TECNOLOGIE PROTETTIVE®

INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO

TECNOLOGIE PROTETTIVE®

INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO

Qualità significa fare le cose bene quando nessuno ti sta guardando.

- Henry Ford

SARANNO SEMPRE LE NOSTRE AZIONI A PARLARE PER NOI.

Noi siamo Carlo e Federico, amici da sempre e fondatori di Tecnologie Protettive. Lavoriamo ogni giorno per rendere la casa di ciascuno dei nostri clienti il posto, per lui, più bello al mondo. Una bellezza non solo estetica ma soprattutto confortevole e sicura. Lo facciamo perché conosciamo quanto sia importante per ciascuno di noi la propria abitazione, il nostro spazio.

Per questo cerchiamo ed offriamo sempre la soluzione migliore per il cliente, perché ogni situazione è differente ed ogni installazione ha delle necessità uniche. Per ottenere questo obiettivo, improntiamo con i clienti un vero rapporto che va oltre il semplice contratto andando ad ascoltare prima di tutto la persona che abbiamo di fronte e i suoi bisogni.

Nei nostri lavori utilizziamo solo posatori interni. A casa dei nostri clienti o nella loro attività commerciale verranno solo nostri tecnici. Se ci saranno problemi, potrai chiamare direttamente la nostra azienda. Ci prendiamo la responsabilità di tutto il lavoro.

Questo ci garantisce un'affidabilità che ci contraddistingue da tutto ciò che offre il mercato perché ogni persona che entra in contatto con noi, che sia un clienti, collaboratore o fornitore viene trattato con lo stesso rispetto che c'è fra noi due soci fondatori.

Con il tempo, il nostro sogno di essere percepiti dai clienti come un'azienda che da un valore aggiunto e non un semplice costo da pagare, sta diventando realtà.

La maggior parte del materiale fotografico presente in questo catalogo è opera di Tecnologie rotettive.

INDICE

1. PERGOLE 10
- Hydra 12
- A100 16
- Kendry Plus 20
- Kedry Prime 24
- Kedry Skylife 28
- Gennius Vega 32
- Isola 3 36
- Xtesa 42
- Chiusure in tessuto e vetro 46

2. VELE 48
- Kolibri 50
- Kheope 54
- Kheope roller 58

3. FRANGISOLE 62
- Frangisole a catena 64
- Frangisole a cordina 66

4. ZANZARIERE 68
- Zanzariere 70

5. TAPPARELLE 72
- Avvolgibili 74
- Vision 76
- Microvision 77

6. TENDE A BRACCI 78

Con cassonetto
- Qubica 80
- Anthea 84
- Antalia 86

Senza Cassonetto
- Venezia Gold 88
- Braccio AKI 90

7. TENDE A CAPPOTTINA 92
- Tende a Cappottina 94

8. TENDE DA INTERNO 96
- Tenda Nano 98
- Tende a rullo 102
- Sistema QMotion 106

9. TENDE A RULLO DA ESTERNO 110
- Con cassonetto 112
- Senza cassonetto 114
- Screeny Box 116

10. PRODOTTI GREEN 118
- Monoblocchi 120
- Green Air 124
- Tessuto Riciclato 128

11. SERVIZI 130

CONNEXOON

somfy Building happiness.

CONNEXOON WINDOW

Per programmare simulazioni di presenza e uscire di casa in completa tranquillità avendo la possibilità di verificare in qualsiasi momento lo stato dei tuoi dispositivi.

CONNEXOON TERRACE

Per creare atmosfere uniche, salvarle, riproporle con un solo click e verificare lo stato dei dispositivi ovunque ti trovi.

CONNEXOON ACCESS

Per sentirti sempre il benvenuto quando rientri a casa e per verificare lo status dei dispositivi quando sei lontano.

TaHoma®

somfy Building happiness.

Finestre

Spazi esterni

Gestione Energia

Accessi e Sicurezza

Illuminazione

TaHoma è il sistema in grado di fornirti ciò di cui hai bisogno... sempre!
Da casa e a distanza, gestisci tutti i dispositivi connessi della tua abitazione.

TaHoma è stato pensato per renderti la vita più semplice. Liberati dai piccoli impegni quotidiani grazie a questo semplice, intuitivo e versatile dispositivo. Sarà lui ad adattarsi ai tuoi bisogni. TaHoma rende la tua casa più confortevole, più sicura e più efficiente dal punto di vista energetico.

Compatibiliti con:

NINA

Telecomando multicanale (singolo o di gruppo) con touchscreen con feedback della posizione. **Comanda fino a 60 prodotti io** e gestisce fino a 30 gruppi programmabili. Per programmare il fine corsa è necessario un telecomando Situo.

SITUO 1 IO

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo.
Fornito con supporto a muro.

SITUO 5 IO

Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando individuale e/o di gruppo.
Fornito con supporto a muro.

EOLIS WIREFREE IO

Sensore del vento per la protezione del telo della pergola.

SUNIS WIREFREE IO

Sensore sole per schermature solari.

EOLIS 3D WIREFREE IO

Rileva le oscillazioni della tenda da sole. Riavvolge la tenda quando questa è sottoposta a vibrazioni provocate dal vento.

RISPARMIO ENERGETICO

Questi sistemi contribuiscono a regolare l'effetto termico del sole ed a ridurre l'utilizzo dell'aria condizionata e di conseguenza i costi energetici degli edifici.

PERGOLE & BIOCLIMATICHE

KE STORE · TEMPOTEST® ITALIAN PERFORMANCE FABRICS · GIOVANARDI TEXTILE EXPERIENCE

01

Tecnologie Protettive progetta, fornisce ed installa pergole e bioclimatiche con tetto a lamelle frangisole in alluminio, oppure a telo retrattile, resistenti all'acqua e ai carichi. Le pergole rappresentano un efficace soluzione per proteggere gli ambianti esterni tutto l'anno, adattandosi alle varie condizioni climatiche anche grazie alla robusta struttura in alluminio, che assicura la massima tenuta alle intemperie.

HYDRA

Tecnologie protettive, tra le novità del 2020/2021, presenta questo nuovo arrivo nella famiglia delle pergole made in italy. L'ultima arrivata è **Hydra, una tenda a pergola dalle linee pulite e dal design ricercato, con zip e telo avvolto**.

Disponibile nella versione addossata con applicazione a parete, soffitto o nella **versione solo tetto – Hydra T** – il telo avvolto viene completamente racchiuso all'interno di un cassonetto di nuova concezione tecnica, che enfatizza la sua estetica minimale.
Attraverso l'accostamento di più moduli, la tenda a pergola è scalabile in larghezza, ciascuno con telo indipendente, permettendo così la copertura di superfici di dimensioni importanti. Il terminale frontale a cassonetto è dotato all'occorrenza di un secondo telo, utilizzabile per la schermatura del sole.

L'illuminazione integrata sulle guide e sul cassonetto completa Hydra, rendendola utilizzabile anche durante le ore serali. Inoltre, può essere collegata allo smartphone o ad altri dispositivi domotici per una gestione semplificata del prodotto. Apertura e chiusura del telo, accensione e spegnimento dell'illuminazione integrata, collegamento di sensori che misurano l'intensità del sole e del vento, comandi a distanza sono le principali funzioni gestibili con un semplice click.

DETTAGLI

- Inclinazione minima 20% (variabile)
- Tettuccio aggiuntivo per tamponare il cassonetto fino alla parete
- Strip led sulla guida/Cassonetto
- Profilo aggiuntivo sul cassonetto per nascondere trasformatori e tutta la componentistica elettrica con la possibilità di installazione di uno strip led
- Griglia di filtraggio sul terminale per evitare l'accumulo di sporcizia nello scarico acqua del terminale
- Pluviale per convogliare l'acqua piovana dal terminale in colonna e scaricarla tramite il piedino
- Piedino regolabile
- Innesto regolabile in colonna con la possibilità di avere 150 mm extra di regolazione per scaricare l'acqua in eccesso tutta da un lato
- Terminale a cassonetto applicabile al profilo frontale (opzionale).
- Montanti da 80mmx80mm

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 3**
MASSIMA SPORGENZA: 500 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 600 CM**
TESTATO E CERTIFICATO CE	

OPTIONAL

VERNICIATURA

LUCI A LED

TIMPANO

CHIUSURE A ZIP

DOMOTICA RADIO

COLORI DISPONIBILI

9010 white

Korea del Nord

A100

Questo tipo di pergola è uno dei prodotti che trova maggior utilizzo nel mercato attuale grazie al suo ottimo rapporto qualità/prezzo, **A100 infatti, è il prodotto più venduto in assoluto**.

Tenda a pergola in alluminio con tetto inclinato retrattile ad impacchettamento. Il telo è fissato ad un sistema di traversi, carrelli e guide che ne permettono lo scorrimento in orizzontale.

Resistenza al vento garantita fino alla classe 6 secondo la UNI EN PR 13561.

Su richiesta è possibile installare il sistema antigoccia per la protezione dalla pioggia. Non si garantisce la tenuta al carico di neve. La formazione di condensa sul telo non è da considerarsi difetto, si tratta di un fenomeno naturale.

Anche a 100 può essere integrata con illuminazione spot led.

Korea del Nord

Cavarzere (VE)

Korea del Nord

Roma (RM)

DETTAGLI

- Possibilità di sistema antigoccia
- Design squadrato ed essenziale
- Ideale per ampie coperture
- Il tamponamento e le chiusure laterali si armonizzano con il disegno pulito dei profili
- Montanti da 60mmx110mm

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 6**
MASSIMA SPORGENZA: 600 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 1300 CM**
TESTATO E CERTIFICATO CE	

OPTIONAL

MUSICA

DOMOTICA RADIO

TIMPANO

LUCI A LED

CHIUSURE A ZIP

CHIUSURA A VETRI O TENDE A RULLO

VERNICIATURA

RISCALDATORI

COLORI DISPONIBILI

9010 white	1013 off white	8014 opaco classic brown	carbon ruvido

Isola di Albarella (RO)

KEDRY PLUS

KEDRY PLUS è il primo componente della famiglia Kedry. Kedry è una pergola a tetto piano, completamente in alluminio, composto da lame orientabili a completa tenuta d'acqua, grazie ad un profilo gronda perimetrale totalmente a scomparsa.

La rotazione delle lame permette una gradevole ventilazione nei mesi estivi e una buona luminosità nelle giornate più grigie. Kedry Plus può essere integrata con illuminazione a led o RGB. Può essere completamente chiusa lateralmente con vetrate panoramiche o con tende a rullo chiamate (che chiamiamo **vertika**) Le lame del tetto permettono una rotazione fino a 110° attraverso motori lineari.

Questo prodotto ha una resistenza al vento garantita fino alla classe 6 secondo la UNI EN 13561.

Ceregnano (RO)

Chioggia (RO)

Isola di Albarella (RO)

Padova (PD)

DETTAGLI

- Moduli affiancabili senza limitazione
- Rotazione delle lamelle fino a 110°
- Resistenza al vento con alte performance
- Integrabile con sensori e domotica di casa
- Possibilità di chiusura con tende tecniche verticali o sistemi di vetrate scorrevoli
- Illuminazione con strip led interno ed RGB esterno
- Montanti da 120mmx120mm

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 6**
MASSIMA SPORGENZA: 810 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 400 CM**
TESTATO E CERTIFICATO CE	**MODULI AFFIANCABILI**
ROTAZIONE LAMELLE FINO A 110°	

OPTIONAL

CHIUSURE LATERALI

VERNICIATURA

DOMOTICA RADIO

RISCALDATORI

LUCI A LED

COLORI DISPONIBILI

9010 white

Latina (LT)

KEDRY PRIME

Innovazione, design raffinato, ampiezza flessibilità nella gestione di “su-misura” e soluzioni speciali, queste le caratteristiche vincenti della gamma Kedry che si amplia ulteriormente con un’altra pergola a lame orientabili.

KEDRY PRIME con struttura in alluminio, è in grado di riparare dai raggi solari, dal vento, dall’umidità e, grazie ad un attenta progettazione degli elementi mobili, anche con completa efficacia in caso di pioggia.

Grazie alla sua modularità, con massimi impieghi superiori rispetto al modello Plus, KEDRY PRIME è adattabile ad ogni spazio: La struttura è dotata di un tetto a lamelle orientabili fino a 135°, per un estetica più pulita ed **un minor ingombro in altezza**, e di un kit luci a led integrato nel perimetro interno o esterno (opzionale), che rendono il prodotto altamente personalizzabile ed in grado di rispondere alle esigenze più diverse.

La struttura può essere chiusa con molteplici tipologie di vetrate, progettate per dare protezione dagli agenti atmosferici. Grazie al sistema Vertika Prime, inoltre, può essere integrata anche con tende a caduta laterali e frontali. La varietà di scelta dei tessuti (trasparenti, filtranti ed oscuranti) permette di avere il livello di schermatura desiderato; *“una volta chiusa, la tenda Vertika, scompare completamente all’interno della struttura”*.

Ma non è tutto. La struttura può essere arricchita internamente anche con delle tende ornamentali a drappo: quel tocco romantico e gentile in più, che sarà sicuramente apprezzato da chi ricerca un po’ di privacy o vuole “una stanza tutta per se”.

Il massimo comfort è garantito inoltre da una perfetta automazione come per le altre strutture: App per smartphone o tablet ne consentono una perfetta gestione anche da remoto, permettendo di definire tempo e modalità di apertura e chiusura delle tende e delle lame.

Laives (BZ)

Trento (TN)

Latina (LT)

Lampedusa (AG)

DETTAGLI

- Moduli affiancabili senza limitazione
- Rotazione delle lamelle fino a 135°
- Resistenza al vento con alte performance
- Integrabile con sensori e domotica di casa
- Possibilità di chiusura con tende tecniche verticali E/O sistemi di vetrate scorrevoli
- Illuminazione con strip led interno ed RGB esterno
- Montanti da 160mmx160mm

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO FINO A CLASSE 6**
MASSIMA SPORGENZA: 705 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 500 CM**
TESTATO E CERTIFICATO CE	**ROTAZIONE LAMELLE FINO A 135°**
MODULI AFFIANCABILI	

OPTIONAL

RISCALDATORI | **NEBULIZZATORI** | **DOMOTICA RADIO**

CHIUSURE A ZIP | **LUCI A LED** | **VERNICIATURA** | **CHIUSURE LATERALI**

COLORI DISPONIBILI

9010 white Opaco white	7016 opaco rion	carbon ruvido	corten ruvido

KEDRY SKYLIFE

Ultima nata della famiglia Kedry è il modello **SKYLIFE**. Un nuovo modo di concepire la vita all'aria aperta, nel massimo del comfort. Parliamo di una pergola bioclimatica che però può aprirsi come una normale pergola ad impacchettamento. Come? Attraverso un sistema innovativo con chiusura ad impacchettamento. Le lame ruotano in un unico movimento in apertura e chiusura.

L'impacchettamento delle lame occupa circa il 20% dello spazio, questo permette di avere il tetto superiore della pegola quasi completamente aperto.

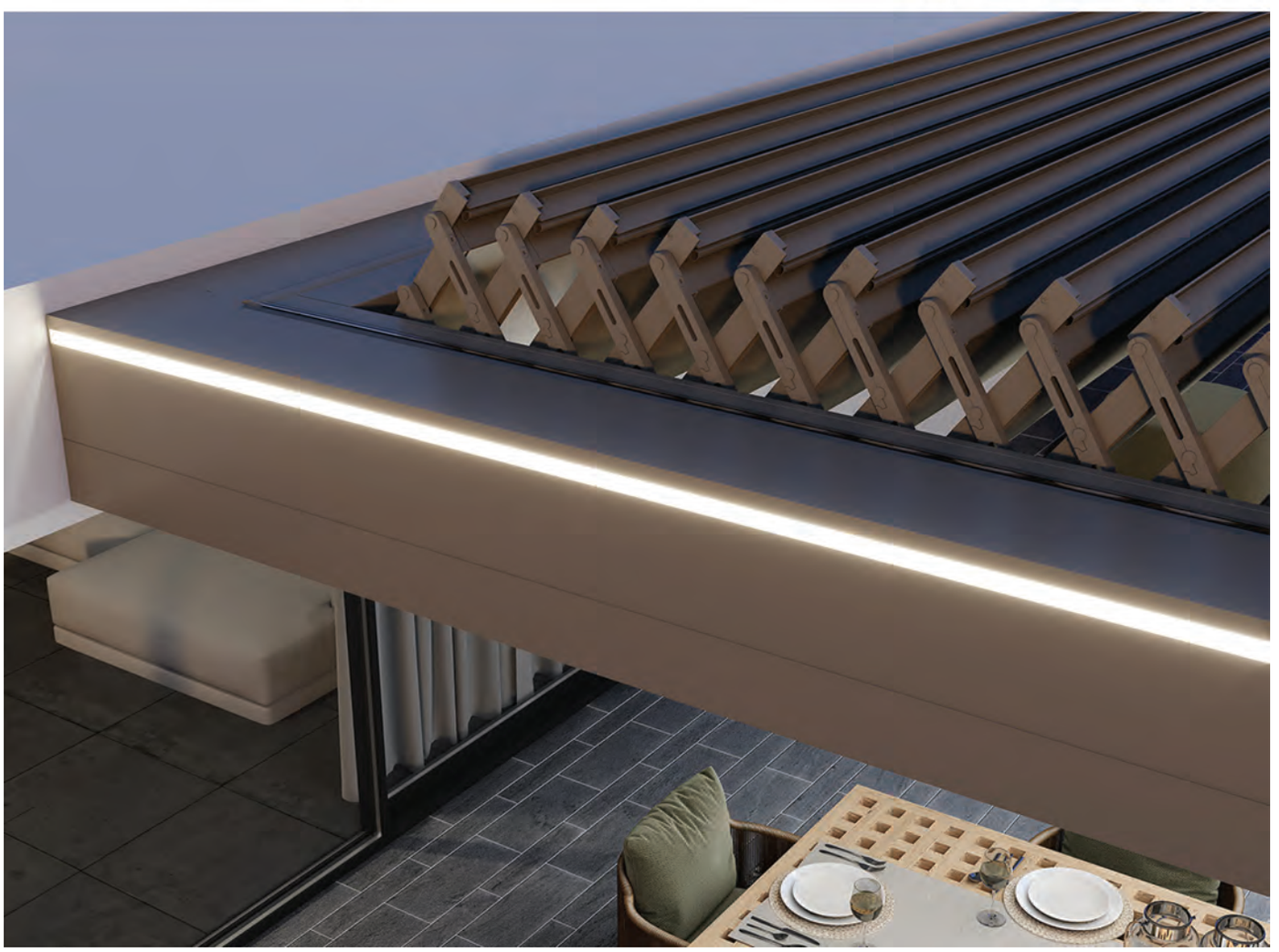
Automazione: grazie a sensori climatici combinati automatizzati di ultima generazione, Kedry Skylife adatta l'ambiente ad ogni condizione atmosferica (vento, pioggia, sole).

Sistema modulare: moduli affiancabili senza limitazione di misure in larghezza e sporgenza, come per tutti i modelli della gamma KEDRY.

Aperta o chiusa? Kedry Skylife permette di personalizzare ogni tipo di scenario. Oltre alla copertura, i lati della pergola possono essere aperti o chiusi grazie a tende tecniche verticali, sistemi di vetrate scorrevoli e tende a drappo.

Massima tenuta all'acqua: l'acqua defluisce attraverso le colonne grazie al sistema di grondaie perimetrali e pluviali. Le lame permettono l'evacuazione idrica attraverso un gocciolatoio integrato.

Illuminazione a LED: illuminazione con strip led esterno (rgb) ed interno bianco.



DETTAGLI

- Sistema completamente modulare in larghezza e sporgenza con diverse possibilità realizzative
- Passo lama 200 mm con rototraslazione simultanea fino a impacchettamento (massima rotazione 79°)
- Viteria inox non in vista
- Altezza fascione superiore perimetrale: 23 cm
- Montanti da 160mmx160mm
- Possibilità di chiusura con tende tecniche E/O sistemi di vetrate scorrevoli
- Illuminazione con strip led all'interno ed RGB esterno

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO FINO A CLASSE 6**
MASSIMA SPORGENZA: 705 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 500 CM**
TESTATO E CERTIFICATO CE E TUV	**MODULI AFFIANCABILI**

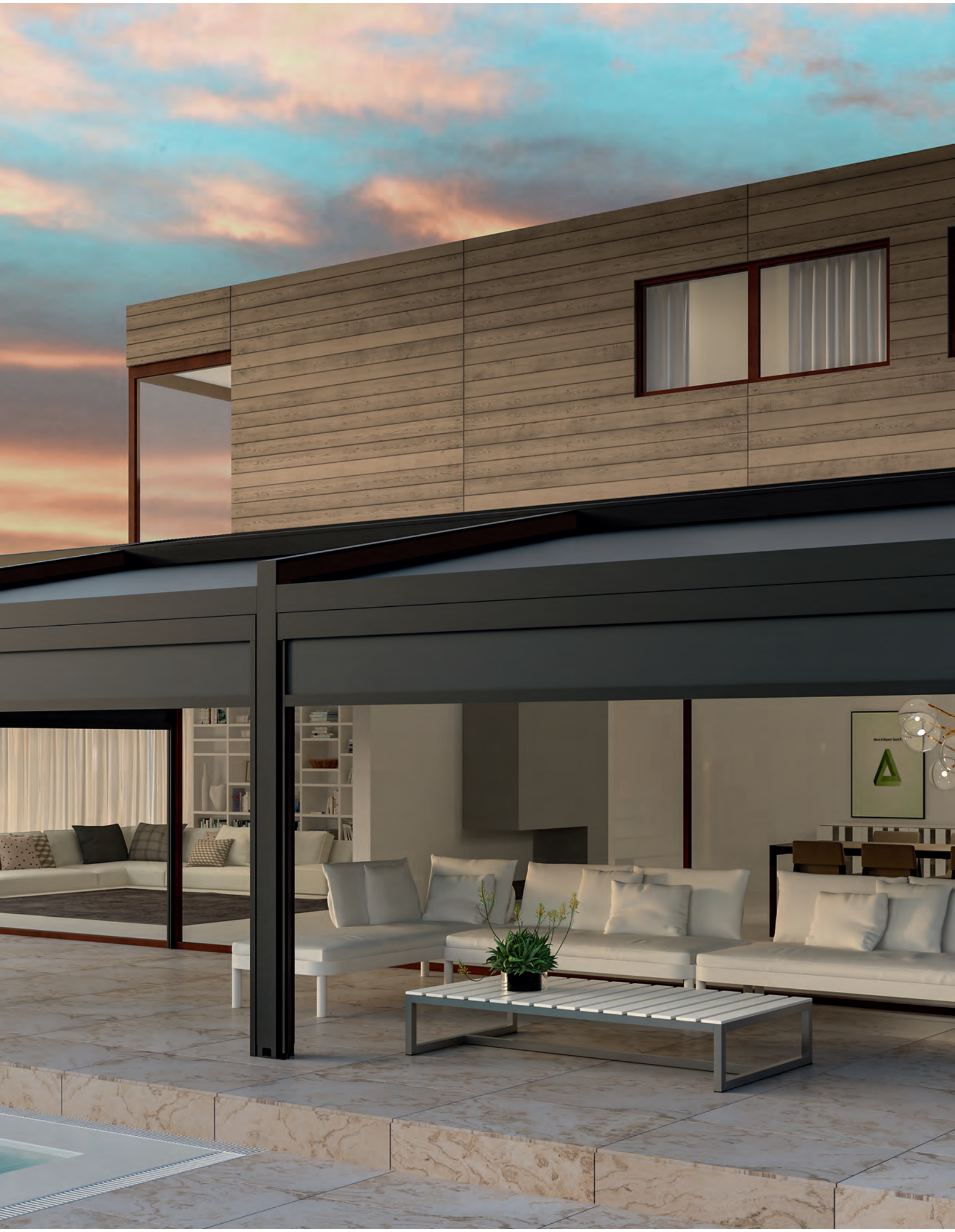
OPTIONAL

RISCALDATORI | **NEBULIZZATORI** | **DOMOTICA RADIO**

CHIUSURE A ZIP | **LUCI A LED** | **VERNICIATURA** | **CHIUSURE LATERALI**

COLORI DISPONIBILI

9010 white Opaco white	7016 opaco rion	carbon ruvido	corten ruvido



GENNIUS VEGA

GENNIUS VEGA, la nuova tenda a pergola, a tetto retrattile, dal design linerare, che si contraddistingue per degli innovativi inserti luminosi a luce diffusa lungo guide e colonne. Un prodotto inedito, in grado di distinguersi per un design innovativo e di qualità, vero e proprio marcatore delle prossime tendenze del mercato.

È un utilizzo originale della luce, che diventa vero e proprio complemento d'arredo, a rendere **VEGA** un prodotto unico nel suo genere. La luce esterna ne valorizza l'estetica accattivante, mentre i punti luce inseriti all'interno donano un senso di leggerezza alla struttura e ai profili in alluminio.

Come tutti i prodotti **Tecnologie Protettive**, anche **VEGA** può essere vissuta in tutte le stagioni con un notevole risparmio energetico: in inverno, riduce le dispersioni termiche e permette un miglior controllo delle temperature interne; in estate, queste strutture intervengono per ottimizzare l'impatto dei raggi solari e contribuiscono a diminuire il surriscaldamento degli ambienti, limitando l'utilizzo di climatizzatori.

L'app per smartphone consente una perfetta gestione anche da remoto, definendo tempo e modalità di apertura e chiusura della tenda, garantendo così un'automazione impeccabile per avere il massimo comfort.

reddot award 2018
winner

archiproducts
DESIGN AWARDS
WINNER 2017

DESIGN AWARD 2018

Ponteranica (BG)

Palmi (RC)

DETTAGLI

- Sistema antigoccia
- Adattabile a diversi contesti grazie alle ampie personalizzazioni possibili
- Design lineare
- Innovativi inserti luminosi, che diventano complemento d'arredo
- Elevata possibilità di personalizzazione
- La struttura può essere chiusa completamente con tende Vertika
- Notevole risparmio energetico, riduce le dispersioni termiche in inverno e ottimizza l'impatto dei raggi solari in estate
- Struttura a due colori
- Montanti da 130mmX130mm

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 6**
MASSIMA SPORGENZA: 700 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 1300 CM**
TESTATO E CERTIFICATO CE	**BICOLORE**

COLORI DISPONIBILI

9010 white

carbon ruvido

OPTIONAL

CHIUSURE LATERALI

LUCI A LED

VERNICIATURA

RISCALDATORI

DOMOTICA RADIO

TIMPANO

Venezia (VE)

Venezia (VE)

ISOLA 3

ISOLA 3 è il sistema a tetto piano completo per la schermatura solare composto da prodotti che combinano perfettamente eleganza e design con flessibilità e modularità. Questo prodotto, anch'esso modulare, è la variante a tetto retrattile di KEDRY, infatti anche questa struttura si può modulare nello stesso modo e contemporaneamente ai modelli prime e skylife. Grazie a queste caratteristiche fondamentali di progettazione, ISOLA 3, così come tutti gli altri prodotti di Tecnologie Protettive, rendono fruibili nel massimo comfort gli spazzi outdoor, moltiplicando gli ambienti abitativi e le aree utilizzabili da bar, ristoranti, alberghi ed esercizi commerciali.

Isola 3 si distingue per la caratteristica forma del tetto piano, ad arco ribassato apribile, che permette di diminuire l'ingombro in altezza e di migliorarne l'aspetto estetico, rendendolo un prodotto unico nel suo genere.

Disponibile in due diverse modalità di installazione – **addossata a parete e autoportante** – la struttura è integrabile con tende tecniche laterali ombreggianti o completamente trasparenti, oppure con sistemi di vetrate scorrevoli. Il tutto con elevate possibilità di configurazione: per la versione chiusa perimetralmente con tessuto, ad esempio, è possibile scegliere tra gli oltre 500 tessuti tecnici a disposizione; il livello di modulazione dell'apporto solare può essere regolato sulla base delle esigenze specifiche dell'edificio in cui il prodotto sarà installato, rispettando anche la coerenza stilistica della costruzione.

Isola 3, infatti, si integra perfettamente nell'architettura degli edifici, grazie alla **leggerezza delle linee e dei profili in alluminio**, verniciati a polvere, che garantiscono un'ottima resistenza alla corrosione e risultano non invasivi nelle forme.

Isola 3 si distingue per essere un vero complemento d'arredo outdoor grazie ad un **sistema di illuminazione integrata dimmerabile**, l'ideale per chi desidera creare **ambientazioni serali ad effetto**.

Isola 3 è inoltre integrabile con sensori climatici opzionali che consentono una perfetta automazione e una gestione ideale della tenda, nell'evenienza di qualsiasi variazione climatica.

Tramite una semplice **app per smartphone e tablet** è possibile definire tempi e modalità di apertura e chiusura della tenda, in tutta praticità.

Milano (MI)

Milano (MI)

DETTAGLI

- Elevate possibilità di configurazione
- Si integra perfettamente nell'architettura degli edifici grazie alla leggerezza di linee e profili e al tetto piano
- Illuminazione integrata dimmerabile
- Caratteristica forma con tetto ad arco ribassato, che diminuisce ingombro in altezza e migliora l'aspetto estetico
- Richiudibile perimetralmente con tende Vertika / vetrate
- Montanti da 160mmx160mm
- Viteria inox non in vista

RESISTENZA AL SOLE

RESISTENZA AL VENTO FINO A CLASSE 4

MASSIMA SPORGENZA: 1000 CM

MASSIMA LARGHEZZA: 550 CM

TESTATO E CERTIFICATO CE

MODULI AFFIANCABILI

OPTIONAL

CHIUSURE A ZIP

DOMOTICA RADIO

CHIUSURE LATERALI

VERNICIATURA

RISCALDATORI

LUCI A LED

COLORI DISPONIBILI

9010 white Opaco white	7016 opaco rion	carbon ruvido	corten ruvido

MODULI AFFIANCABILI

Isola 3 e Kedry Prime grazie alla loro modularità e struttura permettono di essere affiancate tra loro, dando cosi vita a diversi moduli ed infinite possibilità di forma e dimensione.

Feltre (BL)

XTESA

XTESA, una pergola innovativa a tetto inclinato, ma con il tessuto ad arrotolamento anziché a pacchetto, si adatta ad essere installata anche in ambienti architettonici estremi, **raggiungendo notevoli sporgenze con pendenze contenute**. In più, il tessuto arrotolato garantisce la massima illuminazione possibile rispetto all'ingombro del pacchetto nella pergola.

La struttura garantisce un'ottima resistenza ad acqua e vento e protegge dai raggi solari, mantenendo l'isolamento termico dell'ambiente. Inoltre, è possibile dotarla di sensori climatici, che regolano la movimentazione del tessuto a seconda delle condizioni atmosferiche (sole, vento, pioggia).

Ma non è tutto, **XTESA** può essere integrata anche con vari optional come il kit "light&music", per l'illuminazione a led e la diffusione sonora.

Un minimalismo elegante, supportato da una tecnologia in continua evoluzione caratterizzano questo prodotto, espressione di una rinnovata interpretazione dei sistemi ombreggianti, che diventano veri e propri "oggetti di design".

Patented design
002558783

Patented technology
EU 13189321.6

Venezia (VE)

Venezia (VE)

Pordenone (PN)

DETTAGLI

- Raggiunge notevoli sporgenze con pendenze contenute
- Il tessuto arrotolato garantisce un ottimo risultato estetico
- Isolamento termico dell'ambiente
- Possibilità di sensori climatici che regolano la movimentazione del tessuto
- Montanti da 95mmx130mm

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 6**
MASSIMA SPORGENZA: 400/700 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 400/500 CM**
TESTATO E CERTIFICATO CE	

OPTIONAL

CHIUSURE A ZIP	**DOMOTICA RADIO**	**RISCALDATORI**	**LUCI A LED**
CHIUSURE LATERALI	**MUSICA**	**VERNICIATURA**	**TIMPANO**

COLORI DISPONIBILI

9010 white	carbon ruvido

CHIUSURE IN TESSUTO

Le tende a caduta Vertika sono progettate per chiudere lateralmente ogni pergola – su uno o più lati – creando nuovi spazi protetti.

Sono dotate di sistema passacavo motore per nascondere il cavo elettrico alla vista, completamente a scomparsa.

Disponibili in varie tipologie di tessuti, queste **chiusure in tessuto per pergole** possono essere utilizzate in varie situazioni consentendo di creare nuovi spazi funzionali, da sfruttare in qualsiasi condizione climatica.

Ideali per struttura installate in contesti che necessitano una protezione modulabile e per locali ad uso commerciale.

- Permette la vivibilità dello spazio esterno in ogni stagione
- Definisce il grado di schermatura desiderato grazie alla varietà di scelta dei tessuti
- Offre protezione dalle intemperie

TESTATO E CERTIFICATO CE

Belgio

CHIUSURE IN VETRO

Le **vetrate line glass** rientrano negli optional di chiusura per pergole con ante senza profili e guida a pavimento ridotta in altezza a soli 20 mm e vetro temperato di sicurezza 10 mm. Possibilità di movimentazione delle ante a sinistra o a destra.

Facilmente installabili e pratiche nell'uso, sono la chiusura perfetta per rendere lo spazio outdoor fruibile tutto l'anno.
Questo sistema può essere utilizzato in varie situazioni consentendo di creare nuovi spazi e di beneficiare al meglio di quelli esistenti.
La trasparenza del vetro consente di ridurre l'impatto estetico e di godere di una vista senza limiti mentre ci si protegge dalle intemperie.

- Permette la vivibilità dello spazio esterno in ogni stagione
- Offre protezione dalle intemperie
- Chiusura perfetta
- Sistema semplice e sicuro
- Facilmente pulibile e a basso costo di manutenzione
- Non invade lo spazio interiore
- Integrazione perfetta nel contesto
- Permette una visione senza limiti
- Permette la creazione di nuovi spazi e l'ottimizzazione di quelli esistenti
- Le vetrate panoramiche se installate sui modelli PRIME, SKYLIFE O ISOLA 3 permettono l'installazione anche di tende vertika

RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 1 (EN14351:2016)

TESTATO E CERTIFICATO CE

Sicilia

TECNOLOGIE PROTETTIVE®
INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO

Disponibili con Ecobonus 110% e 50%

VELE

KE STORE · TEMPOTEST® ITALIAN PERFORMANCE FABRICS · GIOVANARDI TEXTILE EXPERIENCE

02

Ispirate al mare, le vele di **Tecnologie Protettive**, dotate di tessuti e tecnologia di derivazione nautica, sono state pensate per proteggere dal sole, resistere agli agenti atmosferici, all'usura e, naturalmente, alla salsedine (salvo manutenzioni). Una serie di proposte flessibili per dimensioni, sistema di installazione ed elementi domotici. Concepite per realizzare un vero e proprio sistema ombreggiante, sono in grado di rendere gli spazi esterni parte integrante della vita quotidiana grazie ad un'ingegnosa combinazione di tecnologia, design e funzionalità.

KOLIBRIE

Versatilità, eleganza, praticità e qualità sono anche le caratteristiche di **KOLIBRIE**, tenda ombreggiante a vela pensata con un unico palo di sostegno realizzato in acciaio inox richiudibile attraverso un boma avvolgente centrale, tensionato da cavi sempre in acciaio inox. **KOLIBRIE** è orientabile a 360° grazie al piedistallo a cuscinetti: la sua movimentazione può essere manuale oppure motorizzata, in questa versione grazie all'anemometro Kolibrie si chiude autonomamente in casa di forte vento.

Realizzato in Dacron / Tempotest Starlight resinato, il tessuto in poliestere con filo intrecciato specifico delle vele da imbarcazione, **KOLIBRIE** ha anche un'elevata resistenza all'usura, agli agenti atmosferici e alla salsedine (salvo manutenzioni), caratteristiche che lo rendono il prodotto ideale per stabilimenti balneari e marini. Inoltre, l'utilizzo in tutta la struttura di materiali tipicamente utilizzati nel settore nautico fa si che si **KOLIBRIE** si conservi nel tempo, mantenendo le performance di durata.

Grazie alla sua ricercatezza estetica e alla qualità dei materiali, **KOLIBRIE** diventa un vero e proprio oggetto di design, leggero e moderno ed espressione di un innovativo modo di ombreggiare gli spazi esterni e di vivere l'outdoor.

DETTAGLI

- Design minimale, buona superficie ombreggiante, vero e proprio complemento d'arredo
- Orientabilità fino a 360°
- Motore con sensore vento/pioggia
- Boma centrale di avvolgimento della vela

OPTIONAL

FARETTO

MOTORE DOMOTICA

RESISTENZA AL SOLE

MASSIMA LARGHEZZA: 380X380 CM

TESTATO E CERTIFICATO CE

ORIENTABILE FINO 360°

Venezia (VE)

KHEOPE

KHEOPE, vela ombreggiante fissa di ampie dimensioni appartenente alla gamma delle vele, esprime modernità ed assicura un'importante zona d'ombra, rappresentando una scelta innovativa per le coperture di domani. L'acciaio della struttura ed i materiali della vela fanno sì che la funzionalità sia assoluta ed il design leggero, moderno, essenziale. **KHEOPE** offre inoltre un'alta resistenza agenti atmosferici e salsedine (salvo manutenzioni), con possibilità di chiusura automatica con sensore vento. Il movimento è garantito dai cursori. Il movimento è garantito da un boma centrale che avvolge/svolge la vela.

KHEOPE si configura con una movimentazione motorizzata e l'esclusiva dotazione di anemometro ne assicura la chiusura automatica in caso di forte vento.

Grazie alla sua elevata versatilità, **KHEOPE** è la soluzione ideale per offrire eleganza e comfort sia in ambienti domestici, che in spazi pubblici e contract (hotel, bar, piscine, ecc).

Twiga - Forte dei Marmi (LU)

DETTAGLI

- Linea ispirata al mare
- Vela che assicura importante zona d'ombra
- Vasta gamma di tessuti
- Sistemi di fissaggio per ogni tipo di superficie
- Protegge senza interferire con il paesaggio
- Motore con sensore vento/sole

RESISTENZA AL SOLE

MASSIMA LARGHEZZA: 700X700 CM

TESTATO E CERTIFICATO CE

Castiglione della Pescaia (GR)

KHEOPE ROLLER

Concepite per realizzare un vero e proprio sistema ombreggiante, sono in grado di rendere gli spazi esterni parte integrante della vita quotidiana grazie ad un'ingegnosa combinazione di tecnologia, design e funzionalità.

Pratiche da utilizzare e semplici da manovrare, questi modelli di vele consentono di modificare liberamente l'inclinazione del telo da terra attraverso l'uso di collari per adattare la zona d'ombra alle proprie esigenze e giocare con le altezze per avere un prodotto sempre diverso.

Kheope Skin e Kheope Roller sono adatte a coprire con un design pulito e moderno qualsiasi spazio esterno. La possibilità di utilizzare fino a quattro collari su un unico palo permette di installare più vele limitando l'uso dei sostegni. L'area da coprire rimane così più pulita e gradevole: una caratteristica che rende le vele perfette anche per spazi outdoor molto ampi e ambienti contract (bar, ristoranti, hotel, piscine ecc.).

Kheope Roller si differenzia da Skin per l'aggiunta del boma per avvolgere il telo. Il perno in acciaio telescopico all'interno dell'avvolgitore consente di modificare l'altezza della vela anche sui pali boma, rendendo il prodotto estremamente versatile.

La coerenza estetica di Roller e Skin permette di affiancarle liberamente. È inoltre possibile creare soluzioni su misura per far fronte a qualsiasi richiesta progettuale.

Patented design
002558783

Patented technology
EU 13189321.6

DETTAGLI

- Misure: fino a 4.5x 4.5m (lati) o su misura previo fattibilità di progetto
- Struttura a vela in acciaio AISI 304 decappato e lucidato meccanicamente a specchio (pali e staffe), alluminio anodizzato per il boma
- Tessuti disponibili: Dacron bianco, sabbia e bordeaux con filo di poliestere intrecciato per aumentare la resistenza agli agenti atmosferici, Tempotest Starlight Resinato, idrorepellenti all'acqua
- Avvolgimento manuale
- All'interno del boma c'è una molla che consente alla vela di potersi aprire e chiudere facilmente tramite l'uso di cime nautiche che vengono messe in tensione direttamente dall'utente finale. Il sistema di manovra è un circuito di cime in Dyneema e bozzelli nautici con riduzioni di forza 1 a 2 o 1 a 3, in modo tale che la vela sia manovrabile con uno sforzo minimo
- Resistenza al vento Classe 1 testato secondo la norma EN 13561/2015.

RESISTENZA AL SOLE	**RESISTENZA AL VENTO, CLASSE 1**
MASSIMA LARGHEZZA: 450X450 CM	**TESTATO E CERTIFICATO CE**

FRANGISOLE

PASINI

03

Tecnologie Protettive propone una linea frangisole dal design moderno con materiali di elevata qualità. Le applicazioni: foro finestra di nuove costruzioni/ristrutturazioni, edifici commerciali, residenziali, ospedalieri. Atto a proteggere dal diretto soleggiamento facciate di edifici o elementi interni, al fine di evitare il surriscaldamento, soprattutto in estate e su edifici con grandi superfici vetrate. Il grosso vantaggio di questo prodotto è quello di poter orientare le lame a piacimento regolando cosi l'entrata dei raggi solari all'interno del locale e quindi anche essere più efficiente in termini di risparmio energetico.

FRANGISOLE A CATENA

La gamma: i frangisole a catena sono disponibili in diverse colorazioni RAL e su richiesta si possono verniciare RAL a campione.
Possono avere lame trafilate in **alluminio da 0,6mm**, oppure in **alluminio estruso da 1,2mm**.
Nella gamma sono disponibili anche modelli con trattamenti sea-side per prevenire la corrosione in zone marittime.

I meccanismi: frangisole robusti ed eleganti non richiedono nessun sostegno intermedio delle lamelle poiché fissati lateralmente su clips in acciaio inox ai meccanismi di movimentazione inseriti all'interno delle guide laterali.

La sicurezza: tutti i modelli a catena sono dotati di sistema antisollevamento delle lamelle dall'esterno sia chiuse che aperte e sistema di sicurezza per sganciamento automatico delle lamelle in caso di ostacoli.

Il risparmio energetico: ottima regolazione della luce da raggi solari. Posizionando le lamelle a 37° è possibile ridurre al 20% l'apporto dell'energia solare incidente sugli infissi. In presenza d'impianti di condizionamento d'aria si riduce del 50% la potenza assorbita dell'impianto stesso, limitando al 60% il consumo energetico. In inverno la schermatura abbassata in posizione di completa chiusura riduce lo scambio termico per convenzione dell'aria con le superfici vetrate contribuendo ulteriormente alla riduzione dei costi di riscaldamento.

MASSIMO IMPIEGO
PRESSOPIEGATO: 350 CM
ESTRUSO: 300 CM

MOVIMENTO LAME
SALITA 90°
DISCESA 37°

CERTIFICATO CE

OPTIONAL

DOMOTICA

VERNICIATURA

FLESSIONE LAMELLE

0.6mm	2100	2650	2800	3000	3500
mm	2	2,5	3	5	7

1.2mm	2100	2650	2800	3000
mm	2	5	9	10

Creazzo (VI)

Creazzo (VI)

FRANGISOLE A CORDINA

La gamma: i frangisole a cordini sono disponibili in diverse colorazioni RAL e su richiesta si possono richiedere con verniciatura a campione. Sono meno resistenti e robusti di quelli a catena ma possono raggiungere dimensioni maggiori, con tipologie di guide diverse.

I meccanismi: Le lamelle dei frangisole a cordina sono – in base al modello – di larghezza 90, 70 a "Z" e da 80 "convesse"; grazie ai cordini che attraversano le lamelle si possono coprire larghezze fino a 4.200 mm. I frangisole possono essere installati fissando il cassonetto sul solaio; si possono utilizzare le guide autoportanti; oppure, nell'eventualità di non poter fissare le guide, possono essere usati i cavetti di acciaio che permettono la movimentazione delle lamelle senza guide laterali.

MASSIMO IMPIEGO 420 CM

CERTIFICATO CE

OPTIONAL

DOMOTICA

ZANZARIERE

PASINI

04

Le zanzariere sono il modo più sicuro ed ecologico per proteggere ambienti e capi da insetti o ospiti indesiderati. Un'ampia gamma di colori e una semplicità di utilizzo unica rendono il prodotto utilizzabile da tutta la famiglia nel massimo confort e sicurezza senza utilizzare agenti chimici pericolosi per persone e habitat.
Design curato, qualità e funzionalità completano la gamma dei nostri prodotti.

ZANZARIERE

Proponiamo una vastissima gamma di zanzariere:

- zanzariere elettrosaldate con bottoni
- zanzariere con spazzolini antivento
- zanzariere laterali a minimo inciampo a terra
- plissettate
- zanzariere da incasso
- zanzariere motorizzate

CE

CERTIFICATO CE

OPTIONAL

RETE SUNOX ANTI-BATTERICA

RETE PET. SCREEN ANTIGRAFFIO

BARRA MANIGLIA CON CARICCHETTO

SISTEMA ANTI CIMICE

48h

SERVIZIO H48

VERNICIATURA A CAMPIONE

Disponibili con Ecobonus 110% e 50%

TAPPARELLE

PASINI

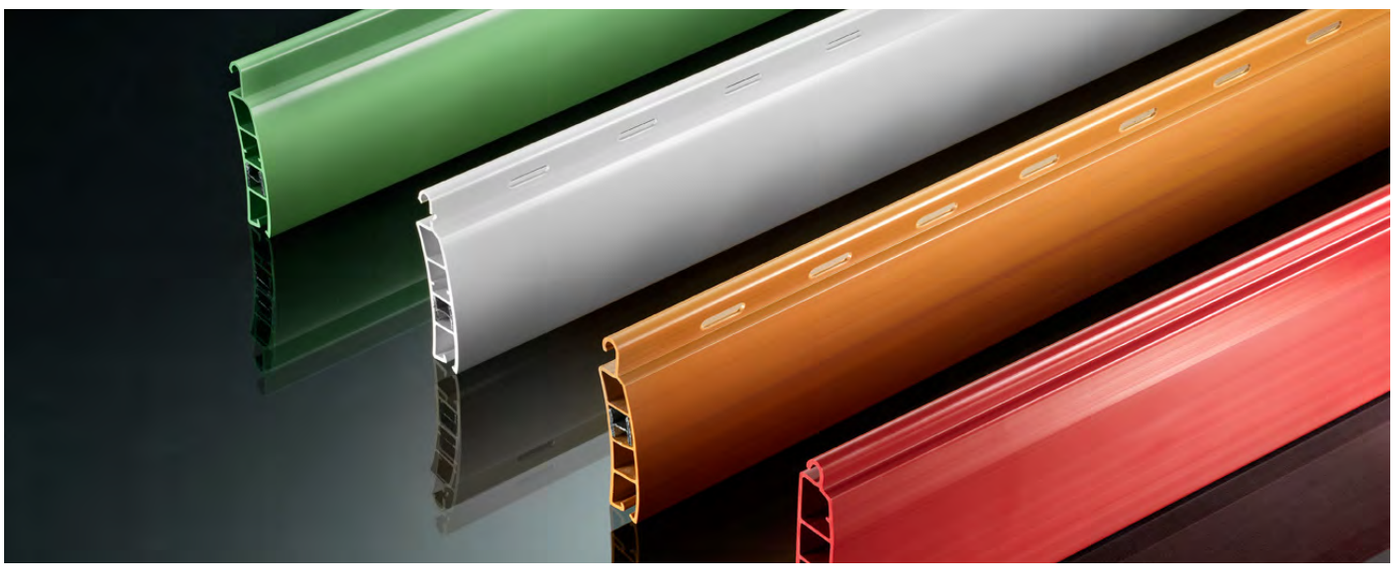
05

Il più classico e conosciuto modo per oscurare un locale è la tapparella.

Tecnologie Protettive offre una ricca gamma di avvolgibili di diversi formati, colorazioni e dimensioni, per far fronte a qualsiasi esigenza. E in più tutta una serie di accessori e motorizzazioni, anche di ultima generazione, per completare al meglio ogni realizzazione e per offrire un'ampia gamma di avvolgibili.

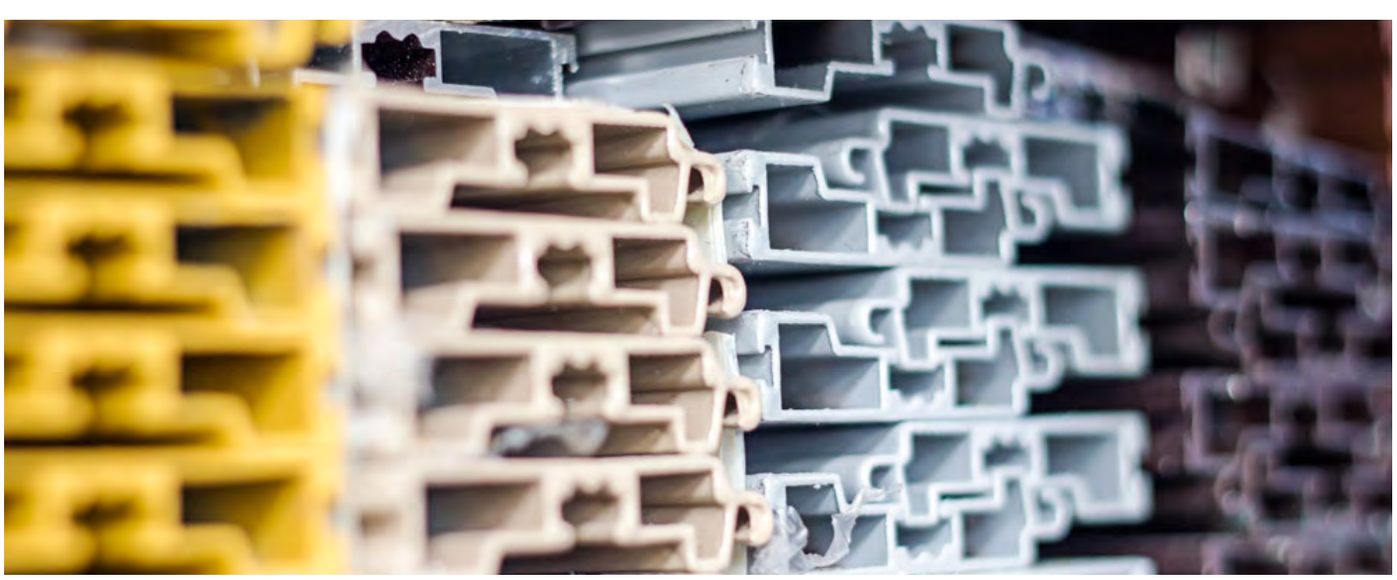
AVVOLGIBILI IN PVC

Gli **avvolgibili in PVC** hanno un coefficiente di coibentazione termica molto elevato, grazie alla camera d'aria presente tra le due pareti del profili (questi alveoli vengono utilizzati anche per l'inserimento di rinforzi metallici nelle tapparelle, per irrobustire l'avvolgibile ed evitare distorsioni).
I rinforzi vengono aggiunti in base alle dimensione dell'avvolgibile stesso e alla colorazione scelta. Ogni **avvolgibile in PVC** è prodotto con materia prima certificata ma soprattutto di prima scelta.
Disponibili profili da 5 e 6 Kg/mq.



AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO

Gli **avvolgibili in alluminio** coibentato con poliuretano si contraddistinguono per leggerezza e resistenza. Ecologica e ad alta stabilità, la schiuma poliuretanica usata garantisce durata nel tempo senza necessità di manutenzione e allo stesso tempo leggerezza in caso di manovra manuale.
Le tapparelle in alluminio possono essere coibentate con poliuretano ad alta densità (maggiore resistenza agli urti) o a media densità.



AVVOLGIBILI IN ACCIAIO

Sicurezza, stabilità e protezione sono garantire dagli **avvolgibili in acciaio**.
A contraddistinguere questo prodotto, oltre alla robustezza (9 Kg/mq), è l'alta stabilità e la durata nel tempo senza necessità di manutenzione.
Ogni **avvolgibile in acciaio** è estremamente robusto, caratteristica connaturata al materiale impiegato, e caratterizzato dalla qualità eccellente della lamiera utilizzata, con trattamento antigraffio.

MASSIMO IMPIEGO ALLUMINIO: 400 CM	MASSIMO IMPIEGO PVC: 200 CM
MASSIMO IMPIEGO ACCIAIO: 350 CM	RESISTENZA AL VENTO
CERTIFICATO CE	

OPTIONAL

- DOMOTICA
- SERVIZIO 48h
- RAL A SCELTA SU ALLUMINIO ESTRUSO
- SISTEMI MOTORIZZATI

VISION

Elegante, di design, polifunzionale

Gli avvolgibili VISION sono oscuranti in alluminio estruso innovativi: movimentati come un avvolgibile ma con regolazione dell'inclinazione delle lamelle, come per un frangisole. Il vantaggio di questa soluzione è quello di poter graduare il passaggio di aria e luce mantenendo gli avvolgibili abbassati, grazie all'orientamento verso l'esterno delle alette mobili.

Gli oscuranti VISION sono forniti di terminale in alluminio estruso con elemento di appoggio retrattile e sono compatibili con guide in alluminio estruso dotate di spazzolini, sia nella versione da incasso che in quella in luce. Si consiglia di movimentare VISION con motoriduttore per avvolgibili elettronico dotati di triplo finecorsa (1: avvolgibile aperto; 2: avvolgibile chiuso; 3: avvolgibile chiuso con lamelle orientate).

La gamma dei colori base è ampia e comprende sia colori tinta unita che finto legno; è possibile ottenere colorazioni personalizzate secondo la serie RAL.

MASSIMO IMPIEGO GARANTITO: 300 CM

CERTIFICATO CE

PESO MQ KG 9,0 CA

OPTIONAL

DOMOTICA

VERNICIATURA

MICROVISION

Antisollevamento e versatile nell'utilizzo

Gli avvolgibili MICROVISION sono sistemi oscuranti in alluminio costruiti con l'utilizzo di tre profili in alluminio estruso che compongono ogni lamella: un elemento fisso per ottenere l'oscuramento totale; un elemento telescopico microforato che consente di dosare il flusso di aria e luce e impedisce il passaggio degli insetti; **un elemento di collegamento a "S" grazie al quale, in caso di tentativo di sollevamento o effrazione, gli oscuranti si bloccano completamente, in qualsiasi posizione si trovino**.

Completamente abbassati, gli oscuranti MICROVISION hanno l'aspetto discreto ed elegante di avvolgibili tradizionali, ma è sollevandoli che rivelano le proprie peculiarità, che ne hanno fatto un riferimento nel settore degli avvolgibili antieffrazione (queste tapparelle hanno ottenuto la certificazione classe 2).

Gli avvolgibili MICROVISION sono forniti di terminale in alluminio estruso e sono compatibili con guide in alluminio estruso dotate di guarnizioni in gomma, sia nella versione da incasso che in luce. Si consiglia di movimentarli con motori per avvolgibili dotati di triplo finecorsa (1: avvolgibile aperto; 2: avvolgibile chiuso; 3 avvolgibile in posizione di semi chiusura con griglia esposta). La gamma colori comprende colori tinta unita e finto legno; è possibile ottenere colorazioni personalizzate secondo la serie RAL.

MASSIMO IMPIEGO GARANTITO: 300 CM	**CERTIFICATO CE**
PESO MQ KG 12 CA	**RC2 ANTIEFRAZIONE**

OPTIONAL

DOMOTICA

VERNICIATURA

TENDE A BRACCI

KE STORE · TEMPOTEST® ITALIAN PERFORMANCE FABRICS · GIOVANARDI TEXTILE EXPERIENCE

06

In un gesto, il vostro terrazzo o il vostro dehor in giardino ricevono luce e ombra, l'energia del sole o il riposo di una fresca velatura. Le tende a bracci sono un concentrato di design e di tecnologie innovative, la soluzione ideale per vestire di nuovo comfort i vostri spazi all'aperto.

QUBICA

TENDE A BRACCI CON CASSONETTO

la rivoluzione delle tende da sole a bracci è IL CASSONETTO. Per molto tempo si è studiato e lavorato per rendere una delle più semplici e classiche schermature solari da esterno, un elemento di design. Tecnologie protettive propone una gamma di tende da sole dal design ricercato, elegante e minimalista.

QUBICA è il modello di tenda da sole di alto design per eccellenza. Funziona come tutto il resto della gamma di tende da sole ed è compatibile con qualsiasi motorizzazione o tessuto; Rappresenta la nuova direzione stilistica e tecnica da noi interpretata. A tenda aperta si possono sfruttare tutti i vantaggi di questa schermatura solare, mentre chiudendola posso fornire una protezione totale a tutto il sistema (telo/meccanismi/motore/bracci) non solo verso gli eventi naturali ma anche contro manomissioni e atti vandalici.

Senza dimenticare comunque che il ricercato design di questa tenda quando è chiusa permette un armonioso inserimento in qualsiasi contesto architettonico contemporaneo.

QUBICA FLAT

Aperta è una tenda da sole, da chiusa un esclusivo oggetto di design. "**Lo sviluppo in orizzontale**" di Qubica **FLAT** la rende una copertura elegante, integrandosi perfettamente ed esaltando i contesti contemporanei. Tenda a bracci con cassonetto ed elementi di fissaggio nascosti ed integrati nel design.

QUBICA PLUMB

la versione **PLUMB** di Qubica è caratterizzata dallo sviluppo verticale, dagli ingombri contenuti e dalla possibilità di personalizzazione del prodotto. Questa tenda da sole a bracci con cassonetto offre la possibilità di installare il kit strip led ed è esclusivamente motorizzata, oltre alla caratteristica principale di tutte le tende qubica, di avere tutti gli elementi di fissaggio nascosti ed integrati.

QUBICA LIGHT

la versione **LIGHT** di qubica è caratterizzata dalla possibilità di essere **installata a parete o a soffitto**, garantendo massima escursione di inclinazione. Essenzialità e purezza delle linee e personalizzazione assicurata dalle combinazioni di N. 4 colori, sono, come per le sorelle maggiorni (FLAT – PLUMB) l'elemento distintivo. Ottima tecnica vestita di un eccellente design..

VASTA GAMMA DI TESSUTI

RESISTENZA AL VENTO

RESISTENZA ALLA SACCA D'ACQUA

TESTATO E CERTIFICATO CE

MASSIMA SPORGENZA:
FLAT: 360 CM
PLUMB: 435 CM
LIGHT: 360 CM

MASSIMA LARGHEZZA:
FLAT: 1200 CM
PLUMB: 1200 CM
LIGHT: 600 CM

OPTIONAL

DOMOTICA

BICOLORE

VERNICIATURA

LUCI LED

BRACCIO AKI

SENSORE SOLE E VENTO

COLORI DISPONIBILI

9010 white

corten ruvido

9006 alluminium opaco

carbon ruvido

Venezia (VE)

ANTHEA

TENDE A BRACCI CON CASSONETTO

Tenda da sole con cassonetto a scomparsa totale con supporti laterali fissi che consentono l'installazione sia a parete che a soffitto. Vite di microregolazione per il corretto accoppiamento dei profili.

DETTAGLI

- Dotata di cassonetto che preserva il tessuto
- Dimensioni contenute
- Ottime prestazioni e durata superiore nel tempo
- Cassonetto di forma rotonda

VASTA GAMMA DI TESSUTI	**RESISTENZA AL VENTO**	**RESISTENZA ALLA SACCA D'ACQUA**
MASSIMA SPORGENZA: 260 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 450 CM**	**TESTATO E CERTIFICATO CE**

OPTIONAL

DOMOTICA | **VERNICIATURA** | **LUCI LED** | **SENSORE SOLE E VENTO**

COLORI DISPONIBILI

9010 white	1013 off white	9006 alluminium

Jesolo (VE)

ANTALIA

TENDE A BRACCI CON CASSONETTO

Tenda da sole con cassonetto a scomparsa totale con supporti laterali fissi che consentono l'installazione sia a parete che a soffitto.

DETTAGLI

- Dotata di cassonetto che preserva il tessuto
- Dimensioni contenute degli elementi strutturali
- Avvolgimento telo con sistema brevettato per ridurre pieghe e grinze in fase di arrotolamento
- Regolazione apporto solare
- Cassonetto di forma rotonda
- Bracci di movimentazione progettati per una durata superiore

VASTA GAMMA DI TESSUTI	**RESISTENZA AL VENTO**	**RESISTENZA ALLA SACCA D'ACQUA**
MASSIMA SPORGENZA: 310 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 550 CM**	**TESTATO E CERTIFICATO CE**

OPTIONAL

DOMOTICA | **VERNICIATURA** | **LUCI LED** | **SENSORE SOLE E VENTO**

COLORI DISPONIBILI

9010 white | 1013 off white | 9006 alluminium

VENEZIA GOLD

TENDE A BRACCI SENZA CASSONETTO

Tenda a bracci estensibili compatta su barra quadra 40×40 mm.
Installazione a parete o a soffitto, senza cassonetto.

DETTAGLI

- Dimensioni contenute
- Design accattivante rispetto alle classiche, grazie al supporto Gold
- Avvolgimento telo con sistema brevettato per ridurre pieghe e grinze in fase di arrotolamento
- Regolazione irraggiamento solare

VASTA GAMMA DI TESSUTI	**RESISTENZA AL VENTO**	**RESISTENZA ALLA SACCA D'ACQUA**
MASSIMA SPORGENZA: 360 CM	**MASSIMA LARGHEZZA: 1200 CM**	**TESTATO E CERTIFICATO CE**

OPTIONAL

DOMOTICA | **BRACCIO AKI** | **VERNICIATURA** | **LUCI LED** | **SENSORE SOLE E VENTO**

COLORI DISPONIBILI

9010 white	1013 off white	9006 alluminium	carbon ruvido

AKI

IL BRACCIO RIVOLUZIONARIO

Aki, il braccio rivoluzionario per le tende da sole.
Nato dall'idea dell'Architetto Robby Cantarutti, in collaborazione con l'ufficio R&D di Bat, Aki è il risultato dell'innovazione costante e dell'applicazione di materiali all'avanguardia. Il design del braccio ripropone nelle sue linee l'articolazione animale e ne ripresenta il sistema di trasferimento della forza. Aki è appositamente studiato con sistema di illuminazione a striscia led completamente integrato nei profili braccio.

L'estetica essenziale e il design minimalista, grazie anche alla scelta di nascondere le viterie, rende Aki un braccio unico nella sua categoria.

- Estetica essenziale e design minimalista
- Nuova geometria costruttiva a vantaggio del tensionamento complessivo della tenda da sole nelle sue fasi di apertura e chiusura
- Trasmissione ad alta prestazione e perfezione dei movimenti, il braccio Aki si contraddistingue per il design delle sue componenti e l'elevata performance tecnica
- Viteria nascosta
- Resistenza ciclica classe 3 secondo UNI EN 13561
- Led perfettamente integrato nel profilo del braccio Bianco neutro 8W/m (3300K) 120led/m 24V IP65

La cinghia ha le seguenti caratteristiche tecniche:

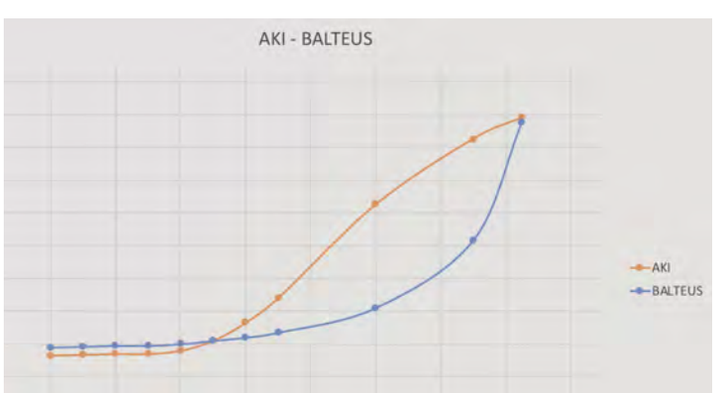
- espansione termica modesta
- alta tenacità
- alta resistenza dielettrica
- alta resistenza al creep
- alta resistenza all'abrasione
- alta resistenza agli agenti chimici, umidi e al sole
- alto smorzamento delle vibrazioni
- miglior resistenza all'abrasione rispetto alle fibre aramidiche

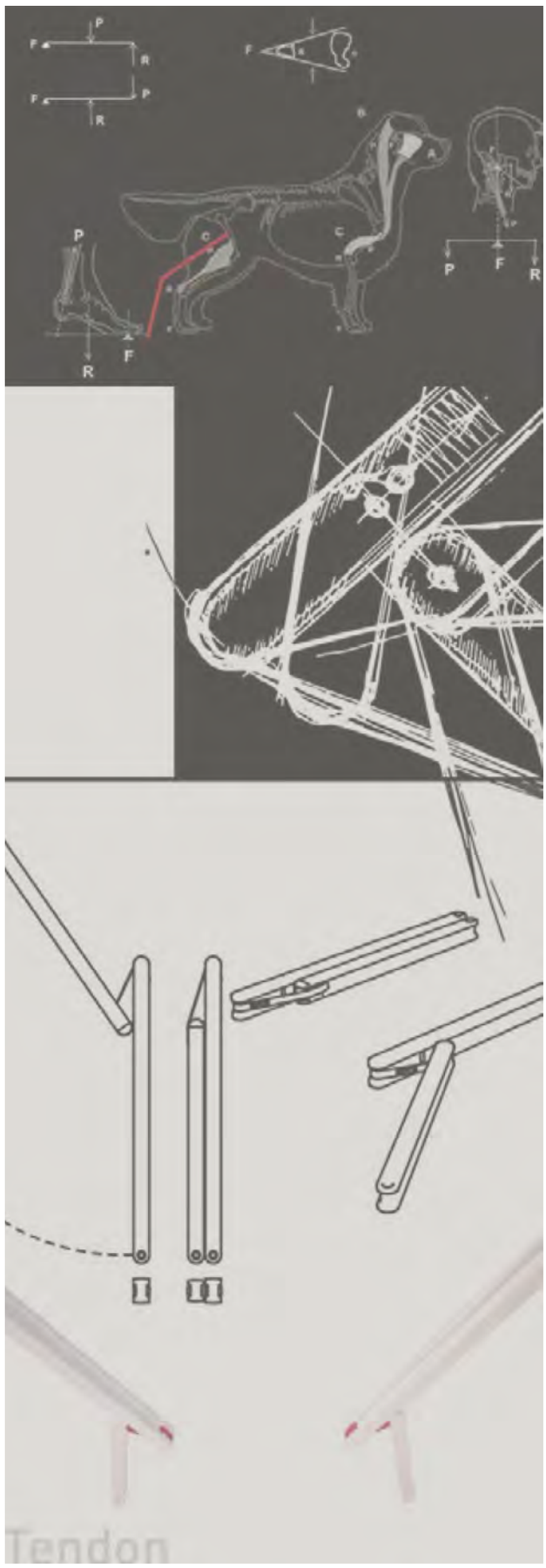
Disponibile per i modelli: **Qubica Plumb**, **Qubica Flat**, **Qubica Light**, **Venezia Gold**.

Grazie alla geometria dello snodo e della cinghia tecnica di trasmissione si consente un minore utilizzo della forza di precarica e una migliore distribuzione a vantaggio del tensionamento del telo della tenda.

Il grafico di confronto tra AKI e bracci classici spiega questo vantaggio: si evince nell'apertura del braccio (70° - 165°) che il tiraggio misurato risulta costante e quasi lineare.

La curva di tiraggio evidenzia anche l'ottimizzazione della coppia motore. Essendo lo sviluppo della forza costante e lineare, lo sforzo esercitato dal motore, nell'apertura e chiusura, risulta meno discontinuo, a vantaggio del ciclo vita della tenda.





Disponibili con Ecobonus 110% e 50%

TENDE A CAPPOTTINA

07

L'eleganza senza tempo delle tende da sole a cappottina donerà ai vostri ambienti riparo dai raggi solari, comfort e assoluta privacy. Come un abito ricco di fascino, le cappottine da sole vestiranno la vostra casa o le vostre attività commerciali.

TENDE A CAPPOTTINA

Se le cappottine per finestre sono ideali in ville, abitazioni o contesti di pregio, quelle più ampie, con larghezze fino a 7 metri, creeranno ombra e riparo di fronte alle vetrine delle vostre attività commerciali. La scelta tra centinaia di tessuti differenti, finiture e la possibilità di personalizzare la cappottina con loghi e scritte trasformeranno questo prezioso strumento di schermatura solare in un elemento di arredo e design. Un vero e proprio biglietto da visita della vostra attività.

La struttura in alluminio verniciato a polvere vi assicura resistenza agli agenti atmosferici e affidabilità. I tessuti in PVC, acrilico o poliestere proteggeranno finestre o ingressi dai raggi solari e, per un'estetica raffinata e in linea con i vostri edifici, potrete scegliere tra 7 diverse tipologie di balze, ma soprattutto fra 3 tipologie di forma della vostra tenda a cappottina.

Modelli disponibili:

SERENA

AXIA

AMERICA “A” - “B”

Disponibili con Ecobonus 110% e 50%

TENDE DA INTERNO

08

Moderne e innovative, esaltano il design e l'essenzialità degli arredi contemporanei. Sono l'ideale per chi vuole gestire la luce negli ambienti interni.

Funzionali e pratiche, non si devono lavare o stirare e danno la possibilità, scegliendo i tessuti adatti, di avere un totale oscuramento negli ambienti dedicati al riposo e al relax, o di filtrare il sole, lasciando passare solo una parte di raggi solari

TENDA NANO

Tenda moderna d'arredo, frizionata con meccanica a rullo, **integrabile nell'infisso**.

Pratica e leggera, adattabile alle finestre di piccole dimensioni: questa è **NANO**. Una nuova soluzione per schermare la luce esterna in modo intelligente, ma non invasivo.

Il nuovo funzionale restyling del sistema di aggancio rende il sistema di fissaggio delle guide più sicuro, resistente e semplice da installare. **Un comodo profilo adesivo viene inserito alla guida e poi incollato direttamente sul vetro**.

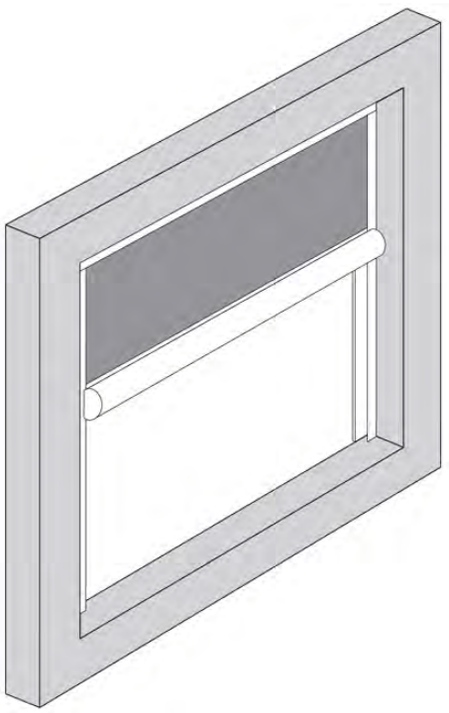
La tenda in questo modo è ancora più semplice da montare, anche grazie alle clips adesive per il corretto posizionamento delle guide.

Adria (RO)

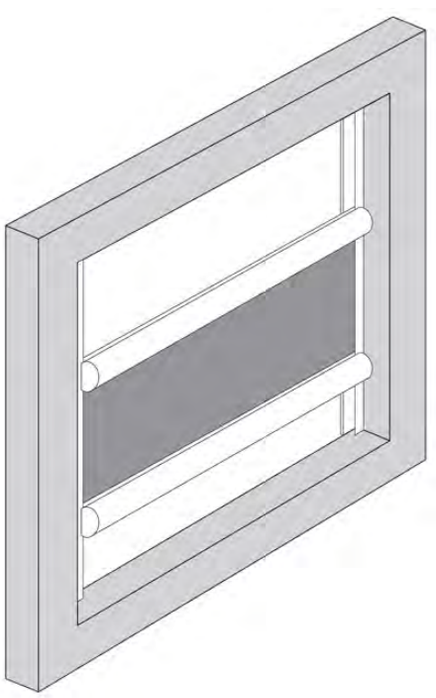
Badia Polesine (RO)

DETTAGLI

- La tenda montata nel serramento, può scorrere libera senza problemi quando la finestra si trova in spazi ridotti, negli angoli del locale oppure nel caso di mensole o suppellettili che arredano l'ambiente a ridosso dell'infisso
- Si può applicare su finestre tipo vasistas o basculanti che possono dunque essere aperte o chiuse senza più dover prima avvolgere la tenda
- Si realizza la copertura totale del vetro filtrando i raggi solari ed evitando le lame di luce tipiche delle tende applicate distanti dall'infisso
- Sono l'ideale per le finestre di piccole dimensioni. **La loro applicazione non nasconde ma anzi esalta la bellezza dell'infisso**
- Si abbellisce ogni stanza, grazie alla loro particolarità innovativa ed alla possibilità di gestire in modo personalizzato luci ed ombre
- Sono disponibili diversi tipi di tessuti, oscuranti e filtranti.



NANO SINGOLA
Min. L 35 x H 40 cm
Max L 125 x H 140 cm



NANO DOPPIA
Min. L 35 x H 60 cm
Max L 125 x H 230 cm

COLORI DISPONIBILI

bianco

avorio
RAL 1013

grigio

marrone
RAL 8017

nero opaco
RAL 9005

Disponibili ulteriori tinte RAL su richiesta.

Isola di Albarella

TENDE A RULLO

Le tende a rullo sono tende dai molteplici usi, sempre più diffuse anche nell'ambiente domestico.

Nascono come tende tecniche utilizzate soprattutto negli uffici. Negli ultimi tempi però, la praticità e la sobria eleganza di questo prodotto le hanno fatte apprezzare anche come tende di arredamento di case e appartamenti, in particolare arredate in stile moderno, minimalista o HI-TECH.

Le tende a rullo sono tende in cui il tessuto, reso teso da un asta applicata nella parte inferiore, si avvolge attorno ad un rullo metallico posto nella parte superiore. Il rullo permette al tessuto della tenda di mantenersi sempre ben "stirato" e senza pieghe.

L'ampia gamma di accessori consente soluzioni e scelte di manovra differenti: manuali (catena, molla, argano) o motorizzate.

Disponibili in moltissime tipologie di tessuti, inserti e mantovane.

OPTIONAL

DOMOTICA

MOLLA CATENELLA

MOTORE VIA CAVO

Badia Polesine (RO)

Viviamo a pieno l'impegno nella nostra realtà locale.

Per questo siamo sponsor tecnico per la Rugby Rovigo Delta.

Sala Consigliare - Rugby Rovigo Delta

SISTEMA QMOTION

Qmotion® è l'innovativo sistema per controllare la luce naturale ed arredare con personalità e carattere la tua casa.
L'automazione wireless incorporata nel rullo, funziona con una semplice batteria standard.

Le mantovane, della collezione Laylight, hanno un design Hi-Tech e sono fornite, in diverse versioni, in elegante alluminio satinato.

I tessuti, della collezione Stripes, sono moderni, pratici ed eleganti.

Qmotion® è la soluzione ideale per chi vuole arredare la casa o l'ufficio con tende tecniche moderne ed eleganti. Le mantovane ed i tessuti, con il loro elegante impatto estetico, danno stile e personalità al tuo ambiente. La tecnologia dell'automazione ti sorprenderà per la facilità con cui diverrà parte della tua vita.

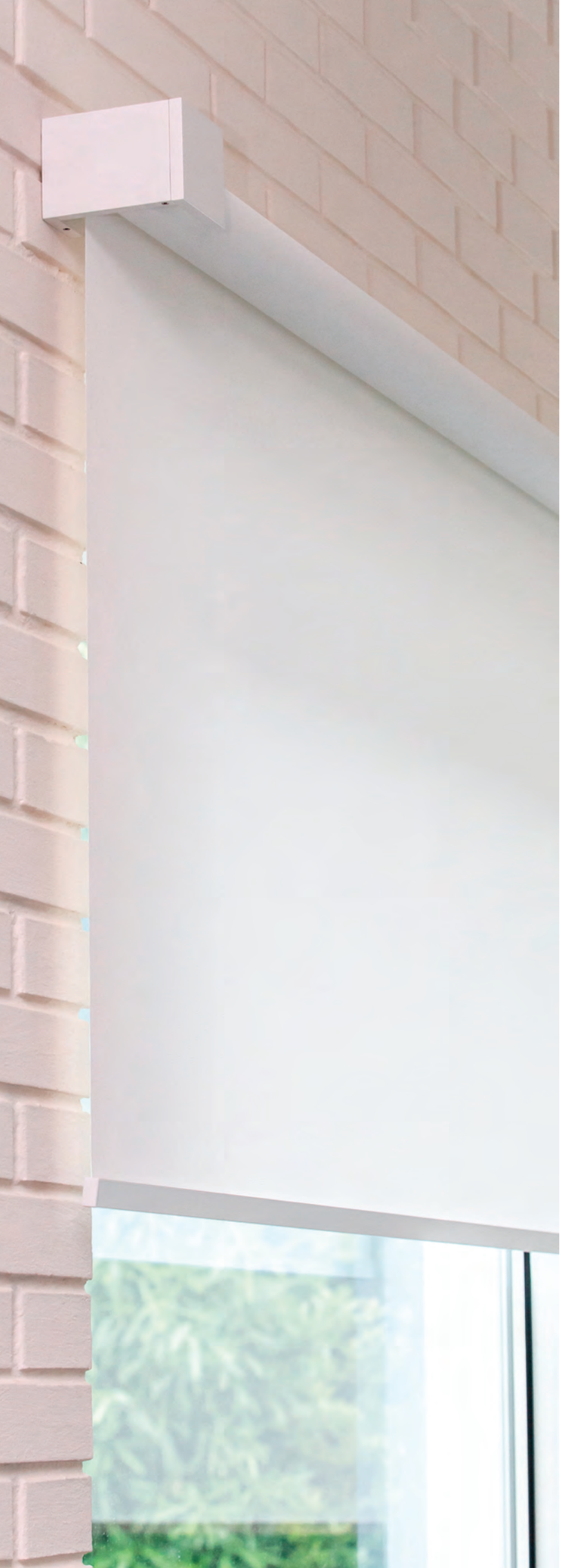
La vera e propria particolarità di questa tenda a rullo è quella di essere totalmente motorizzata senza necessità di portare cavi per alimentare il motore stesso,che funziona attraverso delle batterie ricaricabili o sostituibili dopo migliaia di cicli (test fatti in laboratorio).

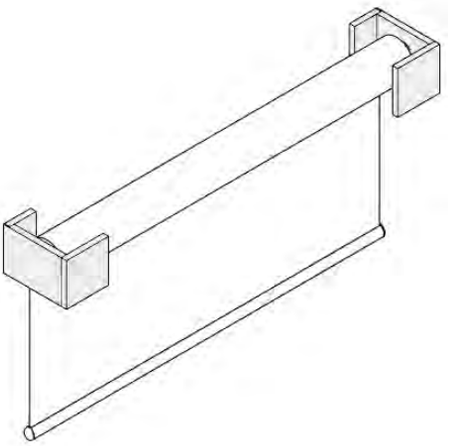
3 possibilità di manovra:
manuale – grazie al sistema Touch Control, con un leggero tocco del fondale si attiva la tenda senza l'utilizzo del telecomando
telecomando – le tende **QMotion®** possono essere impostate con tre punti intermedi prefissati e fermate in qualsiasi posizione tramite il telecomando (centralina QConnect compatibile con le domotiche più comuni)
smartphone e tablets – tramite centralina QSync è possibile gestire in remoto le funzioni della tenda tramite iPhone, iPad o Android smartphone.

Il funzionamento è silenzioso ed è esente da manutenzione.
I tessuti Stripes e Laylight, offrono una scelta tra oltre 200 diverse tipologie di disegni e motivi, per incontrare i gusti personali o lo stile di arredo della casa.

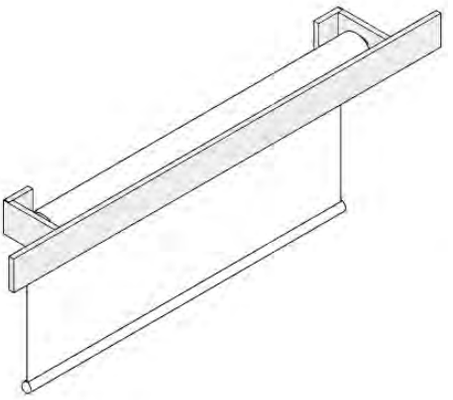
OPTIONAL

DOMOTICA **VERNICIATURA INSERTI**

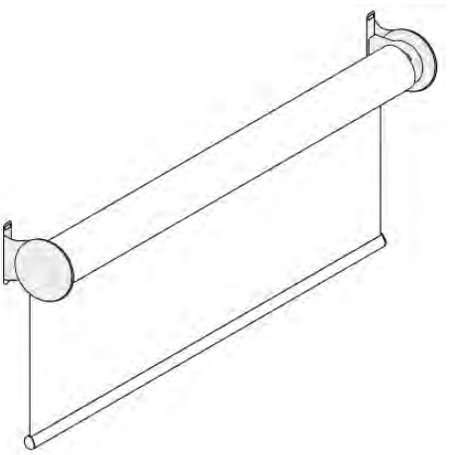




QMOTION CUBO
Min. L 100
Max L 300 x H 300 cm



QMOTION LINEA Q
Min. L 100
Max L 300 x H 300 cm



QMOTION STANDARD
Min. L 100
Max L 300 x H 300 cm

TENDE A RULLO DA ESTERNO

KE STORE · TEMPOTEST® ITALIAN PERFORMANCE FABRICS · GIOVANARDI TEXTILE EXPERIENCE

09

La tenda a rullo da esterni rappresenta una soluzione ideale per oscurare superfici vetrate di grandi dimensioni e valorizzare ancora di più le abitazioni di nuova costruzione, adattandosi in maniera ottimale anche ad edifici in via di ristrutturazione.

Compatte, con diverse tipologie di tensionamento su guide ma soprattutto con infinite combinazioni di colori e tessuti filtranti /oscuranti

TENDE A RULLO DA ESTERNO

CON CASSONETTO

Schermature solare ideali per le tue finestre, balconi, terrazze e portici, **le tende a rullo con cassonetto possono essere inserite con armonia in qualunque contesto**. Il loro design essenziale e la presenza del cassonetto, che protegge la tenda e ne facilita la manutenzione, permettono di schermare qualsiasi tipo di ambiente, raggiungendo superfici fino a 6 metri di altezza e larghezza.

Il binario delle tende a rullo consente un **perfetto tensionamento del tessuto**. Grazie al sistema con zip e blocco terminale la vostra tenda sarà sempre in perfette condizioni e potrà resistere al vento e alle intemperie, proteggendo i vostri spazi esterni e gli infissi. Inoltre, il **sistema di avvolgimento brevettato** permette di ottenere una tensione ottimale del tessuto, senza pieghe o grinze. Il cassonetto assicura la massima protezione del tessuto nel tempo.

Le parti metalliche e il cassonetto sono realizzati in alluminio termolaccato o acciaio. Possiamo assicurarvi la **massima resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici**, grazie agli innovativi trattamenti a cui sottoponiamo i materiali.

DISPONIBILI CON LE SEGUENTI TIPOLOGIE DI GUIDA

CAVO

ZIP

LIBERA

OPTIONAL

DOMOTICA

VERNICIATURA

SENSORE VENTO

TENDE A RULLO DA ESTERNO

SENZA CASSONETTO

Essenziali e minimaliste, le tende a rullo senza cassonetto possono mantenere il tessuto avvolto a vista o possono essere integrate alla struttura della finestra per una finitura a completa scomparsa.

Tutte l**e tende a rullo senza cassonetto possono montare un tessuto filtrante**, ideale soprattutto laddove la luce naturale è una risorsa indispensabile come uffici e aziende, **o oscurante**, per assicurare la massima privacy degli ambienti.

Realizziamo tende a rullo su misura, personalizzando finiture, tessuti (da scegliere tra centinaia di varianti) e sistemi di automazione. Tutte le nostre tende, infatti, possono essere **connesse a sistemi domotici e a sensori climatici**, programmandone i tempi di apertura e chiusura tramite una semplice app per smartphone.

DISPONIBILI CON LE SEGUENTI TIPOLOGIE DI GUIDA

CAVO

ZIP

LIBERA

OPTIONAL

DOMOTICA

VERNICIATURA

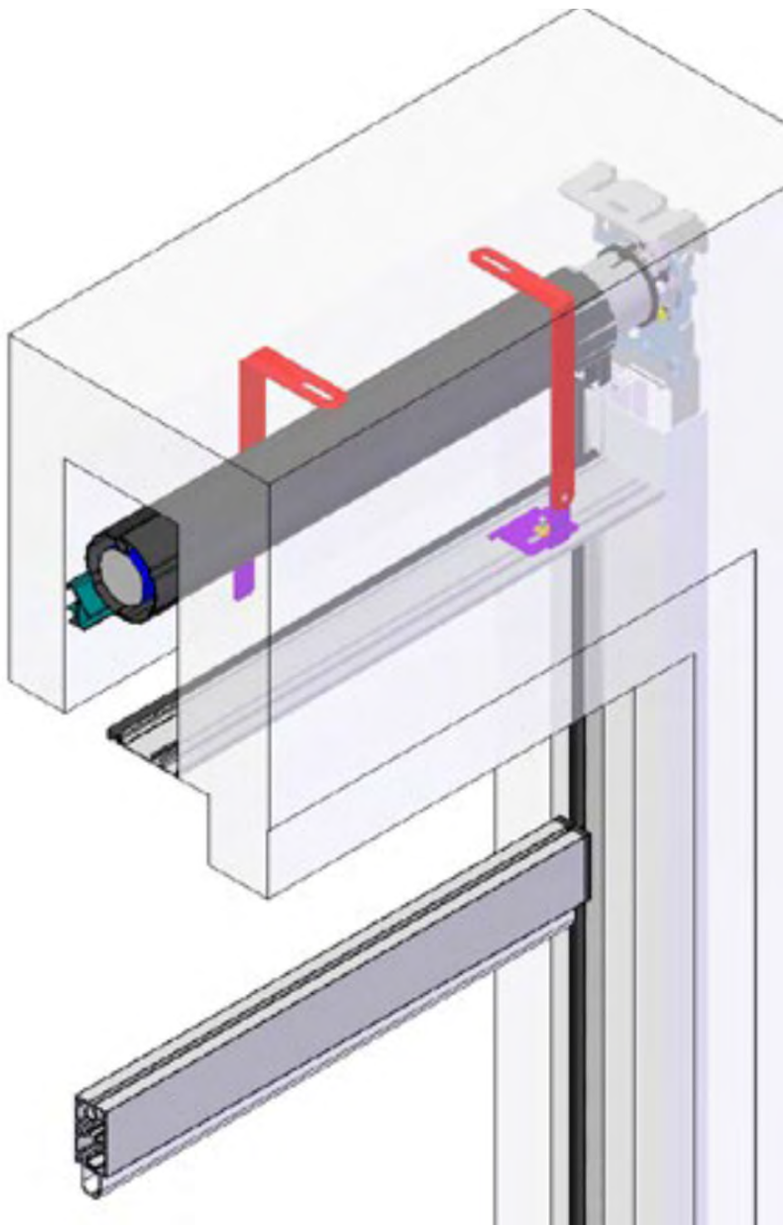
SENSORE VENTO

SCREENY BOX

Screeny Box è una tenda a caduta senza cassonetto, dotata di guida ad incasso con ZIP. Il sistema, risulta indicato nelle installazioni con presenza di monoblocco termoisolante dove è importante il connubio tra design, funzionalità e risparmio energetico. Il sistema ZIP, unito all'utilizzo di tessuti tecnici che regolano l'apporto di energia solare, offre una protezione all'aria e all'acqua.
Screeny Box è dotata di un sistema di fissaggio di facile installazione coperto da brevetto, è una soluzione a scomparsa dall'ingombro ridotto e dal minimo impatto estetico.

1. Nicchia con minimo ingombro e sistema di fissaggio di facile installazione.
2. Chiusura con celino ispezionabile per facilitare la pulizia.
3. **Terminale a scomparsa. A tenda chiusa il terminale risulta a filo con il celino.**
4. Convogliatore per eliminare eventuali grinze.
5. Possibilità di utilizzo di qualsiasi tipo di tessuto sia oscurante che filtrante.
6. Sistema Zip.
7. Profilo verniciabile di qualsiasi colore scala Ral.

Tenda a caduta senza cassonetto che "scompare nel muro", attraverso il monoblocco termoisolante, lasciando solo la piacevolezza di poter regolare l'apporto solare nelle proprie stanze.



PRODOTTI GREEN

10

Nella green economy, un capitolo importante è quelo dedicato alla sostenibilità edilizia, dove uno dei ruoli fondamentali è giocato dal foro finestra e dalla schermatura solare.
In questo contesto, Tecnologie Protettive, punto di riferimento nella progettazione e installazione di schermature solari e relativi sistemi integrati, si serve di un'intera gamma di prodotti green, sintesi di risparmio energetico, ma soprattutto di una spiccata valenza architettonica.

MONOBLOCCHI

I monoblocchi di **Tecnologie Protettive** sono disponibili per avvolgibili, frangisole, scuri, persiane e tende tecniche e si tratta di prodotti estremamente flessibili e adattabili alla nuova costruzione e/o ristrutturazione.

Come mitigare i dannosi effetti causati dallo sfruttamento irrazionale delle risorse energetiche non rinnovabili sui nostri edifici? Come migliorare il comportamento energetico del mio edificio? Come evitare inutili sprechi ambientali, sociali ed economici?

Queste domande trovano una risposta concreta nei principi della sostenibilità: la progettazione e la gestione di un edificio che racchiude in maniera complementare caratteristiche di alta efficienza energetica, basso impatto ambientale e comfort abitativo.

La progettazione di un monoblocco termoisolante a misura su un foro finestra è sicuramente quasi d'obbligo su un contesto costruttivo o di restauro contemporaneo.

PASINI

THERMOSILENT MODULAR SYSTEM

KlimaHaus® CasaClima

MONOBLOCCHI PER AVVOLGIBILI

MONOBLOCCHI PER FRANGISOLE

MONOBLOCCHI PER PERSIANE

MONOBLOCCHI PER TENDE

PROGETTARE IL FORO FINESTRA

Nodo primario e nodo secondario

Il foro finestra è determinante nel garantire le prestazioni del serramento e del monoblocco in opera. **La sua corretta progettazione ne definisce le prestazioni.**

Intervenire solo sul serramento può migliorare le prestazioni solo in parte, infatti anche il serramento con le prestazioni migliori rischia di veder vanificata la propria efficacia termica e acustica se posato male.

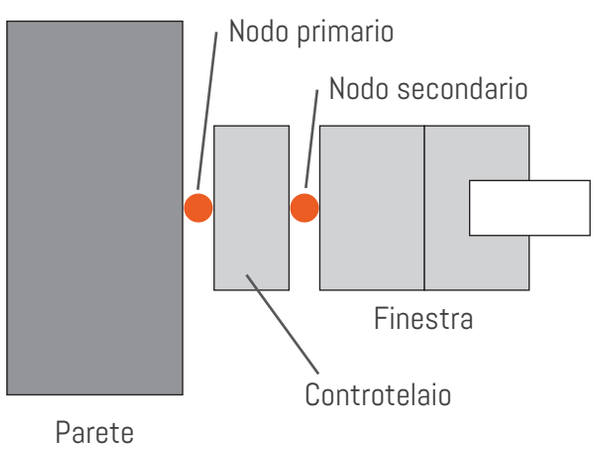
In fase progettuale è quindi molto importante studiare i dettagli costruttivi dei nodi tra infisso e parete esterna, senza trascurare gli aspetti di tenuta al vento e all'aria in corrispondenza del foro finestra per evitare il rischio di formazione di condensa e danni agli elementi costruttivi.

È buona norma, quando si progetta la posa in opera dei serramenti, ragionare in termini di **nodo primario e nodo secondario**.

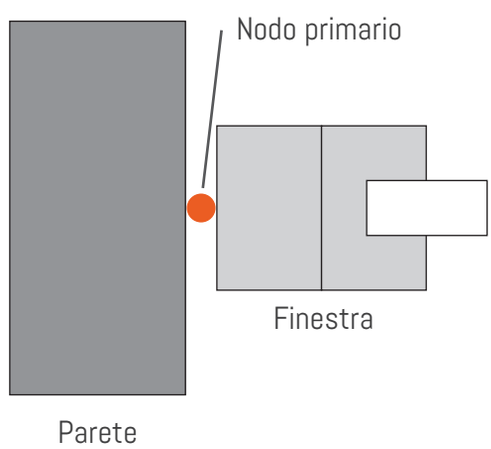
Il nodo primario rappresenta il primo giunto di posa, quello tra muratura e controtelaio, mentre il nodo secondario rappresenta il giunto di posa tra controtelaio e serramento.

Se non ho controtelaio termoisolante (o monoblocco), allora avrò unicamente un unico giunto di posa, il nodo primario appunto, tra muratura e serramento.

Posa con controtelaio (monoblocco termoisolante)



Posa senza controtelaio (monoblocco termoisolante)



La progettazione del sistema finestra prevede la progettazione congiunta di nodo primario: paretecontrotelaio, e secondario: controtelaio-monoblocco.
I monoblocchi termoisolanti più evoluti sono studiati per supportare il serramento, prevedere l'appoggio del cappotto e ospitare sistemi oscuranti, di sicurezza o per il trattamento dell'aria (VMC).
Un foro finestra progettato con scarsa attenzione può causare seri problemi di tenuta del nodo primario e di prestazioni termiche, con i conseguenti problemi di condensa, muffa e acustica.

Progettare ciascun foro finestra è importantissimo, lasciare la responsabilità di questo importante e critico elemento alla gestione di cantiere può portare a fori gestiti in modo approssimativo che non garantiranno le prestazioni, e causeranno problemi e possibili contenziosi.

KlimaHaus®
CasaClima

GREEN AIR

SISTEMI DECENTRALIZZATI PER LA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA.

Green Air è la migliore VMC decentralizzata in commercio, caratterizzata da linee essenziali tipiche dell'inconfondibile stile Pininfarina. Ecco perché si ambienta facilmente in ogni soluzione architettonica, pubblica o privata.

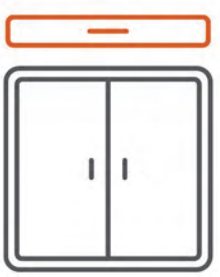
Consentendo di tenere le finestre chiuse, **Green Air** contrasta l'inquinamento acustico. Inoltre contribuisce al risparmio energetico: infatti nei mesi caldi aiuta a limitare l'uso del condizionatore perché durante la notte immette nell'ambiente aria fresca, mentre quando fa freddo rinnova l'aria senza dover aprire le finestre, evitando quindi inutili dispersioni di calore, grazie allo scambiatore entalpico biflusso presente nella macchina.

90%
Tempo trascorso in luoghi chiusi dove si crea inquinamento (casa, uffici, scuole)

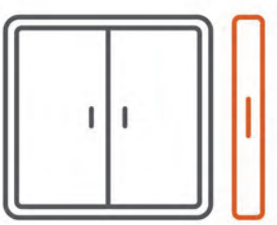
20%
Edifici che denunciano la presenza di umidità, secondo diversi studi in numerosi Paesi Europei, Canada e Stati Uniti.

2 mln
Morti premature ogni anno, nel mondo, a causa di malattie dovute agli inquinanti dell'aria interna.

Radon
Seconda causa di cancro ai polmoni al mondo.



Montaggio orizzontale sopra la finestra



Montaggio verticale in spalla

Montaggio orizzontale sotto il davanzale

“SEMPLICE COME APRIRE LE FINESTRE MA MOLTO PIÙ EFFICACE”

Green Air è dotato di uno scambiatore di calore entalpico, che consente il recupero del calore sensibile e latente. Lo scambiatore garantisce:

- Massima efficienza termica (fino all’82%)
- Totale ricambio dell’aria in 2 ore (fino a 42 m^3/h).

La tecnologia relativa allo scambiatore di calore entalpico permetterebbe di elevare il tasso di efficienza energetica sino al 90% ma, così facendo, si comprometterebbe il corretto ricambio d’aria.
Green Air privilegia il corretto apporto nel ricambio d’aria (come previsto da Normativa), assestandosi su un tasso di efficienza energetica ottimale, pari all’82%. **Green Air** si integra perfettamente con tutti i sistemi di riscaldamento e climatizzazione già presenti o da progettare.

Leggero e compatto **Green Air** si posiziona ad incasso sopra, sotto o lateralmente alla finestra. Green Air si installa facilmente ed è adatto per edifici in costruzione o in ristrutturazione. Esiste anche una versione per restauri dove non è prevista nessuna opera muraria, in questo caso il sistema viene appeso al muro all’interno dell’abitazione come un semplice condizionatore.

Pressione sonora
LPA27dB a 3m
in campo libero
(inferiore al rumore
di sottofondo in una
biblioteca)

Isolamento acustico
Dnew = 53dB
con portelle aperte
Dnew = 55dB
con portelle chiuse

isolamento acustico di
un’ottima finestra
Dnew = 45dB

Trasmittanza termica
Max 0,3 W/m^2K
(quella di una buona
finestra è 1,5 W/m^2K)

Comfort igrometrico
Non richiede drenaggio
dell’acqua.

Collegamento alla rete
110-230V / 50 - 60 Hz

Classe di sicurezza
II

Grado di protezione
IPX4

Temperatura d’esercizio consentita
Min -20° - Max 50°

THE BLECKOUT FABRIC FOR YOUR HOME

ELEGANZA E COMFORT, LA PERFETTA COMBINAZIONE DEL TESSUTO IRISUN BLOCKOUT.

Il tessuto Irisun Blockout è l'equilibrio perfetto tra design, protezione dal sole e comfort termico. Irisun Blockout è l'innovativo tessuto con il lato esterno in acrilico e quello interno in poliestere dall'aspetto luminoso e leggero.

Il tessuto Irisun Blockout agisce come un vero e proprio scudo grazie ad una membrana interna oscurante e impermeabile. Una delle principali richieste in fase di progettazione di spazi outdoor riguarda il comfort termico e la trasmisisone luminosa. Più il valore della trasmissione solare è basso (Gtot), maggiore è la capacità del tessuto di comportarsi da scudo termico.

Irisun Blockout, nonostante il potere oscurante, rende gli spazi outdoor più luminosi grazie alle tonalità chiare del tessuto interno.

Irisun Blockout è ideale per pergole, tende a bracci e gazebo.

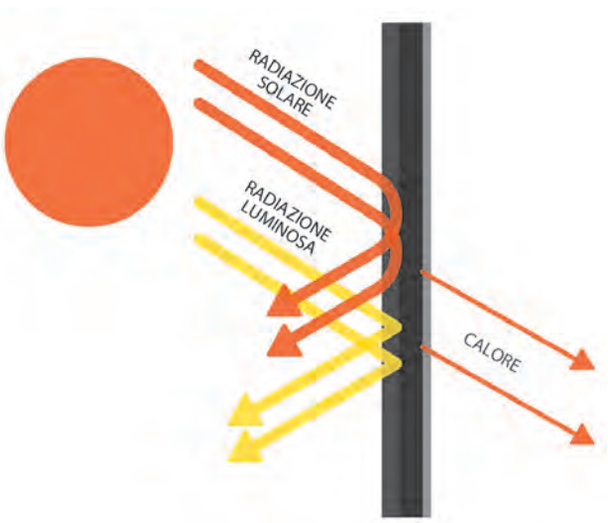
ANTI BATTERICO

ANTI MUFFA

COMFORT TERMICO

ANTI SOLE

IMPERMEABILE



TESSUTO RICICLATO

FILATO ACRILICO RICICLATO. LA SCELTA SOSTENIBILE.

Scarti di tessuto acrilico tinto massa generati dall'industria delle tende da sole

Fibra acrilica riciclata da sfilacciatura

\+

Fibra acrilica vergine

Blend delle fibre in treccia per filatura

filato Raytent

tessuto Raytent

SERVIZI

11

Tecnologie Protettive mette a disposizione del cliente svariati servizi, oltre che ad una vasta gamma di prodotti. Servizi che vanno dalla posa degli stessi prodotti, fino allo studio di progetti personalizzati.

TECNOLOGIE PROTETTIVE®
INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO

Posa In Opera con solo Persona Interno: impieghiamo solo posatori interni. Mandiamo a casa dei nostri clienti solo nostri tecnici. Per un qualsiasi problema, puoi chiamare direttamente la nostra azienda. Ci mettiamo la faccia e prendiamo la responsabilità del nostro lavoro.

Consegna Tapparelle in 48 ore dall'accettazione dell'offerta: garantiamo la consegna delle tapparelle in Alluminio, PVC ed Acciaio in 48 ore dall'accettazione dell'offerta.

Pagamenti Semplificati: abbiamo stipulato partnership finanziare con Gruppi Bancari che ci danno la possibilità di offrire servizi come il Noleggio Operativo, Finanziamenti sull'acquisto delle opere che andiamo ad installare o la cessione del Credito.

Servizi per le Detrazioni Fiscali: svolgiamo internamente le Pratiche Enea che ti danno accesso alle detrazioni fiscali come l'Ecobonus.

Manutenzione Programmate: a distanza di un anno dell'installazione del prodotto, il cliente finale verrà ricontattato per semplificare il servizio di manutenzione.

Progettazione: ci occupiamo della progettazione delle opere che andiamo ad installare, rileviamo le misure direttamente sul campo e realizziamo un render del possibile risultato finale.

CONSEGNE 48H

ISOLAMENTO CASSONNETTI ESISTENTI

MANUTENZIONI PROGRAMMATE

CONSULENZA TECNICA PERSONALIZZATA

DETRAZIONI FISCALI ECOBONUS

RILIEVO E MISURE

PROGETTAZIONE

INSTALLAZIONI CERTIFICATE

FINANZIAMENTI

CESSIONE CREDITO

ELETTRICISTA INTERNO

DEMOLIZIONI E REALIZZAZIONI OPERE

TRASPORTI

TECNOLOGIE PROTETTIVE®

INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO

Via A. De Gasperi, 27 - 45010 Villadose (RO)
Tel. 0425 1680698 - Wa. 345 1484310
www.tecnologieprotettive.com - info@tecnologieprotettive.com

NOTE

TECNOLOGIE PROTETTIVE®

INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO

Via A. De Gasperi, 27 - 45010 Villadose (RO)
Tel. 0425 1680698
Wa. 345 1484310
www.tecnologieprotettive.com
info@tecnologieprotettive.com

Made with ♥ by comunicafacile.eu