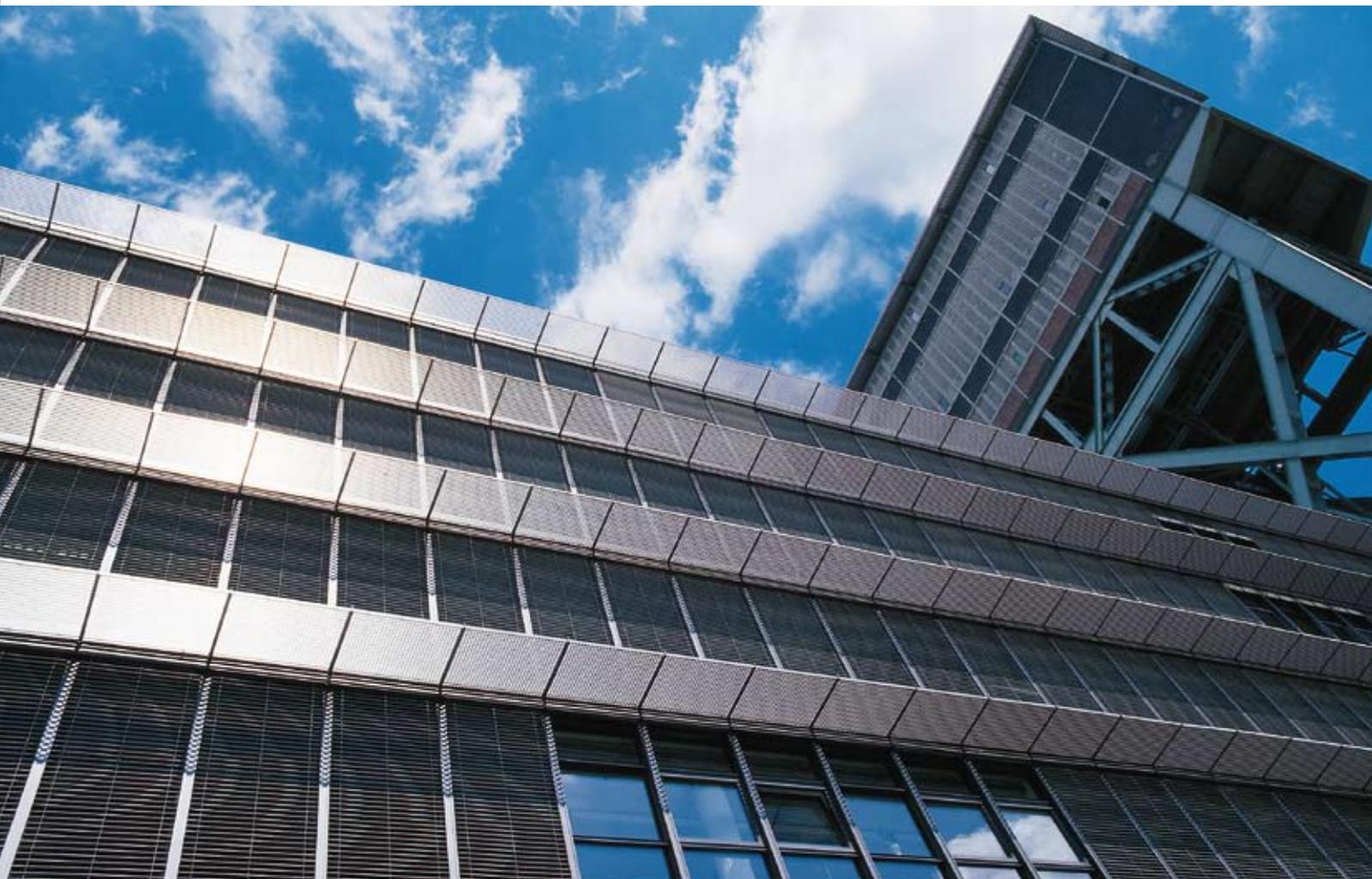


Tende veneziane Griesser. Lamisol®



min. 510 mm, comando ad asta
min. 590 mm, comando a motore
mass. 4500 mm



min. 400 mm
mass. 4300 mm



mass. 8 m², tenda singola con comando
ad asta
mass. 10 m², tenda singola con comando
a motore
mass. 24 m², impianti accoppiati con
comando a motore



Lamisol® è disponibile in versione automatizzata
come modulo MINERGIE®.

La tenda veneziana per uffici e abitazioni.



- 1 Fibre gialle di Kevlar assicurano una minima dilatazione – la chiusura delle lamelle resta così ottimale per molti anni.
- 2 Guarnizioni per un buon oscuramento – attenuano i rumori del vento.
- 3 La forma speciale dei pivotti di guida riduce il rumore del vento a tenda chiusa.

- 4 Ganci di giunzione in acciaio inossidabile.
- 5 Usura minima dei nastri di sollevamento grazie alle bordature degli intagli.



Lamelle in due larghezze: Lamisol® 90 o Lamisol® 70.



Lamelle fessurate con il vantaggio di mantenere la visione verso l'esterno (opzione).



Lamisol® Reflect: Tre (Lamisol® 90) o due (Lamisol® 70) diverse posizioni di lamelle in un telo (opzione).



Posizione abbassata con lamelle aperte: abbassando la tenda, si impedisce l'oscuramento (opzione).

Dimensioni limite

bk Larghezza esterno guida

Minimo

- comando ad asta 510
- comando a motore 590

Massimo 4500

Negli edifici e nei grattacieli molto esposti al vento, questo valore massimo è da ridurre caso per caso.

hl Altezza luce finita

Minimo 400

Massimo 4300

bk x hl Superficie mass. consentita

Tenda singola con

- comando ad asta 8 m²
- comando a motore 10 m²

Impianti accoppiati

(Larghezza mass. 10 m)

- con comando ad asta (al massimo 4 tende) 8 m²

Ad ogni lato dell'arganello è permesso collegare al massimo 2 tende.

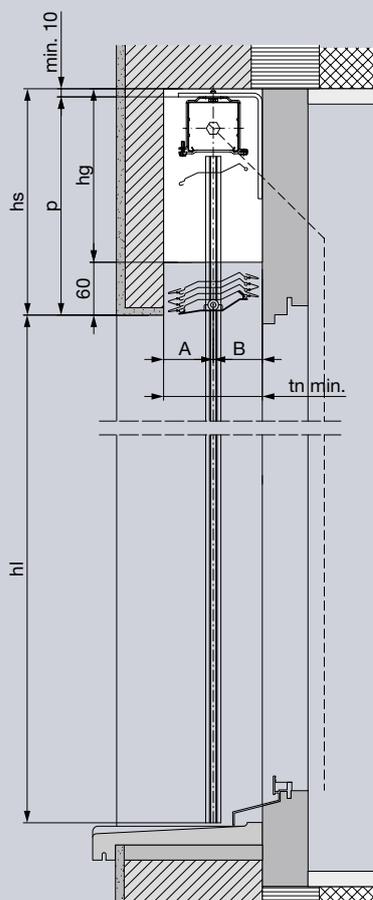
- con comando a motore

2 tende 16 m²

3-4 tende 24 m²

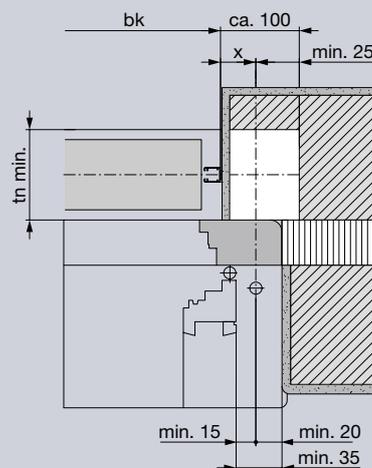
Con 3 oppure 4 tende, montare il motore sulla tenda centrale.

Sezione verticale: Esempio installazione

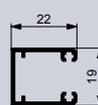


Sezione orizzontale per comando ad asta

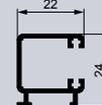
Con nicchia (bianca) per arganello (non necessaria con comando a motore). x = distanza da esterno guida a mezzeria arganello; in funzione della struttura serramento - nessuna prescrizione. Se l'arganello è alloggiato nella zona delle lamelle: hs +20. Considerare una tolleranza muratura di ±5 mm per l'altezze delle velette.



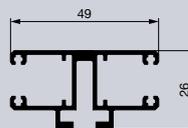
Guide laterali



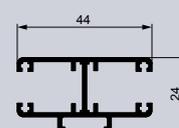
Typ E



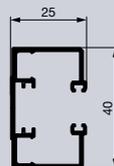
Typ C



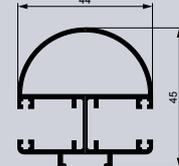
Typ D



Typ T

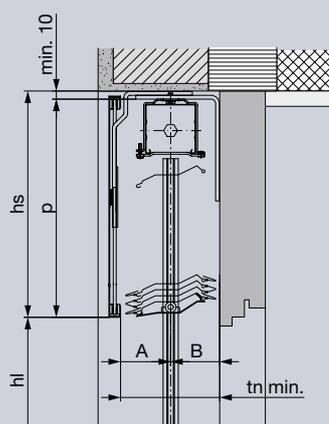


Typ F



Typ R

Sezione verticale: Esempio copertura



Misure veletta

| Altezza luce finita (hl) | Altezza veletta (hs) | |
|--------------------------|----------------------|-----|
| | Lamisol® | |
| | 90 | 70 |
| mm | mm | mm |
| 400-1750 | 225 | 235 |
| 1751-2000 | 235 | 250 |
| 2001-2250 | 250 | 265 |
| 2251-2500 | 260 | 285 |
| 2501-2750 | 275 | 300 |
| 2751-3000 | 290 | 315 |
| 3001-3250 | 305 | 330 |
| 3251-3500 | 320 | 350 |
| 3501-3750 | 330 | 365 |
| 3751-4000 | 350 | 385 |
| 4001-4300 | 360 | 400 |

System Lamisol® Reflect +5 mm.

Le quote per l'incavo del cassonetto sono valori di massima e possono differire in più o in meno.

Profondità della nicchia

| | tn | A | B |
|-------------|-----------|----|----|
| Lamisol® 90 | min. 130* | 65 | 65 |
| Lamisol® 70 | min. 100* | 50 | 50 |

* + eventuale maggiorazione per gocciolatoi o maniglie sporgenti.

Legenda

- bk = larghezza esterno guida
- hl = altezza luce finita
- p = altezza del pacco
- hs = altezza veletta (p + min. 10)
- hg = altezza della nicchia dell'arganello (hs -60)
- tn = profondità della nicchia

Tutte le misure in mm.

Opzioni

Due larghezze di lamelle

Lamisol® 90 corrisponde allo standard attuale per le nuove costruzioni. Lamisol® 70 è stata concepita per le condizioni di spazio ridotto nelle rinnovazioni e ricostruzioni.

Lamelle fessurate

La trasparenza offerta da questa soluzione permette una visuale esterna anche a tenda chiusa. Si raccomanda di installare le lamelle fessurate nella parte inferiore del telo.

Discesa telo con lamelle aperte (posizione di lavoro)

L'oscuramento durante la discesa del telo crea spesso situazioni spiacevoli – soprattutto sul posto di lavoro. L'inclinazione delle lamelle di circa 48 gradi durante la fase di chiusura, impedisce così l'oscuramento all'interno.

Lamisol® Reflect

Il sistema Lamisol® Reflect offre tre (Lamisol® 90) e due (Lamisol® 70) diverse posizioni delle lamelle contemporaneamente. La zona inferiore della tenda protegge dall'abbagliamento indesiderato mentre si lavora al computer. La zona centrale crea una luce naturale diffusa e gradevole. E la zona superiore dirige la luce verso il centro della stanza, favorendo così una piacevole sensazione di intimità.

Lamisol® Fix

La struttura autoportante delle tende Lamisol® Fix protegge l'isolamento e riduce i costi di manutenzione. Fino ad una larghezza di 2000 mm il sistema non richiede mensole di supporto per il cassonetto – l'isolamento resta così intatta e la trasmissione dei rumori ridotta. Le stabili guide (40 x 25 mm) sono dotate di aperture di servizio.



Lamisol® Reflect con diverse posizione di lamelle in un telo (opzione).

Lamisol® Reflect (Opzione)

Al giorno d'oggi, le postazioni di lavoro con videoterminali devono soddisfare le esigenze relative alla protezione contro il calore, lo sfruttamento della luce del giorno, la protezione contro i raggi solari e la visione verso l'esterno. Lamisol® Reflect, con posizioni diverse delle lamelle e l'opzione delle lamelle fessurate nella zona inferiore offre una soluzione ottimale. La corretta suddivisione del telo è decisiva per la protezione contro i raggi solari, lo sfruttamento della luce del giorno e la visione verso l'esterno.

Protezione contro i raggi solari

La protezione contro i raggi solari è ottenuta grazie alle lamelle chiuse nella zona inferiore. In questo modo si riduce la differenza della luminosità nel campo visivo al valore consigliato (campo visivo/schermatura mass. 3/1).

Sfruttamento della luce solare

La zona superiore con lamelle aperte consente di sfruttare la luce solare.

Il grafico mostra la suddivisione consigliata per finestre con davanzali. Nel caso vi siano delle portefinestre, è necessario schiarire la zona di protezione dai raggi solari, come mostrato nell'esempio che segue.

Esempio di finestra con davanzale

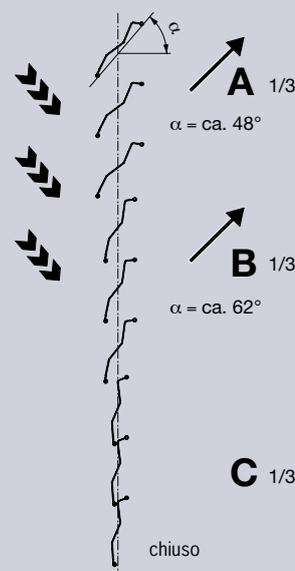
| | |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Finestra con hl | 2100 mm |
| Davanzale | 800 mm |
| Zona C (1/3) | 700 mm |
| Altezza di protezione dai raggi solari (Davanzale + Zona C) | 1500 mm |

Esempio di portafinestre

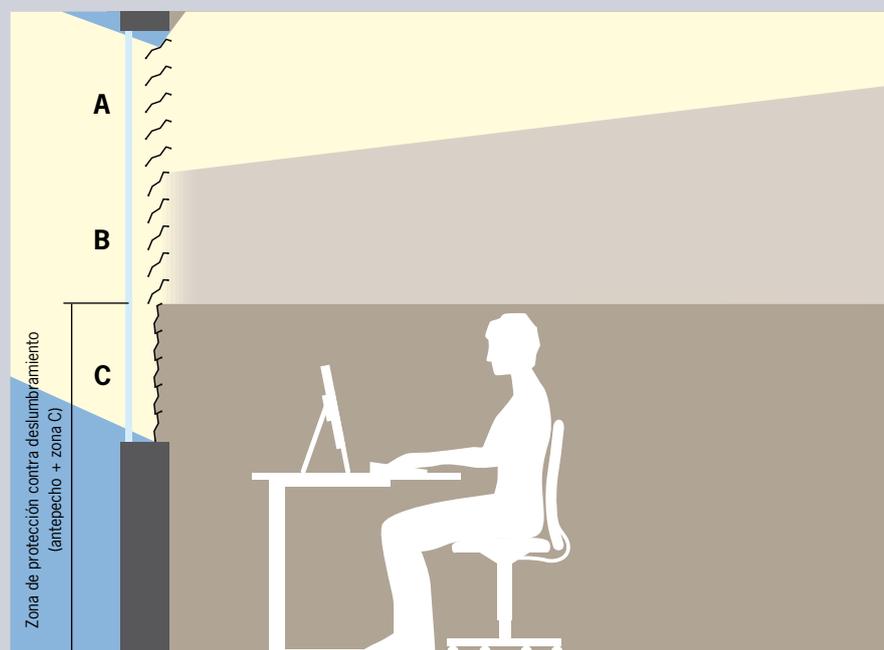
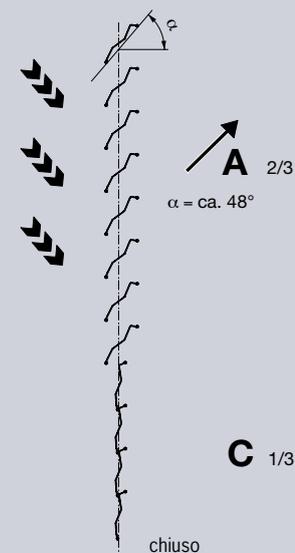
| | |
|------------------------------------------------------|----------|
| Finestra con hl | 2.700 mm |
| Nessun davanzale | |
| Zona C (1/3) | 900 mm |
| Altezza di protezione dai raggi solari (solo Zona C) | 900 mm |

L'altezza di protezione dai raggi solari è evidentemente troppo bassa. Per la zona ottimale di protezione dai raggi solari è necessario orientare diversamente le lamelle.

Lamisol® 90 Reflect con tre zone



Lamisol® 70 Reflect con due zone



Sfruttamento ottimale della luce del giorno nella postazione di lavoro con videoterminale con Lamisol® Reflect, suddivisa in tre zone.

Descrizione

Sistema di tende veneziane

Tecnica di aggancio con collegamento diretto di ogni singola lamella ai nastri d'orientamento. Ganci di giunzione in acciaio inossidabile. Nastri d'orientamento (grigi) con rinforzo in Kevlar (contro l'accorciamento e l'allungamento). Nastri di sollevamento (grigi) con protezione spigoli e contro i raggi UV. Funzioni delle lamelle: orientamento ad ogni altezza.

Lamelle

Profilo robusto in materiale sintetico inserita nella fase di profilatura – buon oscuramento. Pivotti di guida in poliammide (forma antirumore). Lamelle di 92 mm o 69 mm di larghezza bordate sui due lati, alluminio termolaccato.

Barra finale in alluminio, anodizzato colore naturale (sovrapprezzo per termolaccatura).

Guide laterali

In alluminio estruso 20 x 22 mm (Lamisol® Fix 40 x 25 mm), con guarnizioni fonoassorbenti resistenti alle intemperie, anodizzato colore naturale (sovrapprezzo per termolaccatura).

Cassonetto superiore

In lamiera d'acciaio zincata sendzimir, aperto verso il basso, con meccanismo di sollevamento e inclinazione resistente al vento.

Colori

GriColors

Nell'assortimento GriColors troverete nelle quattro collezioni Vetro & Pietre, Sole & Fuoco, Acqua & Muschio e Terra & Legno 100 tonalità – dal bianco fresco al rosso solare, dal blu naturale fino al marrone terra.

BiColor (Opzione)

Nuovi accenti di colore per veneziane: se all'esterno domina il colore, all'interno un colore neutro chiaro può ottimizzare la funzione della veneziana (con supplemento di prezzo). L'interno indica sul bordo il colore esterno.

Le guide e la barra finale con anodizzazione incolore (con supplemento di prezzo verniciate a fuoco monocolor).

Indicazioni di servizio

- In caso di tempo ventoso gli impianti di protezione solare devono venir impacchettati per tempo.
- In presenza di pericolo di formazione di ghiaccio gli impianti non devono essere azionati.
- Per l'esecuzione dei lavori di manutenzione deve essere assicurata l'accessibilità agli impianti.
- Osservare i fogli d'istruzione VSR.

Per ulteriori informazioni sui nostri servizi e prodotti, nonché sulle indicazioni di servizio, visitare il sito www.griessergroup.com.



Il vostro partner

Con riserva di eventuali modifiche