KEDRY PRIME

23.02.24_rev.00

KE

ENJOY THE OUTDOORS

PRODUCTO PLUS

MODULARIDAD
módulos encajables, sin limites para modificar su longitud de anchura y del saliente.

Iluminación con tiras LED RGB exterior y blanco interno.

CIERRE
Posibilidad de cierre perimetral con toldos verticals, corredera de cristal y rideaux drapés

Un sistema de recogida de agua, cañerias pluviales, hace fluir el agua atravesando las columnas. Las láminas han sido proyectadas para permitir la evacuación del agua mediante una cañería integrada.

Orientation rotation des lames jusqu'à 135 °

KEDRY PRIME

KE
ENJOY THE OUTDOORS

MIN CM		MAX CM		
100	185	500	705	por módulo

Protección solar autoportante de aluminio con techo de hojas orientables compuesta por una viga principal perimetral y respectivos canalones aplicados que permiten el desagüe del agua.
El movimiento se realiza mediante motores tubulares.
Una estructura que destaca por su movilidad ilimitada en anchura y profundidad, con un aspecto "limpio" y sin tornillos visibles.
Resistencia al viento hasta clase 6 según norma EN 13561.

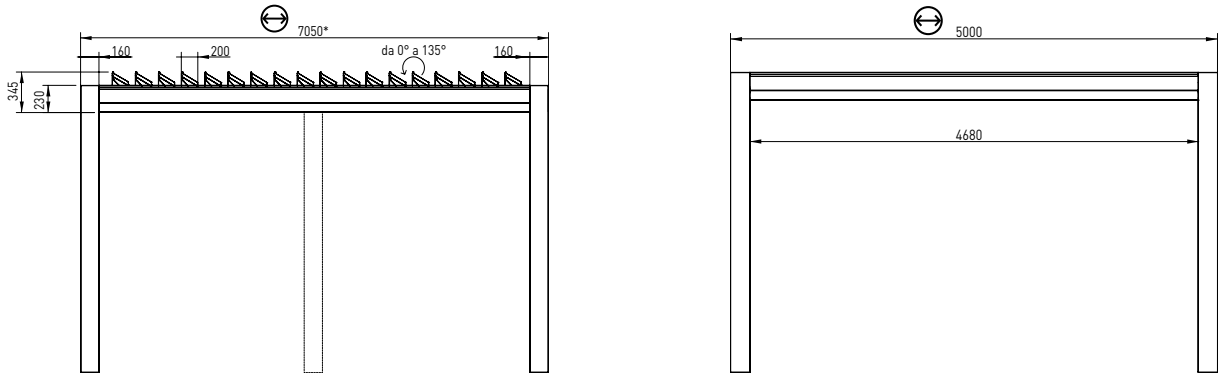
OPTIONAL

LUCES

VERTIKA

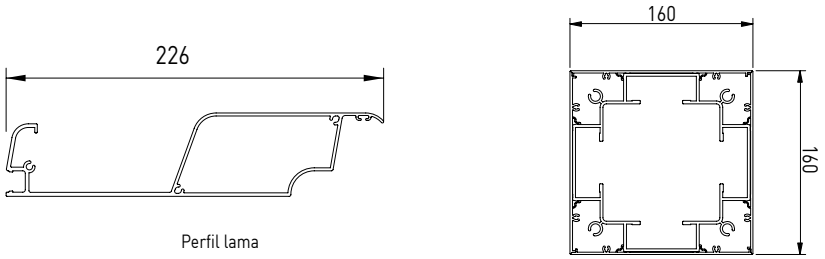
ACRISTALAMIENTO

Dibujo tecnico general



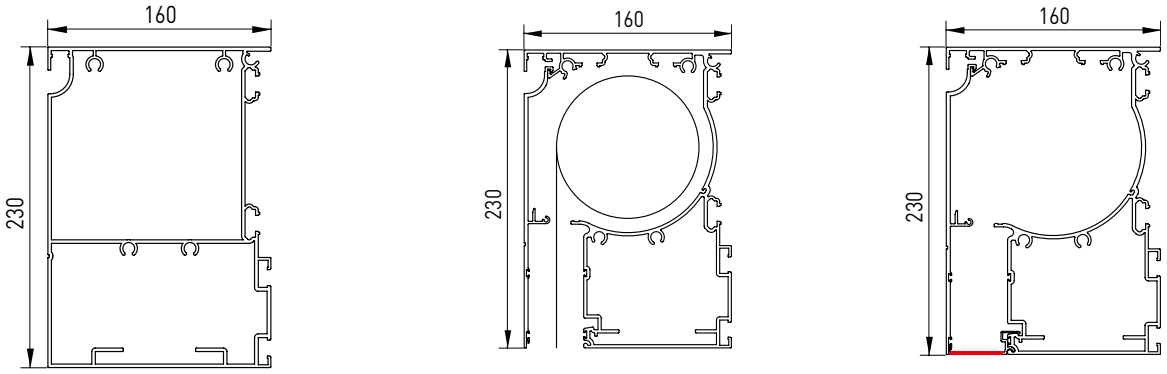
columna obligatoria de más de 300 cm de ancho y 605 cm de grosor por módulo

Dimensiones perfiles



Perfil lama

Sección viga

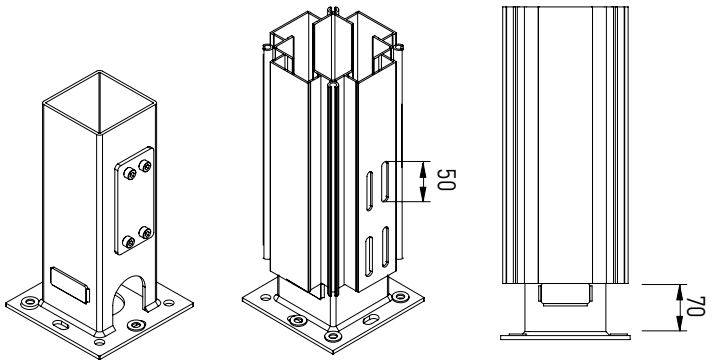


A standard

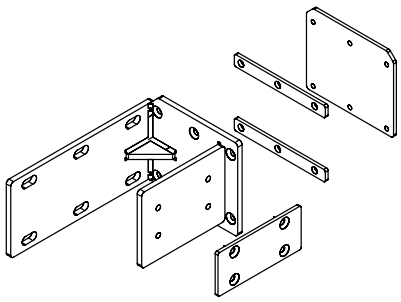
B optional

C optional

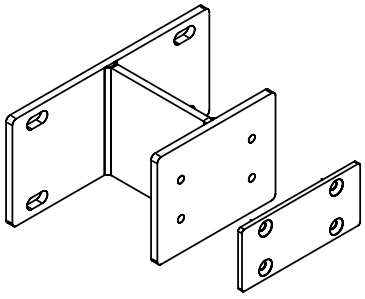
Sujección a suelo



Installación a pared



Dx/Sx



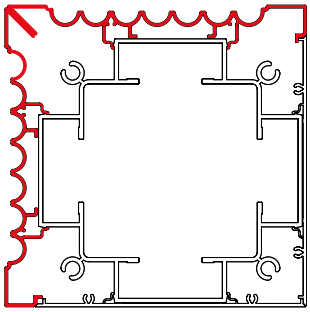
Soporte central de refuerzo para
L. → 275

	N°Lame
205	8
225	9
245	10
265	11
285	12
305	13
325	14
345	15
365	16
385	17
405	18
425	19
445	20

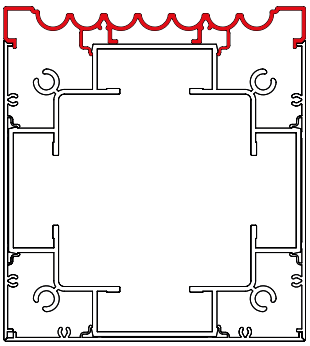
	N°Lame
465	21
485	22
505	23
525	24
545	25
565	26
585	27
605	28
625	29
645	30
665	31
685	32
705	33

KEDRY SKYLIFE - KEDRY PRIME CLASSIC

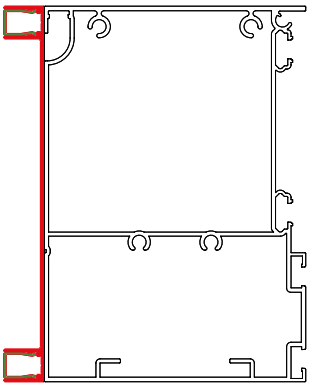
Kedry Skylife y Kedry Prime en la versión Classic presenta un elegante acabado en los perfiles exteriores y los lados exteriores de las columnas. En esta versión no hay posibilidad de instalar LED en los perfiles exteriores.



Columna de esquina



Columna central



Viga perimetral

RESISTENCIA AL VIENTO

La resistencia al viento de una protección solar externa se caracteriza por la capacidad de soportar cargas definidas simulando la acción del viento con presión positiva o negativa. Con el objetivo de definir una correlación entre la clase de resistencia al viento según las clases definidas por la norma técnica EN 13561 y la velocidad del viento expresada en Km/h, se utiliza una tabla comparativa con Escala de Beaufort. La Escala de Beaufort clasifica a los vientos en base a la velocidad en la cual soplan. La velocidad del viento está medida en kilómetros por hora (km/h) o en nudos mediante un instrumento de medida, llamado anemómetro, a una altura de aproximadamente 10 metros del terreno plano.

	TERMINE DESCRITTIVO	VELOCITA' VENTO km/h	VELOCITA' VENTO km/h	VELOCITA' VENTO Nodi	EFFETTI DEL VENTO SULLA TERRA	EN 13561
4	Vento moderato	5,5 - 7,9	20 - 28	11 - 16	Si sollevano polvere e pezzi di carta; si muovono i rami piccoli degli alberi.	Classe 1
5	Vento teso	8,0 - 10,7	29 - 38	17 - 21	Gli arbusti con foglie iniziano a ondeggiare; le acque interne s'increspano.	Classe 2
6	Vento fresco	10,8 - 13,8	39 - 49	22 - 27	Si muovono anche i rami grossi; gli ombrelli si usano con difficoltà.	Classe 3
7	Vento forte	13,9 - 17,1	50 - 61	28 - 33	Gli alberi iniziano a ondeggiare; si cammina con difficoltà contro vento.	Classe 4
8	Burrasca	17,2 - 20,7	62 - 74	34 - 40	Si staccano rami dagli alberi; generalmente è impossibile camminare contro vento.	Classe 5
9	Burrasca forte	20,8 - 24,4	75 - 88	41-47	Possono verificarsi leggeri danni strutturali agli edifici (caduta di tegole o di coperchi dei camini).	Classe 6

Nota: en presencia de viento superior a la clase máxima, es necesario enrollar/plegar la lona o llevar las hojas a la posición vertical. Para la valoración de la resistencia al viento de los cierres perimetrales (Vertika, Vertika Prime, Line glass) se deben consultar las declaraciones de prestación de los productos mismos. La apertura y el cierre de las protecciones puede ser controlada mediante la instalación de sensores (sol, viento, lluvia). Dicho auxilio no sustituye la necesidad de vigilancia ni de una eventual acción manual de puesta en seguridad de la protección a causa de superación de la clase de resistencia máxima al viento, o de cargas inadecuadas sobre el producto. No está, por lo tanto, garantizada la función de puesta en seguridad del producto a través de los sensores.

1 L

cm ⇔	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
⦸ 205	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
225	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
245	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
265	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
285	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
305	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
325	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
345	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
365	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
385	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
405	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
425	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
445	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
465	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
485	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
505	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
525	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
545	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
565	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
585	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
605	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
625	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
645	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
665	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
685	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
705	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

2 L

cm ⇔	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
⦸ 205	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
225	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
245	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
265	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
285	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
305	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
325	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
345	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
365	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
385	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
405	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
425	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
445	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
465	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
485	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
505	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
525	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
545	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
565	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
585	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
605	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
625	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
645	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
665	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
685	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
705	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

RESISTENCIA AL VIENTO

2 P

cm ⟷ / ⦸	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
394	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
434	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
474	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
514	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
554	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
594	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
634	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
674	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
714	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
754	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
794	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
834	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
874	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
914	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
954	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
994	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1034	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1074	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1114	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1154	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1194	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1234	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1274	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1314	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1354	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1394	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

3 L

cm ⟷ / ⦸	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200	1275	1350	1425	1500
205	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
225	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
245	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
265	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
285	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
305	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
325	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
345	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
365	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
385	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
405	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
425	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
445	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
465	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
485	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
505	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
525	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
545	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
565	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
585	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
605	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
625	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
645	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
665	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
685	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
705	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

3 P

cm ⟷ / ⦸	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
583	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
643	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
703	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
763	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
823	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
883	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
943	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1003	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1063	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1123	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1183	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1243	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1303	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1363	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1423	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1483	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1543	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1603	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1663	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1723	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1783	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1843	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1903	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1963	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2023	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2083	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

4

cm ⟷ / ⦸	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
394	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
434	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
474	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
514	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
554	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
594	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
634	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
674	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
714	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
754	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
794	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
834	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
874	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
914	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
954	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
994	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1034	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1074	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1114	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1154	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1194	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1234	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1274	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1314	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1354	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1394	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

6 L

cm ⟷ / ⦸	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200	1275	1350	1425	1500
394	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
434	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
474	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
514	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
554	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
594	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
634	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
674	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
714	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
754	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
794	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
834	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
874	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
914	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
954	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
994	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1034	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1074	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1114	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1154	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1194	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1234	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1274	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1314	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1354	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1394	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

6 P

cm ⟷ / ⦸	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
583	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
643	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
703	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
763	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
823	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
883	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
943	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1003	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1063	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1123	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1183	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1243	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1303	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1363	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1423	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1483	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1543	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1603	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1663	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1723	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1783	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1843	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1903	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1963	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2023	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2083	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

RESISTENCIA AL VIENTO

2 SC

cm ⟷	400	450	500	550	600
↘ 205	9	9	9	9	9
225	9	9	9	9	9
245	9	9	9	9	9
265	9	9	9	9	9
285	9	9	9	9	9
305	9	9	9	9	9
325	9	9	9	9	9
345	9	9	9	9	9
365	9	9	9	9	9
385	9	9	9	9	9
405	9	9	9	9	9
425	9	9	9	9	9
445	9	9	9	9	9
465	9	9	9	9	9
485	9	9	9	9	9
505	9	9	9	9	9

El producto, si bien ha sido diseñado y destinado para el uso como protección solar, puede ser utilizado también para protegerse de la lluvia*.

*La impermeabilidad a las aguas meteóricas puede estar comprometida y por ende no garantizada frente a condiciones meteorológicas particularmente adversas (fuertes lluvias o lluvias acompañadas de vientos). Los sistemas de desagüe del agua deben estar siempre debidamente controlados y mantenidos libres sin obstrucciones. La condensación que se forma en la lona no debe considerarse como un defecto, sino un fenómeno natural.

El proceso de pintura KE prevé estándares de calidad elevados, con un pretratamiento de 8 fases de desengrase, desoxidación, y un tratamiento protector antes de la pintura. Gracias a esta última fase, los componentes y perfiles están aún más protegidos contra situaciones ambientales particularmente graves. Al final del proceso los perfiles y los componentes son pintados con polvos epoxi a base de resina de poliéster. Periódicamente los detalles de cada componente tratado son probados en niebla salina según la norma ISO 9227 que confirman la conformidad y constancia del proceso. La norma de producto europea EN 13561:2015 define las clases de resistencia a la corrosión de las partes metálicas que constituyen el producto según la tabla indicada debajo. Los tests efectuados sobre la pintura de los componentes y perfiles nos permiten clasificar el producto en la clase máxima alcanzable según la EN 13561: 2015, C2/4 (48 h – componentes internos, 240 h – componentes externos).

Equipado con los más modernos sistemas de control de proceso entre los cuales, una instalación de monitorización continua donde se registran y corrigen los parámetros de trabajo cada 2 minutos, el nuevo compartimiento de pintura garantiza la mejora de las características cualitativas del producto, limitando al máximo el riesgo de contaminación ambiental. Una elección nacida de la voluntad de estar siempre a la vanguardia con las tecnologías, garantizar la seguridad del operador y asegurar un bajo impacto ambiental. Gracias a las nanotecnologías, el revestimiento llevado a cabo constituye una excelente base para la adherencia de las pinturas, asegurando una optima adhesión y resistencia a la corrosión. La instalación, en la cual podrán ser tratados productos en aluminio o hierro galvanizado con un largo de hasta 7 metros, prevé 7 tinas de tratamiento, 1 horno de secado de doble compartimento, 1 horno de polimerización y 1 instalación de depuración para el tratamiento de las aguas de descarga. El verdadero núcleo de la instalación son las dos cabinas de pintura con polvos, cada una con 4 ubicaciones para el retoque manual. Las cabinas permiten una mayor continuidad productiva, gracias a la drástica reducción de las paradas de la instalación para el cambio de color.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Clases	1	2	3	4
Componentes internos	24	48		
Componentes externos		48	96	240

COLORES

Cuando hablamos del color, lo hacemos sabiendo que todo nuestro mundo está dibujado por la luz. Y el color no es otra cosa que una composición de la luz. La materia que observamos absorbe todos los colores del arcoíris, enviando a la mirada solamente el color que la define. Es por eso que es tan importante reconocer la relación estrecha que existe entre color y materia. Para este proyecto, tres son las palabras claves que guían la búsqueda: Palabras, Lugares, Materiales. PALABRAS: Dar un nombre a los colores es importante para hacerlos familiares, fácilmente reconocibles. LUGARES: Los lugares definen los colores. Reconocer diferentes tipologías de lugares es un punto de partida para definir y sugerir combinaciones cromáticas. MATERIALES: Los objetos no viven de manera solitaria, sino que se combinan con el ambiente que los rodea: analizar los materiales que componen el ambiente mismo ayuda a tomar decisiones; a decidir, por ejemplo, si la actitud del lugar va de la mano con el mimetismo o si, en cambio, el mismo está destinado a ser una señal arquitectónica reconocible.

COLORES RAL

● Ral estándar (sin suplemento)

KE
ENJOY THE OUTDOORS

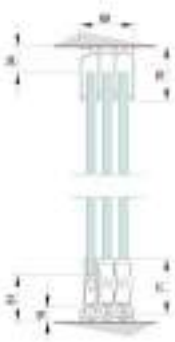
Cada vez es más actual la exigencia de los edificios de altísimo rendimiento que presentan una necesidad energética muy baja, cubierta en medida significativa por energía derivada de fuentes renovables. En particular la limitación de los aportes solares es uno de los aspectos más importantes del confort térmico estivo. En este contexto el aporte de las protecciones solares se vuelve esencial. El valor gtot determina la capacidad de la protección solar de mantener, en un ambiente expuesto directamente a la radiación solar, una temperatura más confortable respecto a la que se tendría con la presencia del vidrio solamente. Los aportes solares son directamente proporcionales a la transmisión total de energía solar gtot, valor que depende de la cristalera y de la protección externa. La norma de producto europea EN 13561:2015 y la norma EN 14501 identifican 5 clases de prestación energética como lo indica la tabla debajo.

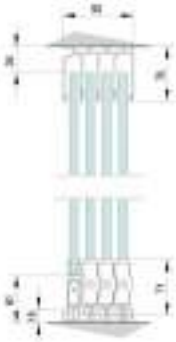
Efecto del Gtot en el confort térmico					
Valor Gtot	>= 0,50	>= 0,35 e < 0,50	>= 0,15 e < 0,35	>= 0,10 e <0,15	< 0,10
Clase	0	1	2	3	4
	Efecto muy ligero	Efecto ligero	Efecto moderado	Efecto bueno	Efecto muy bueno

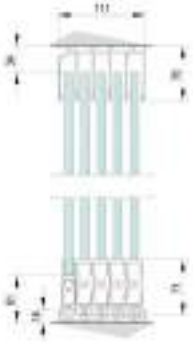
Todo producto KE posee un valor de Gtot en función del tejido/perfiles de protección utilizados. Para los detalles, consulte las indicaciones suministradas en la ficha técnica del tejido y en la etiqueta CE.

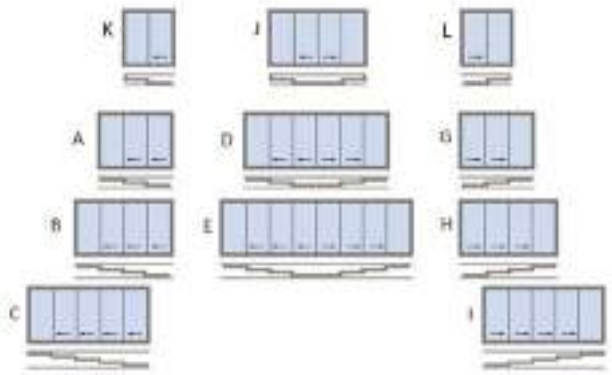
Cristaleras correderas con puertas sin perfiles y peso descargado al suelo. Carril inferior de solo 18 mm de altura. Desplazamiento de las puertas hacia la izquierda o la derecha, con cambio de sentido rápido incluso en fase de obra. Cierre lateral o central.
Plegado con cristaleras alineadas. Regulación en altura hasta 8 mm para cada hoja. Sistema desmontable para una limpieza fácil. Cierre con autobloqueo y/o cerradura. En presencia de fuertes lluvias o lluvias acompañadas de viento no se asegura la completa impermeabilidad.

Detalles técnicos







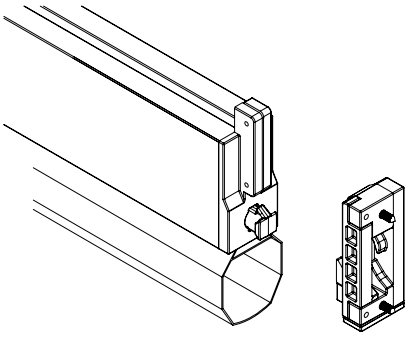


Vertika es un sistema de cierre vertical que permite proteger del sol y de otros agentes atmosféricos.
Se puede dotar de WIND BLOCK, un sistema de bloqueo y tensado de la lona.
Con Vertika se pueden utilizar tejidos opacos y semiopacos para poder gestionar la entrada de luz de la mejor manera.

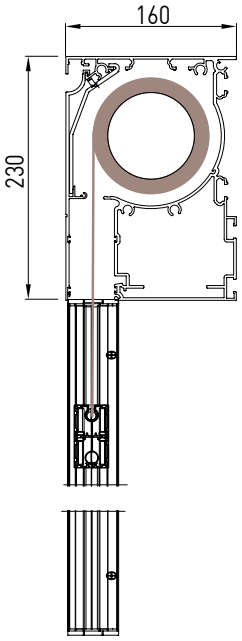
- DISPONIBLE:

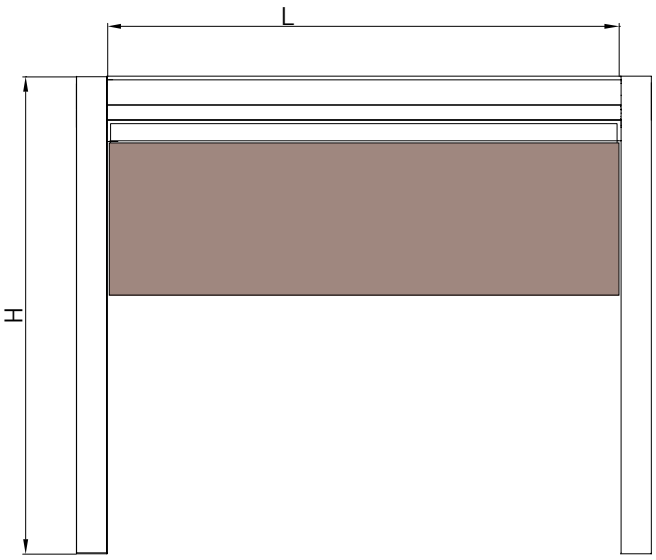
  PRIME GPZ I
  110 GPR
  110 GPZ
  130 GPR
  130 GPZ

Detalles técnicos

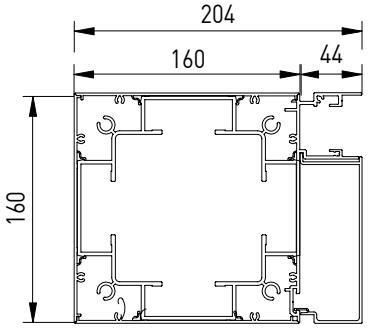


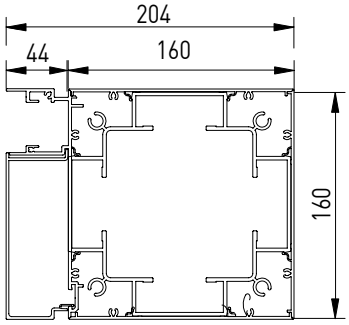
WIND BLOCK: Sistema de bloqueo automático del terminal aplicable a los Screeny 110 y 130 con guía GPZ C, GPZ I y GPZ Unica. Bajo la acción del viento el terminal se bloquea en la posición baja y el tejido, con el toldo completamente abierto, está constantemente tensionado. permite escoger la mejor solución y la que mejor se adapte a cada ambiente.



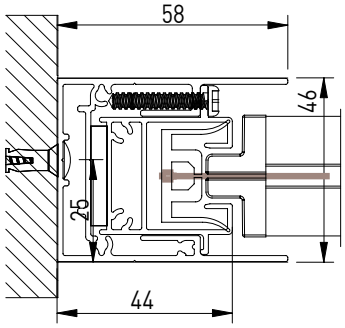


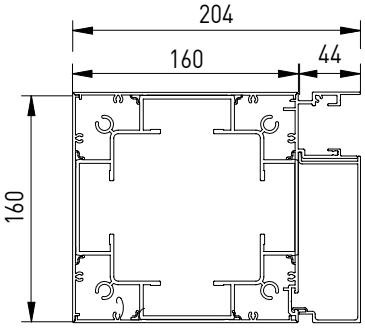
Guía de columnas



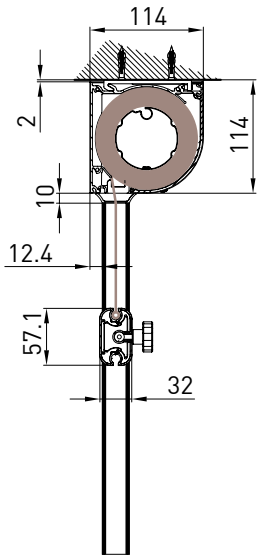


Guía en columnas/pared

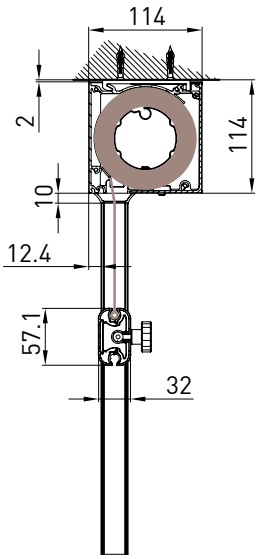




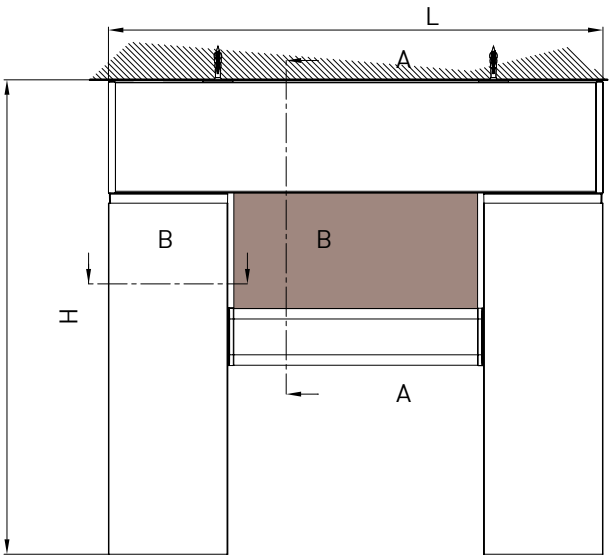
REDONDO
A-A



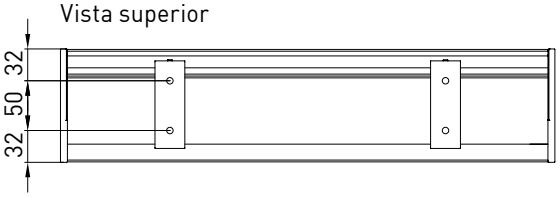
CUADRADO
A-A



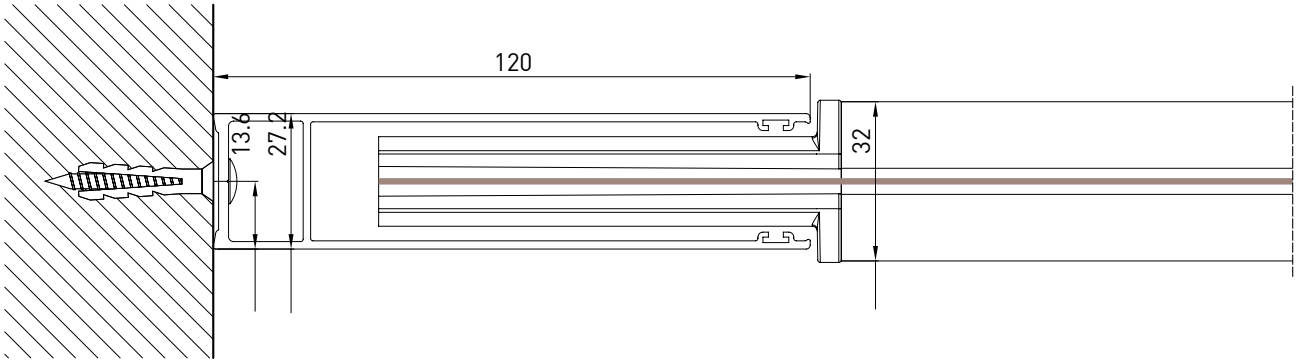
Vista trasera



Vista superior



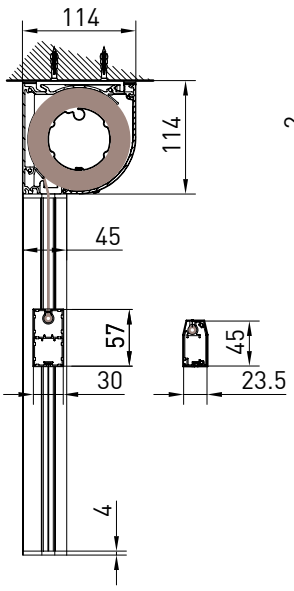
Guía de nichos
B-B



VERTIKA_110 GPZ

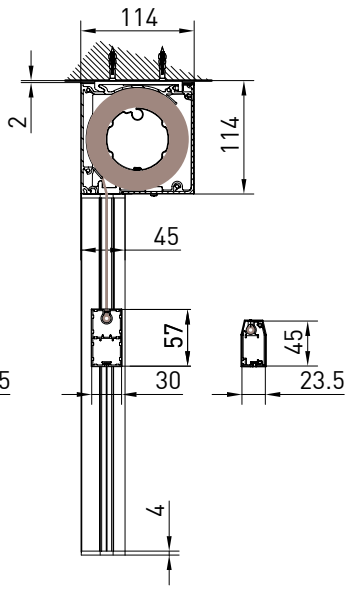
REDONDO

A-A

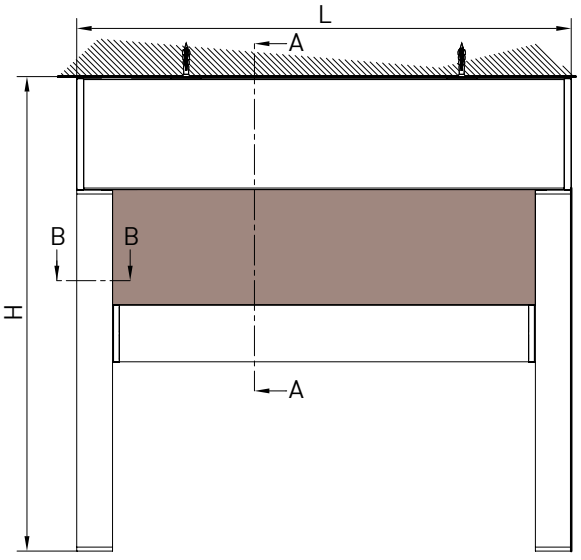


CUADRADO

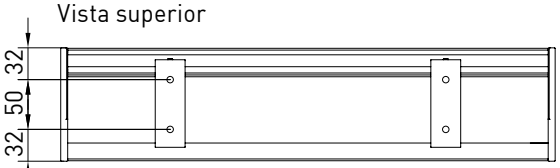
A-A



Vista trasera

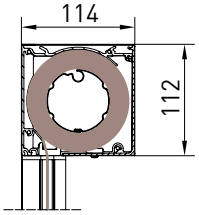


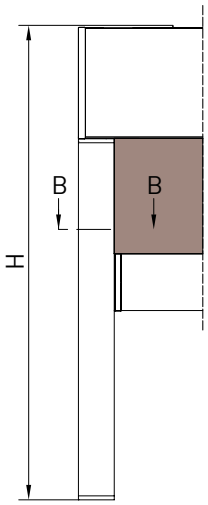
Vista superior



AUTOPORTANTE- CUADRADO

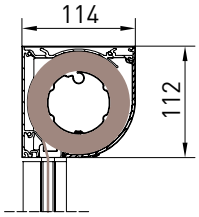
A-A



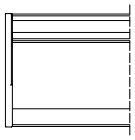


REDONDO

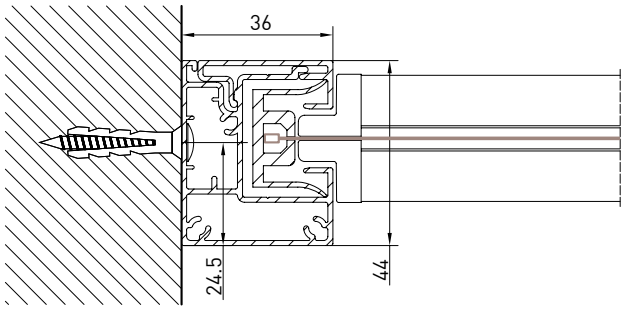
A-A



Vista superior

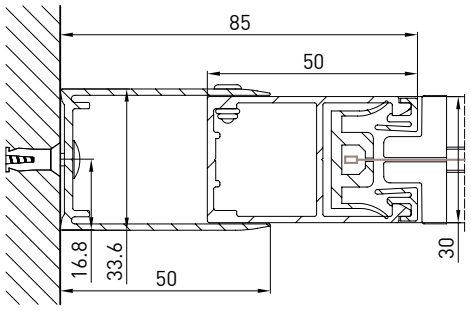


Guía de nichos
B-B

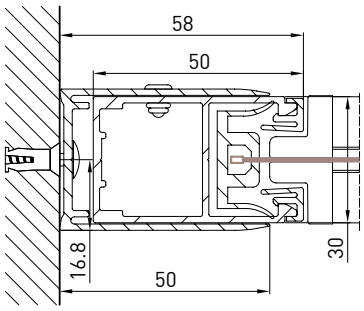


GPZ C

Guía de nichosù
B-B

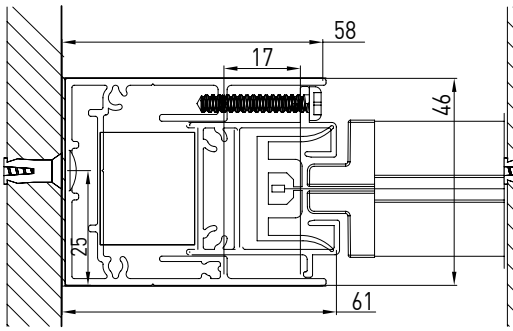


Guía de nichos
B-B

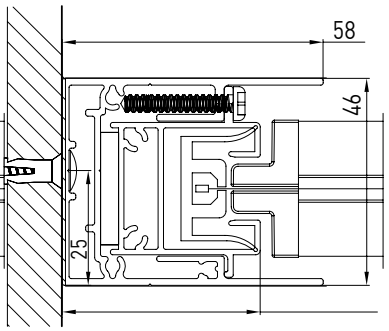


GPZ I

Guía de nichos
B-B

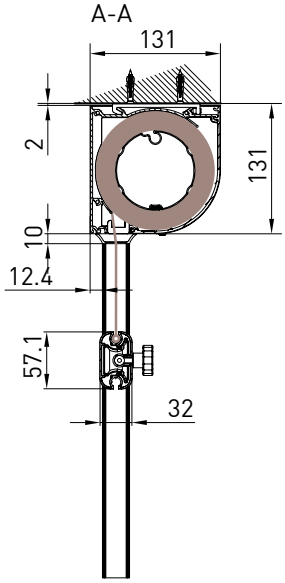


Guía de nichos
B-B

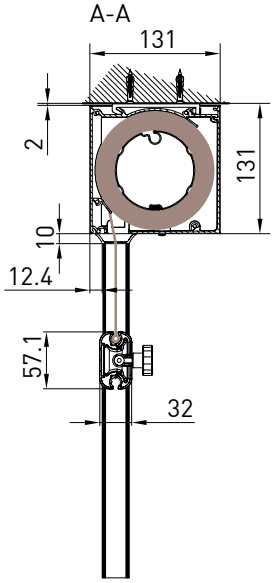


VERTIKA_130 GPR

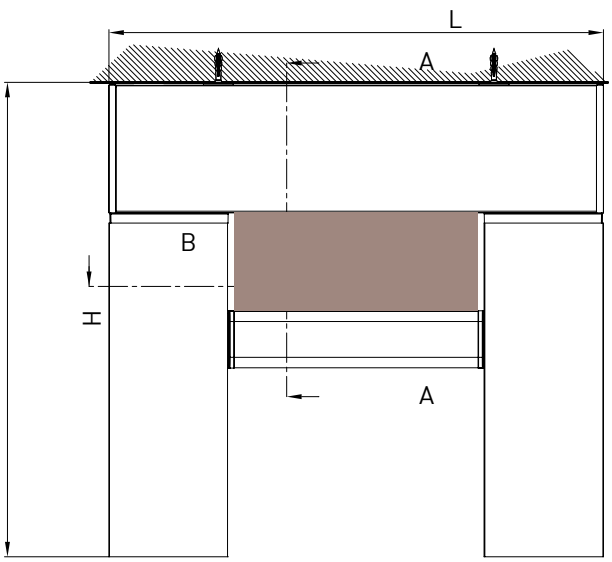
REDONDO
A-A



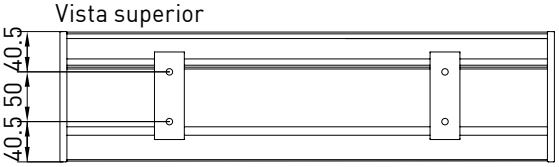
CUADRADO
A-A



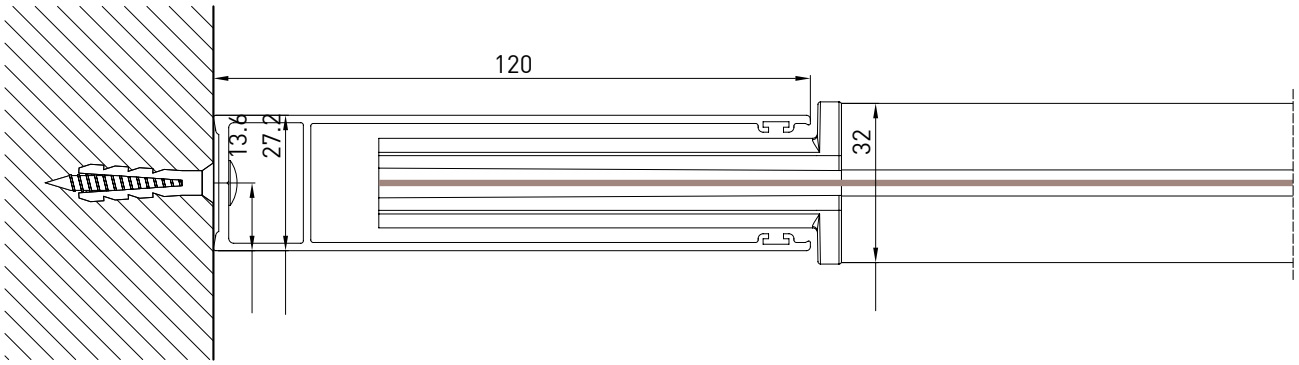
Vista trasera



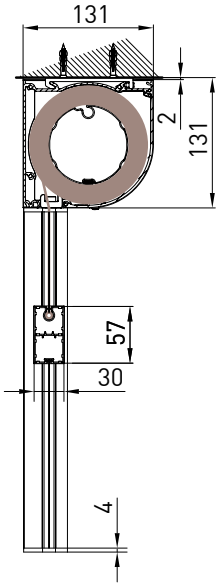
Vista superior



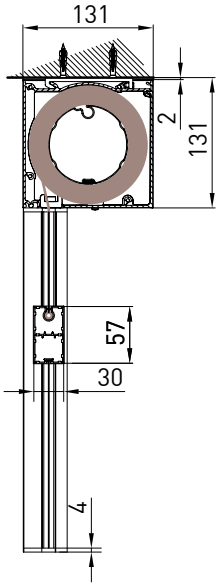
Guía de nichos
B-B



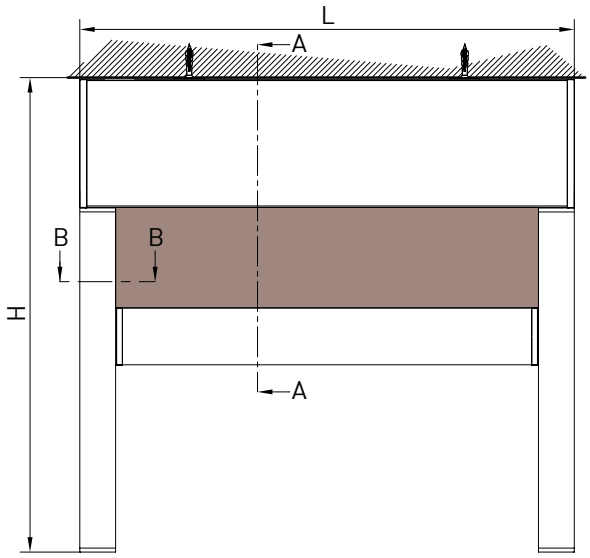
REDONDO
A-A



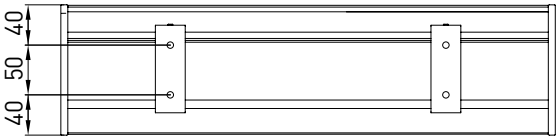
CUADRADO
A-A



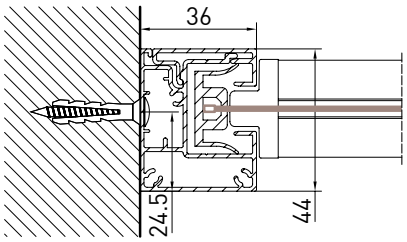
Vista trasera



Vista superior

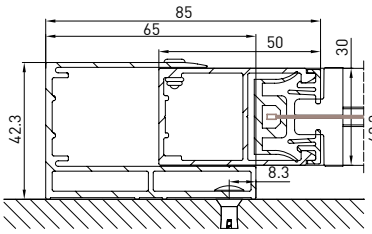


Guía de nichos
B-B

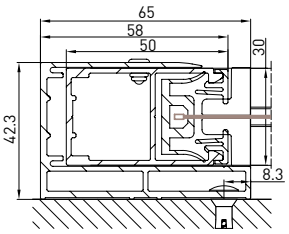


GPZ C

Guía mural (GCP)
B-B

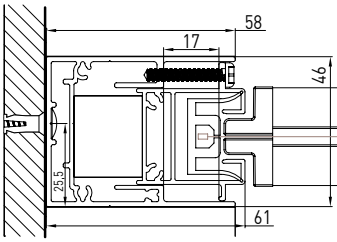


Guía mural (GCP)
B-B

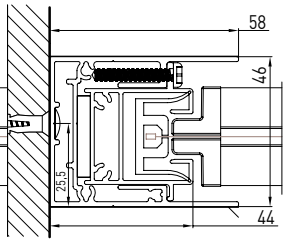


GPZ I

Guía de nichos
B-B



Guía de nichos
B-B



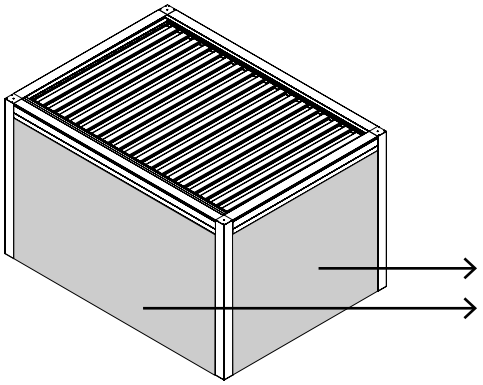
Las puertas han sido diseñadas para poder brindar protección
del aire, el agua y el viento. Están realizadas con perfiles extruidos en aleación de aluminio (EN-AW 6060-T6) y vidrio estratificado blindado para prevenir accidentes 4+4 PVD 0,76 de conformidad según la UNI 7697 2014.
Las puertas están disponibles en la versión de una hoja o de dos hojas.

La estructura puede decorarse también en su interior con cortinas ornamentales: ese toque romántico y delicado adicional, que será seguramente apreciado por quien busca un poco de privacidad o quiere "una habitación toda para sí mismo".

TEJIDOS

Confort térmico y perfecta integración estética gracias a una amplia gama de tejidos técnicos (más de 500) que permiten la regulación del factor solar en función de las exigencias específicas del edificio, garantizando la máxima coherencia estilística. Todos los tejidos están certificados según la norma técnica para el marcado CE del producto EN 13561 y EN 14501

N.B. Para más especificaciones sobre los tejidos, consulte la Guía de tejidos.



PRECONTRAINT 622 OSCURANTE
PRECONTRAINT 302
CRISTAL
CRISTAL RES.
COPACO
STAR SCREEN
IRISUN BLOCKOUT
FABRINET
ACRILICO
SOLTIS PERFORM 92
SOLTIS HOTIZON 86
SOLTIS HARMONY 88
SOLTIS OPAQUE B92
SOLTIS PROOF W96

Tejidos

- PRECONTRAINT 622 OSCURANTE
  PRECONTRAINT 302
  CRISTAL
  CRISTAL RES.
  COPACO
  STAR SCREEN
  IRISUN BLOCKOUT
  FABRINET
  ACRILICO
  SOLTIS PERFORM 92
  SOLTIS HOTIZON 86
  SOLTIS HARMONY 88
  SOLTIS OPAQUE B92
  SOLTIS PROOF W96

KE
ENJOY THE OUTDOORS

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 007-01-2019

Ai sensi dell'Allegato III del Regolamento (UE) n.305/2011 del 9 marzo 2011
modificato dal Regolamento Delegato (UE) n.574/2014 del 21 febbraio 2014

Codice di identificazione del prodotto: **KEDRY PRIME**
Uso previsto del prodotto: **Impiego esterno in edifici e altre costruzioni**
Nome e indirizzo del fabbricante: **KE PROTEZIONI SOLARI S.r.l., Via Calnova 160/a, Noventa di Piave (VE) – Italia**
Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **4**

Configurazioni standard del prodotto:

Configurazione	Larghezza massima L	Profondità massima P
Kedry Prime 1L	500 cm	705 cm
Kedry Prime 2L	984 cm	705 cm
Kedry Prime 2P	500 cm	1394 cm
Kedry Prime 3L	1468 cm	705 cm
Kedry Prime 3P	500 cm	2083 cm
Kedry Prime 4	984 cm	1394 cm
Kedry Prime 6L	1468 cm	1394 cm
Kedry Prime 6P	984 cm	2083 cm
Kedry Prime 2SC	600 cm	505 cm

Classificazione secondo Prospetto 1 - §4.1 EN 13561:2015:

Classi di resistenza al vento	0	1	2	3	4	5	6
Pressione nominale del vento p_N (N/m²)	<40	40	70	110	170	270	400
Pressione di sicurezza del vento p_S (N/m²)	<48	48	84	132	204	324	480
Velocità massima del vento [km/h]	<25	25	35	45	55	70	90

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza ai carichi del vento	Classe 6	EN 13561:2015
Trasmittanza totale di energia solare g_{tot}	0,10 - Classe 3	EN 14500:2008

La fornitura dei prodotti sopra indicati è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento (UE) n.305/2011 sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

CE EN 13561:2015

Noventa di Piave, 20 Novembre 2019

KE PROTEZIONI SOLARI S.r.l.
Simone Maurizio
Amministratore Delegato

La iluminación ocupa un rol muy importante para permitir el uso de la pérgola en cualquier hora del día. Ke utiliza las tiras led integrándolas perfectamente en los perfiles de las estructuras.
La tecnología Led elegida permite un bajo consumo energético, múltiples aplicaciones y una flexibilidad en el color y en la intensidad utilizando un simple control remoto.

N.B.
Consulte la guía de iluminación para obtener más especificaciones.

DATI_TECNICI:

STRIP LED	
Watt	10W
Volt	24V
Flujo	830lm
Temperatura de color	3400 K
LED/m	98 led/m

EN ISO 9001

KE ha adoptado un Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos EN ISO 9001 con el fin de mantener y aumentar la calidad empresarial y perseguir la satisfacción de las expectativas de los clientes. Esta continua mejoría, mediante el control de todos los procesos y la determinación de los riesgos y oportunidades, compromete a toda la organización en el desarrollo de sistemas para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto y en la búsqueda de soluciones y tecnologías innovadoras.

OHSAS 18001

KE ha activado un Sistema de Gestión de la Seguridad como parte integral de su organización de trabajo, comprometiéndose a organizar toda la estructura con el fin de perseguir objetivos de mejora continua en el campo de la seguridad y protección de la salud. Se promueve la formación, el conocimiento y el cumplimiento de la legislación vigente en materia de Salud y Seguridad en el trabajo, cooperación y colaboración, se prefieren acciones preventivas con el fin de minimizar la probabilidad de condiciones de incumplimiento.

EN ISO 14001

KE cuenta con la certificación ISO 14001 para la gestión ambiental y tiene la intención de plantearse como ejemplo respecto a los recursos medioambientales y a la mejora continua de su sistema de gestión medioambiental, incluidas las necesidades y expectativas de las partes interesadas. Se compromete a la mejora continua y prevención de la contaminación de conformidad con las leyes, reglamentos y normas aplicables; detecta sistemáticamente todo tipo de impacto medioambiental de las fases de procesamiento, promueve la cultura de la recuperación y el reciclaje en la empresa y en la relativa cadena de producción.

MARCADO CE _ EN 13561

El marcado CE de los toldos de exteriores señala al Consumidor que el producto etiquetado con dicha marca puede circular libremente en el mercado único de la UE, como lo exigen las disposiciones comunitarias que consideran al principio de seguridad el eje central de cada producto que tenga una normativa armonizada de referencia. La verificación de la capacidad de resistencia al viento; la clara indicación de las capacidades del toldo de contribuir al ahorro energético del edificio (gtot) son algunos de los compromisos que el Fabricante dedica al producto y que comunica al Consumidor al colocar la Marca CE completa con todos los elementos que la constituyen. El nombre del fabricante, la norma de referencia (en nuestro caso EN 13561) acompañan a un producto correctamente adecuado a las indicaciones europeas.

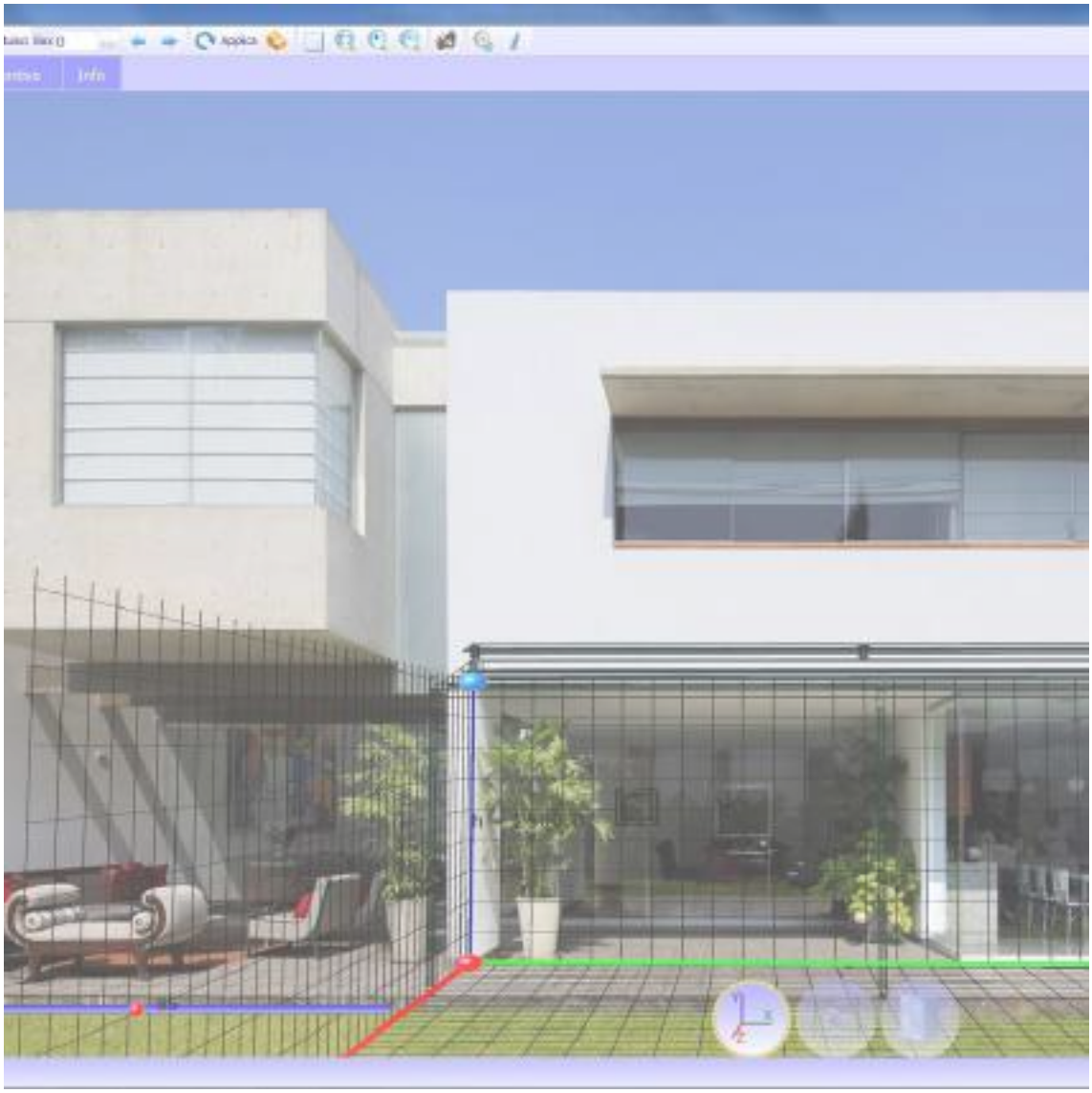
MARCADO CE _ EN1090-1

KE también amplió el marcado CE en 2015 a protecciones fijas de exterior que se encuentran entre los componentes estructurales de aluminio contemplados por la norma internacional EN 1090-1. El marcado de los productos garantiza la aplicación de un riguroso diseño estructural y la fabricación con procesos cualificados, recursos industriales adecuados y personal cualificado.

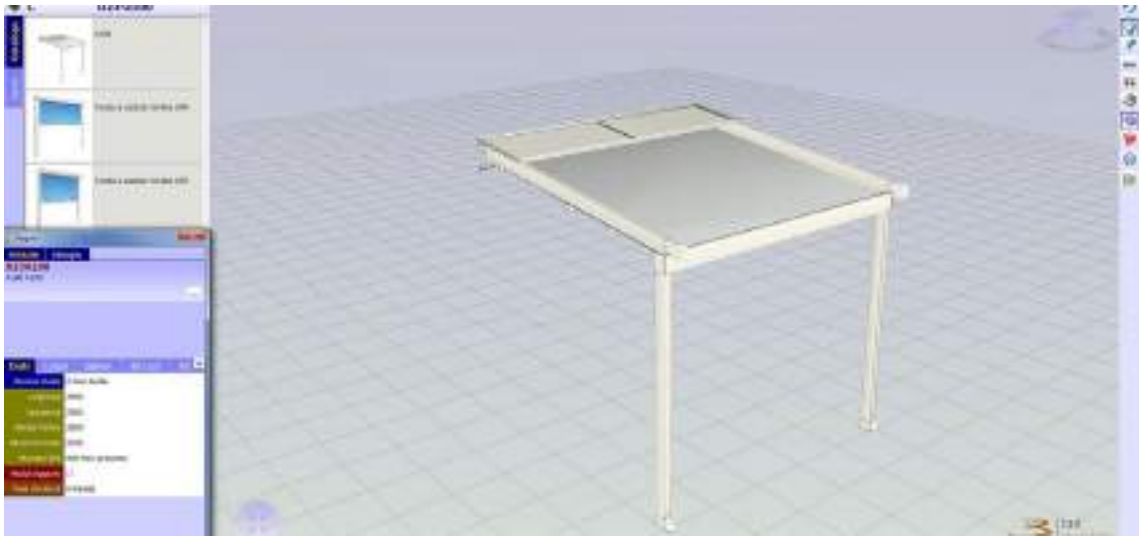
KE se ha adaptado a las nuevas formas de uso del producto trabajando en un showroom digital capaz de ofrecer al usuario una experiencia visual de gran impacto, un espacio funcional en el que pueda moverse libremente, recibir información detallada de los productos con un simple clic y acceder a los contenidos de su interés de forma rápida e intuitiva. Hay contenidos visibles, como la realidad aumentada, y archivos descargables, como fichas técnicas, folletos y modelos 3D.

KE
ENJOY THE OUTDOORS

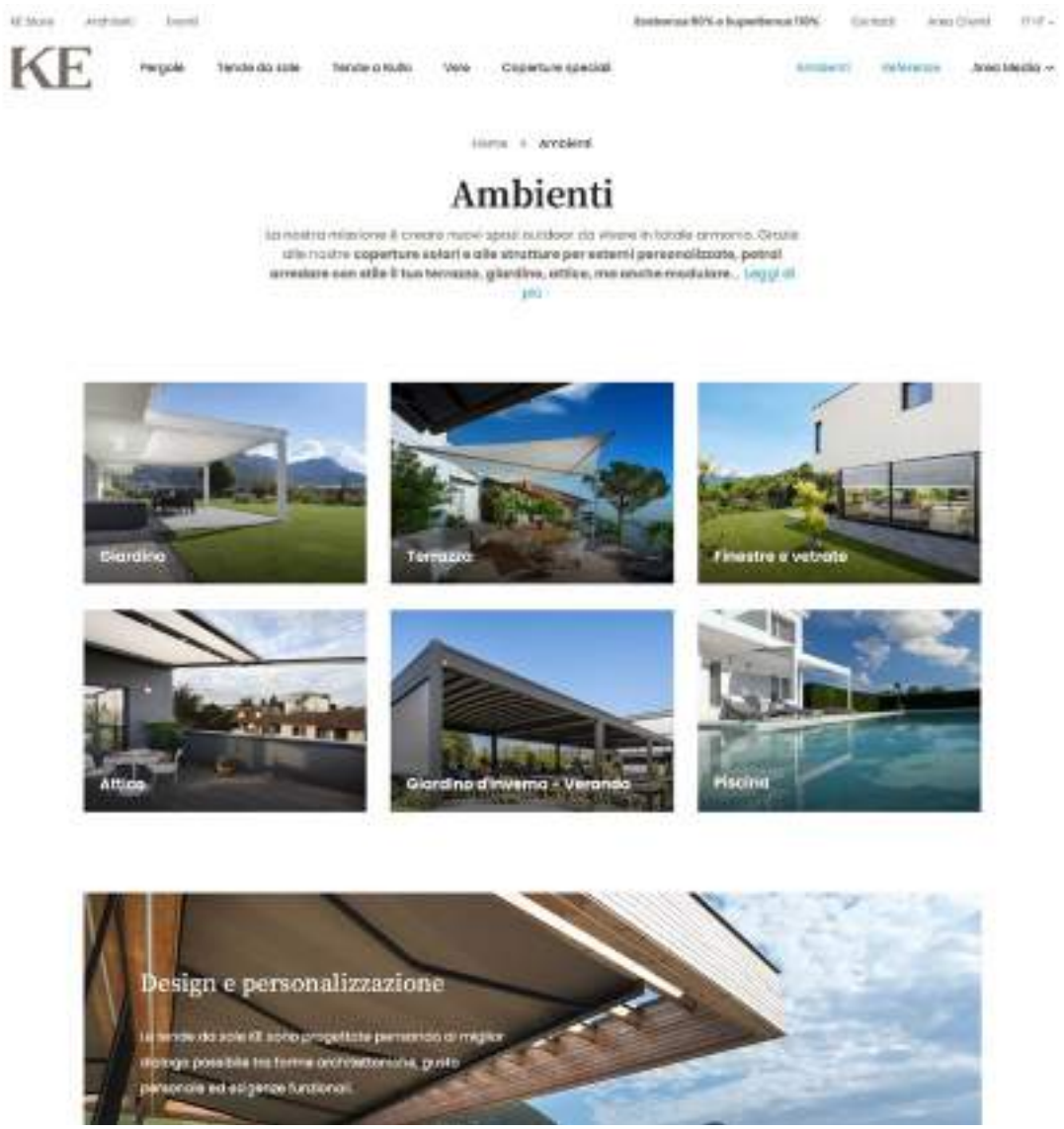
B2B - CONFIGURADOR 3D



El sistema de pedidos KE B2B es un servicio sencillo e intuitivo para realizar pedidos cómodamente en línea. Un diseño gráfico atractivo, numerosas funcionalidades y un modo de uso fácil e intuitivo que permite acceder en tiempo real a toda la información relacionada con el historial de los pedidos y con la tramitación de los actuales. Con el configurador 3D de Cad Lite podrá configurar los modelos de Gennius y Bioclimatica gracias a un catálogo online constantemente actualizado. Gracias a una interfaz fácil de usar, también le permite formular un presupuesto completo con un mínimo de errores.

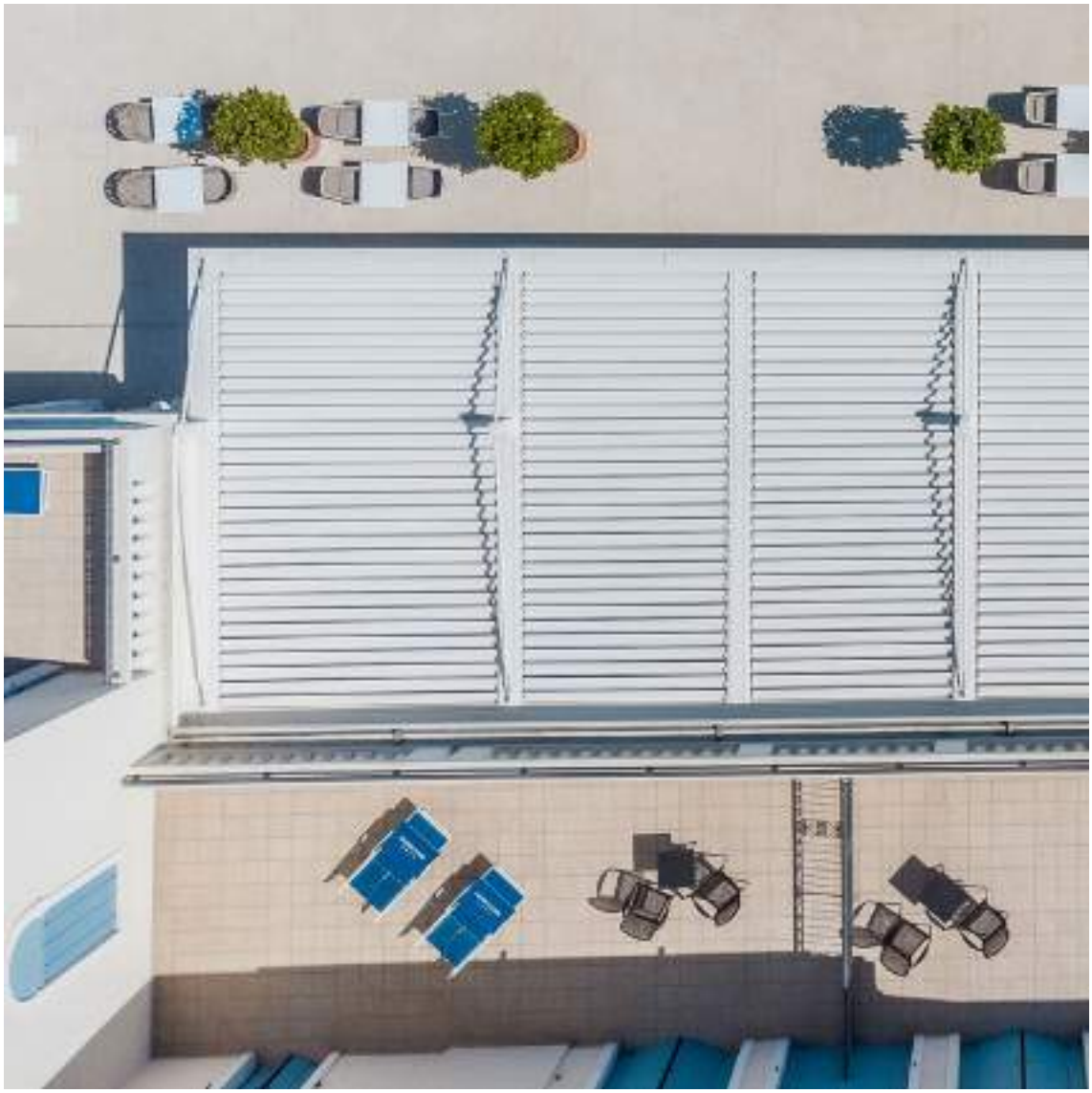


ENJOY THE OUTDOORS



La tecnología BIM mejora el método de trabajo de los diseñadores y es ahora la principal fuente de información para la realización de un proyecto. Con el BIM, el modelo se genera en un "3D paramétrico" del que se puede derivar automáticamente una serie de información como vistas 2D, alzados, secciones, pero también cálculos métricos y mucho más. En el sitio web de KE puede encontrar la galería BIM de los principales modelos de KE, las certificaciones y toda la documentación técnica útil de cada producto: www.keoutdoordesign.com

KE
ENJOY THE OUTDOORS



UN GRUPO,
UNA VISIÓN,
UN GRUPO EN EVOLUCIÓN

Desde 1987, KE diseña y fabrica toldos de brazo, toldos cofre, toldos colgantes, marquesinas y está especializada en estructuras de sombreado que mejoran la habitabilidad de los espacios exteriores, hasta el rediseño y el restyling del mobiliario urbano. Tanto por la variedad de la gama como por la profundidad de las configuraciones, KE es una realidad de fabricación capaz de satisfacer las peticiones más exigentes los requisitos más exigentes de diseñadores, arquitectos, fabricantes de ventanas y puertas, tapiceros y profesionales de exteriores.

Migliorare l'esperienza

Con la profesionalidad y la experiencia de KE, puede confiar en productos de calidad diseñados para mejorar la experiencia de sus clientes al aire libre. Con KE será más fácil vivir el espacio exterior en perfecta armonía con el entorno, ampliando los puntos de vista y garantizando el máximo confort en todas las estaciones.