



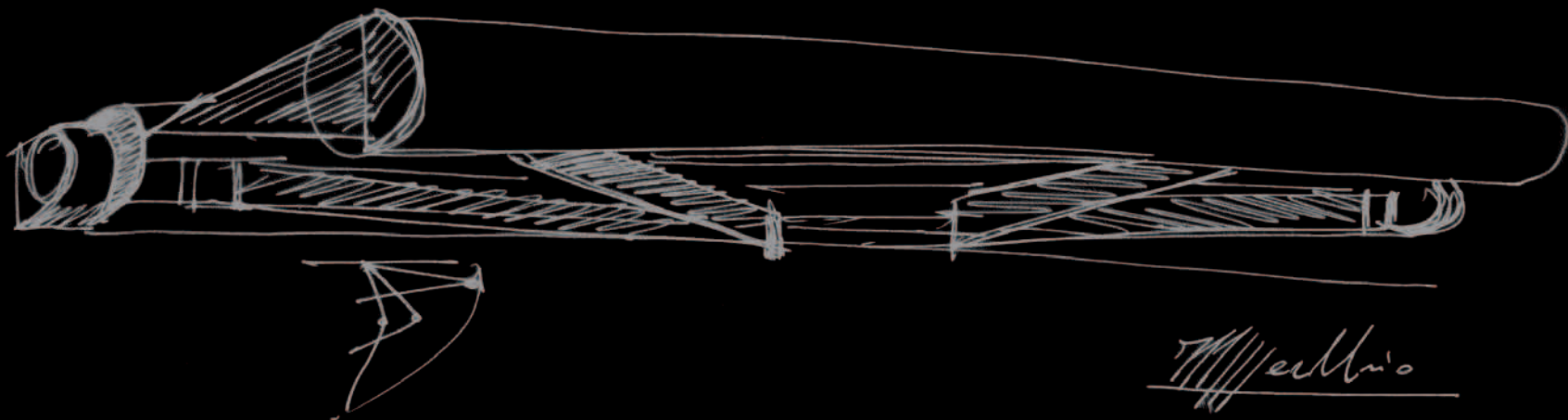
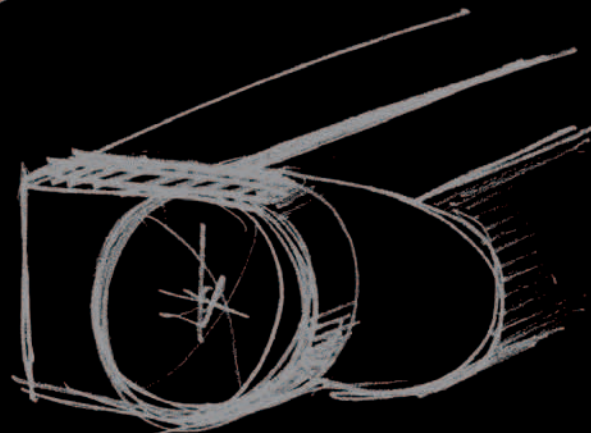
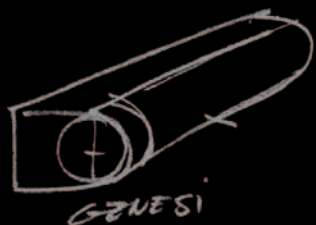
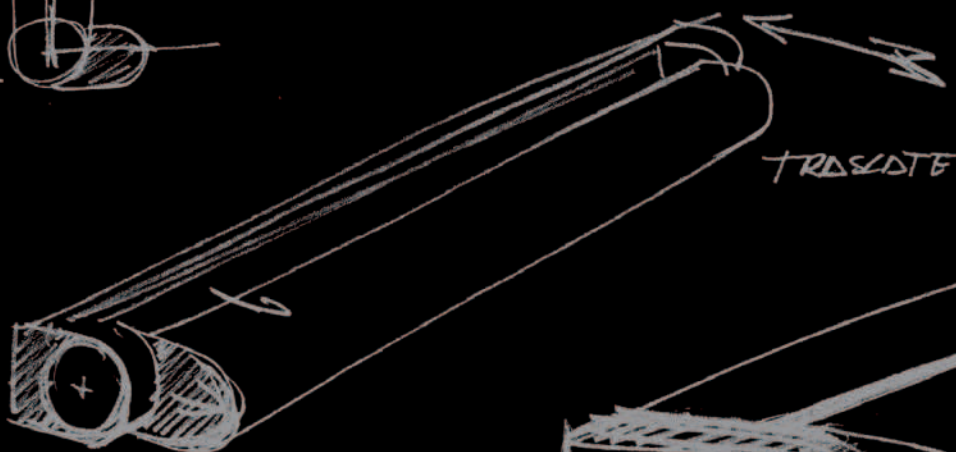
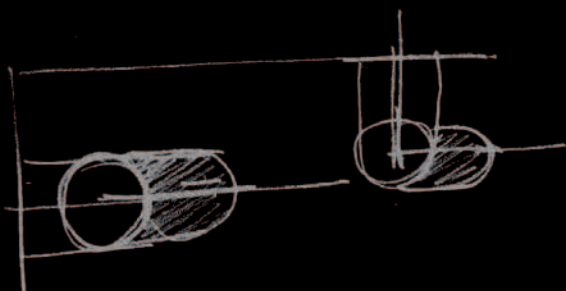
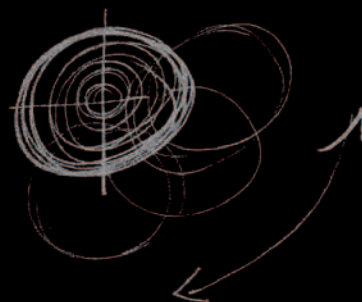
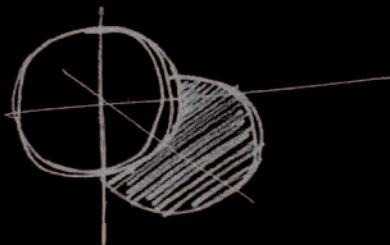
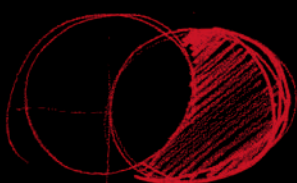
KUMO

The shadow that comes from the sky



KUMI

ECLIPSE



ecchio

SHADELAB® un'azienda che parte dal sole.

Un vero laboratorio, un centro di eccellenza nel quale professionisti del design, dell'architettura, dell'ingegneria e della comunicazione adottano idee e criteri innovativi che cambieranno il mondo delle tende da sole da oggi in poi. In un ambiente dinamico e stimolante, il team di **ShadeLAB** ricerca e sviluppa progetti che ridisegnano sistemi e componenti per la protezione solare. Grazie a una **collaborazione strategica** con un primario studio di design e architettura italiano, **ShadeLAB** ha creato nuovi oggetti di arredo esterno, vestendo con uno stile unico la più avanzata tecnologia per la protezione solare. L'obiettivo è quello di pensare e proporre soluzioni integrate per il benessere degli spazi esterni e non semplici elementi d'arredo. Abituati a guardare le tende da sole da un punto di vista diverso: quello del design. **Il design di ShadeLAB.**

Designer: Mario Mazzer. Dopo la laurea in Architettura nel 1978, consegue il diploma di Design Industriale al Politecnico di Milano nel 1979. Si forma con maestri del design italiano come Castiglioni e Zanuso e si distingue in numerosi concorsi internazionali tra i quali il Young & Design Award e il Reddot Design Award. Nell'ambito del design industriale ha

collaborato con molte delle più prestigiose aziende di design quali Artemide, Busnelli, Martex, Meson's, Permasteelisa, Poliform, Varaschin, Zanotta. Collabora con **ShadeLAB** per lo sviluppo di nuove tipologie di tende da sole che, attraverso il design, rispondano alle crescenti esigenze architettoniche dell'arredo esterno sia residenziale che urbano.

Per **ShadeLAB** innovare significa anche gestire con grande cura il servizio verso il cliente. Prima della vendita consigliando soluzioni, integrando progetti, personalizzando le tende secondo le più svariate necessità. Nel post-vendita dando la garanzia di 5 anni sul prodotto e offrendo assistenza tecnica qualificata per ogni esigenza. **Comunicare è innovare: ShadeLAB** è affiancata da professionisti in grado di proporre soluzioni marketing personalizzate per ogni singolo cliente. Per questo **ShadeLAB** investe quotidianamente in nuovi strumenti di comunicazione sia dal punto di vista commerciale che dal punto di vista tecnico. Solo così si riesce ad esprimere pienamente la filosofia aziendale: **innovare e ricercare l'eccellenza.**

SHADELAB® a company that starts from the sun.

*A true lab, a centre of excellence where design, architecture, engineering and communication professionals have adopted innovative ideas and criteria that will change the world of the sun protection awning forever. In a dynamic and stimulating environment, the **ShadeLAB** team studies and develops projects that re-design systems and components for sun shading. Thanks to a **strategic collaboration** with a significant Italian design and architecture firm, **ShadeLAB** has created new objects for the outdoor décor, dressing the most advanced technology for sun shading with a unique style. Our aim is to produce integrated solutions for the outdoor wellness and not mere furnishing objects. Become accustomed to looking at awnings from a different point of view: the design perspective.*

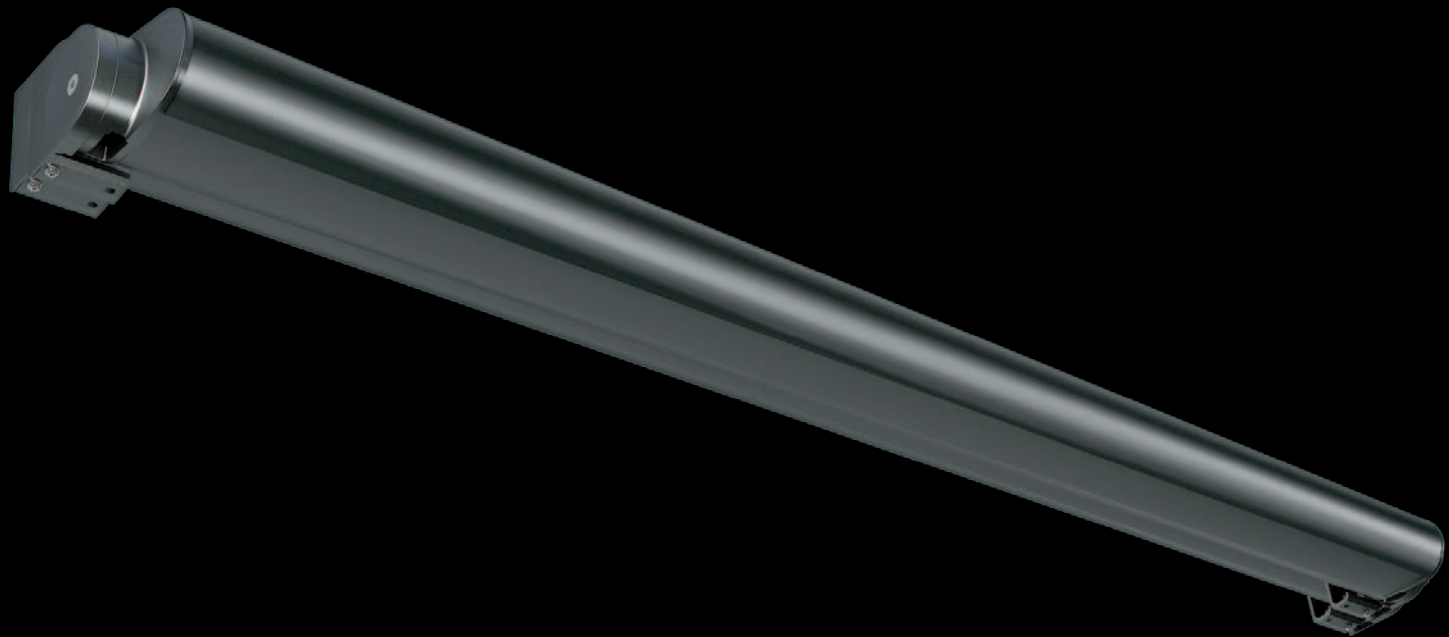
The ShadeLAB design.

Designer: Mario Mazzer. After graduating in architecture in 1978, Mario Mazzer received his Diploma in Industrial Design at Politecnico di Milano in 1979. He gained experience working with leaders in Italian design, such as Achille Castiglioni and Marco Zanuso. He has since been awarded with an assortment of prizes, such as the Young & Design Award and the Red dot Design Award. In the field of industrial design

he has worked for some of the most important Italian design companies such as Artemide, Busnelli, Martex, Meson's, Permasteelisa, Poliform, Varaschin and Zanotta. Working closely with **ShadeLAB**, Mario continues to develop new concepts of awnings that, through design, can meet the growing architectural needs in the home and urban outdoor décor.

For **ShadeLAB** innovation also involves careful management of customer service. In pre sales by offering solutions, integrating projects and customizing awnings to every application. In the after sales, supported by a 5 year guarantee on all products and qualified technical assistance. **Communication is innovation**; together with professionals in this field, **ShadeLAB** is able to propose customized marketing solutions for clients, investing daily in new communication tools, both commercial and technical. Our philosophy; **innovation and research of excellence.**





KUMO supera le frontiere del design. Stile essenziale, nessuna vite in vista, nessuna plastica utilizzata sui supporti laterali. Funzionalità ed eleganza si fondono creando un oggetto che si armonizza con l'architettura sia classica che moderna. **KUMO è l'espressione perfetta della purezza del design.**

La gamma di installazione si è ampliata grazie alla possibilità di avere KUMO fino alla larghezza massima di 6 metri per 3,15 metri di sporgenza. La particolare forma del terminale unita al fatto che KUMO è un cassonetto totale garantiscono una chiusura ermetica della tenda in qualunque larghezza o sporgenza, dando al telo maggiore durata ed estetica perfetta. KUMO si installa sia a parete che a soffitto e il suo particolare sistema di aggancio nasconde la piastra di fissaggio a muro lasciando KUMO fuoriuscire dalla parete della casa come fosse un elemento strutturale. KUMO utilizza il braccio HOME, l'essenza della più avanzata tecnologia e dell'elegante design italiano. HOME e KUMO utilizzano solo viterie in acciaio inossidabile made in Italy e sono dotati dell'avanzato sistema di torsione del braccio DAT SYSTEM, che grazie alla sua innovativa tecnologia permette di salvaguardare il meccanismo di trazione e impedire premature rotture del tessuto. Come tutte le tende **ShadeLAB**, anche KUMO è certificata dal TÜV Rheinland secondo la normativa EN 13561, il design è brevettato e la garanzia è di 5 anni.

KUMO surpasses the frontiers of design. Pure style, no visible screws, no plastic used on the on the side covers. Functionality and elegance melt and create an object that harmonizes with contemporary and classic architecture. **KUMO is the perfect expression of pure design.**

KUMO can reach a 6 m width with a 3,15 m projection. It is a total cassette that guarantees a hermetic closure of the awning in any width and projection, thanks to the particular shape of the terminal bar, too. This preserves the fabric and the aesthetic line over time. KUMO can be installed on wall or ceiling. Since its particular hanging system hides the wall fixing plate, KUMO seems to naturally come out of the house wall as it were a structural element. KUMO features the arm HOME, essence of the most advanced technology and fine Italian design, and employs only Made in Italy stainless steel screws and bolts. The arm is equipped with the most advanced Dynamic Arm Torsion system, which enables to protect the traction mechanism and prevents any fabric tears thanks to its innovative technology. Like all the other **ShadeLAB** awnings, KUMO is certified by TÜV Rheinland according to norm EN 13561 and has a 5 year guarantee. Its design is patented.



KUMO





Kumo

Con le sue linee pulite ed eleganti si adatta facilmente a qualsiasi edificio.

With its elegant and plain lines, it matches easily with any type of building.



- 01. Kumo installazione soffitto RAL 9016
- 02. Kumo affiancate Graphite Sablè
- 03. Particolare tappo terminale Kumo
- 04. Kumo finitura Ossidato Titanio

- 01. Kumo RAL 9016, ceiling installation
- 02. Kumo Graphite Sablè side by side
- 03. Close-up: terminal bar end cover
- 04. Kumo in Oxidized Titanium





- 01. Kumo con logo stampato su tessuto
- 02. Kumo RAL 9016
- 03. Dettaglio staffa fissaggio a parete
- 04. Kumo chiusa installazione a soffitto
- 05. Installazione multipla Kumo
- 06. Kumo installazione a soffitto RAL 9016

- 01. Kumo with logo on the fabric
- 02. Kumo RAL 9016
- 03. Close-up: wall fixing bracket
- 04. Retracted Kumo, ceiling installation
- 05. Kumo, multiple installation
- 06. Kumo RAL 9016, ceiling installation





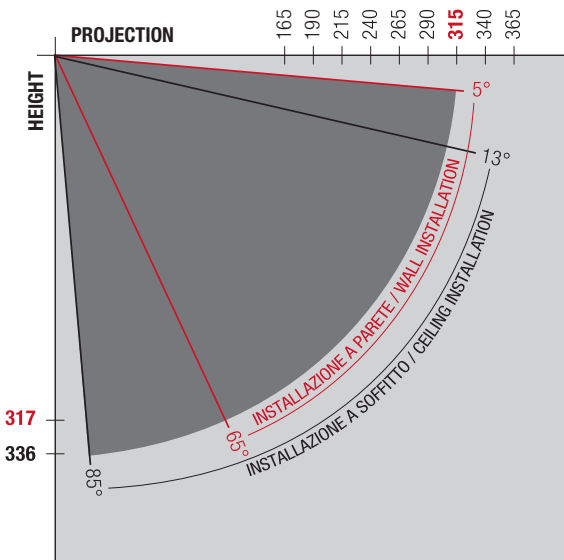
CARATTERISTICHE TECNICHE _ TECHNICAL FEATURES



Caratteristiche generali

- Tenda a cassonetto con bracci estensibili
- Classe 2 di resistenza al vento secondo la norma EN 13561 (550x300 cm)
- Installazione a parete e soffitto
- Inclinazione da 5 a 85°
- Tubo avvolgitore da 80 mm
- Braccio HOME con DATSystem
- Dimensione massima modulo singolo 600x315 cm
- Manuale o motorizzata
- Regolazione micrometrica continua dell'inclinazione
- Viteria Inox certificata italiana
- Certificazione TÜV Rheinland
- Design brevettato in tutti gli stati della UE

Lunghezza del braccio e inclinazione
Arm lenght and inclination



Colori disponibili
Colours available

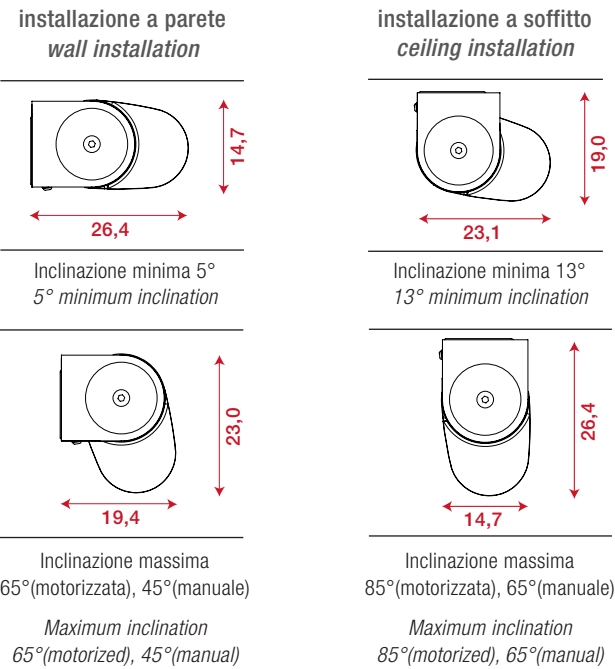
WHITE (RAL 9016)	IVORY (RAL 1013)	METAL (RAL 9006)	GRAPHITE SABLÉ (G900)
BLACK SABLÉ (N900)	SILVER SABLÉ	OX. TITANIUM	CORTEN



General features

- Retractable arm awning with cassette
- Class 2 wind resistance according to norm EN 13561 (550x300 cm)
- Wall and ceiling installation
- Inclination ranges between 5° and 85°
- Roller tube 80 mm
- Arm HOME with DATSystem
- Maximum sizes of a single section: 600x315 cm
- Manually operated or motorized
- Continuous micrometric regulation of inclination
- Certified Italian Stainless steel screws and pins
- Certified by TÜV Rheinland
- Design patented in all EU Member States

Dimensioni della tenda chiusa
Awning sizes with folded arms



Motori
Motors

Per l'automazione delle sue tende Shadelab ha scelto due fornitori noti per l'esperienza e le soluzioni tecnologiche offerte.



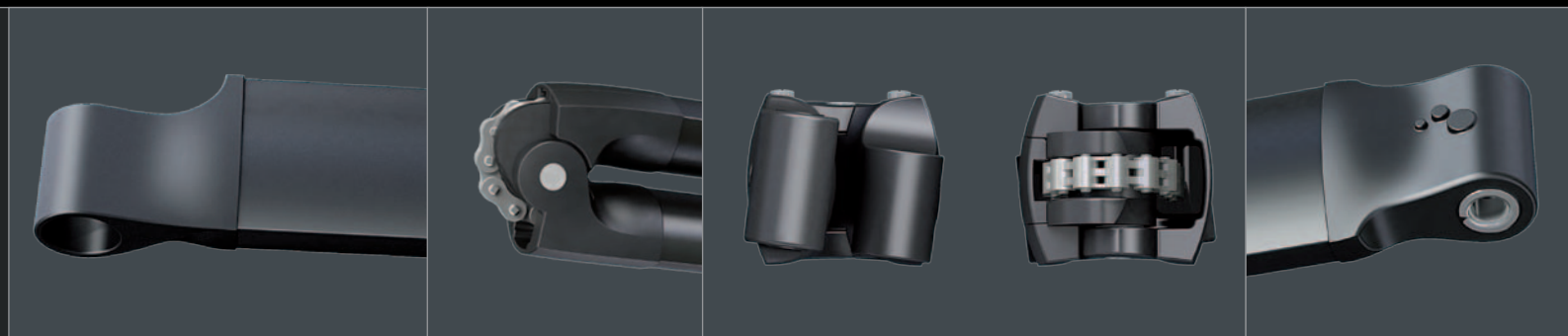
For the automation, ShadeLAB works with two suppliers, well-known for their expertise and technical solutions.





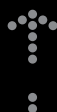
BRACCIO _ ARM

KUMO monta il braccio HOME con sistema DATSYSTEM
KUMO uses the arm HOME featuring the DATSYSTEM



HOME

REGISTERED DESIGN 



HOME è l'essenza della più avanzata tecnologia e dell'elegante design italiano. Nessun compromesso nella tecnologia e nei dettagli. L'esperienza maturata nel corso degli anni nel mercato della tenda da sole ha permesso al team di ShadeLAB di progettare e produrre bracci estensibili senza precedenti.

Design unico, impiego di materie prime di altissima qualità, uso di sole viterie in acciaio inossidabile made in Italy e utilizzo dell'avanzato sistema di torsione del braccio **DAT SYSTEM**: tutto questo rende i nostri bracci punti di riferimento nel mondo della tenda da sole.

HOME: tecnologia del design.

HOME is the essence of the most advanced technology and fine Italian design. No compromise on performances and details. Thanks to the expertise gained in the awning field, the ShadeLAB team has designed and manufactured unprecedented retractable arms.

Unique design, raw materials of highest quality, made in Italy stainless steel screws and pins and the advanced **DAT SYSTEM** make our arms masterpiece in the sun awning world.

HOME: design technology



DATSYSTEM
FABRIC SAFE TECHNOLOGY



La distanza del braccio
aumenta...
*The distance between
fabric and arm increases...*

...aumenta...
...increases...

...aumenta...
...increases...

TESSUTI

KUMO è personalizzabile scegliendo uno tra gli oltre 800 tessuti disponibili, diversi sia per colori che per caratteristiche tecniche:

TESSUTO ACRILICO

È il classico tessuto per la protezione solare, resistente e disponibile in centinaia di varianti colore, trattato per essere idrorepellente.

TESSUTO POLIESTERE

La nuova frontiera del tessuto per la protezione solare.

TESSUTO RESINATO

In versione sia acrilico che poliestere è spalmato da un lato con una resina trasparente che lo rende impermeabile all'acqua.

PVC PRECONTRAIN 302

Tessuto in PVC completamente impermeabile all'acqua e lavabile facilmente.

SOLTIS 92

Tessuto microareato dall'alto fattore protettivo che permette la circolazione dell'aria e il mantenimento di una temperatura costante sotto la struttura.

TENCATE

Tessuto poliestere, spalmato in entrambi i lati con una resina trasparente che lo rende impermeabile all'acqua.

COLLEZIONE TIME ZONES

ShadeLAB ha realizzato una collezione di tessuti selezionati ed esclusivi. Quattro linee in grado di dare risalto ad elementi d'arredo belli da guardare e piacevoli da utilizzare: Avenida, Boulevard, Lungomare e District.

FIBRA ACRILICA HI-QUALITY

I tessuti della linea Time Zones sono in 100% di fibra acrilica "outdoor" tinta in massa, trattati con speciali particelle micrometriche ad elevata area superficiale che esaltano la repulsione alla normale formazione di sporcizia, la repellenza idrica e agli olii, nonché un'eccellente stabilità dimensionale.



FABRICS

KUMO can be customized with a huge range of over 800 fabric colours and types to choose from:

ACRYLIC FABRIC

The traditional fabric for the sun shading. Resistant and water repellent, it is available in hundreds of colour variants.

POLYESTER FABRIC

The new frontier of fabrics for the sun shading.

RESINED FABRIC

It can be both acrylic and polyester. It is treated on both sides with a transparent resin that renders it waterproof.

PVC PRECONTRAIN 302

PVC fabric, totally waterproof and easy to clean.

SOLTIS 92

Highly protective fabric; it is air-permeable and keeps a constant temperature under the structure.

TENCATE

Polyester fabric, treated on both sides with a transparent resin that renders it waterproof.

TIME ZONES COLLECTION

ShadeLAB has created a collection of 28 selected exclusive fabrics. Four lines to enhance décor objects that are beautiful for the eyes and comfortable to use: Avenida, Boulevard, Lungomare and District.

HIGH-QUALITY ACRYLIC FABRIC

The Time Zones fabrics are 100% "outdoor" dyed acrylic fabric, treated with special nanometric particles that make the fabric repellent to ordinary dirt formation, water and oil repellent and provide excellent dimensional stability.



GLI ALTRI PRODOTTI SHADELAB

Un design rivoluzionario applicato a tecnologie e funzionalità innovative, per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza d'ombreggiamento e protezione, sia domestica che professionale.

THE OTHER SHADELAB PRODUCTS

A revolutionary design applied to new technologies and new functions, to meet any shading and protection need for domestic and commercial applications.

KLIP

È la classica tenda su barra quadra, reinventata con un design innovativo.

The classic square bar awning, re-invented with innovative design.



STEIN

Ogni singolo componente è stato progettato e modellato alla perfezione.

Every single component is created and designed to perfection.



SVET

Design estremo e prestazioni all'avanguardia per una tenda assolutamente unica.

Extreme design and cutting-edge performance: an absolutely unique model.



STILLA

Perfetta alternativa alla tenda da sole a barra quadra.

Perfect alternative to the square bar awnings.



SHAN

Vincitrice del red dot design award 2010, è lo stato dell'arte delle tende a cassonetto.

Red dot design award 2010 winner; it is the state-of-the-art of the cassette awnings.



Leaf

La struttura ideale per ombreggiare con uno stile unico giardini, terrazze e aree comuni di hotel e bar.

Ideal structure to shade gardens, terraces and common areas of hotels and bars with a unique style.



ILIOS

Linee eleganti, innovazione tecnologica e versatilità nelle installazioni.

Elegant lines, technological innovation and a wide range of installation options.



AIRE

Design squadrato per una tenda perfettamente in linea con lo stile di progettazione contemporaneo.

Squared design for a model that is perfectly in line with contemporary building style.



HOKK

Perfetta per il riparo dal vento e per creare maggior privacy.

Perfect for the wind protection and to create more privacy.





Art direction
UbiThree

Printed in Italy
by Comigraf
02/2012

