

LINE GLASS

12.07.23_rev.01



KE
ENJOY THE OUTDOORS



LINE GLASS



↔ 1000 ↴ 300



↔ 120 ↴ 120

Vetrature scorrevoli con ante senza profili e guida a pavimento ridotta in altezza a soli 18mm.

Dimensioni massime 1000x300.

Movimentazione delle ante a sinistra o a destra, con cambio verso rapido anche in fase d'opera.

Sistema scomponibile per una facile pulizia.

Chiusura laterale o centrale.

Impacchettamento con vetrate allineate.

Regolazione in altezza fino a 8 mm per ogni singola anta.

In presenza di forti piogge o piogge accompagnate da vento non è garantita la completa impermeabilità alla pioggia.

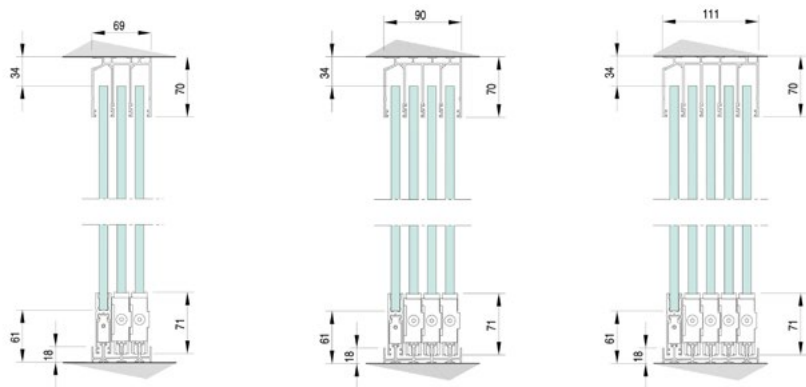
Chiusura con autoblocco e/o serratura (optional).

Vasta gamma di colori tra cui RAL 9010 White, RAL 9010 White opaco, RAL 7016 Iron, Carbon ruvido e Corten ruvido.

Marcatura CE secondo EN 14531/1:2016.

INFORMAZIONI TECNICHE

Schema tecnico generale



Chiusura con maniglia standard



Maniglia standard

Chiusura con serratura Optional



Chiave/Chiave



Chiave/Pomolo

INFORMAZIONI TECNICHE

Guarnizione con spazzolino





Il processo di verniciatura KE prevede standard qualitativi elevati, con un pretrattamento in 8 stadi di sgrassaggio, disossidazione, e trattamento protettivo prima della verniciatura. Grazie a quest'ultima fase, componenti e profili sono ulteriormente garantiti nei confronti di situazioni ambientali particolarmente gravose. A conclusione del processo i profili e componenti vengono verniciati con polveri epossidiche a base di resina poliesteri.

Periodicamente i particolari di ogni componente trattato vengono testati in nebbia salina secondo la norma ISO 9227 a conferma della conformità e costanza del processo.

La norma di prodotto europea EN 13561:2015 definisce le classi di resistenza alla corrosione delle parti metalliche che costituiscono il prodotto secondo la tabella riportata sotto.

I test effettuati sulla verniciatura dei componenti e profili ci permettono di classificare il prodotto nella classe massima raggiungibile secondo EN 13561: 2015, C2/4 (48 h – componenti interni, 240 h – componenti esterni).

Dotato dei più moderni sistemi di controllo di processo tra i quali, un impianto di monitoraggio continuo dove vengono registrati e corretti i parametri di lavoro ogni 2 minuti, il nuovo comparto di verniciatura garantisce il miglioramento delle caratteristiche qualitative del prodotto, limitando al massimo il rischio di inquinamento ambientale.

Una scelta nata dalla volontà di essere sempre al passo con le tecnologie, garantire la sicurezza dell'operatore e assicurare un basso impatto ambientale.

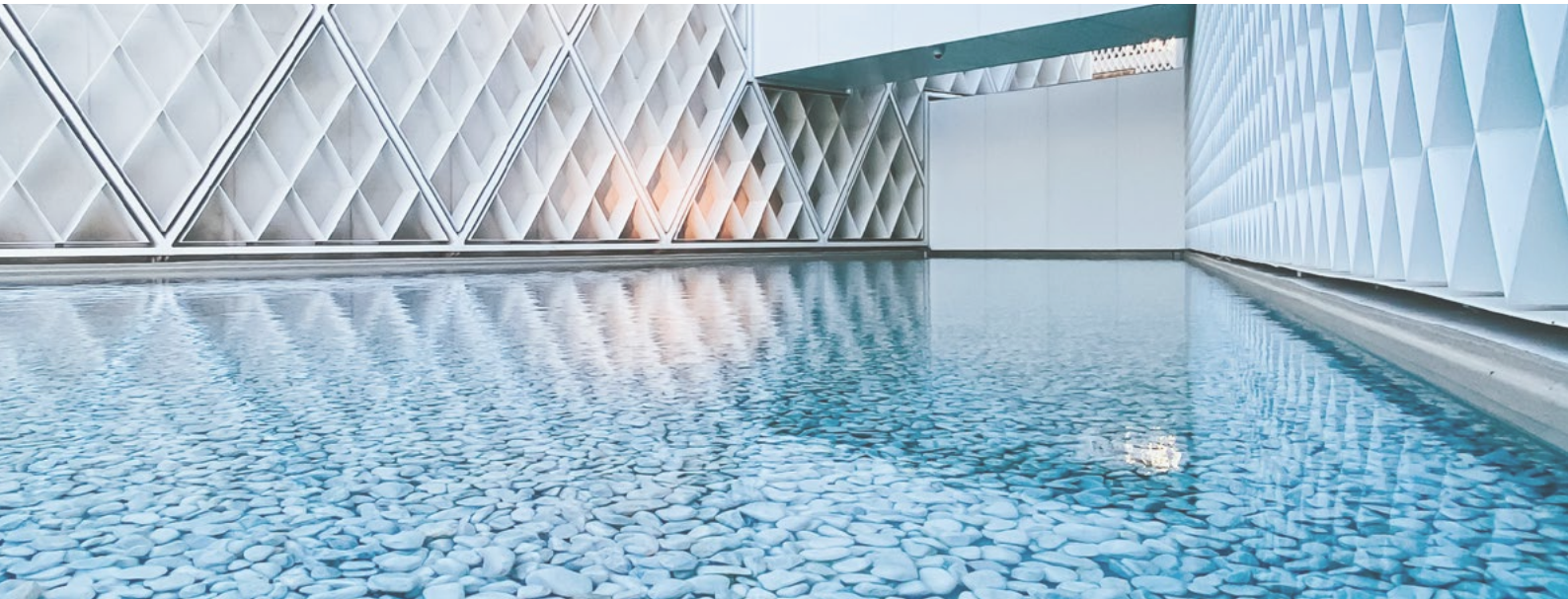
Grazie alle nanotecnologie, il rivestimento attuato costituisce un'eccellente base per l'ancoraggio delle vernici, assicurando ottima adesione e resistenza alla corrosione.

L'impianto, in cui potranno essere trattati manufatti in alluminio o ferro zincato con lunghezza fino ai 7 metri, prevede 7 vasche di trattamento, 1 forno di asciugatura a doppio scomparto, 1 forno di polimerizzazione e 1 impianto di depurazione per il trattamento delle acque di scarico.

Il vero focus dell'impianto sono però le due cabine di verniciatura a polveri, ciascuna con 4 postazioni per il ritocco manuale. Le cabine consentono una maggiore continuità produttiva, grazie alla drastica riduzione dei fermi impianto per il cambio colore.

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Classi	1	2	3	4
Componenti interni	24	48		
Componenti esterni		48	96	240



Quando si affronta il colore lo si fa con la consapevolezza che tutto il nostro mondo è disegnato dalla luce. E il colore altro non è che una scomposizione della luce. La materia che osserviamo assorbe tutti i colori dell'iride, rimandando allo sguardo soltanto il colore che la definisce. Ecco perché è così importante riconoscere lo stretto legame che c'è tra colore e materia. Per questo progetto, tre sono le parole chiave che guidano la ricerca: Parole, Luoghi, Materie. **PAROLE:** Dare un nome ai colori è importante per renderli familiari, facilmente riconoscibili. **LUOGHI:** I luoghi definiscono i colori. Riconoscere diverse tipologie di luoghi è un punto di partenza per definire e suggerire abbinamenti cromatici. **MATERIE:** Gli oggetti non vivono in modo solitario, ma si abbinano all'ambiente che li circonda: analizzare i materiali che compongono l'ambiente stesso aiuta a prendere decisioni; a decidere per esempio se l'attitudine del luogo è al mimetismo o se invece esso è vocato ad essere un segno architettonico riconoscibile.

COLORI RAL



Ral estándar (sin suplemento)



CERTIFICAZIONI VETRO

Trasparente (standard)

Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv [%] 88

Riflessione luminosa esterna: pv [%] 8

Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g [%] 82

Riflessione energetica: pe [%] 7

Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug [W/(m².K)] 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



Extra chiaro

Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv [%] 91

Riflessione luminosa esterna: pv [%] 8

Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g [%] 90

Riflessione energetica: pe [%] 8

Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug [W/(m².K)] 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



Riflettente

Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv [%] 32,5

Riflessione luminosa esterna: pv [%] 23,4

Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g [%] 42,8

Riflessione energetica: pv [%] 19,3

Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug [W/(m².K)] 5.3

(Trattamento vetro HST opzionale)



CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI VETRO

Acidato

Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv [%] 87
Riflessione luminosa esterna: pv [%] 7

Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g [%] 80
Riflessione energetica: pv [%] 6

Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug [W/(m².K)] 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



Fumé

Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv [%] 26
Riflessione luminosa esterna: pv [%] 5

Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g [%] 43
Riflessione energetica: pv [%] 5

Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug [W/(m².K)] 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



Certificazioni

Line Glass viene sottoposto a test in laboratorio per poter assicurare la massima resistenza e sicurezza. Una qualità certificata grazie all'Istituto Giordano S.p.A., ente inserito nel gruppo degli organismi notificati CE che opera nel campo della certificazione di prodotti e delle prove in laboratorio sui materiali. Line Glass è marcata CE secondo EN 14351-1: 2016.

ISTITUTO GIORDANO		ACCREDITA	
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			
SAFETY GLASS - EN 12287-1/2/3/4/5			

ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	
ACCREDITA	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
00001-CPR-2020-11-02

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 unico del prodotto: LINE GLASS

Uso previsto del prodotto: Porta esterna pedonale

Nome e indirizzo del fabbricante: KE PROTEZIONI SOLARI S.r.l., Via Calnova 160/a, 30020 Noventa di Piave (VE) – Italia

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: Sistema 3

Norma armonizzata: UNI EN 14351-1:2016 - Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali - Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali

Organismo notificato: Istituto Giordano S.p.A, laboratorio di prova notificato n. 0407

Dimensioni:

Denominazione	Tipo apertura	Larghezza massima L	Altezza massima H	Numero vetri N
LINE GLASS 5x3	Apertura singola	500 cm	300 cm	5
LINE GLASS 7x3	Apertura doppia	700 cm	300 cm	8

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Specifica tecnica armonizzata	Norma di prova
Resistenza al carico del vento: Classe 1	UNI EN 14351-1:2016	UNI EN 12211:2016

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 indentificato.



EN 14351-1:2016

Noventa di Piave, 02 Novembre 2020

KE PROTEZIONI SOLARI S.r.l.

Simone Mazzon
 Amministratore delegato



EN ISO 9001 _ Qualità

KE ha adottato un Sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti EN ISO 9001 allo scopo di mantenere ed aumentare la qualità aziendale e perseguire la soddisfazione delle aspettative dei clienti. Questo miglioramento continuo, attraverso il controllo di tutti i processi e la determinazione dei rischi e delle opportunità, impegna tutta l'organizzazione nello sviluppo di sistemi per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto e nella ricerca di soluzioni e tecnologie innovative.

OHSAS 18001 _ Sicurezza

KE ha attivato un Sistema di Gestione per la Sicurezza come parte integrante della propria organizzazione lavorativa, impegnandosi ad organizzare l'intera struttura al fine di perseguire degli obiettivi di miglioramento continuo in fatto di tutela della sicurezza e della salute. Sono promosse la formazione, la conoscenza e il rispetto della legislazione vigente in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro, la cooperazione e la collaborazione, sono privilegiate le azioni preventive in modo da minimizzare la probabilità di condizioni di non conformità.

EN ISO 14001 _ Ambiente

KE è certificata ISO 14001 per la gestione Ambientale e desidera porsi come esempio per il rispetto della risorsa ambientale e per il miglioramento continuo del suo sistema di gestione ambientale comprendendo esigenze ed aspettative delle parti interessate. Si impegna al miglioramento continuo e alla prevenzione dell'inquinamento nel rispetto di leggi, regolamenti e norme applicabili; rileva sistematicamente ogni impatto ambientale dei processi di lavorazione, promuove la cultura del recupero e del riciclo in azienda e nella filiera di produzione correlata.

MARCATURA CE _ EN 13561

La marcatura CE delle tende da esterno segnala al Consumatore che il prodotto così etichettato può circolare liberamente nel mercato unico dell'UE, in quanto conforme alle disposizioni comunitarie che vedono nel principio di sicurezza il perno di ogni prodotto che abbia una normativa armonizzata di riferimento. La verifica della capacità di resistenza al vento; la chiara indicazione delle capacità della tenda di contribuire al risparmio energetico dell'edificio (g_{tot}) sono alcuni degli impegni che il Fabbrikante dedica al prodotto e che rende evidenti al Consumatore nell'apporre il Marchio CE completo di tutti i suoi elementi costitutivi. Il nome del fabbricante, la norma di riferimento (nel nostro caso EN 13561) accompagnano un prodotto correttamente adeguato alle indicazioni europee.

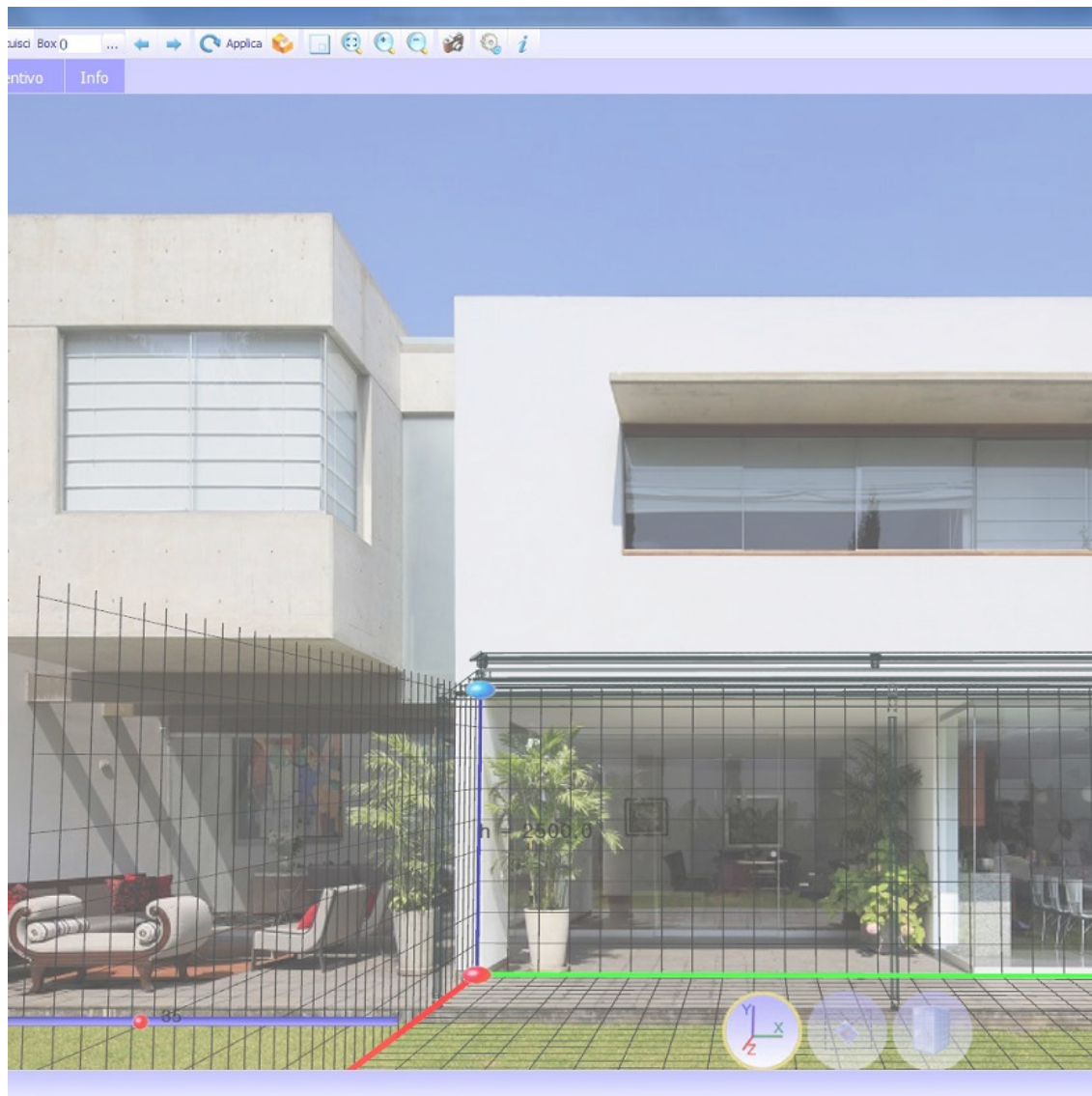
MARCATURA CE _ EN 1090-1

KE ha esteso nel 2015 la marcatura CE anche alle protezioni fisse da esterno che rientrano tra i componenti strutturali in alluminio contemplati dalla norma internazionale EN 1090-1. La marcatura dei prodotti assicura l'applicazione di una rigorosa progettazione strutturale e la fabbricazione con processi qualificati, risorse industriali adeguate e personale qualificato.

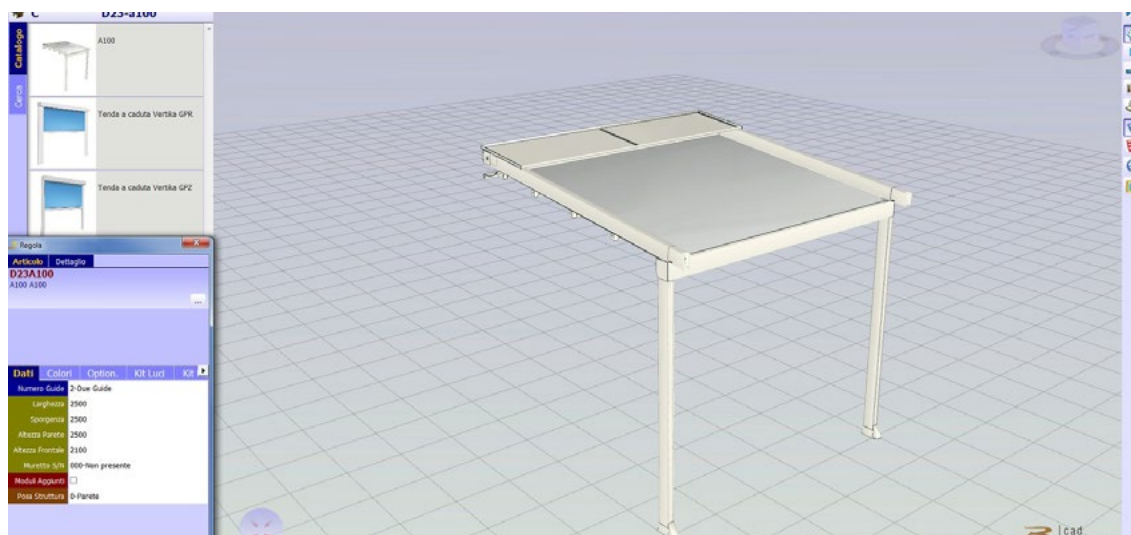


KE se ha adaptado a las nuevas formas de uso del producto trabajando en un showroom digital capaz de ofrecer al usuario una experiencia visual de gran impacto, un espacio funcional en el que pueda moverse libremente, recibir información detallada de los productos con un simple clic y acceder a los contenidos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





Home > Ambienti

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 - 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 tecnologia 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

Area Clienti IT-IT

Referenze Area Media

- 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 Skyline
- 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.