



SCHERMATURE 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
Tapparelle avvolgibili da esterno
Tende a rullo screen
Schermature solari per verande e pergole
Tende da sole per pergole
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 Isotra.

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 Bolatice 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

30 anni di presenza della società ISOTRA sul mercato nazionale ed estero è la garanzia dell'innovazione, dell'affidabilità, della professionalità e delle tradizioni. ISOTRA rimane una società ad esclusiva partecipazione ceca, in continua espansione. La fondazione di società controllate in Germania ne è testimone inconfutabile. Attualmente stiamo lavoran-

do 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.

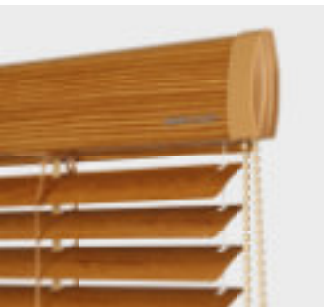
PREGI E VANTAGGI DELLE TENDE VENEZIANE ORIZZONTALI

- 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



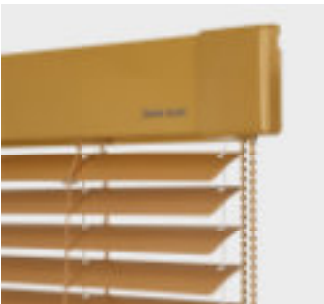
ISOTRA SYSTEM HIT II.

- 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 HIT

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



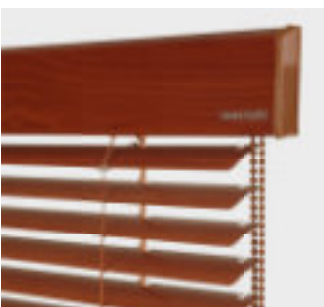
ISOTRA SYSTEM CLASSIC.

- 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.



ISOLITE

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



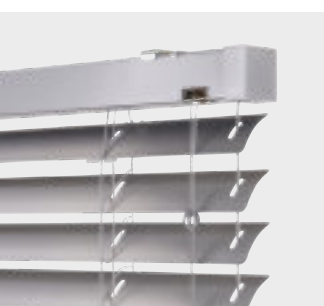
NEOISOLITE

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



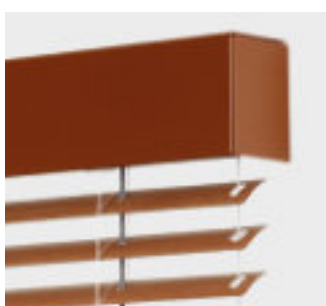
SYSTEM 25

- 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, 50 – ECONOMY

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



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,
- possibilità di azionamento elettrico (pannelli giapponesi),
- versioni atipiche (tende plissettate, tende verticali),
- regolazione dell'intensità della luce solare.

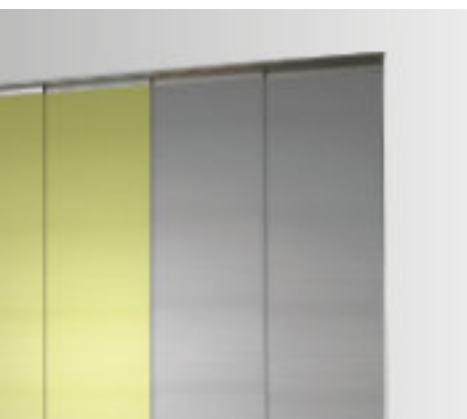


TENDE VERTICALI

- 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
- possibilità di azionamento elettrico.



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

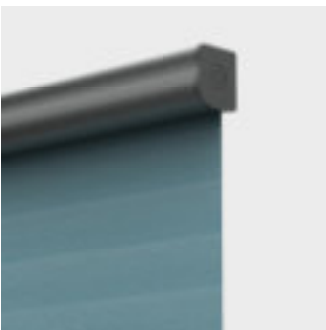
- disponibilità di molte versioni e sistemi di fissaggio,
- guide in alluminio o PVC per prevenire il passaggio della luce dai lati della finestra,
- comando motorizzato o a catenella,
- opzione con tessuto giorno-notte.

tipologia	versione	larghezza minima (mm)	larghezza massima (mm)	altezza massima (mm)	superficie massima garantita (m ²)
LARRA	versione classica*	300/600	2 200	4 600 (3 500)	-
	versione giorno-notte**	300/600	2 200	4 600 (2 300)	-
LARRA SCREEN	screenové látky	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
SUNLITE	tubo 42*	300/700	3 000	5 500 (5 500)	11,8 (5)
	tubo 50*	300/700	3 500	5 500 (3 800)	17,5 (17,5)
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.



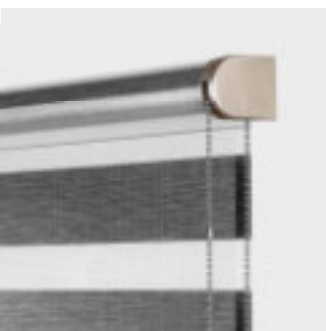
LARRA

- 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.



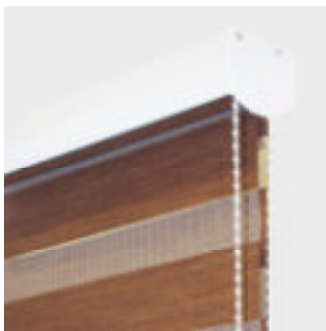
VERRA - tenda a rullo senza profilo di chiusura

- 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.



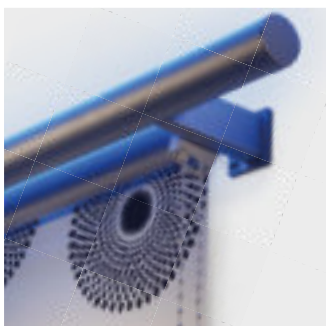
VERRA SEMI - tenda a rullo con profilo di chiusura

- 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.



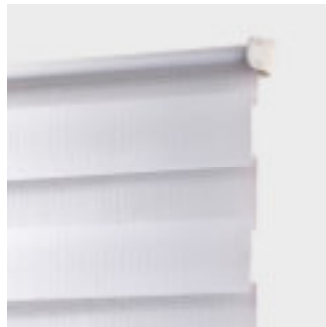
SUNLITE - tenda a rullo di lusso con guida decorata e illuminazione a LED

- Tenda a rullo di lusso con guida superiore decorata,
- disponibile in due versioni - guida decorativa tonda e piatta,
- illuminazione a LED incorporata nella guida superiore,
- semplicità di montaggio a soffitto o a muro.



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,



SCREEN HR8 - zip interni cas

- 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.



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).



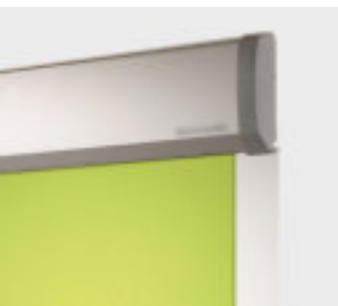


SISTEMI PER TETTI

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.



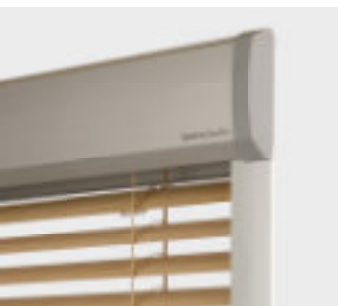
tenda a rullo per tetti r-lite

- 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-lite

- 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.

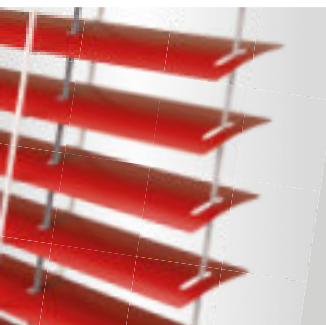
Dal punto di vista tradizionale, le tende veneziane da esterno svolgono impeccabilmente le funzioni di sicurezza e schermatura, ma dal punto di vista innovativo, esse costituiscono un interessante elemento architettonico degli edifici amministrativi e sono la ciliegina sulla torta delle abitazioni private.

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	motore	
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	600	6 000	4 000	-	8	24	cavetto/guida
CETTA 80 - SLIM							
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	6000	4000	-	8	24	cavetto/guida
SETTA 90	600	6000	4000	-	8	24	cavetto/guida
ZETTA 70				-	8	24	cavetto/guida
ZETTA 90				-	8	18	cavetto/guida
TITAN	600	2 800	4 000	-	-	8	guida

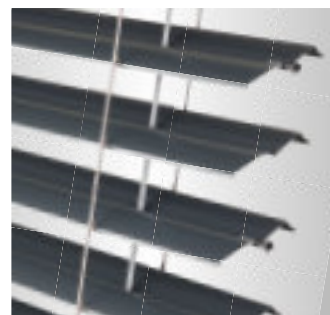
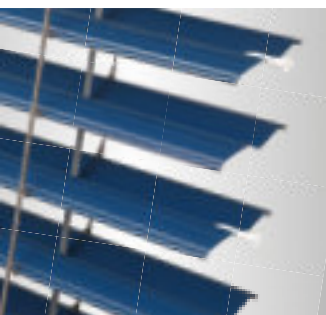
* Larghezza minima per versione motorizzata.



CETTA 50, 65, 80

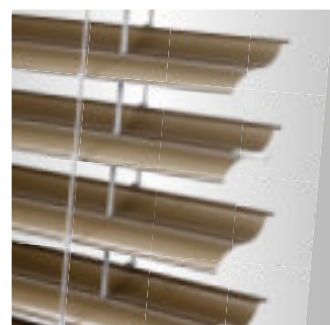
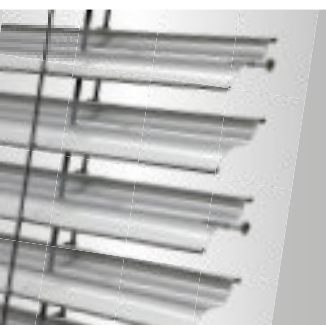
- Lamelle disponibili in diversi spessori: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- profilo inferiore in alluminio estruso,
- versioni disponibili:
 - Duo system – doppia inclinazione lamelle
 - Flexi system – ingombro ridotto a tenda impacchettata (lamelle 60, 80, 100 senza pieghe)
 - Slim system – ingombro ridotto a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

CETTA 50



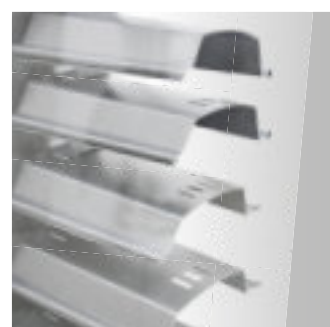
ZETTA 70, 90

- 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.





TAPPARELLE ESTERNE

Se avete bisogno di oscuranti di alta qualità, che offrano una riduzione dei 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 vera creano un ostacolo molto difficile da superare in caso di tentativo di furto. Al contempo costituiscono un importante elemento di termoregolazione. pratica 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.

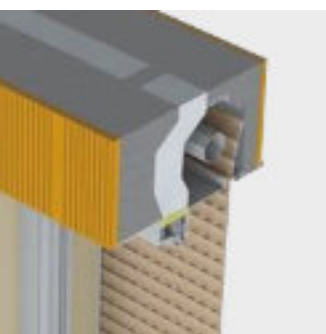


vivera

- 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)



tapparello a Con fissaggio all'ar Chitrave hel uz

- 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



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 minima (mm)	larghezza massima (mm)	altezza minima (mm)	altezza massima (mm)
ALFA-ZIP	motore	795	4 200	400	3 500
	manovella	400	3 900	400	3 500
	sistema solare	595	3 200	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



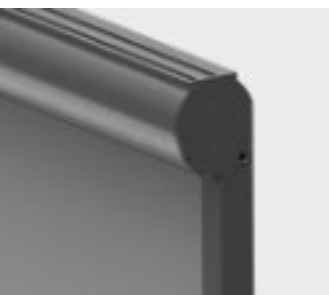
SCREEN ALFA-ZIP

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



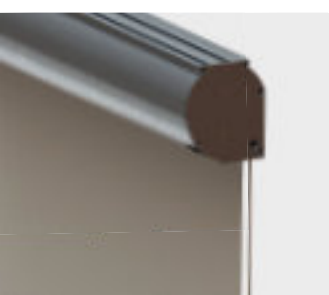
SCREEN ZIP ECONOMY

- 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.



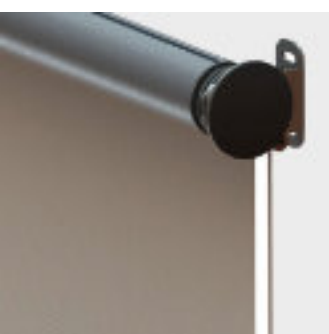
SCREEN GW

- 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.



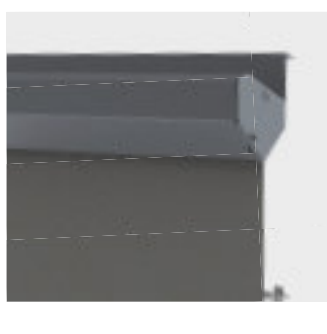
SCREEN HR10-ZIP

- 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,
- alta resistenza al vento.



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 hr v52



- 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 hr v08-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



veranda hr v80-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 hr v80-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 influenza-

re 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 SATTTLER.



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 SATTTLER.



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 SATTTLER.



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 (radiatori di calore),
- 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 SATTTLER



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 SATTTLER.



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 1m 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 6m
- 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

<input type="radio"/> RAL 9010S bianco struttura	<input type="radio"/> RAL 9007 argento	<input type="radio"/> DB 702 grigio chiaro perla
<input type="radio"/> RAL 9010M bianco opaco	<input type="radio"/> RAL 9007S argento struttura	<input type="radio"/> DB 703 grigio scuro perla
<input type="radio"/> RAL 9006 argento chiaro	<input type="radio"/> RAL 7016S grigio antracite struttura	<input type="radio"/> RAL 8014S marrone struttura
<input type="radio"/> RAL 9006S argento chiaro struttura	<input type="radio"/> RAL 7016M grigio antracite opaco	<input type="radio"/> 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 121mm, la pergola ha 6 montanti.
con sporgenza da 5 400mm, la pergola deve essere divisa almeno in 2 sezioni (min. 2 pz di motori).

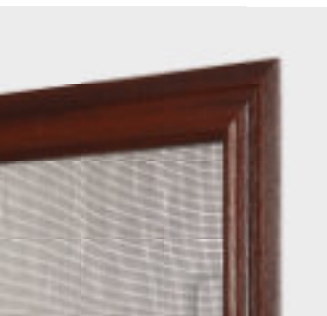


ZANZARIERE

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.

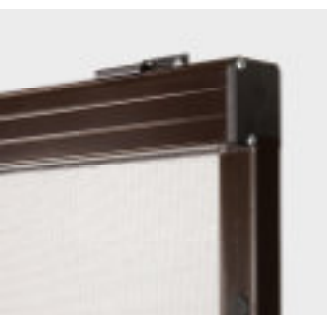
PREGI E VANTAGGI DELLE ZANZARIERE

- 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.



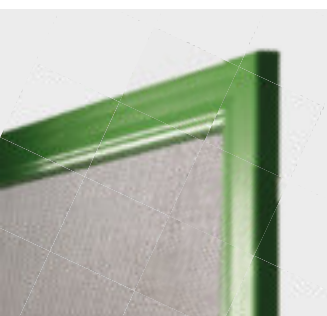
TIPO C1, C2, C10, C11, C20

- 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.



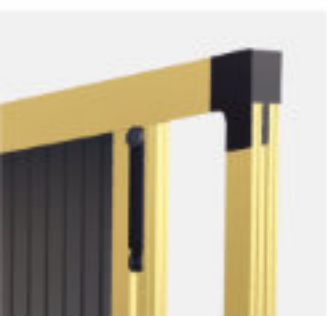
TIPO E

- 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

- 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,
- superficie massima: 3 m².



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

- Profilo inferiore basso (PS1, PS 1V, PS2, PS2 V, pS 3V),
- 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.



SCHERMATURE 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.



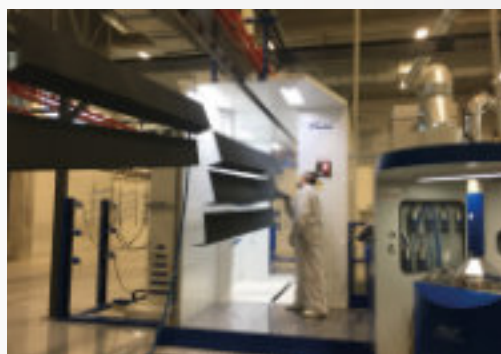
PRODUZIONE DI COMPONENTI

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 termoidurimento, stazione di neutralizzazione pienamente automatica, carroponi, convogliatori power free, cabine di laccatura e così via.





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

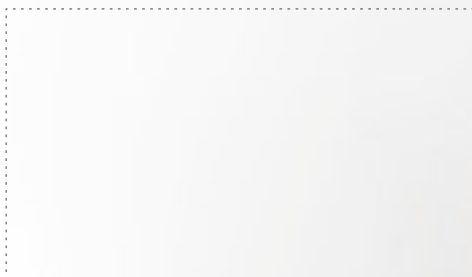
Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.it

Edizione: 1/2024

ISOTRA Partner:



.... proteggono la Vostra privacy.