



Protezioni solari
la guida





Creatore di materiali compositi flessibili innovativi

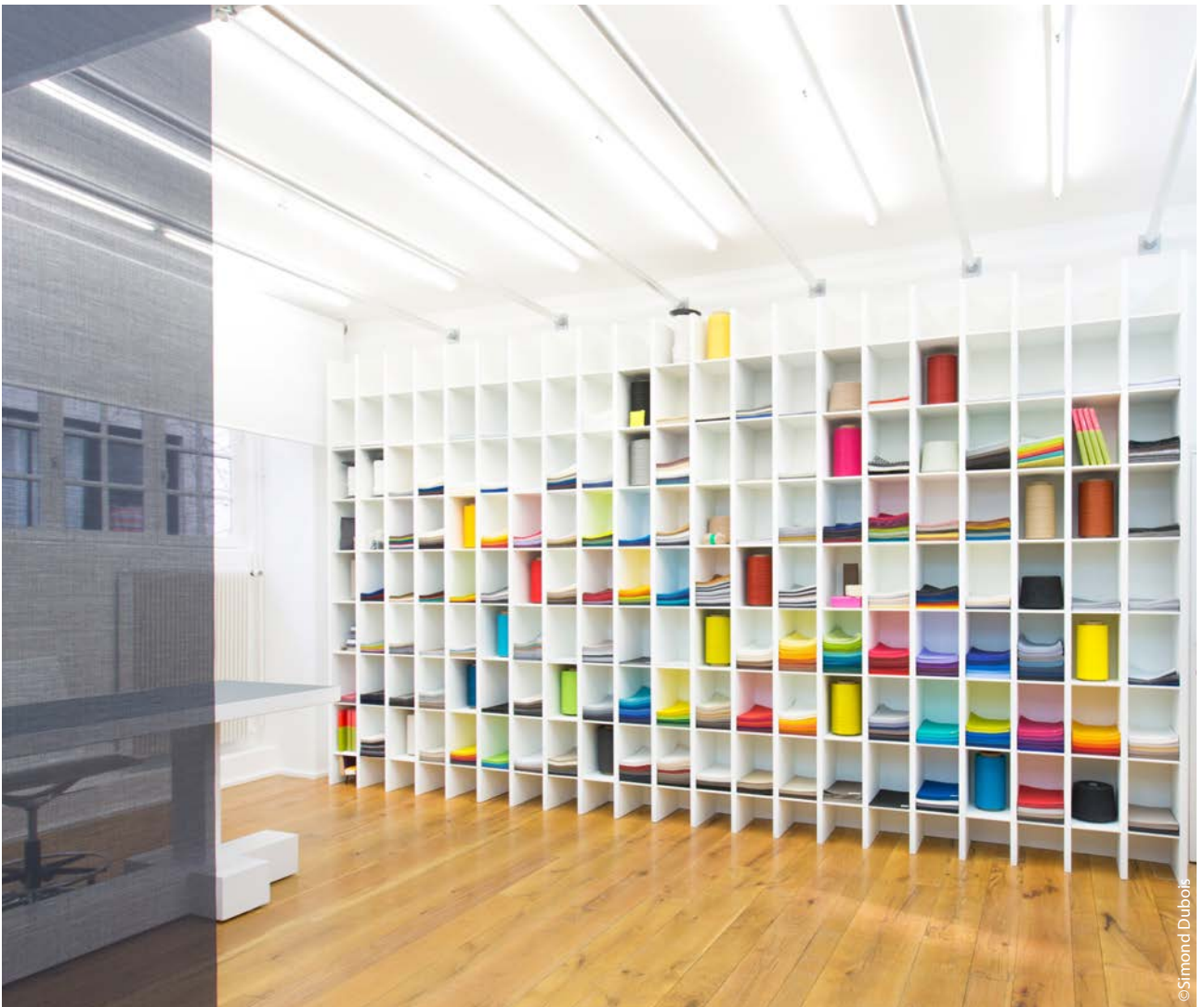
Dal 1973, il Gruppo Serge Ferrari progetta, fabbrica e distribuisce prodotti che permettono di affrontare le sfide più importanti dell'edilizia moderna e futura.

Prestazioni termiche, gestione della luce, risparmi energetici, comfort negli spazi lavorativi, trasparenza delle soluzioni per le facciate... La protezione solare s'impone in ogni situazione, che si tratti di costruire un edificio del settore terziario, un immobile di nuclei abitativi o una casa indipendente.

Serge Ferrari vi propone una gamma completa che favorisce lo sviluppo sostenibile e preserva il comfort degli occupanti.

Scegliete un **prodotto di qualità** per:

- tende a rullo,
 - tende per facciate,
 - teli a soffitto e pergolati,
 - teli ombreggianti,
 - facciate tessili...
-



©Simond Dubois

Sommario



Protezione solare: i suoi benefici 7

Protezione solare interna 8

Protezione solare esterna 10

Arredamento del terrazzo 12



Facciata tessile 14

Guida alla scelta 16

Colori e design 18



Tecnologia Précontraint® 25

Qualità garantita 27



Protezione solare: i suoi benefici

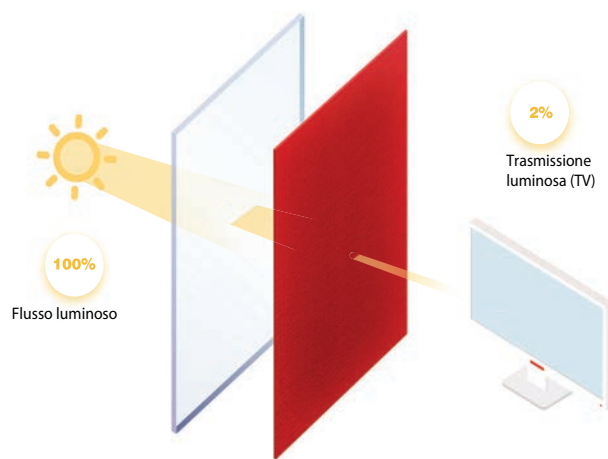
Controllare l'apporto di calore solare e luce naturale ha un effetto importante sul fabbisogno energetico di un edificio. Affinché la protezione solare possa contribuire efficacemente alla riduzione dei consumi energetici, la scelta della soluzione migliore dev'essere fatta a monte del progetto.

La protezione solare interna: comfort visivo

È ideale per le facciate poco esposte, per gli edifici che non hanno la possibilità d'installare protezioni solari esterne e per gli edifici in cui il controllo dell'abbagliamento è un criterio importante di comfort al lavoro. In effetti, la luce naturale ha un effetto significativo e positivo su salute e benessere. Nondimeno, un controllo adeguato della luce è necessario per garantire le condizioni di un buon comfort visivo in ogni situazione.

È consigliato non oltrepassare un coefficiente di trasmissione del 5% per evitare l'abbagliamento.

Protezione interna con Soltis Master 99-2068 (cfr. Guida Design)



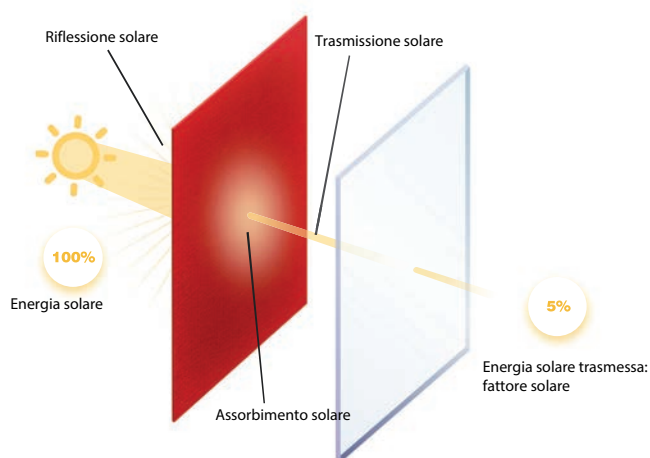
Valori comunicati a titolo indicativo per il colore Soltis Master 99-2068 (secondo EN14501)

La protezione solare esterna: comfort termico

Permette di lottare efficacemente contro il surriscaldamento, impedendo all'irraggiamento termico di raggiungere la finestra e, quindi, l'interno della stanza. Protegge in modo efficace contro l'abbagliamento e favorisce il comfort visivo degli utenti.

Collocati all'esterno, gli schermi Soltis Perform 92-2045 bloccano il 95% dell'irraggiamento termico. Un vero beneficio in termini di comfort degli abitanti e risparmio energetico.

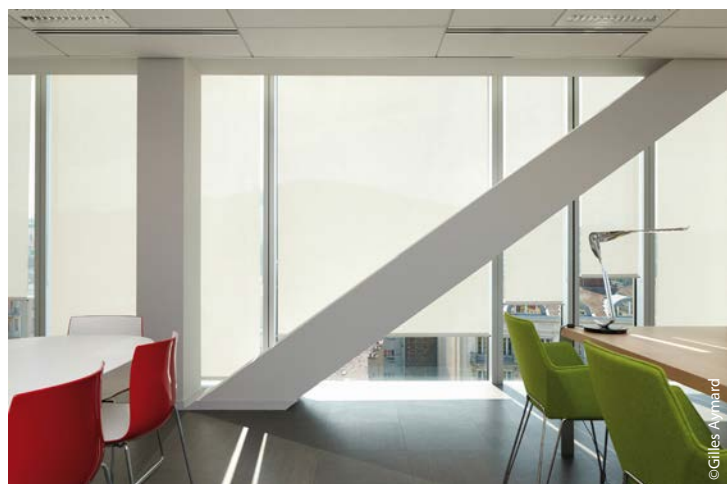
Protezione esterna con Soltis Perform 92-2045 (cfr. Guida Design)



Valori comunicati a titolo indicativo per il colore Soltis Perform 92-2045 (secondo EN14501)

Per maggiori informazioni, consultare la nostra documentazione tecnica.

Protezione solare interna

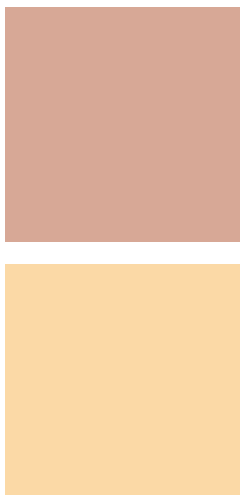




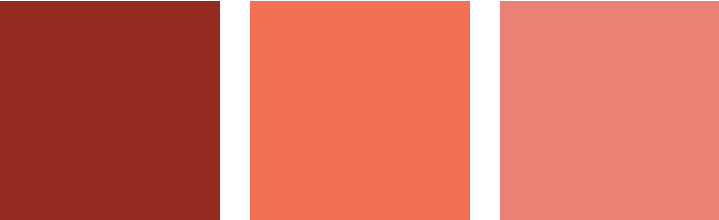
Tende a rullo

Tende a bande verticali

Tende a pannello giapponesi



Protezione solare esterna





©Gilles Aymard

Tende per facciate
Tende a proiezione
Tende per vetrate
Pannelli scorrevoli



©Xavier Boymond

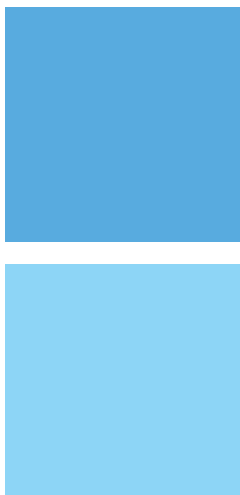


Arredamento del terrazzo

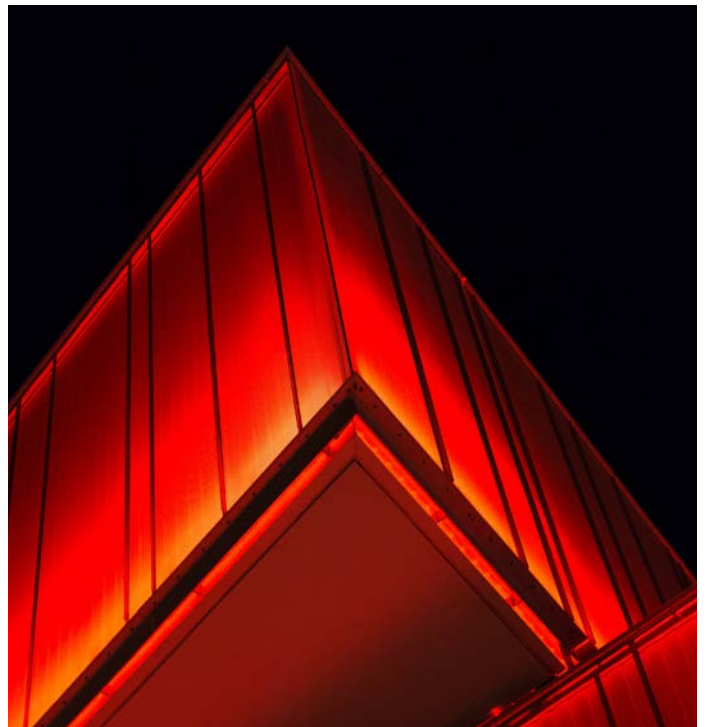
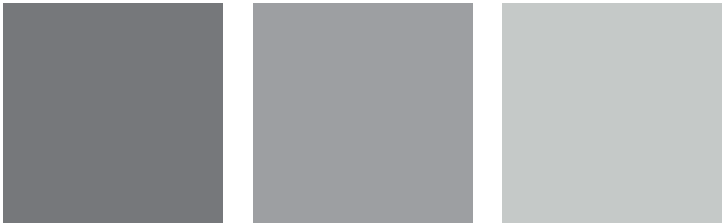




Pergolati e teli a soffitto
Tende verticali per pergole
Tende da terrazzo
Mantovane avvolgibili
Teli ombreggianti fissi
Tende per verande



Facciata tessile



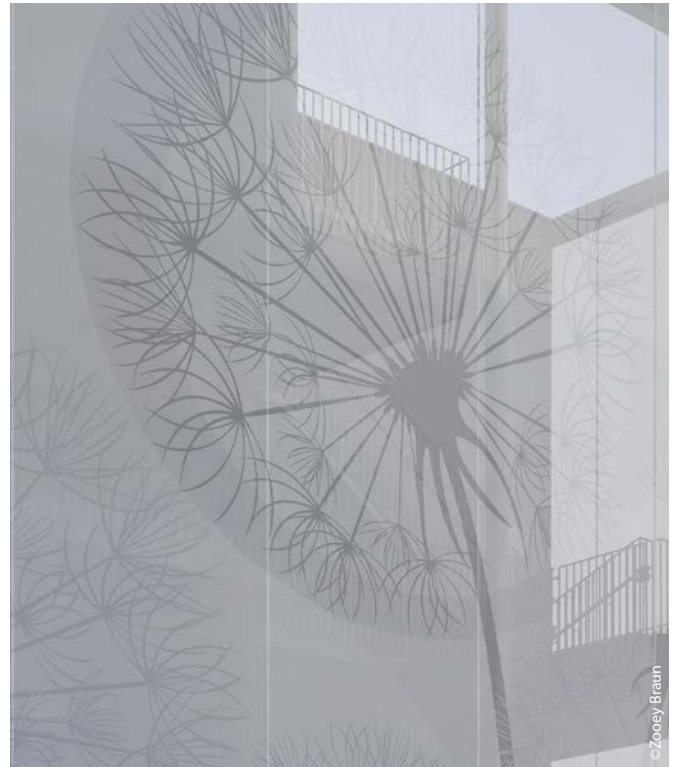


Rivestimenti per facciate

Frangisole fissi

Rivestimenti per balconi

Rivestimenti di elementi tecnici



Guida alla scelta

Protezione solare interna

<i>Sto cercando</i>						
 Tende a rullo	Soltis Master 99	Soltis Harmony 88	Soltis Feel 99 LowE Soltis Safe SK20	Soltis Opaque B99 Soltis Opaque B990	Soltis Touch	Soltis Touch
 Tende a bande verticali	Soltis Master BV99	Soltis Master BV99	Soltis Master BV99	-	Soltis Touch	Soltis Touch
 Tende a pannello giapponesi	Soltis Master 99	Soltis Harmony 88	Soltis Feel 99 LowE Soltis Master 99	Soltis Opaque B99 Soltis Opaque B990	Soltis Touch	Soltis Touch

Protezione solare esterna

<i>Sto cercando</i>						
 Tende per facciate	Soltis Perform 92 Soltis Lounge 96	Soltis Horizon 86 Soltis Harmony 88	Soltis Perform 92 Soltis Lounge 96	Soltis Opaque B92 Soltis Opaque B702	-	Soltis Perform 92
 Tende a proiezione	Soltis Perform 92 Soltis Lounge 96	Soltis Horizon 86 Soltis Harmony 88	Soltis Perform 92 Soltis Lounge 96	Soltis Opaque B92 Soltis Opaque B702	Soltis Proof W96 Soltis Proof 502	Soltis Perform 92 Soltis Proof 502
 Tende per vetrate	Soltis Perform 92 Soltis Lounge 96	Soltis Horizon 86 Soltis Harmony 88	Soltis Perform 92 Soltis Lounge 96	Soltis Opaque B92 Soltis Opaque B702	-	Soltis Perform 92
 Pannelli scorrevoli	Soltis Perform 92	Soltis Horizon 86	Soltis Perform 92	Soltis Opaque B92 Soltis Opaque B702	-	-

Vorrei...

 ... proteggermi dall'abbagliamento e dagli sguardi.	 ... un materiale acustico.
 ... privilegiare l'apporto di luce naturale e la vista verso l'esterno.	 ... una perfetta impermeabilità.
 ... proteggermi dal calore.	 ... un materiale ultrasistente.
 ... un'oscurità assoluta.	 ... un'ampia scelta di colori.
 ... un aspetto design.	 ... realizzare una personalizzazione grafica.

Arredamento del terrazzo

<i>Sto cercando</i>						
 Pergolati e teli a soffitto	Soltis Lounge 96 Soltis Perform 92	Soltis Perform 92 Soltis Lounge 96	Soltis Proof 502	Soltis Opaque 622 Soltis Opaque 6002	Soltis Harmony 88 Soltis Horizon 86	Soltis Lounge 96 Soltis Perform 92 Soltis Proof 502
 Tende verticali per pergole	Soltis Lounge 96 Soltis Perform 92	Soltis Elite Soltis Perform 92	-	Soltis Opaque 6002 Soltis Opaque B92	Soltis Horizon 86 Soltis Harmony 88	Soltis Lounge 96 Soltis Perform 92
 Tende per terrazzi	Soltis Lounge 96	Soltis Elite	Soltis Elite	-	Soltis Lounge 96	Soltis Elite Soltis Lounge 96
 Mantovane avvolgibili	Soltis Harmony 88	Soltis Harmony 88	-	-	Soltis Horizon 86	Soltis Horizon 86
 Teli ombreggianti fissi	Soltis Lounge 96 Soltis Perform 92	Soltis Proof 502	Soltis Proof 502	Soltis Opaque 622	Soltis Horizon 86 Soltis Lounge 96	Soltis Proof 502 Soltis Perform 92
 Tende per verande	Soltis Lounge 96 Soltis Perform 92	Soltis Elite Soltis Perform 92	Soltis Elite	Soltis Opaque 6002 Soltis Opaque B92	Soltis Horizon 86 Soltis Harmony 88	Soltis Lounge 96 Soltis Perform 92

Facciata tessile

<i>Sto cercando</i>						
 Rivestimenti per facciate	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside Print 371 Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381
 Frangisole fissi	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside Print 371 Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381
 Rivestimenti per balconi	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside Print 371 Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381
 Rivestimenti di elementi tecnici	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside Print 371 Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381	Frontside View 381

Per informazione, tutti modelli della gamma Soltis sono stampabili.

Colori e design

I microperforati

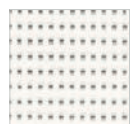
I colori e le grane presentati in questo documento sono indicativi.

Soltis

Horizon 86

Esterno e interno

Larghezza 177 cm - 267 cm



86-2044 *



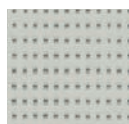
86-2175 *



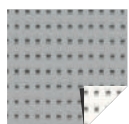
86-2135 *



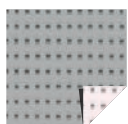
86-2012 *



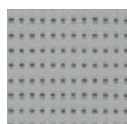
86-2171 *



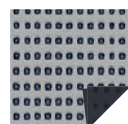
86-2051 *



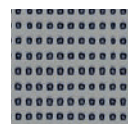
86-2046 *



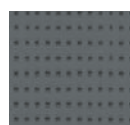
86-2048 *



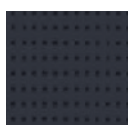
86-2068



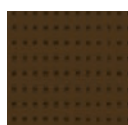
86-2045 *



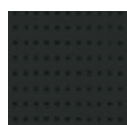
86-2167 *



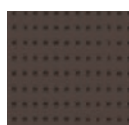
86-2047 *



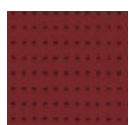
86-2148



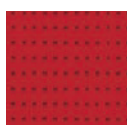
86-2053 *



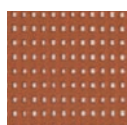
86-2043 *



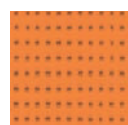
86-50260



86-8255



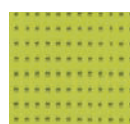
86-50261



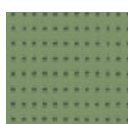
86-8204



86-2166



86-50333



86-2158



86-2161

* Disponibile anche in formato 267 cm

Soltis

Harmony 88

Esterno e interno

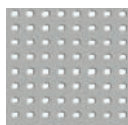
Larghezza 177 cm - 267 cm



88-2044 *



88-2171 *



88-2048 *



88-2175 *



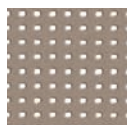
88-50265 *



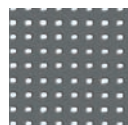
88-2135 *



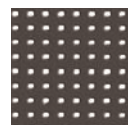
88-2012 *



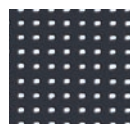
88-50329 *



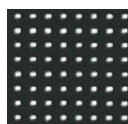
88-2167 *



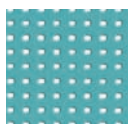
88-2043 *



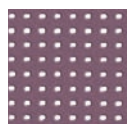
88-2047 *



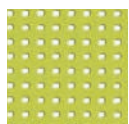
88-2053 *



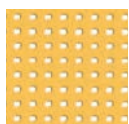
88-50306



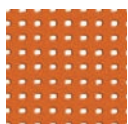
88-50335



88-50333



88-50332



88-50308

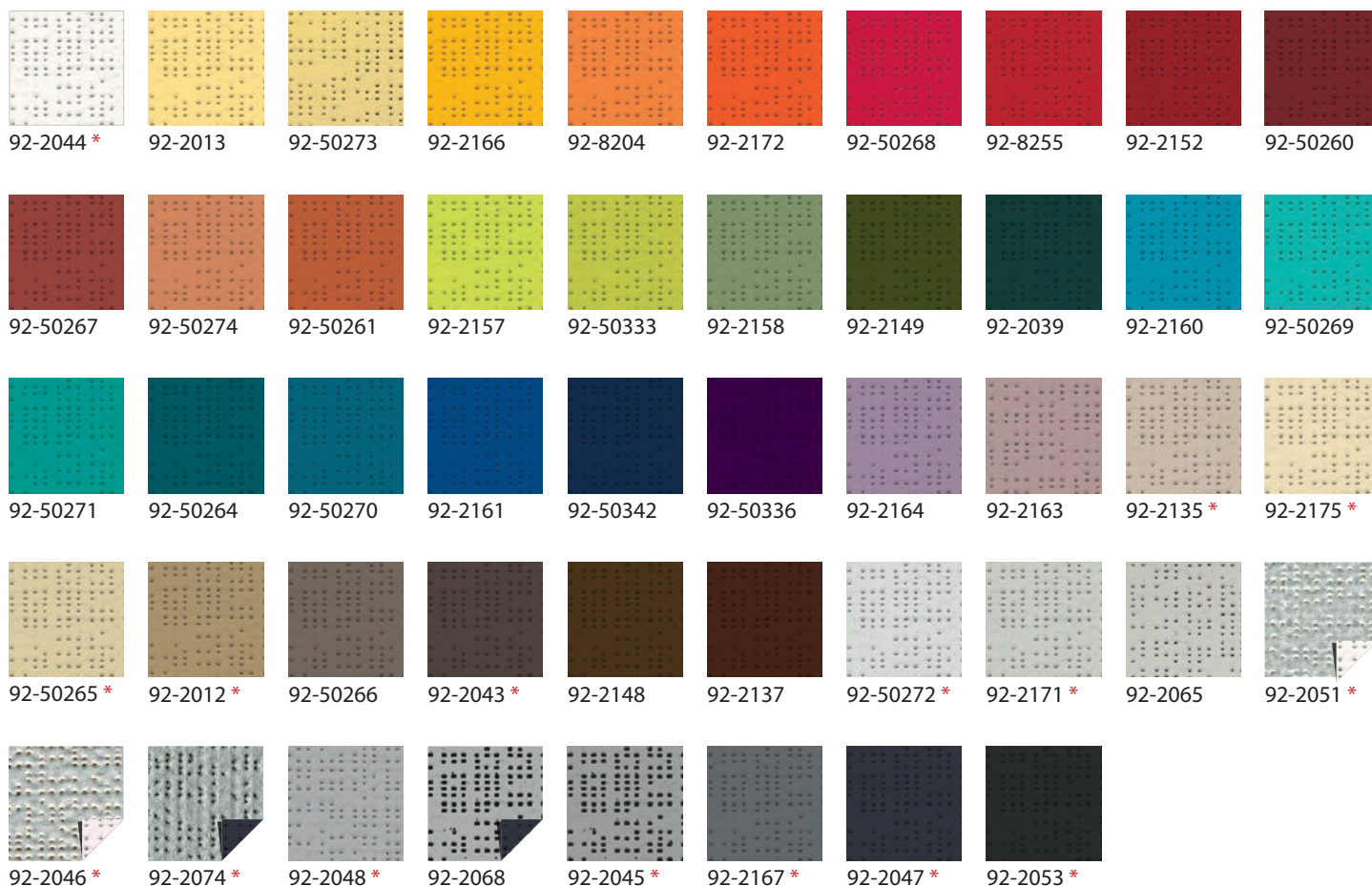
* Disponibile anche in formato 267 cm

Soltis

Perform 92

Esterno e interno

Larghezza 177 cm - 267 cm



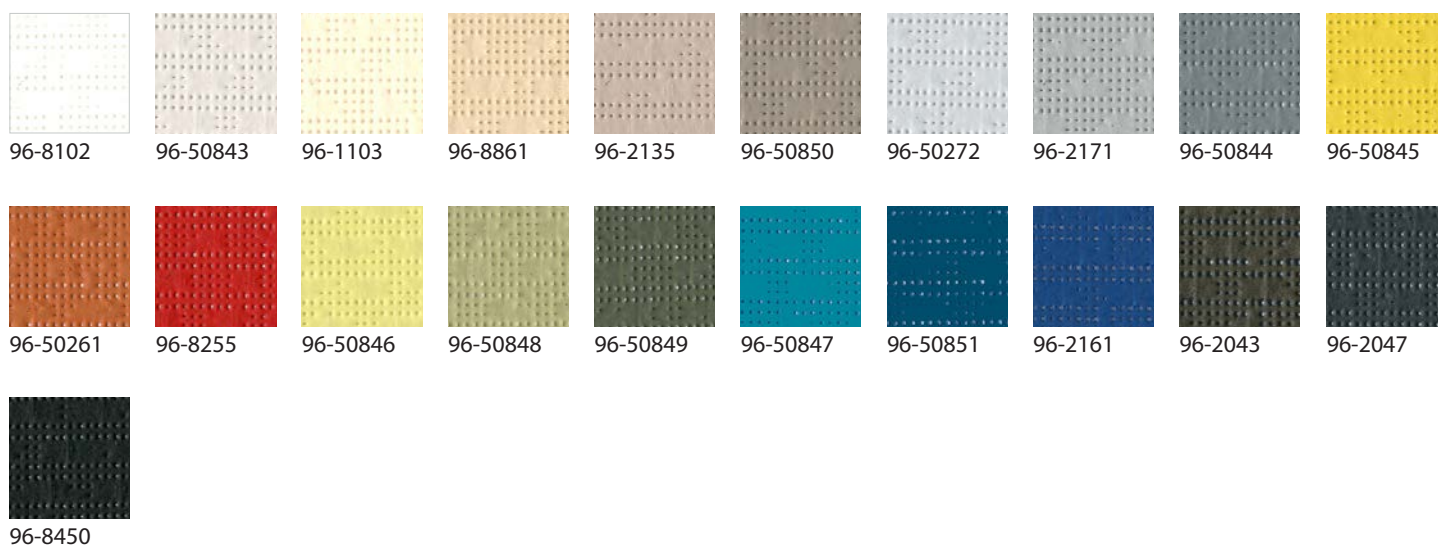
* Disponibile anche in formato 267 cm

Soltis

Lounge 96

Esterno

Larghezza 120 cm - 267 cm



Soltis

Master 99

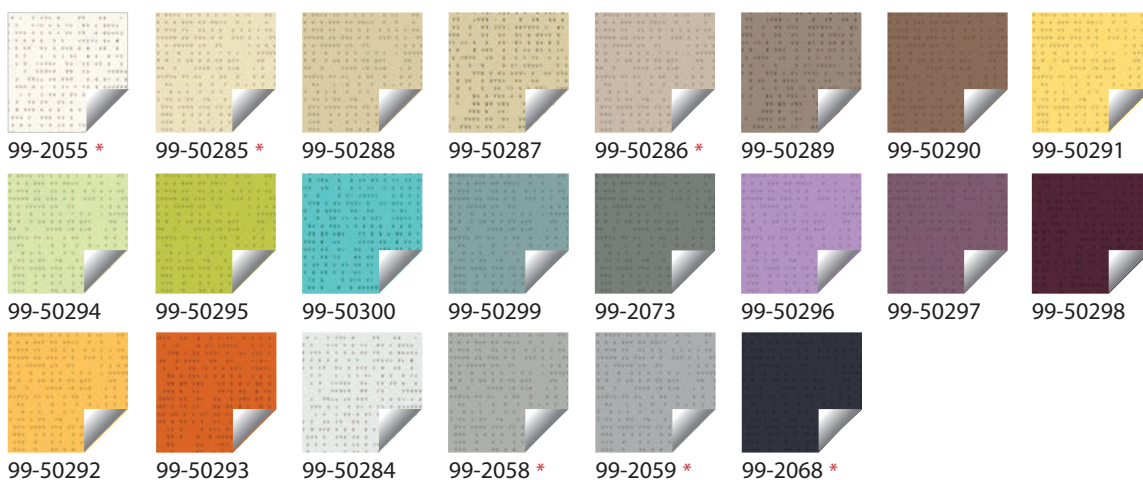
Interno

Larghezza 177 cm - 267 cm

■ Colore / Colore



■ Colore / Alluminio



■ Colore / Bianco



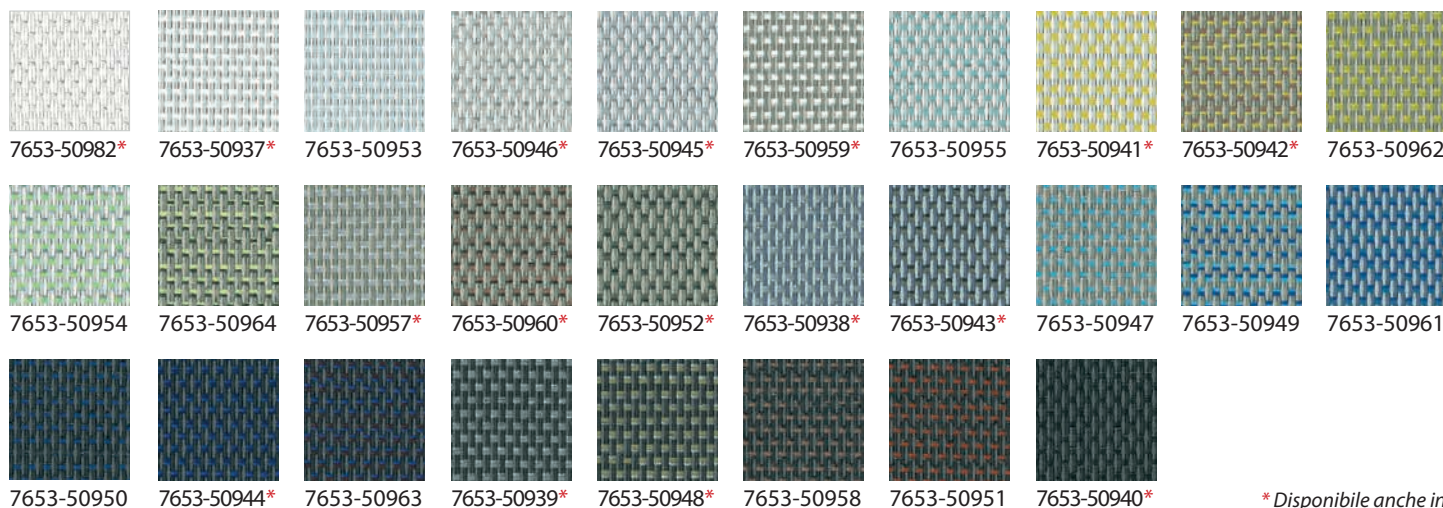
* Disponibile anche in formato en 267 cm

Soltis

Touch

Interno

Larghezza 180 cm - 270 cm



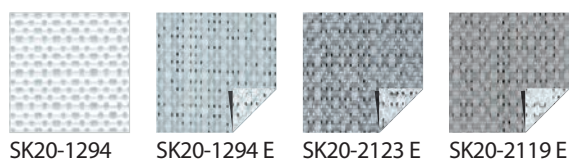
* Disponibile anche in formato 180 cm

Soltis

Safe SK20

Interno

Larghezza 262 cm

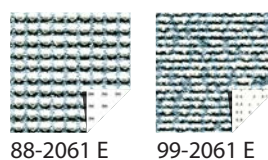


Soltis

Feel LowE

Interno

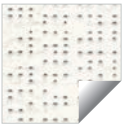
Larghezza 177 cm



Gli oscuranti

Soltis

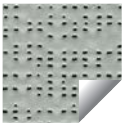
Opaque B92 **Esterno e interno** Larghezza 170 cm



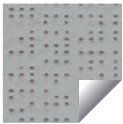
B92-1044



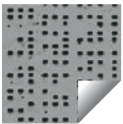
B92-2135



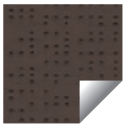
B92-2171



B92-1046



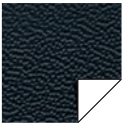
B92-1045



B92-1043

Soltis

Opaque B702 **Esterno e interno** Larghezza 177 cm



B702-455

Soltis

Opaque B99 **Interno** Larghezza 170 cm



B99-50348



B99-50285



B99-50287



B99-50288

Soltis

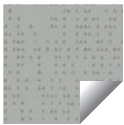
Opaque B990 **Interno** Larghezza 170 cm



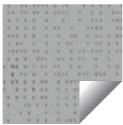
B990-50360



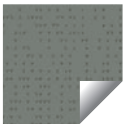
B99-50284



B99-50613



B99-50358



B99-50354



B99-50614

Soltis

Opaque 622 **Esterno** Larghezza 250 cm - 267 cm



622-50537*



622-50539*



622-50542*

* Finitura opaca

Soltis

Opaque 6002 **Esterno** Larghezza 260 cm



6002-20213



6002-20211

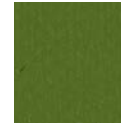
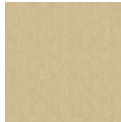
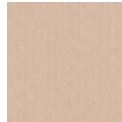
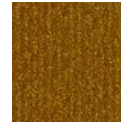
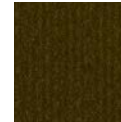
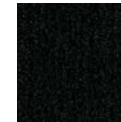


6002-20209

Gli impermeabili

Soltis

Proof 502

Esterno										Larghezza 180 cm
										
502V2-8102C	502V2-2171C	502V2-2168C	502V2-2167C	502V2-2156C	502V2-8056C	502V2-50670C	502V2-50668C	502V2-2158C	502V2-2157C	
										
502V2-8341C	502V2-8861C	502V2-50265C	502V2-2135C	502V2-2141C	502V2-2012C	502V2-2138C	502V2-50669C	502V2-2148C	502V2-2137C	
										
502V2-50674C	502V2-2166C	502V2-50671C	502V2-8204C	502V2-2172C	502V2-2150C	502V2-8255C	502V2-2152C	502V2-20185C	502V2-8284C	
										
502V2-50675C	502V2-50676C	502V2-2160C	502V2-50673C	502V2-50270C	502V2-50672C	502V2-50677C	502V2-2161C	502V2-1125C	502V2-8450C	

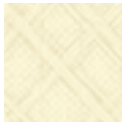
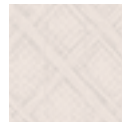
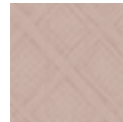
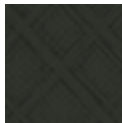
Soltis

Proof W96

Esterno					Larghezza 267 cm
					
W96-8102	W96-1103	W96-8861	W96-2171	W96-2047	

Soltis

Elite

Esterno										Larghezza 120 cm
										
F5390-8102	F5390-1103	F5390-8861	F5390-50843	F5390-2135	F5390-50850	F5390-50272	F5390-2171	F5390-50844	F5390-2047	
Prochainement ...										
										
F5390-8450	F5390-2043	F5390-50849	F5390-50847	F5390-50851	F5390-2161	F5390-8255	F5390-50261	F5390-50845	F5390-50846	
										
F5390-50848										

Frontside

Print 371

Solamente esterno e fisse

Larghezza 267 cm



371-7900



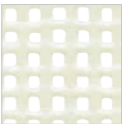
371-3048

Frontside

View 381

Solamente esterno e fisse

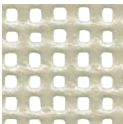
Larghezza 267 cm



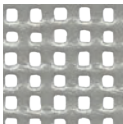
381-3109



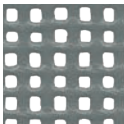
381-3123



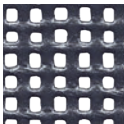
381-3121



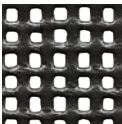
381-3128



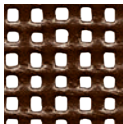
381-3125



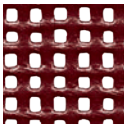
381-3113



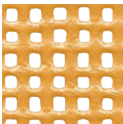
381-3120



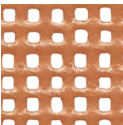
381-3108



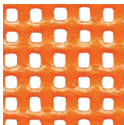
381-3105



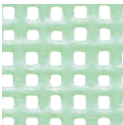
381-3124



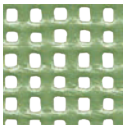
381-3127



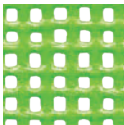
381-3101



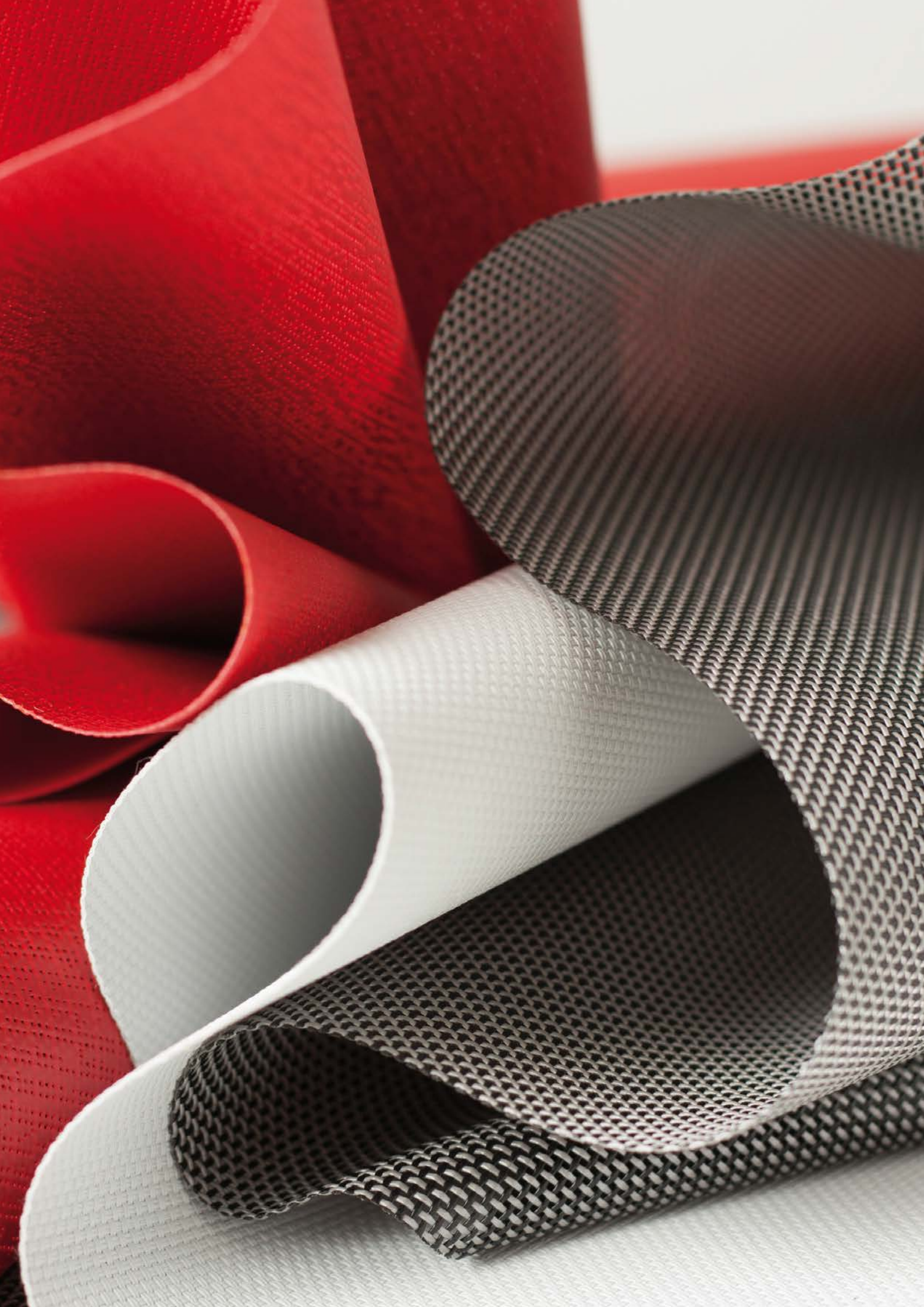
381-3119



381-3118



381-3117

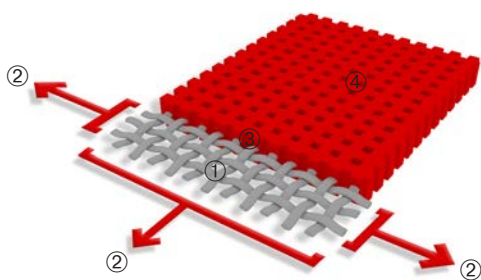


Tecnologia Précontraint®

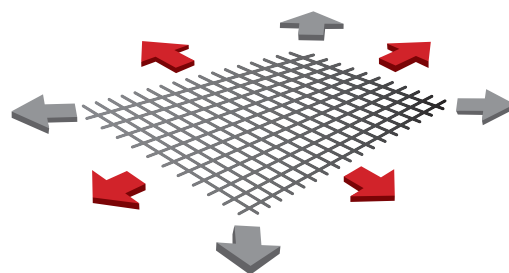
La tecnologia Serge Ferrari fa tutta la differenza

Questa tecnologia unica mondialmente brevettata consiste nel mantenere il materiale composito in tensione biassiale durante tutto il ciclo di fabbricazione. In questo modo, i nostri materiali acquisiscono caratteristiche eccezionali che permettono loro di oltrepassare gli standard del mercato in termini di stabilità dimensionale, resistenza meccanica, spessore di rivestimento e planarità.

Struttura in micro-cavi di poliestere ad alta tenacità	1	Maggiore resistenza all'allungamento e agli strappi
Rivestimento con tensione biassiale su trama e ordito	2	Nessuna deformazione durante l'installazione e l'utilizzo
Rivestimento superiore nelle zone di usura e trattamento di superficie	3	Longevità estetica e meccanica superiore
Planarità estrema e spessore minimo	4	Superficie liscia facile da pulire, con ingombro ridotto e avvolgimento agevolato



Tensione biassiale



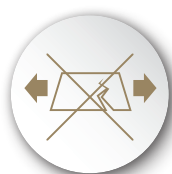
Rispetto del drittofilo tra un lotto e l'altro
Capacità di allungamento ridotta



Qualità garantita

Per approfittare dei vantaggi della protezione solare a ogni latitudine, **Serge Ferrari** propone un'ampia gamma di schermi e membrane impermeabili.

Resistenza agli strappi



La tecnologia Précontraint® **Serge Ferrari** e la qualità di tessitura con micro-cavi offrono ai materiali tessili della marca **una grande resistenza alla deformazione e agli strappi**.

Resistenza alla deformazione



I materiali **Serge Ferrari** si **allungano 3 volte meno** rispetto ai tessuti rivestiti e ai teli classici.

Impermeabilità all'acqua



Le membrane impermeabili **Serge Ferrari** non temono l'umidità. Sono **100% impermeabili grazie alla tecnologia di rivestimento Serge Ferrari** e conservano a lungo la loro impermeabilità. Resistono alle aggressioni climatiche e mantengono nel tempo le loro proprietà meccaniche ed estetiche.

Micro-perforazione l'evacuazione del calore



Gli schermi Soltis micro-perforati permettono **una ventilazione naturale permanente che limita il riscaldamento sotto la tenda**.

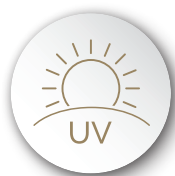
Qualità garantita

Durata di vita



Grazie a uno spessore di rivestimento superiore nelle zone di usura e ad un peso più leggero rispetto ai materiali rivestiti classici, le membrane **Serge Ferrari** conservano le loro qualità di resistenza meccanica sul lungo periodo, un fattore chiave della longevità dei prodotti della marca.

Resistenza allo scolorimento



Colorati nel cuore del materiale, gli schermi e membrane **Serge Ferrari** garantiscono un'elevata tenuta dei colori nel tempo. La qualità dei polimeri e pigmenti utilizzati durante la loro fabbricazione assicura un'elevatissima resistenza dei colori a raggi **UV** e intemperie.

Avvolgimento ottimale



Ingombro ridotto

Rinomati per il loro **spessore ridotto** rispetto agli schermi classici, i prodotti della gamma Soltis offrono un ingombro inferiore del 30% circa. **Si integrano così più facilmente in cassonetti di piccole dimensioni**, per una maggiore discrezione, e permettono di avvolgere lunghezze di tessuto più importanti.

Qualità di avvolgimento

La **tecnologia brevettata Précontraint®** **Serge Ferrari** conferisce al materiale una **perfetta planarità** e facilita l'avvolgimento.

Resistenza al fuoco



I materiali **Serge Ferrari** dispongono di **omologazioni contro il fuoco su scala mondiale** e beneficiano della **classificazione europea Euroclasse**. Possono quindi essere installati in tutta sicurezza negli edifici aperti al pubblico e nei domicili privati.

Qualità garantita

Facilità di pulizia, per un'estetica di lunga durata



Grazie alla loro superficie liscia e senza asperità, i materiali **Serge Ferrari** sono capaci di **resistere alle aggressioni climatiche e si puliscono facilmente**.



Serge Ferrari consiglia una pulizia periodica per mezzo del detergente Cleaner 500, espressamente pensato per la cura degli schermi Soltis e delle membrane Serge Ferrari.

Pronto all'uso, sotto forma di spray, il Cleaner 500 semplifica la pulizia periodica dei tessuti.

Un utilizzo molto semplice:

1. Vaporizzare il prodotto.
2. Lasciar agire (dai 2 ai 3 minuti, secondo il livello di sporcizia).
3. Strofinare con una spazzola morbida o un panno.
4. Sciacquare con acqua o passare una spugna umida.

Prodotti certificati

I materiali **Serge Ferrari** beneficiano dei più alti livelli di certificazione Greenguard e A+, che attestano **un tasso ridotto di emissione di composti organici volatili (COV)**, marchi spesso richiesti per assicurare la preservazione della qualità dell'aria interna.



Certificazione A+



Certificazione Greenguard



100

