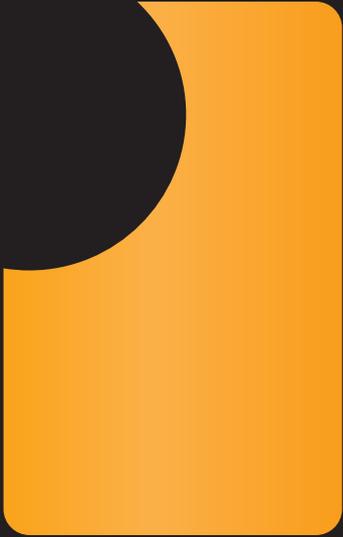


CATALOGO



[®]**porta**
porta

by STUDIO DESIGN

Chi Siamo

Guidati dall'idea di avvicinare i nostri clienti a ciò che facciamo, abbiamo creato il marchio PORTA by Studio Design. La nascita di questo marchio è stata preceduta da quasi due decenni di esperienza nel settore della protezione solare, nonché nella produzione di finestre e porte sia sul mercato nazionale che internazionale.

La nostra missione è rendere il vostro spazio abitativo più confortevole e arricchire il tempo che trascorrete nella vostra abitazione o nel vostro immobile commerciale con una nuova dimensione. Con le nostre soluzioni potete riservare un angolo di natura tutto per voi, valorizzando così il vostro ambiente abitativo.

I prodotti che offriamo sono suddivisi in tre gruppi principali: pergole (classiche e bioclimatiche), sistemi ZIP e sistemi in vetro. Dietro al marchio Porta by Studio Design c'è un team altamente qualificato di professionisti, direttamente coinvolti nel processo di produzione e distribuzione. Questo ci consente di ottenere i migliori risultati, poiché il legame tra produzione e clienti finali è particolarmente stretto.

Il processo produttivo viene realizzato con attrezzature all'avanguardia, garantendo la massima qualità dei prodotti finali. Inoltre, la nostra linea di produzione comprende un impianto proprio per la verniciatura a polvere (plastificazione) dei profili in alluminio.

Per essere ancora più vicini ai nostri clienti, abbiamo aperto il Porta Centre. In questo showroom e spazio espositivo potete scoprire l'intera gamma di prodotti a marchio Porta – e molto altro. Venite a trovarci al Porta Centre, dove il nostro personale qualificato vi fornirà tutte le informazioni necessarie sui prodotti di vostro interesse.



[®]
porta

Indice

Pergole Classiche e Bioclimatiche – Introduzione	4
Pergola Primus Classica	6
Pergola Standy Classica	7
Pergola Standy-D Classica.....	8
Pergola Hangy	9
Pergola Selfie Classica	10
Pergole Classiche – Dettagli Tecnici	11-18
Pergola Bioclimatica Sky Roll.....	19-20
Sistema ZIP	21-23
Wintergarten	24
Sistema in Vetro	25
Slide Premium	26
Gio	27

PERGOLE

Perfetta protezione solare.
Moderna estensione dello spazio abitativo.
Comfort e piacere nel vostro giardino o
nella vostra proprietà commerciale.



PERGOLA CLASSICA



primus



standby-d



standy



hangy



selfie

PERGOLA BIOCLIMATICA



skyroll

Nel suo significato originale, una pergola è una struttura esterna composta da colonne poste su una superficie definita, che supportano una copertura in tessuto per la protezione solare. Il concetto di pergola ha origine nell'architettura dei cortili mediterranei e risale a tempi antichi.

Nel corso degli anni, la pergola è stata ulteriormente sviluppata, con materiali e tecnologie di produzione modernizzati, mentre la sua essenza e il suo scopo sono rimasti invariati. Oggi le pergole sono realizzate con componenti in alluminio combinati con tessuti moderni e durevoli, arricchiti da motori elettrici, illuminazione e altri elementi funzionali.

Le pergole sono principalmente utilizzate nel settore dell'ospitalità, ma si trovano sempre più anche nelle proprietà residenziali. Vengono scelte da chi desidera modernizzare e ampliare la propria proprietà in modo funzionale, creando spazio agiutativo attraente e una protezione solare efficace.

Di seguito, presentiamo i tipi di pergole che offriamo.

primus PERGOLA CLASSICA

Il modello Primus rappresenta la forma base della pergola da cui derivano tutti gli altri modelli. Questo modello è fissato alla parete posteriore dell'edificio, mentre la parte frontale è supportata da colonne.

Con il suo design accattivante, la pergola Primus si integra perfettamente sia negli immobili commerciali che residenziali, guadagnandosi a ragione il titolo di modello più richiesto. La sua struttura semplice ha contribuito a rendere il prezzo della pergola Primus accessibile.

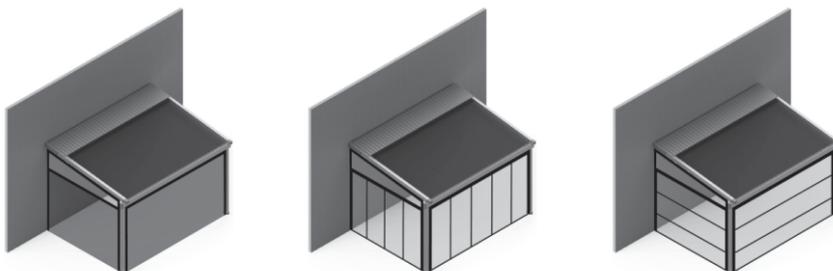


OPZIONI AGGIUNTIVE:

Sistema ZIP

Sistema a vetri scorrevoli

Gio Glass System



La pergola Standy è una variante del modello Primus. La principale differenza risiede nel principio di installazione. Questa pergola è supportata da colonne sia nella parte frontale che in quella posteriore, il che significa che la sua installazione non richiede il fissaggio alla parete dell'edificio.

Di conseguenza, l'ambito di applicazione di questo modello è particolarmente ampio.

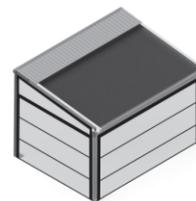


OPZIONI AGGIUNTIVE:

Sistema ZIP

Sistema a vetri scorrevoli

Gio Glass System



standy-d PERGOLA CLASSICA

La pergola Standy-D è un modello progettato per coprire ampie superfici. Le colonne sono posizionate al centro, con le guide che si estendono a sinistra e a destra.

Questo modello è ideale per l'uso nel settore dell'ospitalità, in particolare per coprire grandi aree di terrazza.

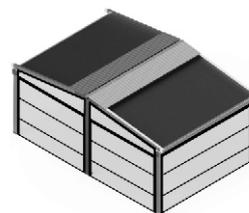
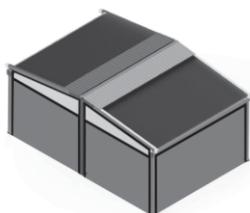


OPZIONI AGGIUNTIVE:

Sistema ZIP

Sistema a vetri scorrevoli

Gio Glass System



hangy

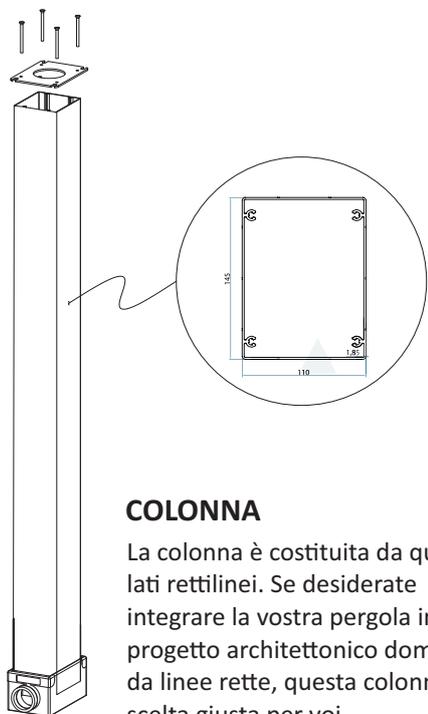
PERGOLA CLASSICA

La pergola Hangy è un modello fissato in due punti alla parete dell'edificio. Questo modello è particolarmente pratico per luoghi specifici dove lo spazio è limitato e non è possibile installare colonne a terra.



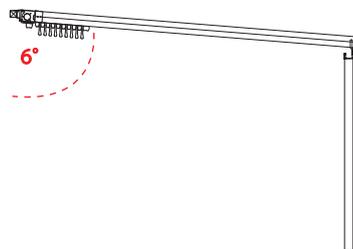
Il modello di pergola Selfie presenta una struttura centrale con guide fissate al supporto centrale, che si estendono a sinistra e a destra. Questo modello è adatto per coprire ampie superfici e la sua installazione non richiede colonne alle estremità.





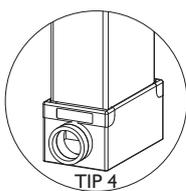
COLONNA

La colonna è costituita da quattro lati rettilinei. Se desiderate integrare la vostra pergola in un progetto architettonico dominato da linee rette, questa colonna è la scelta giusta per voi.



Tutti i modelli di pergola vengono installati con un angolo minimo di 6 gradi. Questo aspetto è estremamente importante per garantire un corretto drenaggio dell'acqua, evitare accumuli sulla superficie e permettere il libero deflusso nel sistema di scarico integrato nella parte frontale della struttura.

DRENAGGIO



Portata e capacità di drenaggio dell'acqua (Standard: TS EN 12056-3)	
Capacità del canale	1,49 L/S
Capacità di drenaggio	1,20 L/S
Scarichi richiesti	32 m ² /1kom

In condizioni di pioggia intensa (0,031 L/s)

È molto importante che la superficie della pergola resista alle condizioni atmosferiche, come la pioggia. Le nostre pergole sono dotate di un sistema sviluppato in modo unico chiamato Disaster Discharge. Ciò significa che, in caso di pioggia improvvisa e intensa, l'acqua viene convogliata correttamente attraverso gli scarichi, garantendo che il vostro spazio abitativo non sia a rischio.

ILLUMINAZIONE

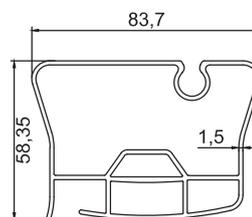
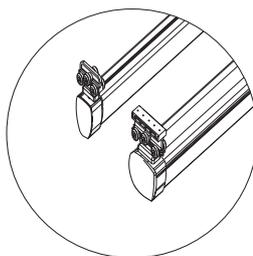
Un componente molto importante della pergola è l'illuminazione, poiché quando il telo è chiuso si crea un'atmosfera perfetta sotto di esso.



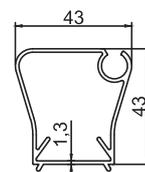
I LED sono installati nei profili centrali del telo e coperti da un involucro in plexiglass.

PROFILI PER IL TELO

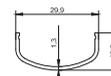
Il telo è montato su profili appositamente sviluppati che ne consentono l'installazione e il collegamento con il sistema di arrotolamento e srotolamento.



Profilo Anteriore/Posteriore



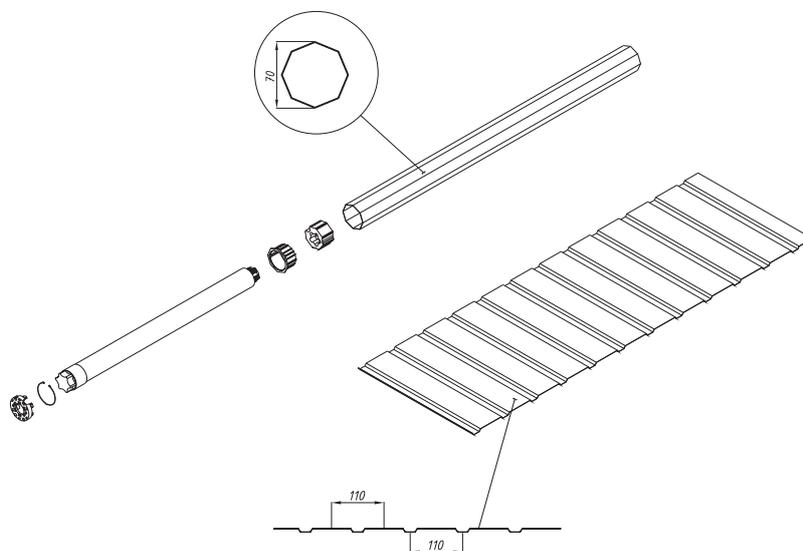
Profili Centrali



Copertura dei profili centrali

PROTEZIONE DEL MOTORE

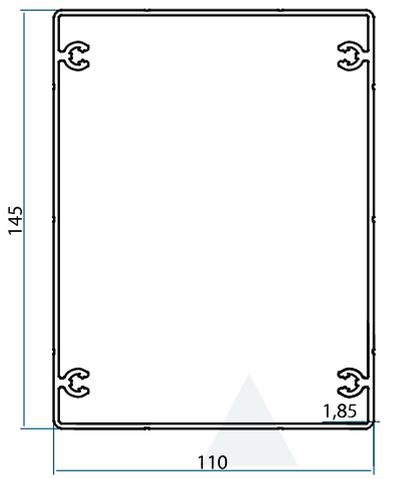
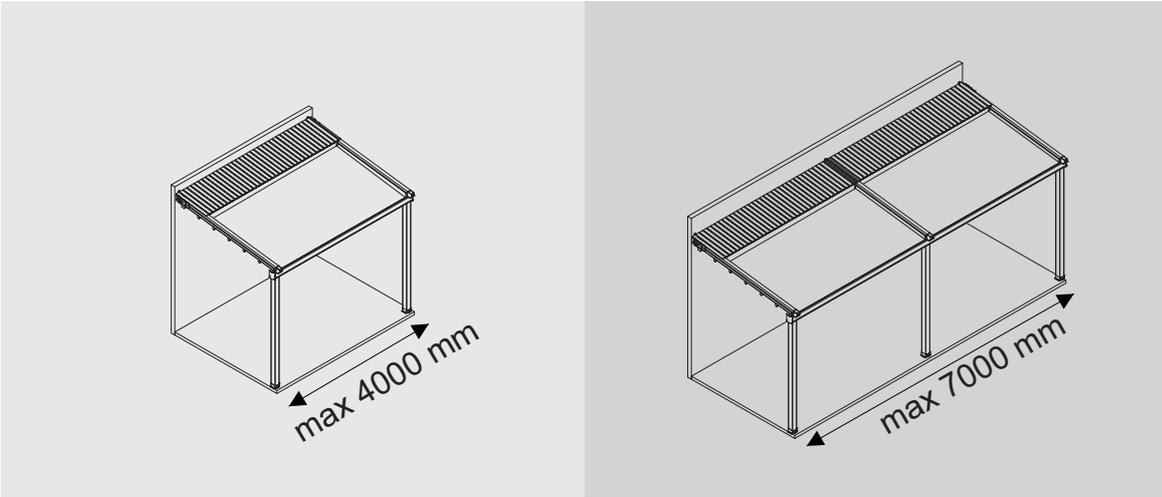
Le pergole sono dotate di motori Cherubini di alta qualità, rinomati a livello mondiale. La costruzione è progettata per garantire al motore, oltre alla sua posizione di installazione, una protezione meccanica contro le influenze esterne, assicurandone così il funzionamento impeccabile e la durata nel tempo.



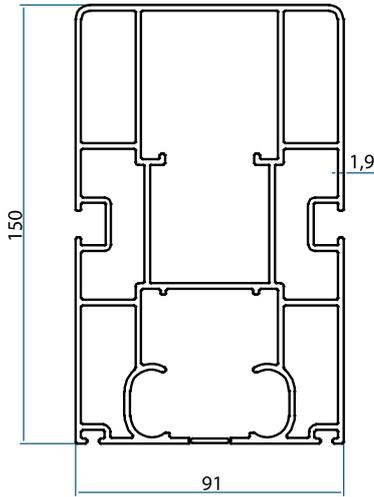
Ogni tipo di pergola ha una specifica gamma di larghezza e sporgenza entro cui può essere realizzata. A seconda delle dimensioni dell'area, è possibile combinare più moduli in un'unità funzionale. Oltre al tipo base con 2 guide, offriamo anche sistemi con 3 guide.

2 Guide

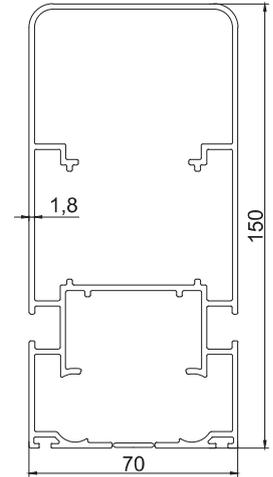
3 Guide



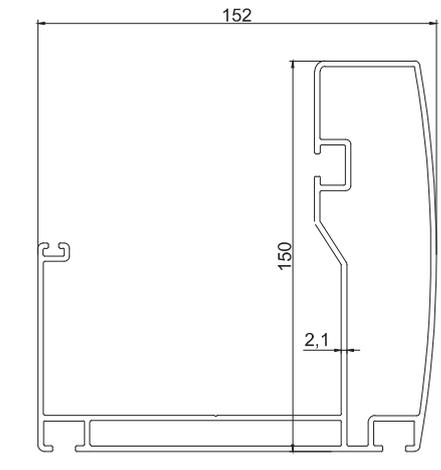
COLONNA



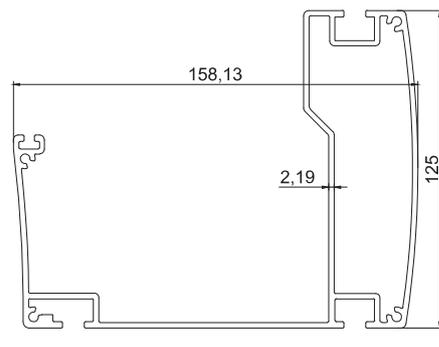
GUIDE



GUIDA ECO
fino a 400 mm di sporgenza



CANALINA



CANALINA - ECO



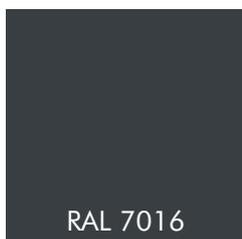
Oltre ai tessuti che utilizziamo, abbiamo preparato una interessante palette di colori per le parti in alluminio della struttura.

I colori sono disponibili nelle varianti CLASSIC, TEXTURE e SPECIAL e si caratterizzano per l'elevata durabilità e resistenza agli agenti atmosferici.



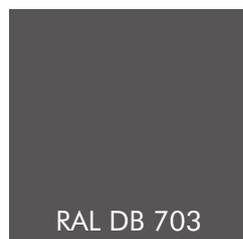
RAL 9016

Finitura liscia / Lucida
Finitura fine / Opaca



RAL 7016

Finitura fine / Opaca



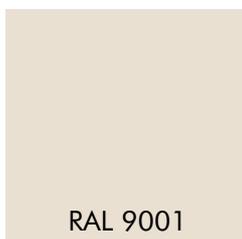
RAL DB 703

Finitura fine / Opaca



RAL 9005

Finitura fine / Opaca



RAL 9001

Finitura fine / Opaca



RAL 9006

Finitura liscia / Opaca



RAL 8017

Finitura fine / Opaca



RAL 8014

Finitura fine / Opaca



ANTU Y2209I



2700 SABLE YW353F

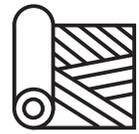


COPPER SW 325I



NOIR 2300 YW383I

Possibilità di scegliere colori aggiuntivi dalla scala RAL.



7016
3.00 m x 30-60 ml

	Solar reflection (%)	16
	Solar absorption (%)	84
Gtot EXT	Solar Factor	0.08
	Thermal confort	
	Visual transmission (%)	0
	Visual protection	



7511
3.00 m x 30-60 ml

	Solar reflection (%)	68
	Solar absorption (%)	32
Gtot EXT	Solar Factor	0.03
	Thermal confort	
	Visual transmission (%)	0
	Visual protection	



7510
3.00 m x 30-60 ml

	Solar reflection (%)	16
	Solar absorption (%)	84
Gtot EXT	Solar Factor	0.08
	Thermal confort	
	Visual transmission (%)	0
	Visual protection	



7512
3.00 m x 30-60 ml

	Solar reflection (%)	45
	Solar absorption (%)	55
Gtot EXT	Solar Factor	0.05
	Thermal confort	
	Visual transmission (%)	0
	Visual protection	



7678
3.00 m x 30-60 ml

	Solar reflection (%)	68
	Solar absorption (%)	32
Gtot EXT	Solar Factor	0.03
	Thermal confort	
	Visual transmission (%)	1
	Visual protection	



7668
3.00 m x 30-60 ml

	Solar reflection (%)	30
	Solar absorption (%)	70
Gtot EXT	Solar Factor	0.07
	Thermal confort	
	Visual transmission (%)	0
	Visual protection	



7677
3.00 m x 30-60 ml

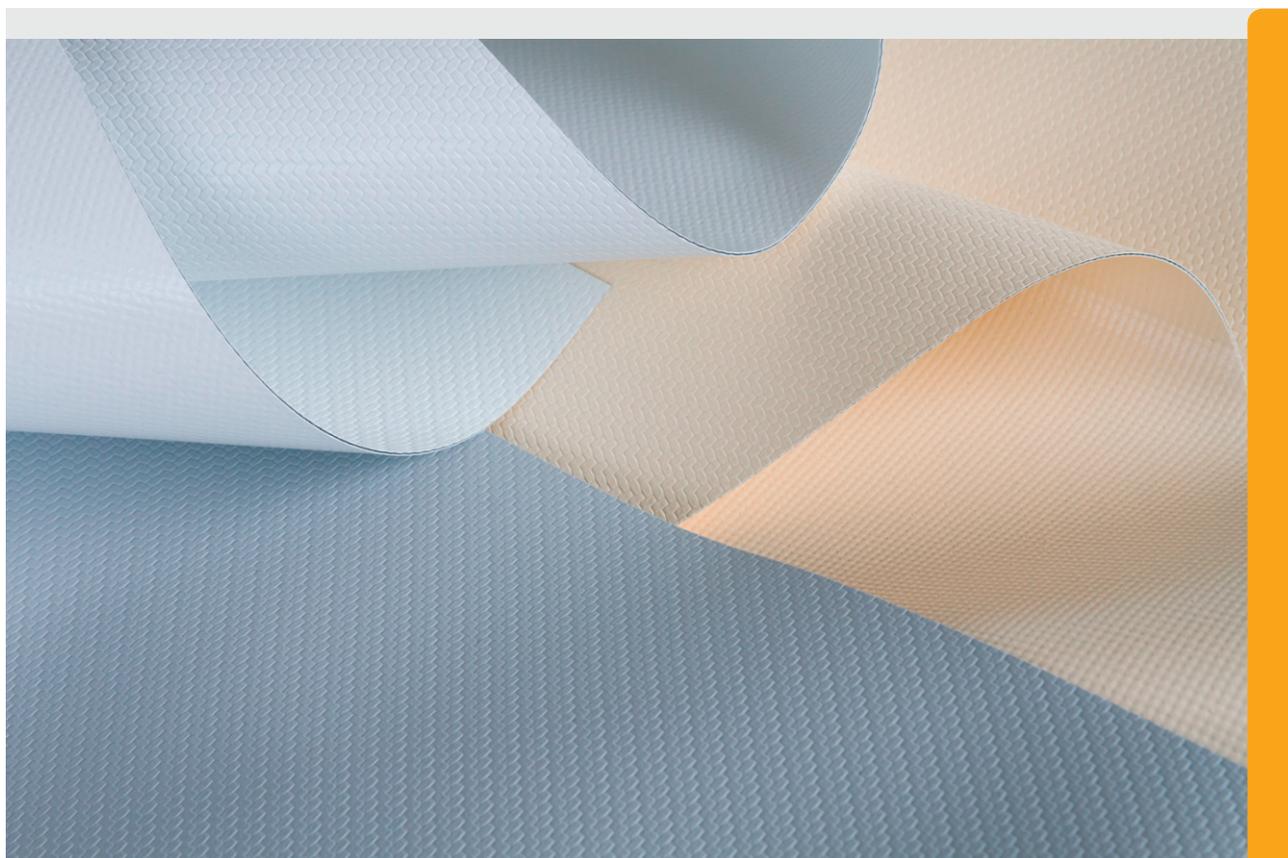
	Solar reflection (%)	72
	Solar absorption (%)	28
Gtot EXT	Solar Factor	0.02
	Thermal confort	
	Visual transmission (%)	2
	Visual protection	



I tessuti che utilizziamo si distinguono per l'alta qualità e durata. La loro composizione è costituita da materiali di pregio che contribuiscono alla resistenza e alla robustezza contro le condizioni atmosferiche. L'architettura moderna è stimolante e porta con sé una varietà di idee interessanti in termini di colori. Per questo abbiamo preparato una palette di colori nella quale siamo certi che troverete qualcosa di vostro gradimento. Oltre ai colori base, sono disponibili anche tessuti strutturati 3D.

Proprietà Tecniche

Tessuto	100% PES, 1100 dTex
Peso	850 gr/m2, DIN ISO 2286/2 1998
Curvatura	LIN
Caratteristica	ABUV/SOP
Resistenza alla trazione (Ordito)	1.Jan
Resistenza alla trazione (Trama)	EN ISO 1421/ 1988
Resistenza allo strappo (Ordito)	EN ISO 1421/ 1988
Resistenza allo strappo (Trama)	DIN 53363 2003
Resistenza ai prodotti chimici	DIN 53363 2003
Resistenza al calore	-30 / + 70C, DIN EN 1876/2 10998
Resistenza al fuoco	NF P 92 507 2004



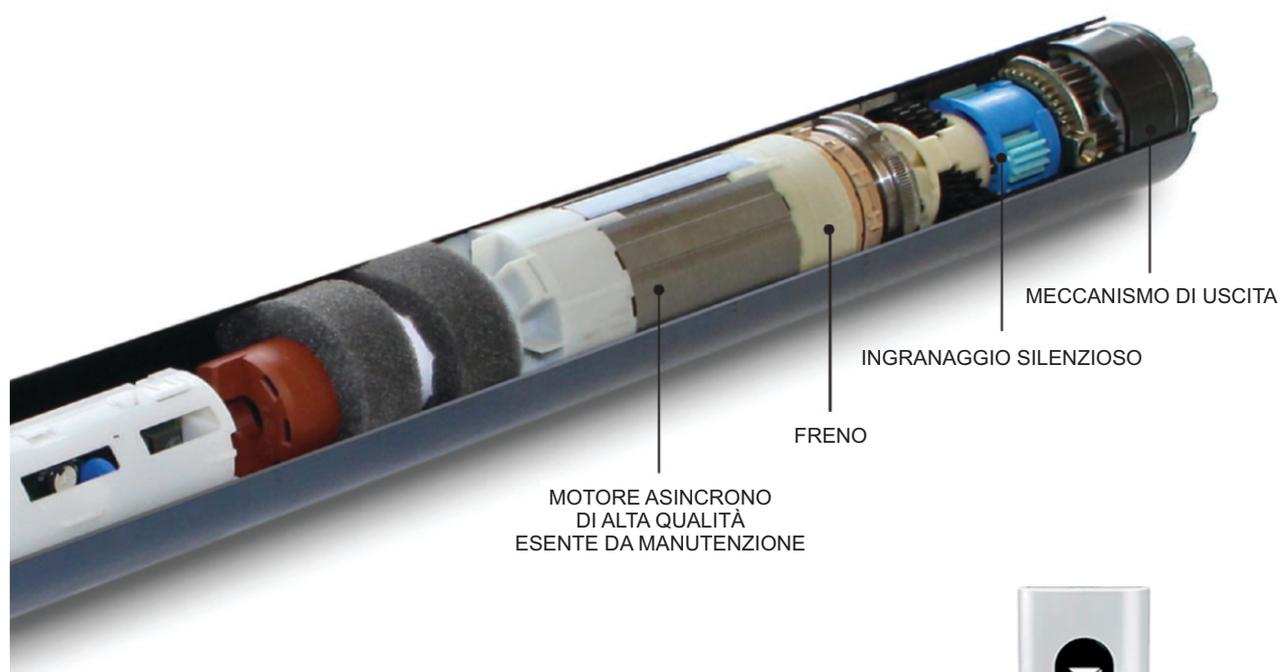
RIGHT OF DIM





Le nostre pergole sono dotate di motori di alta qualità del marchio CHERUBINI. Questi motori si caratterizzano per un'eccellente durata, precisione e qualità di costruzione.

CHERUBINI





La SkyRoll appartiene alla categoria delle pergole bioclimatiche. Tramite un motore integrato nel sistema di lastre in alluminio che formano il soffitto e ruotano, avete la possibilità di creare una struttura del soffitto aperta, chiusa o semiaperta.

Gli angoli che possono essere impostati sui pannelli del soffitto offrono contemporaneamente protezione, ventilazione e controllo della luce.

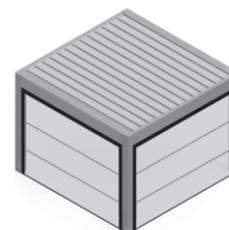
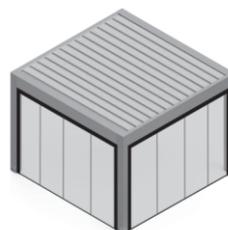
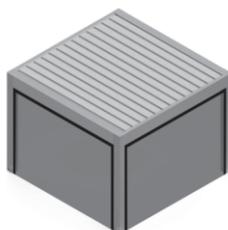


OPZIONI AGGIUNTIVE:

SISTEMA ZIP

Sistema a Vetro Scorrevole

Gio Glass System





Pannelli in Alluminio



Soluzioni speciali per il drenaggio e la protezione contro infiltrazioni d'acqua



Meccanismo Silenzioso



Sistema semplice per la manutenzione dell'illuminazione

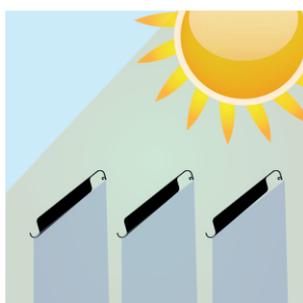


Facile montaggio dei componenti



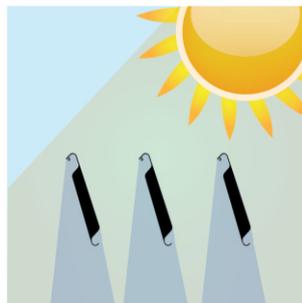
PROTEZIONE

Quando i pannelli del soffitto sono in posizione chiusa, si è estremamente ben isolati e protetti dalle influenze esterne.



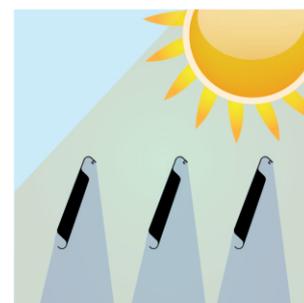
VENTILAZIONE

Regolando i pannelli nella posizione desiderata, è possibile creare un flusso d'aria esattamente come più vi aggrada.



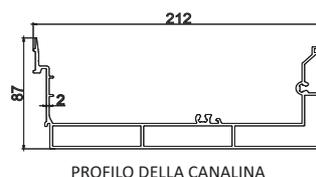
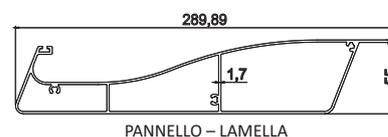
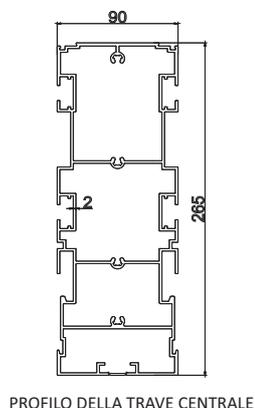
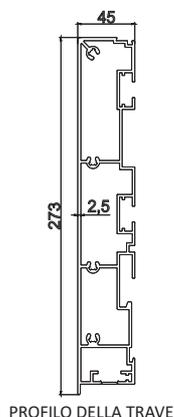
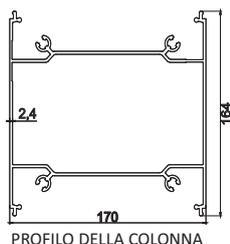
CONTROLLO DELLA LUCE

Grazie ai pannelli mobili, la loro posizione può essere regolata in base alla posizione del sole durante la giornata. Questo consente di aumentare o ridurre la luce e quindi migliorare l'atmosfera.



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Regolando l'angolo, è possibile gestire le differenze di temperatura entro i limiti desiderati.





SISTEMA ZIP STANDARD

I sistemi ZIP rappresentano una soluzione moderna per la protezione solare. Vengono installati esternamente, impedendo il trasferimento del calore solare sul vetro. Sono una soluzione facile da usare ed efficiente, in grado di bloccare fino al 97% del calore solare, riducendo così in modo significativo la necessità di climatizzazione. Grazie ai materiali di alta qualità con cui sono realizzati, i sistemi ZIP sono durevoli e resistenti agli agenti atmosferici.

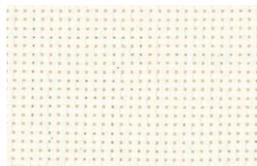
I sistemi ZIP sono il complemento ideale per le pergole delle serie Classic e Bioclimatic, ma possono essere applicati anche ad altri tipi di edifici.



SISTEMA ZIP STANDARD

Nella nostra gamma offriamo tessuti per sistemi ZIP del rinomato produttore italiano Tenditalia.

0101



Crema

0505



Grigio

5951



Antracite

5959



Nero



Impermeabile



Antiallergico



Protezione UV



Adatto al riciclo



Alta resistenza
allo strappo

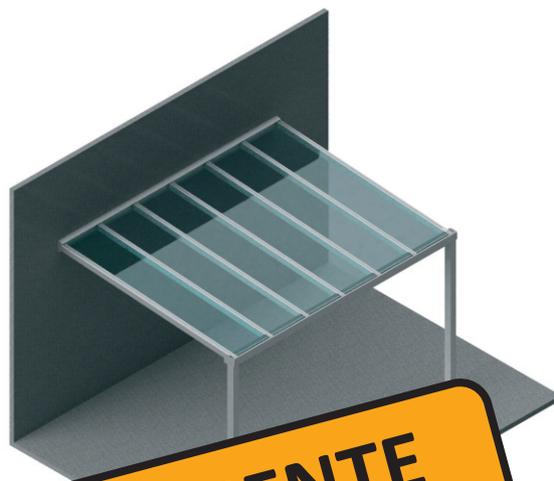


Certificato



wintergarten

Il Wintergarten rappresenta lo spazio più flessibile nell'architettura moderna. Offre un'ampia gamma di utilizzi, con l'idea centrale di estendere lo spazio abitativo e integrare l'ambiente naturale all'interno. Materiali di alta qualità garantiscono durata, solida coibentazione termica e bassi costi energetici. Un tetto vetrato combinato con pareti in vetro aggiuntive trasforma il Wintergarten in uno spazio accogliente in cui vi sentirete a vostro agio.



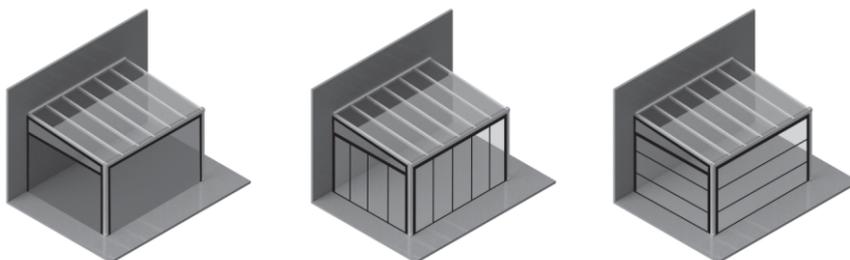
PROSSIMAMENTE

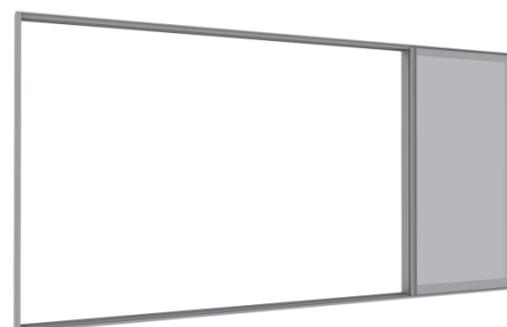
OPZIONI AGGIUNTIVE:

SISTEMA ZIP

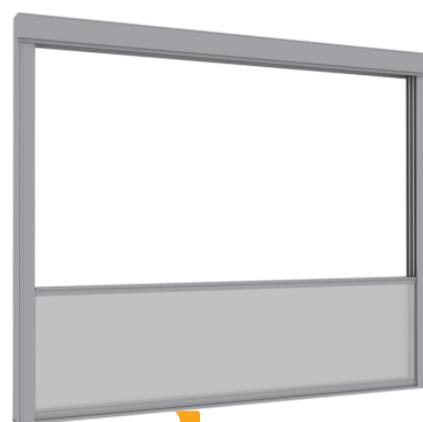
Sistema a Vetro Scorrevole

Gio Glass System





 **slidepremium**



 **gio**

Creiamo spazi abitativi moderni e miglioriamo il vostro comfort. Per questo motivo, la nostra gamma include sistemi in vetro con diversi scopi di utilizzo. Possono essere installati su balconi, in combinazione con pergole bioclimatiche o su edifici ausiliari nel vostro giardino. Questi sono solo alcuni esempi dell'ampia gamma di applicazioni dei sistemi in vetro. A seconda dello scopo e del tipo di proprietà, esistono diversi tipi di sistemi in vetro.

Il sistema di vetro scorrevole doppiovetro Slide Premium è una soluzione che stabilisce nuovi standard. Il comfort del sistema a vetro scorrevole è stato accuratamente sviluppato e testato in termini di isolamento ed estetica. Il sistema consente l'utilizzo di vetro isolante da 24 mm. È dotato del meccanismo di chiusura Roto Mark, rinomato a livello mondiale. I supporti Roto Mark si distinguono dagli altri prodotti per un movimento fluido ed equilibrato.



**ALTA
QUALITÀ DI
PRODUZIONE**

**PROPRIETÀ DI
ISOLAMENTO
MIGLIORATE**

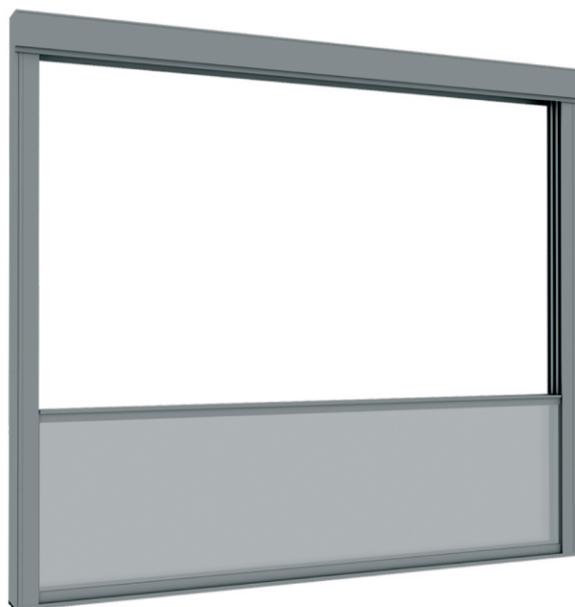
**SISTEMA DI
CHIUSURADI
ALTA QUALITÀ**

**ESTREMAMENTE
FACILE
DA USARE**





Gio è un sistema in vetro che si muove lungo l'asse verticale. Il suo utilizzo consigliato è per la chiusura delle pergole, sebbene possa essere applicato anche a edifici con altre strutture. I profili laterali consentono il movimento verticale del vetro (con due o tre pannelli). L'alloggiamento del motore, posto all'estremità superiore del sistema, solleva i pannelli di vetro mediante catene in acciaio. Ogni catena, nel sistema a doppia catena, ha una capacità di carico fino a 1800 kg.



 **gio** DOPPIO VETRO 4+16+4 mm



 **porta**[®]CENTAR
by STUDIO DESIGN

tel: +387 66 600 400
e-mail: sales@porta.biz
www.porta.biz

Tunjice bb
78000 Banja Luka
BiH

 **porta**[®]INDUSTRY

e-mail: porta.industry@porta.biz
www.porta.biz

Mije Krešića 32
10000 Zagreb
Hrvatska