KADECO®

Tende a pannelli e rulli

Tende a pannelli KADECO

Le tende a pannelli KADECO sono versatili e offrono svariate soluzioni.

Particolarmente indicati per la decorazione di finestre di grandi dimensioni, i pannelli KADECO offrono una grande varietà di tessuti stampati che, combinati con una grande gamma di uniti, alternabili con la massima libertà, consentono di ottenere composizioni di forme e colori sempre diversi. Inoltre la possibilità di far scorrere liberamente i singoli teli, garantisce il giusto spazio creativo per realizzare decorazioni di alto design.

La nostra collezione mette a vostra disposizione una vasta selezione di materiali innovativi, stampati con motivi di tendenza ad effetto acquerello, oltre a nuove strutture tessili. Affascinanti trasparenze proposte in una gradazione di colori tenui, che vanno dal bianco fino al crema, beige ed ecrù, immergeranno le vostre stanze in una piacevole luce soffusa. Filati in fantasia multicolor, tessuti Jacquard ed una vasta gamma di colori moderni sono solo alcune delle caratteristiche della nostra collezione tessile, che comprende più di 200 varianti di tessuto.

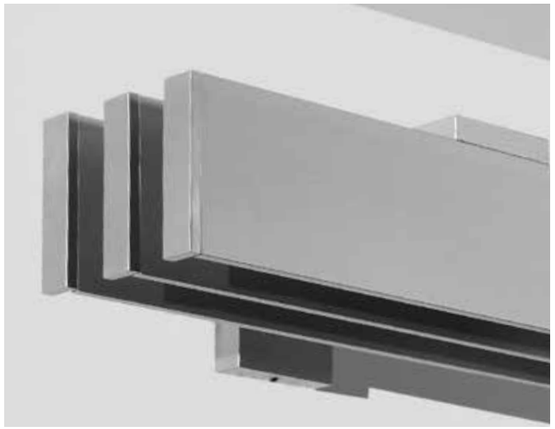
Il risultato è un prodotto unico, realizzato su misura con materiali di alta qualità - La vostra tenda a pannelli KADECO.

30846

50652 40649

Descrizione del prodotto

Le tende a pannelli KADECO sono disponibili in tre versioni: Il FreeLine, il modello di design dalle linee minimaliste dal linguaggio formale, il Classic Line offre un profilo classico, che si distingue per le molteplici possibilità di movimentazione ed il nuovo modello SlimLine dal design ultra-piatto

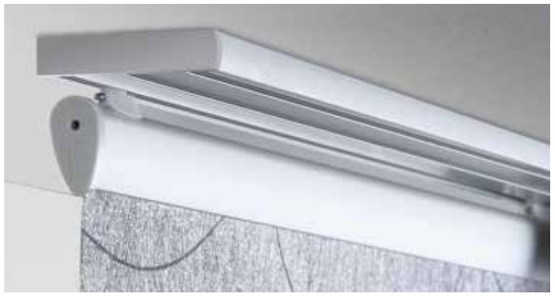


FreeLine

Profilo decorativo di design anodizzato argento di alta qualità

ClassicLine

Tecnica classica con molte varianti di movimentazione



SlimLine

Profilo ultrapiatto con tecnica classica

30170 10111

FreeLine – varianti del modello

FreeLine50
La variante per tende a pannelli dal design minimalista e dalla funzionalità perfetta. Dal punto di vista frontale è visibile un unico profilo alto 50 mm che si coordina perfettamente con tappi in metallo o in legno a vostra scelta.

Il modello può essere realizzato fino a 5 vie ed i carrelli portatelo rimangono totalmente nascosti dietro al profilo in alluminio. I singoli carrelli si movimentano in modo libero ed indipendente, scorrendo silenziosamente dietro al profilo. L'inserimento e la rimozione dei pannelli è facile e funzionale e le molteplice opzioni di montaggio, a parete o a soffitto, permettono di trovare la giusta soluzione ad ogni vostra esigenza

FreeLine50-IL
Il modello FreeLine50 IL integra un binario interno in alluminio, che permette di montare una tenda arricciata nel profilo anteriore davanti ai pannelli. Questa soluzione permette di creare suggestive combinazioni tra tessuti morbidi e pannelli che, montati su un profilo di design, doneranno ai vostri spazi un effetto decorativo estremamente personale.

FreeLine35
Un profilo più sobrio, alto solo 35 millimetri, completa la nostra proposta di design Freeline. La struttura di base è identica al quella del modello FreeLine 50, realizzabile fino a cinque canali a teli liberi. Il risultato è uno stile minimale, raffinato ed elegantemente discreto.

60643

FreeLine - carrelli portatelo per pannelli

Dopo aver inserito il tessuto sui carrelli (tipo PLP e FLK), potrete agganciarli dietro al profilo.

Carrello portatelo tipo FLP
Il tessuto è munito di un rinforzo in plastica e viene inserito sul carrello portatelo.

Carrello portatelo tipo FLK
Il tessuto è fissato al carrello portatelo tramite nastro a strappo.

Profilo inferiore a vista (tipo AFP)
L'elegante profilo inferiore trattiene il tessuto grazie ad un rinforzo in plastica.

Contrappeso interno (tipo AFS)
Il tessuto è dotato di una tasca, dove viene inserito un profilo.

Opzioni

Opzionale anche con tappi finali in legno finitura acero, ciliegio e noce, disponibili solo per il modello FreeLine50.

Colore del profilo

Anodizzato argento (E6/EV1)

ClassicLine + SlimLine

Le linee ClassicLine e SlimLine si caratterizzano per la qualità della lavorazione e per il look minimalista. Gli scivoli garantiscono uno scorrimento regolare dei pannelli. Entrambi i modelli sono particolarmente indicati per il montaggio a soffitto. Essi si differenziano tra loro nelle opzioni di controllo e per l'altezza dei profili.

ClassicLine
Il profilo Classic Line ha un'altezza di 17 mm ed utilizza clips per il montaggio a soffitto.

SlimLine
Profilo ultrapiatto di soli 11 millimetri, il modello SlimLine viene fornito pre-forato, per essere avvitato direttamente al soffitto.

Modelli e varianti di comando

„Pannelli a teli liberi"
Classic Line (tipo FVV)
SlimLine (tipo SVV)
L'impianto è gestito semplicemente spostando individualmente i pannelli. Il carrello portatelo CLP ò dotato su entrambi i lati di occhielli per le fruste (opzionali). Tramite accessori di congiunzione è possibile collegare tra loro più profili per coprire grandi superfici.
La larghezza ed il numero dei pannelli possono essere scelti liberamente, per poter creare giochi di sovrapposizione sempre diversi.

„Comando a corda"
Classic Line (tipo FVS) **
Il comando può essere posizionato a sinistra o a destra. La movimentazione è estremamente regolare ed il profilo (CLP + CLK) può essere realizzato con una larghezza massima di 700 cm. La larghezza, il numero ed il tipo di raggruppo dei pannelli dipendono dallo spazio disponibile in ogni singola situazione.

**
Per la realizzazione del modello FVS (comando a corda), vi invitiamo ad osservate le disposizioni vigenti nella normativa europea DIN EN 13120 sulla sicurezza dei bambini.

„Comando vincolato"
Classic Line (tipo FVB)
L'impianto è azionato da una frusta montata sul carrello portatelo del primo pannello, Gli altri pannelli seguono in sequenza il primo, essendo ad esso collegati. Utilizzando accessori appositi è possibile congiungere due profili, per realizzare impianti di lunghezza superiore a 700 cm.

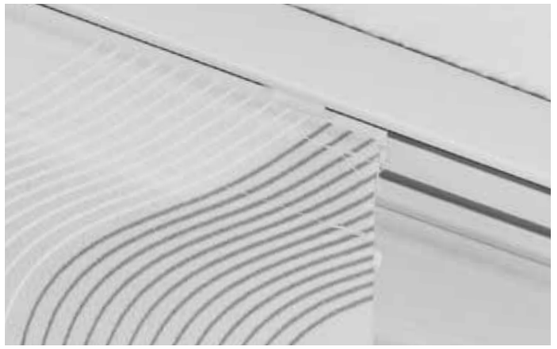
„Pannelli motorizzati"
Classic Line (tipo FVM)
La tenda pannelli è movimentata in modo confortevole tramite telecomando senza fili. Il motore 24V è montato in modo discreto sul profilo dei pannelli.

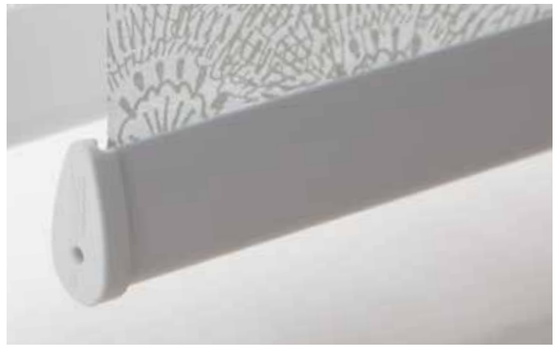
▸ Tende a pannelli in gradazione di colore, ideali per grandi finestre di design, oppure per creare divisione di ambienti.

ClassicLine + SlimLine - carrelli portatelo per pannelli

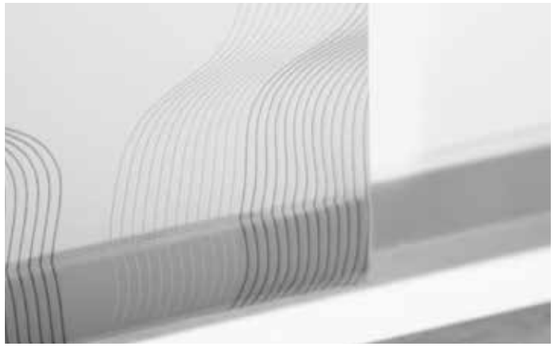
Carrello portatelo CLP
Il tessuto è munito di un rinforzo in plastica e viene inserito nei carrelli portatelo a vista.

Carrello portatelo tipo CLK
Il tessuto è fissato al carrello portatelo tramite nastro a strappo. Il carrello portatelo è stato pensato per lasciare meno spazio possibile tra il pannello di tessuto ed il profilo di scorrimento.





Profilo inferiore (tipo ACP)
Il profilo inferiore esterno trattiene il tessuto grazie un rinforzo in plastica.



Orlo con contrappeso interno (tipo ACS)
Il tessuto è dotato di una tasca, dove viene inserito un profilo.

Finiture
I carrelli portatelo ed i componenti sono disponibili nei colori Bianco (RAL 9016) e alluminio anodizzato (E6/EV1).

Colori profili

Bianco (RAL 9016)

Anodizzato (E6/EV1)

Parti in plastica

Bianco

Grigio

Combinazioni con rulli

In caso di finestre di dimensioni diverse all'interno della stessa stanza, è utile poter utilizzare diverse tipologie di tenda.
Per combinare insieme tende a rullo e tende a pannelli, vi offriamo una vasta gamma di tessuti utilizzabili per entrambe le tipologie di impianto. Tutto questo per permettervi di creare armoniosi abbinamenti di disegni e colori.

Tutti i tessuti della collezione pannelli, utilizzabili anche per tende a rullo, sono contrassegnati con simbolo che vedete qui accanto. Consultando la collezione tende a rullo, il nostro rivenditore saprà indicarvi ulteriori possibilità di abbinamenti possibili.

30521 12209

Caratteristiche/Materiali

abbreviazioni per i materiali	
CO	Cotone
metal yarn	Filati metallici
PA	Poliammide
PES	poliestere

PVC	Polivinilcloruro
Trevira CS	Trevira CS
VI	Viscosa

Per comprendere il grado di protezione alla luce ed il comfort climatico che andremo ad ottenere nell'ambiente dove installeremo i nostri pannelli, è fondamentale valutare l'incidenza di ogni singolo tessuto rispetto a questi parametri. Qui di seguito vi indichiamo otto valori che verranno poi indicati in percentuale sulla nostra panoramica prodotti

Valori illuminotecnici

Con il termine „luce" si definisce in fisica lo spettro visibile della radiazione elettromagnetica compreso tra 380 e 780 nm. I valori qui di seguito riportati, relativi a riflessione, trasmissione e assorbimento, danno come somma sempre 100%.

Riflessione della luce
Il grado di riflessione della luce indica la percentuale di luce che viene riflessa verso l'esterno.

Trasmissione della luce
Il grado di trasmissione della luce di un tessuto indica la percentuale di luce proveniente dall'esterno, che passa attraverso di esso.

Assorbimento della luce
Per grado di assorbimento della luce si intende la percentuale di luce proveniente dall'esterno, che viene assorbita dal tessuto.

Valori di tecnica solare

Per poter calcolare il coefficiente di trasmissione energetica totale, si deve considerare la percentuale visibile oltre a quella invisibile della radiazione solare. I valori risultanti sono divergenti.

Riflessione della radiazione/ Coefficiente di riflessione solare
Il coefficiente di riflessione della radiazione o di riflessione energetica di un dispositivo per la protezione solare indica la percentuale di radiazione in tutto lo spettro solare, che viene riflesso direttamente verso l'esterno dal dispositivo di protezione solare.

Trasmissione della radiazione/Trasmissione solare
Si definisce trasmissione solare la percentuale di radiazione complessiva (luce, infrarossi e UV) che viene trasmessa dall'esterno verso l'interno.

Coefficiente di assorbimento della luce/ di assorbimento solare
Con coefficiente di assorbimento della luce o di assorbimento energetico si intende la percentuale di radiazione in tutta la gamma dello spettro solare, che viene assorbita da un dispositivo di protezione solare.

Valori di tecnica energetica

L'effetto del dispositivo di protezione solare sul sistema composto da vetrata e protezione solare interna viene definito dai due valori tecnici centrali: coefficiente di trasmissione energetica totale (g Totale) e fattore di attenuazione (valore Fc).

Coefficiente di trasmissione energetica totale
Il coefficiente di trasmissione energetica totale (g Totale) indica quanta energia solare può penetrare nella stanza attraverso tutto il sistema composto da vetrata e protezione solare. Se lo scopo è quello di risparmiare energia refrigerante in estate o di ridurre il riscaldamento della stanza, si deve minimizzare il coefficiente di trasmissione energetica totale. Il dispositivo di protezione solare deve quindi ridurre la trasmissione totale; il coefficiente di trasmissione energetica totale deve essere quanto più piccolo possibile.

Fattore di attenuazione
Il secondo criterio (alternativo) di misurazione per il giudizio dei tessuti per protezione solare è il fattore di attenuazione (valore Fc), il quale indica di quanto il tessuto per la protezione solare riduca la fonte di energia nel sistema totale. Per poter rilevare questo valore, si paragonano l'apporto energetico con e senza dispositivo di protezione solare. Poiché l'apporto energetico deve essere il più ridotto possibile, la sua diminuzione deve essere quanto maggiore possibile. In questo caso, il fattore di attenuazione deve quindi essere quanto maggiore possibile.

Caratteristiche dei tessuti

Resistente allo sporco
Tessuti KADECO con finitura speciale, resistente allo sporco. Il tessuto ha una protezione invisibile, che lo protegge da molte sostanze comuni utilizzate nella vita domestica della famiglia. Si consigliano questi tessuti per l'uso in cucina ed nelle mense.

Rivestimento perlescente
Il rivestimento perlescente dei tessuti per pannelli Kadeco offre diversi vantaggi: essi permettono una protezione particolarmente elevata di radiazione luminosa e termica, oltre ad una maggiore resistenza agli escrementi di insetti ed ai detergenti alcalini.

Rivestimento in alluminio
I tessuti rivestiti in alluminio non presentano solo caratteristiche di riflessione molto buone, ma sono anche disponibili in diversi livelli di trasparenza. Oltre alla protezione da abbagliamento e dal calore rimane intatto il contatto visivo verso l'esterno.

Trattamento al teflon
I tessuti KADECO con trattamento al Teflon ® offrono una protezione invisibile contro la contaminazione di molte sostanze di uso comune. Il Teflon rimane efficace anche dopo la pulizia ed è dermatologicamente testato. Si consigliano questi tessuti ad esempio per l'uso in cucina e mensa.

ÖKO-Tex Standard 100
I tessuti contrassegnati da questo marchio non contengono preoccupanti concentrazioni di sostanze nocive. Possono riempire un intero catalogo di criteri umano-ecologici. I valori limite sono molto rigidi, p.e. quelli per componenti e finissaggi. La certificazione "Öko Tex Standard 100" è unificata e vale a livello internazionale per tutta la catena di produzione dall'estrazione delle materie prime, passando dalla lavorazione, fino allo smaltimento, ed è sottoposta a continui controlli.

Antimicrobico
Specialmente in settori molto sensibili all'igiene come studi medici e sale di attesa, i tessuti per pannelli con rivestimento antimicrobico rappresentano una precauzione efficace. Evitano infatti la moltiplicazione di diversi tipi di batteri e funghi (p.e. in ambienti umidi) e riducono così sensibilmente il rischio di infezione.

Fonoassorbente
Per migliorare l'acustica del locale offriamo tessuti fonoassorbenti, il cui effetto è misurabile e certificato nelle classi di fonoassorbenza secondo la norma DIN EN ISO 11654.

Caratteristica Q
La caratteristica Q conferita dall'Associazione tedesca per la protezione visiva e solare in interni (VIS, Verband innenliegender Sicht- und Sonnenschutz) assicura che i tessuti presentino delle caratteristiche e un funzionamento conforme agli attuali standard tecnici. I test di resistenza vengono eseguiti da istituti indipendenti e neutrali.

20660 17737

Idoneità della postazione con videoterminale

Il moderno mondo lavorativo è cambiato drasticamente da quando vengono utilizzati i computer.

Nuove conoscenze sull'allestimento di postazioni con videoterminale in relazione alla salute dei dipendenti hanno portato a emanare diverse leggi e normative, che sono oggigiorno diventate d'obbligo per il datore di lavoro.

I testi esatti possono essere consultati in:
- normativa per postazioni con videoterminale ISO 9241-6
- ordinamento relativo i luoghi di lavoro (§ 7, § 9)
- direttiva relativa i luoghi di lavoro
- informazione delle associazioni professionali (BGI 827/ Prevenzione)

In poche parole, si deve fare in modo che:
- ogni finestra sia equipaggiata con un dispositivo di oscuramento adatto e regolabile,
- vengano evitati abbagliamenti fastidiosi, così come riflessi sullo schermo,
- si possa, quanto più a lungo possibile, continuare ad avere la visuale verso l'esterno grazie alla regolazione del sistema.

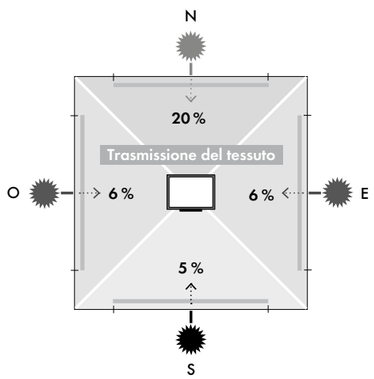
Indicazioni per l'applicazione delle direttive legali

Grazie alle numerose possibilità di trasparenza e regolazione della luce, i pannelli sono particolarmente adatti per la protezione interna Anti-abbagliamento. Kadeco offre una gamma completa di prodotti idonei a questo utilizzo:

= adatto a postazioni con videoterminale
Qualità della tenda a rullo con max. 5% di trasmissione in modo particolare per il lato rivolto a sud

= limitatamente adatto a postazioni con videoterminale
Qualità della tenda a rullo tra 6–20% di trasmissione per impiego sui lati rivolti a nord, est od ovest, vedi grafico:

Tenete presente i valori di trasmissione massimi verso i relativi punti cardinali. Fedeli alla massima: quanta più luce diurna possibile – quanto meno oscuramento possibile.



Cosa bisogna ancora tenere presente:
- posizionamento e orientamento degli schermi (ad angolo retto rispetto alla finestra)
- Personalizzare i colori in base all'ambiente
- materiali bianchi o molto chiari possono riflettere la luce verso l'interno
- colori e superfici coperte e opache ottimizzano i risultati
- le tende a rullo oscuranti possono rendere necessario l'utilizzo di fonti luminose artificiali

Ulteriori indicazioni pratiche per l'applicazione delle normative CE sono contenute nell'opuscolo dell'associazione per la protezione visiva e solare in interni VIS. Questa informazione non pretende di essere completa e non esclude altre soluzioni tecniche altrettanto sicure.

Le indicazioni si riferiscono a casi esemplificativi in conformità con le indicazioni di VIS e servono solo per il rilevamento dei valori di trasmissione necessari. In particolari situazioni svantaggiose potrebbe rendersi necessario l'impiego di un ulteriore oscuramento esterno.

LaserCut

Il taglio laser Kadeco trasforma i pannelli, conferendo uno stile molto personale. La nostra moderno tecnologia informatica per il taglio laser ci permette di progettare diversi motivi, simboli o scritte sulla tenda a pannelli, in base alle vostre necessità.

L Questo simbolo identifica in ogni pagina tutti i tessuti adatti per il taglio laser. Con l'utilizzo del taglio laser, si possono ottenere giochi di luce ed ombra di dimensioni variabili.

Avvertente per la manutenzione

I pannelli KADECO sono, grazie al loro rivestimento, resistenti a polvere e sporco. Se si dovesse rendere necessaria la pulizia, attenersi assolutamente alle nostre indicazioni specifiche, ai simboli di pulizia e alle nostre istruzioni di montaggio allegate.

Prima di iniziare la pulizia, si consiglia di rimuovere sempre i profili superiore ed inferiore.

Spazzolamento
Lo sporco, come p.e. la polvere, può generalmente essere rimosso con una spazzola morbida per abiti oppure con un'aspirapolvere facendo particolare attenzione.

Panno umido
Per la pulizia umida appoggiare la tenda su un supporto liscio. Pulire la tenda su entrambi i lati con un panno morbido, precedentemente inumidito in una soluzione di detersivo per capi delicati, facendo particolare attenzione.

Bagno di pulizia
Avvolgere, senza stringerlo troppo, il pannello di tessuto. Afferrare lateralmente la tenda arrotolata e mettere a mollo il tessuto in una soluzione di detersivo per capi delicati a max. 30° C e per massimo 10–15 min. Dopo il lavaggio, risciacquare il tessuto in acqua pulita, farlo sgocciolare e appenderlo subito ancora bagnato. Rimontare il fondale sul pannello, appenderlo, farlo sgocciolare su un panno e asciugare a finestre aperte.

Comandi sicuri per bambini a norma UNI EN 13120:2014

La norma europea DIN EN 13120 contiene requisiti specifici per la sicurezza dei bambini, riguardanti tutti i prodotti per la protezione solare. L'obiettivo di questa normativa è quello di ridurre al minimo i rischi di strangolamento sui bambini, causato dalla catenella o dalla corda di comando delle tende. La norma prevede che tutti i comandi rispettino una distanza minima da terra (150cm), oltre all'uso di componenti speciali di sicurezza.

In qualità di produttore responsabile, al fine di rispettare gli standard normativi, abbiamo provveduto a corredare ogni modello degli accessori per la sicurezza dei bambini necessari alla messa in sicurezza dei comandi. Si prega inoltre di fare attenzione, quando si sceglie un prodotto KADECO per la protezione solare, alle condizioni di installazione di ogni singolo contesto, al fine di scegliere l'opzione più sicura e conveniente.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.kadeco.de, presso le associazioni industriali nazionali (VIS - Associazione di protezione solare interna). Vi preghiamo inoltre di informarvi circa ulteriori normative vigenti in ogni singolo stato.