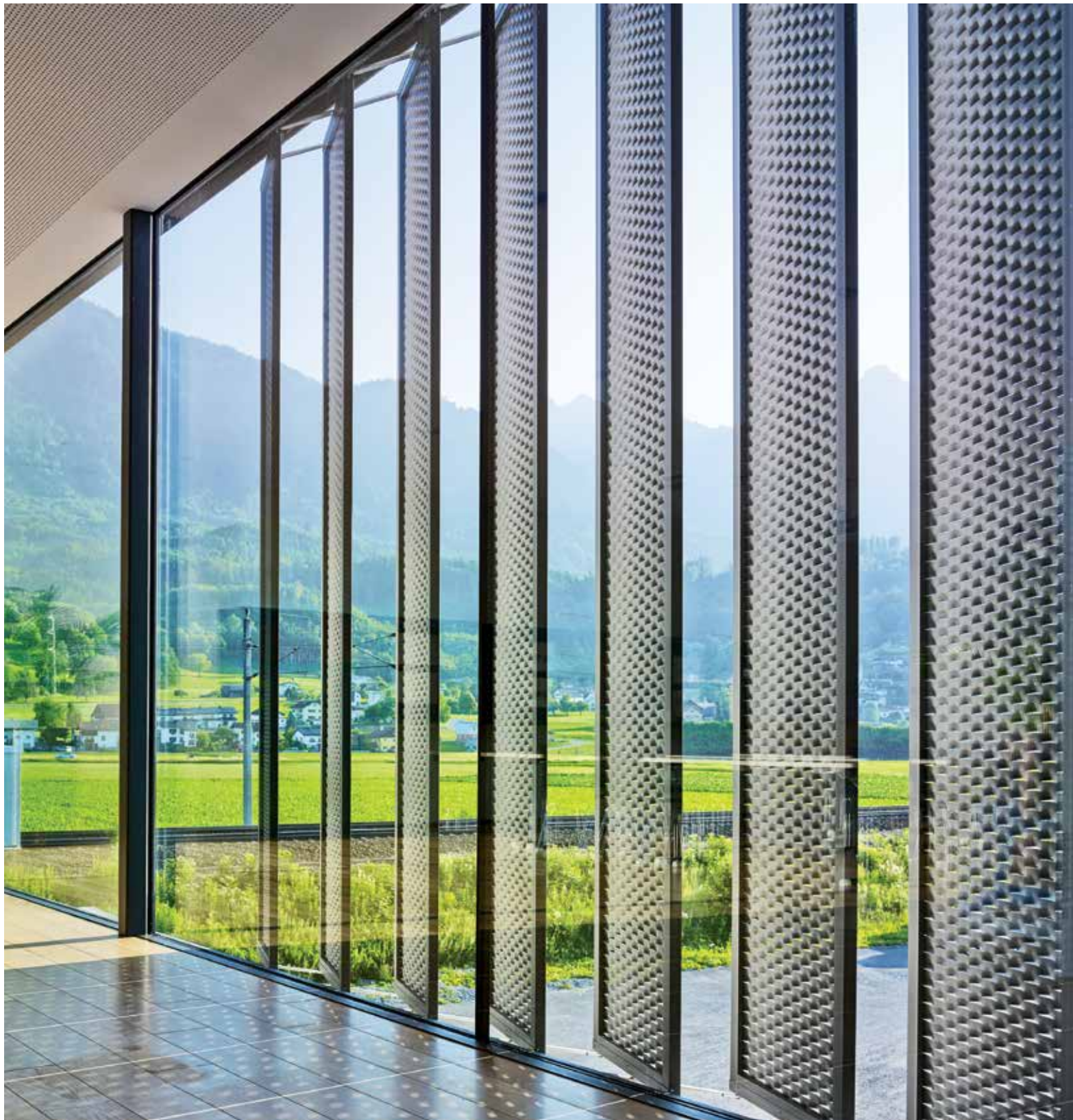


Persiane di Griesser.
Persiane a pantografo

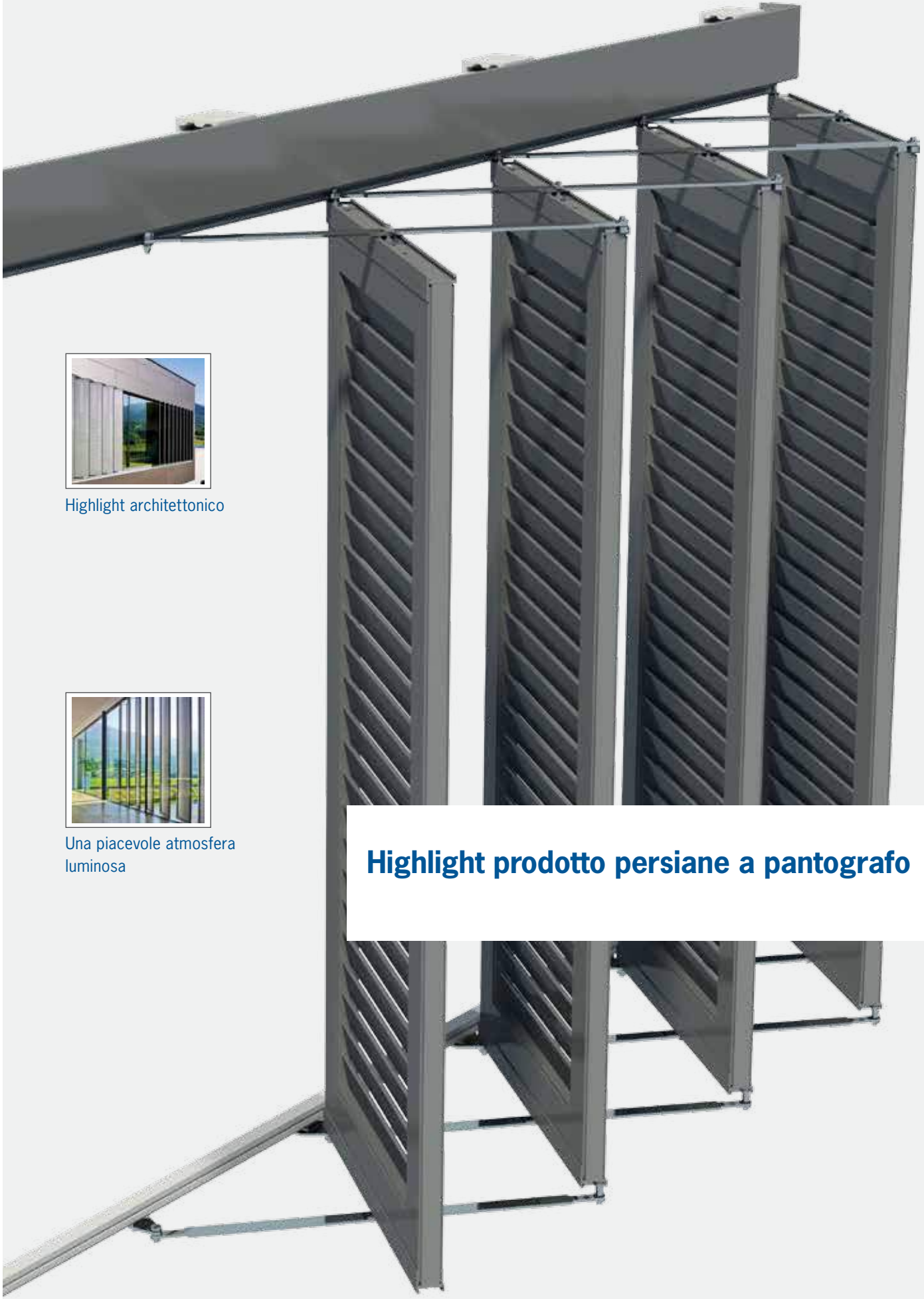




Persiane a pantografo

Le persiane a pantografo sono una piacevole alternativa alle persiane scorrevoli, alle persiane scorrevoli pieghevoli o alle persiane a battente e offrono interessanti possibilità di allestimento architettonico. Non vi sono limiti al design. Inoltre le persiane a pantografo di Griesser consentono di ottenere speciali atmosfere di luce ed effetti d'ombra grazie ai diversi angoli d'apertura. Quando sono aperte, le persiane a pantografo si trovano ad angolo retto rispetto alla facciata e, anche quando sono semiaperte, offrono protezione da vento e dagli sguardi. La modernissima tecnica di azionamento elettrico e gli automatismi assicurano un comfort elevato. Quasi tutti i modelli standard di persiane a battente e persiane scorrevoli possono essere utilizzati come persiane a pantografo.





Highlight architettonico



Una piacevole atmosfera luminosa

Highlight prodotto persiane a pantografo

I VANTAGGI DEL PRODOTTO IN DETTAGLIO



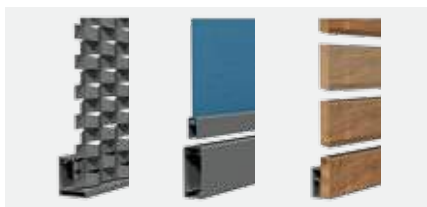
Una piacevole atmosfera luminosa

La luminosità è regolabile grazie ai diversi angoli d'apertura delle ante. È così possibile una particolare atmosfera luminosa che dona a ogni stanza una nota piacevole.



Highlight architettonico

Le persiane a pantografo sono una piacevole alternativa alle persiane scorrevoli, alle persiane scorrevoli pieghevoli o alle persiane a battente, e offrono interessanti possibilità di allestimento architettonico. Non vi sono limiti al design.



Possibilità di una vasta gamma di modelli

È disponibile una vasta gamma di modelli di persiana a pantografo. Scegliete i pannelli preferiti per donare quel certo non so che al vostro oggetto, grazie ai pannelli in legno, tessuto, griglia o lamiera.

Con le persiane a pantografo Griesser convince non solo con i modelli standard e le loro numerose possibilità di combinazione, ma anche con soluzioni speciali.



Sempre seguendo il sole

Gli automatismi più moderni di Griesser fanno in modo che le ante siano sempre disposte nell'angolazione ottimale rispetto al sole, donando un elevato comfort.



Protezione da vento e sguardi

Le persiane a pantografo offrono anche una protezione ottimale dal vento e dagli sguardi nella loro posizione semichiusa.

Lamelle fisse

Modello A

Tradizionale

Il modello A è costituito da profili estrusi in alluminio di alta qualità. Questa variante di modello trova applicazione in svariati progetti di costruzione.



| | |
|--|------------|
| Profilo del telaio: | 71 x 33 mm |
| SLIM: | 40 x 33 mm |
| Profilo delle lamelle: con 2 traversi di rinforzo | 50 x 10 mm |

Modello T

Modernità con lamelle mobili

Il modello T impressiona per la sua versione che non lascia passare la luce, inoltre l'anta interna e quella esterna hanno la stessa ottica. Questo modello viene spesso usato anche come elemento separatore nell'area balcone.



| | |
|--|------------|
| Profilo del telaio: | 71 x 33 mm |
| Profilo delle lamelle: con traversi di rinforzo | 50 x 18 mm |

Modello R

Persiane con moderne lamelle romboidali

Il modello R è realizzato con profili estrusi di alluminio di alta qualità. Grazie alle diverse varianti di montaggio è possibile realizzare con questa soluzione di prodotto delle facciate innovative.



| | |
|--|------------|
| Profilo del telaio: | 71 x 33 mm |
| Profilo delle lamelle: con 2 traversi di rinforzo | 60 x 6 mm |

Modello H Alu

Telaio in alluminio con lamelle in alluminio diamantate

Il telaio del modello H alluminio SL è in profili di alluminio estruso di qualità. La dimensione del telaio (45x55 mm) consente di utilizzare elementi notevolmente più grandi. Le lamelle di alluminio vengono avvitate da dietro al telaio per mezzo di un profilo a U; sono anche possibili esecuzioni orizzontali o verticali.

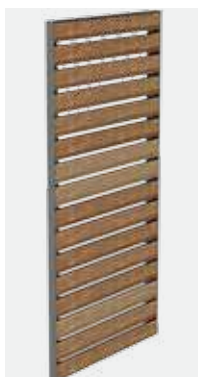


| | |
|------------------------|------------|
| Profilo del telaio: | 55 x 45 mm |
| SLIM: | 42 x 31 mm |
| Profilo delle lamelle: | 60 x 15 mm |
| o | 35 x 15 mm |

Modello H legno

Telaio in alluminio con lamelle in legno

Il telaio è costituito da profili di alluminio estruso uniti mediante squadre d'angolo. Le lamelle in legno di larice siberiano non trattato vengono avvitate in modo invisibile al telaio per mezzo di un profilo a clip la cui esecuzione consente soprattutto anche ante di grande superficie. Il telaio può essere verniciato in tutti i colori, un riuscito contrasto in combinazione con le lamelle di legno.



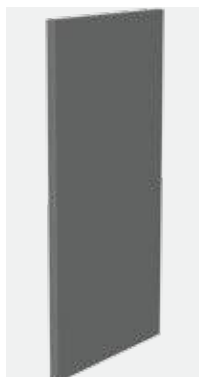
| | |
|---|------------|
| Profilo del telaio: | 55 x 45 mm |
| SLIM: | 42 x 31 mm |
| Profilo delle lamelle: | 60 x 15 mm |
| Lamelle in legno di larice siberiano non trattato | 60 x 15 mm |

Riempimenti, rivestimenti

Modello S

Persiane scorrevoli

Il modello S è costituito da un telaio di alluminio estruso e da una lamiera di alluminio da 2 mm. La lamiera di alluminio è piegata in alto, in basso e lateralmente è rivettata. Si crea così una superficie a vista piana e senza rivetti.

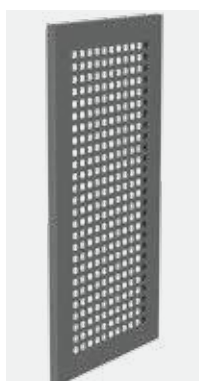


Profilo del telaio: SYS 70 x 30 mm
SLIM: 40 x 31 mm
Lamiera: lamiera di alluminio da 2 mm, chiusa sul lato superiore, piegata sul lato inferiore e rivettata lateralmente

Modello SL

Persiana scorrevole con perforazione

Il modello SL è costituito da un profilo di alluminio e da una lamiera di alluminio da 2 mm. La lamiera di alluminio è piegata in alto, in basso e lateralmente è rivettata. Si crea così una superficie a vista piana e senza rivetti che può essere variata con diversi modelli di foratura. Oltre alle perforazioni standard (fori quadrati o rotondi) sono realizzabili anche modelli di foratura personalizzati.



Profilo del telaio: SYS 70 x 30 mm
SLIM: 40 x 31 mm
Lamiera: lamiera di alluminio da 2 mm, chiusa sul lato superiore, piegata sul lato inferiore e rivettata lateralmente
Perforazioni standard:
Q 20 x 20, Q 35 x 35, RU 20 e RU 30 mm
Distanza dal bordo del foro \geq 20 mm

Modello Sentum

Telaio in alluminio con lamiera stirata

Il modello Sentum è costituito da un telaio con profilo estruso con una sottile superficie a vista e una lamiera stirata rivettata. La lamiera di alluminio è rivettata sulla superficie laterale tutto intorno. L'ottica moderna in lamiera stirata consente l'ombreggiatura ma tuttavia garantisce luminosità all'interno dell'edificio.



Profilo del telaio: 55 x 45 mm
 SLIM: 42 x 31 mm
 Riempimento: lamiera di alluminio stirata da 2 mm, rivettata al telaio sulla superficie laterale
 Reticolo a scelta (opzionale)

Modello Platina

Telaio in alluminio con pannello Fundermax

Il modello Platina è costituito da un telaio in profilato estruso e un pannello Fundermax Uni-Dekor. Il pannello Fundermax viene rivettato al telaio sulla superficie laterale arrotondare. Questo modello offre una combinazione particolarmente appropriata alle facciate dal design moderno e permette, grazie al fregio orizzontale e verticale, anche la realizzazione di persiane scorrevoli di grandi dimensioni. Al contrario della versione SLIM, qui il telaio non è visibile frontalmente.



Profilo del telaio: 71 x 33 mm
 SLIM: 42 x 31 mm
 Riempimento: Max Exterior NT su entrambi i lati
 Spessore: 8 mm
 Anima: qualità F, marrone
 Classe d'incendio: B

Colori e decori

| | |
|-------------------------|------------------------|
| 0070 NT Grigio carbone | 0085 NT Bianco |
| 0074 NT Grigio pastello | 0689 NT Rosso profondo |
| 0075 NT Grigio scuro | 0161 NT Natura afro |
| 0077 NT Grigio grafite | AUTN |



ESECUZIONE PERSIANE A PANTOGRAFO

A 2, 3, 4 ante

A 5 ante

A 6 ante

A 7 ante

A 8 ante

ALTEZZA*

max. 3000 mm

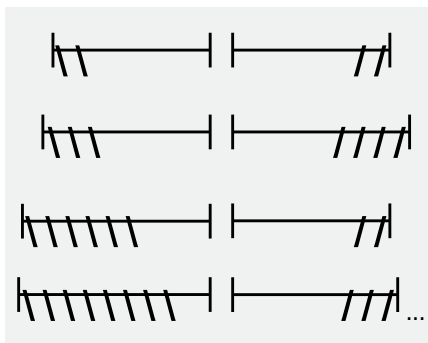
max. 2800 mm

max. 2600 mm

max. 2400 mm

max. 2200 mm

* L'altezza dipende dal numero di ante dell'impianto



Persiane a pantografo: per ogni applicazione l'esecuzione adatta

Le persiane a pantografo possono essere dotate di un massimo di 8 ante per ogni impianto. Grazie alla possibilità di combinare impianti a sinistra e a destra, è possibile combinare a piacere impianti simmetrici e asimmetrici realizzando così fino a 16 ante per ogni finestra. Di serie è possibile un'esecuzione con numero di ante pari o dispari per ogni impianto.

Estratto degli schemi di impianto per persiane a pantografo





Radiocomando Griesser BiLine

UNA SCELTA AUTOMATICA.

Le soluzioni di automazione per le persiane a pantografo ampliano gli attributi della persiana come elemento stilistico architettonico e componente di ombreggiamento classica aggiungendovi la comodità d'uso. Mediane tasti, comando bus o anche radiocomandi è possibile muovere singoli elementi o interi gruppi senza dover aprire finestre e porte. I sistemi radio hanno inoltre il vantaggio di poter essere montati velocemente, anche nei lavori di automazione successivi in edifici esistenti. Di serie, i relativi automatismi sono integrati nell'armadio elettrico.

Atmosfera di luce flessibile, tecnica innovatrice

Grazie agli automatismi elettronici, le persiane a pantografo offrono la possibilità - inedita per le persiane - di gestire l'atmosfera della luce in un edificio. I sensori di sole, vento e pioggia consentono di adattare gli elementi al mutare degli influssi atmosferici. Per mezzo di ulteriori soluzioni è inoltre possibile memorizzare automatismi a tempo, programmi vacanze ecc. Per quanto riguarda l'hardware, Griesser mette a disposizione diverse soluzioni. La tecnica a forbice consente di stabilizzare le ante proteggendole anche meccanicamente dagli influssi atmosferici.

Sistema di ombreggiamento su misura

I motori utilizzati da Griesser sono silenziosi, precisi e affidabili.

L'esecuzione è possibile con numero di ante sia pari che dispari.

Ciò consente di realizzare un sistema di ombreggiamento personalizzato.

AZIONAMENTO ELETTRICO PERSIANE A PANTOGRAFO

Comando singolo o centrale

Automatismo a tempo

Automatismo di ombreggiamento

Protezione del prodotto con sensore di
vento o pioggia



ELETTRONICA ATTIVA

Motorizzazione

Facile chiusura della casa con la pressione di un pulsante.

Centrale

Chiusura di tutte le persiane con un pulsante quando si esce di casa.

Automazione

L'attivazione casuale fa sembrare abitata la casa.

SICUREZZA GRAZIE ALL'ELETTRONICA ATTIVA

Un sistema di protezione solare automatizzato offre ben di più che estetica e comfort termico. Crea anche sicurezza. In caso di tentativo di scasso, i primi tre minuti sono decisivi. Ma anche le persiane più sicure non servono a nulla se quando si esce di casa ci si dimentica di chiuderle. È qui che entrano in gioco le soluzioni di automazione con la modernissima elettronica di Griesser. Le persiane si chiudono con la semplice pressione di un pulsante, mentre con l'attivazione casuale o l'automatismo a tempo è possibile far sembrare abitata la casa.

SICUREZZA GRAZIE ALLA COORDINAZIONE OTTIMALE DEI PRODOTTI

Per venire incontro alle crescenti esigenze di protezione degli inquilini e ai requisiti di sicurezza delle assicurazioni, i prodotti di Griesser offrono sistemi di sicurezza sia meccanici che elettronici. Il sistema di persiane a pantografo offre da un lato le necessarie distanze di sicurezza e, dall'altro, l'integrazione di un ulteriore meccanismo di protezione grazie all'elettronica attiva e collaudata.

PERSIANE A PANTOGRAFO, SICUREZZA CERTIFICATA

Il prodotto indicato soddisfa le disposizioni delle seguenti Direttive:

Direttiva macchine 2006/42/CE con modifiche

Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE con modifiche

Apparecchi a bassa tensione 2006/95/CE con modifiche

Decreto 305/2011 in materia di prodotti per l'edilizia (sostituisce la Direttiva prodotti per l'edilizia 89/106/CEE)

La conformità alle disposizioni delle Direttive è dimostrata dal rispetto delle seguenti norme:

EN 61000-6-2 | EN 61000-6-3 | EN 60335-1 | EN 60335-2-97 | EN 60034-5

Tutto l'impianto è omologato DIN e dunque conforme CE. Lo sviluppo e il dimensionamento sono avvenuti a norma EN 13659.

Sono stati svolti e classificati i seguenti controlli:



DESCRIZIONE DEL CONTROLLO

Resistenza a condizioni ripetute

Sicurezza di utilizzo - rischio di lesioni durante l'uso

Resistenza al carico di vento

Errore di utilizzo - sollecitazione angolare

Comportamento alla corrosione

NORMA DI CLASSIFICAZIONE

EN 13659

EN 13659

EN 13659

EN 13659

EN 1670

NORMA DI CONTROLLO

EN 14201

EN 12045

EN 1932

EN 12194

ISO 9227

CLASSIFICAZIONE

3

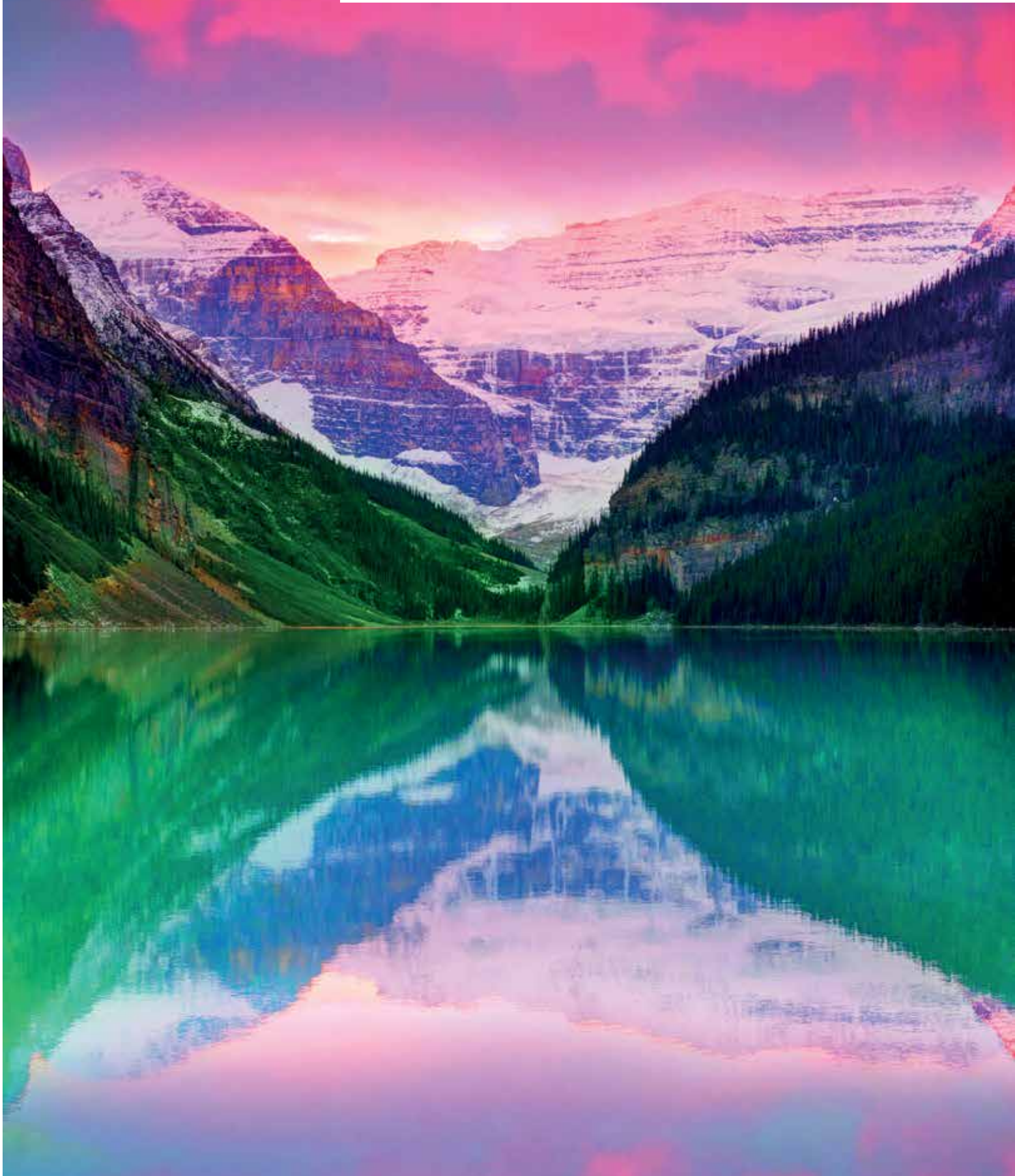
presente

6

superato

superato

Il nostro mondo di colori





STRUTTURE SUPERFICIALI GRICOLORS

Lucentezza serica



STRUTTURE SUPERFICIALI GRIRAL COLORS

Lucentezza serica

Opaco a struttura fine

COLORI

I colori delle nostre persiane mirano a riflettere i vostri desideri, a plasmare il carattere dell'architettura e a creare un'atmosfera personale. Questi desideri impongono ogni giorno nuove sfide ai nostri sviluppatori, progettisti e verniciatori.

Rivestimento in polvere

Il rivestimento in polvere di alluminio ha dimostrato di essere un'alternativa ecologica, economica e durevole alla verniciatura. È resistente agli urti e alle condizioni atmosferiche.

Colori RAL, NCS, VSR e metallici, nonché decorazione tipo legno

La vasta gamma di colori Griesser esaudisce ogni desiderio. Scegliete il vostro colore preferito dalle nostre due collezioni di colori standard GriColors e GriRal Colors e conferite al vostro oggetto una nota individuale.

Molteplicità di superfici per ogni scopo

Con l'ausilio di uno speciale procedimento di rivestimento, le persiane Griesser possono essere prodotte con un gran numero di aspetti della superficie quali struttura liscia e struttura fine. La struttura della superficie conferisce un nuovo aspetto al colore o alla decorazione.

Derivati del legno, pannelli per facciate e tessuti

Oltre alla colorazione sono possibili anche varie strutture. In questo senso la decorazione tipo legno rappresenta qualcosa di unico: convince non solo per l'aspetto incredibilmente naturale ma anche per l'eccezionale resistenza alle intemperie.

Alla grande varietà di modelli delle persiane Griesser contribuiscono anche speciali combinazioni di materiali. Dai rivestimenti di stoffa in tessuto Soltis che è possibile stampare in modo personalizzato fino alle esecuzioni di lamelle in legno naturale, plexiglas o Fundermax, non vi sono praticamente limiti per le richieste dei clienti.



Il vostro partner:

**PIRMIN MURER
FALEGNAMERIA SA**



www.pirminmurer.ch



6850 Mendrisio
Tel. 091 646 18 42
6528 Camorino
Tel. 091 857 97 81

Internorm

info@pirminmurer.ch

Finestre - Gelsie - Tapparelle - Porte - Armadi

Griesser, schermature solari – qualità dal 1882.
www.griessergroup.com

