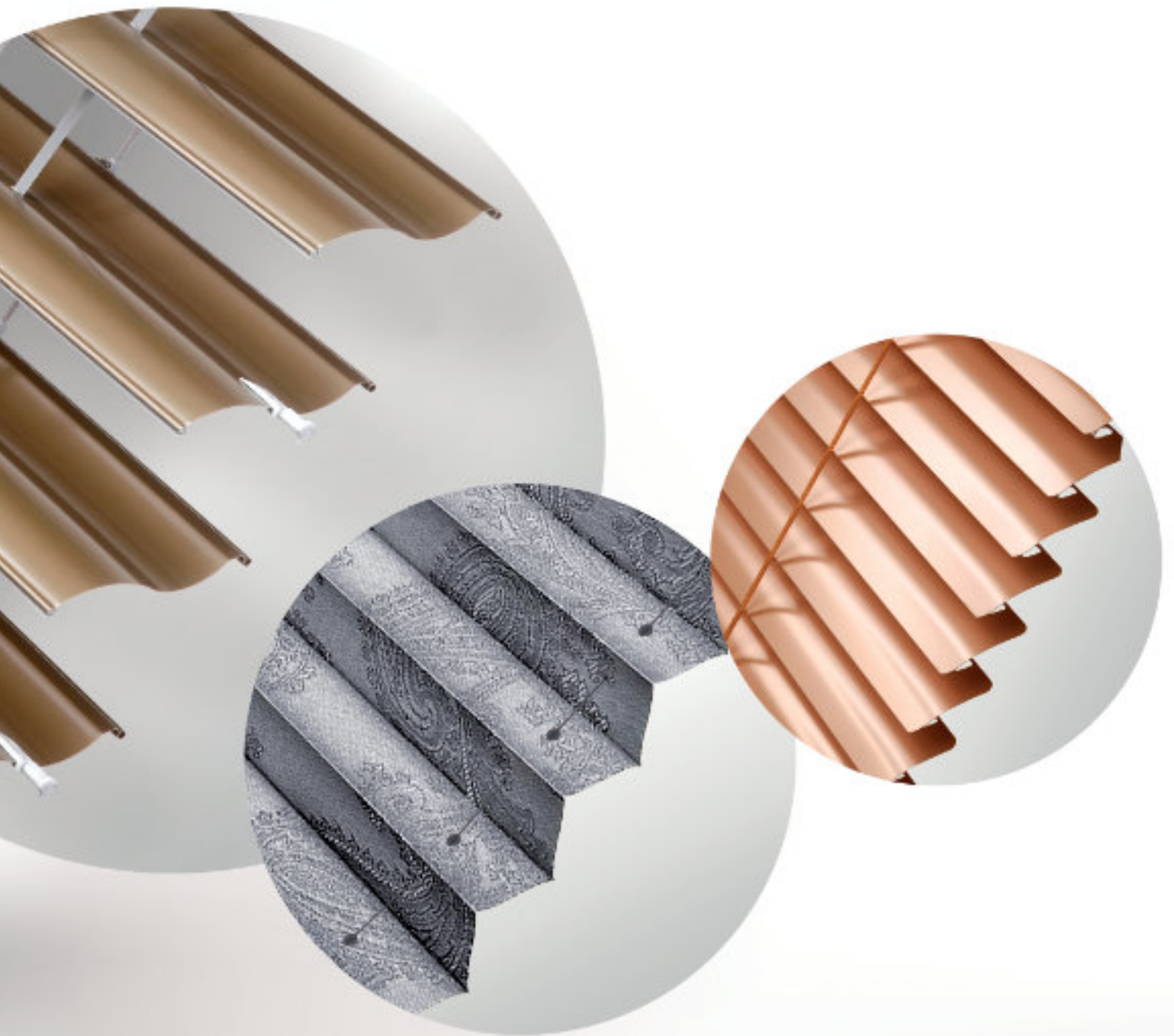




SCHEMATURE SOLARI



... proteggono la Vostra privacy.

SCHERMATURE SOLARI

... proteggono la Vostra privacy.

NASCITA E CRESCITA DELLA SOCIETA' ISOTRA

1. SCHERMATURE SOLARI DA INTERNO

Tende orizzontali
Tende verticali
Pannelli giapponesi
Tende plissettate
Sistemi per tetti

2. SCHERMATURE SOLARI DA ESTERNO

Tende da esterno
Cassonetto in purenit e rivestimento isolante
Tapparelle avvolgibili da esterno
Tende a rullo screen
Schermature solari per verande e pergole
Tende da sole per pergole
CARPORT ARTOSI
ARTOSI GLASS
ARTOSI SLIDE PANELS
Zanzariere

3. TECNOLOGIA

LEGENDA

| | | | |
|--|---|---|--|
|  corda |  tasto di comando |  interruttore |  Tahoma |
|  corda/asta |  manovella |  telecomando | |
|  catenella |  maniglia |  cinghia | |
|  trazione |  sensore sole/ventor |  asta di manovra | |

ISOTRA Quality

Un marchio che simboleggia la tradizione, inestimabili investimenti nello sviluppo, l'uso di materiali di alta qualità, la tecnologia di livello avanzato, il lavoro di centinaia di dipendenti e molte altre caratteristiche, che creano un insieme unico, ossia il prodotto finale della società

CHI SIAMO

STORIA

Nell'anno 1992, i cognati Bohumír Blachut e Erich Stavař hanno deciso di avviare l'attività imprenditoriale nel loro paese di nascita Bolaticze nella zona chiamata Opavsko. Hanno iniziato nel garage della loro casa. Hanno fondato una società, chiamata ISOTRA. ISO deriva dal termine isolation e TRA dal termine trade, perché all'inizio le loro attività consistevano nel commercio di guarnizioni per finestre e nel loro montaggio. Da allora sono cambiate molte cose, ma l'identità della società è rimasta

comunque invariata. Nell'anno 1993 hanno iniziato a produrre la gamma di prodotti disponibili finora, ossia le veneziane. L'incessante volontà di migliorare i propri prodotti e la reazione alle esigenze di mercato hanno portato, nell'anno 1995, al lancio della propria produzione di veneziane e loro componenti e all'ampliamento continuo dell'offerta di sistemi schermanti.

SVILUPPO E ORIENTAMENTO

La società ISOTRA si distingue dalla concorrenza perché riesce a sviluppare un nuovo prodotto su richiesta dalla A alla Z. Questo significa progettare il design, produrre singoli componenti, collaudare e certificare il nuovo prodotto, impostare processi tecnologici, sviluppare nuove macchine, fornendo quindi la tecnologia completa. La società ha otte-

nuto molti brevetti per i suoi prodotti di spicco. La tecnologia, le procedure, lo sviluppo e la ricerca in materia di schermature solari mette ISOTRA tra le aziende produttrici leader dei sistemi di schermatura solare e tra i leader tecnologici non soltanto in Repubblica ceca.

PROGRAMMA DI PRODUZIONE

La società ISOTRA dispone del proprio reparto di sviluppo, dell'ufficio di progettazione, del reparto di verniciatura più moderno dell'Europa centrale, del reparto utensili, del reparto di stampaggio di materiali termoplastici e di ampi spazi produttivi. La gamma di prodotti è molto vasta e comprende veneziane e tende per interni ed esterni, tende a rullo in tessuto, tende plissettate, pannelli giapponesi, tapparelle esterne, zanzariere,

tende da sole e tende screen. Una parte importante del programma di produzione della società è rappresentata da componenti, linee di profilatura, utensili da taglio e impianti tecnologici completi per la produzione di tende veneziane. La tecnologia di livello avanzato della società è attestata dal possesso di alcuni brevetti internazionali e modelli di utilità per soluzioni tecnologiche nel settore dei dispositivi oscuranti.

ISOTRA QUALITY

La qualità, l'affidabilità, la cura del cliente, lo sviluppo, la tecnologia, l'innovazione ed il risparmio energetico sono valori fondamentali della società ISOTRA. L'obiettivo principale della società è quello di consegnare nelle mani del cliente un prodotto di marca, chiaramente identificabile

di alta qualità al livello tecnologico. ISOTRA a.s. ha ottenuto la certificazione di qualità secondo i requisiti della norma "ČSN EN ISO 9001-20092" e "ČSN EN ISO 14001:2005", ha più di 600 dipendenti ed esporta i propri prodotti in più di 46 paesi in tutto il mondo.

30 ANNI CON VOI

La presenza di ISOTRA sul mercato nazionale e internazionale da più di 32 anni è la prova di una crescita continua, di innovazione, affidabilità, competenza e tradizione. ISOTRA rimane una società ad esclusiva partecipazione ceca, in continua espansione. La fondazione di società controllate in Germania ne è testimone inconfutabile. Attualmente

stiamo lavorando sul consolidamento del marchio tramite l'ampliamento della rete di partner in RC, Slovacchia e anche all'estero. La base rossa del marchio ISOTRA rappresenta la dinamicità con la quale la società ISOTRA cresce da più di 30 anni.



SCHERMATURE SOLARI

... proteggono la Vostra privacy.



TENDE VENEZIANE ORIZZONTALI

Le tende veneziane sono la scelta più comune per proteggere ambienti interni dalla luce solare. Le tende di questa categoria sono realizzate in lamelle d'alluminio leggero. Si distinguono per scelta del profilo superiore, del sistema di comando, del sistema di fissaggio e della larghezza e spessore della lamella. Le tende veneziane sono disponibili in una vasta gamma di colori e finitura effetto legno per poter essere inseriti in qualsiasi contesto.

PREGI E VANTAGGI DELLE TENDE VENEZIANE ORIZZONTALI

- diversi sistemi di comando;
- profilo superiore in diverse varianti,
- possibilità di scelta tra la veneziana con o senza profilo di chiusura;
- basso sforzo necessario alla manovra,
- semplicità di montaggio e manutenzione,
- lamelle disponibili in molti colori, da quelli classici fino all'effetto legno;

| tipologie di tende veneziane | larghezza minima (mm) | larghezza massima (mm) | altezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|---|-----------------------|------------------------|----------------------|--|
| Tenda veneziana con lamella 25 | 300, 400* | 2 000 | 2 200 | 2,5; 4,4** |
| Cetta 35, 50 Economy | 400 | 3 150 | 3 000 | 6,0 |
| Tenda veneziana da interno Cetta 35 (corda) | 400 | 3 500 | 3 000 | 6,0 |
| Tenda veneziana da interno Cetta 35 (manovella) | 400 | 3 500 | 3 000 | 8,0 |
| Tenda veneziana da interno Cetta 35 (motore) | 600 | 3 500 | 3 000 | 10,0 |

* System 25 large, System 25 motor, System 25 manovella, Isolite motor, Isolite plus motor, Neoisolite, Energy

** System 25 motor, System 25 large, Isolite motor, Isolite plus motor



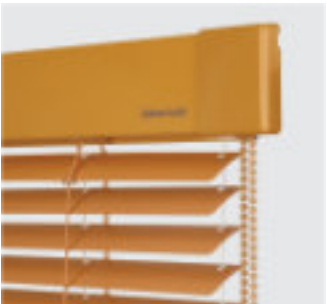
ISOTRA SYSTEM HIT

- Ottimo rapporto qualità-prezzo,
- design essenziale del profilo superiore,
- basso sforzo necessario alla manovra.



ISOTRA SYSTEM HIT II.

- Minima penetrazione di luce tra la prima lamella e il profilo superiore,
- maggiore rigidità del profilo superiore,
- basso sforzo necessario alla manovra,
- disponibile rivestimento in Renolit con effetto legno.



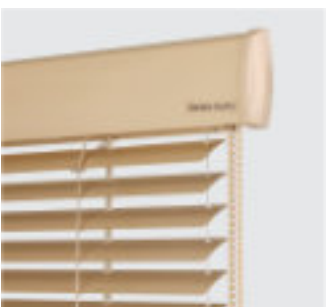
ISOTRA SYSTEM CLASSIC.

- Profili in alluminio estruso,
- versione atipica per finestre oblique e finestre per tetti con elemento verticale.



ISOTRA ENERGY

- Tenda con comando senza fili che sfrutta,
- zero consumi energetici,
- comando senza fili completamente automatizzato.



NEOISOLITE

- Montaggio tramite staffe angolari,
- sgancio rapido della tenda per lavare comodamente la finestra,
- profili in alluminio estruso,
- disponibile rivestimento in Renolit.



ISOLITE PLUS

- Design elegante,
- profili in alluminio estruso,
- versione atipica per finestre oblique e finestre per tetti con elemento verticale,
- disponibile rivestimento in Renolit.



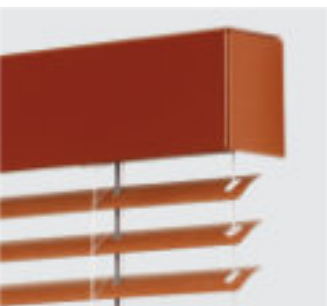
CETTA 35, 50 - ECONOMY

- Versione economica,
- lamelle disponibili in due spessori: 35 mm e 50 mm,
- con comando tramite corda frizionata,
- inclinazione bidirezionale delle lamelle,
- possibilità di guida tramite corda oppure senza sistemi di guida.



SYSTEM 25

- Versione con o senza profilo di chiusura superiore,
- diversi sistemi di comando,
- versioni atipiche per finestre oblique e finestre per tetti con elemento verticale,
- disponibile rivestimento in Renolit.



CETTA 35

- Possibilità di finitura lamelle effetto legno,
- possibilità di azionamento elettrico,
- superficie garantita fino a 10 m².





TENDE VERTICALI PANNELLI GIAPPONESI TENDE PLISSETTATE

Non scegliere la tradizione, ma opta per un'alternativa originale alle tende veneziane e tende a rullo. Le tende plissettate in tessuto, le tende verticali oppure i pannelli giapponesi renderanno i vostri interni molto accoglienti, li arricchiranno di un elemento moderno ed elegante, ma nello stesso tempo li proteggeranno dai raggi solari diretti e dagli sguardi indesiderati.

La tenda plissettata consente di oscurare anche finestre di forma atipica ed è adatta per ambienti dove non è possibile installare un altro tipo di tenda. I pannelli giapponesi e le tende verticali si montano in ambienti che richiedono l'oscuramento di una grande superficie oppure la divisione ottica di spazi molto grandi.

Per l'oscuramento di un ambiente vanno benissimo tessuti oscuranti, per gli uffici sono invece consigliati materiali ignifughi; i materiali contenenti fibre di vetro saranno apprezzati invece da persone allergiche.

PREGI E VANTAGGI

- Elemento decorativo ed elegante per la schermatura di ambienti moderni,
- vasta scelta di tessuti, colori, decori e materiali,
- versioni atipiche (tende plissettate, tende verticali),
- regolazione dell'intensità della luce solare.

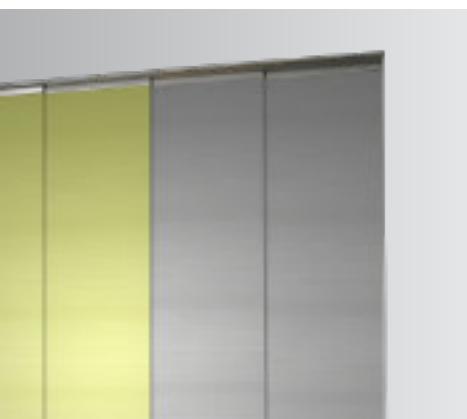


TENDE VERTICALI

- Soluzione ideale per dividere un ambiente o per schermare grandi spazi,
- scelta di forme atipiche,
- vasta scelta di lamelle in tessuto.



| larghezza minima (mm) | altezza massima (mm) | larghezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|-----------------------|----------------------|------------------------|--|
| 300 | 5 950 | 5 000 | 20 |



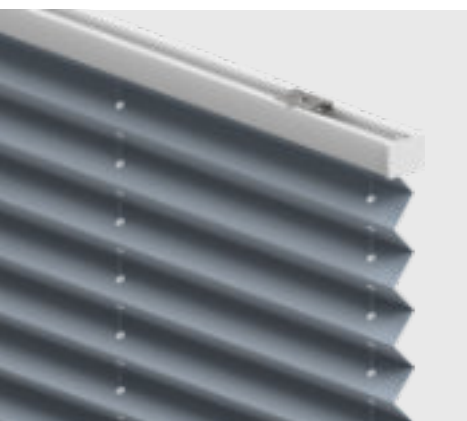
PANNELLI GIAPPONESI

- Elemento di schermatura decorativo ed elegantissimo,
- design originale per schermatura totale, senza considerare il numero di finestre o ante,
- profili in alluminio estruso di colore bianco o argento,
- vasta scelta di colori e fantasie



| larghezza minima (mm) | altezza massima (mm) | larghezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|-----------------------|----------------------|------------------------|--|
| 1 000 | 5 800 | 3 200 | 12,5 |

Nota: per l'altezza superiore a 2 700mm è necessario consultare il produttore del tessuto; la dimensione massima dei singoli pannelli è data dalle dimensioni massime di tessuti; la larghezza dei singoli pannelli dipende dal tipo di supporto, ossia dal numero di pannelli richiesti e dalla larghezza totale del sistema.



TENDE PLISSETTATE

- Elemento elegante per ambienti moderni,
- vasta scelta di materiali, colori, fantasie,
- possibilità di combinare due tessuti diversi,
- tessuti con vari tassi di trasmissione della luce,
- tessuti honeycomb.



| larghezza minima (mm) | altezza massima (mm) | altezza minima (mm) | larghezza massima (mm) |
|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| 120 | 2 300 | 200 | 4 000 |

Nota: i valori riportati in tabella sono valori limite e dipendono dal tipo di materiale plissettato.



TENDE A RULLO IN TESSUTO

Per creare un ambiente confortevole sia di giorno che di notte. Le tende a rullo per interni proteggono dall'illuminazione pubblica notturna e schermano perfettamente dai raggi solari. Potete scegliere da una vasta gamma di tende classiche, tende con guide laterali o tende in versione giorno-notte con tessuto-non-tessuto. Indipendentemente dalla scelta del tessuto oscurante o schermante, otterrete un complemento d'arredo elegante e pienamente funzionale, che valorizzerà l'atmosfera della vostra casa

PREGI E VANTAGGI DELLE TENDE A RULLO

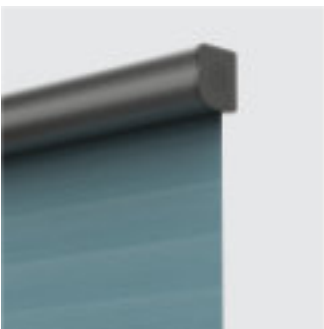
- disponibilità di molte versioni e sistemi di fissaggio,
- guide in alluminio o PVC per prevenire il passaggio della luce dai lati della finestra,
- comando motorizzato o a catenella,
- opzione con tessuto giorno-notte.

| tipologia | versione | larghezza minima (mm) | larghezza massima (mm) | altezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|--|
| LARRA ECO, LARRA | versione classica* | 300/600 | 2 200 | 4 600 (3 500) | - |
| | versione giorno-notte** | 300/600 | 2 200 | 4 600 (2 300) | - |
| LARRA SCREEN ECO, LARRA SCREEN | tessuto screen | 300 | 2 200 | 2 600 | - |
| VERRA (50) | versione classica* | 300/700 | 3 500 | 5 500 (5 200) | 17,5 (9) |
| | versione giorno-notte** | 300/700 | 2 800 (2 750) | 5 500 (2 650) | 15,4 (5,4) |
| VERRA METAL (50) | versione classica* | 300/700 | 3 500 | 5 500 (5 200) | 17,5 (9) |
| | versione giorno-notte** | 300/700 | 2 800 (2 750) | 5 500 (2 650) | 15,4 (5,4) |
| VERRA SEMI | versione classica* | 300/500 | 2 000 | 5 000 (3 600) | 6 (3) |
| | versione giorno-notte** | 300/500 | 2 000 | 5 000 (1 700) | 8,6 (3,4) |
| ROLLITE | versione classica* | 300/ - | 1 400 | 1 700 | 1,5 |
| LUNA | | 300/ - | 1 400 | 1 700 | 1,5 |
| NEMO | | 300/ - | 1 400 | 1 700 | 1,5 |
| SCREEN HR8-ZIP INTERIÉR BO | box 110 | 400/795 | 3 900 | 3 500 | 13 |

* Le dimensioni riportate in tabella sono valide per il tessuto più leggero con grammatura fino a 170 g/m² e spessore fino a 0,3 mm. Le dimensioni tra le parentesi sono valide per il tessuto più pesante (da 365 g/m²).

** Le dimensioni riportate in tabella sono valide per il tessuto più leggero Parga 70 g/m². Le dimensioni tra le parentesi sono valide per il tessuto più pesante Cyprus (da 167 g/m²).

Le dimensioni limite dipendono dal tipo di tessuto scelto.



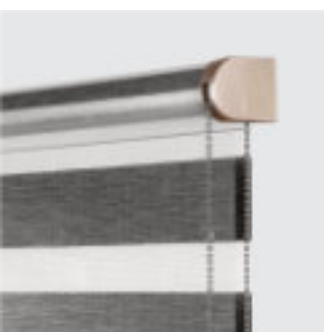
LARRA ECO, LARRA, LARRA SCREEN ECO, LARRA SCREEN

- Elemento moderno e di design per gli interni,
- vasta gamma di tessuti, compresi tessuti giorno-notte,
- molteplici versioni (3 tipi di cassonetti, soltanto staffe o staffe con profilo di montaggio),
- possibilità di azionamento manuale o motorizzato,
- Possibilità di collocare più tende in un cassonetto.



VERRA - tenda a rullo senza profilo di chiusura

- Tenda a rullo classica da design lineare,
- semplicità di manovra e montaggio,
- versione con tessuto classico o con tessuto giorno-notte.



VERRA METAL - tenda a rullo senza profilo di chiusura, interamente in metallo

- Semplicità di manovra e montaggio,
- versione con tessuto classico, tessuto giorno-notte o tessuto screen,
- ideale per schermare grandi spazi.



VERRA SEMI - tenda a rullo con profilo di chiusura

- Elementi di supporto e comando non disturbano l'aspetto degli interni,
- vasta gamma di colori dei tessuti,
- versione con tessuto classico o con tessuto giorno-notte,
- Semplicità di manovra e montaggio.



ROLLITE - tenda a rullo con profilo di chiusura e guide

- Tenda a rullo con profilo di chiusura in alluminio,
- guide in alluminio o PVC che prevengono il passaggio della luce dai lati della finestra,
- vasta gamma di colori dei tessuti,
- profili e guide in sei colori RAL.



LUNA - tenda a rullo con profilo di chiusura e guide

- Tenda a rullo con profilo di chiusura in alluminio o PVC,
- guide laterali per prevenire il passaggio della luce dai lati della finestra,



NEMO - tenda a rullo senza profilo di chiusura classica / giorno-notte

- Tenda a rullo con staffe laterali senza profilo di chiusura,
- design sobrio con colore bianco di componenti,
- semplice comando con catenella,
- montaggio su staffe laterali o sull'anta della finestra (senza foratura).



SCREEN HR8-ZIP INTERIÉR BO

- cassonetti in 2 design: classico squadrato o moderno arrotondato,
- entrambi i tipi di cassonetti disponibili in 4 misure,
- semplicità di montaggio,
- opzione con tessuti per interni e tessuti screen di tipo blackout.



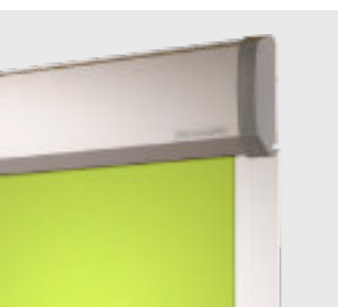


SISTEMI PER TETTI

Non importa se scegliete di dotare le vostre finestre per tetti di veneziane o tende a rullo - entrambi questi tipi di schermatura garantiscono la massima protezione dai raggi solari e dal surriscaldamento dell'ambiente interno. Le tende a rullo e le veneziane per finestre per tetti sono adatte a tutte le tipologie di finestre e garantiscono una schermatura ottimale grazie alle guide laterali in alluminio.

PREGI E VANTAGGI DEI SISTEMI DI SCHERMATURA PER TETTI

- perfetta schermatura di ambienti interni,
- graduale regolazione della luce,
- aspetto elegante,
- adatta a tutte le tipologie di finestre per tetti,
- guide di alluminio per prevenire il passaggio della luce dai lati della finestra,
- semplicità di manovra tramite asta per finestre collocate in alto.



TENDA A RULLO PER TETTI R-L ITE

- tenda a rullo in tessuto adatta a tutte le tipologie di finestre per tetti,
- profili e guide in alluminio elox o in colore bianco,
- guide in alluminio che bloccano il passaggio della luce sui lati,
- vasta gamma di tessuti,
- semplicità di manovra tramite asta per finestre difficilmente accessibili.



| larghezza minima (mm) | larghezza massima (mm) | altezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|-----------------------|------------------------|----------------------|--|
| 300 | 1 200 | 1 200* / 1 450 | 1,7 |

* altezza massima per tessuti Blackout



VENEZIANE PER FINESTRE PER TETTI V-L ITE

- tenda veneziana orizzontale adatta a tutte le tipologie di finestre per tetti,
- profili e guide in alluminio elox o in colore bianco,
- due modalità di inclinazione delle lamelle - tramite pattino o rotella,
- guide in alluminio che bloccano il passaggio della luce sui lati,
- semplicità di manovra tramite asta per finestre collocate in alto.



| larghezza minima (mm) | larghezza massima (mm) | altezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|-----------------------|------------------------|----------------------|--|
| 300 | 1 200 | 1 600 | 1,5 |



SCHERMATURE DA ESTERNO

... proteggono la Vostra privacy.



TENDE PER ESTERNO

Dal punto di vista del risparmio energetico, le tende per esterno sono un elemento importante dell'edificio e proteggono gli ambienti interni dagli agenti atmosferici. Riducono le spese di riscaldamento, o condizionamento, e creano un ambiente interno confortevole. La forma speciale delle lamelle della gamma Zeta garantisce un ottimo oscuramento e un cospicuo effetto termoregolatore. Le lamelle della tenda Senna spiccano per eleganza. Le tende Cetta, disponibili in più varianti, sono la soluzione classica per la schermatura solare da esterno.

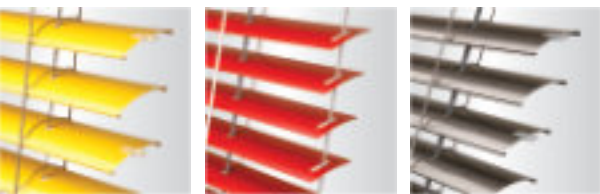
Dal punto di vista tradizionale, le tende veneziane da esterno svolgono impeccabilmente le funzioni di sicurezza e schermatura, ma dal punto di vista innovativo, esse costituiscono un interessante elemento architettonico degli edifici amministrativi e sono la ciliegina sulla torta delle abitazioni private.

PREGI E VANTAGGI DI TENDE ESTERNE

- Lamelle a forma di lettera "S", "Z" o "C" in diverse larghezze,
- versioni disponibili: Duo system, Flexi system, Slim system
- possibilità di fissaggio all'architrave della finestra,
- alta protezione solare,
- termoregolazione e protezione,
- riduzione del livello di rumorosità esterna,
- profilo inferiore in alluminio estruso,
- possibilità di azionamento elettrico,
- rumorosità ridotta della tenda (gomma stampata),
- superficie massima garantita 24 m².

| Tipologia | Larghezza massima e minima (mm) | | Altezza massima (mm) | Superficie massima garantita (m ²) | | | Guida |
|-----------------------------|---------------------------------|-------|----------------------|--|-------|-----------|---------------|
| | min. | max. | | max. | corda | manovella | |
| Cetta 50 | 400/600* | 3 500 | 3 000 | 6 | 8 | 10 | cavetto/guida |
| Cetta 60 Flexi | 600 | 4 000 | 4 000 | - | 8 | 16 | cavetto/guida |
| Cetta 65 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | cavetto/guida |
| Cetta 80 Cetta 80 - Slim | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | cavetto/guida |
| Cetta 80F TE | 600 | 2 500 | 4 000 | - | - | 7 | cavetto |
| Cetta 80 Flexi | 600 | 4 000 | 4 000 | - | 8 | 16 | cavetto/guida |
| Cetta 100 Flexi | 600 | 4 000 | 4 000 | - | 8 | 16 | cavetto/guida |
| Setta 65 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | cavetto/guida |
| Setta 90 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | cavetto/guida |
| Zetta 70 | | | | - | 8 | 24 | cavetto/guida |
| Zetta 90 | | | | - | 8 | 18 | cavetto/guida |
| Titan | 600 | 2 800 | 4 000 | - | - | 8 | guida |
| Corner senza motore | 600 | 3 000 | 4 000 | - | - | 7,5 | guida |
| Corner con motore | 600 | 3 000 | 4 000 | - | - | 12 | guida |
| Viva senza zanzariera | 600 | 4 000 | ** | - | - | 12 | guida |
| Viva con zanzariera | 720 | 1 800 | ** | - | - | 3 | guida |

* Larghezza minima per versione motorizzata. ** A seconda del tipo di lamelle per la dimensione del box.



CETTA 50, 65, 80

- Lamelle disponibili in diversi spessori: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- profilo inferiore in alluminio estruso,
- versioni disponibili:
 - Duo system – doppia inclinazione lamelle
 - Flexi system – ingombro ridotto a tenda impacchettata (lamelle 60, 80, 100 senza pieghe)
 - Slim system – ingombro ridotto a tenda impacchettata (diversa soluzione di impacchettamento lamelle)
- superficie massima garantita 24 m².

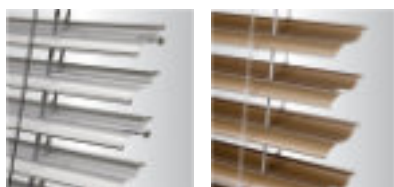


CETTA 50



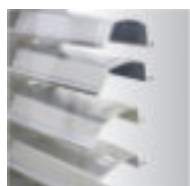
ZETTA 70, 90

- Se chiusa, crea una superficie omogenea,
- lamelle disponibili in due spessori: 70 mm e 90 mm,
- alta protezione solare,
- profilo inferiore in alluminio estruso,
- superficie massima garantita 24 m².



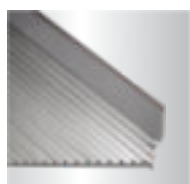
SETTA 65, 90

- Versione elegante e di design con lamelle a forma di "S",
- lamelle disponibili in due spessori: 65 mm e 90 mm,
- profilo inferiore in alluminio estruso,
- superficie massima garantita 24 m².



TITAN 90

- Veneziana autoportante,
- veneziana sfrutta sistemi di impacchettamento e inclinazione lamelle autonomi,
- il pacco si ferma a contatto con un ostacolo e dopo la sua rimozione non scende, ma rimane in posizione,
- superficie massima garantita 8 m².



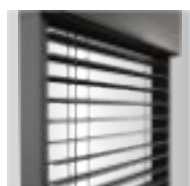
VENEZIANE PER FINESTRE OBLIQUE CETTA 80F TE

- soluzione per finestre con forme atipiche,
- impacchettatura obliqua delle lamelle rispetto alla finestra,
- ingombro ridotto a tenda impacchettata,
- meccanismo utilizzato per compensare diverse lunghezze di nastri tessili nella discesa e salita della tenda.



VENEZIANE AD ANGOLO CORNER

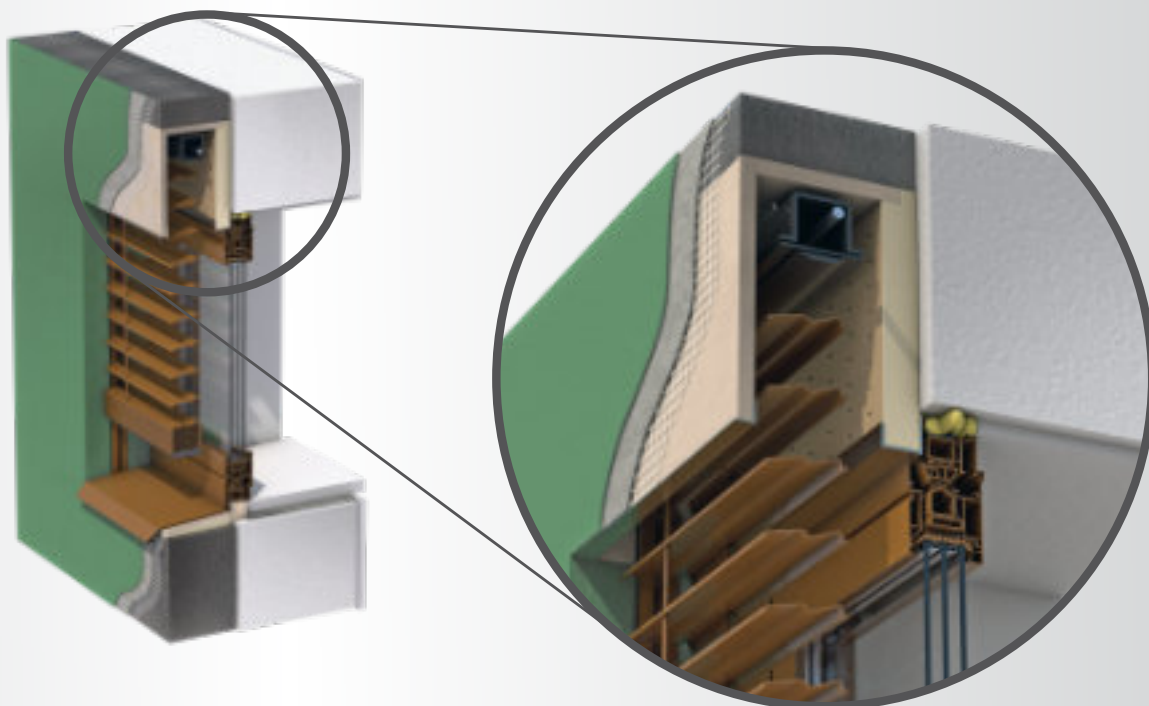
- ombreggiatura di grandi finestre ad angolo,
- senza guida centrale,
- vista indisturbata del paesaggio,
- un solo motore per entrambe le veneziane,
- utilizzabile per angoli interni ed esterni,
- ingombro ridotto a tenda impacchettata,
- scelta di due tipi di lamelle.



VIVA

- semplicità e velocità di montaggio,
- elevato grado di ombreggiatura,
- termoregolazione e protezione,
- riduzione della rumorosità esterna,
- profilo inferiore in alluminio estruso,
- possibilità di azionamento elettrico,
- rumorosità ridotta delle veneziane.





CASSONETTO IN PURENIT E RIVESTIMENTO ISOLANTE

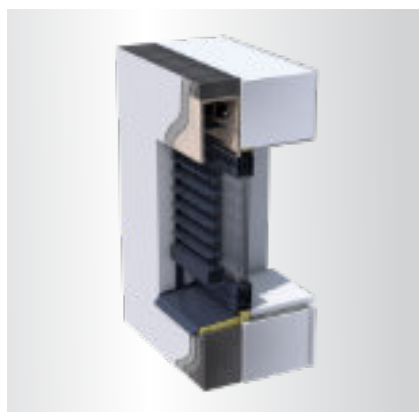
Il cassonetto coibentato per le tapparelle è un elemento costruttivo qualitativamente sofisticato, che offre una serie di effetti utili. Questi derivano principalmente dalle proprietà del materiale PURENIT con cui sono realizzati questi cassonetti. Insieme al rivestimento isolante in purenit o polistirolo, rappresentano una soluzione elegante ed efficace.

I cassonetti coibentati sono caratterizzati da un'elevata resistenza a molti fattori (pressione, temperatura, umidità ecc.), sono robusti e leggeri. Il Purenit è caratterizzato da un'espansione termica minima e la sua resistenza alla combustione è pari a B2 secondo la norma DIN 4102-1. I cassonetti in materiale riciclabile e sicuro per la salute possono essere realizzati in diverse dimensioni e varianti.

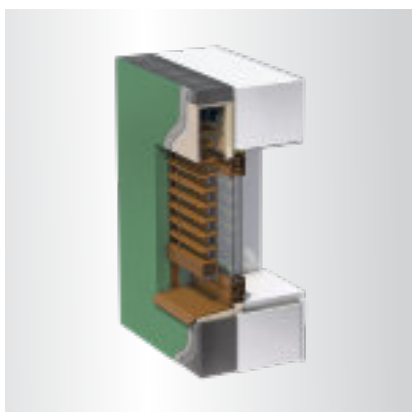
PREGI E VANTAGI DELLE TENDE A RULLO DA ESTERNO

- alta resistenza,
- materiale robusto e leggero,
- minima espansione termica,
- resistenza alla combustione B2 secondo DIN 4102-1,
- diverse forme e varianti.

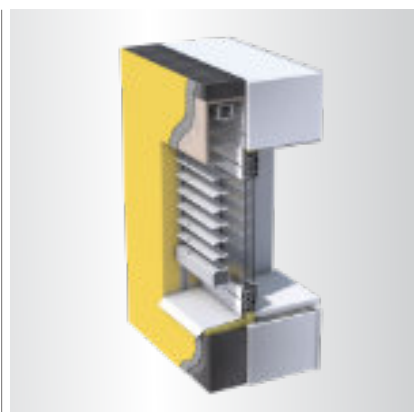
TIPI DI CASSONETTI



ISOTRA PB



ISOTRA PB-IS

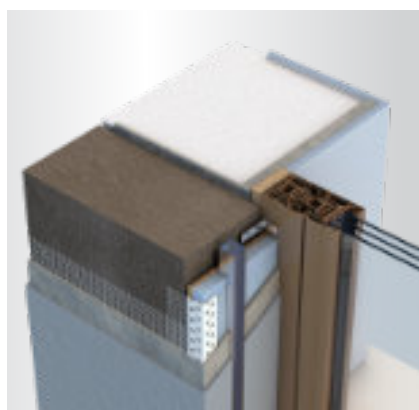


ISOTRA PB-L

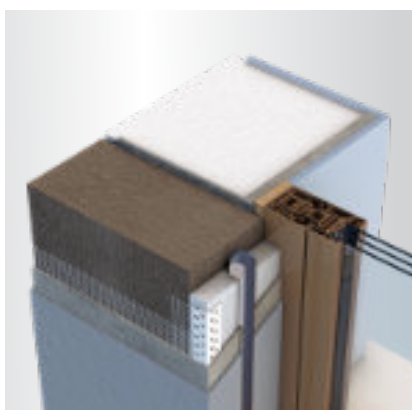
| DIMENSIONI STANDARD (mm) | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
| Varianti dei box | Dimensione D | | Dimensione A | | Dimensione B | | Dimensione C | |
| | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. |
| PB | 450 | 6 000 | 150 | 600 | 140 | 300 | 150 | 600 |
| PB-IS 20 | 450 | 6 000 | 150 | 600 | 145 | 300 | 150 | 600 |
| PB-IS 30 | 450 | 6 000 | 150 | 600 | 155 | 300 | 150 | 600 |
| PB-IS 40 | 450 | 6 000 | 150 | 600 | 165 | 300 | 150 | 600 |
| PB-IS 50 | 450 | 6 000 | 150 | 600 | 175 | 300 | 150 | 600 |
| PB-IS 60 | 450 | 6 000 | 150 | 600 | 185 | 300 | 150 | 600 |
| PB-L | 450 | 6 000 | 150 | 600 | 125 | 300 | - | - |

* I cassonetti da lunghezza superiore a 3 500 mm vengono composti di più pezzi, collegando tra di loro le singole parti dei cassonetti.

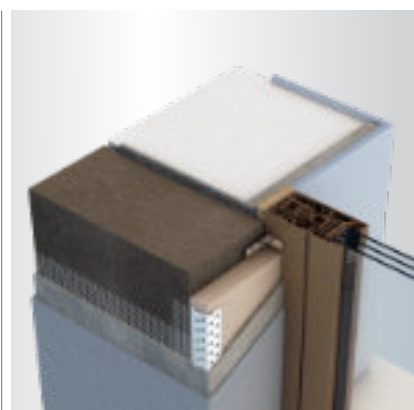
RIVESTIMENTO IN PURENIT



PIO



SIO



PUR

| DIMENSIONI STANDARD (mm) | | | | | |
|--------------------------|-------|--------------|------|--------------|------|
| Dimensione A | | Dimensione B | | Dimensione C | |
| Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. |
| 150 | 3 200 | 75 | 306 | 65 | 235 |

* Questa è la dimensione del rivestimento PIO o SIO senza la sovrapposizione dell'alloggiamento di 150 mm.



TAPPARELLE ESTERNE

Se avete bisogno di oscuranti di alta qualità, che offrano una riduzione pregi e vantaggi di tapparelle esterne del rumore e una migliore protezione della vostra casa, in alluminio o PVC le tapparelle esterne sono una giusta scelta.

Grazie alla copertura integrale, le tapparelle in alluminio vivera creano un ostacolo molto difficile da superare in caso di tentativo di furto. Al contempo costituiscono un importante elemento di termoregolazione. Pratico accessoriodella tapparella possibilità di completare con zanzariera, comandata indipendentemente dalla tapparella.

PREGI E VANTAGGI

- Protezione della privacy.
- termoregolazione efficace.
- riduzione del rumore proveniente dall'esterno.
- versioni disponibili - alluminio, PVC.
- possibilità di fissaggio all'architrave della finestra.
- possibilità di integrare con zanzariera (Sectra).
- possibilità di dotare di comando elettrico.

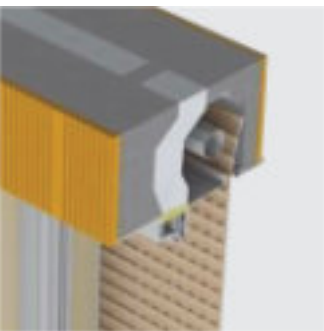


VIVERA

- Tapparella adatta al fissaggio sotto la facciata o l'isolamento termico,
- adatta per il montaggio sul telaio della finestra o sulla facciata in un secondo momento,
- lamelle in alluminio riempite con schiuma PUR,
- possibilità di integrare con zanzariera Vivera-Sectra,
- superficie massima garantita 8,5 m².



| Tipo | larghezza minima (mm) | larghezza massima (mm) | altezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--|
| Lamella M328 | 450 | 2 700 / 1 800 (Sectra) | 4 350 / 2 500 (Sectra) | 5,8 / 3 (Sectra) |
| Lamella M317 | 450 | 2 900 / 1 800 (Sectra) | 4 340 / 2 500 (Sectra) | 6,5 / 3 (Sectra) |
| Lamella MY442 | 450 | 4 000 / 1 800 (Sectra) | 2 860 / 2 500 (Sectra) | 8,5 / 3 (Sectra) |



TAPPARELLA CON FISSAGGIO ALL'ARCHITRAVE HELUZ

- alta protezione solare,
- eliminazione di ponti termici,
- lamelle in alluminio riempite con schiuma PUR,
- superficie massima garantita 8,5 m².



| Tipo | larghezza minima (mm) | larghezza massima (mm) | altezza massima (mm) | superficie massima garantita (m ²) |
|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------|--|
| Lamella M317 | 600 | 2 900 | 2 800 | 6,5 |
| Lamella M328 | 600 | 2 700 | 2 800 | 5,8 |
| Lamella MY442 | 600 | 4 000 | 2 300 | 8,5 |



ROLOSA

- per architravi superiori per edifici nuovi e ristrutturazioni
- installazione semplice e veloce,
- azionamento a motore o a manovella,
- tapparella autoportante,
- stecca terminale con fermo girevole,
- superficie massima garantita 8,5 m².



| Comando | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | Superficie (m ²) | Lamella |
|---------------|----------------|-------|--------------|------------------------------|---------|
| | min. | max. | max. | max. | |
| Manovella | 400 | 2 900 | 5 880 | 6,5 | M317 |
| Motore | 720 | 2 900 | 5 880 | 6,5 | |
| Motore solare | 840 | 2 500 | 3 000 | 5,5 | |
| Motore | 720 | 4 000 | 4 370 | 8,5 | MY442 |
| Motore solare | 840 | 2 500 | 3 000 | 5,5 | |



SALVIS

- autoportante,
- ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni,
- azionamento tramite motore o manovella,
- realizzata in materiali di alta qualità,
- semplicità di montaggio,
- comfort e risparmio energetico,
- isolamento termico e acustico,
- design estetico



| Comando | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | Superficie (m ²) | Lamella |
|---------------|----------------|-------|--------------|------------------------------|---------|
| | min. | max. | max. | max. | |
| Motore | 740 | 2 900 | 5 880 | 6,5 | M317 |
| Motore solare | 840 | 2 500 | 3 000 | 5,5 | |
| Manovella | 400 | 2 900 | 5 880 | 6,5 | |
| Motore | 740 | 4 000 | 4 370 | 8,5 | MY442 |
| Motore solare | 840 | 2 500 | 3 000 | 5,5 | |



TENDE SCREEN

Avete bisogno di tende schermanti altamente efficienti, estetiche e moderne? Non vi resta che optare per tende a rullo screen Isotra. Otterrete un ambiente confortevole, un'ottimale intensità di luce per il lavoro e il riposo, una notevole riduzione dei consumi energetici dei condizionatori d'estate e una riduzione del flusso di aria sui vetri della finestra d'inverno, ovvero tutte quelle caratteristiche che migliorano notevolmente l'isolamento dell'edificio. I tessuti di alta qualità, utilizzati per queste tende senza tempo, sono realizzati in parte in PVC e in parte in poliestere o fibre di vetro, e garantiscono un'altissima resistenza agli agenti atmosferici, come il vento e le variazioni di temperatura o umidità. In base al modello potete scegliere la

tenda con profilo di chiusura o una variante semplificata senza profilo, entrambe con guida tramite cavo o profilo laterale. La tenda screen con sistema a cerniera in posizione bassa chiude il tessuto, ottenendo così la tensione assoluta. La tenda screen ISOTRA SCREEN SKY è una moderna variante di schermatura per finestre per tetti.

PREGI E VANTAGGI

- aspetto semplice, moderno e di stile,
- vasta gamma di tessuti alternativi per interni e esterni,
- variabili caratteristiche termiche e ottiche dei tessuti,
- massima protezione dai raggi solari,
- protezione dagli insetti e agenti atmosferici

| Tipo | Versione | larghezza min. (mm) | larghezza max. (mm) | altezza min. (mm) | altezza max. (mm) |
|---------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| ALFA-ZIP* | motore | 795 | 4 200 | 400 | 3 500 |
| | manovella | 400 | 3 900 | 400 | 3 500 |
| | sistema solare SUNEA *** | 595 | 3 200 | 400 | 3 500 |
| | sistema solare ISOTRA BASIC *** | 795 | 4 800 | 400 | 3 500 |
| ALFA PLUS-ZIP | motore | 795 | 4 800 | 400 | 2 500 |
| ZIP | manovella | 500 | 4 500 | 500 | 3 000 |
| | motore | 800 | 4 500 | 500 | 3 000 |
| ZIP ECONOMY | motore | 800 | 4 000 | 500 | 3 000 |
| GW | manovella | 800 | 4 500 | 500 | 3 800 |
| | motore | 500 | 4 000 | 500 | 3 800 |
| LITE | manovella | 500 | 4 000 | 500 | 3 800 |
| | motore | 800 | 4 500 | 500 | 4 000 |
| SKY | maniglia | 400 | 1 200 | 500 | 1 600 |
| HR7* | manovella | 400 | 3 500 | 400 | 3 000 |
| | motore | 580 | 3 500 | 400 | 4 000 |
| HR8-ZIP** | manovella | 400 | 3 000 | 400 | 5 000 |
| | motore | 665 | 6 000 | 400 | 5 000 |
| | sistema solare | 595 | 2 500 | 400 | 3 000 |
| HR10-ZIP | motore | 655 | 4 500 | 501 | 4 500 |

* i valori indicati sono validi per cassonetti da 110 mm

** i valori indicati sono validi per cassonetti da 150 mm

*** Solo scatola quadrata



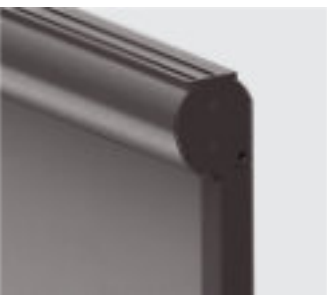
SCREEN ALFA-ZIP

- 2 tipi di cassonetti moderni: classico squadrato o moderno arrotondato,
- apposito profilo di montaggio per pergole
- classe di resistenza al vento 6 (max. 88 km/h),
- possibilità di accoppiare fino a 3 tende,
- possibilità di alimentazione solare.



SCREEN ALFA PLUS-ZIP

- 2 tipi di cassonetti moderni: classico squadrato o moderno arrotondato,
- apposito profilo di montaggio per pergole
- classe di resistenza al vento 6,
- larghezza massima 4 800 mm.



SCREEN ZIP

- Elemento decorativo e moderno per gli esterni degli edifici
- minima penetrazione della luce grazie alla tensione assoluta del tessuto,
- alta resistenza al vento,
- effetto termoregolatore,
- protezione dagli insetti in posizione di Chiusura.



SCREEN HR7

- 2 tipi di cassonetti moderni: squadrato per architettura essenziale o arrotondato
- per edifici tradizionali, entrambe le tipologie disponibili in 3 misure,
- profilo inferiore livellato per la guida e tensione del tessuto,
- possibilità di accoppiare fino a 3 tende,
- Superficie garantita fino a 14 m².



SCREEN ZIP ECONOMY

- Elemento moderno e di design per gli esterni e interni degli edifici,
- minima penetrazione della luce grazie alla tensione assoluta del tessuto,
- alta resistenza al vento,
- effetto termoregolatore,
- variante economica al modello SCREEN ZIP.



SCREEN HR8-ZIP

- Ideale per edifici passivi, senza intaccare il cappotto dell'edificio,
- il tessuto rimane teso per più tempo grazie all'innovativo sistema ZIP a molla,
- scelta da 2 tipologie di design del cassonetto: moderno o classico, entrambi disponibili in 4 misure,
- superficie garantita 18 m².



SCREEN GW

- Aspetto semplice, moderno e di stile,
- schermatura di spazi interni ed esterni,
- tessuti con composizione alternativa di materiali,
- guida laterale tramite corda o profilo,
- possibilità di azionamento elettrico,
- colore della struttura in base alla cartella colori RAL.



SCREEN HR10-ZIP

- Cassonetto integrato nel muro davanti alla finestra,
- senza foratura del cappotto dell'edificio,
- guida inferiore completamente integrata in posizione di chiusura,
- ideale per edifici passivi e per edifici a basso consumo energetico,
- resistenza al vento fino a 140 km/h.



SCREEN LITE

- Versione più leggera senza profilo di chiusura,
- variante economica al modello SCREEN ZLP e SCREEN GW,
- schermatura di spazi interni ed esterni,
- guida laterale tramite corda o profilo,
- possibilità di azionamento elettrico.



SCREEN SKY

- Protezione efficace dalla radiazione solare e dal calore,
- protezione dagli agenti atmosferici e rumore esterno,
- funzionale in qualsiasi posizione dell'anta,
- vasta gamma di tessuti con vari tassi di trasmissione della luce.





SCHERMATURE PER VERANDE E PERGOLE

La soluzione ideale per la schermatura di verande e pergole sono le tende Veranda, che garantiscono un ottimo comfort e clima sulla vostra veranda durante tutto l'anno. Le verande consentono di re- e spazi inclinati godere non soltanto il calore, ma anche l'intensità della luce all'interno dell'ambiente a protezione di persone dal caldo insopportabile e dallo scolorimento degli interni.

Le tende a rullo Veranda sono una perfetta combinazione di materiali di alta qualità e design moderno. adatte per montaggio su qualsiasi struttura della veranda o della pergola. L'intero sistema è realizzato in materiali resistenti alla corrosione e il tessuto, a tenda chiusa, è integrato completamente nel cassonetto. A tenda aperta, il tessuto è tenuto ad una distanza di sicurezza tra la tenda e il vetro grazie alle guide e al sistema a molla che mantiene la tensione costante del tessuto.

PREGI E VANTAGGI

- Schermatura in vetro interna ed esterna orizzontale, verticale
- design elegante e senza tempo,
- termoregolazione ottimale,
- versioni disponibili,
- tessuto teso grazie al sistema ZIP,
- 2 tipologie di installazione: dall'interno o dall'esterno.



VERANDA HRV52



- Schermatura di verande o pergole di grande superficie,
- termoregolazione e protezione,
- possibilità di accoppiare fino a 4 tende (senza cassonetto comune),
- cassonetto realizzato in profili d'alluminio estruso,
- montaggio sopra la veranda o pergola.

| Versione | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | Superficie garantita (m ²) |
|----------|----------------|-------|--------------|--|
| | min. | max. | max. | max. |
| motore | 1 500 | 5 500 | 6 000 | 25 |



VERANDA HRV08-ZIP



- Il tessuto rimane teso per più tempo grazie all'innovativo sistema ZIP a molla,
- cassonetto compatto sottolinea l'aspetto sofisticato della tenda,
- possibilità di accoppiare fino a 4 tende (cassonetto comune per tende fino a 6 m di larghezza),
- variabilità del sistema (tessuto può essere sfilato lateralmente, dal basso e dall'alto),
- possibilità di installare sulle finestre per tetti dall'interno o dall'esterno,
- alta resistenza al vento (fino a 140 km/h),
- montaggio dall'esterno e dall'interno (diverse tipologie di montaggio in base al supporto utilizzato).

| Versione | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | Superficie garantita (m ²) |
|----------------------------|----------------|-------|--------------|--|
| | min. | max. | max. | max. |
| motore | 850 | 3 000 | 3 500 | 10,5 |
| motore, montaggio MT1, MT2 | 850 | 4 000 | 3 500 | 14 |



VERANDA HRV80-ZIP



- ideale per grandi vetrate fino a 25 m² in un telaio,
- meno raggi solari sulle vetrate verticali grazie alla sporgenza,
- tessuto sempre teso grazie all'innovativo sistema ZIP,
- cassonetto compatto sottolinea l'aspetto sofisticato della veranda,
- alta resistenza al vento (fino a 140 km/h),
- possibilità di installare illuminazione a LED.

| Versione | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | Superficie garantita (m ²) |
|----------|----------------|-------|--------------|--|
| | min. | max. | max. | max. |
| motore | 1 500 | 6 000 | 6 000 | 25 |



VERANDA HRV80-ZIP-2P



- Elegante grazie al design lineare,
- Cassonetto completamente chiuso per mantenere inalterato il colore del tessuto nel tempo,
- ideale per qualsiasi terrazzo grazie al posizionamento flessibile dei montanti,
- tessuto sempre teso grazie all'innovativo sistema ZIP,
- cassonetto compatto per sottolineare l'aspetto sofisticato della veranda,
- possibilità di installare illuminazione a LED.

| Versione | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | Superficie garantita (m ²) |
|----------|----------------|-------|--------------|--|
| | min. | max. | max. | max. |
| motore | 1 500 | 6 000 | 5 000 | 25 |



TENDE DA SOLE

Le tende da sole sono un perfetto connubio tra eleganza e praticità. Proteggono efficacemente dai raggi solari e rendono l'aspetto della vostra casa più pittoresco. Grazie ad una struttura semplice e di qualità, le tende da sole sono utilizzate non soltanto per schermare i terrazzi di case private, ma anche nel settore commerciale. Una vasta collezione di tessuti colorati di alta qualità consente di fare una scelta giusta in base alle proprie aspettative.

PREGI E VANTAGGI DELLE TENDE DA SOLE

- Copertura di piccoli e grandi terrazzi e verande,
- vasta collezione di tessuti SATTIER con finitura speciale TEXGARD,
- La fibra SUNACRYL e la tecnologia di colorazione di tessuti (solution dyed acrylic) utilizzati garantiscono altissima stabilità dei colori delle tende da sole,
- possibilità di azionamento elettrico e scelta del sensore sole/vento,
- massima sporgenza 3,5 m,
- i bracci delle tende sono realizzati in una lega di alluminio speciale.

COLLEZIONE DI TESSUTI PER TENDE DA SOLE

Potete scegliere da un'ampia offerta di colori e fantasie dei principali fornitori europei, del fornitore austriaco SATTLER e del fornitore italiano GIOVANARDI. Entrambi i fornitori si distinguono per l'alta qualità di tessuti, caratterizzati da una forte impermeabilità e stabilità dei colori.

I tessuti delle tende da sole hanno una finitura che garantisce un'ottimale resistenza ai raggi UV e una lunga durata. I tessuti non sono tossici e dannosi per la salute e rispettano l'ambiente.

Durante la scelta del tessuto è opportuno tenere in considerazione che la tenda da sole chiusa può

influenzare i colori degli interni. La tonalità della tenda dovrebbe anche abbinarsi ai colori degli elementi architettonici e naturali dell'ambiente circostante.

La scelta giusta del tessuto migliora in modo significativo l'efficienza energetica della casa.

Tutti i nostri tessuti delle tende da sole sono utilizzabili anche per la Veranda HRV52.



JASMINA - TENDA DA SOLE SENZA PROFILO PORTANTE

- Tenda da sole orizzontale leggera,
- struttura senza profilo portante,
- bracci in lega di alluminio speciale,
- vasta scelta e ottima qualità di tessuti per tende da sole GIOVANARDI e SATTLER.



| Sporgenza massima (m) | Larghezza massima (m) | Angolo di inclinazione |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 3 | 4,8 | 20°-75° |



STELA - TENDA DA SOLE CON PROFILO PORTANTE

- Profilo in acciaio robusto,
- ideale per schermare grandi spazi,
- opzione con bracci a croce,
- vasta scelta e ottima qualità di tessuti per tende da sole GIOVANARDI e SATTLER.



| Sporgenza massima (m) | Larghezza massima (m) | Angolo di inclinazione |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 4 (3,5*) | 7 | 15°-45° |

*per bracci a croce e semi-cassonetto



EMMA - TENDA A SOLE CON CASSONETTO

- Il cassonetto ha una funzione estetica e protettiva,
- possibilità di inclinare i bracci da posizione orizzontale a quella verticale,
- semplicità di montaggio,
- vasta scelta e ottima qualità di tessuti per tende da sole GIOVANARDI e SATTLER.



| Sporgenza massima (m) | Larghezza massima (m) | Angolo di inclinazione |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 3 | 5 | 0°-50° |



OLIVIA - TENDA DA SOLE A CASSONETTO

- Ideale per la schermatura di grandi terrazzi grazie alla sporgenza di 4 metri,
- possibilità di dotare di mantovana comandata elettricamente,
- possibilità di integrare il profilo inferiore con illuminazione,
- Accessori opzionali
- possibilità di accoppiare tende fino alla larghezza massima di 12 m (2 teli),
- vasta scelta e ottima qualità di tessuti per tende da sole GIOVANARDI e SATTLER



| Sporgenza massima (m) | Larghezza massima (m) | Angolo di inclinazione |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 4 | 7 | 10°-45° |



DAKOTA - TENDA DA SOLE A CASSONETTO

- Design elegante con cassonetto compatto e completamente chiuso,
- deflusso acqua integrato,
- possibilità di integrare il profilo inferiore con illuminazione,
- possibilità di accoppiare tende fino alla larghezza massima di 12 m (2 teli),
- vasta scelta e ottima qualità di tessuti per tende da sole GIOVANARDI e SATTLER.



| Sporgenza massima (m) | Larghezza massima (m) | Angolo di inclinazione |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 3,5 | 7 | 10°-35° |



PERGOLE

Pergola bioclimatica autoportante ARTOSI da un design innovativo e puro del reparto di sviluppo della società ISOTRA. Le misure di base del prodotto, e cioè larghezza di 4,5 m e l'estrazione di fino a 7 m, soddisfano le massime esigenze relative al comfort.

Le lamelle in alluminio si possono orientare da 0° a 130° fatto ovvio sono la guarnizione e l'inclinazione delle lamelle per lo scarico d'acqua controllato tramite il puntello. Alla pergola è possibile integrare elementi oscuranti e illuminazione LED. Un punto forte della pergola ARTOSI è la possibilità di dividere il tetto in più sezioni indipendenti

controllate individualmente, a seconda della posizione dei raggi solari. Il puntello della pergola può essere sistemato fino a 1 m fuori dall'angolo della pergola, in direzione verso dentro.

PREGI E VANTAGGI

- Design innovativo e trendy,
- deflusso acqua integrato nella struttura della pergola,
- protezione dalla pioggia e neve,
- alta resistenza al vento,
- possibilità di integrare con tende screen o tende Esterne,
- possibilità di accoppiamento pergole.















PERGOLA ARTOSI



- La pergola è costruita con alta precisione
- Possibilità di posizionare montanti all'interno della pergola, anche 1 m dall'angolo
- Bassa altezza del profilo del tetto, compresa l'apertura delle lame - in totale 25 cm
- Possibilità di dividere le lame della pergola in diverse sezioni indipendenti, controllate autonomamente
- design elegante ed essenziale
- semplicità di montaggio / smontaggio lame e composizione pergola estremamente versatile
- Angolo apertura lame 130°
- Portata lame da 116 kg/m² per le misure 4 x 6 m
- Possibilità di montare striscia LED sui lati della pergola
- Possibilità di integrare con sistemi di schermatura
- resistente al vento 6
- Prezzo in base ai parametri del prodotto
- Sviluppo proprio

COLORE DELLA STRUTTURA E LAME

| | | |
|--|--|---|
|  RAL 9010S bianco struttura |  RAL 9007 argento |  DB 702 grigio chiaro perla |
|  RAL 9010M bianco opaco |  RAL 9007S argento struttura |  DB 703 grigio scuro perla |
|  RAL 9006 argento chiaro |  RAL 7016S grigio antracite struttura |  RAL 8014S marrone struttura |
|  RAL 9006S argento chiaro struttura |  RAL 7016M grigio antracite opaco |  RAL 8014M marrone opaco |

| Versione | Lunghezza "l" (sporgenza, mm) | | Larghezza "s" (mm) | | Altezza luce misura "h" (mm) | | Superficie garantita (m ²) |
|----------|-------------------------------|-------|--------------------|--------|------------------------------|-------|--|
| | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| Motore | 1 440 | 7 000 | 1 000 | 4 500* | 500 | 3 000 | 31,5 |

Con sporgenza da 6 121 mm, la pergola ha 6 montanti.

Con sporgenza da 5 400 mm, la pergola deve essere divisa almeno in 2 sezioni (min. 2 pz di motori).

* Con larghezza fino a 4 000 mm, le stecche hanno una portata non superiore a 116 kg/m².

Con larghezza da 4 000 mm, le stecche hanno una portata non superiore a 90 kg/m².

Verniciatura bicolore delle lamelle

- Due colori base delle lamelle: RAL 7016 S e RAL DB703 S
- Possibilità di combinazione noc RAL 9010 S, RAL 9016 S, RAL 9006 S, RAL 9007 S

Se la lamella è bicolore, il colore delle parti laterali è uguale al colore inferiore della lamella.

| Parte superiore | Parte inferiore |
|-----------------|-----------------|
| 7016 S | 9010 S |
| 7016 S | 9016 S |
| 7016 S | 9006 S |
| 7016 S | 9007 S |
| DB703 S | 9010 S |
| DB703 S | 9016 S |
| DB703 S | 9006 S |
| DB703 S | 9007 S |



CARPORT ARTOSI

La tettoia in alluminio per auto CARPORT ARTOSI è una tettoia senza tempo dal design innovativo, sviluppata con l'attenzione posta sulla precisione e sulla qualità. Può essere personalizzata per proteggere la vostra automobile dalle intemperie.

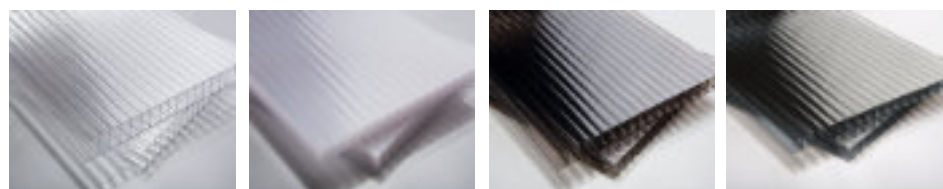
La struttura in alluminio, identica a quella della pergola bioclimatica ARTOSI, è integrata con la lamiera grecata (standard) o il policarbonato (trasparente, bronzo, opale). CARPORT ARTOSI ha il deflusso dell'acqua integrato nella struttura e non richiede ulteriori modifiche. Può essere dotata dell'illuminazione LED opzionale lungo tutto il perimetro, sensore di movimento o tecnologia IO. La tettoia per auto è realizzata con la massima precisione e il suo montaggio è molto semplice e intuitivo.

Potete scegliere tra la versione autoportante o ancorata al muro. CARPORT ARTOSI è disponibile con struttura in dodici colori e lamiera grecata in due colori - RAL 7016S, RAL 9006S. La capacità portante è di 150 kg/m ed è garantita la resistenza al vento fino a 120 km/h e il deflusso di acqua di 50 l/m/h. La garanzia standard è di 5 anni per la struttura e 2 anni per l'illuminazione a LED.

COPERTURA
IN POLICARBONATO



COPERTURA
IN POLICARBONATO



trasparente

opale

bronzo

antracite

COPERTURA
IN LAMIERA



Finitura bifacciale in tonalità RAL 9006.

COPERTURA
IN LAMIERA

Nota: La tonalità e la consistenza superficiale della verniciatura della lamiera grecata può differire dalla tonalità e dalla consistenza superficiale della verniciatura della struttura della tettoia e non è quindi motivo di reclamo.



COLORI DISPONIBILI PER LA STRUTTURA

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="radio"/> RAL 9010S Bianco struttura | <input type="radio"/> RAL 9007 Alluminio grigiastro | <input type="radio"/> DB 702 Grigio alluminio perlato |
| <input type="radio"/> RAL 9010M Bianco opaco | <input type="radio"/> RAL 9007S Alluminio struttura | <input type="radio"/> DB 703 Grigio scuro perlato |
| <input type="radio"/> RAL 9006 Alluminio brillante | <input type="radio"/> RAL 7016S Grigio antracite struttura | <input type="radio"/> RAL 8014S Marrone struttura |
| <input type="radio"/> RAL 9006S Alluminio brillante struttura | <input type="radio"/> RAL 7016M Grigio antracite opaco | <input type="radio"/> RAL 8014M Marrone opaco |

Nota: Altri colori RAL su richiesta con sovrapprezzo.

| Tipo di copertura | Lunghezza „L“ (mm) | | Larghezza „S“ (mm) | | Altezza luce „H“ (mm) | | Superficie garantita (m ²) |
|----------------------------|--------------------|--------|--------------------|-------|-----------------------|-------|--|
| | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| In polycarbonato | 1 440 | 7 000* | 1 000 | 4 500 | 500 | 3 000 | 31,5 |
| In lamiera | 1 440 | 7 000* | 1 000 | 4 500 | 500 | 3 000 | 31,5 |
| Senza copertura (ROOFLESS) | 1 440 | 7 000* | 1 000 | 4 500 | 500 | 3 000 | 31,5 |

* Per la lunghezza superiore a 4 500 mm, la tettoia deve avere 6 montanti.



ARTOSI GLASS SISTEMA DI VETRATE SCORREVOLE

Stiamo innovando incessantemente la pergola bioclimatica in alluminio ARTOSI. Oltre alle tende a rullo schermanti ALFA e ALFA PLUS, ora è possibile installare sui lati della pergola un sistema di vetrate scorrevole ARTOSI GLASS.

Il sistema di vetrate scorrevole è composto da profili in alluminio e vetri. Il sistema è scorrevole, ossia i vetri si chiudono sovrapponendosi. Il sistema è disponibile in versione con 2 ante fino a 6 ante.

Il sistema può essere dotato di una maniglia con chiusura a chiave cilindrica per separare nel modo sicuro la terrazza dal giardino, creando così un ostacolo contro i tentativi di

scasso. Il sistema scorrevole ARTOSI GLASS è costruito con profili d'alluminio e componenti aggiuntivi in acciaio inox. Come materiale di riempimento è utilizzato il vetro temperato trasparente da 10 mm, che consente di riempire gli spazi con altezza fino a 2,7 m.

Il movimento scorrevole sul binario è garantito grazie alle rotelle. Il sistema può essere fornito in tutti i colori RAL oppure con il rivestimento elox. Il sistema di vetrate può essere perfettamente adattato alla vostra pergola ARTOSI e alla tenda a rullo schermante ALFA. Tra i pregi del sistema è il suo montaggio veloce e semplice.

Per il movimento scorrevole basta mantenere il binario inferiore pulito. L'accesso semplice alle ante garantisce la manutenzione comoda dei vetri.

| Sistema di vetrate con telaio | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | | Carico (kg/bm) |
|-------------------------------|----------------|-------|--------------|-------|----------------|
| | Min. | Max. | Min. | Max. | Max. |
| Un'anta | 800 | 1 000 | 500 | 2 700 | 70 |
| Vano vetri | 2 000 | 6 000 | 500 | 2 700 | 70 |

SISTEMA DI VETRATE SCORREVOLE SENZA TELAIO

VANTAGGI

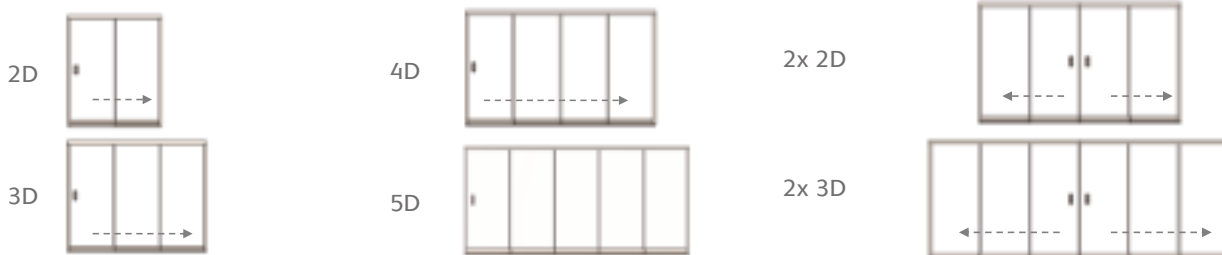
- garantisce la vista del giardino indisturbata
- protegge da rumori, polvere e maltempo
- ostacola contro tentativi di scasso
- colore uguale alla pergola ARTOSI e alla tenda a rullo schermante ALFA
- comando e manutenzione semplici e veloci
- scelta di numero di ante in base all'apertura

DIMENSIONI E PESO

- larghezza di un'anta 50-100 cm, altezza massima 270 cm
- larghezza massima dello spazio per i vetri 6 m
- possibilità di combinare versioni 2D-5D o 2x2D-2x3D
- peso al metro quadro 28 kg/m² (con spessore vetro 10 mm)
- 70 kg / metro lineare (con spessore vetro 10 mm e altezza vetrate 2,7 m)

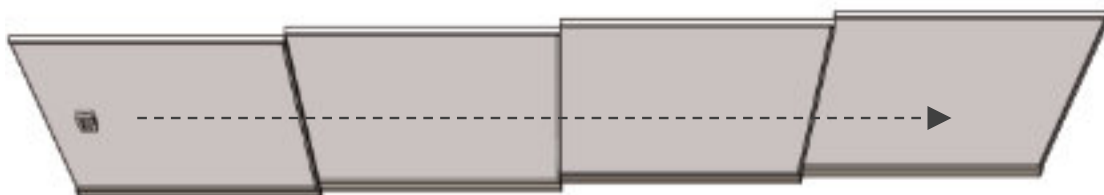
COSTRUZIONE

NUMERO DI ANTE



MODALITÀ DI APERTURA

Un lato (apertura Sx/Dx)



Due lati (apertura a libro)



La vetrata con telaio fa parte dei pannelli scorrevoli ARTOSI SLIDE PANELS.



ARTOSI SLIDE PANELS

Le pareti laterali ARTOSI SLIDE PANELS rappresentano una soluzione di schermatura unica nel suo genere ideali per la pergola bioclimatica o la tettoia per auto CARPORT ARTOSI. Le pareti laterali fungono da elemento schermante e allo stesso tempo decorativo e proteggono dalle intemperie e dai rumori, aumentando il comfort dell'utente e la sua privacy.

ARTOSI SLIDE PANELS è un sistema di pareti scorrevoli in cui i pannelli scorrono sul binario inferiore e sono guidati dal binario superiore. La stabilità è garantita dalle guide laterali. Per quanto riguarda la manutenzione, i singoli pannelli laterali possono essere comodamente lavati da entrambi i lati della pergola, come le guide nel pavimento, la cui pulizia non presenta problemi.

Il sistema si distingue per la facilità d'uso e per la manutenzione ordinaria minima. Lo scorrimento/apertura può essere sia verso un lato sia verso il centro come sipario. Un grande vantaggio è la facilità di installazione delle pareti scorrevoli, che completano la struttura modulare della pergola bioclimatica ARTOSI o della tettoia CARPORT ARTOSI.

I singoli elementi in alluminio delle pareti scorrevoli possono essere coordinati cromaticamente con la pergola o la tettoia ARTOSI, poiché la gamma di colori standard è identica. Tuttavia, è possibile scegliere qualsiasi altro colore RAL per la verniciatura secondo i propri desideri o scegliere tra i campioni Decoral.

| | Larghezza (mm) | | Altezza (mm) | |
|----------------|----------------|-------|--------------|--------|
| | min. | max. | min. | max. |
| Pannello unico | 500 | 1 250 | 550 | 2 700* |
| Zona ombra | 1 000 | 7 000 | 550 | 2 700* |

*Nel caso di riempimento con vetro, l'altezza massima è di 2 500 mm.

Pregi e vantaggi:

- Design di lusso
- Elemento decorativo e schermante
- Telaio in alluminio e pannelli interni - lunga durata
- Facile da usare
- Funzionamento senza manutenzione
- Installazione rapida, facile e sicura
- Elevato comfort per l'utente

Pareti scorrevoli:

Pannelli interni in versione

- Lamella fissa
- Lamella inclinata
- Lamella inclinata girevole
- Lamiera con decorazione intagliata
- Bicchiere
- Vetro



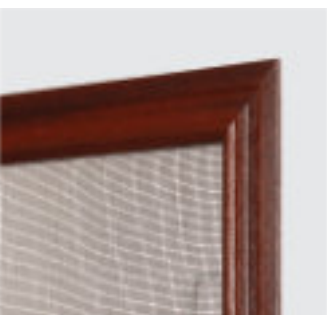


ZANZARIERE

Questo prodotto, considerato oramai un classico, della società ISOTRA, garantisce la protezione ideale contro fastidiosi insetti. I telai delle zanzariere non disturbano in alcun modo l'aspetto esterno della casa. In caso di mancanza di spazio, è utile scegliere la zanzariera plissettata sia per le finestre sia per le porte. Tutti i modelli sono disponibili in colori RAL.

PREGI E VANTAGGI DELLE ZANZARIERE

- Telaio in alluminio,
- semplicità di montaggio sul telaio della finestra / porta,
- grande varietà di telai,
- colori telaio in base alla cartella RAL, effetto legno o rivestimento in Renolit,
- versioni atipiche per zanzariera tipo C1 e C2,
- superficie massima garantita fino a 3,6 m²,
- zanzariere plissate con profilo inferiore basso.



TIPO C1, C2, C10, C11, C20

- Telaio in alluminio,
- montaggio senza foratura del telaio della finestra,
- ideale per finestre senza davanzale,
- colori telaio in base alla cartella RAL, effetto legno o rivestimento in Renolit,
- versioni atipiche per zanzariere tipo C1 e C2,
- superficie massima: 3,6 m².



A RULLO TIPO F10, G10

- Possibilità di scegliere la tipologia di discesa e salita del tessuto retato orizzontalmente o verticalmente,
- cassonetto in alluminio estruso,
- ideale anche per finestre a due ante e portafinestra,
- colori telaio in base alla cartella RAL
- superficie massima tipo F10: 3,6 m², tipo G10: 3 m².



TIPO E

- Telaio in alluminio,
- ideale per finestre con davanzale, porte e finestre datate,
- colori telaio in base alla cartella RAL o con finitura effetto legno,
- superficie massima: 3,6 m².



TIPO PORTA H1, H2

- telaio in alluminio laminato,
- maggiore rigidità del telaio,
- cerniere a molla ad autochiusura,
- facilmente removibili dalla porta finestra,
- colori telaio in base alla cartella RAL effetto legno o rivestimento in Renolit.



ZANZARIERE PLISSATE PS1, PS1 V, PS2, PS2 V, PS3 V, PS4 V

- Profilo inferiore basso (PS1, PS 1V, PS2, PS2 V, PS3 V),
- comando verticale (PS1, PS1 V, PS2, PS2 V, PS3 V) o orizzontale (PS4 V),
- resistente certificato tessuto resistente, agli agenti atmosferici,
- montaggio nel foro finestra e a muro,
- design moderno.



SCHEMATURE SOLARI DA INTERNO E DA ESTERNO

Per facilitare l'orientamento del cliente tra la vasta scelta di materiali, colori e varianti, abbiamo a disposizione molti campionari dei nostri prodotti da interno e da esterno.





TECNOLOGIA
PROPRIA

TECNOLOGIA PROPRIA

La società ISOTRA si occupa da anni delle problematiche interconnesse con la tecnologia in materia di schermature solari e del loro impatto sul risparmio energetico. Le tecnologie, le procedure, la ricerca e lo sviluppo nel settore la collocano tra i produttori leader dei sistemi di schermatura ed è considerata come uno dei leader tecnologici non soltanto in Repubblica ceca, ma anche nel resto del mondo.

Il suo programma di produzione non comprende soltanto i sistemi di schermatura. Ne fa parte anche la produzione di componenti, linee di profilatura, utensili da taglio e impianti tecnologici completi per la produzione di tende veneziane. Tutto questo è possibile grazie al proprio reparto di sviluppo, al reparto utensili e al reparto di produzione componenti.

MACCHINE PER LA PRODUZIONE DI TENDE E SCHERMATURE SOLARI

- Linee di profilatura e laminazione,
- cesoie,
- impianti tecnologici completi.



PRODUZIONE DI COMPONENTI

La produzione di componenti della società ISOTRA comprende tre settori: stampaggio ad iniezione di materiali termoplastici, pressatura e stampaggio di lamiera e verniciatura a polvere. Produciamo componenti in plastica, pezzi in plastica realizzati mediante stampaggio, componenti in lamiera e alluminio per la produzione propria e su commissione per altri produttori di sistemi di schermatura. La parte rimanente della capacità produttiva è invece dedicata ai clienti del settore di tessitura a maglia, industria elettronica e meccanica.



REPARTO UTENSILI

OFFRIAMO PRODUZIONE IN SERIE E DI SINGOLI COMPONENTI:

- stampi per processo di stampaggio ad iniezione di materiali plastici,
- utensili da taglio e stampaggio,
- cesoie speciali,
- utensili e attrezzi per forgiatura (stampi, inserti per forgiatura ecc.),
- dispositivi e strumenti di misura speciali,
- linee di laminazione di profili sottili,
- fresatura su fresatrici/alesatrici orizzontali.



REPARTO DI VERNICIATURA

La società ISOTRA dispone del più moderno reparto di verniciatura in Europa centrale, dedicato ai sistemi di schermatura. La nostra linea di verniciatura ci consente di verniciare molteplici prodotti, conferendogli qualsiasi colore (RAI, RAI design e NCS), struttura (lucida, fine, pelle di serpente e liscia) e lucentezza. Il reparto di verniciatura è dotato di una stazione di decorazione, forno per essiccazione, forno per termoindurimento, stazione di neutralizzazione pienamente automatica, carroponi, convogliatori power free, cabine di laccatura e così via.





ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

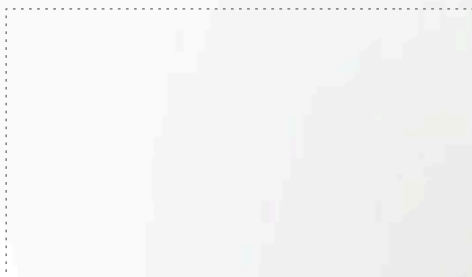
Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.it

Edizione: 05/2026

ISOTRA Partner:



.... proteggono la Vostra privacy.