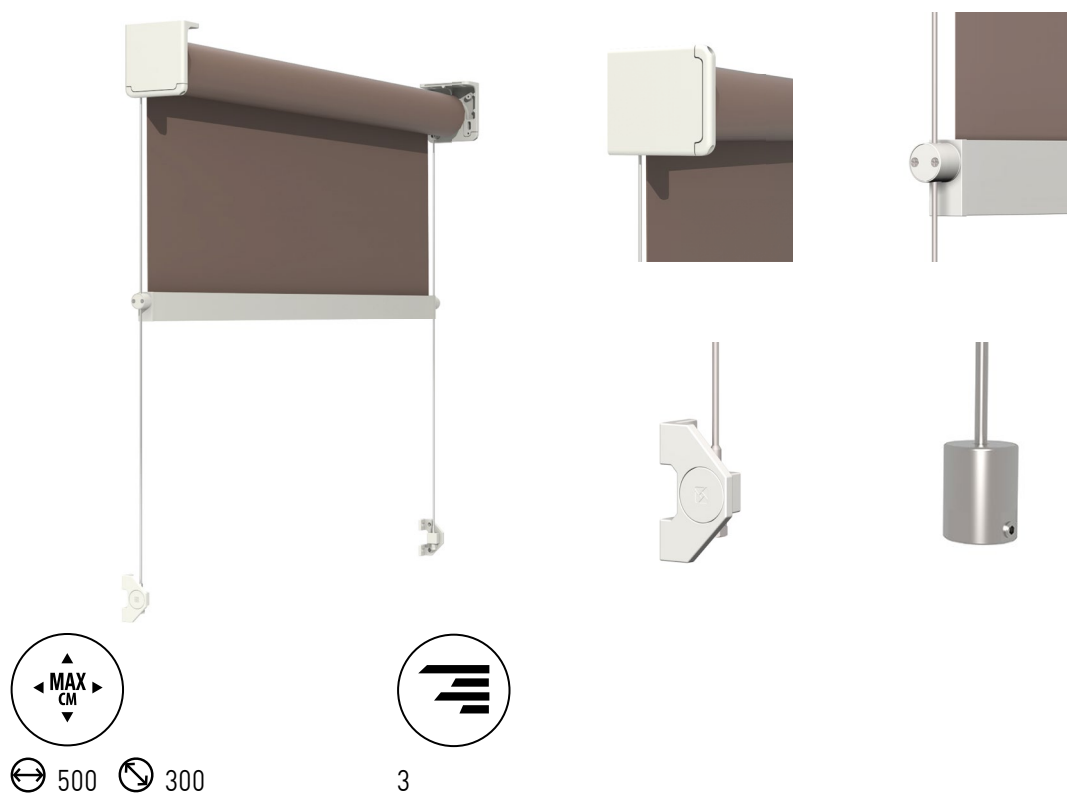


SCREENY
HIDE 110
GC H4C

KE
ENJOY THE OUTDOORS

SCREENY HIDE 110 GC H4C

KE
ENJOY THE OUTDOORS



Screeny Hide es un toldo desplegable con cofre. La lona puede deslizarse sobre una guía empotrada con ZIP o guía de cable.

Dimensiones máximas viables 450x300.

Rodillo de tejido Rollerbat de 80 mm de diámetro en acero galvanizado con sistema patentado para reducir las arrugas del tejido.

Movilización automática a través del motor tubular o máquinas reductora manual.

Posibilidad de instalar tiras de LED y anemómetros, así como conexión a mandos a distancia y sistemas de control mediante apps para smartphone.

Perfiles de cortina de aleación de aluminio extruido 6060, soportes de aluminio fundido a presión o bivalvo, tornillos de acero inoxidable.

Piezas pintadas con polvos epoxídicos a base de resina de poliéster.

Elección de tejidos acrílicos o de poliéster según el muestrario de KE.

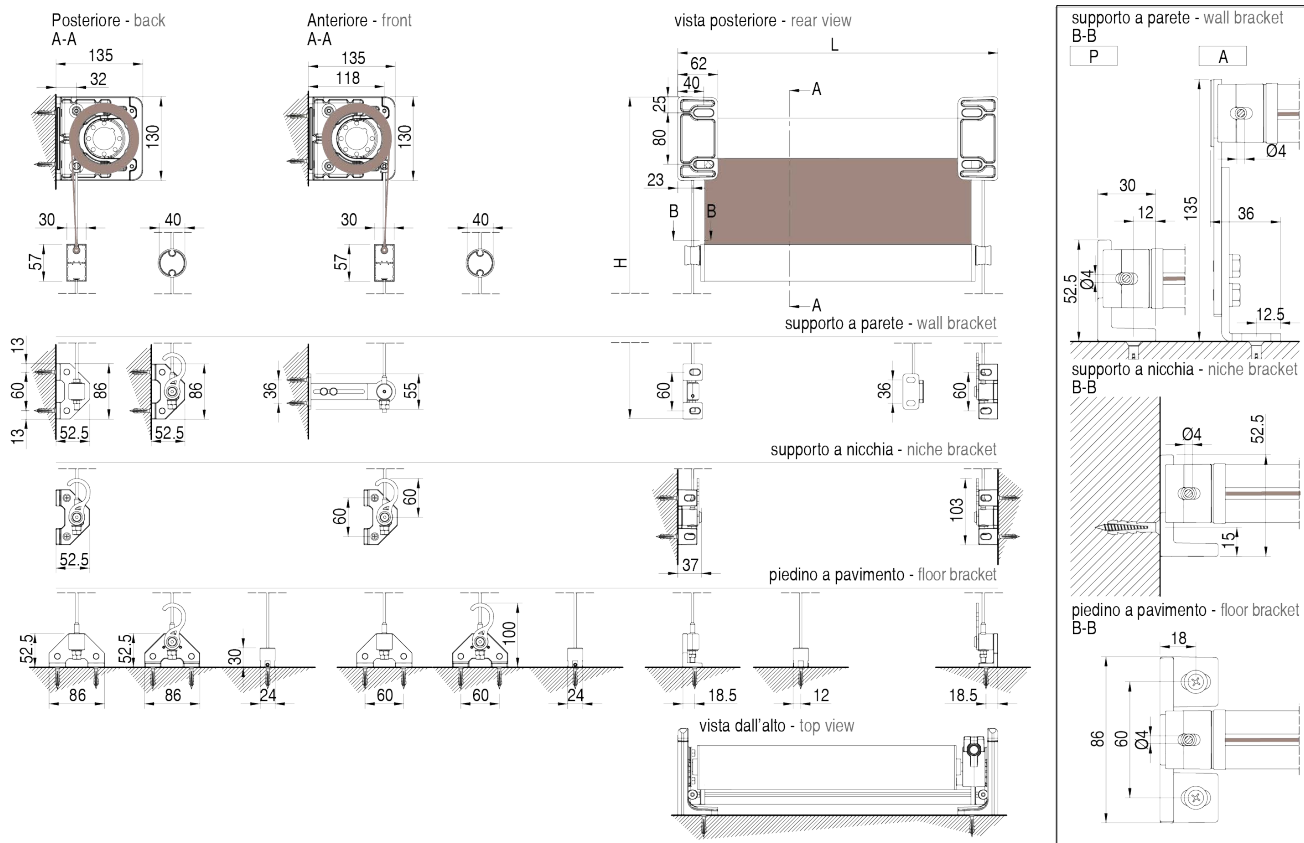
Los colores de la estructura se pueden elegir entre RAL 9010 White mate, RAL 9006 Aluminium, RAL 7016 Brown mate, RAL 9005 Black mate y otros colores en escala RAL a elección

**DISPONIBLE DESDE
MAYO 2025**

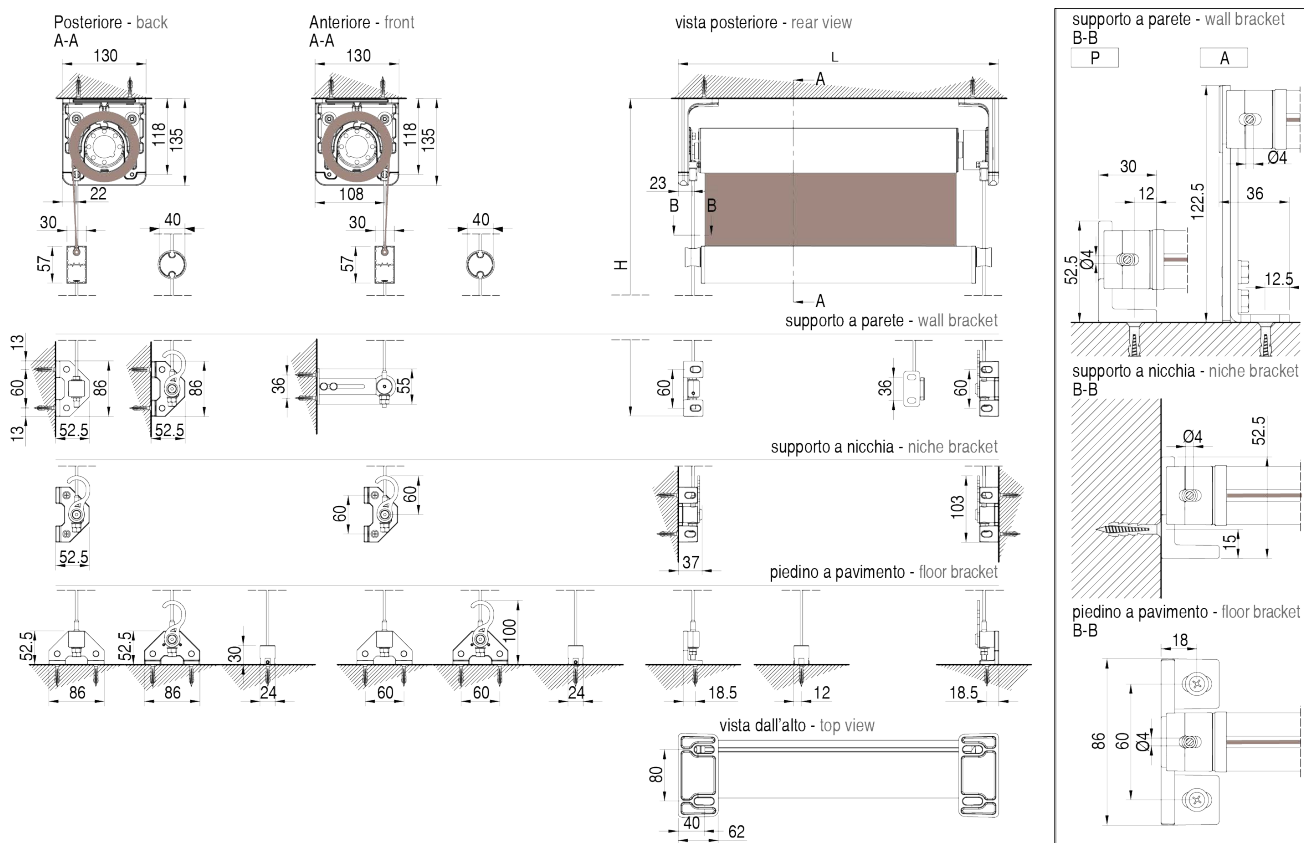


ROLLERBAT Ø 80mm VITERIE INOX

Instalación a pared



Aplicación en el techo





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.

	DESCRIPCIÓN	VELOCIDAD DEL VIENTO m/sec	VELOCIDAD DEL VIENTO m/sec	VELOCIDAD DEL VIENTO Nodi	EFFECTOS DEL VIENTO EN LA TIERRA	EN 13561
4	Viento moderado	5,5 - 7,9	20 - 28	11 - 16	Se levanta polvo y trozos de papel; se mueven las ramas pequeñas de los árboles.	Clase 1
5	Fresquito, Brisa fresca	8,0 - 10,7	29 - 38	17 - 21	Los arbustos con hojas empiezan a moverse; el agua forma ondas en su superficie.	Clase 2
6	Viento frío	10,8 - 13,8	39 - 49	22 - 27	Se mueven las ramas gruesas; es difícil usar el paraguas.	Clase 3
7	Viento fuerte	13,9 - 17,1	50 - 61	28 - 33	Los árboles empiezan a ondear; se camina con dificultad contra el viento.	Clase 4
8	Viento fuerte	17,2 - 20,7	62 - 74	34 - 40	Las ramas de los árboles se rompen; es imposible caminar contra el viento.	Clase 5
9	Borrasca fuerte	20,8 - 24,4	75 - 88	41-47	Se pueden observar daños en la estructura de los edificios (caída de tejas o cubiertas de las chimeneas).	Clase 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.

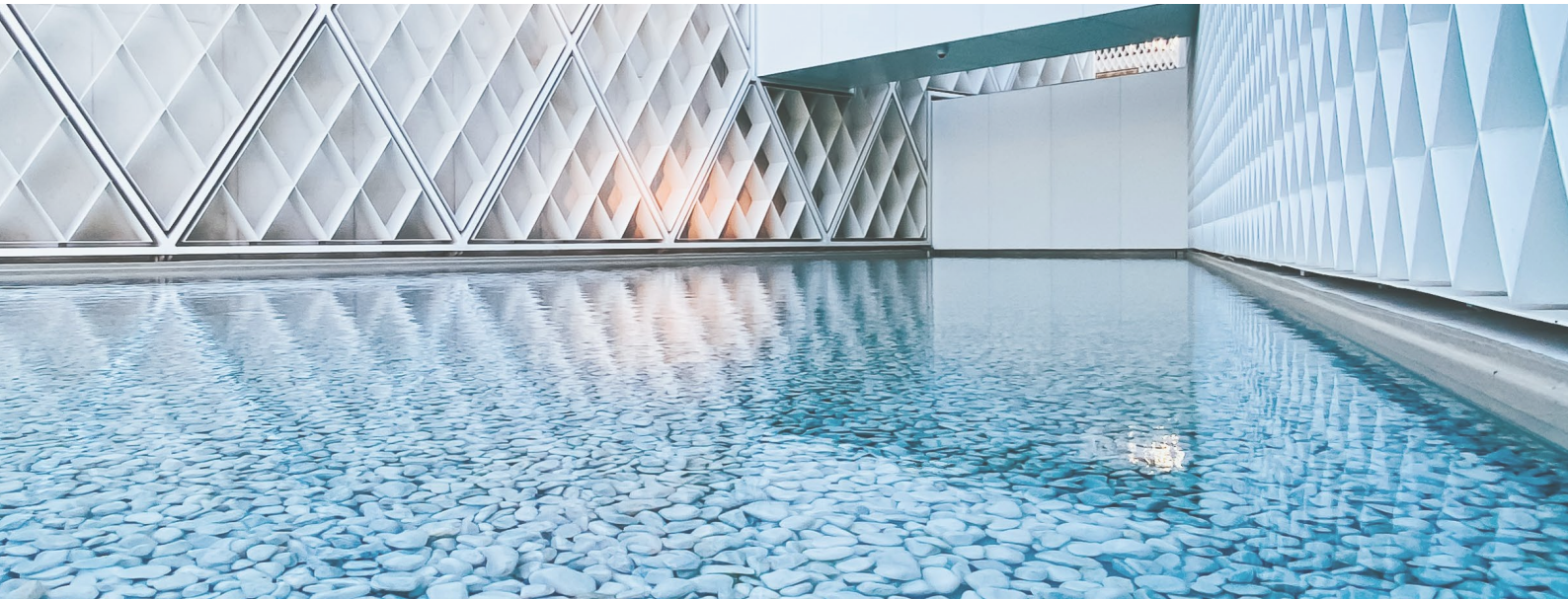


El proceso de pintura KE prevé estándares de calidad elevados, con un pretratamiento de 8 fases de desengrase, desoxidación, y un tratamiento protector antes de la pintura. Gracias a esta última fase, los componentes y perfi es están aún más protegidos contra situaciones ambientales particularmente graves. Al final del proceso los perfi es 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 confirma 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 perfi es nos permiten clasifi ar 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



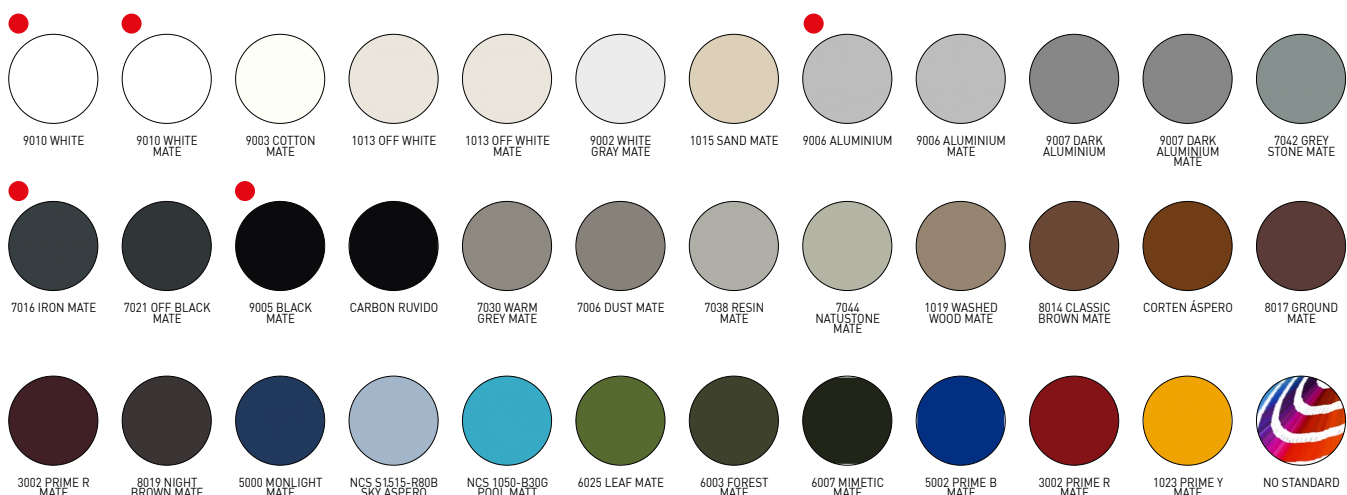
Cuando hablamos del color, lo hacemos sabiendo que todo nuestro mundo está dibujado por la luz. Y el color no es otra cosa que una composición de la luz. La materia que observamos absorbe todos los colores del arcoíris, enviando a la mirada solamente el color que la define. Es por eso que es tan importante 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

COLORES RAL



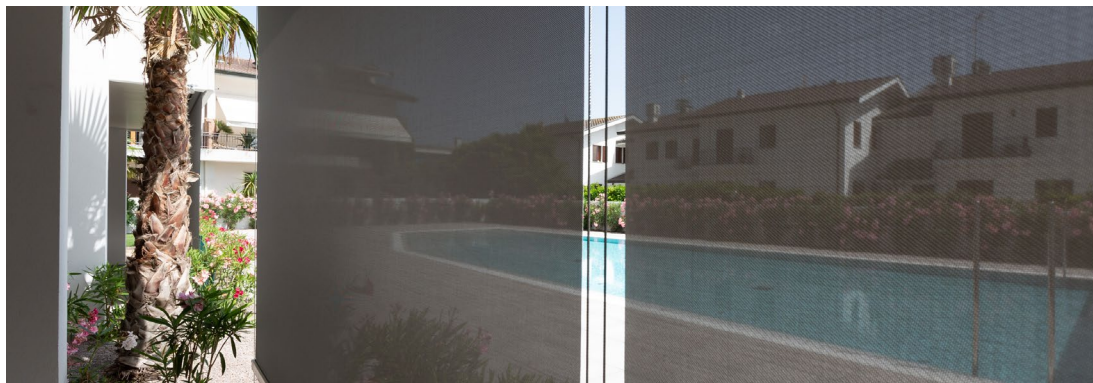
● Ral estándar (sin suplemento)



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.

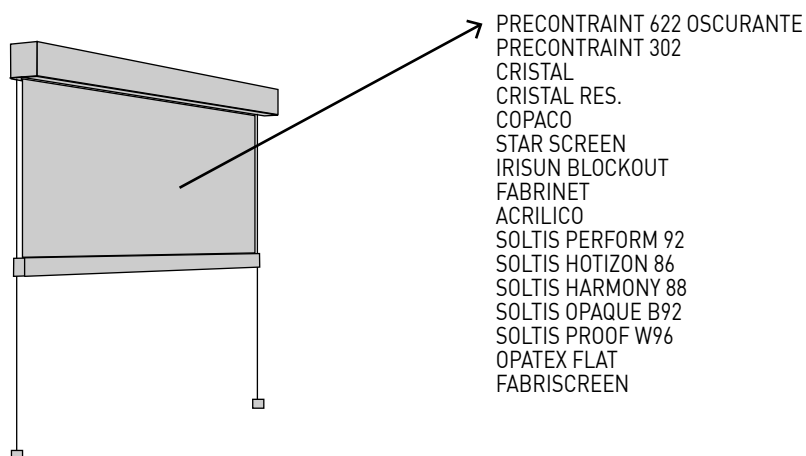
Efecto del G_{tot} en el confort térmico					
Valor G_{tot}	$\geq 0,50$	$\geq 0,35$ e $< 0,50$	$\geq 0,15$ e $< 0,35$	$\geq 0,10$ e $< 0,15$	$< 0,10$
Clase	0	1	2	3	4
	Efecto muy ligero	Efecto ligero	Efecto moderado	Efecto bueno	Efecto muy bueno

Todo producto KE posee un valor de 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.



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

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



Tejidos

- PRECONTRAI NT 622 OSCURANTE
PRECONTRAI NT 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

N. 00001-CPR-2025-03-25

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

SCREENY HIDE

Uso previsto del prodotto: **Tende per uso esterno**

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**

Specifiche tecniche armonizzate: **EN 13561:2015 – Tende esterne e tendoni – Requisiti prestazionali compresa la sicurezza**

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_k (N/m ²)	<40	40	70	110	170	270	400
Pressione di sicurezza del vento p_s (N/m ²)	<48	48	84	132	204	324	480
Velocità massima del vento [km/h]	<25	25	35	45	55	70	90

Prestazione dichiarata:

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Dimensioni massime		Classe di resistenza al vento	Specifiche tecniche armonizzate
	L (cm)	H (cm)		
SCREENY HIDE H1D	450	300	6	UNI EN 13561:2015
SCREENY HIDE H2F	450	300	6	UNI EN 13561:2015
SCREENY HIDE H3F	450	300	6	UNI EN 13561:2015
SCREENY HIDE H4D	450	300	3	UNI EN 13561:2015
SCREENY HIDE H4F	450	300	3	UNI EN 13561:2015
SCREENY HIDE H4C	500	300	3	UNI EN 13561:2015

Trasmittanza totale di energia solare g_{tot} : fare riferimento al valore riportato in etichetta CE in base al tipo di tessuto utilizzato.

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.



EN 13561:2015

Noventa di Piave, 25 Marzo 2025

KE PROTEZIONI SOLARI S.r.l.

Simone Mazzon

Amministratore delegato



KE PROTEZIONI SOLARI S.r.l. società a socio unico
Noventa di Piave (VE) Italy - Via Calnova n.160/A Tel. +39 0421 307020 r.a. - Fax +39 0421 658840 r.a. CAP. SOC.
€ 1.600.000,00 i.v. - C.F./P.IVA IT 02178490278 - ISCR.REG.IMP. di VE N° VE 02178490278 - R.E.A. VE N° 201978 - MINCONES VE 008887
www.keoutdoordesign.com - info@keitaly.it



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.

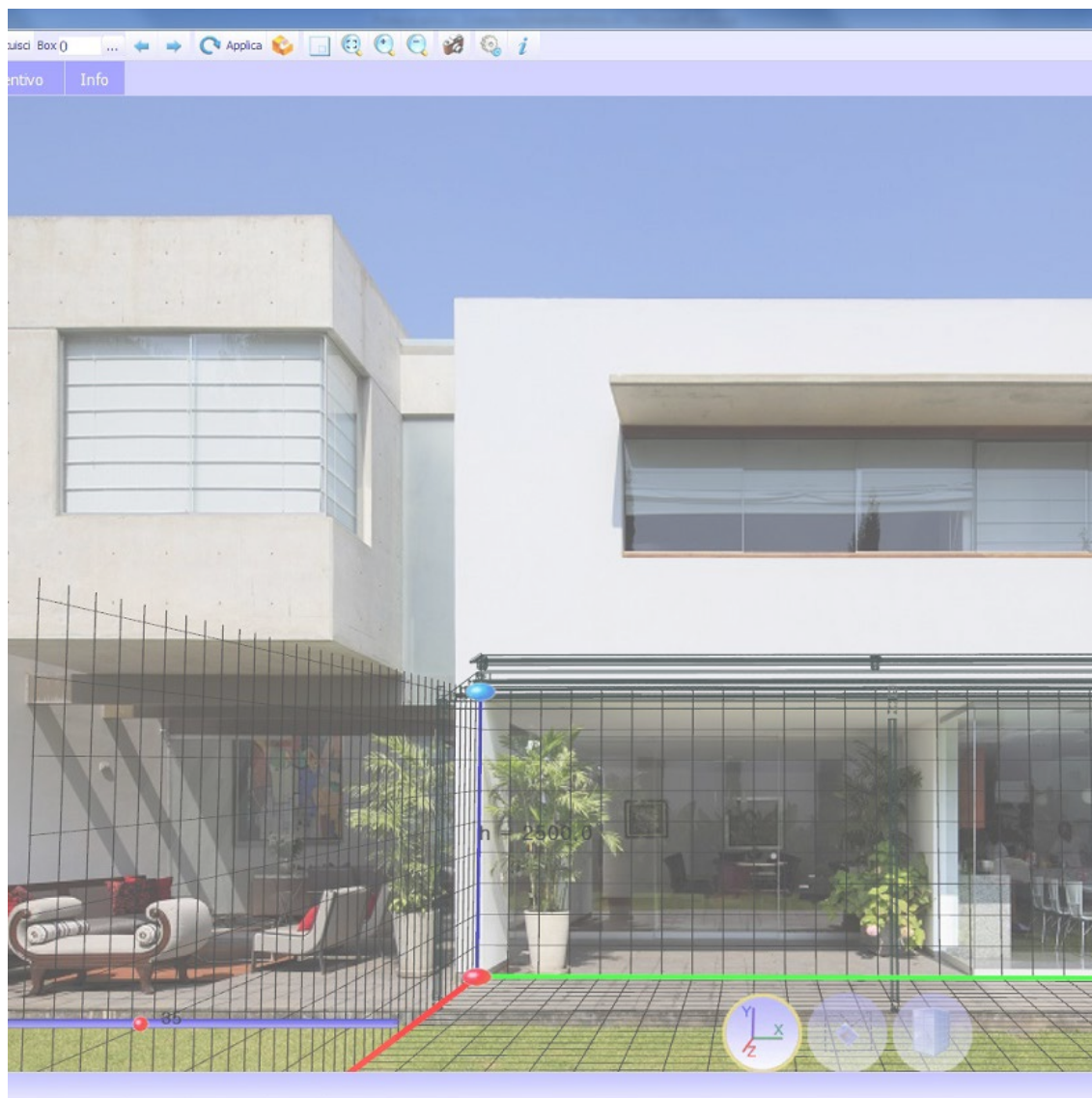
MARCADO CE _ EN 13561

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.

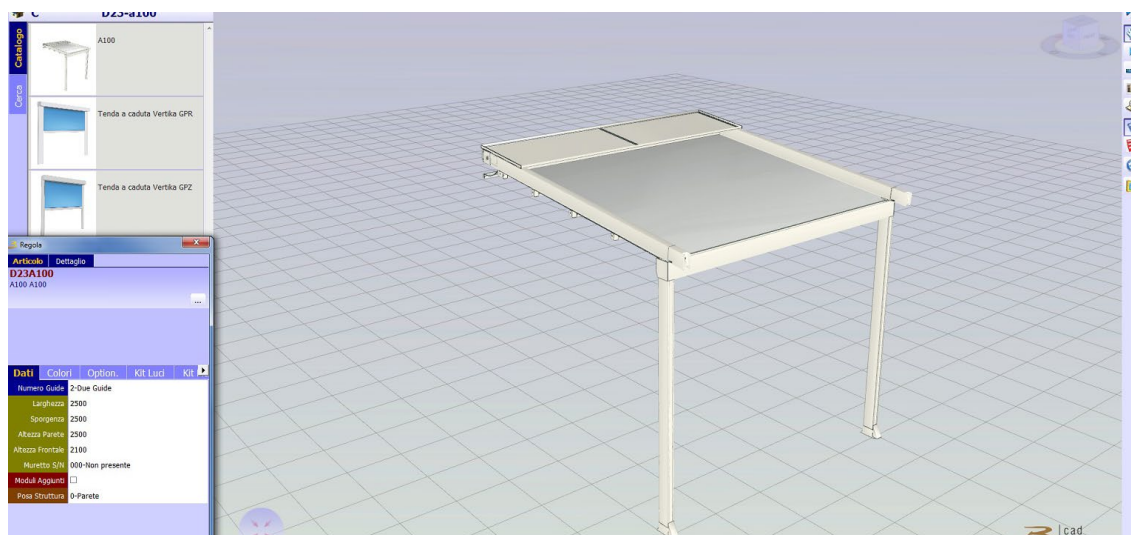


KE se ha adaptado a las nuevas formas de uso del producto trabajando en un showroom digital capaz de ofrecer al usuario una experiencia visual de gran impacto, un espacio funcional en el que pueda moverse libremente, recibir información detallada de los productos con un simple clic y acceder a los contenidos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



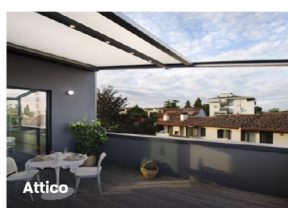
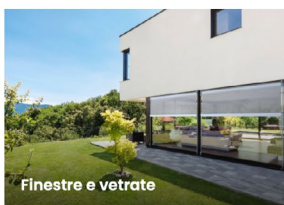


El sistema de pedidos KE B2B es un servicio sencillo e intuitivo para realizar pedidos cómodamente en línea. Un diseño gráfico atractivo, numerosas funcionalidades y un modo de uso fácil e intuitivo que permite acceder en tiempo real a toda la información relacionada con el historial de los pedidos y 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](#)



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

Brochure e Cataloghi
BIM & 3D Models
Blog
News
Video

POWERED BY
SYNCRONIA



KE SCREENY
85 - SINGLE
UNIT
VERSION



KE SCREENY
BOX



KE SPACE



KE VENEZIA
GOLD



Kedry Skylife

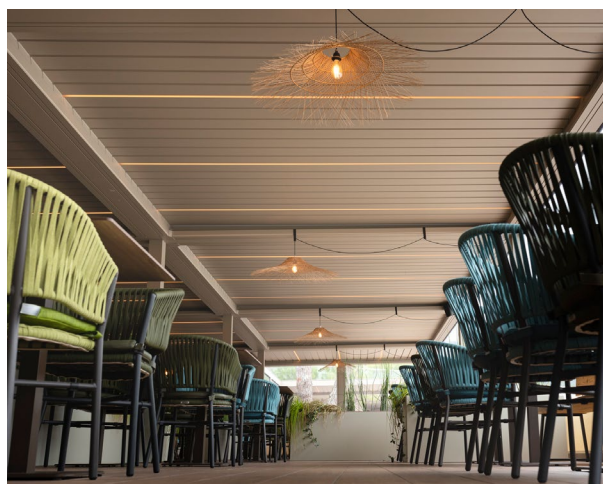


KE SCREENY
85 - SINGLE
UNIT
VERSION



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.



Mejorar la experiencia

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.