



# GUIDA AI TESSUTI

Vademecum per l'impiego perfetto di screen in tessuto

 **SPRILUX**<sup>®</sup>  
Avvolgibili - Frangisole - Screen - Garage

## Avvolgibili, frangisole e screen in tessuto

Acquistando avvolgibili, frangisole e schermature in tessuto di SPRILUX non avrete soltanto il completo controllo sull'atmosfera dell'ambiente, su clima, sicurezza ed efficienza energetica, ma con i nostri sistemi di protezione solare sarete in grado

di soddisfare anche tutte le esigenze estetiche, in particolare con le schermature in tessuto. Ben più di 13.000 giorni di sole si sono accumulati nell'esperienza di ROMA nostro Partner commerciale e leader di mercato nel settore dei

sistemi di protezione solare. Verificate le nostre molteplici possibilità per realizzare la vostra casa. Sulla protezione dal sole, chiedete consiglio al vostro rivenditore oppure parlatene con il vostro architetto.

AVVOLGIBILI



FRANGISOLE



SCREEN



GARAGE

## Benvenuti nella guida ai tessuti SPRILUX

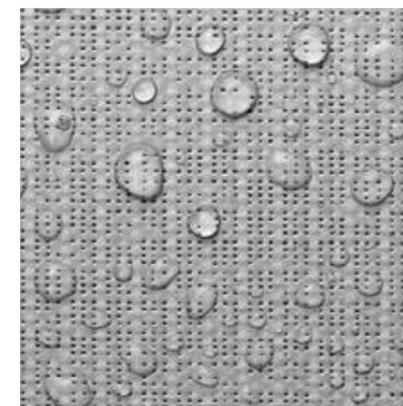
Il tessuto high-tech SPRILUX può modificare il proprio aspetto in base alle influenze dell'ambiente, perché è flessibile e vivo. E' questa la caratteristica che lo differenzia fortemente dai teli rigidi come gli avvolgibili o i frangisole. In pratica succede quello che capita con i capi di abbigliamento: molti indumenti si adattano bene al corpo soltanto con il tempo e poi si modificano per gli influssi esterni, per esempio cambiano colore. Allo stesso modo anche i nostri vari tipi di tessuti si adattano alle diverse situazioni. Il tessuto high-tech di SPRILUX, per esempio, cattura il vento dilatandosi. Si adatta alla geometria delle installazioni personalizzate e non viene spinto

verso il basso dal peso della barra a caduta. Già durante l'avvolgimento sul rullo ne acquisisce la forma e si possono presentare piccole anomalie, come per esempio gli insetti che vi restano intrappolati, che somigliano alle sformature di una tasca di pantalone. Una fabbricazione precisa ed il montaggio a regola d'arte, insieme alla manutenzione periodica contribuiscono a mantenere viva a lungo la soddisfazione del cliente nei confronti del prodotto.

Con la nostra guida ai tessuti desideriamo aiutarvi a trovare il tipo di tessuto adatto per la vostra protezione solare: rollSCREEN.2 o zipSCREEN.2.

La nostra gamma non si differenzia soltanto dal punto di vista estetico. I diversi tipi di tessuto in base al colore e alla struttura hanno caratteristiche termiche, estetiche e meccaniche molto speciali oltre a particolarità dovute al tipo di lavorazione.

Alcuni tipi, per esempio, hanno filati di tessitura con tinte differenti. Se questi filati sono tinti diversamente, presentano un lato anteriore ed un retro con colore e struttura diverse nonché differenti caratteristiche fisiche.



### Cosa deve saper fare il vostro tessuto?

Scegliendo un tessuto voi definite le caratteristiche della vostra protezione solare in tessuto. Una volta messe in posa non sono più modificabili – come p.es. per un frangisole regolabile. Per poter quindi fare una buona scelta, dovrete prima passare in rassegna le vostre aspettative.

Quali sono le funzioni che il tessuto deve assolvere?

Compilate una lista con i quattro punti più importanti ed elencateli in ordine di importanza.

Con la vostra lista potrete poi cercare i tipi di tessuto adatti oppure trovare il migliore compromesso per le vostre esigenze verificando le caratteristiche specifiche. Il vostro consulente vi aiuterà. I primi suggerimenti li trovate anche nella seguente tabella di riepilogo.

Richieste del cliente	Soluzione per la protezione dal sole SPRILUX
Protezione dal sole anche con vento forte e ottima struttura del tessuto	zipSCREEN.2 con tessuti flessibili in fibra di vetro (Serge, vuscreen)
Impedire la visuale dall'esterno verso l'interno di notte	Speciale tessuto opaco Soltis B92 o Orchestra XL (possibili fessure nell'ombra). Con altri tessuti in aggiunta tenda opaca interna.
Ridurre la visuale dall'esterno verso l'interno di notte	Tessuto con coefficiente di apertura ridotto, p.es. tessuto speciale Serge 1%. Durante il giorno vista ridotta verso l'esterno.
Oscurare l'ambiente interno	Oscuramento con tessuto opaco speciale Soltis B92. Riflessi di luce su cerniera e cassettoni nonché ingresso di luce possibile in basso sulla barra a caduta.
Ridurre la visuale dall'esterno durante il giorno, buona visuale verso l'esterno	Tessuto con coefficiente di apertura ridotto e colore scuro
Ridurre l'ingresso di calore nell'edificio	Protezione solare esterna con trasmissione bassa + valore $g_{tot}$ ridotto
Ridurre abbagliamento o fessure di luce	Tessuto con coefficiente di apertura ridotto (p.es. Serge 1%), colore scuro, guida a cerniera. Eventualmente sono necessari ulteriori provvedimenti all'interno.
Filtrare la luce ultravioletta	Tessuto con un alto fattore di protezione UV
Tessuto con il compromesso ideale di protezione termica, contatto visivo verso l'esterno, protezione antiabbagliamento e protezione da sguardi indiscreti.	Serge 600, Soltis 92, tessuto speciale vuscreen
Tessuto privo di PVC con classe di protezione antincendio B1	Tessuto speciale vuscreen FR
Tessuto privo di PVC con alluminio look (nessuna classe di protezione antincendio)	Tessuto speciale vuscreen Alluminio
Tessuto e visuale libera – p.es. come soluzione per terrazze	Modello speciale „Tessuto, combinato con oblò“
Permeabilità all'aria con finestre aperte	Tessuto di poliestere Soltis 86 o Soltis 88 con altissimo coefficiente di apertura, ma ridotta protezione da sguardi indiscreti e dal sole
Aggiungere colore alla facciata	Colori luminosi (tessuto di poliestere), colori misti (tessuto in fibra di vetro)
Creare una speciale atmosfera nell'ambiente	Utilizzo di teli colorati
Protezione contro il vento e le intemperie	Tessuto estensibile in fibra di vetro con coefficiente di apertura ridotto
Configurazione senza giunti	Tessuto con rotoli di grande larghezza
Utilizzare il tessuto come mezzo pubblicitario	Speciali processi di stampa su tessuti possibilmente bianchi su Serge 1% e Soltis 92
Grandi superfici senza guida intermedia	zipSCREEN.2
Protezione solare più semplice con limitata stabilità al vento, per piccole superfici e buona struttura del tessuto	rollSCREEN.2 con tessuti Soltis rigidi (senza guida a cerniera, con fessura telo sul lato)
Cassonetto appena visibile o a scomparsa	Cassonetto appena visibile o a scomparsa

### I fondamenti del montaggio: tipo e sede

La protezione solare esterna è sempre più efficace di quella interna. Per questa ragione i nostri tessuti sono destinati all'utilizzo in esterni. In generale all'interno viene impiegata una protezione solare in tessuto quale integrazione di un telo esterno. Per questo vengono richieste proprietà supplementari, come p.es. la possibilità di oscuramento oppure un'ulteriore protezione antiriflesso congiuntamente a frangisole regolabili in modo variabile.

Con il montaggio all'interno bisogna considerare che il surriscaldamento dell'ambiente fra vetro e tessuto, in casi estremi, può provocare la rottura del vetro. Il riscaldamento è tanto maggiore quanto più forte il sole può irraggiare (orientamento della facciata, tipo di vetro, angolo d'incidenza, altezza dell'edificio) e quanto più alta è la quota di assorbimento del tessuto impiegato.

Un alto grado di riflessione insieme con un vetro permeabile, può già rimandare verso l'esterno una parte dell'irraggiamento termico attraverso il vetro, il che riduce il riscaldamento.

I colori chiari o speciali rivestimenti metallici hanno l'effetto di aumentare i riflessi.

Un alto coefficiente di assorbimento lo hanno soprattutto i tipi di tessuto scuri.



# Screen in tessuto



## Requisiti dei tessuti

### Attenzione alla funzione del colore

Lo volete chiaro o molto chiaro oppure scuro o molto scuro? Secondo la tonalità e il tipo di tessuto si ottengono valori diversi di permeabilità visiva e termica.



I colori chiari riflettono i raggi di luce e il calore meglio dei colori scuri. Hanno però soltanto una visibilità ridotta verso l'esterno.



I colori scuri assorbono i raggi e offrono una maggiore visibilità verso l'esterno.

### La protezione antiriflesso può essere programmata

La capacità di ridurre l'abbagliamento, è determinata principalmente dalla quota e dalla conformazione di aree aperte nel tessuto e dal loro colore. Più piccolo è il coefficiente di apertura, più ridotta è la tendenza a lasciar passare raggi di luce abbaglianti. Con la stessa classificazione di protezione antiriflesso, un colore più chiaro cede più luce nella stanza rispetto ad uno più scuro. Un colore scuro, quindi, contrasta maggiormente un abbagliamento e allo stesso tempo aumenta anche il contatto visivo verso l'esterno. La tenda in tessuto non può guidare la luce in modo variabile, come p.es. può fare un frangisole.

La luce non può essere indirizzata verso il soffitto, ma dipende dall'angolo di incidenza attraverso le aperture nel tessuto. Devono essere tenuti in considerazione l'orientamento della facciata e l'angolo di incidenza del sole.

Secondo l'ora del giorno e la stagione, la luce del sole cade direttamente sulle facciate rivolte ad est, sud e ovest, favorendo così un possibile abbagliamento. Controlli automatici possono far salire un sistema esterno, anche quando questo non è richiesto, al fine di evitare l'abbagliamento. In questo caso, p.es. la protezione dell'installazione da forte vento e

la cattura di incrementi di energia solare, può essere un elemento di comando. La protezione antiriflesso in questo caso ha una priorità inferiore. Per questa ragione, in particolare in caso di postazioni di lavoro davanti a computer e monitor, sono sempre consigliabili anche misure di protezione antiriflesso supplementari all'interno. Spesso le necessità per programmare un controllo automatico si riconoscono soltanto quando si vive un edificio e non sono programmabili in anticipo. L'utilizzatore dovrebbe quindi sempre essere coinvolto nella programmazione dei parametri.



## Tipi di tessuto

### Tessuto in fibra di vetro Serge 600 (tessuto flessibile)

**Fig. 1:** Tessuto di filato in fibra di vetro ricoperto di PVC. Tipo di tessuto Serge **600**.

Con finitura per una lunga durata e facile pulizia.

La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Questo tessuto offre il compromesso ideale fra protezione termica, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti (classe di protezione antincendio B1).

### Tessuto poliestere

#### Soltis 86, Soltis 88, e Soltis 92 (tessuti rigidi)

Tessuti in filato di poliestere ad alta resistenza, pretensionati in entrambi i sensi e spalmati con PVC (tecnologia Précontraint).

**Fig. 2: Soltis 86** La vostra scelta per installazioni rollSCREEN. Il tessuto permette grande visibilità ed al contempo protezione termica. Ottima vista verso l'esterno, ma ridotta protezione da sguardi indiscreti di notte e protezione antiriflesso (classe di protezione antincendio B1). In caso di impiego in installazioni zipSCREEN si verifica una maggiore formazione di onde nell'area del bordo e l'altezza max. dell'elemento è limitata.

**Fig. 3: Soltis 88** La vostra scelta per installazioni rollSCREEN. Il tessuto permette grande visibilità ed al contempo protezione termica. Ottima vista verso l'esterno, ma ridotta protezione da sguardi indiscreti di notte e protezione antiriflesso (classe di protezione antincendio B1). In caso di impiego in installazioni zipSCREEN si verifica una maggiore formazione di onde nell'area del bordo e l'altezza max. dell'elemento è limitata.

**Fig. 4: Soltis 92** La vostra scelta per installazioni rollSCREEN come compromesso ideale fra protezione termica, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti (classe di protezione antincendio B1). In caso di impiego di installazioni zipSCREEN si verifica una maggiore formazione di onde nell'area del bordo e l'altezza max. dell'elemento è limitata.

### Tessuti speciali (in generale con sovrapprezzo)

Tessuti ad altissima protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti, tessuti privi di PVC, superfici metalliche o ad effetto metallico, tessuti di oscuramento e tessuti con oblò per terrazzi, come tessuti in fibra di vetro, tessuti poliestere, tessuti compositi in acrilico-poliestere e tessuti acrilico.

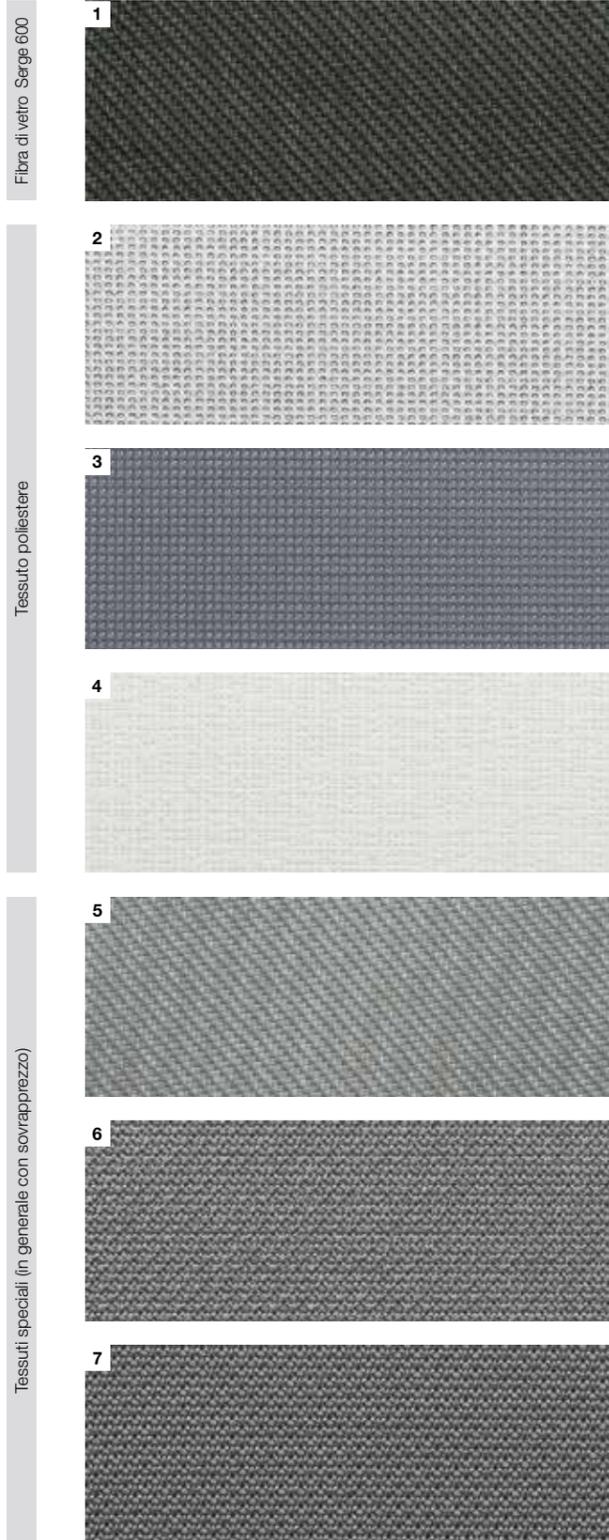
Con armatura per lunga durata e facile pulizia.

### Tessuti flessibili:

**Fig. 5: Serge 1%** La vostra scelta per installazioni zipSCREEN se desiderate maggiore protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti, con contatto visivo limitato (classe di protezione antincendio B1). Gruppo di sovrapprezzo 1.

**Fig. 6: vuscreen Alu** La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Questo tessuto, privo di PVC, luccica con un effetto metallizzato molto bello e offre il compromesso ideale fra protezione termica, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione dagli sguardi indiscreti (nessuna classe di protezione antincendio). Gruppo di sovrapprezzo 1.

**Fig. 7: vuscreen FR** La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Il tessuto, privo di PVC, offre il compromesso ideale fra protezione termica, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti (Classe di protezione antincendio B1). Gruppo di sovrapprezzo 1.



## Tipi di tessuto

### Tessuti speciali (generalmente con sovrapprezzo)

indiscreti, tessuti privi di PVC, superfici metalliche o ad effetto metallico, tessuti di oscuramento e tessuti con oblò per terrazzi, come tessuti in fibradi vetro, tessuti poliestere, tessuti compositi in acrilico-poliestere e tessuti acrilico.

Con finitura per lunga durata e facile pulizia.

**Fig. 8: Orchestra XL** (senza sovrapprezzo). La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Il tessuto acrilico privo di PVC offre protezione antiriflesso e protezione dagli sguardi indiscreti, senza contatto visivo verso l'esterno (nessuna classe di protezione antincendio). Sono possibili fessure nell'ombra soprattutto con tessuti chiari.

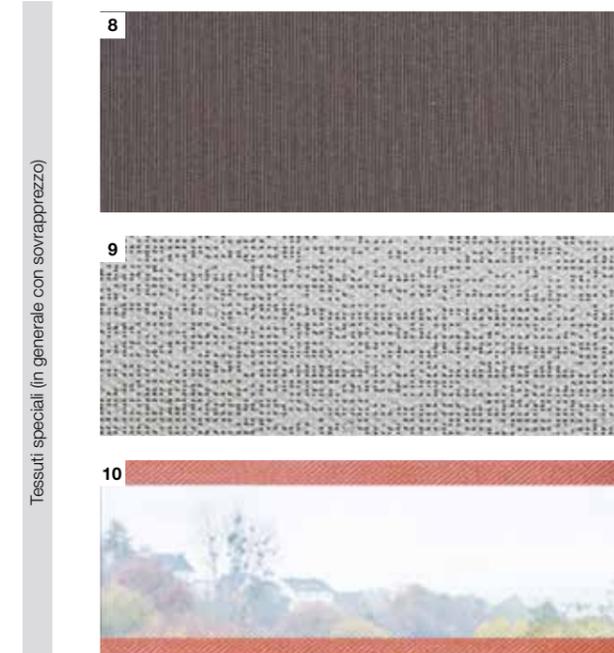
### Tessuti rigidi:

**Fig. 9: Soltis B92** La vostra scelta per installazioni rollSCREEN se desiderate una forte protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti, senza contatto visivo verso l'esterno (tessuto opaco e non permeabile alla luce; classe di protezione antincendio B1). Usato in installazioni zipSCREEN si verifica maggiore formazione di onde nell'area del bordo e l'altezza max. dell'elemento è limitata. Gruppo di sovrapprezzo 2.

### Fig. 10: Tessuto, combinato con oblò

Per uno sguardo libero sul giardino.

Tessuto in filato di fibra di vetro rivestito di PVC. tipo di tessuto Serge con oblò in PVC. Sovrapprezzo dell'elemento.



### Attenzione:

Il produttore si riserva di realizzare modifiche alla collezione in qualunque momento. Nessuna garanzia di capacità futura di fornitura illimitata. Aggiornamenti della collezione sono attesi nel 2019.

# Screen in tessuto



## Gruppi di tessuti

### Tessuti in fibra di vetro

Tessuti in filati di fibra di vetro ricoperti di PVC.  
Tipo di tessuto Serge.  
Con finitura per lunga durata e leggera pulizia.

- Carattere del tessuto, calda atmosfera grazie alla struttura della tessitura
- Ottima visibilità verso l'esterno
- Massima larghezza dei rotoli, ciò significa, in base al colore, senza cuciture fino ad altezza elemento (EH) di 2500 mm ... 3200 mm
- Ottima schermatura contro l'aria, ciò significa nessuna corrente d'aria nella stanza adiacente
- Grazie alla grande estensibilità, in caso di forti attacchi di vento i binari guida sono meno sollecitate rispetto ad altri tipi di tessuto
- Le pieghe si notano poco grazie al motivo tessuto, all'elasticità e al grande peso
- Classe di protezione antincendio B1 secondo la norma tedesca

Secondo la tonalità, il tessuto riflette, se montato all'esterno, fino al 70 % dei raggi solari. Con questo tessuto è possibile ridurre fortemente i costi d'esercizio dell'impianto di condizionamento di una stanza. Indipendentemente dalla posizione del sole, dalla stagione e dall'orientamento dell'edificio, grazie alla sua struttura diagonale il tessuto contrasta i raggi di luce, riducendo così gli effetti di abbagliamento disturbanti. I colori scuri possono ridurre gli effetti di abbagliamento.

Produttore:



Una vera trasparenza: il segreto è la finezza dei filati, l'uniforme rivestimento delle fibre di vetro e l'omogeneità del tessuto, grazie a cui è garantita un'ottima visibilità verso l'esterno.

**Attenzione:** a causa del forte irraggiamento di calore è possibile che il tessuto rilasci degli odori.

### Tessuti poliestere

Tessuti in filato di poliestere ad alta resistenza, pretensionati in entrambi i sensi e spalmato con PVC (tecnologia Précontraint).  
Con finitura per lunga durata e facile pulizia.

- Superficie planare, carattere di pellicola
- Visibilità selezionabile mediante diversi motivi traforati, visibilità più indistinta verso l'esterno rispetto ai tessuti in fibra di vetro
- In generale larghezze inferiori dei rotoli, ciò significa, secondo tipo e colore senza cuciture fino all'altezza elemento (EH) 1700 mm ... 2800 mm ca.
- Ottima schermatura dall'aria, quindi nessuna corrente nella stanza vicina
- Poco o per niente estensibili, per cui grande stabilità della superficie e della forma anche se soggetti a grande carico
- In parte stessa struttura trasversale e longitudinale, ciò significa lo stesso aspetto indipendentemente dalla lavorazione
- Possono essere stampati
- Classe di protezione antincendio B1 secondo la norma tedesca

In caso di posa in esterni questi tessuti possono riflettere fino al 70 % dei raggi solari. Con questo tessuto è possibile ridurre fortemente i costi di esercizio dell'impianto di condizionamento. Secondo il coefficiente di apertura permettono una visibilità verso l'esterno con riflessi ridotti. Grazie alla tecnologia Précontraint® brevettata essi sono resistenti e hanno una superficie stabile. Sono quindi particolarmente adatti per rollSCREEN senza guida a cerniera.

Produttore:



**Attenzione:** a causa del forte irraggiamento di calore è possibile che il tessuto rilasci degli odori.

### Tessuti speciali (sovrapprezzo)

Tessuti con maggiore protezione antiriflesso e dagli sguardi indiscreti, tessuti privi di PVC, con superfici metalliche o ad effetto metallico, tessuti opachi, tessuti d'oscuramento e tessuti con oblò per terrazzi, come tessuti compositi in fibra di vetro, poliestere e poliestere-acrilico.

Produttori:



- Caratteristica diversa secondo il tipo di tessuto
- Visibilità selezionabile tramite diversi motivi traforati,
- In parte larghezze minori dei rotoli, ciò significa secondo tipo e colore senza cuciture fino all'altezza elemento (EH) 1700 mm ... 2850 mm ca.
- Ottima schermatura dall'aria, quindi nessuna corrente nella stanza adiacente
- Superficie metallizzata per una minore introduzione di calore nell'edificio
- Principalmente classe di protezione antincendio B1 secondo la norma tedesca (escluso vuscreen Alu e Orchestra XL non ha nessuna classe di protezione antincendio).
- Tessuto con alta protezione antiriflesso e dalla vista
- Tessuto privo di PVC
- Tessuto con oblò, per una vista libera sulla terrazza in giardino
- Tessuto di oscuramento
- Tessuto Orchestra XL opaco (possibili fessure nell'ombra) senza sovrapprezzo.

I tessuti Soltis®-B92 sono assolutamente impermeabili alla luce ed essi hanno l'effetto di uno schermo protettivo contro l'irraggiamento del sole. Essi possono essere perfettamente combinati con i restanti tessuti Soltis.

**Attenzione:** a causa del forte irraggiamento di calore è possibile che il tessuto rilasci degli odori.

# Screen in tessuto



## Caratteristiche

### Tessuto flessibile tipo Serge 600

Tipo di tessuto	Serge 600	
Caratteristiche meccaniche	Conformità alla norma	
Peso m <sup>2</sup>	535 g/m <sup>2</sup>	NF EN 12127
Resistenza allo strappo (ordito/trama)	260/225 daN/5 cm	NF EN ISO 1421
Coefficiente di apertura	5%	NBN EN 480 / EN 14500
Fattore di protezione UV (UPF)	fino a 98	
Comportamento al fuoco	B1	DIN 4102-1
Spessore	0,75 mm	ISO 5084
Controllo qualità	ISO 9002	
Resistenza alla putrefazione	Certificato IMO4 (marchio CE 0062) per l'impiego in clima marino	
Oeko-tex	Standard 100	



### Tessuto rigido tipo Soltis 86, 88 e 92

Tipo di tessuto	Soltis 86	Soltis 88	Soltis 92	
Caratteristiche meccaniche				Conformità alla norma
Peso m <sup>2</sup>	380 g/m <sup>2</sup>	360 g/m <sup>2</sup>	420 g/m <sup>2</sup>	NF EN ISO 2286-2/-3
Resistenza allo strappo (ordito/trama)	230/160 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	310/210 daN/5 cm	NF EN ISO 1421
Coefficiente di apertura	14 %	8%	4 %	EN 14500
Fattore di protezione UV (UPF)	fino a 86	fino a 92	fino a 98	
Comportamento al fuoco	B1	B1	B1	DIN 4102-1
Spessore	0,43 mm	0,45 mm	0,45 mm	
Resistenza alla putrefazione	Certificato IMO4 (marchio CE 0062) per l'impiego in clima marino			
Controllo qualità	ISO 9001			
Oeko-tex				Standard 100



### Tessuto rigido tipo Soltis B92 e tessuto flessibile tipo Serge 1%, vuscreen FR, vuscreen Alu, Orchestra XL

Tipo di tessuto	Soltis B92	Serge 1 %	vuscreen FR	vuscreen Alu	Orchestra XL	
Caratteristiche meccaniche						Conformità alla norma
Peso m <sup>2</sup>	650 g/m <sup>2</sup>	620 g/m <sup>2</sup>	360 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>	290 g/m <sup>2</sup>	NF EN ISO 2286-2
Resistenza allo strappo (ordito/trama)	330/220 daN/5 cm	321/277 N	280/320 N	280/320 N	140/90 daN/5 cm	NF EN ISO 1421
Coefficiente di apertura	0 %	0,9 - 2,2 %	4 %	4 %	0 %	EN 14500
Fattore di protezione UV (UPF)	100	fino a 89	fino a 97	fino a 96	91 fino a 100 %	
Comportamento al fuoco	B1	B1	B1	non specificato	non specificato	DIN 4102-1, P92-503
Spessore	0,60 mm	0,80 mm	0,80 mm	0,85 mm	0,64 mm	
Controllo qualità						ISO 9001
Resistenza alla putrefazione	Certificato IMO4 (marchio CE 0062) per l'impiego in clima marino					
Oeko-tex						Standard 100



## Informazioni generali

### Specifiche delle caratteristiche del tessuto e criteri di scelta

Noi suddividiamo la nostra collezione di tessuti in tre grandi gruppi. Ogni gruppo è sinonimo di diversi caratteri e offre soluzioni per diversi profili di requisiti. In base al cliente possono anche essere impiegati tessuti diversi.

Tutti i tessuti sono di facile manutenzione. A pag. 45 troverete tutte le istruzioni per la pulizia. Al di là di questi essi non necessitano manutenzione.

I tessuti possono essere impiegati su grandi superfici ed offrono la possibilità di dare alla facciata un tocco di colore e di riflettere luce colorata nello spazio abitativo (ricaduta sull'allestimento interno). Tutti i tessuti sono collegati ad un processo di riciclo, sono resistenti alle intemperie e alla luce e sono studiati per una lunga durata.

Qui accanto, sulla base delle caratteristiche elencate e delle seguenti tabelle è possibile scegliere il tessuto adatto.

#### Nota:

Le collezioni possono essere modificate in qualsiasi momento da parte del produttore, pertanto non vi è alcuna garanzia sulla disponibilità illimitata delle soluzioni.

Per il 2019 sono previsti degli aggiornamenti sulle collezioni.

**Protezione dal calore estivo esterno (protezione solare esterna) 0 (pessima) fino a 4 (ottima)**

Unità di misura per l'idoneità della protezione solare ad impedire che l'ambiente si riscaldi per l'irraggiamento del sole. In combinazione con rappresentativi vetri termici ( $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $g_v=59\%$ ; vetratura C) la classificazione è effettuata secondo DIN EN 14501. Il calcolo del grado complessivo di transito dell'energia  $g_{tot}$  viene eseguito secondo DIN EN 13363 Parte 1.

**Protezione dal calore estivo interna (protezione solare interna) 0 (pessima) fino a 4 (ottima)**

Unità di misura per l'idoneità della protezione solare ad impedire che l'ambiente si riscaldi per l'irraggiamento solare. In combinazione con rappresentativi vetri termici ( $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $g_v=59\%$ ; vetratura C) la classificazione si effettua in base a DIN EN 14501. Il calcolo del grado complessivo di transito dell'energia  $g_{tot}$  viene eseguito secondo DIN EN 13363 Parte 1.

**Protezione antiriflesso\* 0 (pessima) fino a 4 (ottima)**

Unità di misura per l'idoneità a ridurre la luminosità dell'irraggiamento solare. A parità di classificazione i tessuti chiari diffondono più luce nella stanza rispetto a quelli scuri. Al riguardo bisogna valutare soggettivamente se si preferisce una superficie chiara, poco trasparente ad una più scura con maggior contatto visivo verso l'esterno (è possibile un abbagliamento diretto). L'orientamento della facciata nel caso della protezione antiriflesso svolge un ruolo non da sottovalutare. Sulle facciate rivolte verso est, sud e ovest è presente il diretto irraggiamento del sole e quindi un pericolo di abbagliamento. In caso di facciate esposte a nord-est, nord e nord-ovest il pericolo di abbagliamento deve essere classificato come non critico (classificazione secondo DIN EN 14501)

**Protezione da sguardi indiscreti di notte 0 (pessima) bis 4 (ottima)**

Classifica l'idoneità della tenda chiusa ad ostacolare o impedire una visione di notte. (Classificazione secondo DIN EN 14501)

**Contatto visivo verso l'esterno 0 (pessimo), 4 (ottimo)**

Classifica l'idoneità della tenda chiusa a permettere la visibilità verso l'esterno. (classificazione secondo DIN EN 14501)

**Trasmissione % (TS)**

La trasmissione nella fisica è una grandezza per la permeabilità di un elemento alle onde, come per esempio onde elettromagnetiche (luce ecc.). La trasmissione è la terza componente, che si somma con l'energia assorbita e riflessa alla quantità dell'energia complessiva incidente.

**Riflessione % (RS)**

La riflessione nella protezione solare definisce il respingimento di onde di luce e di calore su di una superficie di interfaccia, cioè laddove la resistenza delle onde (oppure in caso di raggi di luce l'indice di rifrazione) del vettore si modifica. Questo significa: più alta è la quota percentuale della luce riflessa, tanto meno onde di luce e calore arrivano nella stanza. Un alto valore significa migliore protezione solare e termica.

**Assorbimento % (AS)**

L'assorbimento è l'assimilazione dell'energia della luce (energia dell'irraggiamento) sulla superficie, causata dalla trasformazione in un'altra forma d'energia, normalmente il calore, a causa dell'interazione con la materia.

**Fattore di protezione dai raggi ultravioletti UPF**

Il fattore di protezione UV [Ultraviolet Protection Factor (UPF)] definisce la quantità di luce UV che passa attraverso sostanze / tessuti in % secondo EN 13758-1999. Maggiore è il valore UPF, maggiore è la protezione UV.

**Grado di trasmissione della luce verticale/emisferica ( $\tau_{v,n-h}$ )**

Trasmissione di luce visibile normale - emisferica in %

**Grado di trasmissione della luce verticale/verticale ( $\tau_{v,n-n}$ )**

Trasmissione di luce visibile normale - normale in %

## Tipi di tessuto



Cartelle tessuti per schermature in tessuto

### Calcolo/Indicazioni sul grado di passaggio dell'energia complessivo

#### Valore $g_{tot}$ o grado complessivo di passaggio dell'energia

È la percentuale di energia solare che passando attraverso il tessuto dell'elemento protettivo contro il sole e il vetro della finestra entra effettivamente nella stanza. Più basso è il valore, più ridotto è l'ingresso di energia in un vano.

Il valore  $g_{tot}$  è calcolato nel modo seguente  $g_{tot} = F_c \times g$  vetro finestra

#### Valore $F_c$

Il valore  $F_c$  indica il fattore di riduzione dell'energia nell'attraversare un elemento in installazioni di protezione solare e in questo modo il fattore di riduzione dell'ombreggiamento.

#### g Vetro finestra

„g vetro finestra“ è il grado di passaggio dell'energia del vetro finestra da solo. Il valore è composto dalla quota d'irraggiamento che è stato assorbito nel vetro e che penetra differito all'interno tramite i raggi caloriferi, conduzione di calore e convezione.

Nelle prossime pagine troverete i valori tecnici dei tessuti.

I dati  $g_{tot}$  e  $F_c$  della tabella si basano su vetratura di tipo C secondo DIN EN 14501 ( $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $g = 0,59$ ) e su protezione solare esterna. Per altri tipi di vetratura devono essere effettuati i calcoli appositi.

Estratto esemplare dalle seguenti pagine dei tipi di tessuti:

Serge 600		bianco / bianco   002002	
Nome			
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1		2
Protezione esterna dal calore estivo	2		2
Protezione interna dal calore estivo	1		1
Protezione antiriflesso	1		1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2		2
Contatto visivo verso l'esterno	0		0
Trasmissione %	21		21
Riflessione %	65,9		66,3
Assorbimento %	13,2		12,7
$F_c$	0,26		0,25
$g_{tot}$	0,15		0,15
Fattore di protezione UV (UVP)	95,7		95,7
$\tau_{v,n-h}$ in %	21,2		21,2
$\tau_{v,n-n}$ in %	3,8		3,8
Numero di articolo	4850160		
Larghezza rotolo in mm	3200		

### Tessuto in fibra di vetro Serge 600

La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Il tessuto offre il compromesso ideale fra protezione termica, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti (classe di protezione antincendio B1).

Serge 600 (tessuto flessibile)									
Nome	Bianco / Bianco   002002		Bianco / Bianco-Grigio perla   002061		Bianco / Grigio perla   002007		Grigio perla / Bianco   007002		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	2	2	3	3	4	4	3	3	
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1	
Protezione antiriflesso	1	1	1	1	0	0	1	1	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	1	1	2	2	
Contatto visivo verso l'esterno	0	0	1	1	3	3	1	1	
Trasmissione %	21	21	12,4	12,4	11,5	11,5	11,7	11,7	
Riflessione %	65,9	66,3	59,8	64,2	47,6	55,3	50,9	46,9	
Assorbimento %	13,2	12,7	27,7	23,4	40,9	33,2	37,4	41,4	
F <sub>c</sub>	0,26	0,25	0,18	0,17	0,19	0,18	0,19	0,19	
g <sub>tot</sub>	0,15	0,15	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	
Fattore di protezione UV (UPF)	95,7	95,7	96,4	96,4	94	94	94,6	94,6	
τ <sub>v,n-h</sub> in %	21,2	21,2	11,6	11,6	10,7	10,7	9,9	9,9	
τ <sub>v,n-n</sub> in %	3,8	3,8	3,0	3,0	5,4	5,4	4,8	4,8	
Articolo	4850160		4850190		4850180		4850270		
Larghezza rotolo in mm	3200		3200		3500		3200		

Serge 600 (tessuto flessibile)									
Nome	Grigio / Bianco   001002		Grigio / Bianco-Grigio perla   001061		Grigio perla / Blu azzurro   007009		Grigio / Grigio perla-Blu azzurro   001070		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	4	3	4	4	3	3	4	4	
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	0	
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	3	3	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2	
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2	
Trasmissione %	6,7	6,7	3,9	3,9	7,5	7,5	3,6	3,6	
Riflessione %	37,2	26,9	33,2	25,2	31	35,2	23	19,8	
Assorbimento %	56,2	66,4	63	70,9	61,5	57,3	73,4	76,5	
F <sub>c</sub>	0,16	0,17	0,14	0,15	0,18	0,17	0,15	0,15	
g <sub>tot</sub>	0,09	0,1	0,08	0,09	0,1	0,1	0,09	0,09	
Fattore di protezione UV (UPF)	94,5	94,5	97	97	96,6	96,6	97,1	97,1	
τ <sub>v,n-h</sub> in %	6,6	6,6	3,6	3,6	4,4	4,4	3,0	3,0	
τ <sub>v,n-n</sub> in %	4,8	4,8	2,6	2,6	3,0	3,0	2,5	2,5	
Articolo	4850020		4850120		4850310		4850130		
Larghezza rotolo in mm	3500		3200		3200		3200		

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

### Tessuto in fibra di vetro Serge 600

Serge 600 (tessuto flessibile)									
Nome	Grigio perla / Bianco-sabbia   007082		Grigio perla / Grigio perla   007007		Arenaria   033033		Guscio d'ostrica   033001		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	3	3	3	3	3	3	
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	0	0	0	0	
Protezione antiriflesso	1	1	1	1	1	1	1	1	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	1	1	1	1	1	1	
Contatto visivo verso l'esterno	3	3	3	3	3	3	3	3	
Trasmissione %	8,7	8,7	10,1	10,1	7,1	7,1	8,3	8,3	
Riflessione %	42,6	38,9	38,3	39,4	20,5	20,4	17	18,4	
Assorbimento %	48,7	52,4	51,7	50,5	72,4	72,5	74,7	73,3	
F <sub>c</sub>	0,17	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	
Fattore di protezione UV (UPF)	93,9	93,9	94	94	93,4	93,4	92,1	92,1	
τ <sub>v,n-h</sub> in %	7,8	7,8	8,4	8,4	6,8	6,8	8,0	8,0	
τ <sub>v,n-n</sub> in %	5,5	5,5	5,2	5,2	6,0	6,0	7,1	7,1	
Articolo	4850330		4850300		4850500		4850480		
Larghezza rotolo in mm	3200		3500		3200		3200		

Serge 600 (tessuto flessibile)									
Nome	Grigio / Grigio   001001		ROMA orange		Grigio perla / Oro   007004				
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2			
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	3	3	3	3			
Protezione interna dal calore estivo	0	0	1	1	1	1			
Protezione antiriflesso	3	3	1	1	1	1			
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	1	1	1	2			
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	3	3	3	1			
Trasmissione %	3,5	3,5	15,7	15,7	9,9	9,9			
Riflessione %	15,1	15,1	42	42	40,8	39,2			
Assorbimento %	81,3	81,4	42,3	42,3	49,3	50,9			
F <sub>c</sub>	0,16	0,16	0,24	0,24	0,18	0,19			
g <sub>tot</sub>	0,09	0,09	0,14	0,14	0,11	0,11			
Fattore di protezione UV (UPF)	96,5	96,5	92,9	92,9	93,8	93,8			
τ <sub>v,n-h</sub> in %	3,6	3,6	8,9	8,9	7,8	7,8			
τ <sub>v,n-n</sub> in %	3,1	3,1	6,5	6,5	5,6	5,6			
Articolo	4850010		4852500		4850280				
Larghezza rotolo in mm	3500		3200		2500				

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



Tessuti in fibra di vetro

Serge 600 (tessuto flessibile)								
Nome	Grigio / Oro   001004		Grigio / Carbone   001010		Carbone/ Carbone   010010		Sabbia / Sabbia   003003	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	3	4	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	0	0	0	0	1	1
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	2	2
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	4,9	4,9	3,6	3,6	3,6	3,6	9,4	9,4
Riflessione %	29,5	22,8	9,9	12,6	5	4,8	36,5	37
Assorbimento %	65,5	72,3	86,5	83,8	91,4	91,6	54,1	53,6
F <sub>C</sub>	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19
g <sub>tot</sub>	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	96,3	96,3	96,6	96,6	96,4	96,4	95,1	95,1
τ <sub>v, n-h</sub> in %	4,3	4,3	3,6	3,6	3,6	3,6	7,7	7,7
τ <sub>v, n-n</sub> in %	3,3	3,3	3,0	3,0	3,3	3,3	4,4	4,4
Articolo	4850040		4850080		4850420		4850210	
Larghezza rotolo in mm	3200		3500		3500		3200	

Serge 600 (tessuto flessibile)								
Nome	Lino / Lino   008008		Lino / Bianco   008002		Bianco / Sabbia   002003		Sabbia / Bianco   003002	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	0	0	1	1	0	0	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	2	2	1	1	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	3	3	1	1	3	3	1	1
Trasmissione %	14,9	14,9	15,5	15,5	14,2	14,2	11,7	11,7
Riflessione %	52,5	52,7	58,2	56,4	49	56	49,2	44,6
Assorbimento %	32,5	32,4	26,4	28,1	36,8	29,8	39,1	43,6
F <sub>C</sub>	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,2	0,19	0,2
g <sub>tot</sub>	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12
Fattore di protezione UV (UPF)	94,2	94,2	94,7	94,7	92,6	92,6	95,1	95,1
τ <sub>v, n-h</sub> in %	12,9	12,9	13,7	13,7	12,6	12,6	10,2	10,2
τ <sub>v, n-n</sub> in %	5,3	5,3	4,6	4,6	6,8	6,8	4,4	4,4
Articolo	4850370		4850340		4850170		4850200	
Larghezza rotolo in mm	3200		3200		2700		3200	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>C</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



Tessuti in fibra di vetro

Serge 600 (tessuto flessibile)								
Nome	Lino / Sabbia   008003		Sabbia bagnata   032032		Lino / Grigio perla   008007		Argilla morbida   033032	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	2	2	1	1	1	1	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	1	1	2	2	1	1
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	3	3	1	1	3	3
Trasmissione %	6,8	6,8	8,3	8,3	10,8	10,8	7,8	7,8
Riflessione %	43,9	48,3	27,9	27,9	43,5	47,1	24,7	22,5
Assorbimento %	49,3	44,9	63,8	63,8	45,7	42,1	67,5	69,7
F <sub>C</sub>	0,15	0,14	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19
g <sub>tot</sub>	0,09	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	98	98	93,1	93,1	95	95	93	93
τ <sub>v, n-h</sub> in %	4,9	4,9	7,4	7,4	9,1	9,1	7,3	7,3
τ <sub>v, n-n</sub> in %	1,7	1,7	6,2	6,2	4,4	4,4	6,3	6,3
Articolo	4850350		4850470		4850360		4850490	
Larghezza rotolo in mm	2500		3200		2500		3200	

Serge 600 (tessuto flessibile)								
Nome	Uovo d'anatra   032031		Fiume di giada   031031		Sabbia/ Giallo lino   003081		Lino / Grigio-Oro   008079	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	1	1	0	0	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	1	1	1	1	2	2	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	1	1	2	2	1	1
Contatto visivo verso l'esterno	3	3	3	3	2	2	3	3
Trasmissione %	7,1	7,1	7,1	7,1	7,8	7,8	11,2	11,2
Riflessione %	22,5	25,3	17,9	17,9	47,6	44,6	38,8	43,2
Assorbimento %	70,4	67,6	75	75	44,6	47,6	50	45,6
F <sub>C</sub>	0,18	0,18	0,19	0,19	0,15	0,16	0,2	0,19
g <sub>tot</sub>	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,12	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	93,8	93,8	93,2	93,2	96,3	96,3	93,4	93,4
τ <sub>v, n-h</sub> in %	6,6	6,6	7,0	7,0	5,5	5,5	9,1	9,1
τ <sub>v, n-n</sub> in %	5,6	5,6	6,1	6,1	3,2	3,2	5,9	5,9
Articolo	4850460		4850450		4850230		4850400	
Larghezza rotolo in mm	3200		2700		2500		2500	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>C</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



Tessuti in fibra di vetro

Serge 600 (tessuto flessibile)								
Nome	Sabbia/ Bronzo   003011		Lino / Bordeaux   008016		Lino /Lichene   008015		Grigio / Sabbia   001003	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	4	3	3	3	3	4	4
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	0	1	1	1
Protezione antiriflesso	3	3	1	1	1	1	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	1	1	1	1	2	2
Trasmissione %	5,7	5,7	10,5	10,5	8,3	8,3	4,7	4,7
Riflessione %	21,1	28	26,1	35,3	21,1	32	26,5	21,5
Assorbimento %	73,2	66,3	63,4	54,3	70,6	59,7	68,8	73,8
F <sub>c</sub>	0,17	0,16	0,21	0,2	0,2	0,18	0,16	0,16
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,13	0,12	0,12	0,11	0,09	0,1
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	95,8	95,8	96,1	96,1	96,1	96,1
τ <sub>v, n-h</sub> in %	5,0	5,0	8,4	8,4	7,8	7,8	4,5	4,5
τ <sub>v, n-n</sub> in %	3,5	3,5	3,7	3,7	3,4	3,4	3,5	3,5
Articolo	4850220		4850390		4850380		4850030	
Larghezza rotolo in mm	3200		2500		2500		3200	

Serge 600 (tessuto flessibile)								
Nome	Grigio / Mandarino   001005		Bronzo / Bronzo   011011		Carbone / Bronzo   010011		Grigio / Azzurro   001009	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	4	4	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	0	0	0	0	0	0
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	1	1	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	1	1	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	3	3	2	2
Trasmissione %	6,8	6,8	3,9	3,9	6,1	6,1	5,6	5,6
Riflessione %	27,7	21,7	8,1	8,4	6,5	6	18,4	16,8
Assorbimento %	65,6	71,5	88	87,7	87,4	87,9	76	77,6
F <sub>c</sub>	0,17	0,18	0,18	0,17	0,2	0,2	0,18	0,18
g <sub>tot</sub>	0,1	0,11	0,1	0,1	0,12	0,12	0,1	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	94,9	94,9	96,2	96,2	93,8	93,8	95,4	95,4
τ <sub>v, n-h</sub> in %	5,7	5,7	3,8	3,8	6,1	6,1	4,7	4,7
τ <sub>v, n-n</sub> in %	4,7	4,7	3,4	3,4	5,6	5,6	4,1	4,1
Articolo	4850050		4850440		4850430		4850070	
Larghezza rotolo in mm	3200		2700		3200		3200	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



Tessuti in fibra di vetro

Serge 600 (tessuto flessibile)								
Nome	Grigio / Turchese   001014		Grigio / Giallo   001006		Grigio / Giallo verde   001074		Grigio / Verde   001012	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	4	3	4	4	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	0
Protezione antiriflesso	1	1	2	2	3	3	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	3	3	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	7,3	7,3	6,4	6,4	3	3	6,5	6,5
Riflessione %	28,9	23,8	29	22,2	29,2	22,6	23,5	19,9
Assorbimento %	63,8	68,8	64,6	71,4	67,8	74,4	70,1	73,7
F <sub>c</sub>	0,18	0,18	0,17	0,18	0,14	0,14	0,18	0,18
g <sub>tot</sub>	0,1	0,11	0,1	0,11	0,08	0,09	0,1	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	94	94	95,6	95,6	97,7	97,7	94,6	94,6
τ <sub>v, n-h</sub> in %	6,3	6,3	6,2	6,2	2,7	2,7	6,0	6,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	5,4	5,4	3,9	3,9	2,0	2,0	4,8	4,8
Articolo	4850100		4850060		4850150		4850090	
Larghezza rotolo in mm	3200		3200		3200		3200	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

### Tessuto in poliestere Soltis 86 (Soltis Horizon 86)

La vostra scelta per installazioni rollSCREEN. Il tessuto permette un grande contatto visivo ed al contempo protezione dal calore. Ottima visibilità verso l'esterno, ma poca protezione da sguardi indiscreti di notte e protezione

antiriflesso (classe di protezione antincendio B1). Utilizzato con zipSCREEN. Verifica una maggiore formazione di onde nell'area del bordo e l'altezza max elemento è limitata.

Soltis 86 (tessuto rigido)	Bianco   86-2044		Metallo martellato   86-2045		Alluminio / Colori setosi   86-2046		Alluminio / Antracite   86-2068	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	2	2	3	3	2	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	0
Protezione antiriflesso	0	0	0	0	0	0	0	0
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	0	0	0	0	0	0	0	0
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	4	4	3	3	4	4
Trasmissione %	32	32	14	14	21	19	16	16
Riflessione %	59	59	29	29	43	58	35	7
Assorbimento %	9	9	57	57	36	23	49	77
$F_c$	0,37	0,37	0,24	0,24	0,29	0,25	0,25	0,29
$g_{tot}$	0,22	0,22	0,14	0,14	0,17	0,15	0,15	0,17
Fattore di protezione UV (UPF)	86	86	85	85	83	83	84	84
$\tau_{v,n-h}$ in %	28,0	28,0	16,0	16,0	21,0	21,0	17,0	17,0
$\tau_{v,n-n}$ in %	15,0	15,0	16,0	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0
Articolo	4850790		4850800		4850810		4850870	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		1770	

Soltis 86 (tessuto rigido)	Ciottolo   86-2171		Calcestruzzo   86-2167		Alluminio / Alluminio   86-2048		Antracite   86-2047	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	2	2	3	3	2	2	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	0	0	1	1	0	0
Protezione antiriflesso	0	0	0	0	0	0	0	0
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	0	0	0	0	0	0	0	0
Contatto visivo verso l'esterno	4	4	4	4	3	3	4	4
Trasmissione %	19	19	15	15	22	22	16	16
Riflessione %	39	39	17	17	42	42	7	7
Assorbimento %	42	42	68	68	36	36	77	77
$F_c$	0,28	0,28	0,27	0,27	0,3	0,3	0,29	0,29
$g_{tot}$	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,17	0,17
Fattore di protezione UV (UPF)	85	85	86	86	86	86	85	85
$\tau_{v,n-h}$ in %	20,0	20,0	17,0	17,0	19,0	19,0	17,0	17,0
$\tau_{v,n-n}$ in %	16,0	16,0	15,0	15,0	15,0	15,0	16,0	16,0
Articolo	4850940		4850930		4850830		4850820	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		2670	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX. I dati della tabella  $g_{tot}$  e  $F_c$  si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59). Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

Soltis 86 (tessuto rigido)	Nero   86-2053		Beige sabbia   86-2135		Champagne   86-2175		Pepe   86-2012	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	2	2	2	2	2	2
Protezione interna dal calore estivo	0	0	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	0	0	0	0	0	0	0	0
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	0	0	0	0	0	0	0	0
Contatto visivo verso l'esterno	4	4	4	4	3	3	4	4
Trasmissione %	15	15	20	20	28	28	18	18
Riflessione %	5	5	41	41	57	57	27	27
Assorbimento %	80	80	39	39	15	15	55	55
$F_c$	0,29	0,29	0,28	0,28	0,34	0,34	0,28	0,28
$g_{tot}$	0,17	0,17	0,17	0,17	0,2	0,2	0,17	0,17
Fattore di protezione UV (UPF)	84	84	86	86	85	85	83	83
$\tau_{v,n-h}$ in %	14,0	14,0	22,0	22,0	28,0	28,0	16,0	16,0
$\tau_{v,n-n}$ in %	14,0	14,0	17,0	17,0	16,0	16,0	15,0	15,0
Articolo	4850840		4850880		4850950		4850770	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		2670	

Soltis 86 (tessuto rigido)	Bronzo   86-2043		Cacao   86-2148		Caramello   86-50261		Arancione   86-8204	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	2	2	2	2
Protezione interna dal calore estivo	0	0	0	0	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	0	0	0	0	0	0	0	0
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	0	0	0	0	0	0	0	0
Contatto visivo verso l'esterno	4	4	4	4	4	4	3	3
Trasmissione %	12	12	14	14	21	21	27	27
Riflessione %	10	10	13	13	35	35	41	41
Assorbimento %	78	78	73	73	44	44	32	32
$F_c$	0,25	0,25	0,27	0,27	0,3	0,3	0,35	0,35
$g_{tot}$	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18	0,18	0,21	0,21
Fattore di protezione UV (UPF)	86	86	86	86	86	86	85	85
$\tau_{v,n-h}$ in %	15,0	15,0	17,0	17,0	17,0	17,0	21,0	21,0
$\tau_{v,n-n}$ in %	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Articolo	4850780		4850890		4850970		4851030	
Larghezza rotolo in mm	2670		1770		1770		1770	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX. I dati della tabella  $g_{tot}$  e  $F_c$  si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59). Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

Soltis 86 (tessuto rigido)						
Nome	Rosso   86-8255		Noce moscata   86-50260		Blu notte   86-2161	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	2	2	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	0	0	0	0
Protezione antiriflesso	0	0	0	0	0	0
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	0	0	0	0	0	0
Contatto visivo verso l'esterno	4	4	4	4	4	4
Trasmissione %	23	23	15	15	16	16
Riflessione %	24	24	13	13	17	17
Assorbimento %	53	53	72	72	67	67
F <sub>c</sub>	0,34	0,34	0,28	0,28	0,28	0,28
g <sub>tot</sub>	0,2	0,2	0,16	0,16	0,17	0,17
Fattore di protezione UV (UPF)	83	83	86	86	85	85
τ <sub>v,n-h</sub> in %	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0
τ <sub>v,n-n</sub> in %	12,0	12,0	13,0	13,0	15,0	15,0
Articolo	4851040		4850960		4850910	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770	

Soltis 86 (tessuto rigido)						
Nome	Verde muschio   86-2158		Bambù   86-50333		Giallo ranuncolo   86-2166	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	2	2	2	2
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	0	0	0	0	0	0
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	0	0	0	0	0	0
Contatto visivo verso l'esterno	4	4	4	4	3	3
Trasmissione %	15	15	22	22	30	30
Riflessione %	25	25	32	32	45	45
Assorbimento %	60	60	46	46	25	25
F <sub>c</sub>	0,26	0,26	0,32	0,32	0,37	0,37
g <sub>tot</sub>	0,15	0,15	0,19	0,19	0,22	0,22
Fattore di protezione UV (UPF)	86	86	84	84	84	84
τ <sub>v,n-h</sub> in %	16,0	16,0	19,0	19,0	28,0	28,0
τ <sub>v,n-n</sub> in %	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Articolo	4850900		4851000		4850920	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

### Tessuto in poliestere Soltis 88 (Soltis Harmony 88)

La vostra scelta per installazioni rollSCREEN. Il tessuto permette un buon contatto visivo e al contempo protezione dal calore. Buona visibilità verso l'esterno, ma poca protezione da sguardi indiscreti di notte e protezione antiriflesso (classe di protezione antincendio B1). Utilizzato in installazioni zipSCREEN si verifica una maggiore formazione di onde sul bordo e l'altezza max. dell'elemento è limitata.

Soltis 88 (tessuto rigido)								
Nome	Bianco   88-2044		Alluminio / Alluminio   88-2048		Ciottolo   88-2171		Calcestruzzo   88-2167	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	2	2	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	0	0	0	0
Protezione antiriflesso	0	0	0	0	1	1	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	1	1	1	1	1	1
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	3	3	3	3	3	3
Trasmissione %	24	24	13	13	13	13	9	9
Riflessione %	65	65	44	44	38	38	16	16
Assorbimento %	11	11	43	43	49	49	75	75
F <sub>c</sub>	0,28	0,28	0,21	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21
g <sub>tot</sub>	0,17	0,17	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	91	91	92	92	91	91	91	91
τ <sub>v,n-h</sub> in %	22,0	22,0	12,0	12,0	11,0	11,0	9,0	9,0
τ <sub>v,n-n</sub> in %	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,0
Articolo	4854170		4854190		4854230		4854220	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		2670	

Soltis 88 (tessuto rigido)								
Nome	Antracite   88-2047		Nero   88-2053		Beige sabbia   88-2135		Champagne   88-2175	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3	2	2
Protezione interna dal calore estivo	0	0	0	0	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	1	1	1	1	1	1	0	0
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	1	1	1	1	1	1
Contatto visivo verso l'esterno	3	3	3	3	3	3	2	2
Trasmissione %	9	9	8	8	14	14	24	24
Riflessione %	8	8	6	6	42	42	62	62
Assorbimento %	83	83	86	86	44	44	14	14
F <sub>c</sub>	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,29	0,29
g <sub>tot</sub>	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17
Fattore di protezione UV (UPF)	90	90	91	91	91	91	91	91
τ <sub>v,n-h</sub> in %	9,0	9,0	8,0	8,0	11,0	11,0	21,0	21,0
τ <sub>v,n-n</sub> in %	9,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Articolo	4854180		4854200		4854210		4854240	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		2670	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

Soltis 88 (tessuto rigido)	Canapa   88-50265		Pepe   88-2012		Genere   88-50329		Bronzo   88-2043	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	0	0
Protezione antiriflesso	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	1	1	1	1	1	1
Contatto visivo verso l'esterno	3	3	3	3	3	3	3	3
Trasmissione %	15	15	12	12	10	10	9	9
Riflessione %	44	44	29	29	26	26	12	12
Assorbimento %	41	41	59	59	64	64	79	79
F <sub>C</sub>	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22
g <sub>tot</sub>	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	90	90	91	91	91	91	91	91
τ <sub>v, n-h</sub> in %	12,0	12,0	10,0	10,0	9,0	9,0	8,0	8,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Articolo	4854250		4854150		4854280		4854160	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		2670	

Soltis 88 (tessuto rigido)	Bambù   88-50333		Paprica   88-50308		Bermuda   88-50306		Albicocca   88-50332		Fico   88-50335	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Protezione antiriflesso	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Contatto visivo verso l'esterno	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
Trasmissione %	17	17	16	16	13	13	24	24	10	10
Riflessione %	33	33	33	33	37	37	52	52	17	17
Assorbimento %	50	50	51	51	50	50	24	24	73	73
F <sub>C</sub>	0,27	0,27	0,26	0,26	0,22	0,22	0,31	0,31	0,22	0,22
g <sub>tot</sub>	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13	0,18	0,18	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	90	90	91	91	91	91	91	91	90	90
τ <sub>v, n-h</sub> in %	13,0	13,0	10,0	10,0	10,0	10,0	19,0	19,0	9,0	9,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	9,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0
Articolo	4854300		4854270		4854260		4854290		4854310	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770		1770		1770	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>C</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

### Tessuto in poliestere Soltis 92 (Soltis Perform 92)

La vostra scelta per installazioni rollSCREEN quale compromesso ideale fra protezione termica, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti (classe di protezione antincendio B1). Utilizzato in installazioni zipSCREEN si verifica una maggiore formazione di onde sul bordo e l'altezza max. dell'elemento è limitata.

Soltis 92 (tessuto rigido)	Bianco   92-2044		Alluminio / Alluminio   92-2048		Metallo martellato   92-2045		Alluminio / Bianco   92-2051	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	4	4	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	2	2	1	1	1	1	1	2
Protezione antiriflesso	1	1	1	1	3	3	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	1	1	1	1	2	2	1	1
Trasmissione %	20	20	8	8	3	3	10	9
Riflessione %	70	70	46	46	35	35	50	70
Assorbimento %	10	10	46	46	62	62	40	21
F <sub>C</sub>	0,24	0,24	0,16	0,16	0,13	0,13	0,17	0,13
g <sub>tot</sub>	0,14	0,14	0,09	0,09	0,07	0,07	0,1	0,08
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	97	97	96	96	95	95
τ <sub>v, n-h</sub> in %	17,0	17,0	8,0	8,0	3,5	3,5	11,0	11,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Articolo	4851090		4851130		4851100		4851140	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		2670	

Soltis 92 (tessuto rigido)	Alluminio / Colori setosi   92-2046		Alluminio / grigio medio   92-2074		Alluminio / Antracite   92-2068		Grigio nuvola   92-50272	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	1	1	3	3	3	3	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	1	1	2	2	2	2	1	1
Trasmissione %	9	9	4	4	5	5	12	12
Riflessione %	48	63	38	25	40	8	56	56
Assorbimento %	43	28	58	71	55	87	32	32
F <sub>C</sub>	0,17	0,14	0,13	0,15	0,14	0,19	0,18	0,18
g <sub>tot</sub>	0,1	0,08	0,08	0,09	0,08	0,11	0,11	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	97	97	95	95	97	97
τ <sub>v, n-h</sub> in %	10,0	10,0	4,0	4,0	4,0	4,0	8,8	8,8
τ <sub>v, n-n</sub> in %	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Articolo	4851110		4851200		4851190		4851470	
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		1770		2670	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>C</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

Soltis 92 (tessuto rigido)									
Nome	Tonalità d'interferenza blu grigio   92-2065		Ciottolo   92-2171		Calcestruzzo   92-2167		Antracite   92-2047		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4	4	4	
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	0	0	0	0	
Protezione antiriflesso	2	2	3	3	3	3	3	3	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2	
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2	
Trasmissione %	10	10	8	8	3	3	5	5	
Riflessione %	46	46	43	43	19	19	8	8	
Assorbimento %	44	44	49	49	78	78	87	87	
F <sub>C</sub>	0,18	0,18	0,16	0,16	0,15	0,15	0,19	0,19	
g <sub>tot</sub>	0,11	0,11	0,1	0,1	0,09	0,09	0,11	0,11	
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	96	96	97	97	96	96	
τ <sub>v,n-h</sub> in %	6,9	6,9	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
τ <sub>v,n-n</sub> in %	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	4,0	4,0	
Articolo	4851180		4851340		4851330		4851120		
Larghezza rotolo in mm	1770		2670		2670		2670		

Soltis 92 (tessuto rigido)									
Nome	Nero   92-2053		Beige sabbia   92-2135		Champagne   92-2175		Canapa   92-50265		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	3	3	4	4	
Protezione interna dal calore estivo	0	0	1	1	1	1	1	1	
Protezione antiriflesso	3	3	2	2	1	1	2	2	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2	
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	1	1	2	2	
Trasmissione %	3	3	9	9	19	19	9	9	
Riflessione %	6	6	46	46	64	64	49	49	
Assorbimento %	91	91	45	45	17	17	42	42	
F <sub>C</sub>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,24	0,24	0,16	0,16	
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,14	0,14	0,1	0,1	
Fattore di protezione UV (UPF)	97	97	96	96	97	97	97	97	
τ <sub>v,n-h</sub> in %	2,9	2,9	8,0	8,0	17,0	17,0	5,8	5,8	
τ <sub>v,n-n</sub> in %	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	
Articolo	4851150		4851210		4851360		4851400		
Larghezza rotolo in mm	2670		2670		2670		2670		

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>C</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

Soltis 92 (tessuto rigido)									
Nome	Pepe   92-2012		Grigio azzurro   92-2163		Viola pallido   92-2164		Marrone avana   92-50266		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	4	4	4	4	4	4	
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	0	0	0	0	
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	3	3	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2	
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2	
Trasmissione %	7	7	9	9	10	10	4	4	
Riflessione %	30	30	44	44	45	45	19	19	
Assorbimento %	63	63	47	47	45	45	77	77	
F <sub>C</sub>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,16	0,16	
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,09	0,09	
Fattore di protezione UV (UPF)	95	95	96	96	96	96	96	96	
τ <sub>v,n-h</sub> in %	5,6	5,6	4,0	4,0	4,2	4,2	3,5	3,5	
τ <sub>v,n-n</sub> in %	5,0	5,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Articolo	4851050		4851300		4851310		4851410		
Larghezza rotolo in mm	2670		1770		1770		1770		

Soltis 92 (tessuto rigido)									
Nome	Bronzo   92-2043		Cacao   92-2148		Rame   92-50274		Caramello   92-50261		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4	3	3	
Protezione interna dal calore estivo	0	0	0	0	1	1	1	1	
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	3	3	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2	
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2	
Trasmissione %	2	2	3	3	8	8	15	15	
Riflessione %	12	12	14	14	35	35	40	40	
Assorbimento %	86	86	83	83	57	57	45	45	
F <sub>C</sub>	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18	0,18	0,24	0,24	
g <sub>tot</sub>	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,14	0,14	
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	97	97	97	97	94	94	
τ <sub>v,n-h</sub> in %	3,8	3,8	2,7	2,7	3,8	3,8	6,1	6,1	
τ <sub>v,n-n</sub> in %	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	
Articolo	4851080		4851230		4851490		4851380		
Larghezza rotolo in mm	2670		1770		1770		1770		

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>C</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

Soltis 92 (tessuto rigido)	Arancione   92-8204		Carota   92-2172		Melagrana   92-50268		Rosso   92-8255	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	2	2	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	1	1	2	2	3	3	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	1	1	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	17	17	19	19	16	16	12	12
Riflessione %	47	47	43	43	37	37	28	28
Assorbimento %	36	36	38	38	47	47	60	60
F <sub>c</sub>	0,24	0,24	0,27	0,27	0,25	0,25	0,22	0,22
g <sub>tot</sub>	0,14	0,14	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	97	97	95	95	96	96	96	96
τ <sub>v,n-h</sub> in %	11,0	11,0	8,0	8,0	5,0	5,0	4,1	4,1
τ <sub>v,n-n</sub> in %	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Articolo	4851530		4851350		4851430		4851540	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92 (tessuto rigido)	Rosso velluto   92-2152		Terracotta   92-50267		Noce moscata   92-50260		Guscio di noce   92-2137	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	4	4	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	0	0	0	0
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	15	15	6	6	5	5	3	3
Riflessione %	37	37	27	27	14	14	8	8
Assorbimento %	48	48	67	67	81	81	89	89
F <sub>c</sub>	0,24	0,24	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17
g <sub>tot</sub>	0,14	0,14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Fattore di protezione UV (UPF)	95	95	96	96	96	96	97	97
τ <sub>v,n-h</sub> in %	5,0	5,0	2,9	2,9	3,8	3,8	3,1	3,1
τ <sub>v,n-n</sub> in %	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Articolo	4851250		4851420		4851370		4851220	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770		1770	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti in poliestere

Soltis 92 (tessuto rigido)	Prugna   92-50336		Verde abete   92-2039		Cardo   92-50270		Petrolio   92-50264	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	0	0	0	0	0	0	0	0
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	7	7	3	3	4	4	5	5
Riflessione %	18	18	8	8	18	18	13	13
Assorbimento %	75	75	89	89	78	78	82	82
F <sub>c</sub>	0,19	0,19	0,17	0,17	0,16	0,16	0,18	0,18
g <sub>tot</sub>	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	95	95	96	96	96	96
τ <sub>v,n-h</sub> in %	3,4	3,4	3,0	3,0	3,3	3,3	3,6	3,6
τ <sub>v,n-n</sub> in %	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Articolo	4851510		4851070		4851450		4851390	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92 (tessuto rigido)	Blu mare   92-50342		Laguna   92-2160		Hawaii   92-50269		Turchese scuro   92-50271	
Nome	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	0	0	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	2	2	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	6	6	8	8	9	9	8	8
Riflessione %	10	10	36	36	35	35	38	38
Assorbimento %	84	84	56	56	56	56	54	54
F <sub>c</sub>	0,19	0,19	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17
g <sub>tot</sub>	0,11	0,11	0,1	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	97	97	96	96	98	98
τ <sub>v,n-h</sub> in %	3,9	3,9	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0
τ <sub>v,n-n</sub> in %	4,0	4,0	5,0	5,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Articolo	4851520		4851280		4851440		4851460	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770		1770	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

## Tessuti in poliestere

Soltis 92 (tessuto rigido)								
Nome	Blu notte   92-2161		Coleottero   92-2149		Verde muschio   92-2158		Anice   92-2157	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	0	0	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	1	1
Trasmissione %	5	5	5	5	4	4	15	15
Riflessione %	19	19	16	16	28	28	51	51
Assorbimento %	76	76	79	79	68	68	34	34
F <sub>c</sub>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,22	0,22
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	96	96	98	98	97	97
τ <sub>v,n-h</sub> in %	5,0	5,0	4,0	4,0	5,0	5,0	10,3	10,3
τ <sub>v,n-n</sub> in %	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Articolo	4851290		4851240		4851270		4851260	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92 (tessuto rigido)								
Nome	Bambù   92-50333		Giallo pulcino   92-2013		Oro   92-50273		Giallo ranuncolo   92-2166	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	4	4	2	2
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	2	2	1	1	3	3	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	1	1	2	2	1	1
Trasmissione %	11	11	18	18	8	8	21	21
Riflessione %	37	37	57	57	42	42	54	54
Assorbimento %	52	52	25	25	50	50	25	25
F <sub>c</sub>	0,2	0,2	0,24	0,24	0,16	0,16	0,27	0,27
g <sub>tot</sub>	0,12	0,12	0,14	0,14	0,1	0,1	0,16	0,16
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	97	97	97	97	95	95
τ <sub>v,n-h</sub> in %	7,4	7,4	16,0	16,0	5,2	5,2	16,7	16,7
τ <sub>v,n-n</sub> in %	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Articolo	4851500		4851060		4851480		4851320	
Larghezza rotolo in mm	1770		1770		1770		1770	



# Screen in tessuto



## Tessuti speciali (Sovrapprezzo)

### Tessuto speciale vuscreen Alu (Gruppo di sovrapprezzo 1)

La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Il tessuto privo di PVC luccica per l'effetto metallico e rappresenta un compromesso ideale fra protezione dal calore, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti (nessuna classe di protezione antincendio).

Limitazione della dimensione elemento: **vuscreen Alu è disponibile soltanto senza formazione della cucitura trasversale!**

vuscreen Alu (tessuto flessibile)	Bianco   317 09		Beige   317 07		Tortora   317 17		Blu scuro   317 15	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	0	0	1	1	1	1	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	1	1	1	1	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	3	3	3	3	2	2
Trasmissione %	18,7	18,7	15,6	15,6	13,1	13,1	9,5	9,5
Riflessione %	48,8	48,8	42,7	42,7	35,5	35,5	30,2	30,2
Assorbimento %	32,5	32,5	41,7	41,7	51,4	51,4	60,3	60,3
F <sub>c</sub>	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25
g <sub>tot</sub>	0,14	0,14	0,12	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09
Fattore di protezione UV (UPF)	96	96	90	90	94	94	95	95
τ <sub>v, n-h</sub> in %	19,8	19,8	9,9	9,9	6,7	6,7	3,6	3,6
τ <sub>v, n-n</sub> in %	8,6	8,6	6,3	6,3	5,6	5,6	3,3	3,3
Articolo	4853830		4853810		4853840		4853800	
Larghezza rotolo in mm	2520		2520		2520		2520	

vuscreen Alu (tessuto flessibile)	Grigio chiaro   317 38		Grigio   317 28		Grigio scuro   317 08		Nero   317 18	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	11,5	11,5	10,4	10,4	12,9	12,9	11,5	11,5
Riflessione %	37	37	31,8	31,8	30,3	30,3	28,3	28,3
Assorbimento %	51,5	51,5	57,8	57,8	56,8	56,8	60,2	60,2
F <sub>c</sub>	0,25	0,25	0,25	0,25	0,28	0,28	0,27	0,27
g <sub>tot</sub>	0,10	0,10	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	95	95	96	96	94	94	95	95
τ <sub>v, n-h</sub> in %	6,1	6,1	4,3	4,3	5,3	5,3	4,1	4,1
τ <sub>v, n-n</sub> in %	4,5	4,5	3,8	3,8	4,8	4,8	3,9	3,9
Articolo	4853870		4853860		4853820		4853850	
Larghezza rotolo in mm	2520		2520		2520		2520	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX. I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59). Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti speciali (Sovrapprezzo)

### Tessuto speciale vuscreen FR (Gruppo di sovrapprezzo 1)

La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Il tessuto privo di PVC è il compromesso ideale fra protezione dal calore, contatto visivo, protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti (classe di protezione antincendio B1).

vuscreen FR (tessuto flessibile)	Bianco   318 09		Bianco / Grigio chiaro   319 68		Bianco / Grigio   319 69		Bianco / Beige   319 67	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	2	2	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	0	0	1	1	1	1	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	0	0	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	1	1	1	1	1	1
Trasmissione %	26,6	26,6	16	16	14	14	16	16
Riflessione %	61,6	61,6	37	37	32	32	41	41
Assorbimento %	11,8	11,8	47	47	54	54	43	43
F <sub>c</sub>	0,30	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27
g <sub>tot</sub>	0,18	0,18	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	95	95	97	97	97	97	97	97
τ <sub>v, n-h</sub> in %	28,0	28,0	11,5	11,5	7,5	7,5	11,8	11,8
τ <sub>v, n-n</sub> in %	11,1	11,1	3,1	3,1	3,3	3,3	2,0	2,0
Articolo	4853910		4854000		4854010		4853990	
Larghezza rotolo in mm	3000		3000		3000		3000	

vuscreen FR (tessuto flessibile)	Beige   318 07		Grigio / Beige   319 57		Tortora   318 17		Blu scuro   318 05	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	0	0	3	3	1	1	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	1	1	2	2	1	1	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	3	3	2	2
Trasmissione %	20,3	20,3	12	12	18,6	18,6	14	14
Riflessione %	46,2	46,2	29	29	33,1	33,1	28,1	28,1
Assorbimento %	33,5	33,5	58	58	48,3	48,3	57,9	57,9
F <sub>c</sub>	0,29	0,29	0,27	0,27	0,31	0,31	0,29	0,29
g <sub>tot</sub>	0,15	0,15	0,11	0,11	0,15	0,15	0,12	0,12
Fattore di protezione UV (UPF)	91	91	97	97	92	92	95	95
τ <sub>v, n-h</sub> in %	11,5	11,5	4,8	4,8	8,3	8,3	4,0	4,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	7,2	7,2	3,2	3,2	7,2	7,2	3,8	3,8
Articolo	4853890		4853970		4853920		4853880	
Larghezza rotolo in mm	3000		3000		3000		3000	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX. I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59). Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



Tessuti speciali (Sovrapprezzo)

vuscreen FR (tessuto flessibile)	Grigio / Bianco   319 59		Grigio chiaro   318 35		Grigio   318 28	
	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	2	2	1	1	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	13	13	17	17	11,8	11,8
Riflessione %	32	32	44	44	25,4	25,4
Assorbimento %	55	55	39	39	62,8	62,8
F <sub>c</sub>	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28
g <sub>tot</sub>	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	97	97	95	95	95	95
τ <sub>v, n-h</sub> in %	6,8	6,8	7,4	7,4	4,0	4,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	3,3	3,3	4,7	4,7	3,5	3,5
Articolo	4853980		4853950		4853940	
Larghezza rotolo in mm	3000		3000		3000	

vuscreen FR (tessuto flessibile)	Grigio blu Grigio scuro   319 55		Grigio scuro   318 08		Nero   318 18	
	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	3	3
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	3	3	3	3	3	3
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	2	2	2	2	2	2
Trasmissione %	11	11	15,3	15,3	14,9	14,9
Riflessione %	24	24	32,6	32,6	28,2	28,2
Assorbimento %	66	66	52,1	52,1	56,9	56,9
F <sub>c</sub>	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30
g <sub>tot</sub>	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13
Fattore di protezione UV (UPF)	97	97	95	95	95	95
τ <sub>v, n-h</sub> in %	3,5	3,5	5,2	5,2	5,0	5,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	3,1	3,1	4,8	4,8	4,8	4,8
Articolo	4853960		4853900		4853930	
Larghezza rotolo in mm	3000		3000		3000	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



Tessuti speciali (Sovrapprezzo)

## Tessuto speciale 5500 Metal (Gruppo di sovrapprezzo 2)

La vostra scelta per installazioni zipSCREEN per maggiore protezione dal calore ed un estetico effetto metallico su di un lato del telo (classe di protezione antincendio B1).

Se il lato inferiore (2) = lato soleggiato, allora con 5500 Metal si ha una larghezza max. elemento = 5800 mm.

5500 Metal (tessuto flessibile)	Bianco   0202		Grigio   0101	
	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	2	2	2	2
Protezione antiriflesso	1	1	2	2
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	1	1	2	2
Trasmissione %	15	15	5	5
Riflessione %	58	67	30	22
Assorbimento %	27	18	65	73
F <sub>c</sub>	0,21	0,2	0,15	0,17
g <sub>tot</sub>	0,12	0,12	0,09	0,1
Fattore di protezione UV (UPF)	98	98	98	98
τ <sub>v, n-h</sub> in %	13,0	13,0	3,0	3,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	2,0	2,0	2,0	2,0
Articolo	4850520		4850510	
Larghezza rotolo in mm	2850		2850	

5500 Metal (tessuto flessibile)	Perla   0707		Lino   2020	
	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	2	2	2	2
Protezione antiriflesso	1	1	1	1
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2
Contatto visivo verso l'esterno	1	1	1	1
Trasmissione %	9	9	13	13
Riflessione %	42	39	51	55
Assorbimento %	49	52	36	32
F <sub>c</sub>	0,17	0,18	0,2	0,19
g <sub>tot</sub>	0,1	0,12	0,12	0,11
Fattore di protezione UV (UPF)	98	98	98	98
τ <sub>v, n-h</sub> in %	7,0	7,0	10,0	10,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	2,0	2,0	2,0	2,0
Articolo	4850530		4850540	
Larghezza rotolo in mm	2850		2850	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

# Screen in tessuto



## Tessuti speciali (senza sovrapprezzo)

### Tessuto speciale Orchestra XL

La vostra scelta per installazioni zipSCREEN. Il tessuto acrilico privo di PVC offre protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti, ma non il contatto visivo verso l'esterno (nessuna classe di protezione anticendio).

E' possibile la formazione di fessure nell'ombra soprattutto con tessuti chiari.

Orchestra XL (tessuto flessibile)									
Nome	Naturale   0001		Grigio beige   6020		Argilla   U387		Duna   0681		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	2	2	2	2	3	3	
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1	
Protezione antiriflesso	2	2	2	2	2	2	2	2	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	2	2	2	2	3	3	3	3	
Contatto visivo verso l'esterno	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trasmissione %	27,1	27,1	20,7	20,7	19,9	19,9	13,1	13,1	
Riflessione %	63,9	63,9	55,8	55,8	50,2	50,2	42,6	42,6	
Assorbimento %	9	9	23,5	23,5	29,9	29,9	44,3	44,3	
F <sub>c</sub>	0,32	0,32	0,27	0,27	0,27	0,27	0,21	0,21	
g <sub>tot</sub>	0,18	0,18	0,15	0,15	0,16	0,16	0,11	0,11	
Fattore di protezione UV (UPF)	91,5	91,5	93,9	93,9	100	100	99,2	99,2	
τ <sub>v, n-h</sub> in %	28,1	28,1	18,6	18,6	11,6	11,6	9,4	9,4	
τ <sub>v, n-n</sub> in %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	
Articolo	4854340		4854400		4854500		4854380		
Larghezza rotolo in mm	2500		2500		2500		2500		

Orchestra XL (tessuto flessibile)									
Nome	Tortora   7559		Pietra   6196		Grigio   6088		Grigio topo   8396		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	3	3	4	4	4	4	
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1	
Protezione antiriflesso	4	4	2	2	3	3	3	3	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	4	4	3	3	4	4	4	4	
Contatto visivo verso l'esterno	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trasmissione %	0,9	0,9	14,8	14,8	5	5	5	5	
Riflessione %	19	19	48,3	48,3	32,1	32,1	27,6	27,6	
Assorbimento %	80,1	80,1	36,9	36,9	62,9	62,9	67,4	67,4	
F <sub>c</sub>	0,13	0,13	0,22	0,22	0,15	0,15	0,16	0,16	
g <sub>tot</sub>	0,05	0,05	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07	0,07	
Fattore di protezione UV (UPF)	99,9	99,9	94,7	94,7	98,8	98,8	98,1	98,1	
τ <sub>v, n-h</sub> in %	0,9	0,9	14,2	14,2	3,6	3,6	3,3	3,3	
τ <sub>v, n-n</sub> in %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Articolo	4854450		4854430		4854420		4854470		
Larghezza rotolo in mm	2500		2500		2500		2500		

# Screen in tessuto



## Tessuti speciali (senza sovrapprezzo)

Orchestra XL (tessuto flessibile)									
Nome	Flanella   U104		Ardesia   8203		Carbone   U171		Nero   6028		
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4	4	4	
Protezione interna dal calore estivo	0	0	0	0	1	1	1	1	
Protezione antiriflesso	4	4	4	4	4	4	4	4	
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	4	4	4	4	4	4	4	4	
Contatto visivo verso l'esterno	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trasmissione %	0,9	0,9	3,3	3,3	0,2	0,2	0	0	
Riflessione %	16,9	16,9	14,2	14,2	9,4	9,4	2,1	2,1	
Assorbimento %	82,2	82,2	82,5	82,5	90,4	90,4	97,9	97,9	
F <sub>c</sub>	0,13	0,13	0,16	0,16	0,14	0,14	0,15	0,15	
g <sub>tot</sub>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08	0,05	0,05	
Fattore di protezione UV (UPF)	99,5	99,5	100	100	100	100	100	100	
τ <sub>v, n-h</sub> in %	0,9	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
τ <sub>v, n-n</sub> in %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Articolo	4854480		4854460		4854490		4854410		
Larghezza rotolo in mm	2500		2500		2500		2500		

Orchestra XL (tessuto flessibile)										
Nome	Arancione   0018		Rosso cinabro   0020		Rosso   3914		Blu   0017		Bosco   6687	
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Protezione antiriflesso	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Contatto visivo verso l'esterno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasmissione %	18,8	18,8	11,1	11,1	7,9	7,9	2,7	2,7	0,2	0,2
Riflessione %	44,5	44,5	38,2	38,2	31,5	31,5	19,3	19,3	6,9	6,9
Assorbimento %	36,7	36,7	50,7	50,7	60,6	60,6	78	78	92,9	92,9
F <sub>c</sub>	0,27	0,27	0,2	0,2	0,18	0,18	0,15	0,15	0,14	0,14
g <sub>tot</sub>	0,13	0,13	0,10	0,10	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05
Fattore di protezione UV (UPF)	99,1	99,1	99,8	99,8	99,9	99,9	100	100	100	100
τ <sub>v, n-h</sub> in %	5,3	5,3	0,9	0,9	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
τ <sub>v, n-n</sub> in %	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Articolo	4854360		4854370		4854390		4854350		4854440	
Larghezza rotolo in mm	2500		2500		2500		2500		2500	

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

■ = contenuto nella cartella dei tessuti. Vedere il campione originale sempre presso i partner SPRILUX.  
I dati della tabella g<sub>tot</sub> e F<sub>c</sub> si basano su vetratura C secondo DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
Tutti i dati tecnici con la tolleranza indicata nella norma pertinente.

## Tessuti speciali (Sovrapprezzo)

### Tessuto speciale Soltis B92 (Gruppo di sovrapprezzo 2)

La vostra scelta per installazioni rollSCREEN se desiderate una forte protezione antiriflesso e protezione da sguardi indiscreti, senza alcun contatto visivo verso l'esterno (il tessuto è opaco e impermeabile alla luce; classe di protezione

antincendio B1). Utilizzato in installazioni zipSCREEN si verifica una maggiore formazione di onde nell'area del bordo e l'altezza max. elemento è limitata.

Soltis B92 (Tessuto rigido)	Bianco   B92-1044		Ciottolo   B92-2171		Beige sabbia   B92-2135	
Nome	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	2	1	1	1	1	1
Protezione antiriflesso	4	4	4	4	4	4
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	4	4	4	4	4	4
Contatto visivo verso l'esterno	0	0	0	0	0	0
Trasmissione %	0	0	0	0	0	0
Riflessione %	80	29	45	29	47	29
Assorbimento %	20	71	55	71	53	71
$F_c$	0,04	0,11	0,08	0,11	0,08	0,11
$g_{tot}$	0,02	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
Fattore di protezione UV (UPF)	100	100	100	100	100	100
$\tau_{v, n-h}$ in %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
$\tau_{v, n-n}$ in %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Articolo	4851560		4851600		4851590	
Larghezza rotolo in mm	1700		1700		1700	

Soltis B92 (Tessuto rigido)	Alluminio   B92-1046		Metallo martellato   B92-1045		Bronzo   B92-1043	
Nome	1	2	1	2	1	2
Lato superiore (1) / Lato inferiore (2)	1	2	1	2	1	2
Protezione esterna dal calore estivo	4	4	4	4	4	4
Protezione interna dal calore estivo	1	1	1	1	0	1
Protezione antiriflesso	4	4	4	4	4	4
Protezione dagli sguardi indiscreti di notte	4	4	4	4	4	4
Contatto visivo verso l'esterno	0	0	0	0	0	0
Trasmissione %	0	0	0	0	0	0
Riflessione %	49	29	32	29	10	29
Assorbimento %	51	71	68	71	90	71
$F_c$	0,08	0,11	0,10	0,11	0,13	0,11
$g_{tot}$	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,06
Fattore di protezione UV (UPF)	100	100	100	100	100	100
$\tau_{v, n-h}$ in %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
$\tau_{v, n-n}$ in %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Articolo	4851580		4851570		4851550	
Larghezza rotolo in mm	1700		1700		1700	

## Tessuti speciali (Sovrapprezzo)

### Tessuto Serge, combinato con oblò (sovrapprezzo elemento)

Per avere la vista libera sul giardino.

Tessuto in filati di fibre di vetro ricoperte di PVC, tipo di tessuto Serge con oblò in PVC.

Nome	Tessuto + oblò	
Per ulteriori informazioni vedi pagina 48		
Articolo	3016560 LR	3016830 RR
Larghezza del rotolo in mm	1400	

RS = rullo sinistro, RD = rullo destro

### Tessuto speciale (senza sovrapprezzo)

Lo zipSCREEN.2 con tessuto anti insetto protegge efficacemente dagli insetti volanti

zipSCREEN.2 con tessuto anti insetti. Protezione contro insetti volanti.		
Ulteriori informazioni sulle dimensioni degli elementi sono disponibili a pagina 452 nel catalogo tecnico corrente		
Articolo	4854550	
Larghezza del rotolo in mm	2600	

- Tessuto nero
- Contro insetti volanti
- Cerniera nera
- Terminale zavorrato con spazzolino
- Sigillatura aggiuntiva degli angoli del terminale zavorrato
- Profilo di guida per il tessuto anodizzato
- Larghezza massima elemento: 4000 mm
- Superficie massima: 14 m2
- Tessuto di classe materiale di costruzione: B1

## Calcolo della cucitura in base alla larghezza rotolo

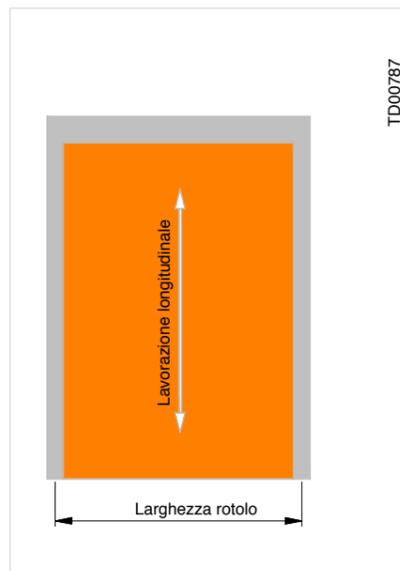
### Cosa dovrete sapere sulla formazione della cucitura trasversale

La larghezza del materiale tessile grezzo utilizzato e la dimensione elemento desiderata determinano se un tessuto deve essere lavorato longitudinalmente o trasversalmente. A seconda del tessuto si otterrà così un aspetto diverso. Ne possono derivare una o più cuciture. Noi utilizziamo sempre i rotoli di tessuto più larghi in commercio, in modo da effettuare il minor numero di cuciture possibile. Ogni posizione personalizzata della cucitura è possibile. Troverete i dati anche sotto le immagini dei tessuti nel presente opuscolo e nelle cartelle tessuti. In questo modo, in linea di massima, si può prevedere se e dove sarà necessaria una cucitura trasversale. SPRILUX preferisce la lavorazione trasversale.

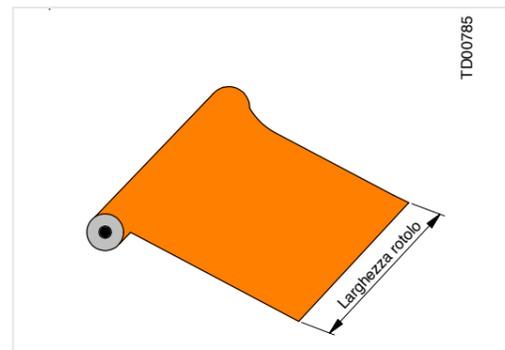
La larghezza della cucitura può essere diversa ed arrivare fino a 15 mm. Vengono applicati i processi di saldatura più adatti. La posizione della cucitura trasversale nel tessuto può divergere fino a +3/-8 mm dalla misura consigliata. Viene misurata dal bordo inferiore del tessuto fino al bordo superiore della cucitura. La sua posizione nell'installazione dipende dalla barra a caduta e dalla sua posizione più bassa e non può essere regolata con precisione millimetrica.



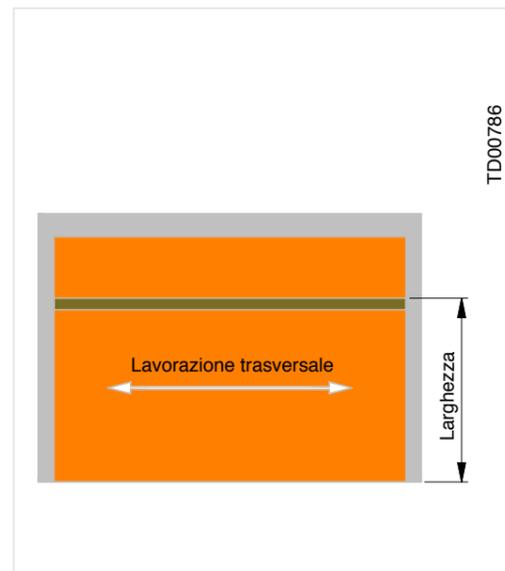
Cucitura orizzontale



Lavorazione longitudinale senza cucitura (larghezza elemento < ca. larghezza rotolo)



Rotoli materiale tessile grezzo

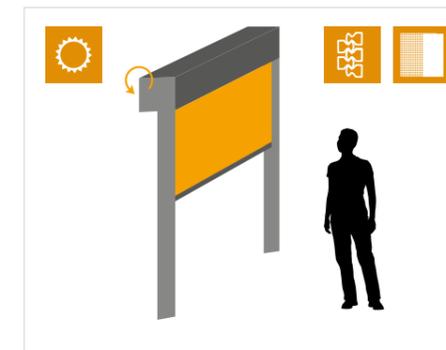


Lavorazione trasversale con/senza cucitura secondo l'altezza elemento (larghezza elemento > larghezza rotolo approx.)

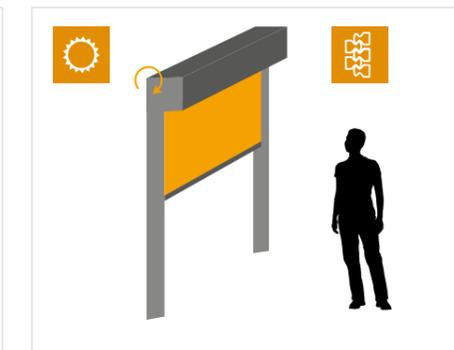
## Montaggio del tessuto

### Montaggio nella struttura di protezione solare

Un tessuto è sempre tagliato in modo specifico per una struttura e il suo modo di montaggio. Non dovrebbe essere ruotato nella struttura, poiché ne possono derivare problemi estetici o funzionali. Il nostro tessuto viene quindi montato in strutture di protezione solare in modo che il lato sole sia rivolto verso il sole. Se la struttura diversamente dalla proposta di montaggio è montata p.es. all'interno come rullo destrorso, questo deve essere già tenuto in considerazione al momento dell'ordine, assegnando come necessario il lato superiore (1) o il lato inferiore (2) del materiale grezzo del tessuto. Li trovate nel presente opuscolo o nelle cartelle tessuti.



Esecuzione base per zipSCREEN.2 e rollSCREEN.2



Esecuzione opzionale con rullo destrorso solo per zipSCREEN.2

**Lato sole**

- Lato tessuto 1 o 2 qui (v. esempio d'ordine pag. 45)
- Lato sup. si sovrappone al lato inferiore in caso di cucitura trasversale
- Logo su barra a caduta

**Lato cerniera**

- Cerniera in zipSCREEN.2
- Apertura tasca listello può essere visibile
- Saldatura può avere aspetto irregolare

**Lato nastro di rinforzo bordo**

- Nastro rinforzo bordo in rollSCREEN.2 visibile ove necessario
- Saldatura può avere aspetto irregolare

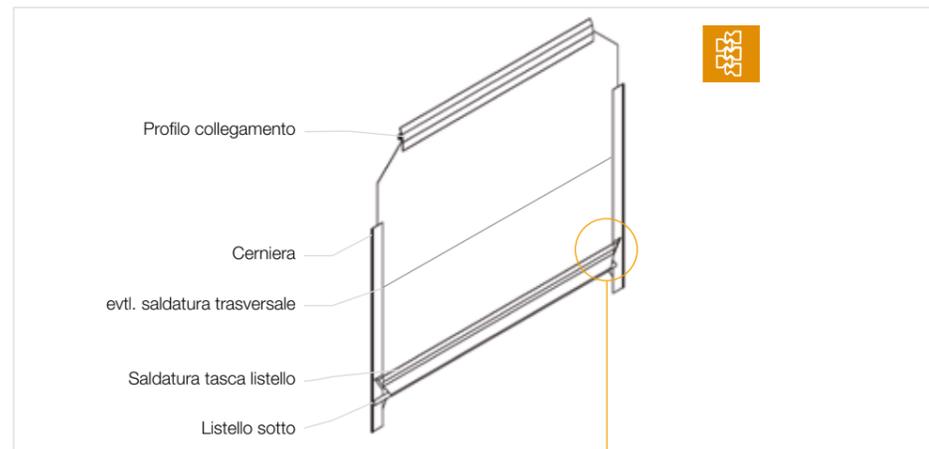
Area soggiorno

## Confezione del tessuto

### Compresso o arrotolato?

In base a sistema e modalità di montaggio, il tessuto confezionato assume un aspetto diverso. Nel caso di installazioni zipSCREEN, a sinistra e a destra la metà dispone di una cerniera con una piccolissima spirale montata simmetricamente.

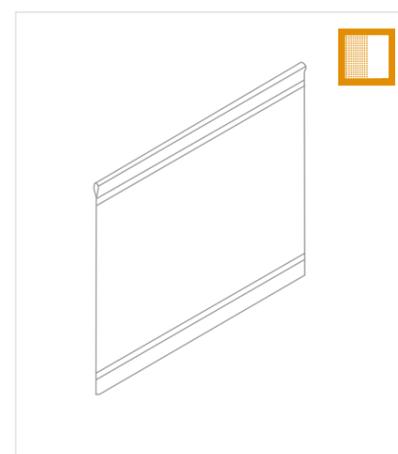
Nella larghezza i tipi di tessuto non guidati sul lato quando montati possono presentare grandi differenze rispetto al valore teorico oppure una certa sciancratura che è maggiore a metà altezza. Questo è normale e dipende dal peso della barra a caduta.



Tipo zipSCREEN.2



Tipo rollSCREEN.2



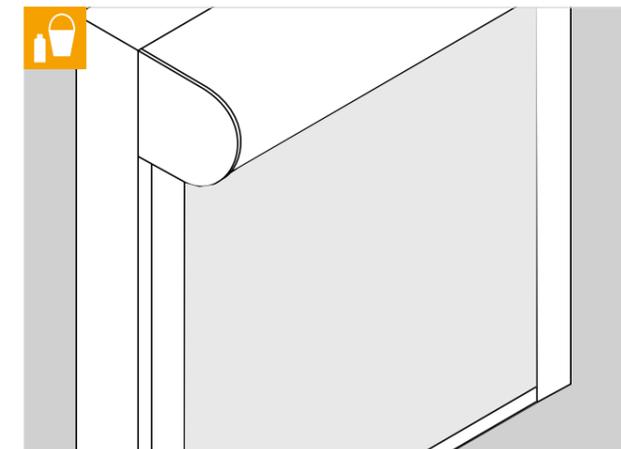
## Manutenzione

Per garantirne la lunga durata, vi consigliamo di pulire periodicamente la superficie della schermatura tessile e delle guide laterali, come minimo comunque una volta all'anno.

**Attenzione:** rimuovere lo sporco o eventuali oggetti dai binari di guida. Per pulire le superfici utilizzare detergenti adatti. L'apertura per la revisione deve sempre essere liberamente accessibile! Non lubrificare mai alloggiamento, telo, motore e binari!

### Modo di procedere:

1. Stendere completamente il tessuto.
2. Eliminare i leggeri imbrattamenti con una spazzola morbida non metallica.
3. Altrimenti lavare con una miscela di acqua ed un detergente delicato con ph neutro, con spugna o spazzola. Possono essere impiegati anche i detergenti consigliati dal produttore del tessuto. Temperatura dell'acqua ca. 40 °C. Bisogna iniziare dal lato che presenta la maggiore quantità di sporco.
4. In seguito sciacquare bene con acqua pulita.
5. Lasciar asciugare il tessuto disteso.



### Info

Non lubrificare mai alloggiamento, telo, motore né i binari!



## Aspetto

### Principi fondamentali

La funzione primaria di una schermatura in tessuto è la protezione dal sole. Le nostre schermature in tessuto soddisfano l'attuale stato dell'arte, per cui vi si applicano anche la Direttiva sulle caratteristiche di prodotto delle tende da sole (versione di febbraio 2014) e la Direttiva per la valutazione di teli per tende da sole confezionati (Versione Dicembre 2016).

E' possibile acquistare le direttive presso:

#### ITRS

Fliethstr. 67 · D-41061 Mönchengladbach

Telefono: (02161) 294181-0 Fax: (02161) 294181-1

E-Mail: info@itrs-ev.com Sito Internet: www.itrs-ev.com



### Aspetto

Fattori che influiscono sull'aspetto (estratto dalla Direttiva per la valutazione di teli di tende da sole confezionate dell'Istituto ITRS\*)

#### Onde a forma di V

possono formarsi simmetricamente dal bordo, dall'alto, in strutture più larghe e in caso di strutture come sistemi di facciate con mensole a fodero di spada come tecnica di fissaggio. Ciò è dovuto al peso intrinseco, alla struttura del tessuto, all'inflessione del rullo e a carichi insorgenti sulle mensole a fodero di spada o sulla sottostruttura della facciata.



#### Flessione del terminale e onde nel tessuto a causa della flessione del terminale

Una flessione del terminale, al centro fino a 15 mm, è causata dall'interazione di diversi materiali, geometrie ed esecuzioni del tessuto. Questo vale per una larghezza dell'elemento di 4000 mm. In caso di elementi più larghi la flessione può arrivare fino a 30 mm. Questo viene confermato nella Direttiva ITRS\* „Caratteristiche di prodotto delle tende da sole; versione di febbraio 2014“. In particolare in caso di tessuti rigidi questo causa la formazione di onde nel tessuto.

#### Impronte trasversali

Nel tessuto si possono impronte trasversali per il collegamento al cilindro e le cuciture trasversali che si delineano. Questo dipende dalla concezione e non è eliminabile. Non rappresenta un motivo di reclamo.

#### Formazione di onde

I tessuti guidati da cerniera presentano, specialmente nella zona del bordo, leggere onde. Anche queste dipendono dalla concezione e non sono eliminabili, dato che tessuto e cerniera sono sovrapposti e quando si avvolgono fanno percorsi diversi. Per questo il tessuto viene ripiegato più volte durante l'avvolgimento sul bordo per tutta la circonferenza. Quando il telo viene svolto questo diventa visibile come un'onda oppure persino come piega. Si verifica maggiormente in caso di tessuti rigidi.

### Tessuto Serge, combinato con oblò

#### Limitazioni/ informazioni:

La movimentazione del telo è possibile soltanto fra +5 e +35° C. Diverse caratteristiche fisiche di tessuto Serge e oblò in PVC, a seconda della temperatura, possono causare la formazione di onde, sfrangiamenti, pieghe nella transizione e cigolii. Nell'oblò in PVC possono imprimerse tracce di abrasione e graffi oltre a striature trasversali.

Questo dipende dal materiale, non è rimovibile e non rappresenta un motivo di reclamo. Questo vale anche per la comparsa di cariche elettrostatiche. Sono chiaramente percepibili e attirano lo sporco.

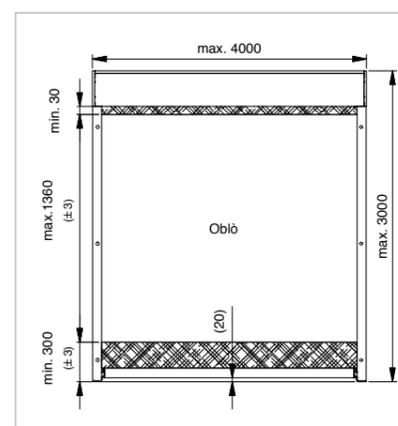
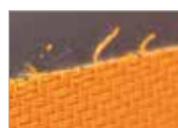
La posizione finale in basso si abbassa mediante prolungamento del telo di più centimetri e deve essere eventualmente regolato a posteriori.

In caso di alte temperature bisogna evitare che la tenda resti arrotolata nel cassettoni per lungo tempo.

**Pulizia e manutenzione:** spolverare di tanto in tanto con un tenue getto d'acqua, evtl. asciugare con un panno di microfibra morbido.

#### Esecuzione e dimensione:

- Possibile soltanto con KG 130/150
- Oblò PVC max. 1360 mm di altezza e saldato sul lato rivolto al sole
- Tessuto Serge al di sopra/al di sotto dell'oblò di PVC è tecnicamente necessario
- In basso la striscia serve anche come protezione contro lo sporco
- L'oblò di PVC non dispone di classe di protezione antincendio
- Attenzione al sovrapprezzo!





Avvolgibile

Frangisole

Screen

Garage



INSIEME SI VINCE



Sprilux S.r.l.

Via Maestri del Lavoro, 384 • 21040 Cislago (VA) • Italy

tel. +39 02 96 40 90 02 + 39 02 96 38 28 84 • info@sprilux.com • www.sprilux.com

ROMA, RONDO, PENTO, QUADRO, TRENDO, INTEGRO, zipSCREEN, rollSCREEN, MODULO, WERSO, TERMO, PURO, KARO, ALUMINO, ROLENTO, SILENTO, GECCO, PROTEGO, funky, GENIO, SIDEQ, sono marchi registrati della ROMA KG, Burgau.

Nessuna responsabilità per errori di stampa. Sono possibili differenze cromatiche per la tecnica di stampa.

Testi e immagini possono contenere corredi speciali che non rientrano nella fornitura standard. Con la riserva di modifiche tecniche.

