

SUNLIGHT
80 W
95 W
80 WR
95 WR

27.01.25_rev.00

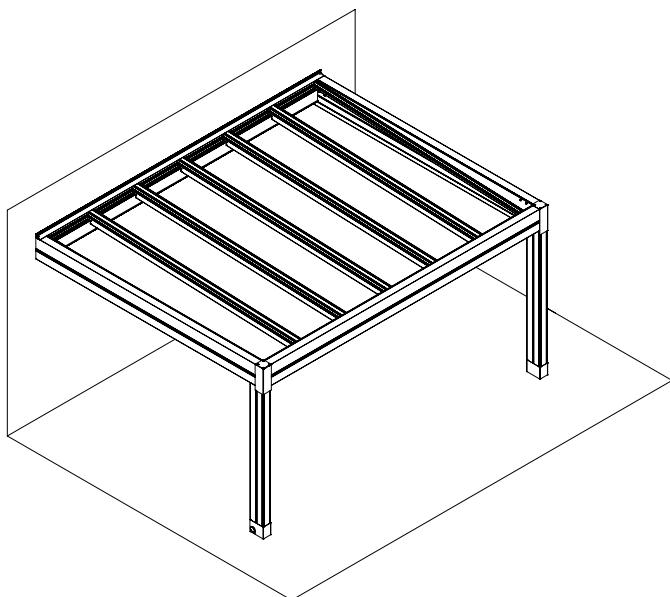


KE
ENJOY THE OUTDOORS



SUNLIGHT 80 W/95 W/80 WR/95 WR

KE
ENJOY THE OUTDOORS



⊖ 100 ↗ 100



⊖ 1200 ↗ 450

Sunlight es una estructura con cubierta de vidrio laminado de 12mm (5+5+1,52 mm) o 14 mm (6+6+1,52 mm) compuesta por travesaños porta cristales fabricados (máximo 80/95 cm estándar o reforzados en el interior) en aluminio que dejan una gran superficie a la parte de vidrio, disponible en dos acabados diferentes - transparente o blanco. Modular en anchura, está disponible en forma auto soportada o adosada y se presta a insertarse en espacios de diferentes formas, cubriendo grandes dimensiones y con un mínimo impacto estético. Es posible iluminar el producto internamente gracias a un sistema de tiras LED regulables integradas, haciendo que el producto sea utilizable en cualquier momento del día. Sunlight se puede integrar con múltiples tipos de cerramientos, ventanas correderas Line Glass, Vertika Sunlight y con un sistema de protección solar de tejido enrollable por encima y por debajo del techo (Roof Tens). Markierte strukturteile nach der EN 1090-1 ausführungsklasse ex C2 gemäss der EU-verordnung 305- 2011.

OPTIONAL

VERTIKA



ACRISTALAMIENTO

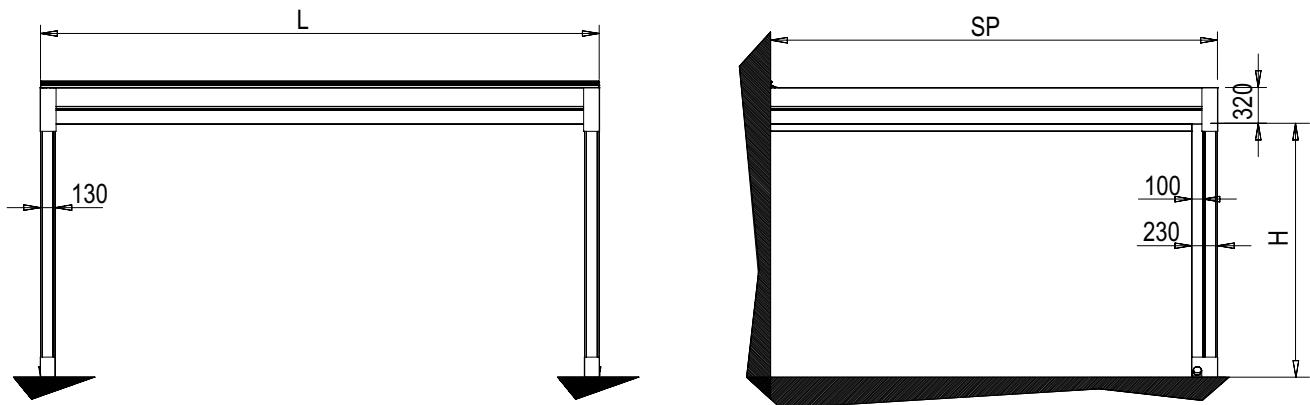


LUCES

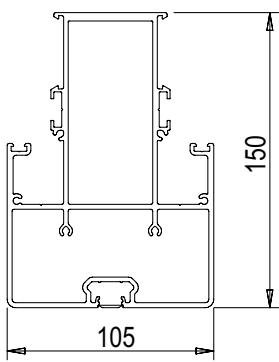


INFORMACIÓN TÉCNICA

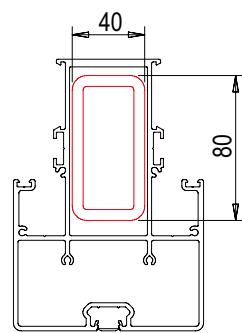
Dibujo tecnico general



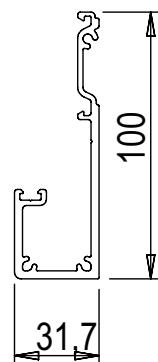
Sección viga



Viga estándar para puerta de vidrio



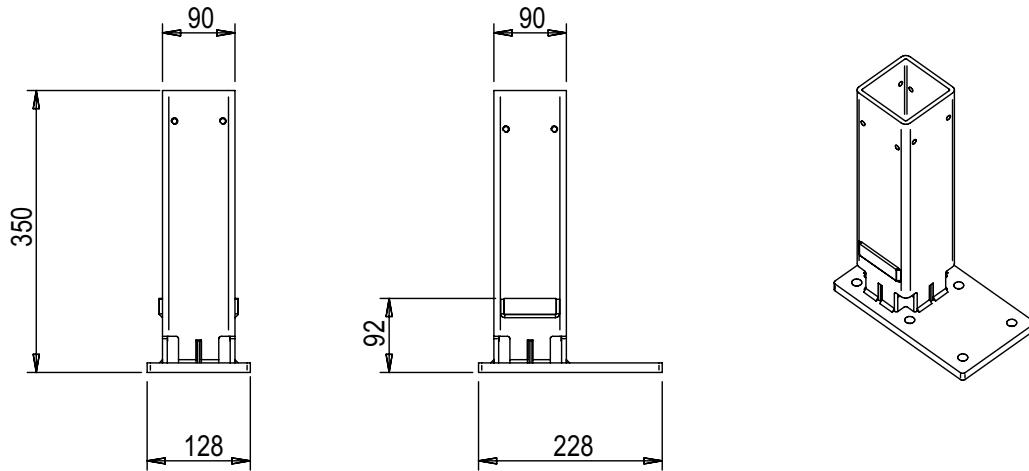
Viga de vidrio reforzado



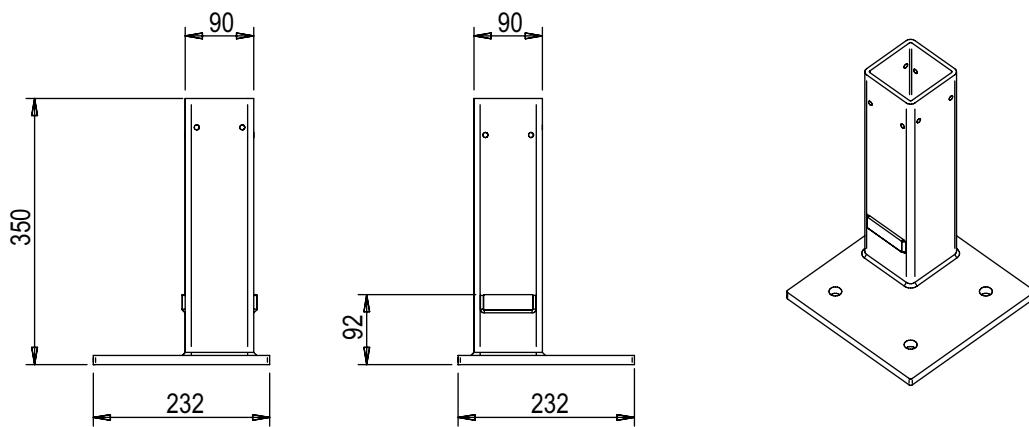
Travesaño lateral porta cristal

INFORMACIÓN TÉCNICA

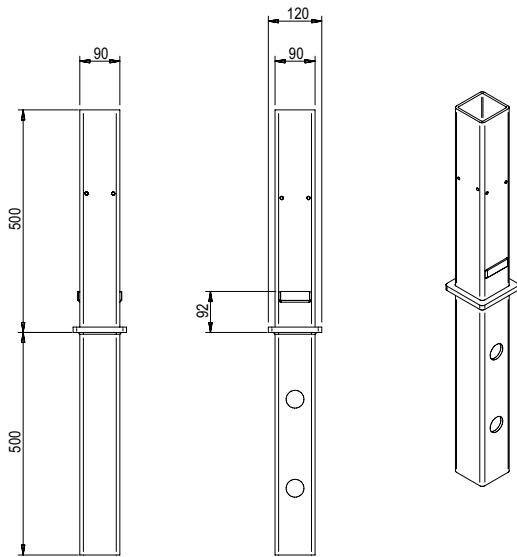
Sujección a suelo



STANDARD - Pie columna con descarga



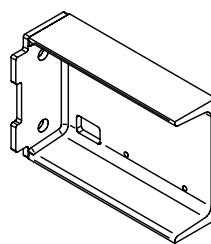
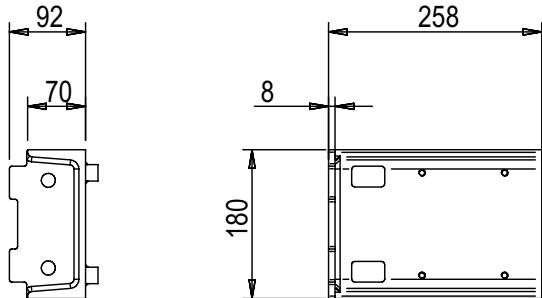
OPTIONAL - Pie con base externa



OPTIONAL - Pie para fijación enterrada

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fijación a pared



CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 80 W - 2 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | Linea (cm) | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| | 250 | 611 | 673 | 716 | 615 | 655 | 554 | 449 | 349 |
| | 300 | 409 | 452 | 482 | 412 | 440 | 388 | 366 | 282 |
| | 350 | 287 | 319 | 341 | 289 | 310 | 272 | 307 | 235 |
| | 400 | 188 | 211 | 227 | 190 | 204 | 178 | 225 | 199 |
| | 450 | 117 | 133 | 144 | 119 | 129 | 110 | 143 | 127 |
| Nº cristal | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 8 | 8 | |

CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 80 W - 3 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | Linea (cm) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| | 250 | 591 | 692 | 641 | 597 | 680 | 638 | 601 | 554 | 498 | 449 | 403 | 349 |
| | 300 | 395 | 465 | 430 | 399 | 457 | 428 | 402 | 450 | 407 | 366 | 327 | 282 |
| | 350 | 277 | 329 | 303 | 280 | 322 | 301 | 282 | 318 | 300 | 284 | 274 | 235 |
| | 400 | 181 | 218 | 200 | 184 | 213 | 198 | 185 | 210 | 197 | 186 | 208 | 197 |
| | 450 | 113 | 138 | 125 | 114 | 135 | 124 | 115 | 133 | 124 | 116 | 131 | 123 |
| Nº cristal | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | |

CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 95 W - 2 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | Linea (cm) | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| | 250 | 611 | 492 | 563 | 482 | 538 | 476 | 449 | 349 |
| | 300 | 409 | 327 | 376 | 319 | 358 | 315 | 347 | 282 |
| | 350 | 287 | 227 | 263 | 221 | 250 | 218 | 242 | 216 |
| | 400 | 188 | 146 | 171 | 142 | 162 | 140 | 156 | 139 |
| | 450 | 117 | 87 | 105 | 85 | 99 | 83 | 95 | 82 |
| Nº cristal | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | |

CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 95 W - 3 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | Linea (cm) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| | 250 | 591 | 544 | 503 | 468 | 558 | 523 | 492 | 554 | 498 | 449 | 403 | 349 |
| | 300 | 395 | 362 | 334 | 309 | 372 | 348 | 327 | 379 | 358 | 339 | 322 | 282 |
| | 350 | 277 | 253 | 232 | 214 | 260 | 243 | 227 | 265 | 250 | 236 | 223 | 235 |
| | 400 | 181 | 164 | 150 | 137 | 169 | 157 | 146 | 173 | 162 | 152 | 143 | 166 |
| | 450 | 113 | 101 | 90 | 81 | 104 | 95 | 88 | 107 | 99 | 92 | 86 | 102 |
| Nº cristal | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 |

CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 80 WR - 2 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | | Linea (cm) | | | | | | | |
|-------------|------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 250 | 1046 | 1149 | 1183 | 894 | 696 | 554 | 449 | 349 | |
| 300 | 711 | 783 | 833 | 716 | 571 | 453 | 366 | 282 | |
| 350 | 509 | 562 | 599 | 513 | 483 | 381 | 307 | 235 | |
| 400 | 346 | 383 | 409 | 348 | 372 | 327 | 262 | 199 | |
| 450 | 228 | 254 | 272 | 230 | 247 | 216 | 227 | 171 | |
| Nº cristal | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 8 | 8 | |

CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 80 WR - 3 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | | Linea (cm) | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| 250 | 1014 | 1182 | 1024 | 894 | 786 | 696 | 619 | 554 | 498 | 449 | 403 | 349 | |
| 300 | 689 | 805 | 747 | 695 | 647 | 571 | 508 | 453 | 407 | 366 | 327 | 282 | |
| 350 | 493 | 578 | 535 | 498 | 547 | 483 | 428 | 381 | 341 | 307 | 274 | 235 | |
| 400 | 334 | 395 | 364 | 337 | 387 | 362 | 340 | 327 | 292 | 262 | 233 | 199 | |
| 450 | 220 | 262 | 241 | 222 | 257 | 239 | 224 | 253 | 238 | 225 | 202 | 171 | |
| Nº cristal | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | |

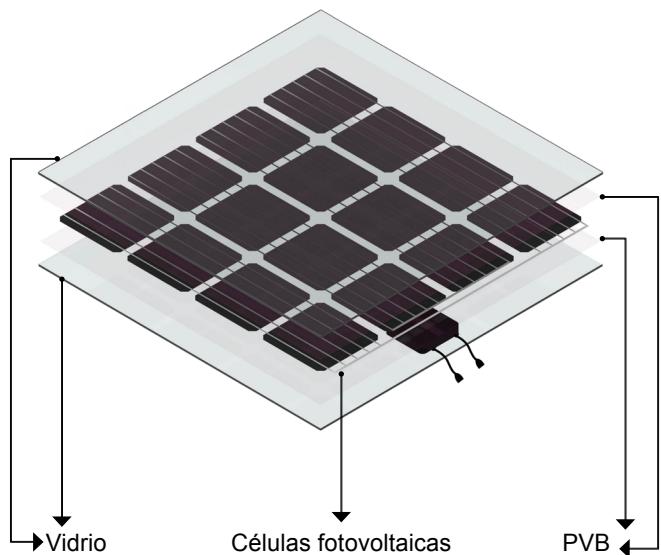
CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 95 WR - 2 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | | Linea (cm) | | | | | | | |
|-------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 250 | 1046 | 850 | 967 | 833 | 696 | 554 | 449 | 349 | |
| 300 | 711 | 575 | 656 | 563 | 571 | 453 | 366 | 282 | |
| 350 | 509 | 409 | 469 | 400 | 447 | 381 | 307 | 235 | |
| 400 | 346 | 275 | 317 | 269 | 302 | 265 | 262 | 199 | |
| 450 | 228 | 178 | 208 | 174 | 197 | 171 | 190 | 170 | |
| Nº cristal | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | |

CARGA MÁXIMA SUNLIGHT 95 WR - 3 Montantes Kg/m²

| Salida (cm) | | Linea (cm) | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| 250 | 1014 | 935 | 868 | 809 | 786 | 696 | 619 | 554 | 498 | 449 | 403 | 349 | |
| 300 | 689 | 634 | 587 | 546 | 647 | 571 | 508 | 453 | 407 | 366 | 327 | 282 | |
| 350 | 493 | 453 | 418 | 388 | 465 | 435 | 409 | 381 | 341 | 307 | 274 | 235 | |
| 400 | 334 | 306 | 281 | 260 | 314 | 293 | 275 | 320 | 292 | 262 | 233 | 199 | |
| 450 | 220 | 200 | 183 | 168 | 206 | 191 | 178 | 210 | 197 | 186 | 175 | 171 | |
| Nº cristal | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | |

VIDRIO FOTOVOLTAICO



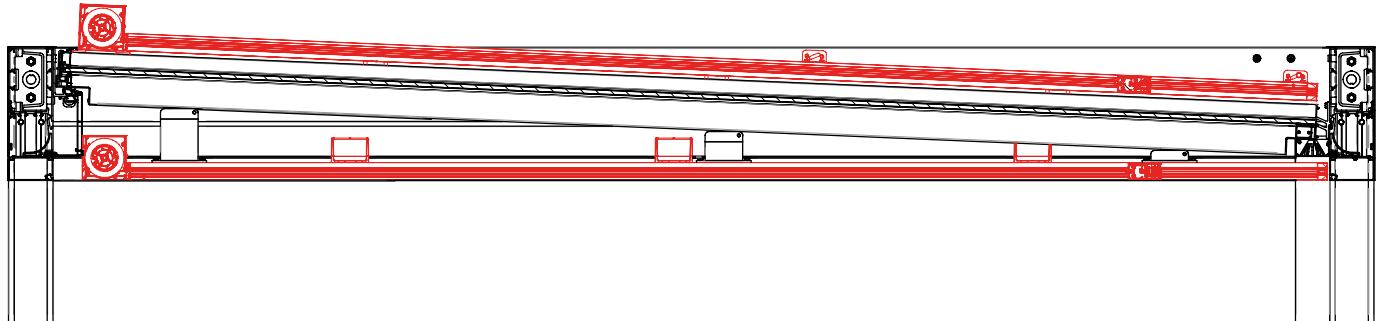
Sunlight, gracias a su versatilidad, ofrece una solución innovadora para la producción de energía sostenible mediante la integración de vidrio laminado fotovoltaico en el techo. Las células fotovoltaicas de Sunlight están dispuestas estratégicamente en una cuadrícula, aprovechando al máximo la superficie disponible. En una configuración de 6x4,5 metros, Sunlight es capaz de generar una notable potencia de 1,4 kW.

| Datos de absorción del vidrio fotovoltaico (vatio) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | 300 3 vidrio | 350 4 vidrio | 400 4 vidrio | 450 5 vidrio | 500 5 vidrio | 550 6 vidrio | 600 6 vidrio | 650 8 vidrio | 700 8 vidrio | 750 8 vidrio | 800 8 vidrio | 850 10 vidrio |
| 250 | 600 | 720 | 720 | 900 | 900 | 1080 | 1080 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1800 |
| 300 | 660 | 880 | 880 | 1100 | 1100 | 1320 | 1320 | 1760 | 1760 | 1760 | 1760 | 2200 |
| 350 | 720 | 960 | 960 | 1200 | 1200 | 1440 | 1440 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 2400 |
| 400 | 720 | 960 | 960 | 1200 | 1200 | 1440 | 1440 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 2400 |
| 450 | 720 | 960 | 960 | 1200 | 1200 | 1440 | 1440 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 2400 |

| | 900 10 vidrio | 950 10 vidrio | 1000 12 vidrio | 1050 12 vidrio | 1100 12 vidrio | 1150 12 vidrio | 1200 14 vidrio |
|------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 250 | 1800 | 1800 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2520 |
| 300 | 2200 | 2200 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 3080 |
| 350 | 2400 | 2400 | 2880 | 2880 | 2880 | 2880 | 3360 |
| 400 | 2400 | 2400 | 2880 | 2880 | 2880 | 2880 | 3360 |
| 450 | 2400 | 2400 | 2880 | 2880 | 2880 | 2880 | 3360 |

La potencia máxima puede variar en función de: la orientación de la estructura, la situación geográfica de la instalación, la presencia de elementos de sombreado, la limpieza del cristal, el mantenimiento.

ROOF TENS



⊖ 100 ⊖ 50



⊖ 500 ⊖ 500

Toldo con cofre de 130 disponible solo cuadrado y con guía con zip.

Equipado con un sistema de tensión de lona con resorte.

Puede instalarse por encima y/o por debajo del tejado.

Funcionamiento sólo con motor.

No esta garantizada la completa impermeabilidad al agua.

ACABADO DE LA SUPERFICIE



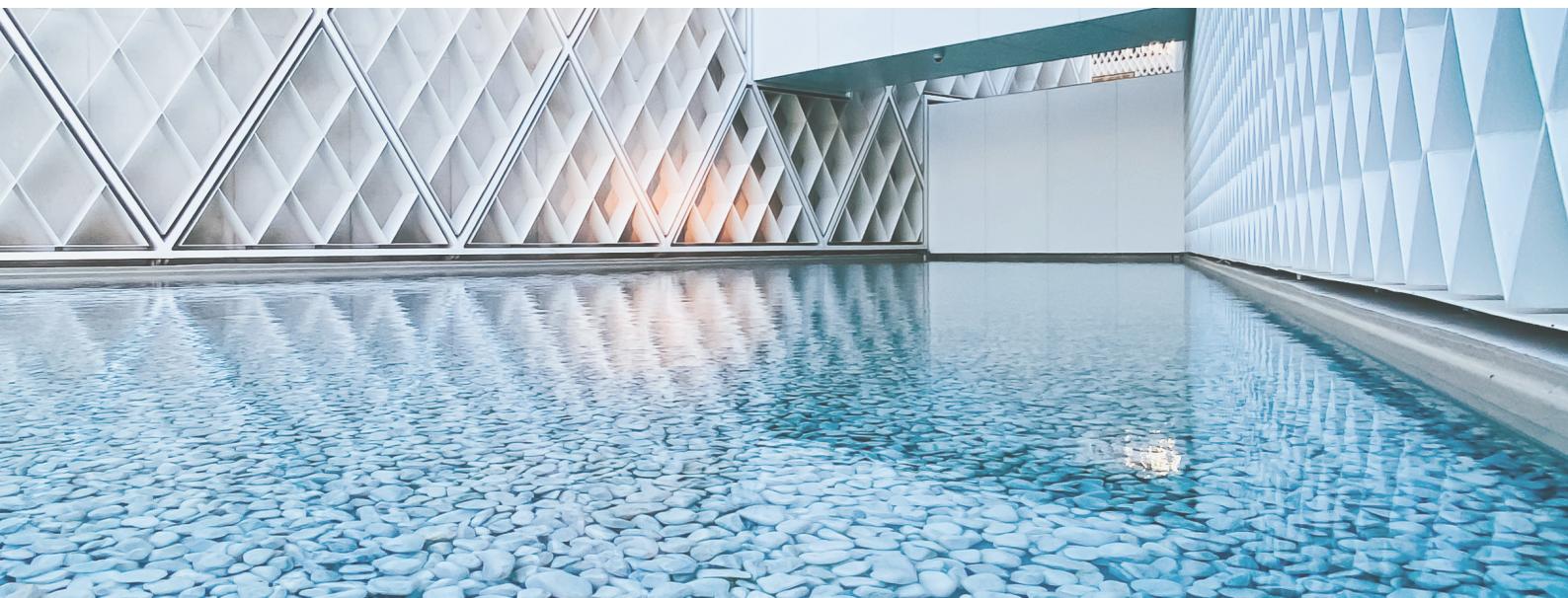
El proceso de pintura KE prevé estándares de calidad elevados, con un pretratamiento de 8 fases de desengrasar, desoxidación, y un tratamiento protector antes de la pintura. Gracias a esta última fase, los componentes y perfiles están aún más protegidos contra situaciones ambientales particularmente 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 óptima 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 standard (sin suplemento)



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 G_{tot} 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 G_{tot} , valor que depende de la cristalería 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 G_{tot} en el confort térmico | | | | | |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| Valor G_{tot} | $\geq 0,50$ | $\geq 0,35 \text{ e} < 0,50$ | $\geq 0,15 \text{ e} < 0,35$ | $\geq 0,10 \text{ e} < 0,15$ | $< 0,10$ |
| Clase | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Efecto muy ligero | Efecto ligero | Efecto moderado | Efecto bueno | Efecto muy bueno |

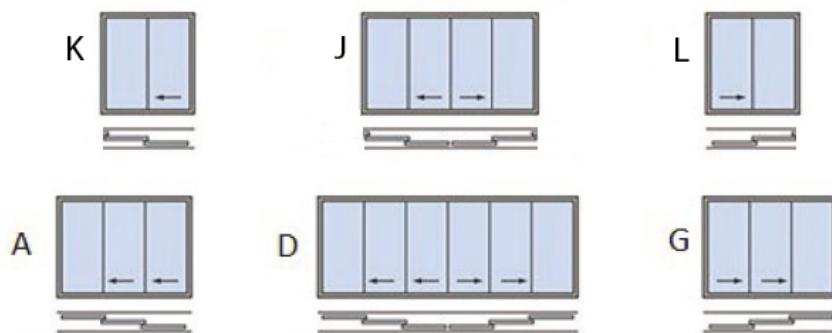
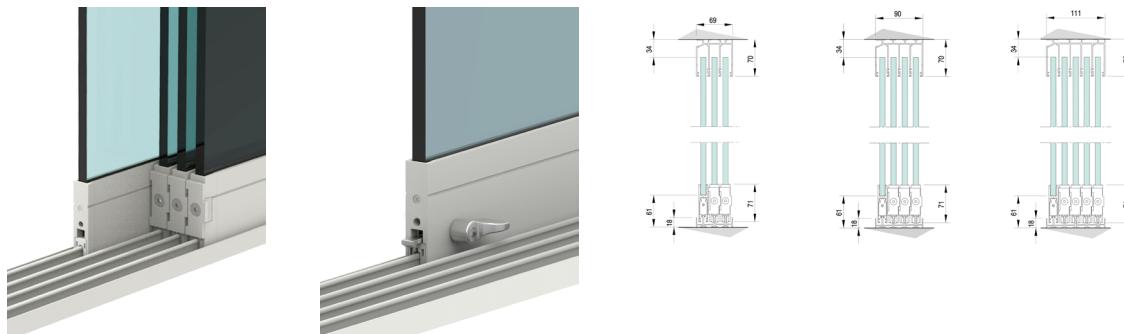
Todo producto KE posee un valor de G_{tot} en función del tejido/perfiles de protección utilizados. Para los detalles, consulte las indicaciones suministradas en la ficha técnica del tejido y en la etiqueta CE.

OPTIONAL_LINE GLASS



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



OPTIONAL _ VERTIKA



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.

- VERFÜGBAR:

VERTIKA SUNLIGHT

110 GPR

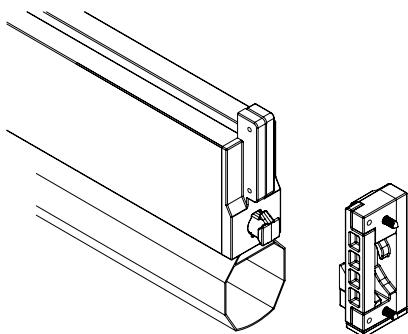
110 GPZ

130 GPR

130 GPZ

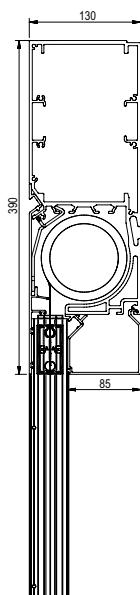


Detalles técnicos

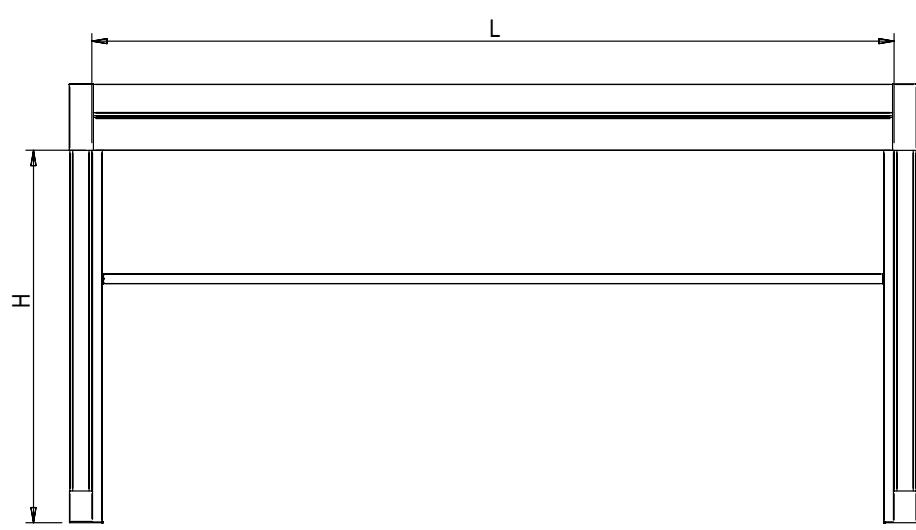


WIND BLOCK: Sistema de bloqueo automático del terminal aplicable a los Screeny 110 y 130 con guía GPZ C, GPZ I y GPZ Unica. Bajo la acción del viento el terminal se bloquea en la posición baja y el tejido, con el toldo completamente abierto, está constantemente tensionado. permite escoger la mejor solución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

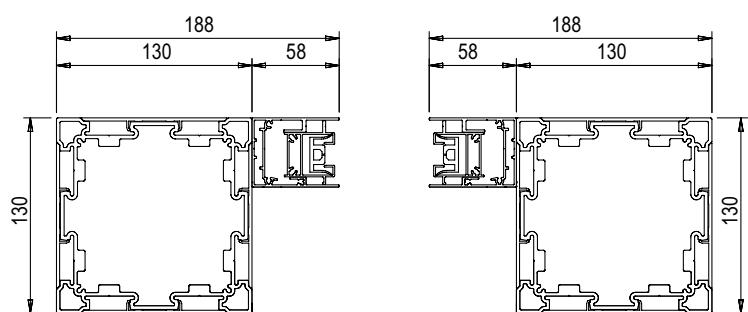
Sección



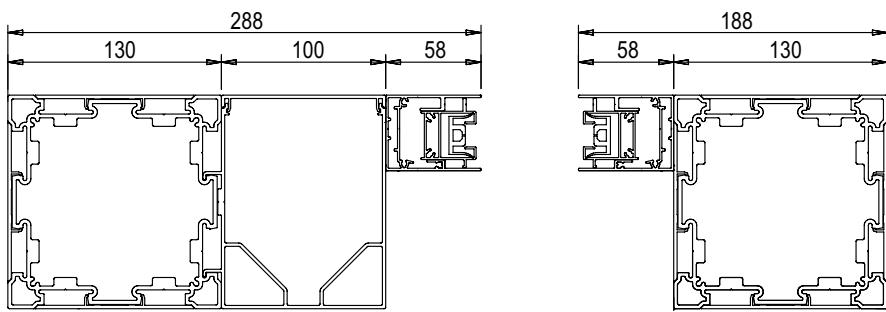
vista frontal



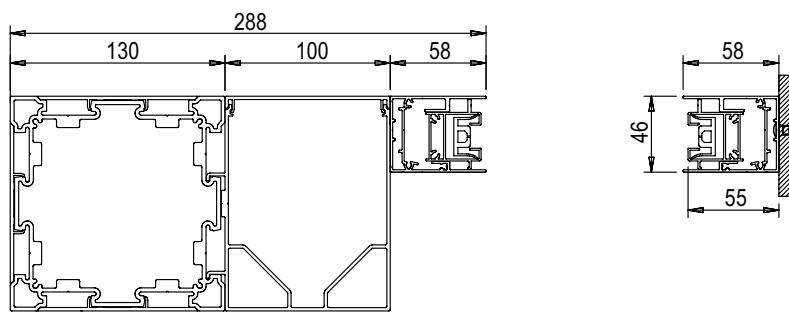
Fijación de columna a columna



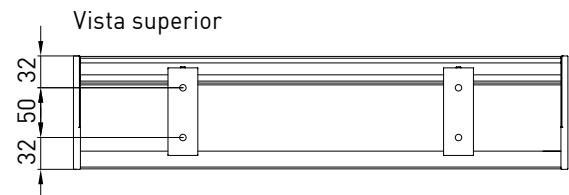
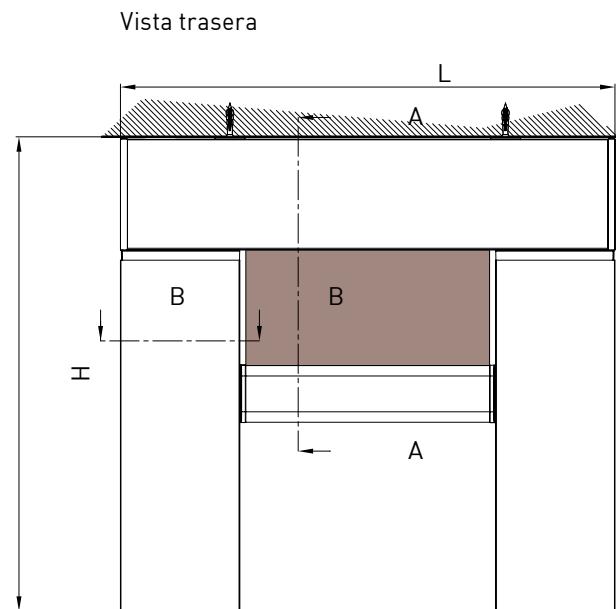
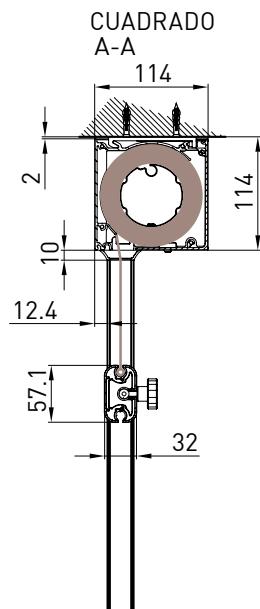
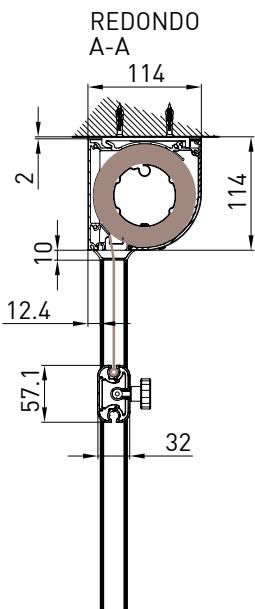
Fijación de la columna con salida de agua - columna



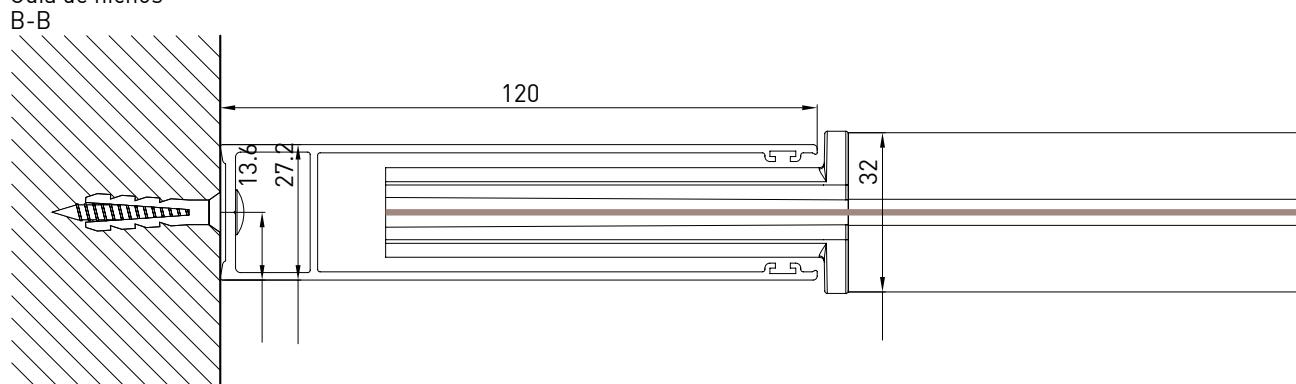
Montaje en columna con salida de agua - pared



VERTIKA_110 GPR

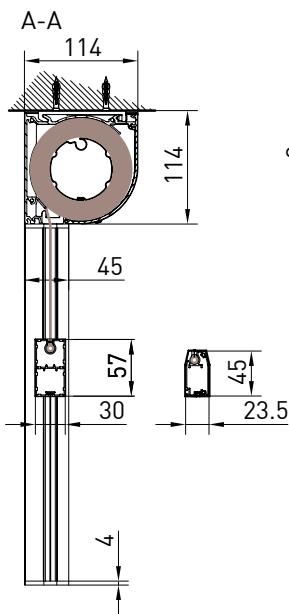


Guía de nichos

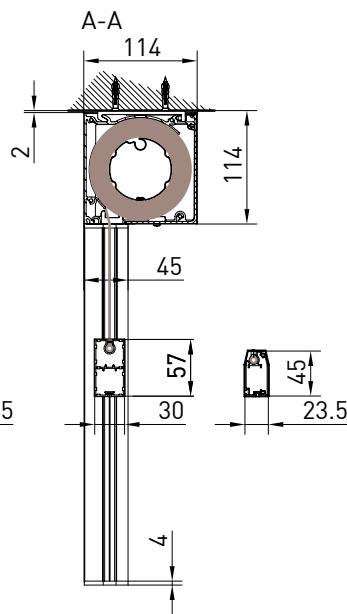


VERTIKA_110 GPZ

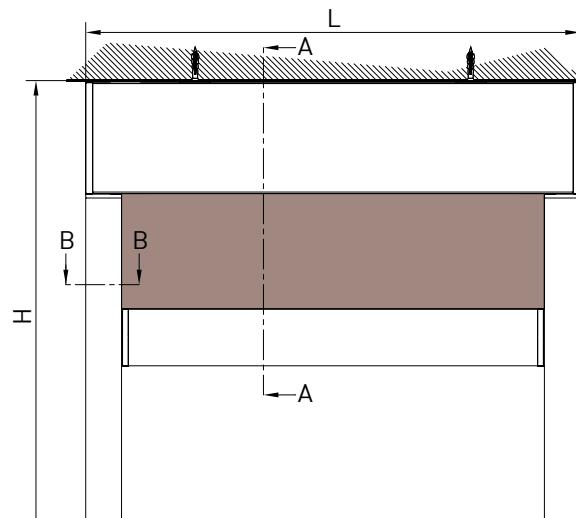
REDONDO



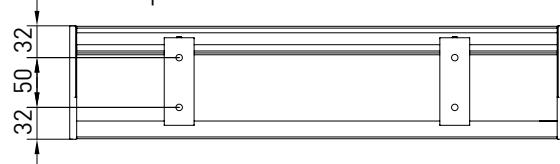
CUADRADO



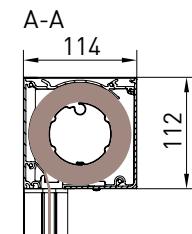
Vista trasera



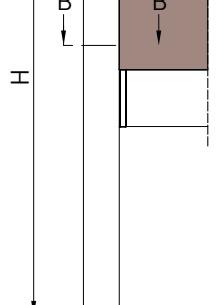
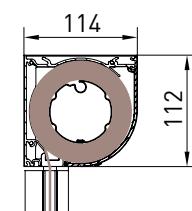
Vista superior



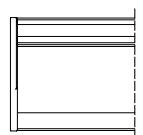
AUTOPORTANTE- CUADRADO



REDONDO
A-A



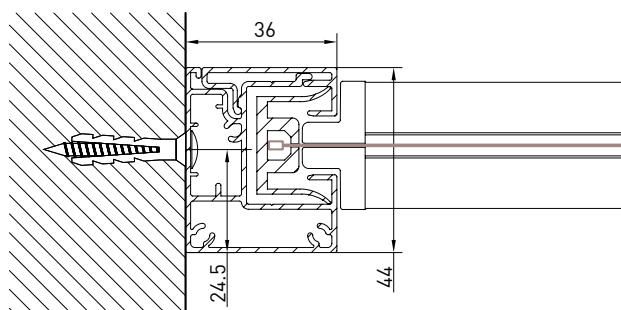
Vista superior



VERTIKA_110 GPZ

Guía de nichos

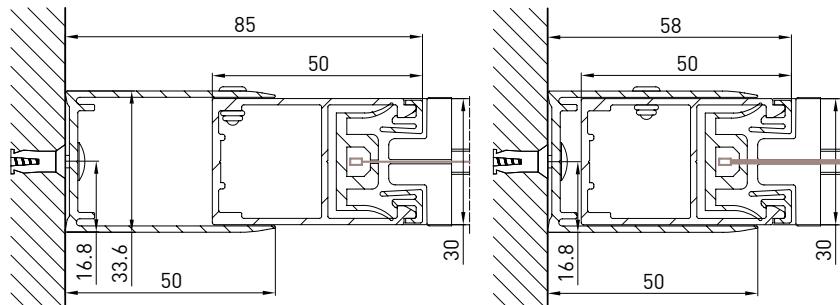
B-B



GPZ C

Guía de nichos
B-B

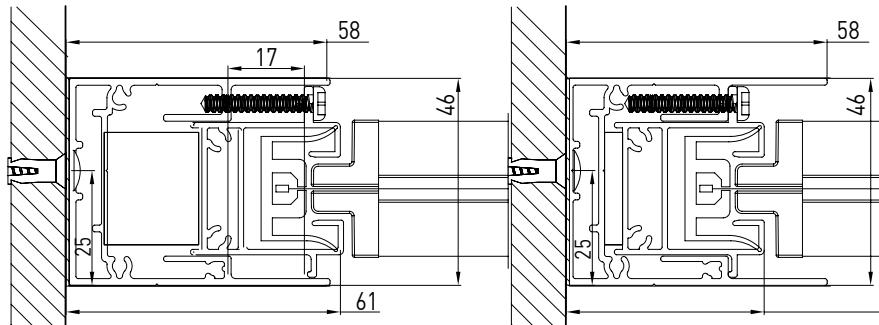
Guía de nichos
B-B



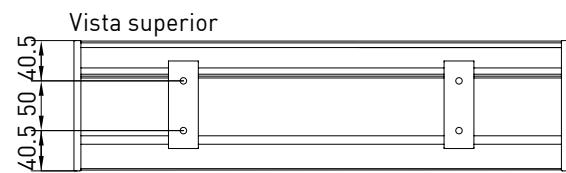
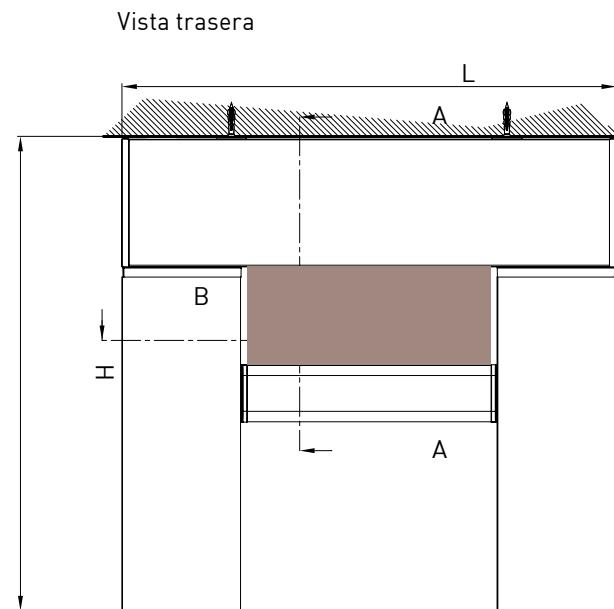
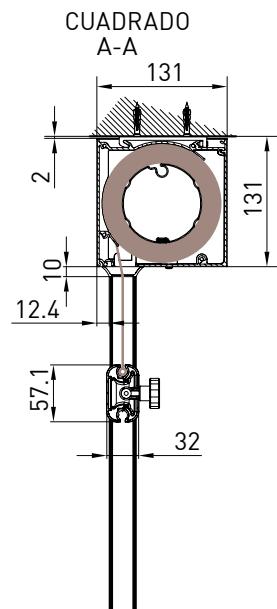
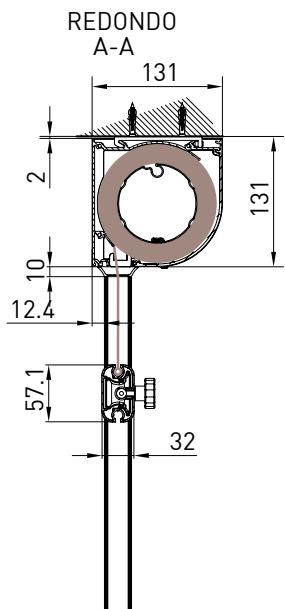
GPZ I

Guía de nichos
B-B

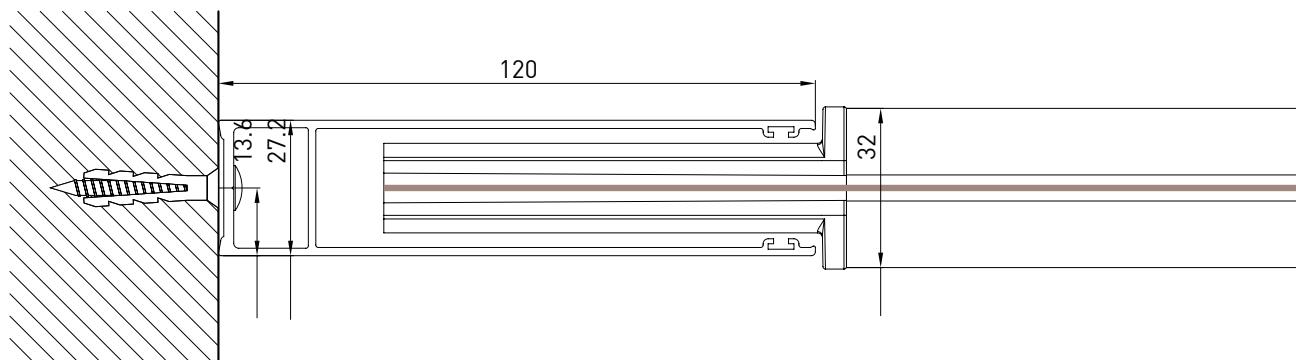
Guía de nichos
B-B



VERTIKA_130 GPR

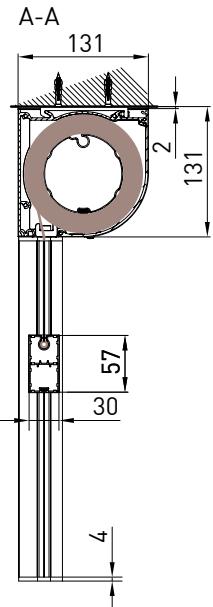


Guía de nichos
B-B

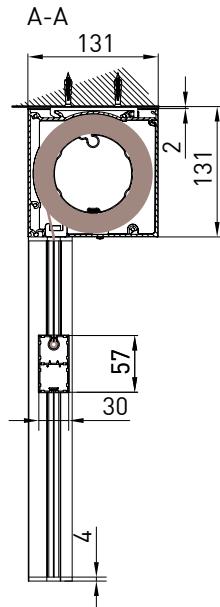


VERTIKA_130 GPZ

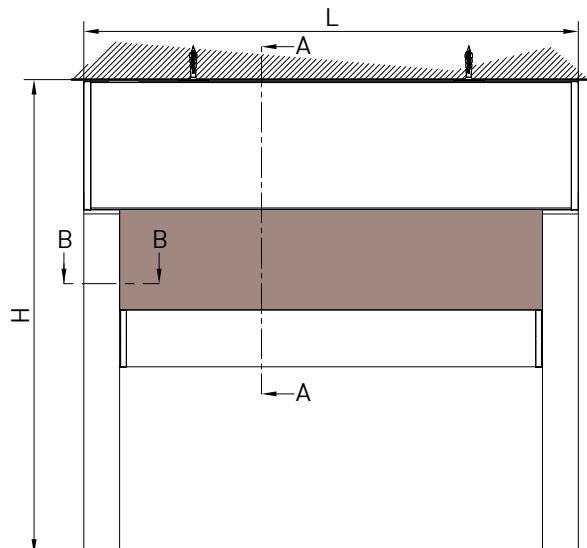
REDONDO



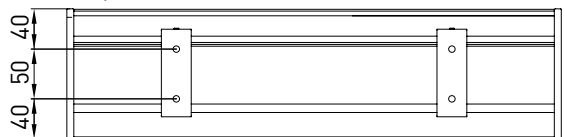
CUADRADO



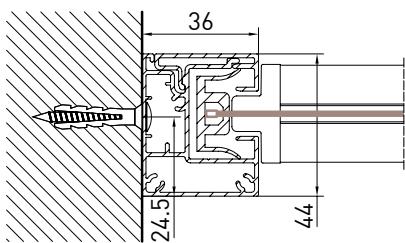
Vista trasera



Vista superior



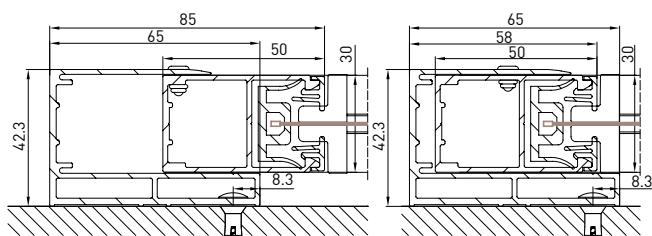
Guía de nichos
B-B



GPZ C

Guía mural (GCP)
B-B

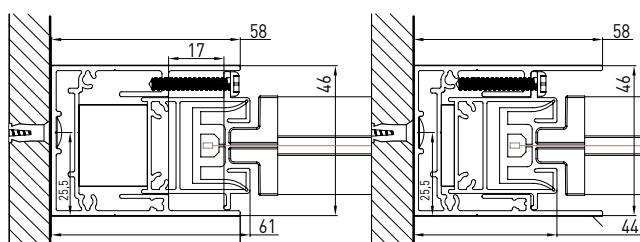
Guía mural (GCP)
B-B

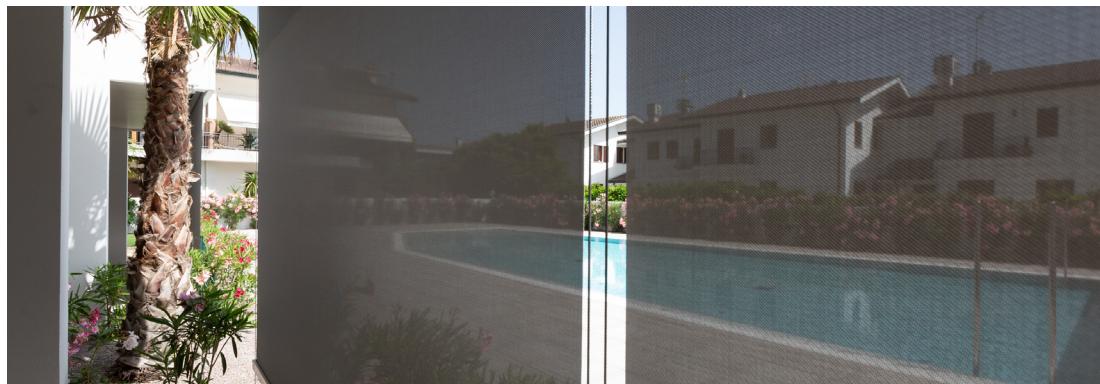


GPZ I

Guía de nichos
B-B

Guía de nichos
B-B

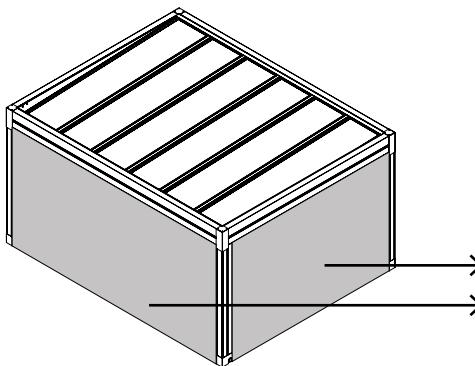




Confort térmico y perfecta integración estética gracias a una amplia gama de tejidos técnicos (más de 500) que permiten la regulación del factor solar en función de las exigencias específicas del edificio, garantizando la máxima coherencia estilística. Todos los tejidos están certificados según la norma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



PRECONSTRAINT 622 OSCURANTE
PRECONSTRAINT 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
OPATEX FLAT
FABRISCREEN

Tejidos

- PRECONSTRAINT 622 OSCURANTE
PRECONSTRAINT 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
OPATEX FLAT
FABRISCREEN



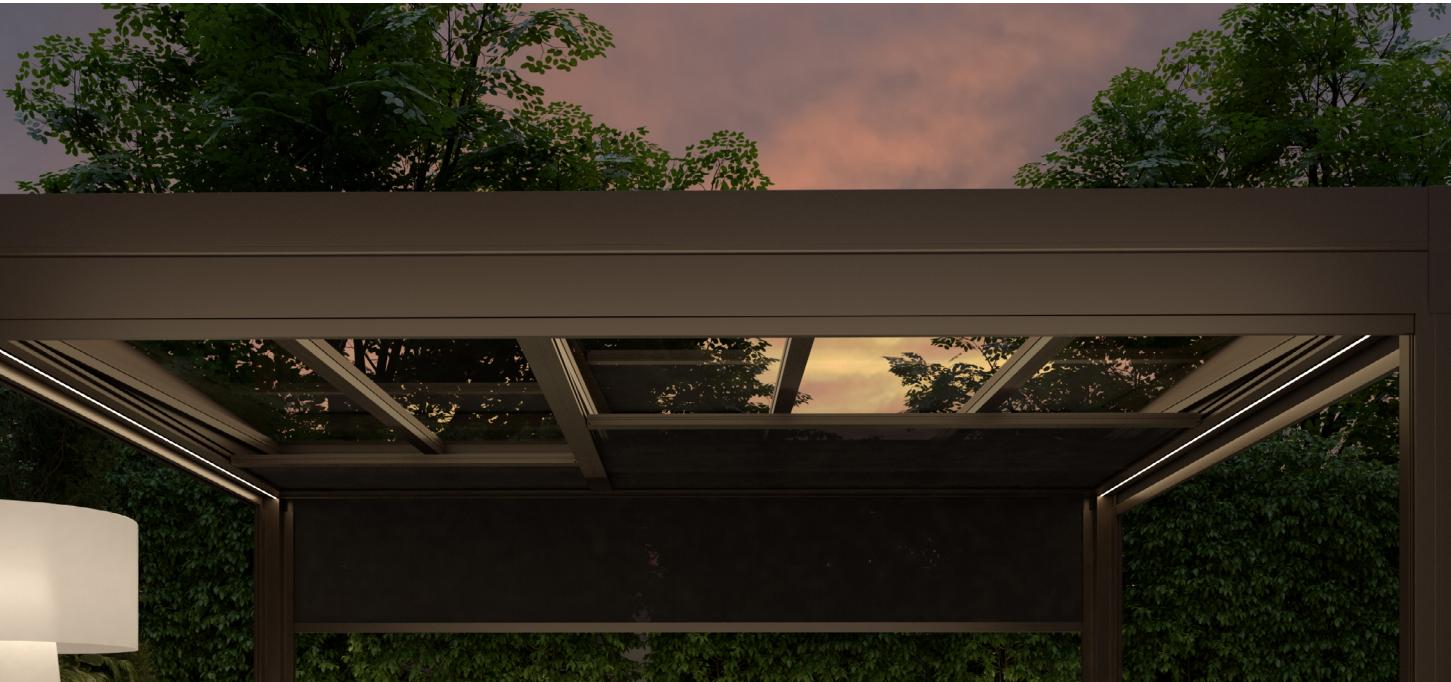
Dichiarazione di prestazione (DoP)

rispondente a tutte le specifiche previste dall'allegato 3 CPR 305/2011
metodo di dichiarazione ZA4 3b

Nr. 00001-CPR-2022-05-27

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | SUNLIGHT D55 | |
| Serial Number | Vedi etichetta apposta sul prodotto e sul manuale di uso e manutenzione | |
| Uso previsto del prodotto | Elementi strutturali in acciaio e alluminio per opere da costruzione | |
| Fabbricante | KE Protezioni Solari srl Via Calnova 160/A 30020 Noventa di Piave (VE) | |
| Sistema di valutazione | 2+ | |
| Ente notificato | RINA Services S.p.A via Corsica, 12 - 16128 Genova (GE) | |
| Compiti organismo notificato | Ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica Nr: 0474-CPR-1261 | |
| Caratteristiche essenziali | Prestazioni | Specifica tecnica armonizzata |
| Tolleranze geometriche | EN 1090-2:2018 EN 1090-3:2019 | EN 1090-1 |
| Materiale costituente | EN 10025-2:2019 - S355JR EN 573-1 - 6082 T6 | EN 1090-1 |
| Saldabilità | EN 10025-2:2019 - S355JR EN 573-1 - 6082 T6 | EN 1090-1 |
| Resistenza a frattura | EN 10025-2:2019 - 27J AT +20°C | EN 1090-1 |
| Reazione al fuoco | N.P.D. | |
| Resistenza al fuoco | N.P.D. | |
| Rilascio di cadmio e metalli pesanti | N.P.D. | |
| Radioattività | N.P.D. | |
| Durabilità | N.P.D. | |
| Portata | Vedi relazione di calcolo Nr. D55_Rev00_2022 | |
| Resistenza a fatica | Vedi relazione di calcolo Nr. D55_Rev00_2022 | |
| Progettazione | Rif relazione di calcolo Nr. D55_Rev00_2022 | |
| Fabbricazione | Secondo la specifica del componente 727_00_00_00 e la EN 1090-2 / EN 1090-3 | |
| Classe di esecuzione | EXC2 | EN 1090-1 |
| KE Protezioni Solari srl rilascia la presente dichiarazione in accordo alle Norme Europee per le costruzioni come da regolamento 305/2011; le prestazioni del prodotto identificato sono in conformità a quanto qui dichiarato. Si rilascia la presente dichiarazione sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante. | | |
| Noventa di Piave (VE) 27/05/2022 | | |
|  Il Legale Rappresentante | | |

OPTIONAL_LUCES



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.

DATOS TÉCNICOS:



| 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

ISO:45001:2018

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 _ EN 1090-1

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

SHOW ROOM VIRTUAL

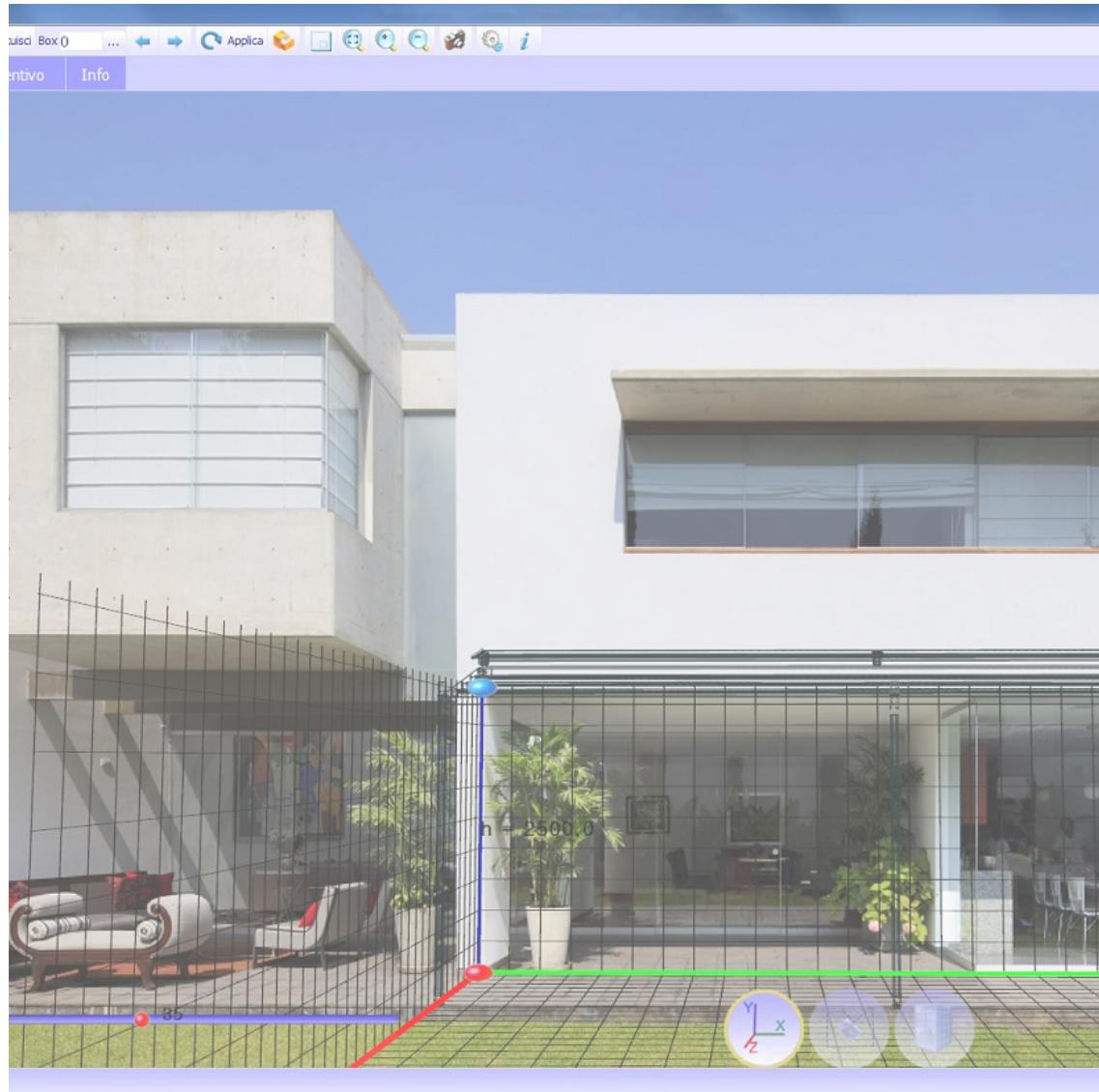


KE se ha adaptado a las nuevas formas de uso del producto trabajando en un showroom digital capaz de ofrecer al usuario una experiencia visual de gran impacto, un espacio funcional en el que pueda moverse libremente, recibir información detallada de los productos con un simple clic y acceder a los contenidos 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.

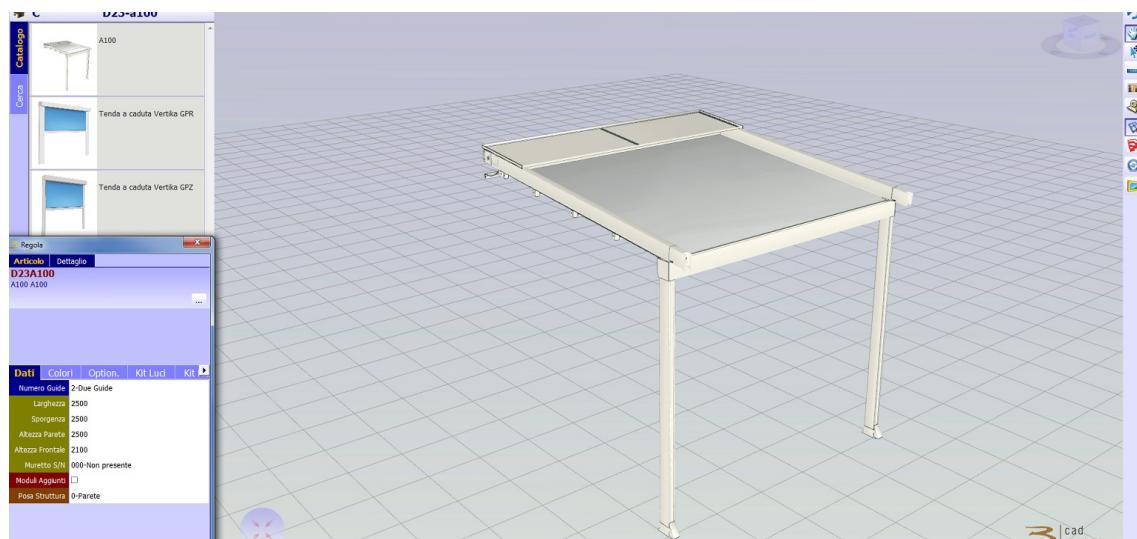


KE
ENJOY THE OUTDOORS

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.



Ambienti

La nostra missione è creare nuovi spazi outdoor da vivere in totale armonia. Grazie alle nostre coperture solari e alle strutture per esterni personalizzate, potrai arredare con stile il tuo terrazzo, giardino, attico, ma anche modulare... [Leggi di più](#)



Giardino



Terrazza



Finestre e vetrate



Attico



Giardino d'inverno e Veranda



Piscina



Design e personalizzazione

Le tende da sole KE sono progettate pensando al miglior dialogo possibile tra forme architettoniche, gusto personale ed esigenze funzionali.

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 SCREENY
85 - SINGLE
UNIT
VERSION

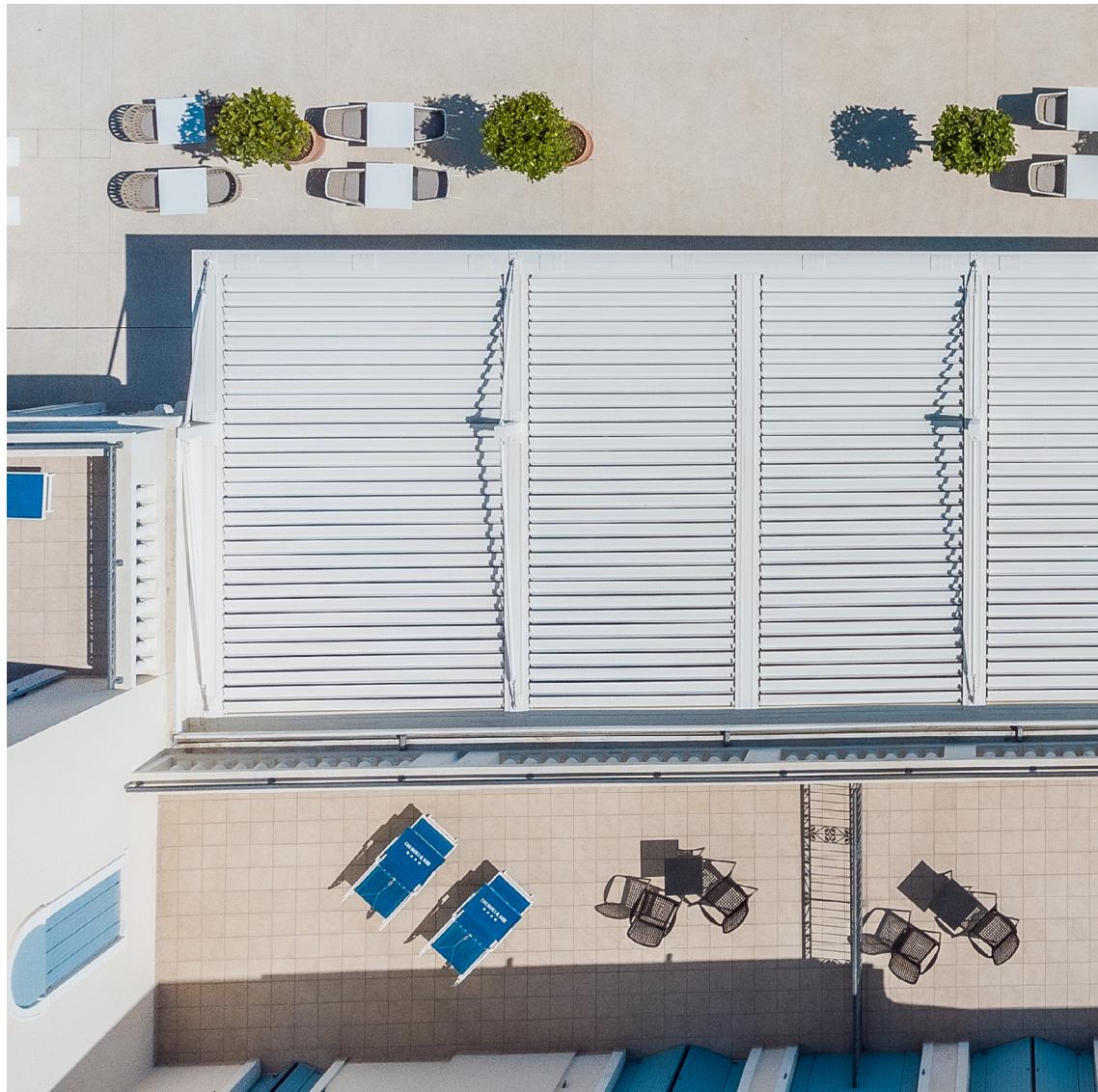
KE SCREENY
BOX

KE SPACE

KE VENEZIA
GOLD

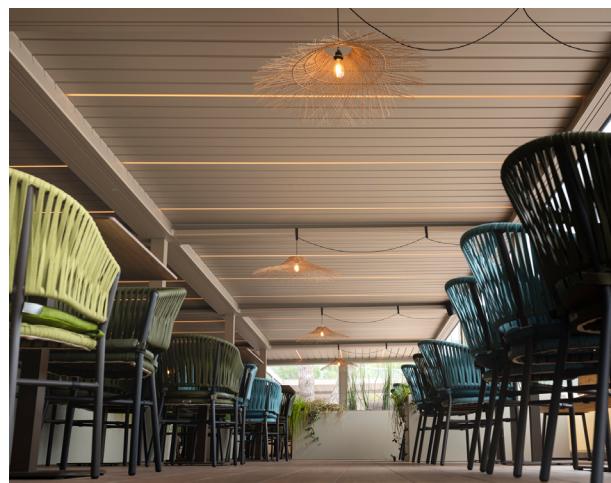
Kedry Skylife

KE SCREENY
85 - SINGLE
UNIT
VERSION



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.