

**Tende da sole per facciate di Griesser.
Una scelta automatica.**





Ottimizzazione delle risorse ed efficienza energetica: in armonia con la natura

AMBIENTE

Riduzione delle emissioni di CO₂ grazie ai sistemi di protezione solare automatizzati.

Innumerevoli tonnellate di sostanze chimiche evitate (ad es. cromo esavalente) grazie al nuovo impianto di depurazione al plasma per l'alluminio.

Promozione della salvaguardia del clima a livello mondiale attraverso il finanziamento di progetti myclimate.

ENERGIA

D'estate riduzione del consumo di corrente elettrica per la climatizzazione grazie alla protezione solare ottimale.

D'inverno risparmio dei costi di riscaldamento grazie allo sfruttamento dell'energia solare.

Riduzione del consumo di corrente per l'illuminazione artificiale grazie allo sfruttamento della luce diurna.

Riduzione del consumo di corrente per il sistema di protezione solare grazie alla limitazione dei consumi di stand-by.

COMFORT TERMICO

Una protezione solare automatica protegge dal surriscaldamento dell'ambiente,

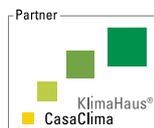
mantiene costante la temperatura e regola la climatizzazione,

aumenta le prestazioni e il piacere di lavorare.

COMFORT VISIVO

Un attento sfruttamento della luce diurna combina automaticamente la luce naturale e la luce artificiale, aumenta il benessere sul posto di lavoro, incrementa la produttività delle collaboratrici e dei collaboratori.

Il nostro impegno è quello di sviluppare dei sistemi che offrano un'ottimale protezione dal calore, dall'abbagliamento e da eventuali visite indesiderate sia a casa che sul posto di lavoro. I nostri sistemi perfettamente automatizzati fanno sì che i nostri clienti non debbano più occuparsi di nulla. In qualità di uno dei principali produttori europei di sistemi di schermatura solare, prendiamo seriamente la nostra responsabilità nei confronti dell'ambiente: in fase di sviluppo, di elaborazione e di montaggio. E naturalmente anche nello smaltimento delle nostre tende. Per ogni schermatura solare smontata (e ne smontiamo più di 50 000 all'anno) un contributo viene devoluto all'organizzazione myclimate che lo utilizza per finanziare progetti di protezione del clima in tutto il mondo. Anche in termini di produzione investiamo continuamente nella tutela dell'ambiente: il cromo esavalente e altri materiali tossici derivanti dal processo di rivestimento dei metalli vengono ridotti al minimo grazie a un impianto di depurazione al plasma unico al mondo. In questo modo riusciamo a creare anche delle condizioni di lavoro ottimali. Griesser pensa e agisce in modo ecologico e globale. Se concepiti in modo intelligente e impiegati correttamente, i sistemi di schermatura solare riducono il consumo di energia fino a ben il 10 per cento nelle abitazioni nonché negli edifici amministrativi e nei siti produttivi.





Solozip® II

TENDA DA SOLE VERTICALE PER GRANDI VETRATE

Sistema a cerniera resistente al vento.

Guide di scorrimento con meccanismo a clip per un facile montaggio.

Guide senza viti visibili

Tessuti reticolati Screen e Soltis

Basta con tessuti svolazzanti sulle finestre che si muovono col vento. Questo non vuol dire però rinunciare a una protezione solare tessile. Il tessuto con cerniera saldata viene guidato per l'intera altezza in un particolare sistema. La barra di caduta riempita con sabbia mantiene il tessuto in costante tensione. Per questo Solozip® II resiste anche al vento forte consente grandi superfici. Inoltre i fissaggi delle eleganti guide sono coperti in modo discreto.

Solozip® II è disponibile con Box in due misure oppure come soluzione per il montaggio su veletta: la tenda da sole ideale per le facciate.





Sigara®

TENDA DA SOLE VERTICALE PER VETRATE DI MEDIE DIMENSIONI

Montaggio nella nicchia, sulla facciata o a soffitto

Cavetto di guida, asta di guida o guide di scorrimento

Tessuto acrilico City Collection e tessuto reticolato Soltis o Screen

Questa tenda da sole verticale offre protezione solare per facciate o finestre verticali. Griesser rende possibile quasi tutto. Le tende verticali della serie Sigara® possono, infatti, essere fornite in tre varianti di montaggio: montaggio nella nicchia per un'integrazione discreta nella facciata, montaggio sulla facciata senza bisogno di architrave che vi permetterà di porre degli accenti creativi, e infine, montaggio a soffitto, utilizzando la soletta del balcone superiore come fissaggio.



Soloscreen®

TENDA DA SOLE VERTICALE PER VETRATE DI PICCOLE DIMENSIONI

Montaggio nella nicchia o sulla facciata
Cavetto di guida o guide di scorrimento
Tessuti reticolati Soltis o Screen

Soloscreen® è pensata per finestre più piccole con condizioni di posa limitate. Questa tenda da sole verticale è disponibile in due varianti di montaggio: montaggio nella nicchia per un'integrazione discreta nella facciata o montaggio sulla facciata senza bisogno di architrave. Tutto trova posto in un cassonetto disponibile in varie misure e forme standard. Che lo vogliate tondo, semicircolare, rettangolare, piccolo o grande, troverete senz'altro la versione adatta al vostro edificio. Soloscreen® protegge dai raggi del sole abbaglianti, permettendo però sempre la vista verso l'esterno.



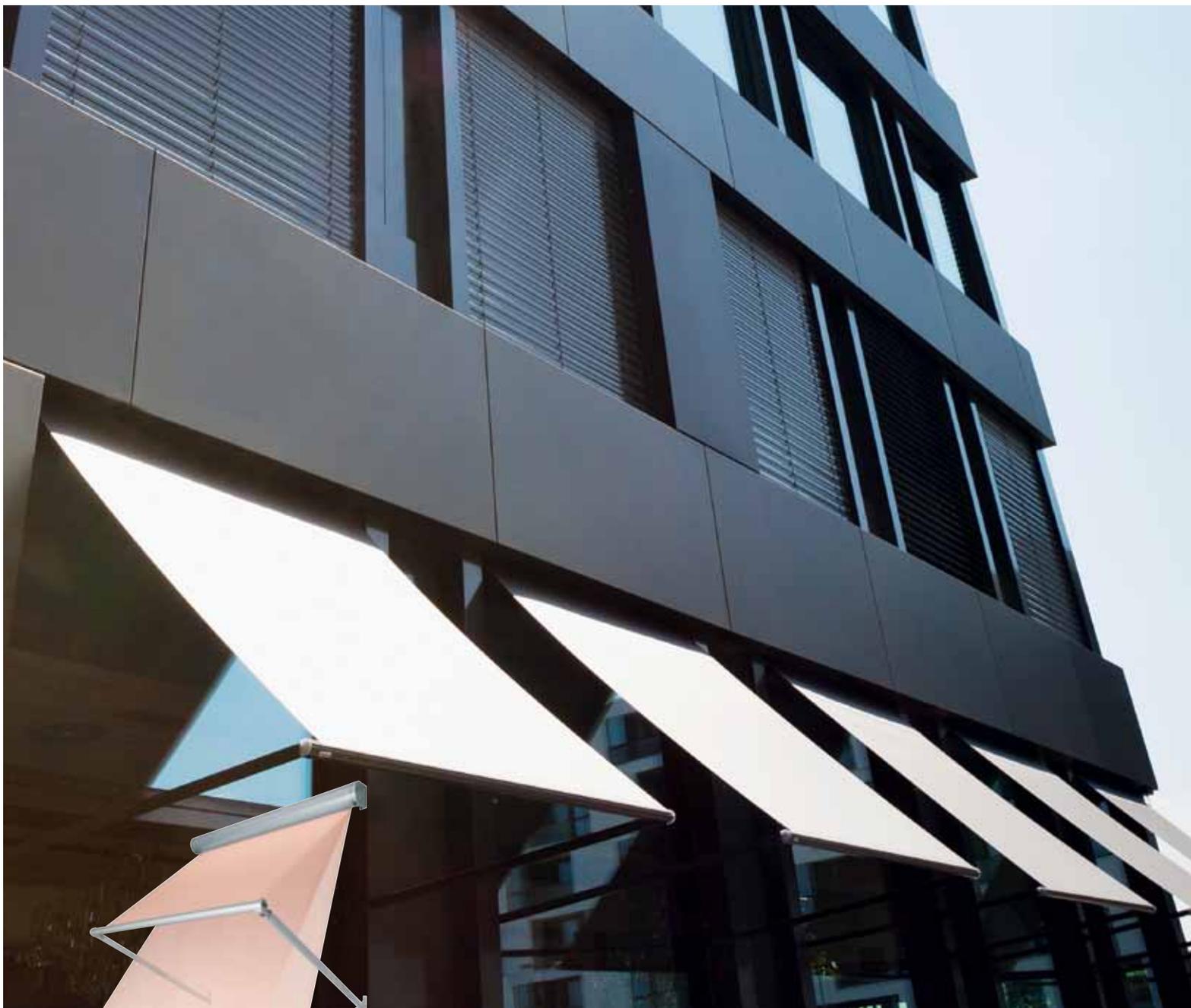
Galleria®

TENDA A PROIEZIONE PER UNA PROTEZIONE SOLARE COMPLETA

[Montaggio nella nicchia o sulla facciata](#)
[Guide di scorrimento](#)

[Tessuto acrilico City Collection e tessuto
reticolato Soltis](#)

Le tende a proiezione della serie Galleria® offrono oltre alla protezione solare anche un'aerazione dei locali che non sarebbe possibile con le tende verticali tradizionali. L'angolo di sbalzo massimo è di 180 gradi. I prodotti della serie Galleria® prevedono due varianti di montaggio: montaggio nella nicchia per una discreta integrazione nella facciata e montaggio sulla facciata senza bisogno di architrave che vi permetterà di porre degli accenti creativi. Anche in questo caso è a disposizione un'ampia gamma di tessuti e colori.



Tube®

**TENDA A BRACCIO DI SPORGENZA
PER UNA PROTEZIONE SOLARE
VERSATILE**

Montaggio nella nicchia, sulla facciata o
a soffitto

Tessuto acrilico City Collection e tessuto
reticolato Soltis

Queste tende a braccio di sporgenza hanno un angolo che può arrivare a 150 gradi per un'ottimale aerazione dei locali. Nel braccio di sporgenza è integrato un sistema di tensionamento a molle che garantisce un'ottimale tensione del telo. Tube® può essere fornito in tre varianti di montaggio: montaggio nella nicchia per un'integrazione discreta nella facciata, montaggio sulla facciata senza bisogno di architrave che vi permetterà di porre degli accenti creativi, e infine, montaggio a soffitto, utilizzando la soletta del balcone superiore come fissaggio.





Soloroll®

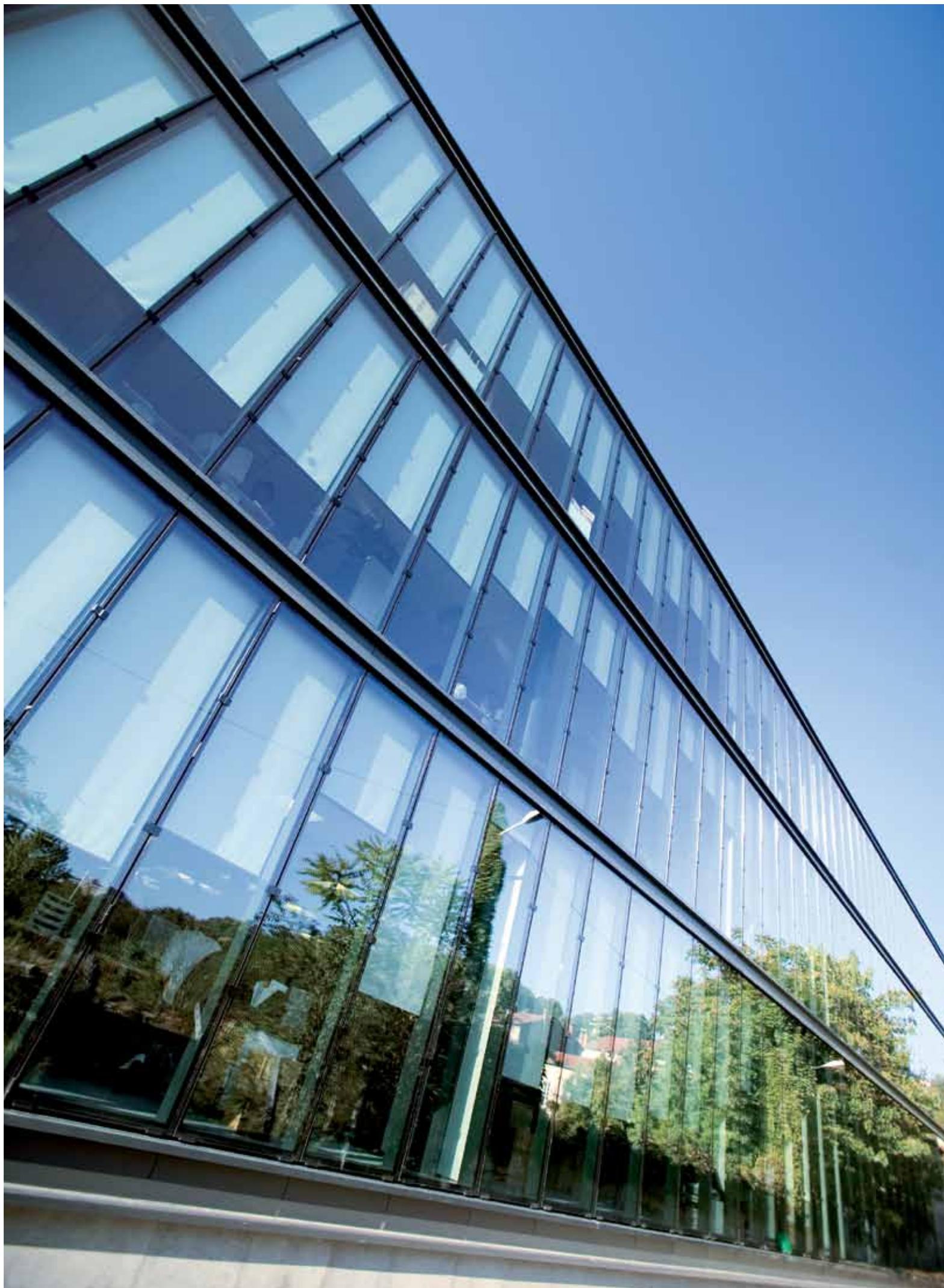
TENDE DA INTERNI

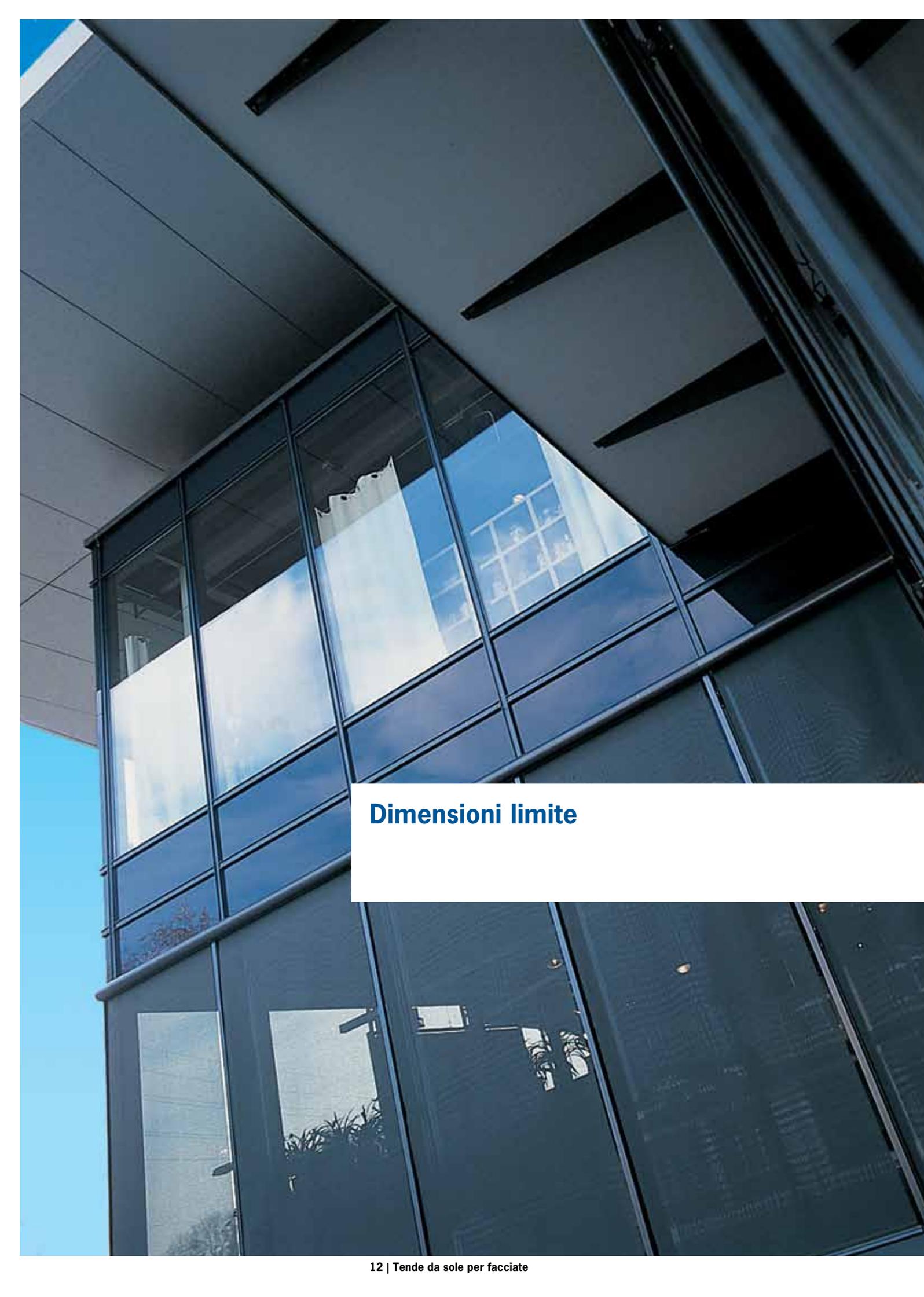
Struttura modulare per i più svariati
campi d'impiego

Diversi tipi di guide

Ampia scelta di tessuti

Le tende da interni Soloroll® sono concepite per superfici vetrate di medie dimensioni con condizioni di posa limitate. È possibile il montaggio a soffitto o nell'incavo del cassonetto. La grandezza del cassonetto può essere adeguata all'impiego. Le tende possono essere montate frontalmente o di lato con o senza guida. È disponibile un vasto assortimento di tessuti in un'ampia gamma cromatica. I tessuti permeabili all'aria riflettono l'energia solare assorbita senza compromettere né la trasmissione della luce né la vista verso l'esterno.

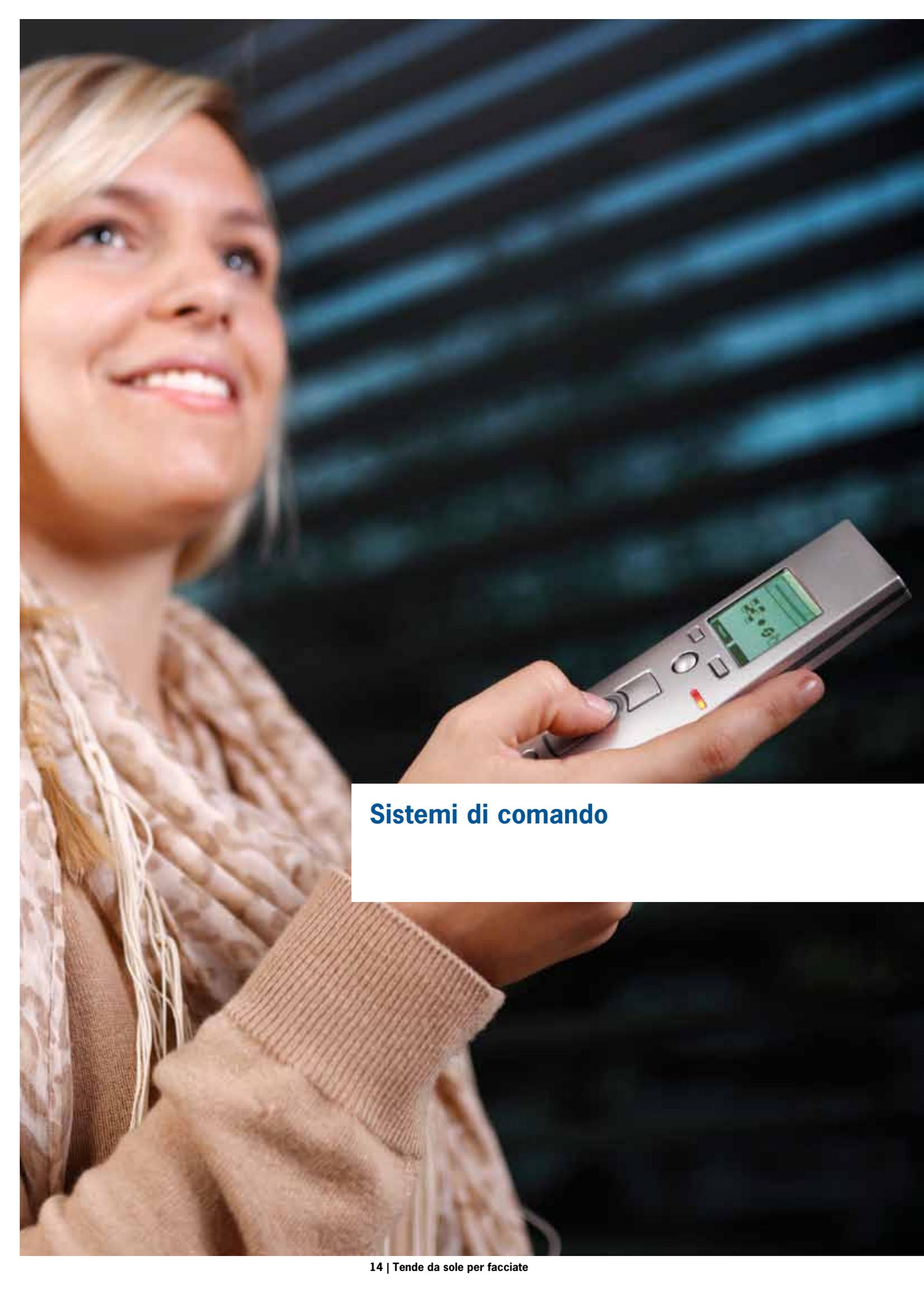




Dimensioni limite

SOLOZIP® II	LARGHEZZA	ALTEZZA	SUPERFICIE MASSIMA
Comando a motore Box 100	800–3000 mm	3000 mm	9–12 m ²
Comando a motore Box 130	800–6000 mm	6000 mm	15–18 m ²
Comando a motore sistema in nicchia	800–3500 mm	3000 mm	9–10.5 m ²
SIGARA®			
Comando manuale (guide di scorrimento)	400–3500 mm	350–3500 mm	8 m ² telo singolo, 12 m ² accoppiate
Comando manuale (cavetto di guida, asta di guida)	400–4000 mm	230–4000 mm	10 m ² telo singolo, 10 m ² accoppiate
Comando a motore (guide di scorrimento)	650–3500 mm	350–3500 mm	8 m ² telo singolo, 18 m ² accoppiate
Comando a motore (cavetto di guida, asta di guida)	600–4000 mm	230–4000 mm	10 m ² telo singolo, 24 m ² accoppiate
SOLOSCREEN®			
Comando manuale	600–2800 mm	600–3000 mm	8,4 m ² telo singolo, 10 m ² accoppiate
Comando a motore	620–2800 mm	600–3000 mm	8,4 m ² telo singolo, 15 m ² accoppiate
GALLERIA®			
Comando manuale	400–3500 mm	1200–3500 mm	8 m ² telo singolo, 12 m ² accoppiate
Comando a motore	800–3500 mm	1200–3500 mm	8 m ² telo singolo, 18 m ² accoppiate
SOLOROLL®			
Comando manuale	400–3200 mm	400–3500 mm	9 m ² telo singolo, 10 m ² accoppiate
Comando a motore	620–4000 mm	620–4500 mm	12 m ² telo singolo, 15 m ² accoppiate
TUBE®			
Comando manuale	400–4000 mm	800–1500 mm	10 m ² telo singolo, 10 m ² accoppiate
Comando a motore	800–4000 mm	800–1500 mm	10 m ² telo singolo, 24 m ² accoppiate

Le dimensioni limite servono da orientamento.



Sistemi di comando



COMANDO SINGOLO E A SETTORE

[Comando per 1 gruppo di facciate](#)

[Comando singolo o a settore](#)

[Automatismo a tempo](#)

[Automatismo di ombreggiamento](#)

[Protezione del prodotto con sensore per il vento o per la pioggia](#)

COMANDO CENTRALIZZATO

[Comando per più gruppi di facciate](#)

[Comando centrale](#)

[Comando singolo](#)

[Automatismo a tempo](#)

[Automatismo di ombreggiamento](#)

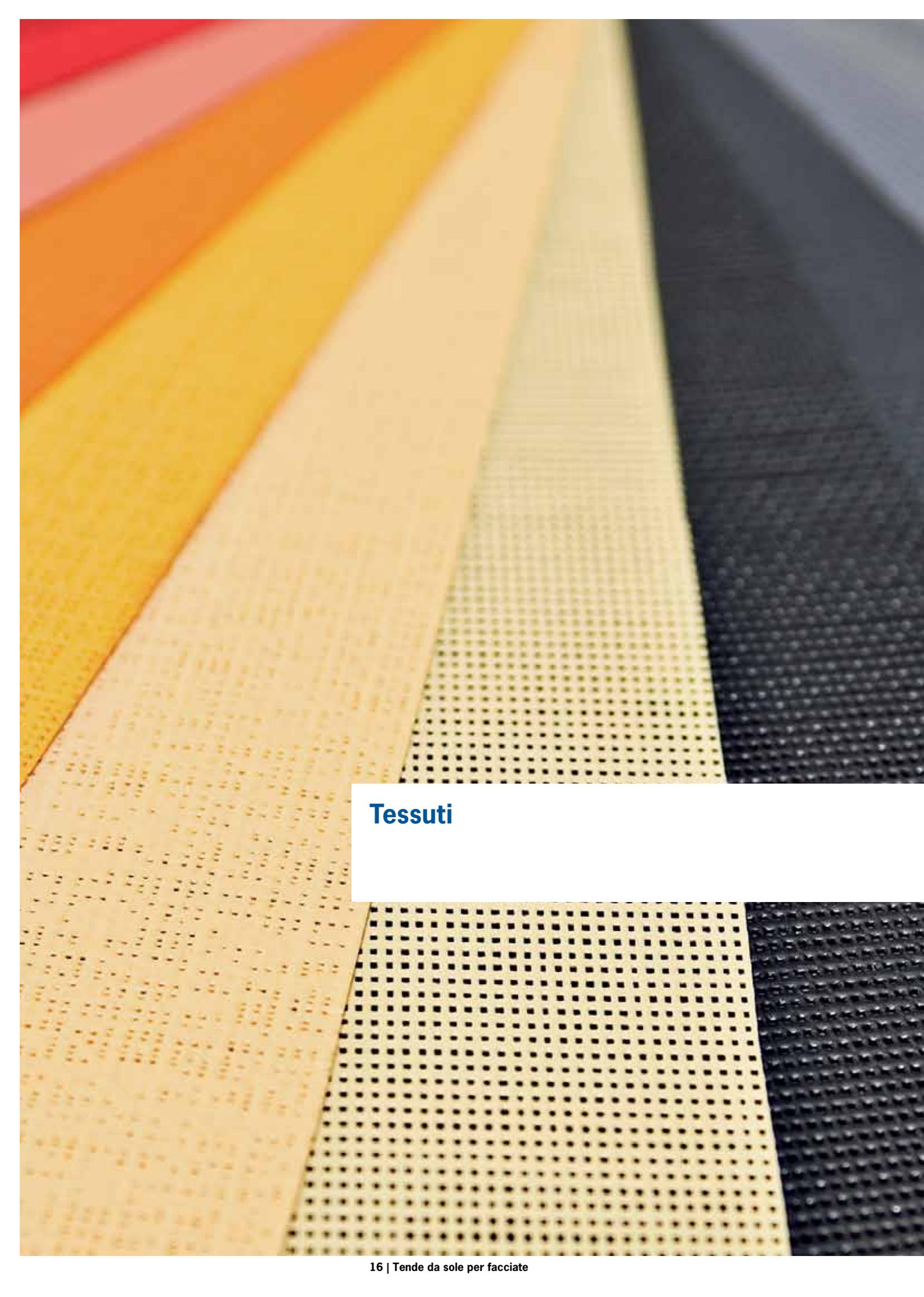
[Sensore per vento, gelo e pioggia](#)

[Blocco dell'automatismo](#)

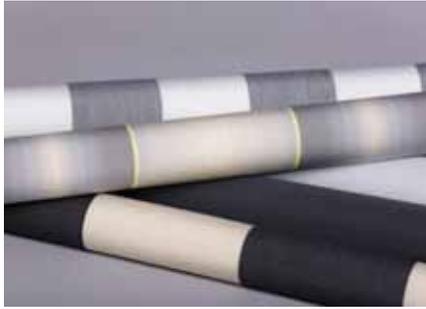
I nostri sistemi di schermatura solare funzionano in modo automatico. Se collegate le vostre tende a lamelle, gli avvolgibili oppure le tende a un intelligente sistema di comando, otterrete il massimo in termini di comfort e sicurezza. Sia che il comando avvenga con radiocomando oppure con fili, che sia singolo oppure raggruppato per settori oppure centralizzato, non avete che l'imbarazzo della scelta.

Nel caso del comando singolo oppure a settori, i comandi singoli vengono integrati con comandi centrali preposti. Un sensore solare consente un ombreggiamento automatico e il sensore per il vento oppure per la pioggia protegge i vostri sistemi di schermatura solare dall'influsso delle intemperie.

Un comando centrale modulare adattabile e ampliabile è una soluzione confortevole ed efficiente per edifici di abitazione o complessi commerciali. La centralina elabora i segnali dei sensori e trasmette i comandi ai sistemi di schermatura solare motorizzati, per mezzo del BUS. È possibile intervenire manualmente in qualsiasi momento nei processi automatizzati.



Tessuti



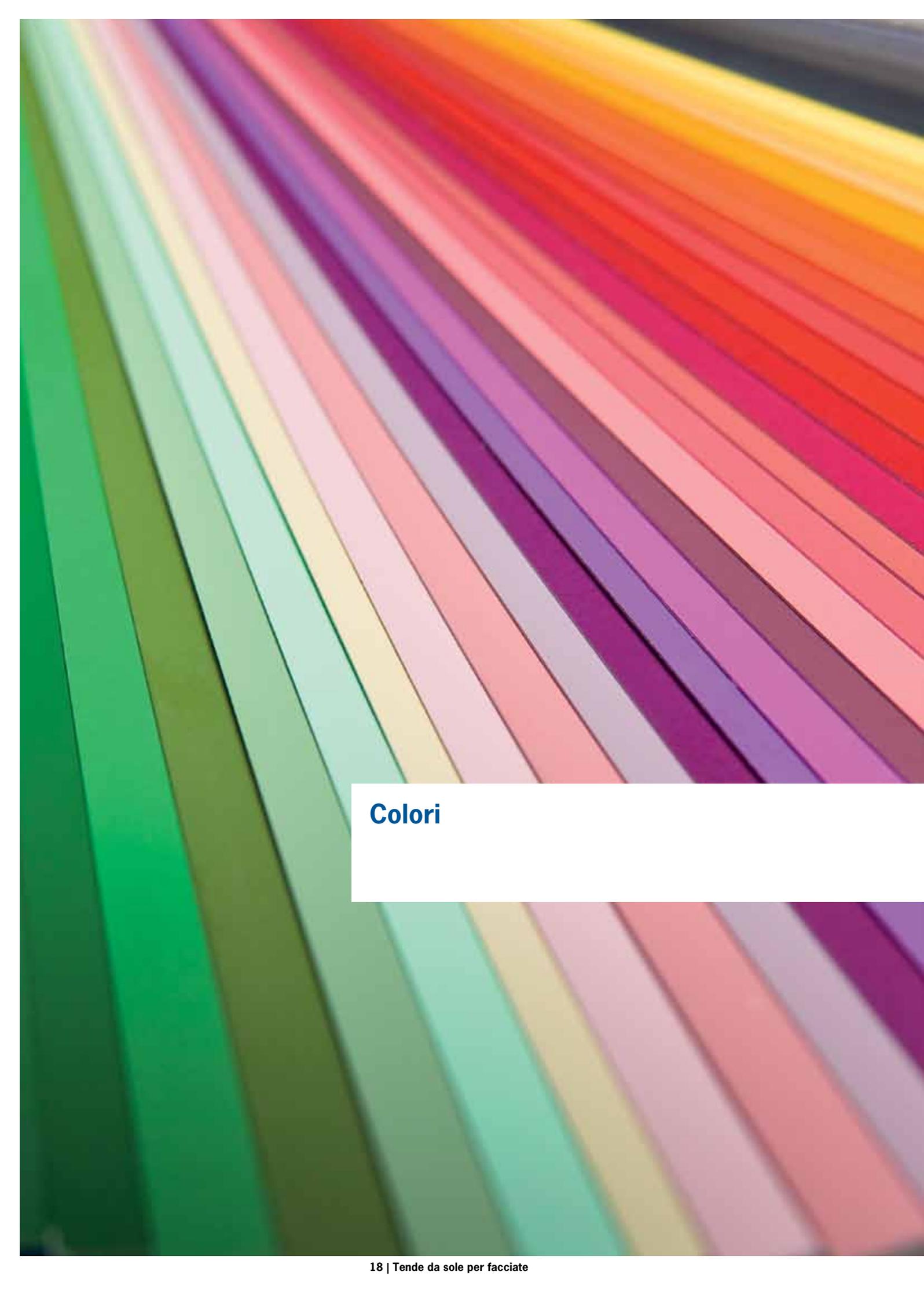
L'estetica architettonica vive di creatività e colore, ma anche di materiali e superfici. Poiché i tessuti non sono semplicemente dei tessuti. I disegni delle tende della Collection City sono intonati ai temi cromatici moderni e sono suddivisi in 3 gamme di colori New York, Sydney e Shanghai. Grazie alla più moderna nanotecnologia, tutti i tessuti sono resistenti allo sporco e all'acqua. Gli eleganti disegni della straordinaria collezione Cromie si integrano perfettamente nelle facciate moderne. I tessuti reticolati della collezione Soltis offrono un'ampia scelta di tonalità e conferiscono alla stanza una luminosità naturale. I tessuti Screen sono disponibili in un'incredibile vasta gamma di colori. Particolarmente attraenti sono gli straordinari disegni che conferiscono ai tessuti un tocco speciale. Grazie al tessuto reticolato Screen Classic, la stanza viene pervasa da una grande luminosità. Opaque Classic invece è addirittura impermeabile alla luce.



TESSUTI

[Tessuto acrilico City Collection](#)

[Tessuti reticolati tecnici](#)



Colori



I colori dei nostri sistemi di schermatura solare intendono riflettere i vostri desideri, sottolineare il carattere dell'architettura e creare un'atmosfera personale. Questi desideri mettono quotidianamente alla prova i nostri sviluppatori, progettisti e verniciatori, poiché la varietà non ha davvero limiti. Abbiamo selezionato 100 tonalità cromatiche, i GriColors, e le abbiamo suddivise in quattro collezioni ispirate alla natura. Vetro & Pietra, Sole & Fuoco, Acqua & Muschio nonché Terra & Legno pongono dei particolari accenti cromatici.

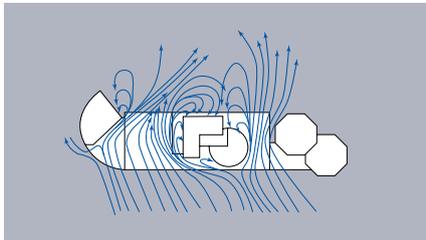
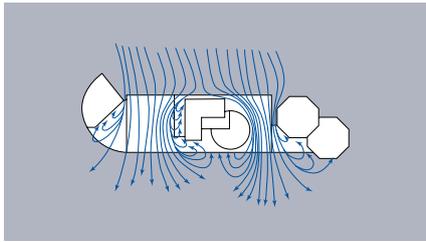
GRICOLORS

100 colori in quattro collezioni.





Vento



I sistemi di protezione solare in tessuto installati all'esterno uniscono estetica ed efficacia. È tuttavia necessario osservare già in fase di progettazione l'eventuale esposizione delle tende a forti venti. Griesser raccomanda pertanto di dotare tali sistemi di un comando sensibile al vento. In questo modo le tende vengono riavvolte automaticamente. Per disporre di un sistema ottimale non basta la velocità del vento come unico indicatore. Vanno considerate anche le condizioni delle correnti e le turbolenze. Esse dipendono dalla forma esterna dell'edificio, dagli spazi tra il rivestimento dell'edificio e il sistema di protezione solare, da eventuali gole tra gli edifici e dalla topografia del luogo.

	GRADO KM/H	EFFETTO
BEAU-FORT		
0	< 1	Il fumo sale dritto
1	1-5	Il fumo viene leggermente disperso
2	6-11	Sensazione di vento sulla faccia, le foglie sussurrano
3	12-19	Movimento di foglie e ramoscelli
4	20-28	Sollevamento di polvere e cartacce, movimento di rami e ramoscelli più sottili
5	29-38	Le latifoglie più piccoli ondeggiano, formazione di creste di schiuma sui laghi
6	39-49	Robusti rami in movimento, difficoltà a tenere l'ombrello
7	50-61	Interi alberi in movimento, difficoltà a camminare
8	62-74	Si spezzano i rami degli alberi, notevole difficoltà a camminare
9	75-88	Danni di minore entità alle case
10	89-102	Sradicamento di alberi, danni alle case
11	103-117	Diffusi danni provocati dalle tempeste
12	> 117	Gravissime devastazioni



**La protezione solare Griesser
dalla A alla Z**



TENDE VENEZIANE

Le nostre tende veneziane sono disponibili nei colori e nelle esecuzioni più svariate. Abbinata a sensori di avvicinamento e automatismi ad attivazione casuale, le veneziane Griesser offrono un elevato grado di protezione contro i visitatori indesiderati.



TENDE DA SOLE

Le tende da sole di casa Griesser offrono il massimo in termini di protezione solare. Utilizziamo esclusivamente tessuti che garantiscono una protezione ottimale dai raggi UV (almeno UPF 40+).



SISTEMI DI COMANDO

Grazie agli ingegnosi sistemi di comando Griesser, otterrete il massimo in termini di comfort e sicurezza. Il nostro reparto di elettronica interno allarga giorno dopo giorno la sua offerta. In questo modo Griesser resta sempre una scelta automatica.



AVVOLGIBILI

Gli avvolgibili giusti non permettono solo di risparmiare energia, ma offrono anche un elevato grado di protezione dagli scassinatori. Inoltre gli avvolgibili chiusi isolano dal rumore proveniente dall'esterno. E per di più Griesser soddisfa anche le vostre esigenze estetiche in termini di colori e forme.



COPERTURE PER TERRAZZE

Le coperture per terrazze di Griesser proteggono non solo dal sole, ma anche da quasi tutte le intemperie. Grazie alla struttura modulare, la nostra protezione contro le intemperie può essere ampliata in qualsiasi momento.



COLORI

Oltre ai colori standard il nostro assortimento comprende 100 ulteriori colori: i GriColors. Potrete così realizzare le vostre tende da sole, tende veneziane e simili su misura e nel vostro colore preferito. Per tutti coloro che amano le tende lamellari un po' più originali. I 18 colori di tendenza sono disponibili in varie superfici, come opaca, metallizzata o molto lucida. I nuovi colori di tendenza di Griesser mettono in evidenza il carattere dell'architettura e conferiscono una nota personale al vostro stile.



Griesser, schermature solari – qualità dal 1882.

Griesser SA
Tänikonstrasse 3
8355 Aadorf
Svizzera
www.griessergroup.com

