta resistencia a la rotura, además de poseer protección UV por las dos caras. Cumple las normativas contra incendios B-s1, d0 = M1.

Clasificación al fuego: Bs1 d0

Formas: Parabólica, en base cuadrada, rectangular y circular.

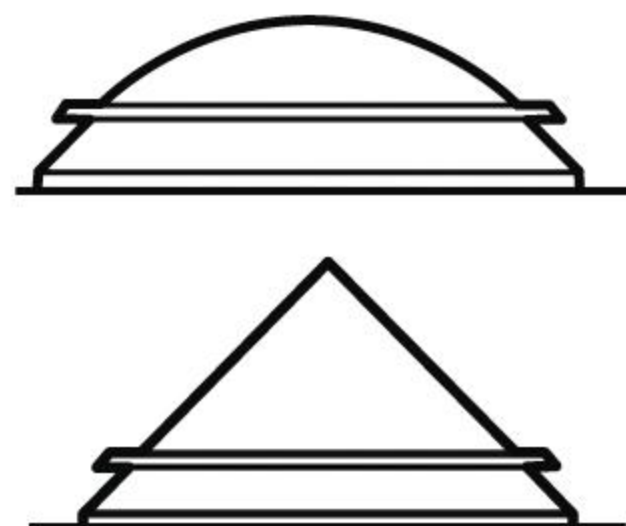
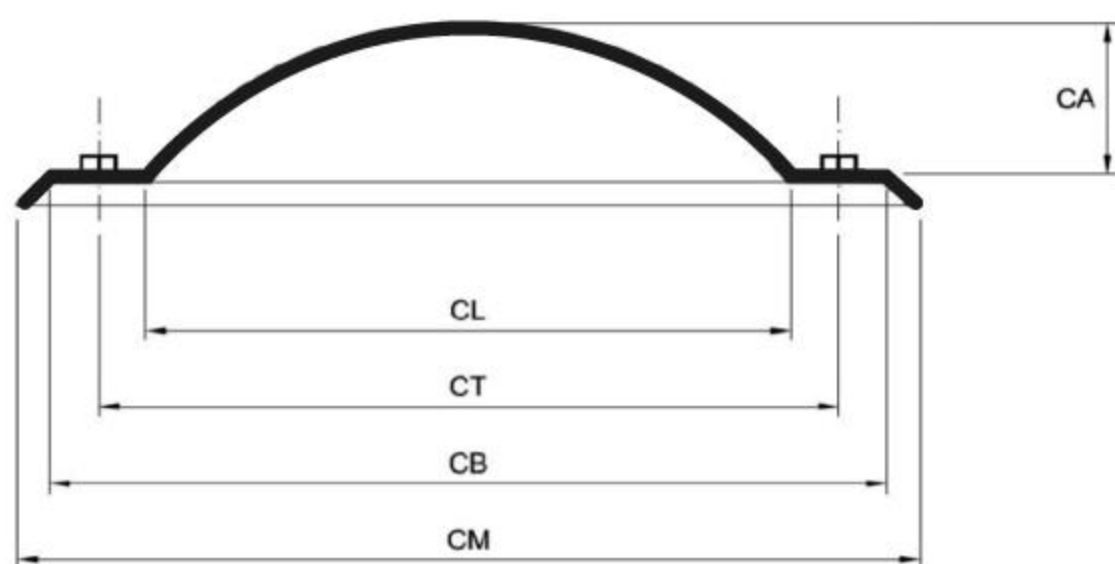


*Una vida
llena de
LUZ*



Sunlight
Claraboyas

Esquema y Dimensiones

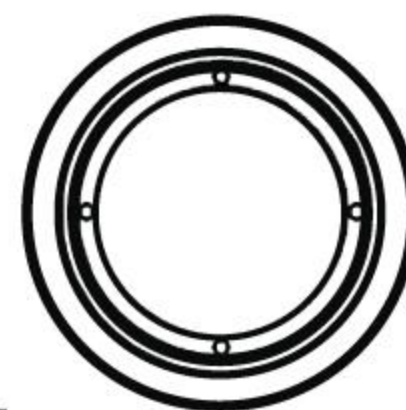
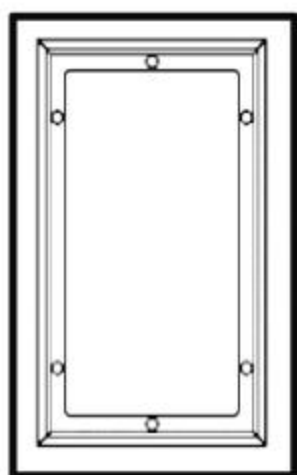


CUADRADAS

mm. Hueco de forjado	CL (Cx D) Medida luz cúpula	CT Medida entre tapones	CB (Ex F) Medida interior cúpula	CM Medida total con pestañas cúpula	CA Medida altura cúpula	Nº Tapones
400X400	197x197	257x257	300x300	336x336	45	4
500X500	297x297	357x357	400x400	433x433	65	4
600X600	397x397	455x455	515x515	555x555	100	8
700X700	515x515	570x570	610x610	665x665	120	8
800X800	590x590	655x655	732x732	771x771	134	8
900X900	705x705	747x747	820x820	861x861	158	8
1000X1000	792x792	847x847	924x924	964x964	183	8
1100X1100	890x890	952x952	1007x1007	1041x1041	185	8
1200X1200	990x990	1048x1048	1115x1115	1152x1152	215	12
1300X1300	1095x1095	1147x1147	1210x1210	1250x1250	215	12
1400X1400	1200x1200	1266x1266	1333x1333	1375x1375	229	12
1500X1500	1300x1300	1360x1360	1420x1420	1465x1465	230	16
1600X1600	1390x1390	1453x1453	1506x1506	1555x1555	265	16
1700X1700	1495x1495	1550x1550	1610x1610	1650x1650	265	16
1800X1800	1590x1590	1660x1660	1702x1702	1752x1752	270	16
1900X1900	1705x1705	1755x1755	1820x1820	1850x1850	270	16
2000X2000	1780x1780	1842x1842	1928x1928	1974x1974	335	20

PIRAMIDALES

mm. Hueco de forjado	CL (Cx D) Medida luz cúpula	CT Medida entre tapones	CB (Ex F) Medida interior cúpula	CM Medida total con pestañas cúpula	CA Medida altura cúpula	Nº Tapones
600X600	400x400	455x455	524x524	558x558	170	8
700X700	517x517	570x570	611x611	650x650	175	8
800X800	594x594	654x654	733x733	770x770	205	8
900X900	708x708	750x750	825x825	863x863	262	8
1000X1000	790x790	855x855	928x928	963x963	280	8
1200X1200	990x990	1043x1043	1115x1115	1152x1152	290	12
1500X1500	1304x1304	1360x1360	1427x1427	1468x1468	320	16
2000X2000	1642x1642	1698x1698	1769x1769	1810x1810	486	16



RECTANGULARES

mm. Hueco de forjado	CL (Cx D) Medida luz cúpula	CT Medida entre tapones	CB (Ex F) Medida interior cúpula	CM Medida total con pestañas cúpula	CA Medida altura cúpula	Nº Tapones
400x2000	230x1810	260x1840	370x1952	407x1990	55	8
500x1000	295x795	359x859	438x937	477x978	74	6
600x800	400x595	461x658	512x710	549x745	95	8
600x900	395x695	459x759	528x829	567x870	115	8
600x1000	400x805	463x875	520x924	556x963	104	8
600x1200	400x990	465x1060	520x1117	560x1155	100	10
600x2000	405x1835	445x1835	530x1930	555x1945	152	12
700x1000	510x805	547x845	622x925	664x965	124	8
800x1000	590x790	665x867	720x924	760x962	141	8
800x1100	605x910	658x967	717x1020	750x1058	130	8
800x1200	590x990	655x1057	732x1127	768x1165	140	10
800x1400	595x1200	655x1258	725x1330	762x1363	140	10
900x1200	695x982	760x1057	811x1110	851x1152	185	10
950x1400	735x1190	800x1250	850x1305	890x1345	185	10
1000x1500	780x1275	845x1340	902x1405	939x1445	184	10
1000x2000	810x1787	860x1847	910x1916	962x1956	176	12
1200x1700	1000x1500	1060x1555	1110x1610	1148x1648	190	14
1500x2000	1300x1790	1363x1857	1425x1925	1461x1958	287	14
1500x3000	1305x2790	1376x2867	1430x2920	1473x2962	340	18
1600x2400	1390x2180	1455x2247	1515x2315	1556x2354	340	18
2000x2200	1800x2045	1800x2105	1905x2155	1943x2193	335	20
2000x2500	1805x2305	1865x2365	1928x2429	1970x2470	340	20
2000x3000	1760x2760	1856x2840	1920x2885	1945x2927	378	20

CIRCULARES

mm. Hueco de forjado	CL (Cx D) Medida luz cúpula	CT Medida entre tapones	CB (Ex F) Medida interior cúpula	CM Medida total con pestañas cúpula	CA Medida altura cúpula	Nº Tapones
600	398	400	510	553	100	3
700	512	550	606	650	129	4
800	579	655	719	760	144	4
900	680	740	819	860	150	4
1000	775	850	905	949	185	5
1100	885	945	1010	1050	185	6
1200	1010	1062	1111	1160	220	6
1300	1085	1145	1210	1250	210	6
1400	1185	1215	1315	1350	250	7
1500	1284	1354	1412	1462	275	7
1800	1580	1660	1705	1740	260	10
2000	1765	1825	1907	1963	404	11

Adaptación total

Variedad de formas, materiales y medidas hacen de los zócalos **Sunlight** el mejor soporte de cúpula adaptados a cualquier tipo de cubierta y proyecto arquitectónico.

El diseño del zócalo ha sido estudiado de manera que tenga mayor apertura de paso de luz y que el aprovechamiento de la dirección de los rayos solares sea el máximo.

Zócalo de PRFV inclinado

Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, cuenta con aislamiento térmico interior de espuma de poliuretano.

Superficie exterior rugosa, que facilita la fijación de la impermeabilización, y acabado interior en blanco.

En forma circular, cuadrada y rectangular.

Altura: 150 mm.

Zócalo de Chapa

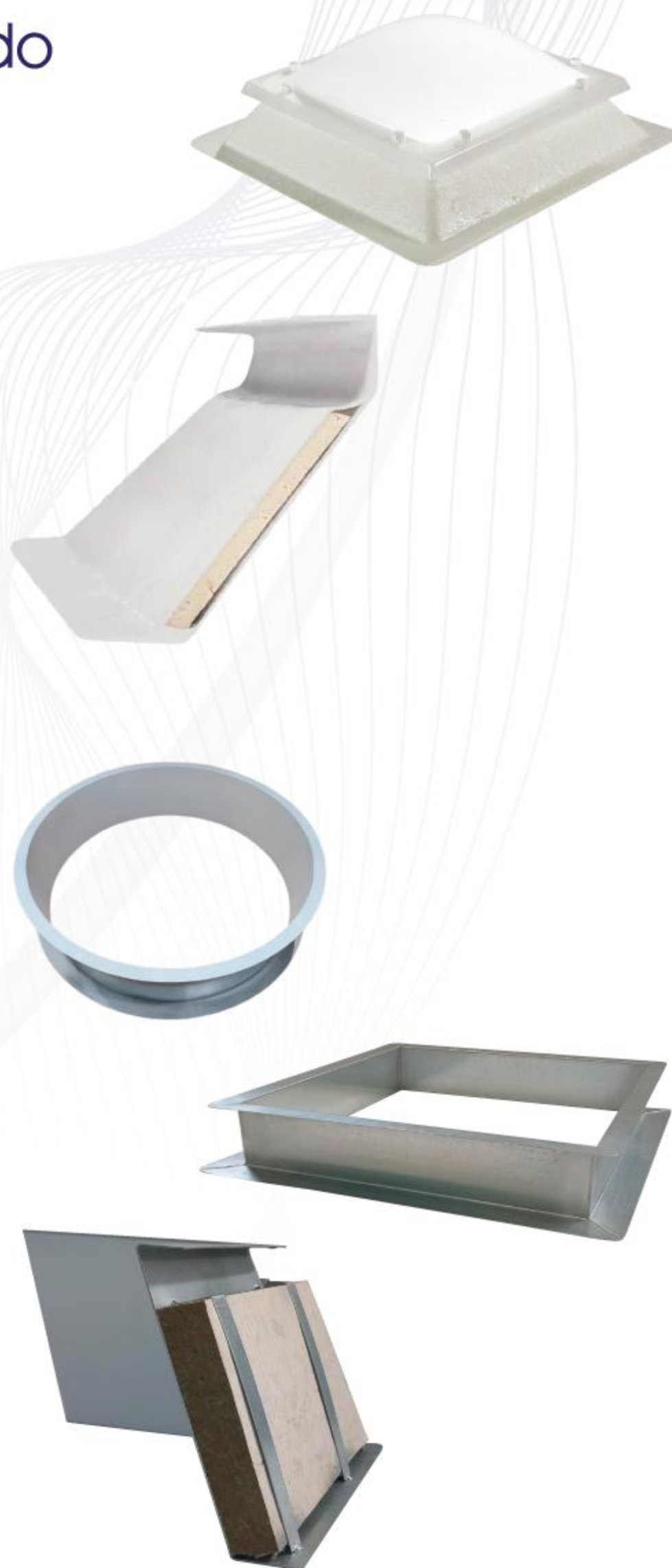
Formados por una lámina de 1,5 mm. de metal galvanizado que evita la oxidación y corrosión del mismo.

En forma rectangular o cuadrada de base inclinada o recta, o circular de base recta.

Posibilidad de pintar el interior en blanco y aislar el zócalo con un panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad y resinas, revestido a una de sus caras que facilita la adhesión de las láminas bituminosas.

Nuestros zócalos de chapa se adaptan a la normativa contra incendios **Bs1d0**

Altura: 150 mm. y 300 mm.



Zócalo de PVC inclinado

Diseñado con cámara de aire especial para un mayor aislamiento térmico.

Nuestros zócalos de PVC se fabrican en color blanco con el interior liso, y la su superficie exterior rayada con el fin de facilitar el agarre del tratamiento de impermeabilizado.

Altura: 150 mm.



Zócalo de PVC recto

Este zócalo recto está fabricado en PVC completamente, con una cámara de aire interior que proporciona un aislamiento térmico mayor.

La parte exterior es rayada para facilitar el agarre de la impermeabilización.

La parte interior es lisa y con un acabado perfecto.

Disponibles en forma cuadrada y rectangular

Altura: 180 mm.

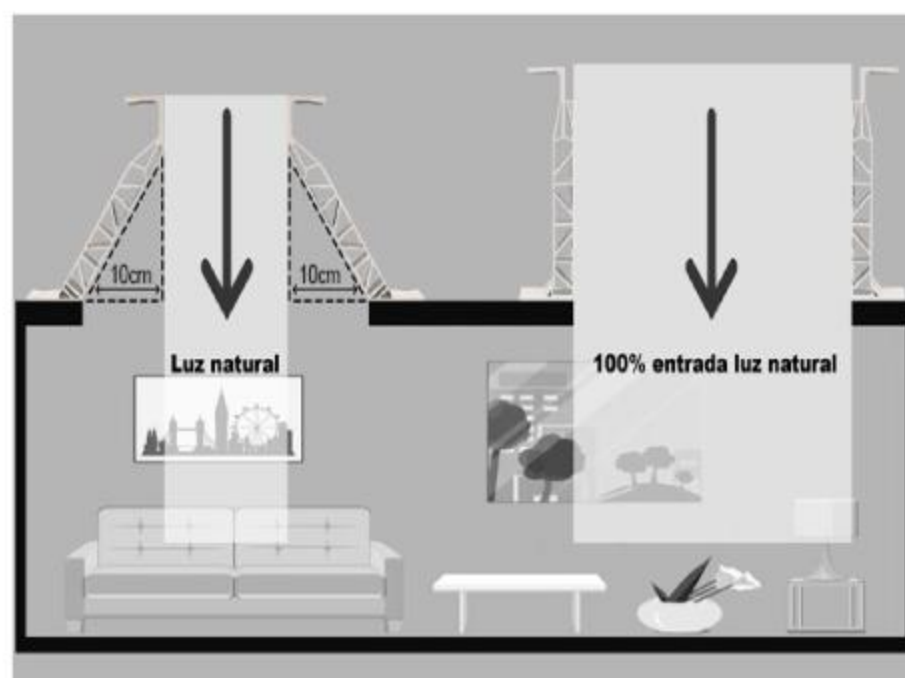


Ventajas de instalar un zócalo recto

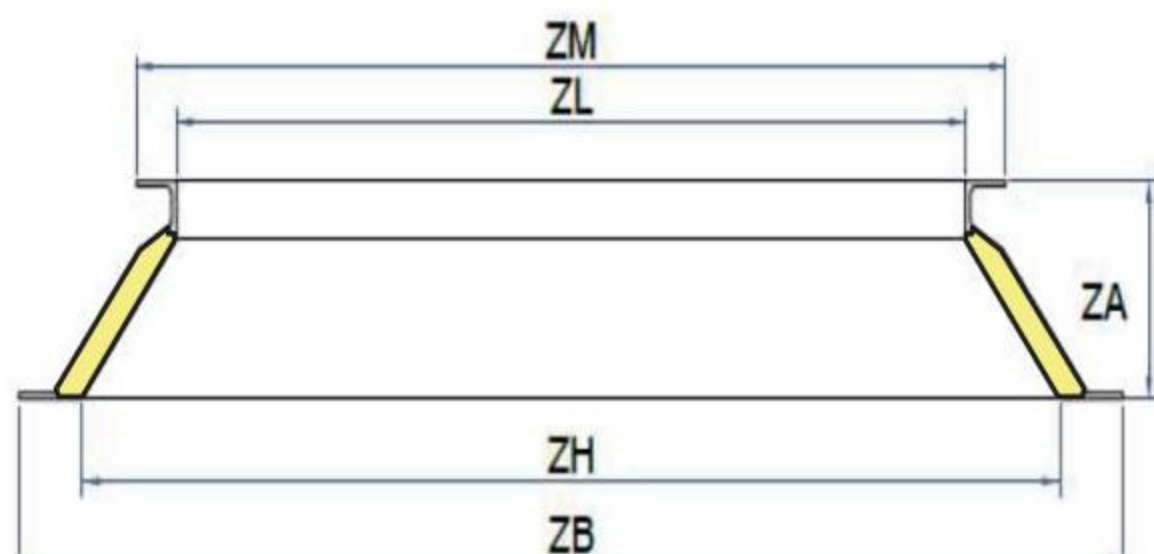
Medida de hueco de forjado = Medida de hueco de luz.

Más entrada de luz.

Más hueco para salir al exterior.



Esquema y Dimensiones ZÓCALO INCLINADO PRFV



CUADRADAS

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
515x515	600X600	420x420	700x700	500x500	150
610x610	700X700	520x520	800x800	600x600	150
732x732	800X800	620x620	900x900	700x700	150
820x820	900X900	720x720	1000x1000	800x800	150
924x924	1000X1000	815x815	1100x1100	895x895	150
1007x1007	1100X1100	910x910	1215x1215	995x995	150
1115x1115	1200X1200	1015x1015	1300x1300	1095x1095	150
1210x1210	1300X1300	1115x1115	1400x1400	1195x1195	150
1333x1333	1400X1400	1215x1215	1500x1500	1295x1295	150
1420x1420	1500X1500	1315x1315	1600x1600	1395x1395	150
1506x1506	1600X1600	1400x1400	1700x1700	1480x1480	150
1702x1702	1800X1800	1615x1615	1900x1900	1695x1695	150
1928x1928	2000X2000	1815x1815	2100x2100	1895x1895	150

PIRAMIDALES

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
524x524	600X600	420x420	700x700	500x500	150
611x611	700X700	520x520	800x800	600x600	150
733x733	800X800	620x620	900x900	700x700	150
825x825	900X900	720x720	1000x1000	800x800	150
928x928	1000X1000	815x815	1100x1100	895x895	150
1115x1115	1200X1200	1015x1015	1300x1300	1095x1095	150
1427x1427	1500X1500	1315x1315	1600x1600	1395x1395	150
1769x1769	2000X2000	1652x1652	2120x2120	1735x1735	150

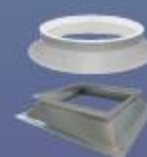
RECTANGULARES

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
438x937	500X1000	315x815	600x1100	400x900	150
512x710	600X800	412x610	715x915	495x695	150
528x829	600X900	415x715	700x1000	500x800	150
520x924	600X1000	415x815	715x1115	500x900	150
520x1117	600X1200	415x1020	700x1300	500x1100	150
530x1930	600x2000	415x1815	700x2100	500x1900	150
622x925	700X1000	515x815	800x1100	600x900	150
720x924	800X1000	615x815	910x1110	700x900	150
717x1020	800X1100	600x900	910x1210	665x970	150
732x1127	800X1200	615x1010	914x1310	700x1100	150
725x1330	800X1400	610x1210	910x1510	695x1295	150
811x1110	900X1200	715x1015	1000x1300	800x1100	150
850x1305	950X1400	765x1215	1070x1520	845x1295	150
902x1405	1000X1500	815x1315	1100x1600	900x1400	150
910x1916	1000X2000	815x1815	1100x2100	900x1900	150
1425x1925	1500X2000	1315x1815	1600x2100	1400x1900	150
1515x2315	1600X2400	1415x2215	1700x2500	1500x2300	150
1920x2885	2000X3000	1815x2816	2100x3100	1900x2900	150

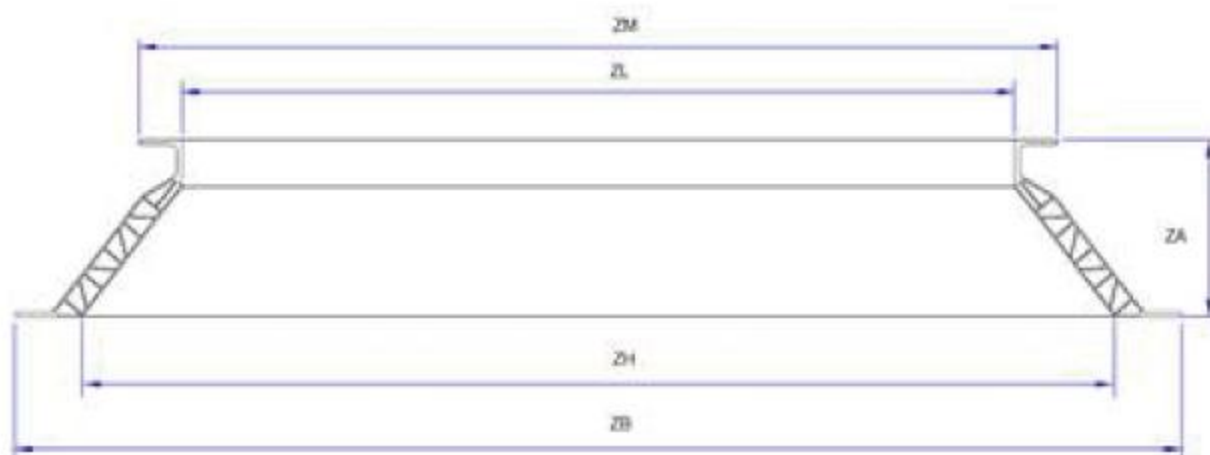


CIRCULARES

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
510	600	410	710	495	150
606	700	500	780	577	180
719	800	610	905	690	150
819	900	700	1015	775	150
905	1000	810	1110	890	150
1010	1100	885	1200	985	150
1111	1200	1010	1300	1090	150
1210	1300	1085	1400	1185	150
1315	1400	1185	1500	1285	150
1412	1500	1310	1640	1390	150
1705	1800	1615	1915	1800	150
1907	2000	1815	2120	1895	150



Esquema y Dimensiones ZÓCALO INCLINADO PVC



CUADRADAS

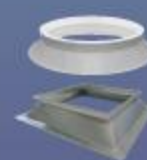
CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
300X300	400X400	215X215	520X520	295X295	150
400x400	500X500	315X315	620X620	395X395	150
515x515	600X600	415X415	720X720	495X495	150
610x610	700X700	515x515	820x820	595X595	150
732x732	800X800	615x615	920x920	695X695	150
820x820	900X900	715x715	1020x1020	795X795	150
924x924	1000X1000	815x815	1120x1120	895x895	150
1007x1007	1100X1100	915x915	1220x1220	995x995	150
1115x1115	1200X1200	1015x1015	1320x1320	1095x1095	150
1210x1210	1300X1300	1115x1115	1420x1420	1195x1195	150
1333x1333	1400X1400	1215x1215	1520x1520	1295x1295	150
1420x1420	1500X1500	1315x1315	1620x1620	1395x1395	150
1506x1506	1600X1600	1415X1415	1720x1720	1495x1495	150
1610X1610	1700X1700	1515X1515	1820X1820	1595x1595	150
1702x1702	1800X1800	1615x1615	1920X1920	1695x1695	150
1820X1820	1900X1900	1715X1715	2020X2020	1795x1795	150
1928x1928	2000X2000	1815x1815	2120X2120	1895x1895	150

PIRAMIDALES

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
524x524	600X600	420x420	700x700	500x500	150
611x611	700X700	520x520	800x800	600x600	150
733x733	800X800	620x620	900x900	700x700	150
825x825	900X900	720x720	1000x1000	800x800	150
928x928	1000X1000	815x815	1100x1100	895x895	150
1115x1115	1200X1200	1015x1015	1300x1300	1095x1095	150
1427x1427	1500X1500	1315x1315	1600x1600	1395x1395	150
1769x1769	1850X1850	1652x1652	2120x2120	1735x1735	150

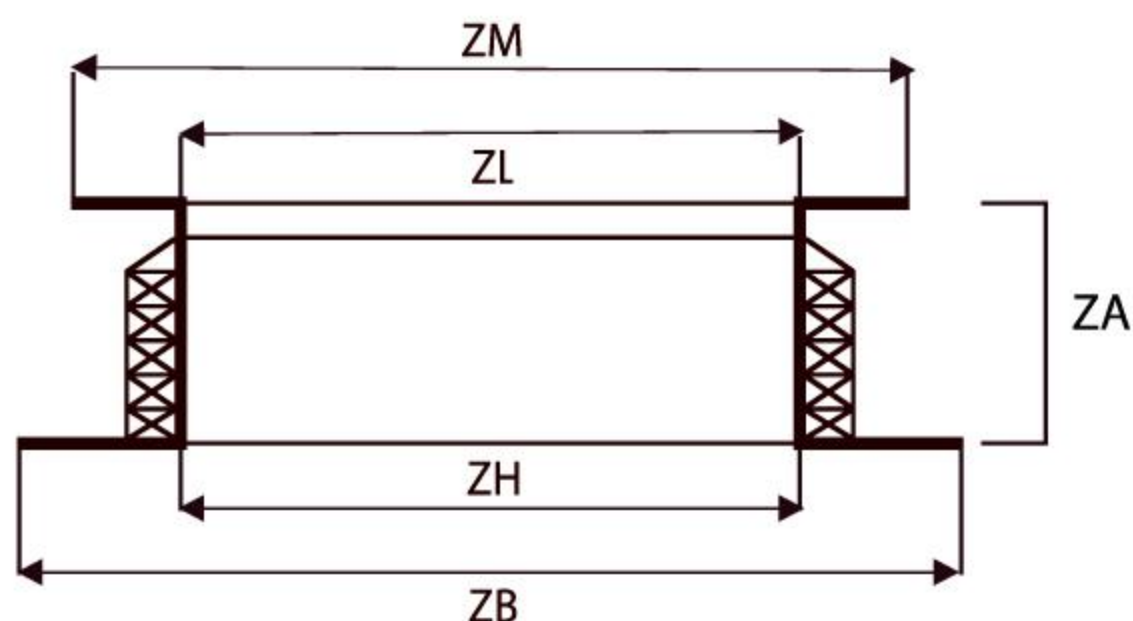
RECTANGULARES

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (Ax B)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
370x1952	400X2000	215X1815	520X2120	295X1895	150
438x937	500X1000	315x815	600x1100	400x900	150
512x710	600X800	412x610	715x915	495x695	150
528x829	600X900	415x715	700x1000	500x800	150
520x924	600X1000	415x815	715x1115	500x900	150
520x1117	600X1200	415x1020	700x1300	500x1100	150
530x1930	600x2000	415x1815	700x2100	500x1900	150
622x925	700X1000	515x815	800x1100	600x900	150
720x924	800X1000	615x815	910x1110	700x900	150
717x1020	800X1100	600x900	910x1210	665x970	150
732x1127	800X1200	615x1010	914x1310	700x1100	150
725x1330	800X1400	610x1210	910x1510	695x1295	150
811x1110	900X1200	715x1015	1000x1300	800x1100	150
850x1305	950X1400	765x1215	1070x1520	845x1295	150
902x1405	1000X1500	815x1315	1100x1600	900x1400	150
902x1916	1000X2000	815x1815	1100x2100	900x1900	150
1110X1610	1200X1700	1015x1515	1300X1800	1100X1600	150
1425x1925	1500X2000	1315x1815	1600x2100	1400x1900	150
1430X2920	1500X3000	1315X2815	1600X3100	1400X2900	150
1515x2315	1600X2400	1415x2215	1700x2500	1500x2300	150
1905X2155	2000X2200	1815X2015	2100X2300	1900X2100	150
1928X2429	2000X2500	1815X2315	2100X2600	1900X2400	150
1920x2885	2000X3000	1815x2816	2100x3100	1900x2900	150



Esquema y Dimensiones

ZÓCALO RECTO PVC



CUADRADAS

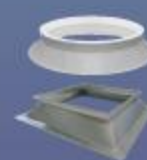
CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
400X400	300X300	300x300	420x420	380x380	180
515x515	400X400	400x400	520x520	480x480	180
610x610	500X500	500x500	620x620	580x580	180
732x732	600X600	600x600	720x720	680x680	180
820x820	700X700	700x700	820x820	780x780	180
924x924	800X800	800x800	920x920	880x880	180
1007x1007	900X900	900x900	1020x1020	980x980	180
1115x1115	1000X1000	1000x1000	1120x1120	1080x1080	180
1210x1210	1100X1100	1100x1100	1220x1220	1180x1180	180
1333x1333	1200X1200	1200x1200	1320x1320	1280x1280	180
1420X1420	1300X1300	1300X1300	1420X1420	1380X1380	180
1506X1506	1400X1400	1400X1400	1520X1520	1480X1480	180

PIRAMIDALES

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
524x524	400X400	400x400	520x520	480x480	180
611x611	500X500	500x500	620x620	580x580	180
733x733	600X600	600x600	720x720	680x680	180
825x825	700X700	700x700	820x820	780x780	180
928x928	800X800	800x800	920x920	880x880	180
1115x1115	1000X1000	1000x1000	1120x1120	1080x1080	180

RECTANGULARES

CB (ExF) Medida de interior de cúpula	ZH Medida hueco de obra (AxB)	ZL Medida entrada de luz de zócalo	ZB Medida total exterior con pestaña	ZM Medida exterior apoyo de cúpula	ZA Medida altura de zócalo
438x937	300X800	300x800	420x920	380x880	180
512x710	400X600	400x600	520x720	480x680	180
528x829	400X700	400x700	520x820	480x780	180
520x924	400X800	400x800	520x920	480x880	180
520x1117	400X1000	400x1000	520x1120	480x1080	180
622x925	500X800	500x800	620x920	480x880	180
720x924	600X800	600x800	720x920	680x880	180
717x1020	600x900	600x900	720x1020	680x980	180
732x1127	600x1000	600x1000	720x1120	680x1080	180
725x1330	600x1200	600x1200	720x1320	680x1280	180
811x1110	700x1000	700x1000	820x1120	780x1080	180
850x1305	750x1200	750x1200	870x1320	830x1280	180
902x1405	800x1300	800x1300	920x1420	880x1380	180
1110x1610	1000x1500	1000x1500	1120x1620	1080x1580	180



Mecanismos de apertura

Porque la luz y el aire crean una simbiosis perfecta para aumentar nuestro confort y comodidad.

Las claraboyas **Sunlight**, con sus distintos sistemas de apertura, conceden la tecnología más avanzada para ofrecernos seguridad mientras disfrutamos de nuestro espacio.

Claraboya de apertura eléctrica para ventilación

Con sólo un pulsador eléctrico, ó por medio de un un mando a distancia, podremos abrir nuestra claraboya con la máxima facilidad, cuando esté situada a más de 4 metros de altura, en un salón abuhardillado, en el hueco de una escalera, en un gran almacén... Prácticamente, en cualquier espacio y a cualquier altura.

Con una apertura de claraboya máxima de 23 cm., se instala un motor que dependerá del tamaño de ésta: pequeña, grande ó hasta un motor con doble mecanismo en las dimensiones de hueco de forjado:

170x170, 180x180, 200x200, 150x200, 150x300, 160x240, 200x220, 200x250 y 200x300 cm.

Con posibilidad de suministrar un **pulsador**⁽¹⁾ ó una **centralita**⁽²⁾ con **mando a distancia**⁽³⁾, **sensor de lluvia**⁽⁴⁾, **sensor de viento**⁽⁵⁾, nos garantizará la seguridad de su funcionamiento ante las inclemencias del tiempo.



1



2



3



4



5

Claraboya de apertura por husillo para ventilación

Perfecta claraboya para ventilación en cuartos de baño, pasillos, comercios, naves industriales...

Aconsejable para alturas hasta 3,3 mts. como máximo.

Su fácil manejo, mediante una manivela de giro tipo toldo (con longitud máxima de hasta 1,9 mts.), permite la apertura de la cúpula hasta un máximo de 30 cm.

Las claraboyas de hueco de forjado de 170x170, 180x180, 190x190, 200x200, 150x200, 150x300, 160x240, 200x220, 200x250 y 200x300 cm. se suministrarán con doble husillo.



Claraboya de apertura telescópica (acceso a cubierta)

Con una apertura que varía desde 70° hasta 85°, y con posibilidad de apertura hasta 90°, estas claraboyas permiten acceder a la cubierta desde el interior.

Dependiendo de la medida pueden estar provistas de uno o dos amortiguadores telescópicos, para reforzar la apertura sin dañar el sistema.

Desaconsejable para la ventilación.



Claraboya doble apertura (para acceso a cubierta y ventilación)

Con una apertura para acceder a cubierta variable de 70° a 85°, y con posibilidad de apertura hasta 90°, estas claraboyas permiten salir a la cubierta desde el interior.

Dependiendo de la medida, pueden estar provistas de uno o dos pistones telescópicos, para reforzar la apertura sin dañar el sistema.

Y para su apertura para ventilación, va provista de un motor eléctrico con una apertura máxima de 23 cm., que permite abrir y cerrar la claraboya con la máxima facilidad y comodidad.

Existe la opción de suministrar la claraboya electrica con sensor de lluvia, sensor de viento, centralita y mando a distancia.

Están diseñadas para ser instaladas junto con los diferentes modelos de zócalos **Sunlight**: PRFV, PVC y chapa



Claraboya contra humos automática

Para grandes espacios como polideportivos, almacenes, centros comerciales... este sistema de apertura facilita la evacuación de humos en caso de incendio.

Su fusible térmico graduado a 91°C, permite la apertura total de la claraboya, por muy grandes que sean sus dimensiones.



Claraboya contra humos con electroimán

Excelente claraboya **Sunlight**, con un electroimán por Impulsión de 24 V y un fusible térmico calibrado a 91°C (ver funcionamiento más arriba), con conexión a la centralita contra incendios de la instalación, bien sea por pulsador de emergencias, sensores de incendios o cualquier otro dispositivo, permite su apertura y la evacuación del humo en cuanto percibe la señal. Este sistema permite además su rearme desde el exterior.

Incluye el sistema de fusible térmico para detectar alta temperatura justo debajo de la claraboya. Al activarse, la aleación especial que tiene se funde y hace saltar el cerrojo, permitiendo igualmente su apertura.





Rejas de seguridad

Las rejas de seguridad **Sunlight** se fabrican en chapa galvanizada de 1,5 mm. que evita la oxidación y la corrosión

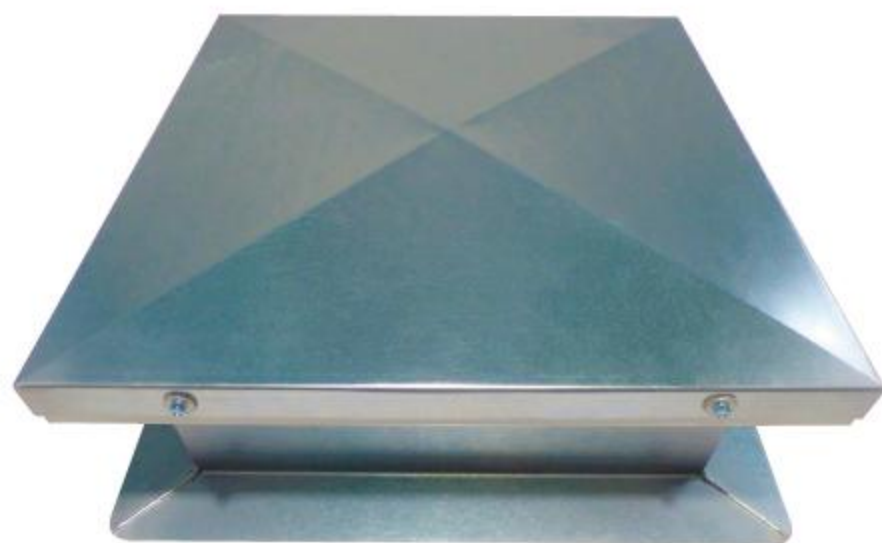
Realizadas con ángulos laterales de 40x40 mm., barrotes de tubo de 20x20 mm. y separación de ± 160 mm. y 310 mm. entre barrotes.

Disponibles en base circular, rectangular ó cuadrada, con opción de imprimación en blanco.

Clasificación al fuego: Bs1d0

Certificación: 1200 J (Según normativa UNE-EN 1873:2015 + A1:2016) para accesorios prefabricados para cubiertas, lucernarios individuales en materiales plásticos.

Están diseñadas para ser instaladas junto con los diferentes modelos de zócalos **Sunlight**: PRFV, PVC y chapa.



Trampilla de acceso a cubierta con tapa exterior de chapa

Nuestras tapas **Sunlight** de chapa están formadas por una lámina de metal galvanizado de 1 mm. de espesor que evita la oxidación y corrosión de éstas. Presenta una pequeña inclinación en la parte superior de la tapa para evitar la formación de bolsas de agua. Además, ofrecen una imagen exterior estilizada y moderna.

Fabricadas en forma rectangular ó cuadrada.

Clasificación al fuego: Bs1d0

Sus funciones principales son dos:

Cuando se instala de forma fija, se consigue que no entre la luz, y si se instala con sistema de apertura, sirve como un medio de acceso a cubierta.

Están diseñadas para ser instaladas junto con los diferentes modelos de zócalos **Sunlight**: PRFV, PVC y chapa.



Escaleras escamoteables

Disponemos de una amplia gama de escaleras para los sectores de la construcción, decoración y reforma.

Nuestra variedad de escaleras escamoteables de tramos, de tijera y para espacios pequeños están diseñadas especialmente para solucionar el acceso a plantas superiores, desvanes o terrazas de forma cómoda y segura.

Permiten además ahorrar mucho espacio gracias a la posibilidad de poderse plegar, siendo muy fáciles de manipular.

Ideales para combinar con nuestras trampillas o claraboyas de acceso a cubierta



Cuidamos hasta el último detalle

La fabricación de nuestros productos con los máximos estándares de calidad se acompaña en su empaquetado con códigos de barras y descripciones del producto, manuales de instalación y seguridad en el montaje, y con los embalajes desarrollados para garantizar su entrega las en condiciones óptimas para su instalación, evitando cualquier deterioro y facilitando el manejo de la mercancía.

Sunlight
Claraboyas

MANUAL DE MONTAJE

1. INSTALACIÓN DEL ZÓCALO:



- 1 - Colocar el zócalo sobre el hueco de forjado.
- 2 - Fijar el zócalo a la cubierta con tirafondos (no suministrados)
- 3 - Cubrir toda la pared exterior del zócalo con lámina impermeable.
- 4 - Una vez fijado el zócalo colocaremos la cúpula sin apretar los tornillos excesivamente.

IMPORTANTE:

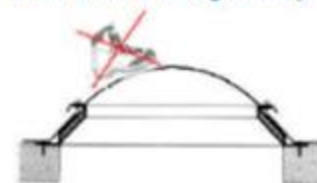
Antes de confeccionar el hueco compruebe bien las medidas del hueco de forjado (ZH).

Sunlight
Claraboyas

SEGURIDAD

En claraboyas de fácil acceso desde el exterior recomendamos la instalación de:

1. Cúpulas de policarbonato compacto o de alto impacto
2. Un sistema de seguridad (línea de vida, reja, barandilla, red...)



NO PISAR
RIESGO DE CAIDA POR ROTURA

SUGERENCIAS DE SEGURIDAD:



LINEA DE VIDA



REJA DE SEGURIDAD

Certificado de Calidad

Satisfacción garantizada

Nuestras claraboyas están certificadas en el sistema de gestión y productos de OCA Instituto de Certificación S.L.U. con número de registro 34/5200/14/0454, según la norma UNE-EN ISO 9001, lo cual nos ayuda a gestionar y controlar de manera continua la calidad en todos los procesos para proporcionar regularmente productos y servicios que satisfagan los más altos requisitos del cliente así como a alcanzar un nivel de servicio eficaz y de gran calidad.



Comprometidos con el medio ambiente que nos rodea, apostando por un desarrollo tecnológico y de fabricación sostenible y por el valor de la responsabilidad por preservar los recursos naturales; por ello, todos nuestros productos son reciclables.





Las claraboyas Sunlight están diseñadas para permitir la entrada en su hogar de
Luz natural



Iluminando todos los espacios, llenándolos de
Calidez y Confort



Sunlight

Claraboyas



Edición 2-26

 949 201 850

 619 012 794

 info@attiko.com

 C/ Juan de Austria, 118. (Pol. Ind. del Henares). 19004 - GUADALAJARA