



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...



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

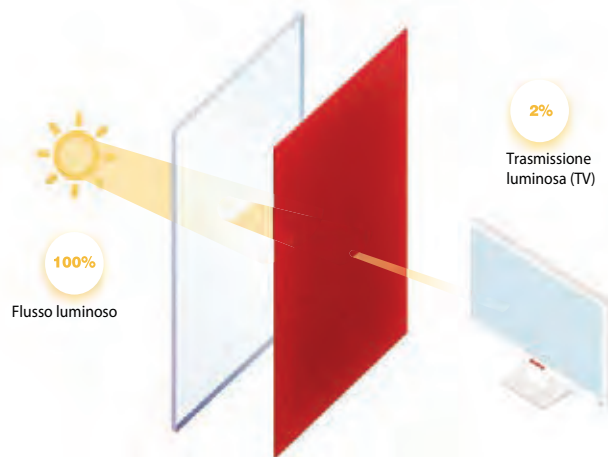
Controllare l'apporto di calore solare e luce naturale ha un effetto importante sul fabbisogno energetico di un edificio. Affinché la protezione solare possa contribuire efficacemente alla riduzione dei consumi energetici, la scelta della soluzione migliore dev'essere fatta a monte del progetto.

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)



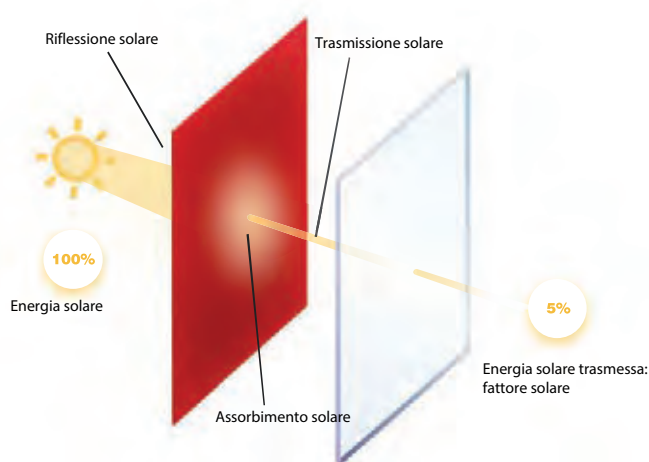
Valori comunicati a titolo indicativo per il colore Soltis Master 99-2068 (secondo EN14501)

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

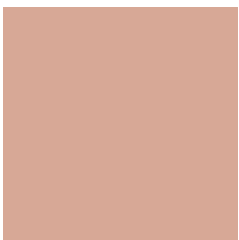




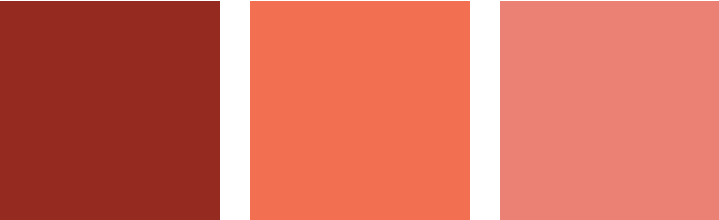
Tende a rullo

Tende a bande verticali

Tende a pannello giapponesi

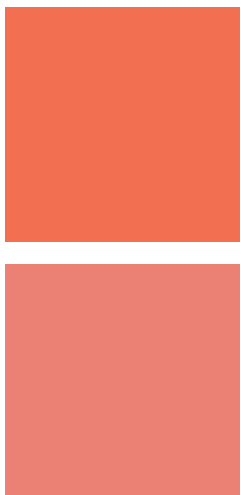


Protezione solare esterna





Tende per facciate
Tende a proiezione
Tende per vetrate
Pannelli scorrevoli

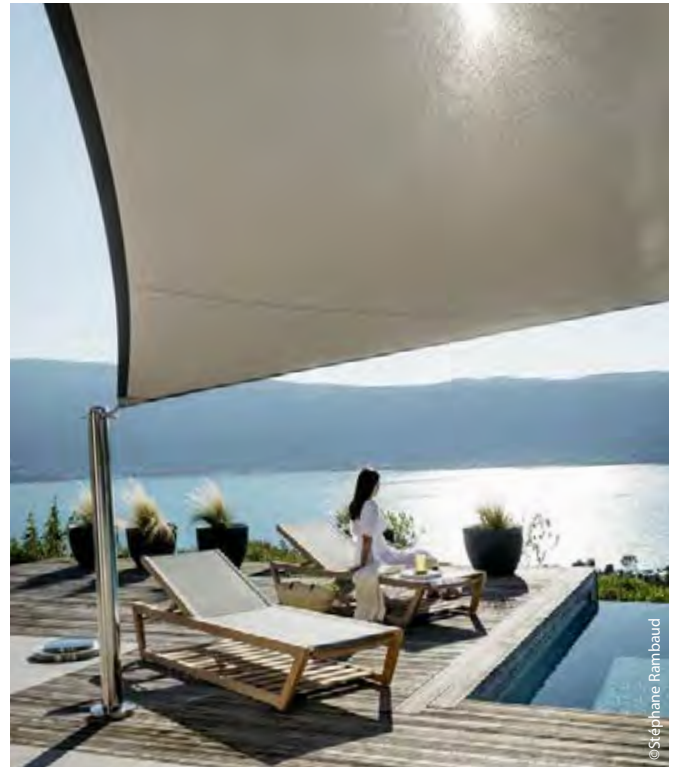


Arredamento del terrazzo

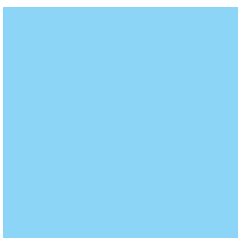




Pergolati e teli a soffitto
Tende verticali per pergole
Tende da terrazzo
Mantovane avvolgibili
Teli ombreggianti fissi
Tende per verande



©Stephane Rambaud



Facciata tessile





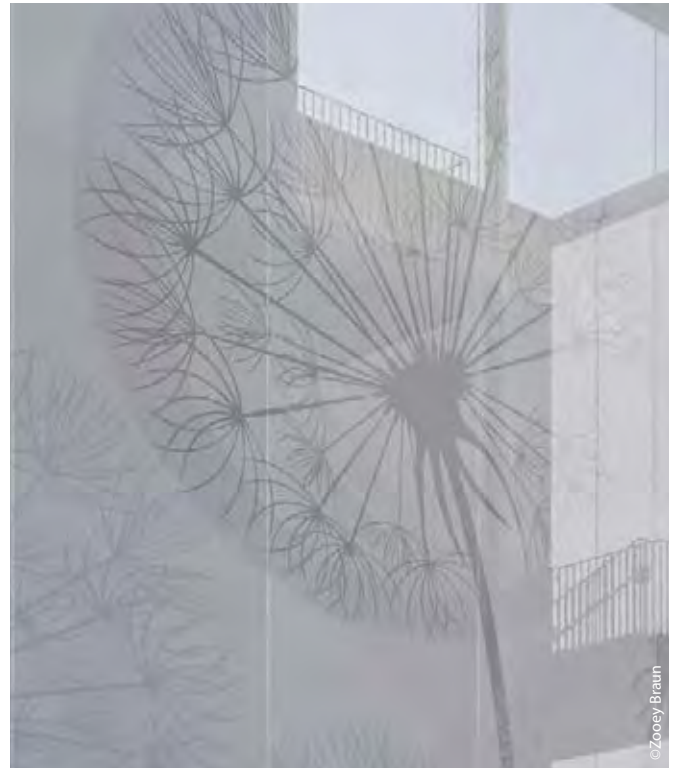
© S.U.V. Yapı Turizm San. ve Tic. A.Ş.

Rivestimenti per facciate

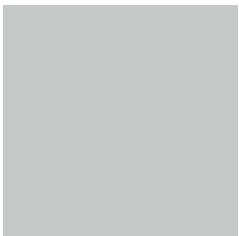
Frangisole fissi

Rivestimenti per balconi

Rivestimenti di elementi tecnici






















© Zoëy Braun



© Pascal Le Doaré













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	-	-

<i>Vorrei...</i>	
 ... 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

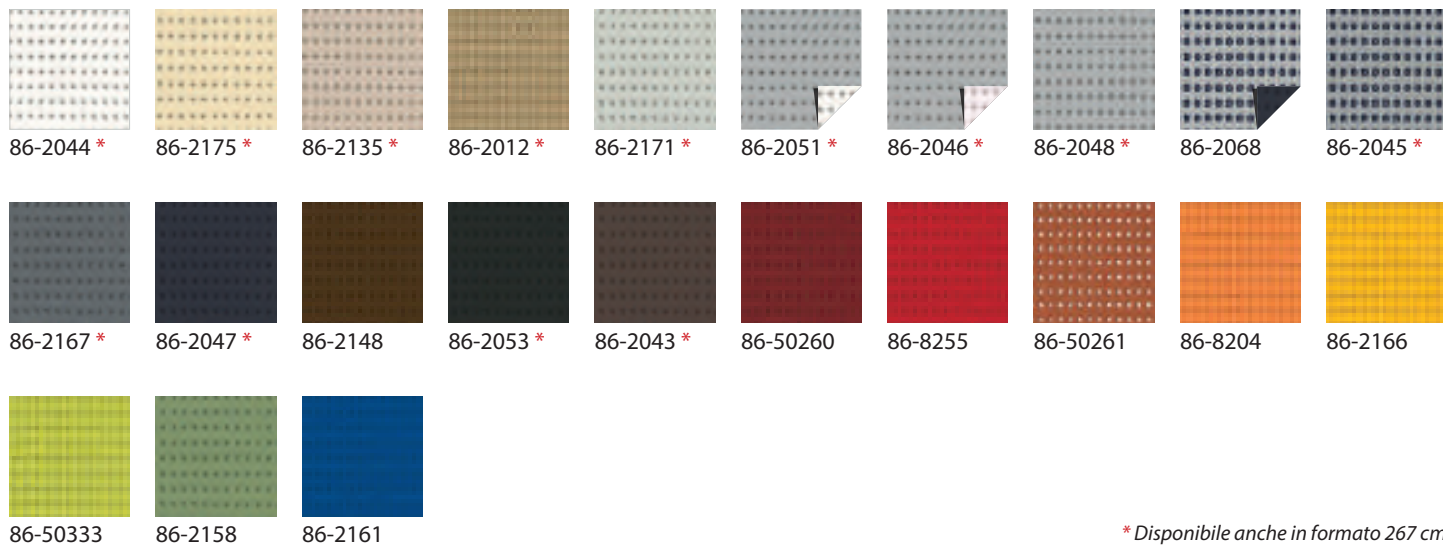
I colori e le grane presentati in questo documento sono indicativi.

Soltis

Horizon 86

Esterno e interno

Larghezza 177 cm - 267 cm



* Disponibile anche in formato 267 cm

Soltis

Harmony 88

Esterno e interno

Larghezza 177 cm - 267 cm



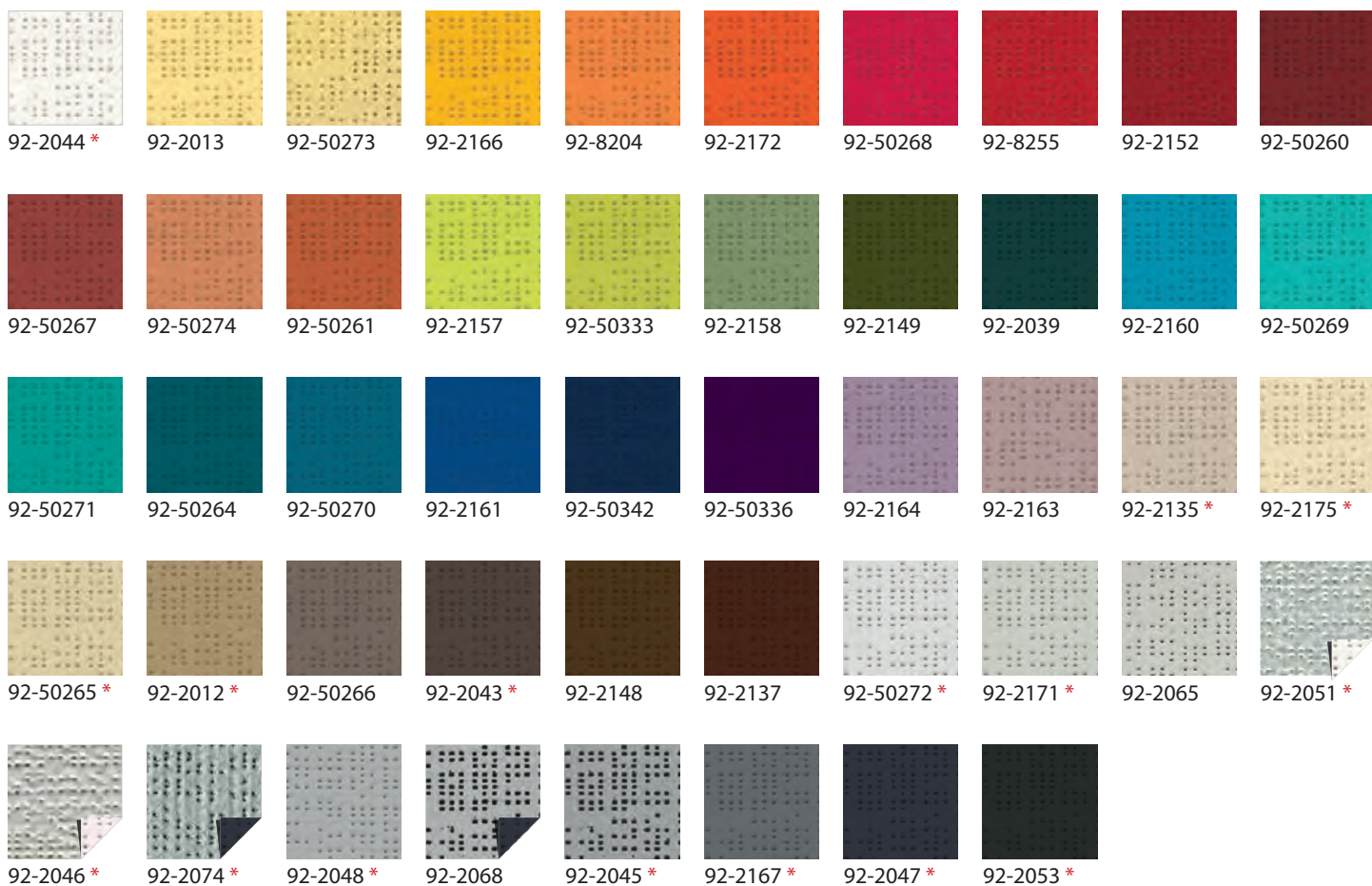
* Disponibile anche in formato 267 cm

Soltis

Perform 92

Esterno e interno

Larghezza 177 cm - 267 cm



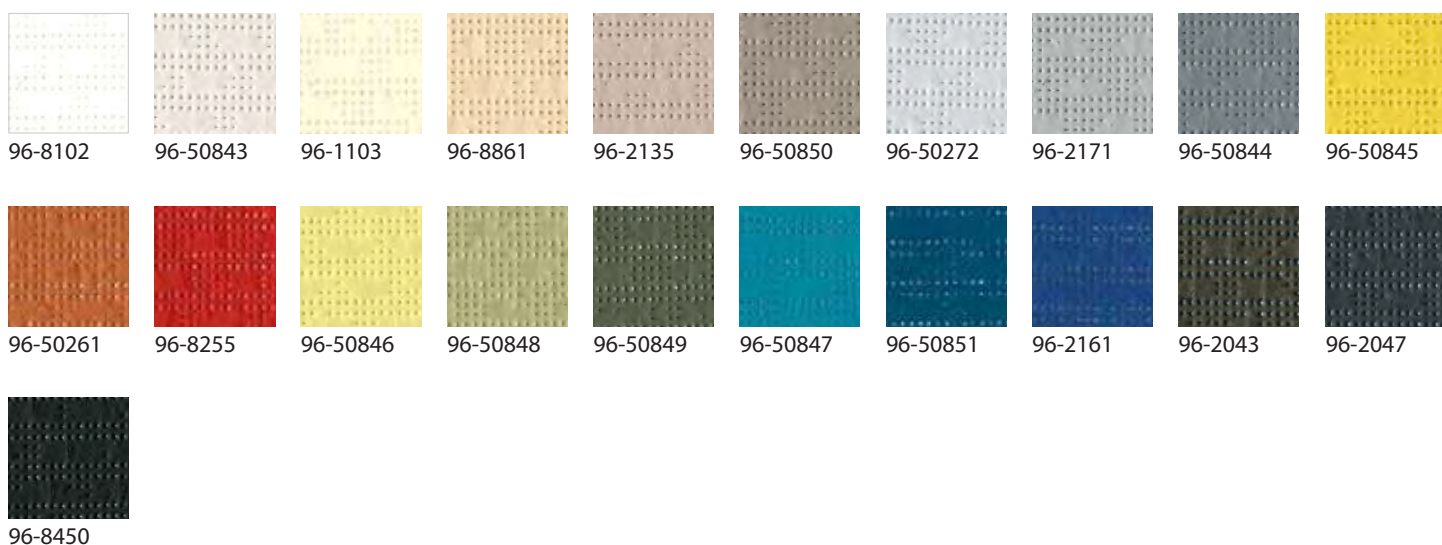
* Disponibile anche in formato 267 cm

Soltis

Lounge 96

Esterno

Larghezza 120 cm - 267 cm



Soltis

Master 99

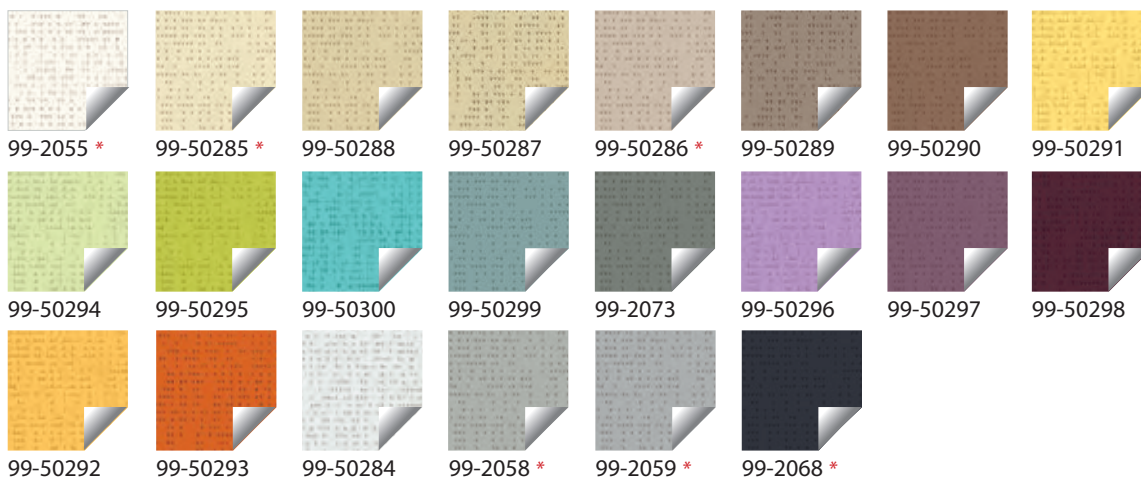
Interno

Larghezza 177 cm - 267 cm

■ Colore / Colore



■ Colore / Alluminio



■ Colore / Bianco



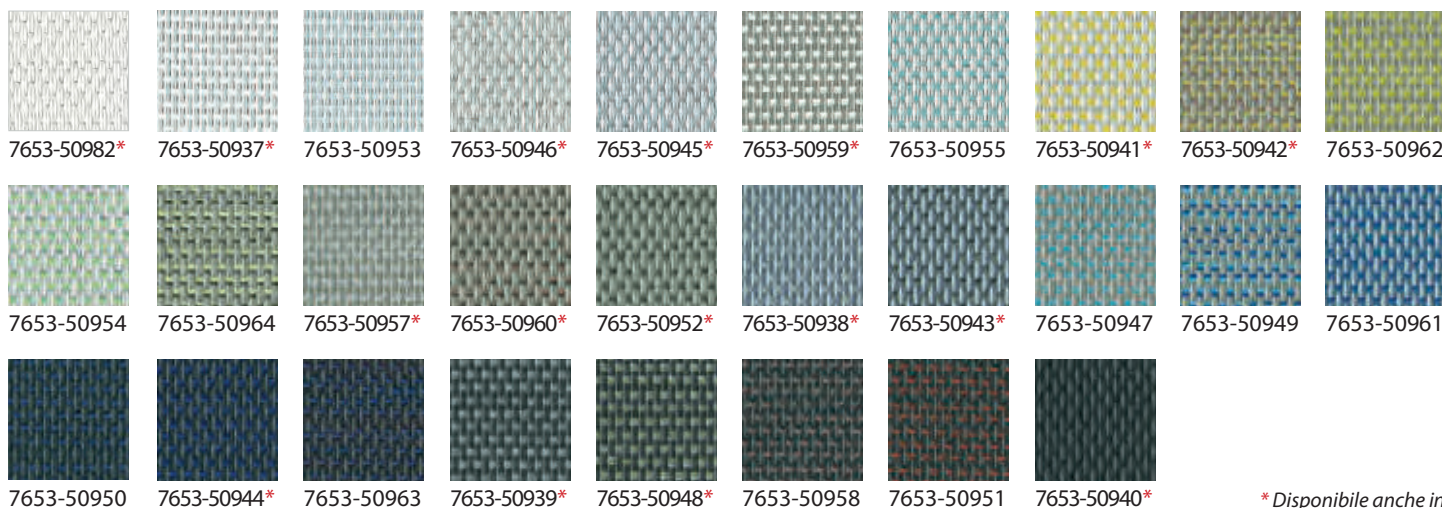
** Disponibile anche in formato en 267 cm*

Soltis

Touch

Interno

Larghezza 180 cm - 270 cm



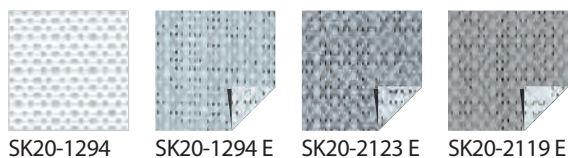
** Disponibile anche in formato 180 cm*

Soltis

Safe SK20

Interno

Larghezza 262 cm

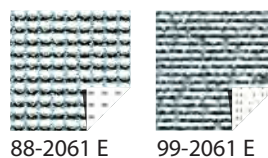


Soltis

Feel LowE

Interno

Larghezza 177 cm



Gli oscuranti

Soltis

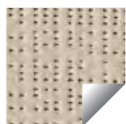
Opaque B92

Esterno e interno

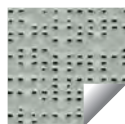
Larghezza 170 cm



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



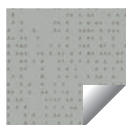
B99-50287



B99-50288



B99-50284



B99-50613



B99-50358



B99-50354



B99-50614

Soltis

Opaque B990

Interno

Larghezza 170 cm



B990-50360

Soltis

Opaque 622

Esterno

Larghezza 250 cm - 267 cm



622-50537*



622-50539*



622-50542*

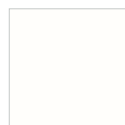
* Finitura opaca

Soltis

Opaque 6002

Esterno

Larghezza 260 cm



6002-20213



6002-20211



6002-20209

Gli impermeabili

Soltis

Proof 502

Esterno

Larghezza 180 cm



Soltis

Proof W96

Esterno

Larghezza 267 cm

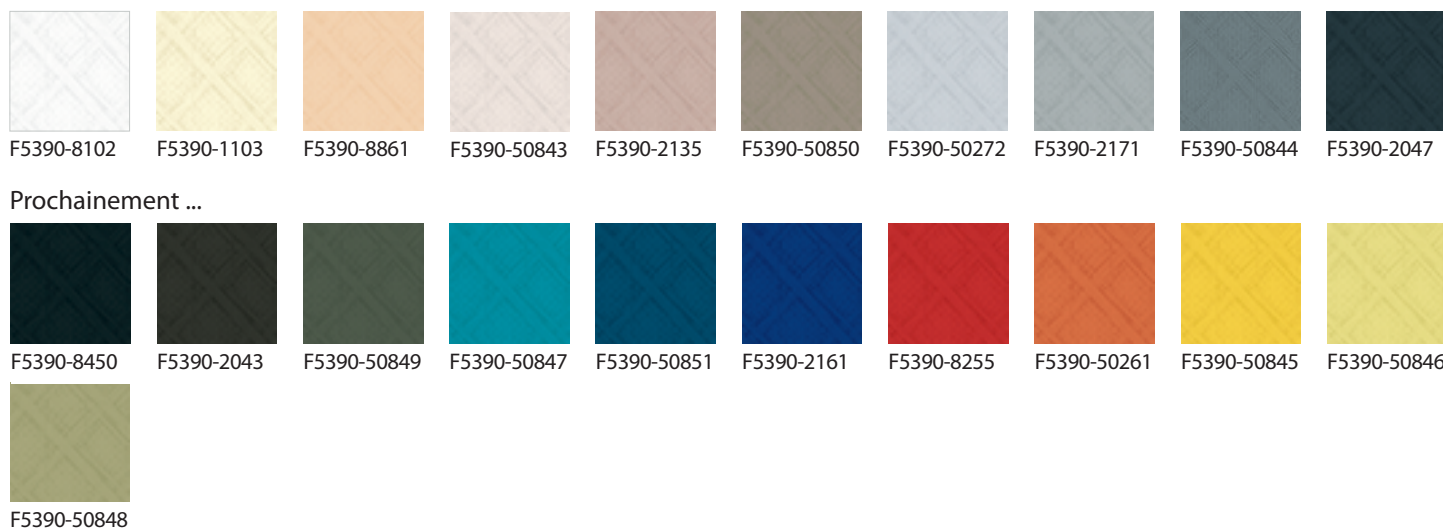


Soltis

Elite

Esterno

Larghezza 120 cm



Le facciate tessili

Frontside

Print 371

Solamente esterno e fisse

Larghezza 267 cm



371-7900



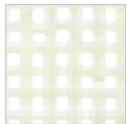
371-3048

Frontside

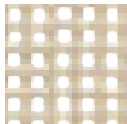
View 381

Solamente esterno e fisse

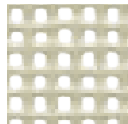
Larghezza 267 cm



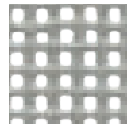
381-3109



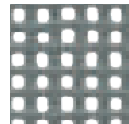
381-3123



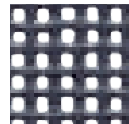
381-3121



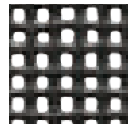
381-3128



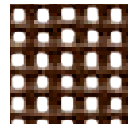
381-3125



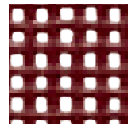
381-3113



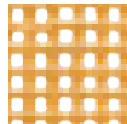
381-3120



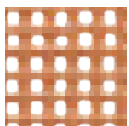
381-3108



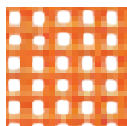
381-3105



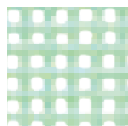
381-3124



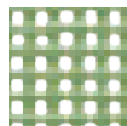
381-3127



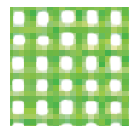
381-3101



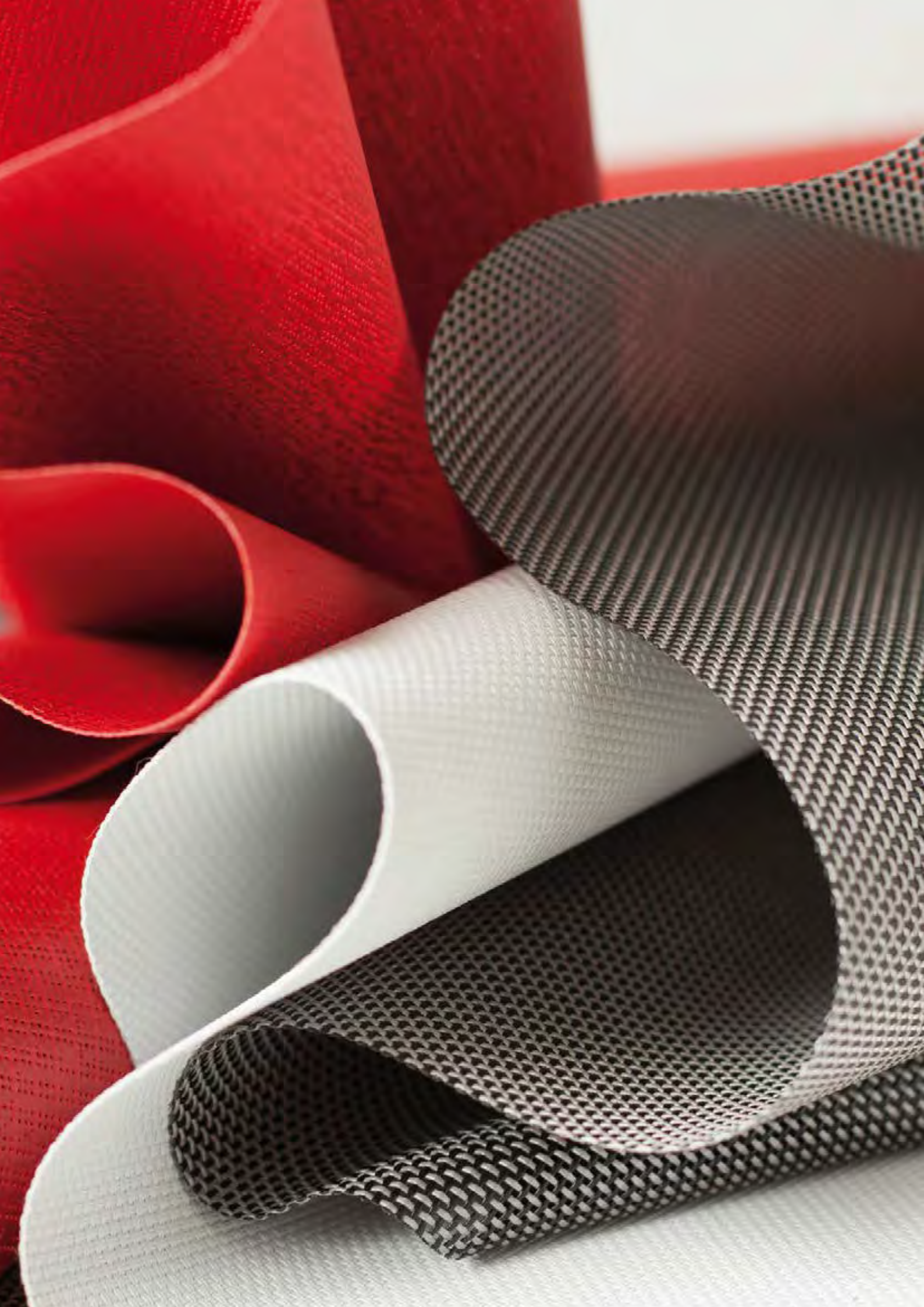
381-3119



381-3118



381-3117

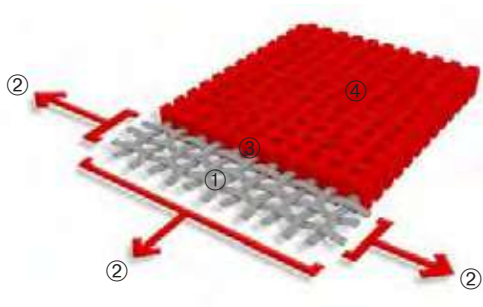


Tecnologia Précontraint®

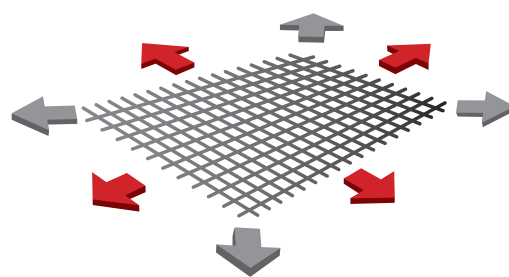
La tecnologia Serge Ferrari fa tutta la differenza

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



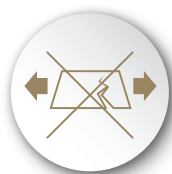
Rispetto del drittofilo tra un lotto e l'altro
Capacità di allungamento ridotta



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



Note



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for writing notes.

