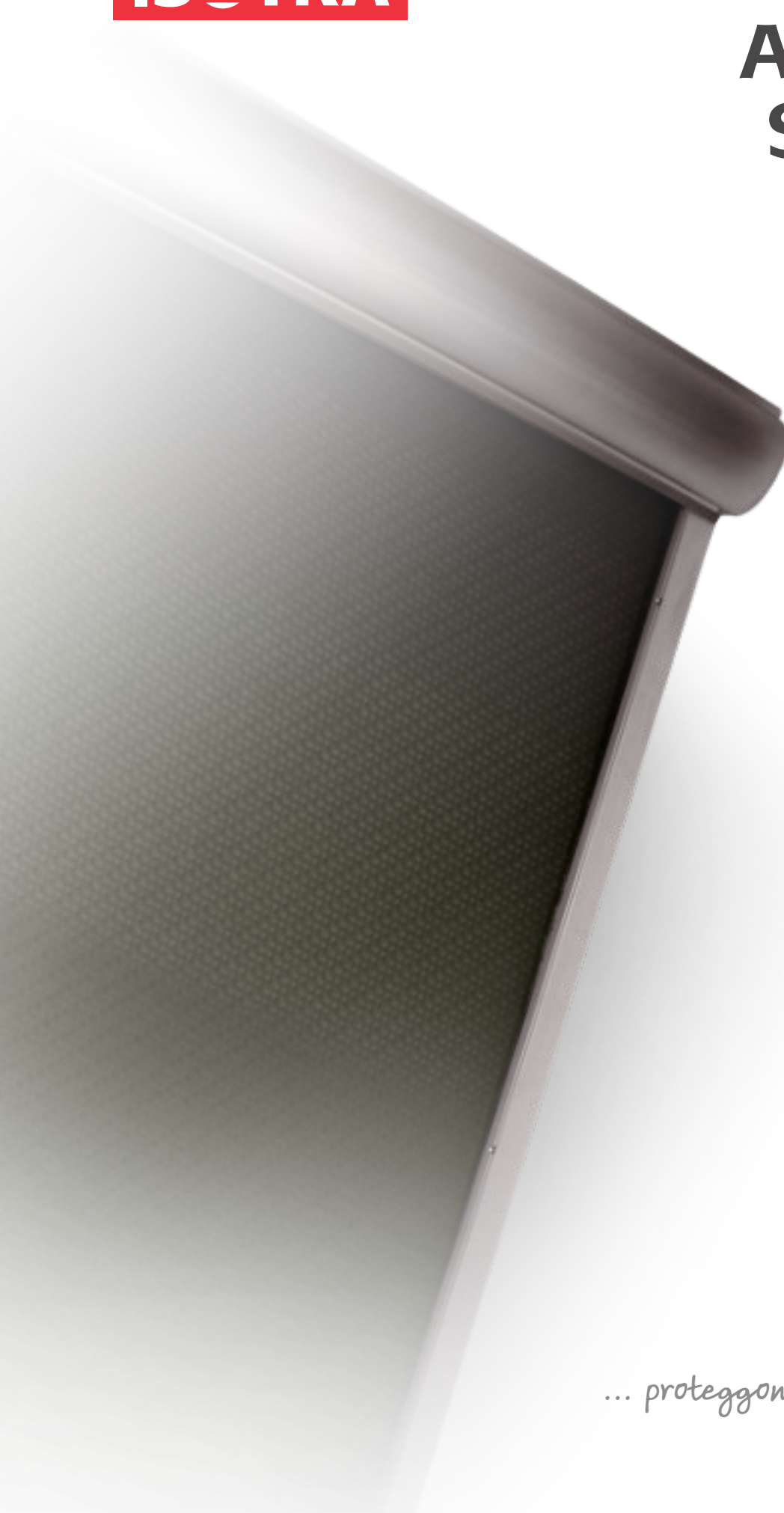
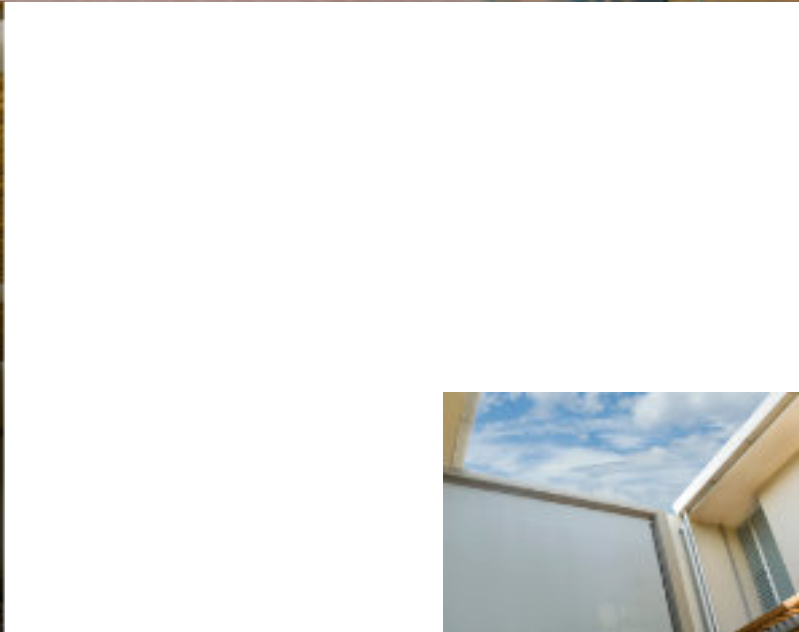




TENDE A RULLO SCREEN



... proteggono la Vostra privacy.



TENDE A RULLO DA INTERNO

... proteggono la Vostra privacy.

Avete bisogno di tende schermanti altamente efficienti, estetiche e moderne? Non vi resta che optare per tende a rullo screen ISOTRA. Otterrete un ambiente confortevole, un'ottimale intensità di luce per il lavoro e il riposo, una notevole riduzione dei consumi energetici dei condizionatori d'estate e una riduzione del flusso di aria sui vetri della finestra d'inverno, ovvero tutto quello che migliora notevolmente l'isolamento dell'edificio.

I tessuti di alta qualità, utilizzati per queste tende senza tempo, si distinguono per alta resistenza agli agenti atmosferici, come il vento e le variazioni di temperatura o umidità.

In base al modello potete scegliere la tenda con profilo di chiusura o una variante semplificata senza profilo, entrambe con guida tramite cavo o profilo laterale. La tenda a rullo screen in versione ZIP garantisce una perfetta tensione del tessuto grazie alla molla d'acciaio integrata nelle guide.

PREGI E VANTAGGI

ASPETTO SEMPLICE, MODERNO E DI STILE,

VASTA GAMMA DI TESSUTI PER INTERNI ED ESTERNI,

VARIABILI CARATTERISTICHE TERMICHE E OTTICHE DEI TESSUTI,

MASSIMA LIMITAZIONE DI PASSAGGIO DEI RAGGI SOLARI

PROTEZIONE DAGLI INSETTI E INTEMPERIE

POSSIBILITA' DI ALIMENTAZIONE SOLARE



SCREEN ALFA-ZIP
SCREEN ALFA PLUS-ZIP
SCREEN ALFA-ZIP SOLAR



SCREEN HR10-ZIP



SCREEN ZIP



SCREEN ZIP ECONOMY



SCREEN GW



SCREEN LITE



SCREEN SKY

LEGENDA



manovella



telecomando



interruttore



trazione



Tahoma

ISOTRA^{Quality}

Un marchio che simboleggia la tradizione, inestimabili investimenti nello sviluppo, l'uso di materiali di alta qualità, la tecnologia di livello avanzato, il lavoro di centinaia di dipendenti e molte altre caratteristiche, che creano un insieme unico, ossia il prodotto finale della società ISOTRA.



ISOTRA SCREEN ALFA-ZIP ISOTRA SCREEN ALFA PLUS-ZIP SCREEN ALFA-ZIP SOLAR

Le tende a rullo screen ALFA e ALFA PLUS sviluppate dalla società ISOTRA offrono la massima protezione dalla radiazione solare e dal calore, garantendo al tempo stesso l'ottimo livello di luce naturale nell'ambiente interno. L'unicità delle tende ALFA e ALFA PLUS consiste nel fatto che possono essere utilizzate nelle pergole, dove possono essere installate con la massima semplicità, utilizzando un apposito profilo di montaggio.

Queste tende sono dotate di un sistema di guida speciale, che garantisce l'alta resistenza al vento, mantiene il tessuto perfettamente teso e lo tiene ancorato alle guide. Il cassonetto può essere ancorato tramite staffe di montaggio, abbinate al design del cassonetto.

Le tende ALFA e ALFA PLUS offrono una pratica protezione contro gli insetti, perché lo spazio tra il cassonetto, le guide e il tessuto è completamente chiuso. entrambi i modelli hanno la classe di resistenza

al vento 6 e una tenda può oscurare uno spazio con superficie fino a 15 m²/12 m², in base alla tipologia di tenda scelta.

Rispetto alla tenda ALFA, il modello ALFA PLUS può avere una larghezza maggiore, fino a 4,8m. e' diversa anche la guida inferiore.

Tipologia	Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)		Superficie garantita (m ²)
		min	max	min	max	max
ALFA-ZIP	motore	795	4 200***	400	3 500**,***	15
	manovella	400	3 900***	400	3 500**,***	8
	sistema solare ISOTRA BASIC*	795	4 200	400	3 500	15
	sistema solare SUNE*	595	3 200	400	3 500	8
ALFA PLUS-ZIP	motore	795	4 800	400	2 500	12

* soltanto cassonetto squadrato. ** per tessuti Satiné BO, Soltis 92 BO, SCR 4005 altezza massima 2 600 mm. *** La massima larghezza per la tenda a rullo screen autoportante Alfa-ZIP è 3 500 mm (motore, manovella) o 3 200 mm (sistema solare) e la massima altezza 3 000 mm.

Pregi e vantaggi

- Apposito profilo di montaggio per pergole,
- 2 tipi di cassonetti moderni: classico squadrato o moderno arrotondato,
- profilo inferiore per la guida e tensione del tessuto,
- classe di resistenza al vento 6,
- semplicità di montaggio,
- superficie garantita per ALFA-ZIP fino a 15m², per ALFA PLUS-ZIP 12m²,
- possibilità di accoppiare fino a 3 tende per ALFA-ZIP,
- possibilità di alimentazione solare per ALFA-ZIP,
- possibilità di tenda a rullo screen autoportante Alfa-ZIP.

Azionamento ALFA-ZIP



Azionamento ALFA PLUS-ZIP



Tipologia di montaggio

La tenda a rullo Screen ISOTRA SCREEN ALFA-ZIP/ ALFA PLUS-ZIP può essere installata nel foro finestra (soffitto), davanti al foro finestra (parete) o tramite un apposito profilo di montaggio (pergole).

Profili e guide disponibili

in seguenti colori base

 RAL 9006 Alluminio brillante	 RAL 9010S Bianco struttura	 RAL 8014S Marrone seppia opaco
 RAL 9006S Alluminio brillante struttura	 RAL 7016 Grigio antracite	 DB 702 Grigio (luce perlata)
 RAL 9007 Alluminio grigiastro	 RAL 7016M Grigio antracite opaco	 DB 703 Alluminio (scuro perlato)
 RAL 9007S Alluminio grigiastro struttura	 RAL 7016S Grigio antracite struttura	
 RAL 9010 Bianco	 RAL 7021 Grigio nero	
 RAL 9010M Bianco opaco	 RAL 8014M Marrone seppia opaco	

Sistemi solari per ALFA-ZIP

- Soluzione di azionamento tenda a rullo ecologica e a risparmio energetico
- installazione indipendente dall'alimentazione elettrica,
- comodo telecomando con scelta di qualsiasi posizione intermedia della tenda,
- l'azionamento assorbe l'energia, solo se effettivamente necessaria, ed è testato per 10 000 cicli per garantire la durata nel tempo,
- l'azionamento previene l'apertura forzata della tenda proteggendo l'ambiente da tentativi di intrusione,
- la tenda riconosce ostacoli e si blocca automaticamente,
- in caso di congelamento del profilo inferiore, l'azionamento si spegne automaticamente,
- semplicità e rapidità d'installazione senza alcun intervento nell'ambiente interno,
- temperatura di lavoro della batteria compresa tra -20 °C e +70 °C,
- il pannello eroga l'energia anche se nuvoloso.





ISOTRA SCREEN HR10-ZIP

Una soluzione moderna per soddisfare i severi requisiti energetici e di comfort climatico per le case passive e a basso consumo energetico – tutto questo incluso nella tenda a rullo screen con fissaggio sotto intonaco HR10-ZIP.

La tenda a rullo screen HR10-ZIP diventa invisibile grazie al cassonetto incorporato nella parete davanti alla finestra. Il cappotto dell'edificio non viene perforato, per cui non si creano ponti termici, né si danneggia l'intonaco. Il profilo inferiore è completamente integrato, per cui la tenda, se in posizione di chiusura, è invisibile dall'esterno. Questo garantisce anche una maggiore protezione del tessuto dal vento e dalle intemperie e conferisce un aspetto di stile a tutto il sistema.

L'installazione dell'intera unità è molto semplice. Se volete cambiare il tessuto screen, potete farlo in modo semplice ed efficace, togliendo la parte bassa del coperchio del cassonetto, allentando il meccanismo di aggancio e sfilando la tenda impacchettata.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)		Superficie garantita (m ²)
	min	max	min	max	max
Motore	655	4500	501	4500	14

Pregi e vantaggi

- Cassonetto integrato nel muro davanti alla finestra,
- senza foratura del cappotto dell'edificio,
- guida inferiore completamente integrata in posizione di chiusura,
- ideale per case passive e a basso consumo energetico,
- classe di resistenza al vento 3.

Comando



Profili e guide disponibili

in seguenti colori base



RAL 9006 Alluminio brillante



RAL 9007 Alluminio grigiastro



RAL 9010 Bianco



RAL 7016 Grigio antracite

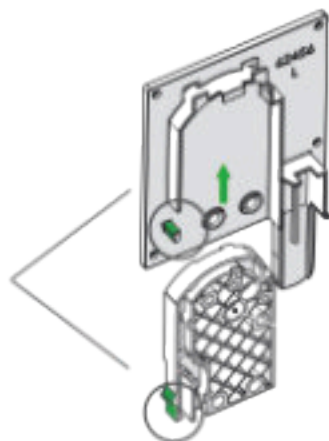


RAL 7016 Grigio antracite struttura



RAL 8014 Marrone seppia

„CLICK AND LOCK“





ISOTRA SCREEN ZIP

La tenda a rullo in tessuto ISOTRA SCREEN ZIP è un sistema di schermatura unico. Grazie alla guida del tessuto nei profili laterali, SCREEN ZIP aumenta la resistenza della tenda al vento, in posizione di chiusura sostituisce parzialmente la zanzariera e con il tessuto di tipo blackout garantisce una schermatura molto efficace.

Con la scelta del tessuto tecnico Satiné (fibra di vetro con rivestimento in PVC) o Soltis (fibra di poliestere con strato in PVC) si garantisce la massima protezione dai raggi solari e dal calore, l'ottimo apporto di luce naturale e un buon contatto con l'esterno. L'azionamento motorizzato integrato sottolinea l'aspetto moderno del sistema e il comfort totale.

ISOTRA SCREEN ZIP rappresenta il fiore all'occhiello nella tecnologia di tende a rullo screen e completa il concetto tecnologico di edifici passivi in materia di schermatura.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	
	min	max	min	max
Motore	800	4 500	500	3 000
Manovella	500	4 500	500	3 000

Pregi e vantaggi

- Elemento decorativo e moderno per gli esterni di edifici
- minima penetrazione di luce grazie alla tensione assoluta del tessuto,
- classe di resistenza al vento 3,
- effetto termoregolatore,
- protezione da insetti in posizione di chiusura,
- colori struttura in base alla cartella colori RAL (tranne componenti in plastica),
- azionamento motorizzato.

Comando



Tipologia di montaggio

Le tende a rullo screen ISOTRA SCREEN ZIP possono essere installate nel foro finestra (soffitto) o davanti al foro finestra (parete).

Profili e guide disponibili

in seguenti colori base

- RAL 9006 Alluminio brillante
- RAL 9007 Alluminio grigiastro
- RAL 7016 Grigio antracite

Sistema ZIP

Rappresenta un sistema di fissaggio del tessuto davvero unico. Il tessuto screen è dotato di un'applicazione speciale chiamata sistema ZIP, che consente il suo fissaggio, tensione e guida perfetta nei profili laterali. Grazie a queste caratteristiche, il sistema è molto stabile e resistente al vento.



Categorie di tessuti consigliati per il sistema ZIP

- Satiné
- Satiné Blackout
- Satiné Metal
- Soltis 92



ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY

ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY è una variante del sistema screen ISOTRA SCREEN ZIP.

Rappresenta una variante moderna ed economica per ottenere la schermatura ideale delle finestre in tutte le tipologie di edifici, consente di aumentare il comfort abitativo, ottenendo al contempo un importante risparmio energetico. Non dovrete più preoccuparvi di cambiamenti improvvisi delle condizioni atmosferiche. Il sistema screen chiuso protegge la vostra casa

dal vento, pioggia o intemperie, anche con finestre aperte.

La tenda ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY è ideale per la schermatura di edifici sia dall'interno che dall'esterno. Una vasta gamma di colori del tessuto speciale con elevata resistenza a fenomeni atmosferici consente di influenzare significativamente l'aspetto finale di abitazioni private e edifici amministrativi e tecnici. In posizione di chiusura, il sistema SCREEN ZIP riesce a sostituire parzialmente la zanzariera e ridurre la penetrazione di polvere e allergeni negli ambienti interni degli edifici. L'azionamento motorizzato integrato garantisce un altissimo standard utente.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	
	min	max	min	max
Motore	800	4 000	500	3 000

Pregi e vantaggi

- Elemento moderno e di design degli interni,
- minima penetrazione di luce grazie alla tensione assoluta del tessuto,
- classe di resistenza al vento 3,
- effetto termoregolatore,
- protezione da insetti in posizione di chiusura,
- colori struttura in base alla cartella colori RAL,
- variante economica al modello SCREEN ZIP,
- azionamento motorizzato.

Comando



Tipologia di montaggio

La tenda a rullo screen ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY va fissata al muro davanti al foro finestra o sul telaio della finestra, con montaggio frontale di profili di guida.

Profili e guide disponibili

in seguenti colori base

- RAL 9006 Alluminio brillante
- RAL 9007 Alluminio grigiastro
- RAL 7016 Grigio antracite

Sistema ZIP

Rappresenta un sistema di fissaggio del tessuto davvero unico. Il tessuto screen è dotato di un'applicazione speciale chiamata sistema ZIP, che consente il suo fissaggio, tensione e guida perfetta nei profili laterali. Grazie a queste caratteristiche, il sistema è molto stabile e resistente al vento.

Categorie di tessuti consigliati per il sistema ZIPm

- Satiné
- Satiné Blackout
- Satiné Metal
- Soltis 92



ISOTRA SCREEN GW

La tenda a rullo screen ISOTRA SCREEN GW rappresenta un moderno elemento di schermatura. Grazie al suo aspetto attraente conferisce all'edificio un aspetto moderno e sobrio.

La tenda ISOTRA SCREEN GW è adatta per la schermatura degli interni e degli esterni e può essere utilizzata sia per edifici amministrativi che per case private. Nella versione standard, proponiamo la tenda con profilo di chiusura e guida tramite corda o profilo laterale. I tessuti per queste moderne tende screen sono disponibili in diversi materiali in base alla loro destinazione - fibra di vetro, PVC, poliestere, compresi tessuti di tipo blackout. Selezionate tipologie di materiali e la

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	
	min	max	min	max
Motore	500	4 000	500	3 800
Manovella	800	4 500	500	3 800

Pregi e vantaggi

- Aspetto semplice, moderno e di stile,
- schermatura di spazi interni ed esterni,
- tessuti con composizione alternativa di materiali,
- guida laterale tramite corda o profilo,
- possibilità di azionamento elettrico,
- classe di resistenza al vento 3,
- colori struttura in base alla cartella colori RAL (tranne componenti in plastica).

Comando



Tipologia di montaggio

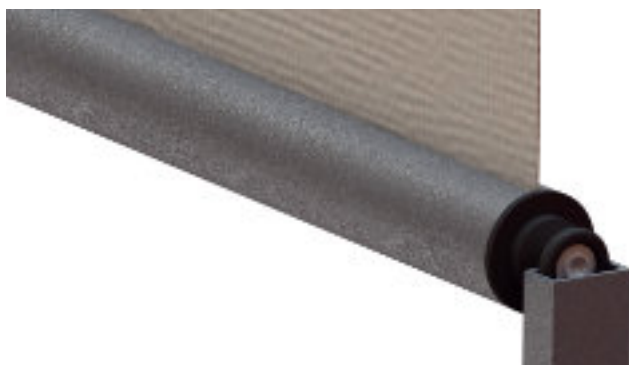
La tenda a rullo screen ISOTRA SCREEN GW può essere installata nel foro finestra (soffitto) o davanti al foro finestra (parete).

Profili e guide disponibili

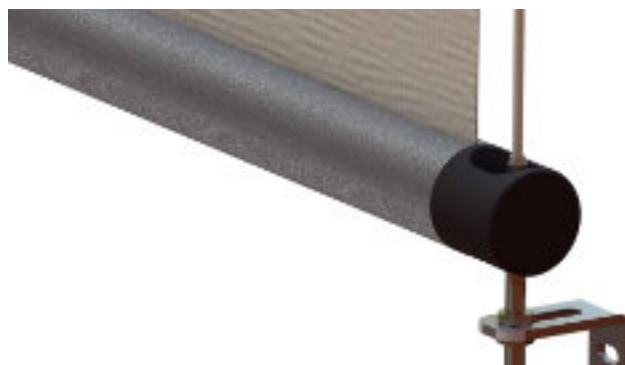
in seguenti colori base

- RAL 9006 Alluminio brillante
- RAL 9007 Alluminio grigiastro
- RAL 7016 Grigio antracite

Varianti disponibili



MODELLO DEL PRODOTTO CON PROFILO DI GUIDA



MODELLO DEL PRODOTTO CON CORDA



ISOTRA SCREEN LITE

ISOTRA SCREEN LITE è una variante “più leggera” della tenda ISOTRA SCREEN GW. Nella versione standard proponiamo la tenda a rullo screen con la possibilità di guida laterale tramite corda o profilo, ma senza il profilo di chiusura.

Grazie al suo aspetto, ISOTRA SCREEN LITE completa l'atmosfera e la percezione dell'ambiente interno e integra l'aspetto architettonico dell'edificio.

La tenda è disponibile con azionamento manuale o motorizzato. I tessuti di queste moderne tende screen sono disponibili in diversi materiali in base alla loro destinazione - fibra di vetro, PVC, poliestere, compresi tessuti di tipo blackout. Selezionate tipologie di materiali e la loro combinazione garantiscono un'eccezionale resistenza alle intemperie.

Grazie all'ampia scelta di tessuti e versioni, la tenda a rullo screen ISOTRA SCREEN LITE è un'ottima ed economica alternativa per ambienti interni e esterni. Quest'ultima consente di regolare il calore e la temperatura nell'ambiente interno.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	
	min	max	min	max
Motore	500	4 000	500	3 800
Manovella	800	4 500	500	4 000

Pregi e vantaggi

- Variante più leggera senza il profilo di chiusura,
- variante più economica rispetto ai modelli SCREEN ZIP e SCREEN GW,
- schermatura di spazi interni ed esterni,
- guida laterale tramite corda o profilo,
- possibilità di azionamento elettrico,
- classe di resistenza al vento 3,
- colori struttura in base alla cartella colori RAL.

Comando



Grande variabilità di montaggio

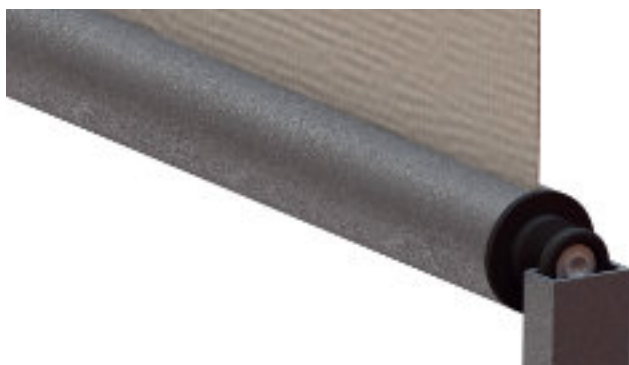
La tenda a rullo screen ISOTRA SCREEN LITE può essere montata nel foro finestra (soffitto) o davanti al foro finestra (parete).

Profili disponibili

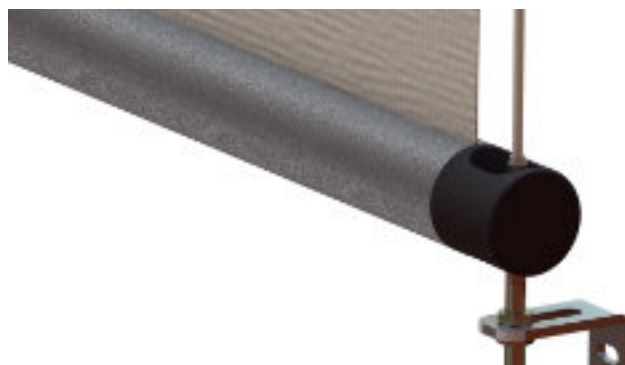
in seguenti colori base

- RAL 9006 Alluminio brillante
- RAL 9007 Alluminio grigiastro
- RAL 7016 Grigio antracite

Varianti disponibili



MODELLO DEL PRODOTTO CON PROFILO DI GUIDA



MODELLO DEL PRODOTTO CON CORDA



ISOTRA SCREEN SKY

La tenda screen ISOTRA SCREEN SKY è una moderna variante di schermatura di finestre per tetti. D'estate protegge il sottotetto dal surriscaldamento e d'inverno previene le perdite di calore. Inoltre protegge la finestra da danni causati dalle intemperie e dalla pioggia, riduce il rumore esterno e conferisce all'ambiente maggiore privacy.

La tenda ISOTRA SCREEN SKY è adatta per la schermatura di edifici dall'esterno. Grazie al suo aspetto inconfondibile, diventa parte integrante dell'architettura moderna e un importante elemento di design.

Il tessuto screen è composto da fibre di vetro rivestite in PVC, che garantiscono un'altissima resistenza alle intemperie, come il vento e le variazioni di temperatura o umidità. Con la giusta scelta del tessuto otterrete un'eccezionale controllo della luce, rimanendo al contempo in contatto visivo con l'ambiente esterno. La chiusura della tenda non limita in alcun modo la funzionalità della finestra.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	
	min	max	min	max
maniglia	400	1 200	500	1 600

Pregi e vantaggi

- Protezione efficace dalla radiazione solare e dal calore,
- protezione da agenti atmosferici e rumori esterni,
- funzionale in qualsiasi posizione dell'anta,
- classe di resistenza al vento 2,
- vasta gamma di tessuti con vari tassi di trasmissione della luce.

Comando



Tipologia di montaggio

La tenda a rullo per tetti ISOTRA SCREEN SKY deve essere fissata avvitando il cassonetto della tenda alla lamiera superiore della finestra per tetti.

Profili e guide disponibili

in seguenti colori base

- RAL 9006 Alluminio brillante
- RAL 9007 Alluminio grigiastro
- RAL 7016 Grigio antracite
- RAL 8014 Marrone seppia

Dettagli del prodotto



FISSAGGIO DEL PROFILO INFERIORE



CASSONETTO

TESSUTI SCREEN

I tessuti tecnici Satiné, Soltis, SCR 3005 e SCR 4005, destinati ai sistemi screen, sono sviluppati appositamente per garantire la massima protezione dalla radiazione solare e dal calore e per ottenere una luce naturale ideale nell'ambiente interno. I tessuti per queste moderne tende screen sono disponibili in diversi materiali in base alla loro destinazione - fibra di vetro, PVC, poliestere, compresi tessuti di tipo blackout.

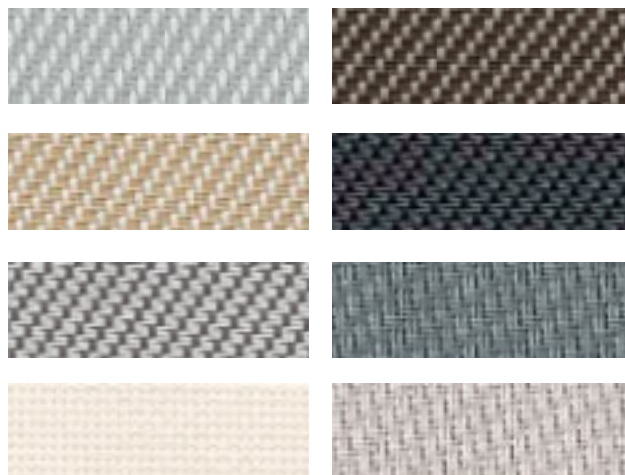
SATINÉ

La fibra di vetro rivestita in PVC garantisce un'eccezionale stabilità dimensionale, la protezione dal fuoco e dagli agenti chimici, la stabilità ai raggi UV e un'eccellente resistenza ai fenomeni atmosferici.

Il tessuto standard è composto per il 42 % di fibra di vetro, rivestita per il 58 % in PVC (tranne tessuti tipo blackout).

Il tessuto SCREEN NATURE ha una composizione speciale - è realizzato completamente in fibra di vetro senza il contenuto di PVC e alogeni - per soddisfare severissimi requisiti previsti per l'ecologia con il minimo impatto sull'ambiente, per la salute, la sicurezza e la resistenza al fuoco (A2, M0).

- SATINÉ
- SATINÉ BLACKOUT
- SATINÉ METAL
- SCREEN NATURE



Nota: tonalità selezionate SATINÉ

SERGE

Trattasi di tessuti screen con tessitura speciale molto flessibili, il che li rende idonei sia per gli ambienti interni che per quelli esterni. Sono composti per l'8,5 % di PVC e per il 41,5 % di fibra di vetro.

- SERGE



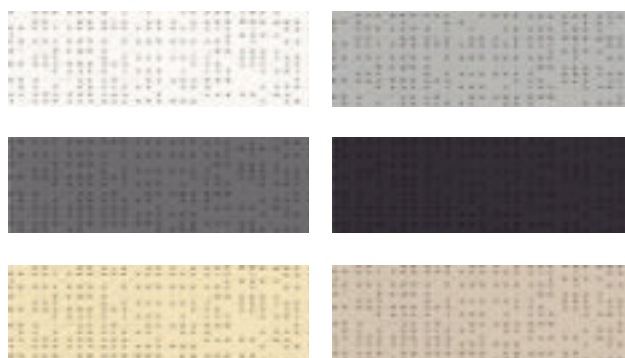
Nota: tonalità selezionate SERGE

SOLTIS

Il materiale è realizzato in tessuto di poliestere di elevata resistenza e rivestito di PVC modificato. Il materiale è messo sotto tensione tramite la tecnologia Precontraint in due direzioni per ottenere un'elevata stabilità dimensionale e resistenza.

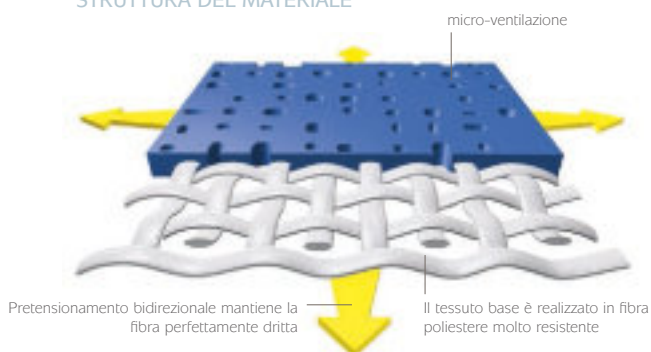
Tra altri pregi del materiale è necessario menzionare le sue ottime caratteristiche termico-isolanti, le ottime caratteristiche visive e di luce, la stabilità dei colori (stabilità ai raggi UV) e la resistenza al fuoco (B1, M1).

- SOLTIS 86
- SOLTIS 92
- SOLTIS 99
- SOLTIS B92
- SOLTIS B99

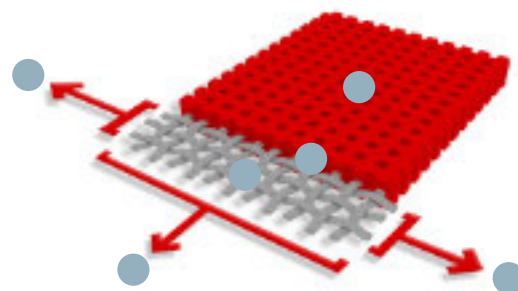


Nota: tonalità selezionate SOLTIS 92

STRUTTURA DEL MATERIALE



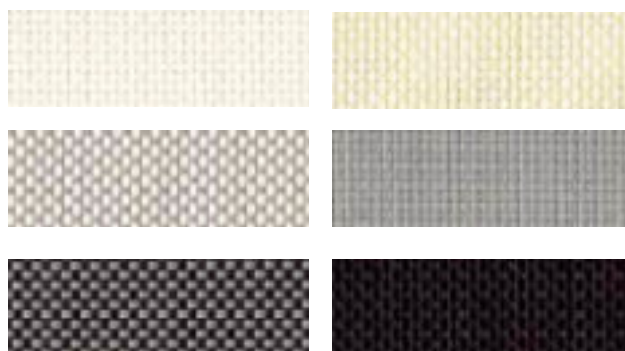
- **microfibra di poliestere molto resistente**
- lunga durata e resistenza alla rottura
- **strato sotto tensione costante biassiale del tessuto in entrambe le direzioni**
- nessuna deformazione durante il trattamento e l'uso
- **strato di maggior spessore in superficie del tessuto e finitura resistente allo sporco**
- elevata resistenza estetica e meccanica
- **eccellente planarità e sottigliezza**



SCR 3005

I tessuti screen SCR 3005, composti per il 30 % di poliestere e per il 70 % di PVC, sono disponibili in una vasta gamma per uso interno e soddisfano tutti i requisiti standard di funzionalità, design e comfort termico e ottico.

■ SCR 3005

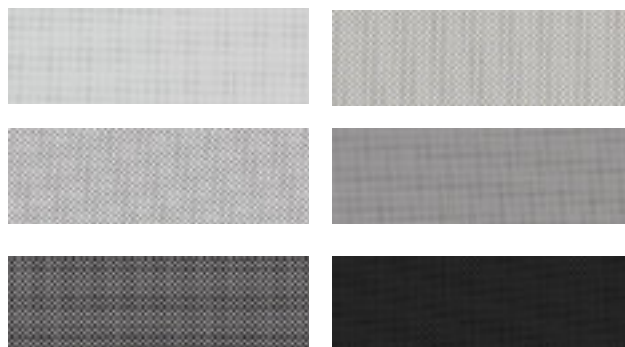


Nota: tonalità selezionate SCR 3005

SCR 4005

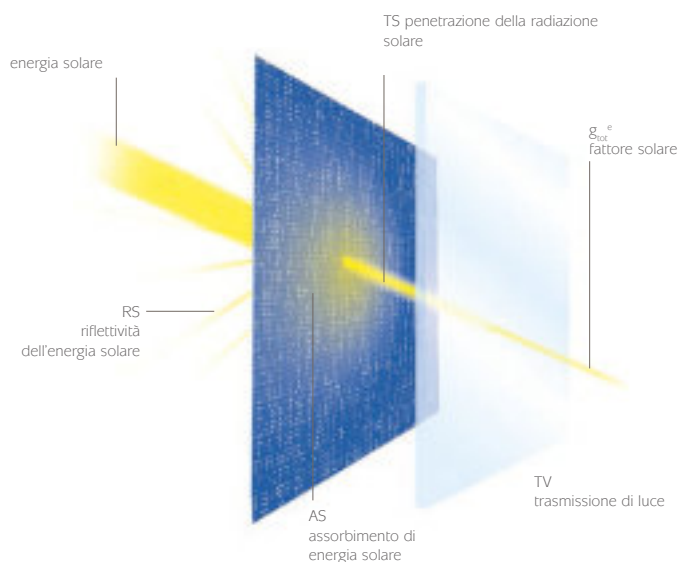
La collezione SCR 4005 propone tessuti screen per l'uso interno e esterno. Il materiale è realizzato per il 70% in PVC e il 30% in poliestere. I tessuti ignifughi sono realizzati in fibre di poliestere di elevata qualità che assicurano un'ulteriore resistenza e assorbono eccellentemente il rumore.

■ SCR 4005



Nota: tonalità selezionate SCR 4005

FATTORI TERMICI E OTTICI





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.it

Edizione: 09/2026



... proteggono la Vostra privacy.