



ZANZARIERE E  
TENDE TECNICHE

*MOSQUITO NETS AND TECHNICAL BLINDS*



**PALAGINA**

il modo migliore di proteggersi  
*the best way to protect yourself*

# INDICE

## INDEX

ZANZARIERE - <i>MOSQUITO NETS</i>	p. 2
SERIE <i>Rapid</i> - <i>Rapid SERIES</i>	p. 4
SERIE <i>Rapid</i> SISTEMA IN LUCE - <i>Rapid SERIES "IN LUCE" SYSTEM</i>	p. 6
SISTEMA AD INCASSO - <i>RECESSED SYSTEM</i>	p. 8
ZANZARIERE PLISSÈ - <i>PLEATED MOSQUITO NETS</i>	p. 10
ZANZARIERE SPECIALI SISTEMA ROLL-OUT MAGNUM - <i>ROLL-OUT MAGNUM MOSQUITO NETS</i>	p. 12
RETI - <i>NETS</i>	p. 14
SISTEMA K.ZIP - <i>K.ZIP SYSTEM</i>	p. 16
K.ZIP SMART - <i>K.ZIP SMART</i>	p. 20
K.ZIP NET ZANZARIERA - <i>MOSQUITO NETS</i>	p. 24
TELO CRISTAL - <i>CRISTAL PVC</i>	p. 26
TENDE A RULLO - <i>ROLLER BLINDS</i>	p. 28
TENDA OPTIMA - <i>OPTIMA BLIND</i>	p. 36
TENDA CARENA - <i>CARENA BLIND</i>	p. 37



Tutti i prodotti Palagina sono concepiti per ottenere il massimo della protezione dei tuoi ambienti senza scendere a compromessi sotto l'aspetto qualitativo, puntando al massimo per estetica e per una integrazione totale con il sistema finestra.

Il nostro obiettivo è coordinare facilità di utilizzo con affidabilità estetica e funzionalità.

Oltre 40 colori per quasi tutta la gamma di prodotti, puntualità, efficienza, innovazione con molti brevetti esclusivi, sono la nostra forza da oltre 30 anni.

*All Palagina products are designed to offer maximum protection without compromising on quality, aiming at the best possible aesthetics and total integration with the window system.*

*Our goal is to match ease of use with reliability, aesthetics and functionality.*

*Over 40 colours for almost the entire range of products, punctuality, efficiency and innovation with many exclusive patents, have been our strengths for more than 30 years.*

# ZANZARIERE

## MOSQUITO NETS



Le zanzariere sono il modo più ecologico e sicuro di proteggere i tuoi ambienti e i tuoi cari da insetti e ospiti indesiderati. Una 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 le persone e per l'habitat .

Design, curato, qualità del prodotto e funzionalità completano la gamma dei nostri prodotti.

*Mosquito nets are the most environmentally friendly and safest way of protecting your home and your loved ones from insects and unwanted guests.*

*A wide range of colours and a unique ease of use make the product utilisable by the whole family for maximum comfort and safety without using chemical agents dangerous for people and the environment.*

*Well-finished design, product quality and functionality characterise our range of products.*



*Serie Rapid*



*PATENT MODEL*

# L'EVOLUZIONE DELLA ZANZARIERA A MOLLE

## EVOLUTION OF MOSQUITO NETS

La serie R è un prodotto di qualità che protegge i tuoi ambienti con semplicità e facilità di utilizzo. Il suo sistema di posa in opera con un ridotto numero di viti salvaguarda i tuoi infissi e i tuoi muri. La velocità di posa in opera, un'estetica accattivante senza nessuna vite a vista e un elevato numero di plastiche coordinate ottimizzano la zanzariera che si pone ai più alti standard qualitativi sul mercato.

*The R Series is a quality product that protects your home and is simple and easy to use. The installation system with a small number of screws keeping your window fixtures and walls intact.*

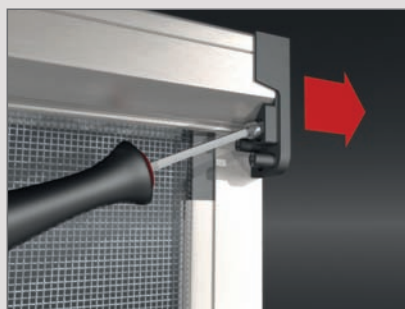


### GAMMA COLORI

I prodotti zanzariera Palagina sono disponibili in un'ampia gamma di colorazioni che rendono i profili perfettamente integrabili al sistema finestra. L'ampia gamma permette una scelta sempre perfetta di colore per tutte le esigenze ma se ciò non bastasse siamo disponibili a realizzare verniciature speciali a campione per la clientela più esigente.

### COLOUR RANGE

*Palagina mosquito products come in wide range of colours allowing you to blend in the profiles perfectly with the window system.*

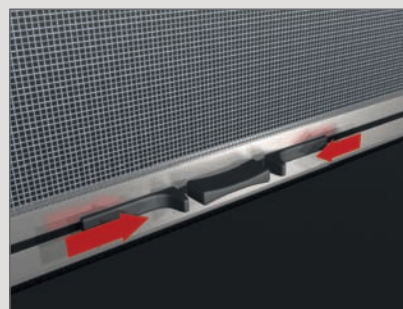


### SISTEMA ESPANSIONE

La serie R viene posta in opera senza l'utilizzo di viti per il fissaggio del cassonetto rendendo la posa veloce, sicura, senza polvere e con un basso impatto sulle soglie in marmo salvaguardando infissi e stipiti.

### EXPANSION SYSTEM

*The R Series is positioned without the use of screws for fastening the headbox making installation fast, safe, dust free and with a low impact on marble doorsteps/window sills keeping your window fixtures and jambs intact.*



### SGANCIO RAPIDO

Queste zanzariere sono dotate delle ultime tecnologie disponibili sul mercato con sganci che ne permettono l'utilizzo con un solo dito o con dispositivi molto semplici adatti a persone di tutte le età come cricchetti o aperture con quick lock.

### QUICK RELEASE

*The mosquito nets are fitted with the latest technology available on the market to be unhooked with just one finger or with very simple devices such as crutches or Quick-Lock mechanism, suitable for people of all ages.*

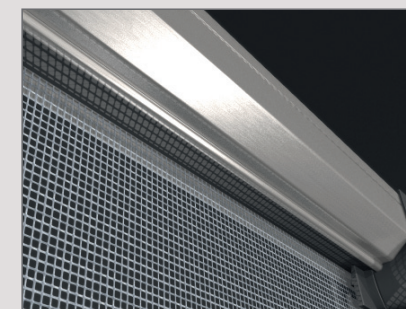


### VITI NASCOSTE

Per noi l'estetica ricopre un ruolo importante nella cura dei nostri prodotti. Nessuna vite resta a vista e le plastiche disponibili in 6 colori permettono un abbinamento sempre perfetto con i profili in alluminio per il massimo di integrazione possibile nel sistema finestra.

### HIDDEN SCREWS

*For Palagina, aesthetics plays an important role in the design of our products. No visible screws and plastic components available in 6 colours allow a perfect match with the aluminium profiles in order to blend in as much as possible with the window system.*



### GUARNIZIONE ANTI INTRUSIONE INSETTI

Non tutti gli insetti volano ma molti piccoli animali camminano risalendo lungo la rete per poi entrare nelle nostre abitazioni. La serie R ha una speciale guarnizione anti intrusione insetti che ne blocca l'ingresso lasciando gli indesiderati ospiti all'esterno.

### INSECT-PROOF GASKET

*Not all insects fly but lots of small animals can crawl up the net to then enter our homes. The R Series has a special insect-proof gasket that prevent unwanted guests from entering.*





# Serie Rapid SISTEMA IN LUCE ZANZARIERE VERTICALI E LATERALI

## Series Rapid IN LUCE SYSTEM VERTICAL AND LATERAL MOSQUITO NETS



### RALLENTATORE

Alcuni modelli sono di serie già dotati del sistema rallentatore che garantisce fluidità di funzionamento e soprattutto sicurezza nell'utilizzo evitando risalite pericolose causate da sganci accidentali o manovre errate che possono colpire inavvertitamente l'utilizzatore.

### BRAKING DEVICE

*Some models come standard with the braking device to ensure smooth operation and above all safe use, preventing dangerous ascents caused by accidental release or incorrect manoeuvres, which may inadvertently hit the user.*



### AMMORTIZZATORI E CURA DEL DETTAGLIO

Le nostre zanzariere sono curate nei minimi dettagli perché è nel particolare che si vedono le differenze. Per evitare la tipica rumorosità della barra maniglia che impatta sul cassonetto Palagina ha studiato una serie di ammortizzatori che evitano il fastidioso contatto metallo-metallo e facilitano la presa delle maniglie per una maggiore semplicità di utilizzo.

### SHOCK-ABSORBERS AND ATTENTION TO DETAIL

*Our mosquito nets are designed with the maximum attention to detail, because that's where you can see the differences. To avoid the typical noise of the handle bar impacting on the box, Palagina has developed a series of shock-absorbers which prevent the annoying metal-to-metal contact and facilitate gripping of the handles for greater ease of use.*



### GUIDA A TERRA BASSA E CALPESTABILE

Le molle laterali della serie R possono essere dotate di una speciale guida a terra in alluminio dal bassissimo impatto (soli 20 mm) che quindi non crea una barriera architettonica importante. La guida a terra del modello RL magnum e laterale tonda sono tranquillamente calpestabili.

### LOW WALKABLE RAIL

*The side springs of the R Series can be equipped with a special floor rail in aluminium with reduced impact (only 20mm) so that it does not create a significant architectural barrier. The floor rail of the RL Magnum model and "laterale tonda" model can be walked over without worry.*



### GUIDA REMOVIBILE

I sistemi zanzariera a molla laterale sono dotati di una semplice guida a terra stondata rimovibile che crea un limitato ingombro. La rimovibilità della guida permette una perfetta pulizia della soglia e durante i periodi invernali di non utilizzo può essere tolta senza nessun problema.

### REMOVABLE GUIDE

*The side mosquito net systems are equipped with a simple, removable, rounded floor rail with a limited encumbrance. The fact that the rail can be removed allows perfect cleaning of the threshold and, during the winter can be easily removed when not in use.*



### MOLLA LATERALE STOP

La molla laterale nella versione STOP è stata concepita per potersi arrestare in qualsiasi posizione senza l'utilizzo di fermi intermedi.

### STOP LATERAL SPRING

*In the stop version, the side spring has been invented to stop at any point without using the locus.*



# SISTEMA AD INCASSO

RECESSED SYSTEM



Le zanzariere ad incasso hanno il grande pregio di proteggere gli ambienti scomparendo quasi totalmente all'interno del sistema finestra. La miglior zanzariera è quella che protegge i tuoi spazi senza essere invasiva. Una gamma di prodotti a molla verticale e laterale perfettamente integrata rende invisibili i nostri sistemi di protezione ma pronti all'uso quando ve ne è la necessità.

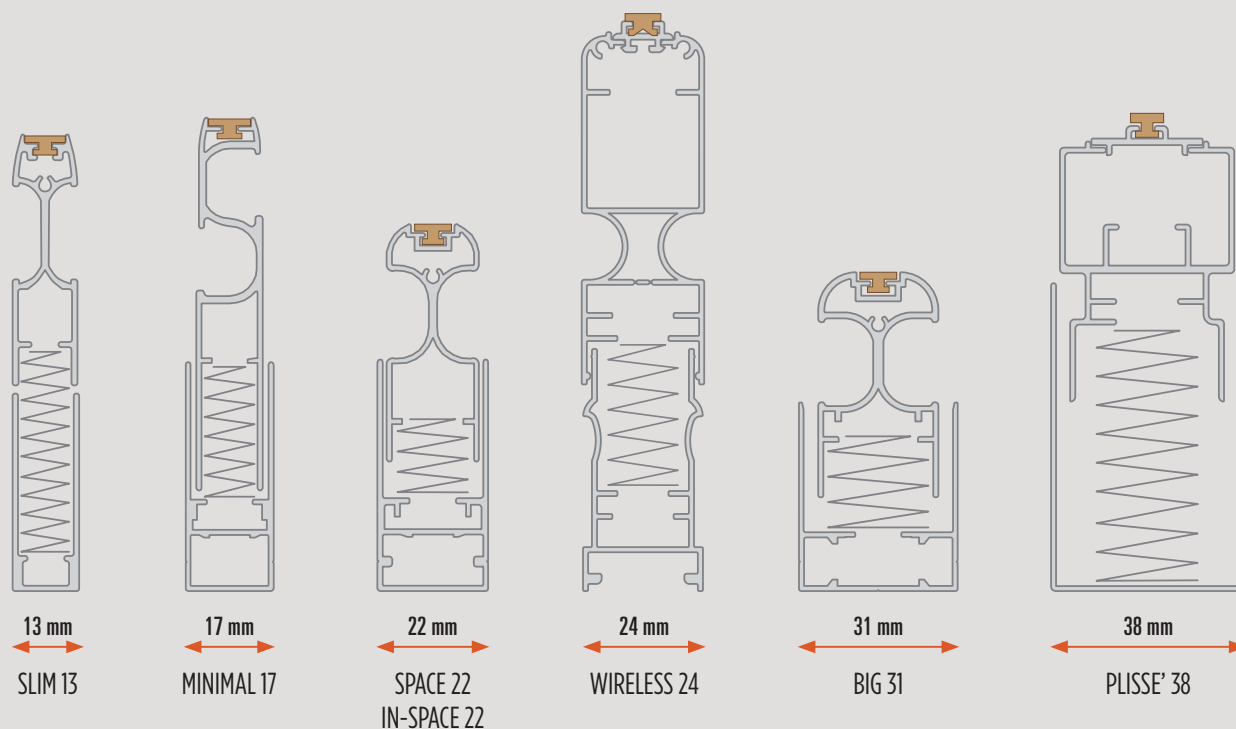
*The recessed mosquito nets have the great merit of protecting the environment while almost completely disappearing inside the window system. The best mosquito net is one that protects you without being invasive. A range of perfectly integrated vertical and lateral spring products make our protective systems invisible but ready for use when needed.*



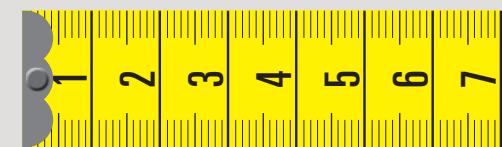
**XS****S****M****L****XL****XXL**

# ZANZARIERE PLISSÈ

## PLEATED MOSQUITO NETS

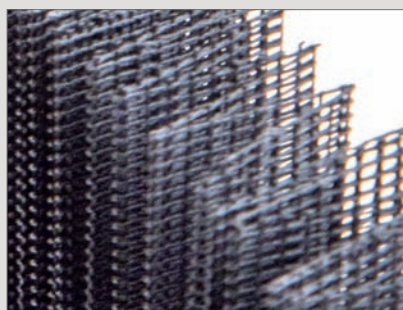


UN SERVIZIO SARTORIALE  
A CUSTOM-MADE SERVICE



6 formati, la misura giusta  
per ogni esigenza.

*6 different measures, find the right profile  
to suit your special requirement*

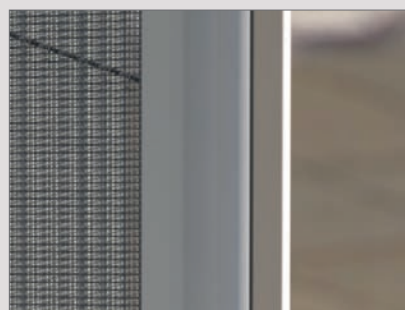


### RETE PLISSÈ

La piega della rete resta elegante e pulita e riesce ad abbattere luce e calore in modo efficiente. La nuova tecnologia di reti in poliestere le rende affidabili e resistenti al taglio nelle pieghe.

### PLEATED MESH

*This pleated mesh provides you with an elegant and clean solution to efficiently filter natural light and control solar heat. This brand new technology for the polyester meshes makes the fold more reliable and durable.*



### BARRA MANIGLIA

Disponibile per la taglia S  
Uno speciale profilo rinforzato permette di evitare flessioni indesiderate durante l'utilizzo del sistema e permette di alloggiare al suo interno una parte della rete per una estetica pulita e curata quando la zanzariera è completamente chiusa.

### HANDLE BAR

*Available for size S  
A special reinforced profile allows you to avoid unwanted bending and to hide part of the mesh in its inside for a beautiful solution that won't spoil your view when completely closed.*



### RETE WATERPROOF

Disponibile per le taglie M - L  
Lo speciale trattamento conferito in fase di costruzione della rete le rende molto più efficace nel far scolare velocemente acqua e sporcizia. Le reti trattengono fino al 60-70% in meno di residuo con una resa ottimale e una facilità di pulizia sorprendente.

### WATERPROOF NET

*Available for sizes M - L  
Thanks to the special waterproof treatment, a more effective draining of water is achieved. High dirt holding capacity (up to 60-70% reduction) for excellent cleanliness and quick maintenance.*

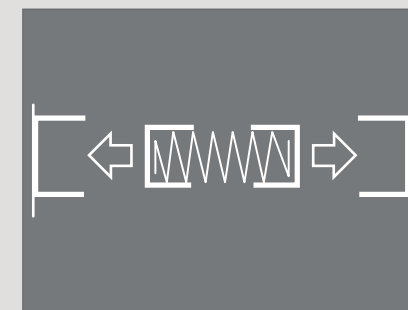


### MONTAGGIO A SCATTO

Disponibile per le taglie L - XXL  
La zanzariera è facilmente removibile durante i periodi invernali o per interventi di manutenzione straordinaria. Il sistema è dotata di una serie di plastiche coordinate per un migliore impatto estetico.

### SNAP-FIT

*Available for sizes L - XXL  
During winter time or for maintenance purposes the fly screen can be easily removed. The system comes with a wide range of coloured plastic components for a faultless aesthetic result.*



### APERTURA BILATERALE

Disponibile per le taglie M - XL  
La speciale tecnologia dei profili permette di gestire aperture centrali o bilaterali eliminando così qualsiasi obbligo di gestione del verso di apertura.

### BI-FOLDING OPENING SYSTEM

*Available for sizes M - XL  
Central or bi-lateral opening is possible thanks to the type of profiles available offering you easy use and quick access.*



# ZANZARIERE SPECIALI ROLL-OUT MAGNUM

## SPECIAL MOSQUITO NETS ROLL-OUT MAGNUM



### SISTEMA CON CARRO E RETE TESA

Roll-Out Magnum è un sistema dotato di un carro che scompare completamente nella barra maniglia eliminando fastidiose guide a terra garantendo un utilizzo semplice e una rete sempre perfettamente tesa. La tecnologia brevettata del sistema è il massimo applicabile oggi sul mercato.

### SYSTEM WITH TRACK AND TENSE NET

Roll-Out Magnum is a system fitted with a carriage which retracts completely into the handle bar eliminating annoying floor guides to ensure easy use and a perfectly taut net. The patented technology of the system is the best on the market today.



### SGANCIO RAPIDO

La zanzariera Roll-Out Magnum è dotata di un sistema bilanciato con uno speciale contrappeso che permette aperture parziali e lo rende molto scorrevole, veloce e sicuro. L'apertura è garantita da uno sgancio a magnete o a cricchetto dall'utilizzo semplice anche per bambini o anziani.

### QUICK RELEASE

The Roll-Out Magnum mosquito net is provided with a balancing system with a special counterweight that allows partial opening and makes it very smooth, fast and safe. Opening is guaranteed by the release of magnet or ratchet, easy to use even for children or the elderly.



### RETE ALTA RESISTENZA AGLI URTI

Roll-Out Magnum è dotata di serie di una rete nera ad alta trasparenza che permette una perfetta visibilità verso l'esterno riducendo al minimo l'effetto filtrante delle normali reti. A richiesta può essere installata una rete antibatterica Sunox\* (vedi sezione reti); entrambe le reti sono molto semplici da pulire. Un parziale contatto accidentale con la rete non ne pregiudica il funzionamento evitando continue riparazioni per piccoli contatti accidentali.

### HIGH RESISTANCE NET

Magnum Roll-Out comes with a standard, high transparency black mesh that allows perfect visibility outwards, reducing to a minimum the filtering effect of conventional nets. Upon request an antibacterial Sunox (see nets section) net can be installed; both nets are very simple to clean. Partial, accidental contact with the net does not affect its functioning avoiding constant repairs for small inadvertent contact.



### REMOVIBILITA' INVERNALE

La zanzariera è facilmente removibile durante i periodi invernali o per interventi di manutenzione straordinaria. Il sistema Roll-Out Magnum è dotata di una serie di plastiche coordinate per un migliore impatto estetico.

### WINTER REMOVAL

The mosquito net can easily be removed during the winter months or for extraordinary maintenance. The Roll-Out Magnum system is provided with a series of coordinated plastic components for improved aesthetics.



### GUIDA A TERRA BASSA

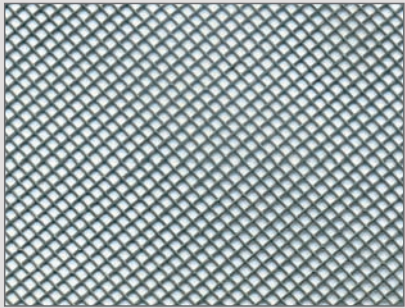
La zanzariera Roll-Out Magnum è un prodotto molto affidabile e di alta qualità che ha una guida a terra di soli 5 mm che non crea nessuna barriera a pavimento anche grazie al sistema con carro retraibile.

### LOW GUIDE

The Roll-Out Magnum mosquito net is a very reliable, high quality product which has a floor low guide of just 5 mm that doesn't get in the way also thanks to the retractable track.





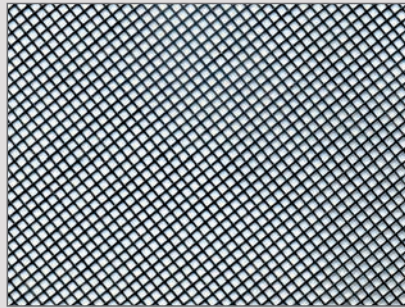


## RETE IN FIBRA DI VETRO

La rete descritta come "In fibra di vetro" ha una buona robustezza. Disponibile in colore grigio.  
Spessore: 0.30 mm.

## FIBERGLASS MESH

*Fiberglass mesh has good resilience. Available in grey.  
Thickness: 0.30mm.*

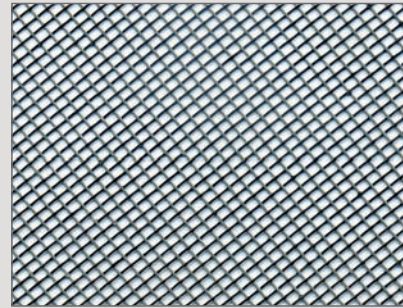


## RETE ALTA TRASPARENZA

La rete zanzariera ad "Alta Trasparenza" è una rete più fine che permette una visione più chiara dell'ambiente esterno. Disponibile nei colori grigio e nero.  
Spessore: 0.25 mm.

## HIGH TRANSPARENCY NET

*The "high transparency" mesh is finer which enables a create vision towards the outside. Available in grey and black.  
Thickness: 0.25mm.*

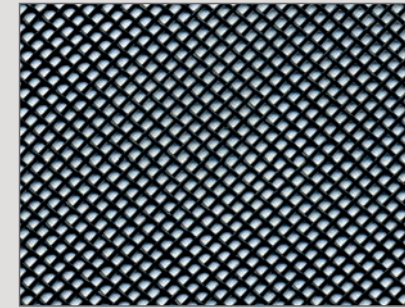


## RETE SUNOX®

La rete Professionale Antibatterica "SUNOX®", riduce la crescita di batteri e virus negli ambienti dove viene installata. SUNOX® si basa su uno dei principi chimico fisici più naturali: la fotocatalisi. Le reti con sistema SUNOX® (in presenza di luce, umidità ed ossigeno) generano un forte agente purificante in grado di trasformare batteri, virus e funghi in anidride carbonica e acqua. Disponibile nel colore grigio antracite.  
Spessore: 0.30 mm

## SUNOX® NET

*SUNOX® antibacterial mesh reduces bacteria and viruses development where it is installed. SUNOX® is based on one of the most common physicochemical principles in nature: photocatalysis. Nets with SUNOX® system (by light, humidity and oxygen) produce a purifying agent capable of converting bacteria, viruses and fungus to carbon dioxide and water. Available in charcoal grey.  
Thickness: 0.30mm.*

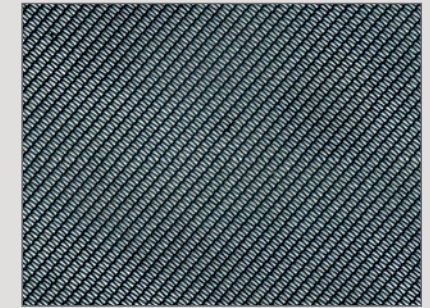


## RETE TUFFSCREEN®

Nei sistemi K.zip-Net viene fornita questa rete molto resistente ideale per realizzare zanzariere di grandi dimensioni. In presenza di gatti o piccoli cani è consigliabile usare questa rete nei modelli a pannello. Il vantaggio rispetto a reti di tipo metallico sta nell'essere innocua nel caso di rotture della maglia. Rete certificata Microban. Disponibile nei colori grigio e nero.  
Spessore: 0.55 mm.

## TUFFSCREEN® MESH

*K.zip-nets systems come with this highly resistant mesh suitable for large-sized mosquito nets. Recommended for mosquito-net panels in case of cats and little dogs' presence. The benefit compared to the other metal nets is that it is not dangerous in case of mesh breaking. Microban certified net. Available in grey and black. Thickness: 0.55mm.*



## RETE ANTIPOLLINE

Questa rete ha maglie molto sottili che aiutano a fermare l'ingresso del polline e della polvere proveniente dall'esterno. Disponibile nel colore nero.  
Spessore: 0.22 mm.

## ANTI POLLEN MESH

*This is a fine mesh which prevents pollen and dust from entering. Available in black.  
Thickness: 0.22mm.*

# SISTEMA K.ZIP

K.ZIP SYSTEM



Il sistema Kzip è un sistema ad elevate prestazioni che basa il suo principio di funzionamento su un sistema cerniera che non permette la fuoriuscita del telo dalle guide. L'innovativo sistema zip permette di realizzare tende con tessuti filtranti, screen, oscuranti, cristal o con telo zanzariera. Il sistema sviluppato da Palagina permette di gestire chiusure per aperture importanti con pochi limiti dimensionali e ottime caratteristiche meccaniche di resistenza al vento. Palagina sta continuando ad investire sul sistema zip brevettando nuove soluzioni molto innovative che rendono il sistema efficiente e moderno e soprattutto facile da utilizzare.

*The K.Zip system is a high-performance system based on a zip that prevents the screen from escaping from the guides. Thanks to this innovative zip system you can create screens with filtering, screening, blackout fabrics, glass or mosquito mesh. The system developed by Palagina lets you to close wide spaces with few size restrictions and excellent mechanical resistance to wind. Palagina carries on to invest in the zip system, patenting highly innovative solutions that make the system efficient, modern and above all easy to use.*







# SISTEMA K.ZIP

## K.ZIP SYSTEM



### K.ZIP SCREEN FILTRANTI

I sistemi screen costruiti con tecnologia k.zip permettono una sicura installazione della tenda generando uno scudo termico fondamentale per la schermatura dei raggi solari prima che impattino sul vetro surriscaldando gli ambienti e obbligando l'accensione di aria condizionata per garantire un accettabile confort abitativo.

I sistemi k.zip con tessuto screen hanno il grande vantaggio di offrire una schermatura che quando è attiva filtra luce e calore ma permette la visibilità verso l'esterno non limitando la visuale.

### K.ZIP FILTERING SCREENS

*The screens produced with the k.zip technology allow safe installation of the screen creating a heat shield essential for screening the sun's rays before they strike the glass, overheating the room and constraining to use the air-conditioning to ensure an acceptable temperature. The K.Zip with screen fabric has the great advantage of providing a screen with filters light and heat but allows visibility toward the outside without restricting the view.*



### K.ZIP OSCURANTE

Quando la necessità impone di oscurare un ambiente per poter ad esempio riposare correttamente quale miglior soluzione di un sistema k.zip blackout?

I sistemi k.zip Palagina permettono con ingombri meccanici bassissimi di realizzare soluzioni architettoniche di grande pregio eliminando i ponti termici tra interno ed esterno degli ambienti migliorando le performance degli infissi di ultima generazione.

### K.ZIP BLACKOUT

*When a room needs to be darkened, for example for proper rest, there is no better solution than a k.zip with blackout fabric. Palagina's k.zip makes it possible to create architectural solutions of great visual effect with minimal mechanical dimensions, eliminating heat dispersion between internal and external environments and improving the performance of latest generation fixtures.*



### K.ZIP RETE ZANZARIERA

Hai una veranda, un patio o un gazebo con cui ti piacerebbe cenare con gli amici nelle belle sere d'estate ma le zanzare ti impediscono di farlo?

Palagina ti propone la sua soluzione certificata per la chiusura degli ambienti con la soluzione k.zip net per chiusure anche oltre i 5 mt. di larghezza per proteggere i tuoi ambienti e i tuoi cari. Una speciale rete TUFFSCREEN® con trattamento antifungineo Microban appositamente studiata per questi sistemi garantisce durata e affidabilità.

### K.ZIP MOSQUITO NET

*Do you have a veranda, patio or gazebo that you'd like to use for dining with friends on beautiful summer evenings but that can't be used because of mosquitoes? Palagina offers its certified solution for closing-in areas with the k.zip net solution for spaces even bigger than 5 metres wide to protect your property and your loved ones. A special TUFFSCREEN® net with Microban antifungal treatment specifically designed for these systems ensures long life and reliability.*

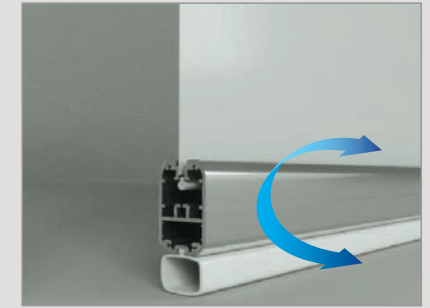


### K.ZIP INCASSO

Il sistema k.zip può essere realizzato completamente ad incasso per permettere installazioni completamente a scomparsa perfettamente integrate nel sistema finestra con soluzioni architettoniche e un grado di finitura estetico unico nel suo genere. Con questi sistemi si possono chiudere luci di dimensioni importanti (anche fino a 6 mt.) per alzanti scorrevoli o traslanti che sarebbero irrealizzabili con altri sistemi di ombreggiamento.

### RECESSED K.ZIP

*The K.Zip system can be completely recessed to allow fully retractable installations blending in perfectly with the window system. With these system you can close-in significant dimensions (up to 6 m) for sliding or translating sections which would be impossible with other shading systems.*



### GUARNIZIONI DI TENUTA TERMINALE

Il sistema k.zip è dotato di una serie di guarnizioni sul terminale che permettono un forte miglioramento della tenuta all'acqua e al vento. Ovviamente pur non trattandosi di infissi a tenuta certificata grazie a queste nuove guarnizioni a palloncino il risultato raggiunto è di ottimo livello.

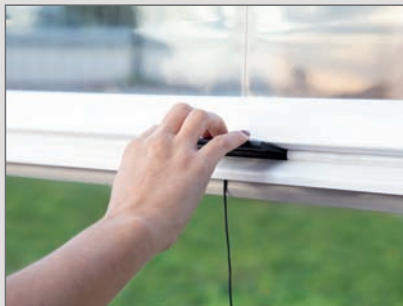
### END BAR SEALING GASKETS

*The K.Zip system comes with a series of seals on the end which allow a considerable improvement in terms of water tightness and wind-proofing. Obviously, although non-certified fixtures, thanks to these new sealing gaskets the end result is perfect.*



PIZZERIA RICCIARELLI BIRRERIA

R



## FUNZIONE MANUALE

K.zip smart è un prodotto a molla regolabile e bilanciato che permette un azionamento fluido con il semplice utilizzo con una mano.

### MANUAL FUNCTION

*The "smart" k.zip product has an adjustable spring that guarantees ease of use even with one hand only.*



## FUNZIONE CON PIEDE

Lo sblocco della tenda avviene tramite una maniglia che può fungere anche da comodo pedale che non obbliga a sforzi o piegamenti indesiderati, basta un click e la tenda risale.

### FOOT FUNCTION

*Thanks to the low grip that can be used as a pedal, the release of the k.zip happens in one click no need for useless efforts or ending yourself down.*



## BLOCCHI INTERMEDI

È possibile inserire dei blocchi intermedi che fissano la tenda in posizioni pre-impostate dall'installatore, da richiedere in fase di ordine o successivamente.

### HALFWAY LOCKS

*Halfway locks are available to be inserted in the side rail. The blind can now be stopped at pre-determined height to be ordered.*



## VERSATILE

La K.zip smart può essere realizzata con tessuti tecnici da interno ed esterno, rete TUFFSCREEN® ed in cristal nella versione 5s, la più adatta a mantenere il perfetto rapporto qualità/efficienza.

### VERSATILE

*The "smart" k.zip can be produced with technical fabrics for internal or external use with TUFFSCREEN® mesh and cristal (5s version, perfect price/quality ratio).*



## REGOLAZIONE ESTERNA

La regolazione della forza di risalita si effettua tramite un comune avvitatore a tenda montata, agendo su un piccolo argano interno.

### SPRING EXTERNAL CONTROL

*The lifting intensity can be controlled through a screwing mechanism to be adjusted once the blind has been installed.*

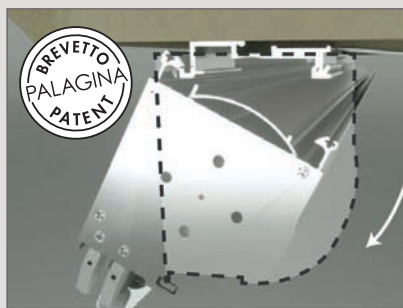






# SISTEMA K.ZIP - CARATTERISTICHE TECNICHE

## K.ZIP SYSTEM - TECHNICAL FEATURES



### K.ZIP EASY FIX

Il sistema easy fix brevettato da Palagina permette una installazione rapida e sicura senza problematiche di posa. Il sistema è concepito per facilitare la rimozione del cassonetto in caso di manutenzione straordinaria.

### K.ZIP EASY FIX

*Palagina's patented easy-fix system allows quick and safe installation without setup problems. The system is designed to ease the removal of the headbox in case of extraordinary maintenance.*



### ESCURSIONE

I prodotti k.zip sono affidabili e resistenti a venti veramente importanti per garantire tutto ciò Palagina si è fatta certificare il sistema presso l'istituto Giordano raggiungendo la classe 6 (oltre 100 km/h) di resistenza al vento.

### WIND CERTIFICATION

*K.zip products are reliable and resistant to high winds. To ensure all this Palagina had its system certified by the Giordano Institute reaching Class 6 (over 100 km/h) of wind resistance.*

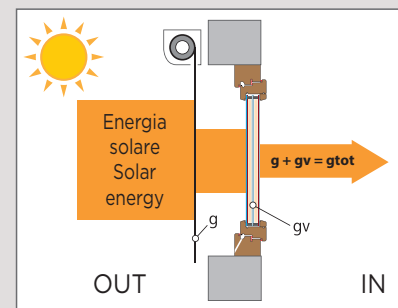


### K.ZIP QUICK-LOCK

Il sistema quick lock brevettato da Palagina permette l'aggancio e lo sgancio automatico del tessuto con la semplice manovra di apertura o chiusura del telo per ottenere una perfetta tensione e planarità del tessuto stesso. Il sistema è regolabile in diverse posizioni per gestire fuori squadra e situazioni con pavimenti inclinati.

### K.ZIP QUICK-LOCK

*Thanks to Palagina patented Quick-Lock system the hooking and un-hooking happens by blind's closing and opening and guarantees the fabric's perfect tension and flatness.*



### TESSUTI TECNICI E VISIBILITA'

I sistemi k.zip utilizzano tessuti altamente tecnici che hanno caratteristiche uniche nella gestione della luce e del calore. I tessuti tecnici con le loro capacità di filtro abbattano l'energia solare che impatta sul vetro mantenendo la visibilità verso l'esterno evitando quindi l'accensione di luce artificiale. Consulta un nostro esperto per approfondire questo interessantissimo tema.

### TECHNICAL FABRICS AND VISIBILITY

*K.zip systems use highly technical fabrics that have unique features to manage light and heat. The technical fabrics with their filtering ability reduce the solar energy striking the glass while maintaining outward visibility, thereby making it unnecessary to turn on artificial light. Consult one of our experts to find out more about this interesting topic.*



### ENERGY SAVING

K.zip è l'alleato ideale per raggiungere i nuovi requisiti minimi di legge in termini di efficienza energetica. I tessuti tecnici di ultima generazione abbattano l'energia che impatta sul vetro permettendo risparmi energetici importantissimi (fino al 70% di calore filtrato) con un risparmio fiscale e sulla bolletta dell'energia elettrica. In pochi anni il costo della tenda è ampiamente recuperato. I sistemi k.zip godono delle detrazioni fiscali di legge. L'energy saving a portata di tutti.

### ENERGY SAVING

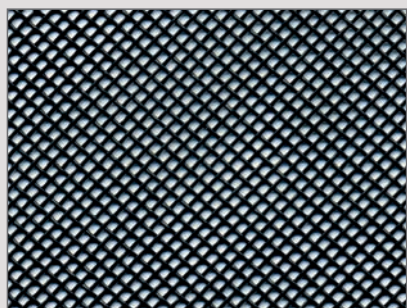
*K.zip is the ideal ally to achieve the new minimum legal requirements in terms of energy efficiency. The latest generation of technical fabrics to reduce the energy striking the glass, allowing important energy savings (up to 70% of filtered heat) with a tax saving and lower electricity bill. In just a few years the cost of the screen will be fully recovered. K.zip systems quality for tax deductio. Energy savings accessible to all.*





# K.ZIP NET ZANZARIERA

## K.ZIP MOSQUITO NETS



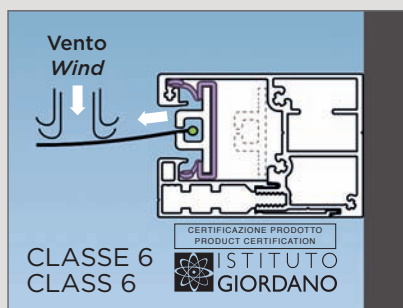
### RETE TUFFSCREEN®

Nei sistemi K.zip-Net viene fornita questa rete molto resistente ideale per realizzare zanzariere di grandi dimensioni. Il vantaggio rispetto a reti di tipo metallico sta nell'essere innocua nel caso di rotture della maglia. Rete certificata Microban. Disponibile nei colori grigio e nero.

Spessore: 0.55 mm.

### TUFFSCREEN® MESH

*K.Zip-nets systems come with this highly resistant net perfect for large-sized mosquito nets. The benefit compared to the other metal nets is that it is not dangerous in case of mesh breaking. Microban certified mesh. Available in grey and black. Thickness: 0.55mm.*



### RESISTENZA

I prodotti K.zip sono affidabili e resistenti a venti veramente importanti per garantire tutto ciò Palagina si è fatta certificare il sistema presso l'istituto Giordano raggiungendo la classe 6 (oltre 100km/h) di resistenza al vento.

### RESISTANCE

*K.Zip products are reliable and resistant to high winds. To ensure all this, Palagina had its system certified by the Giordano Institute Class 6 (over 100 km/h) of wind resistance.*



### GRANDI DIMENSIONI

Hai una veranda, un patio o un gazebo in cui ti piacerebbe cenare con gli amici nelle belle sere d'estate ma le zanzare ti impediscono di farlo?

Palagina ti propone la sua soluzione certificata per la protezione degli ambienti con la soluzione K.zip-net per chiusure anche oltre i 5 mt di larghezza per proteggere i tuoi ambienti e i tuoi cari.

### BIG DIMENSIONS

*Do you have a veranda, patio or gazebo that you'd like to use for dining with friends on beautiful summer evenings but that can't be used of mosquitoes? Palagina offers its certified solution for closing-in areas with the k.zip net solution for spaces even bigger than 5 metres wide to protect your property and your loved ones.*



### MOTORIZZABILI

I sistemi K.zip-net possono essere dotati di motorizzazioni con tecnologia IO o radio RTS.

Grazie ai dispositivi funzionanti in domotica è possibile controllare e gestire direttamente dallo smartphone la zanzariera, in modo da avere una perfetta gestione dei sistemi di chiusura.

### MOTORISED

*The K.Zip net systems can be motorised with IO technology or radio RTS motors thanks to automated devices, your mosquito net can be controller and managed directly from your mobile insuring a perfect operation of your closing equipment.*



### K.ZIP QUICK LOCK

Il sistema QUICK LOCK brevettato da Palagina permette l'aggancio e lo sgancio automatico del tessuto con la semplice manovra di apertura o chiusura della zanzariera per ottenere una perfetta tensione e planarità della rete stessa. Il sistema è regolabile in diverse posizioni per gestire i fuori squadra e situazioni con pavimenti inclinati.

### K.ZIP QUICK-LOCK

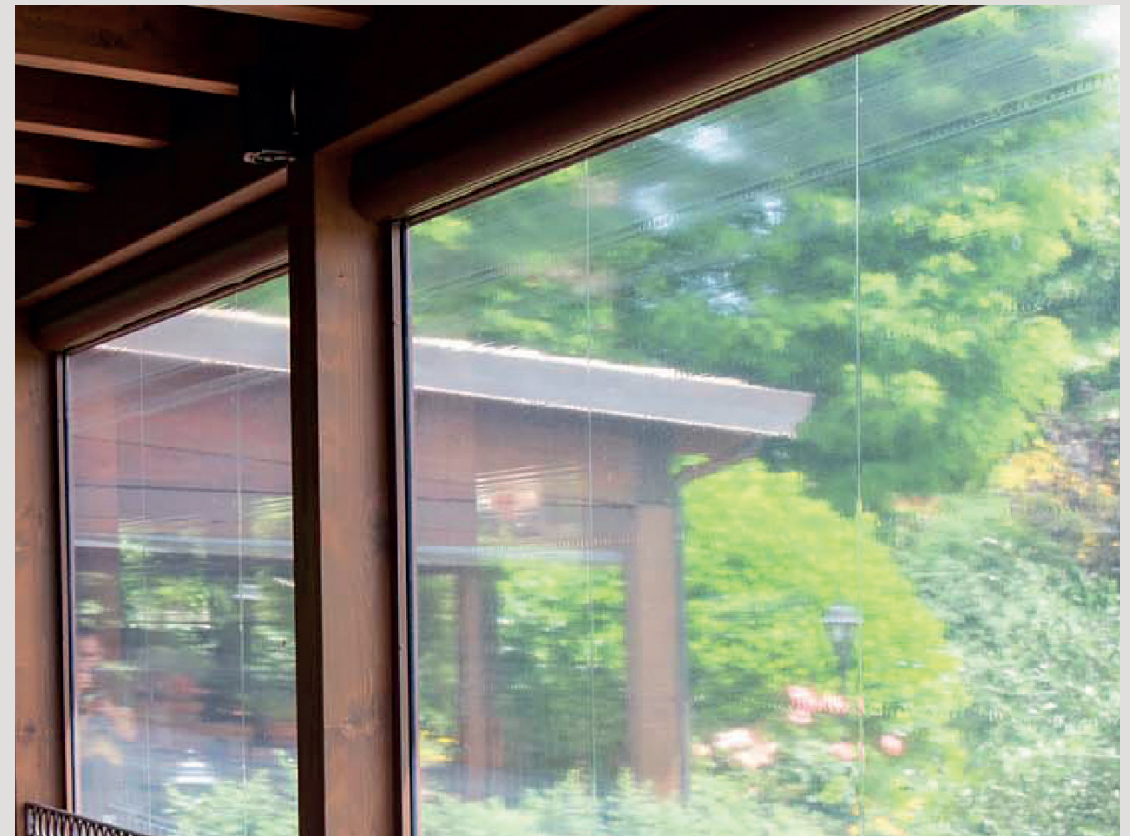
*Thanks to Palagina patented Quick-Lock system the hooking and un-hooking happens by blind's closing and opening and guarantees the fabric's perfect tension and flatness.*





# TELO CRISTAL

## CRISTAL PVC



Ti piacerebbe utilizzare la tua veranda anche durante i mesi più freddi? Un'applicazione sempre più richiesta per il sistema ZIP è quella con telo Cristal, costituito da 100% PVC trasparente.

I sistemi k.zip Palagina permettono con ingombri meccanici bassissimi di realizzare soluzioni architettoniche di grande pregio eliminando i ponti termici tra interno ed esterno degli ambienti migliorando le performance degli infissi di ultima generazione. Le soluzioni k.zip possono essere integrate nel sistema finestra eliminando completamente alla vista tutti i profili per una perfetta protezione invisibile ma pronti all'uso con il semplice gesto di una mano.

I sistemi k.zip da incasso permettono soluzioni architettoniche uniche.

Questa soluzione è ideale per chiudere grandi aperture come gazebo, verande, terrazzi. Grazie ad una speciale saldatrice capace di realizzare saldature nettamente meno visibili di quelle tradizionali, mantenendo una sorprendente resistenza.

La resistenza certificata al vento delle tende dotate di telo Cristal è sempre Classe 6. Occorre però tenere presente che si tratta sempre di un telo senza né trama né ordito suscettibile di piccole deformazioni e pieghe che non ne influenzano il funzionamento ma con un impatto dal punto di vista estetico. Si consiglia di consultare un esperto dei prodotti Palagina per ulteriori delucidazioni in merito ai limiti e ai pregi del prodotto.

*Would you like to use your veranda even during the coldest months? A fabric for the ZIP system which is increasingly requested in Cristal, 100% made of transparent PVC.*

*Palagina's k.zip makes it possible to create highly effective architectural solutions with minimal mechanical dimensions, eliminating heat dispersion between internal and external environments and improving the performance of latest generation fixtures. K.Zip solutions can be blended in with the window system, eliminating from view all the profiles for a perfect, invisible protection ready to be used with the touch of a hand.*

*K.Zip recessed systems permit unique architectural solutions.*

*This solution is often used to close large apertures such as gazebos, verandas, terraces. Thanks to a special welding machine able to make significantly less visible welds than conventional machines, while retaining a surprising resistance.*

*Certified wind resistance of the Cristal is still class 6. It should however be remembered that it is a sheet without weft or warp susceptible to small deformations and folds which do not influence its function but with an aesthetic impact. We recommend consulting a Palagina expert for more information about the limits and strengths of the product.*

# TENDE A RULLO

## ROLLER BLINDS



Le tendenze architettoniche delle nuove abitazioni necessitano di soluzioni che uniscano arredamento e prestazioni. Le tende a rullo Palagina con la loro ampia gamma di tessuti rispondono a soluzioni moderne con tessuti dalla grande capacità di controllo della luce e del calore. Una grande gamma di fibre tessili e sintetiche permettono la realizzazioni di tende di grandi dimensioni per tutti i sistemi finestra.

*Architectural trends in new housing require solutions that combine interior design and performance. Palagina roller blinds with their wide range of fabrics answer modern needs with fabrics which have the great ability to monitor light and heat. A wide range of textile and synthetic fibres make it possible to produce blinds of large dimensions for all window systems.*







# TENDE A RULLO - CARATTERISTICHE TECNICHE

## ROLLER BLINDS - TECHNICAL FEATURES

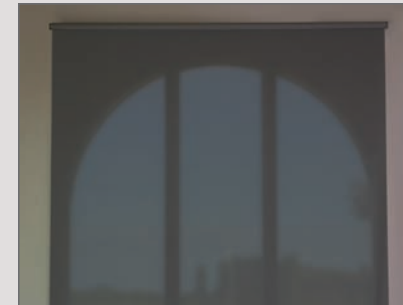


### TESSUTI SCREEN

I tessuti screen sono composti di vari materiali che hanno il compito di filtrare la luce e gestire il calore del sole mantenendo la visibilità verso l'esterno a tenda aperta. L'utilizzo di questi tessuti è perfetto quando si deve controllare l'energia che impatta su un vetro.

### SCREENING FABRICS

*Screening fabrics are composed of various materials whose task is to filter light and deal with the heat of the sun whilst maintaining outward visibility with the blind. This fabric is recommended if you need to control the energy hitting a window.*

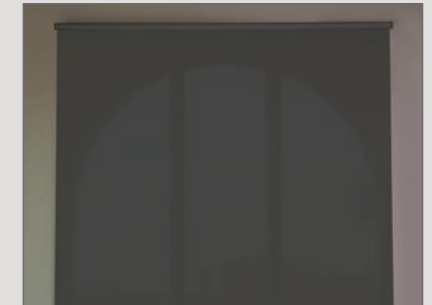


### TESSUTI FILTRANTI

I tessuti filtranti sono composti di vari materiali che hanno il compito di gestire la quantità di luce che impatta su una finestra. Questi tessuti filtrano e diffondono in maniera uniforme la luce ma non permettono piena visibilità verso l'esterno. I tessuti Filtranti possono essere sia tessuti tecnici, i cui dati sono misurabili, che da arredamento, con finiture tessili esteticamente molto gradevoli.

### FILTERING FABRICS

*Filtering fabrics are composed of various materials whose task is to deal with the quantity of light hitting a window. These fabrics filter and spread the light evenly but do not allow full visibility towards the outside. Filtering fabrics may be both technical fabrics (whose facts are measurable) or furnishing fabrics with very appealing textile finishes.*



### TESSUTI OSCURANTI

I tessuti Oscuranti sono composti da vari materiali che hanno il compito di oscurare completamente o parzialmente la luce. Esistono tessuti completamente oscuranti (100%) e altri solo parzialmente oscuranti, con mano tessile o finitura tecnica. Possono essere lavabili (fattore fondamentale nel caso di tende esterne).

### BLACKOUT FABRICS

*Blackout fabrics are composed of various materials whose task is to completely or partially block the light. Total blackout materials (100%) and others, only partially blocking the light exist with textile or technical finishes. They can be washed (a crucial factor in the case of outdoor curtains).*



# TENDE A RULLO

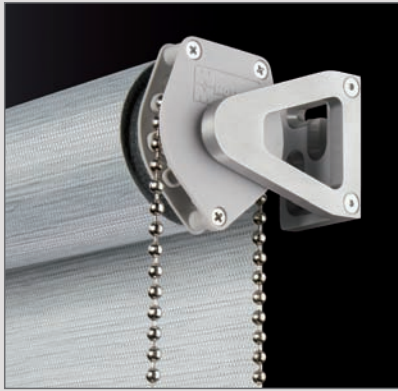
*ROLLER BLINDS*





# TENDE A RULLO - MECCANISMI

## MECHANISMS - ROLLER BLINDS



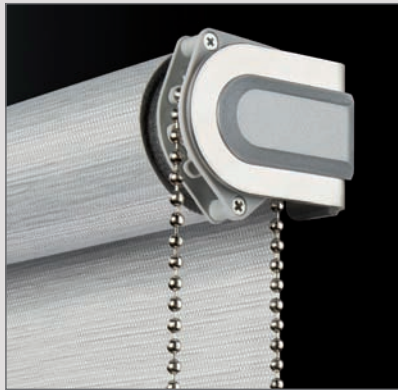
1967



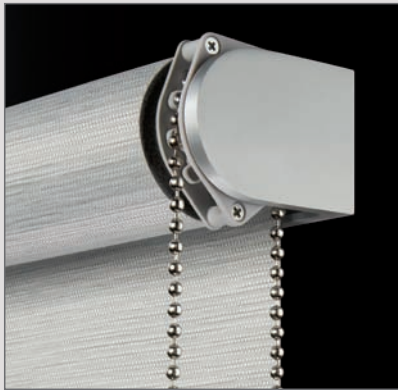
1937



1948AX



1969



1948AS



1891



S2



S3

### LE TIPOLOGIE DI MECCANICA

Le tende a rullo possono essere azionate tramite una serie di comandi che hanno specifiche funzionalità.

### MECHANISM TYPES

Roller blinds can be operated through a series of commands that have specific functions.

### TENDE A RULLO A MOLLA

Sistema di comando basico, le tende possono essere azionate tramite un apposito cordino posto sotto la barra maniglia. Con una semplice azione di sblocco verso il basso si riaprono delicatamente grazie alla opzione molla rallentata disponibile come optional.

### ROLLER BLINDS WITH SPRING

Basic control system, the blinds can be operated through a special cord under the handle bar. With a simple downward gesture they delicately open thanks to the decelerated spring available as an optional.

### TENDE A RULLO AD ARGANO

Gli argani di manovra delle tende sono l'ideale quando le tende sono posizionate in alto, non facilmente raggiungibili o quando si è in presenza di situazioni potenzialmente pericolose per la formazione di cappi come accade con corde e catene, (scuole, asili o ospedali).

### ROLLER BLINDS WITH CRANK

Manoeuvring cranks are ideal when the blinds are positioned high up, not easily accessible or in the presence of potentially dangerous situations such as the formation of loops that can happen with cords and chains (school, kindergartens and hospitals)

### TENDE A RULLO A CATENA

Questa è la soluzione più semplice e diffusa per il comando delle tende a rullo. Il sistema prevede catene di differente spessore e estetica con finiture inox o satiniate per coordinarsi con gli ambienti più moderni.

### ROLLER BLINDS WITH CHAIN

This is the easiest and most widespread solution for the control of roller blinds. The system provides chains of different thickness and appearances with stainless steel or satin finishes to coordinate with most modern environments.

### CATENA PLUS E DEMOLTIPLICATA

Questa evoluzione del sistema catena detta plus permette la risalita automatica del telo attraverso una semplice pressione di uno dei due lembi della catena stessa. Una soluzione confortevole e moderna per tende di medie dimensioni. La demoltiplicata è una tipologia di catena utilizzata per tende a rullo di grandi dimensioni al fine di diminuire lo sforzo di sollevamento causato da un peso eccessivo che ne pregiudicherebbe il corretto funzionamento

### PLUS CHAIN AND GEARED-DOWN CHAIN

This evolution of the chain system know as plus chain allows automatic reascent of the curtain by a slight pressure of one of the two edges of the chain itself. A convenient and modern solution for medium-sized blinds. The geared-down chain is a type of chain used for larger roller blinds to reduce the lifting effort caused by excessive weight which could jeopardise its proper functioning.

### TENDE A RULLO MOTORIZZATA

Soluzione top di gamma realizzabile con motori a 220V, o a bassa tensione o addirittura a batteria per permettere il massimo confort con la semplice pressione di un dito. I sistemi motorizzati possono essere completati da tutta una serie di automatismi come radiocomandi o sensori per tutte le tipologie di richieste di gestione domotica a centralizzata. Chiedete ai nostri dealer specializzati.

### MOTORISED ROLLER BLINDS

Top of the range solution available with low voltage, 220V or even battery-operated motors for maximum comfort at the touch of a finger. Motorised systems can be completed with a whole range of automatic features (on request) such as remote controls or sensors for all types of centralised automation systems. Ask our specialist dealers.

# TENDA OPTIMA

## OPTIMA BLIND

### TENDA OPTIMA

La tenda Optima è perfetta per le soluzioni in cui venga richiesto un minimo impatto sul fermavetro per una perfetta integrazione con la finestra. La disponibilità dei principali colori renolit e la gamma di tessuti ampia permette di trovare sempre la migliore soluzione possibile.

Lo speciale telo plissettato duette a nido d'ape permette di nascondere il filo di comando per avere un minor passaggio di luce e una estetica perfetta. La tenda Optima è disponibile con tessuti filtranti ed oscuranti.

### TENDA OPTIMA

*The Optima blinds is perfect for minimal impact on the glazing bead and perfectly blends with the window.*

*The availability of main renolit colours and wide range of fabrics offers you the best possible solution. The special pleated honeycomb fabric hides the command cord for a reduced passage of light and perfect aesthetics. The Optima blind is available in filtering and blackout fabrics.*



# TENDA CARENA 12140

## CARENA 12140 BLIND



### TENDA CARENA 12140

La tenda Carena è una tenda da fermavetro che grazie al telo steso e alla movimentazione frizionata consente di regolare l'apertura del sistema in modo fluido e semplice da usare.

E' possibile installare la tenda con del velcro direttamente sul vetro al fine di rendere semplice la rimozione per revisioni e pulizia e per evitare una posa invasiva sulla finestra.

La tenda Carena può essere realizzata in differenti colorazioni RAL e con tessuti oscuranti, screen e filtranti.

### *TENDA CARENA 12140*

*The Carena 12140 is a grazing bead blind with stretched cloth and clutch mechanism that makes the system easy to use and ensures smooth operation. It can be installed with Velcro directly in the grazing bead allowing quick removal for cleaning and maintenance. The availability of main renolit colours and wide range of fabrics offers you the best possible solution. The Carena blind is available in screening, filtering and blackout fabrics.*



il modo migliore di proteggersi  
*the best way to protect yourself*

PALAGINA srl - Via Palagina, 39  
Ponte a Cappiano - 50054 Fucecchio FI  
Tel. +39 0571 295144 Fax +39 0571 297756  
e-mail: [info@palagina.eu](mailto:info@palagina.eu)  
web: [www.palagina.eu](http://www.palagina.eu)

**segui su:**    
**follow us on:**