

Tende Riflettenti Basso Emissive Termiche e Metallizzate



Tende a rullo a pannelli con tessuto basso emissivo riflettente.
Le tende a rullo, o a pannello, possono essere dotate di tessuto basso emissivo.

I tessuti basso emissivi permettono di ridurre l'apporto termico di finestre o vetrate con vetro singoli o con vetri a doppia lastra.



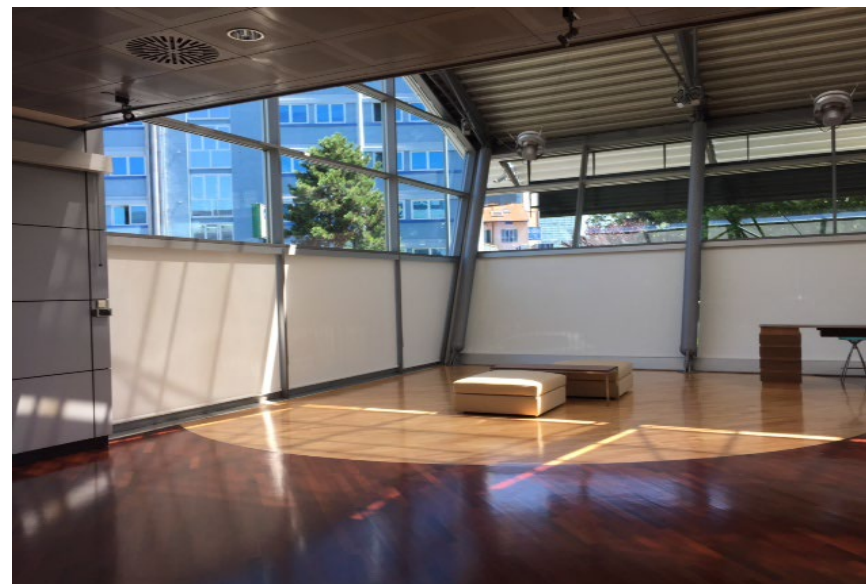
Tende oscuranti interne plissettate

New Line Blackout è un sistema completo di cassonetti, meccanismi e tessuti per tende a rullo oscuranti. Il telo si raccoglie su un rullo di alluminio ed è sempre protetto. Il sistema è disponibile in diversi diametri a seconda della dimensione della tenda e del sistema di comando. Il meccanismo e il telo, una volta raccolto, alloggianno all'interno di un cassonetto in alluminio che può avere forma tondeggiante o squadrata e i sistemi di comando possono essere manuali o motorizzati.

I **sistemi manuali** sono di diversi tipi: a catena, a catena con molla, semiautomatici con catena per la discesa e molla per la salita, a manovella che agisce su un arganello, con manovella posta all'interno per azionare la tenda tramite una apposita deviazione che raggiunge il cassonetto all'esterno, ecc.

I **sistemi motorizzati**, invece, possono utilizzare motori tubolari a corrente continua tipicamente 24 volt oppure a corrente alternata 230 o 110 volt ed entrambi i sistemi possono essere comandati da interruttori wireless o tramite sistemi intelligenti o automatici.

I **tessuti** possono soddisfare tutte le esigenze: da quelle residenziali, a quelle del terziario o dell'industria.



Particolare della tenda oscurante a Gadames 57

Le tende oscuranti proteggono completamente gli interni dalla luce del sole, durante il giorno, e dall'illuminazione elettrica di notte, permettendo **performance particolari** in alcuni edifici che necessitano di questo tipo di schermatura (es. hotel, cinema, auditorium) e il rispetto dei ritmi di vita, della privacy e della qualità del sonno in strutture private.

Solaris Architettura propone **tessuti** capaci di contenere il **100% della luce e dei raggi a 100.000 Lux**.

Per le vetrate di forma regolare e trapezoidale ai lati della sala dell'**Auditorium di Castel Mella** sono state, per esempio, scelte tende a rullo con tessuto oscurante 100% denominato **Solar Shade** e guide laterali in alluminio. I teli sono steccati con barre in acciaio inox inserite in apposite tasche. Per la biblioteca accanto l'auditorium invece sono state installate tende a rullo con tessuto filtrante.



Particolare Gadames 57



Auditorium Castel Mella

Un altro vantaggio dei **tessuti selezionati da Solaris Tende** per le soluzioni oscuranti riguarda il **Comfort Termico**. Attraverso le nostre tende oscuranti l'energia solare può essere respinta fino al 99% ($g_{tot} = 0,01$ / vetro $g = 0,32$ e $U = 1,1$ W / m²K). Se installata esternamente la tenda risulta impermeabile, resistente allo sbiadimento UV e agli agenti atmosferici

Per ogni progetto **Solaris Architettura** si impegnerà a proporre la soluzione ideale tenendo in considerazione l'adattamento della tenda alla forma e alla dimensione dell'installazione.
La **personalizzazione** degli spazi risulta estrema, anche in situazioni complicate grazie ad una **progettazione ad hoc**



Soffitto Gadames 57



Solaris Architettura propone progetti realizzati su misura e soluzioni diverse per qualsiasi tipo di esigenza.

Grazie all'abilità di comprendere diversi linguaggi tecnici ed estetici e di valutare fattori oggettivi e soggettivi come le molteplici funzionalità degli ambienti oggetti di studio e la loro dinamica luminosa e termica nell'arco della giornata-settimane-stagioni, il nostro approccio multidisciplinare riesce a soddisfare i desideri e le necessità dei clienti.

Solaris Architettura, molto più di una tenda!

Solaris Architettura Tessile Srl
Via Padova, 40
35026 – Bovolenta (PD)
Tel. 049 9405838
C.F./P.IVA 05554630284
professionisti@solarisarchitettura.it

www.solarisarchitettura.it

