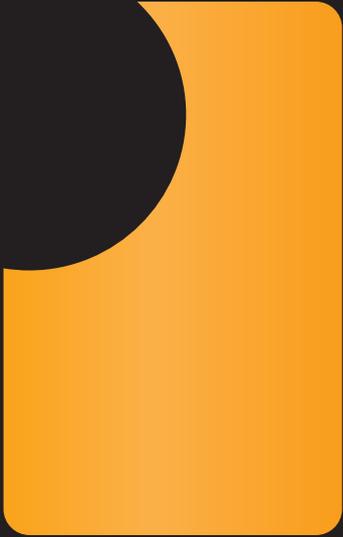


KATALOG



[®]**porta**
porta

by STUDIO DESIGN

Über uns

Geführt von der Idee, unseren Kunden näherzubringen, womit wir uns beschäftigen, haben wir die Marke PORTA by Studio Design geschaffen. Der Entstehung dieser Marke gingen fast zwei Jahrzehnte Erfahrung im Bereich Sonnenschutz sowie in der Herstellung von Fenstern und Türen auf dem heimischen und internationalen Markt voraus. Unsere Mission ist es, Ihren Lebensraum komfortabler zu gestalten und die Zeit, die Sie in Ihrem Wohn- oder Geschäftsobjekt verbringen, mit einer neuen Dimension zu bereichern. Dank uns können Sie sich ein Stück Natur ganz für sich selbst reservieren und so Ihren Lebensraum aufwerten. Die Produkte, die wir Ihnen anbieten, lassen sich in drei Hauptgruppen einteilen: Pergolen (klassische und bioklimatische), ZIP-Systeme und Glas-Systeme. Hinter der Marke Porta by Studio Design steht ein kompetentes Team von Fachleuten, das direkt in den Produktions- und Vertriebsprozess eingebunden ist. Auf diese Weise können wir die besten Ergebnisse erzielen, da die Verbindung zwischen Produktion und Endkunden besonders eng ist. Der Produktionsprozess erfolgt mit modernster Ausrüstung, wodurch die maximale Qualität der Endprodukte gewährleistet wird. Außerdem verfügen wir in unserem Produktionsprozess über eine eigene Anlage für die Pulverbeschichtung (Plastifizierung) von Aluminiumprofilen. Um unseren Kunden noch näher zu sein, haben wir das Porta Center eröffnet. In diesem Ausstellungs- und Verkaufsraum können Sie sich einen Überblick über alle Produkte der Marke Porta verschaffen – und noch viel mehr. Besuchen Sie uns im Porta Center, wo Ihnen unser fachkundiges Personal alle nötigen Informationen zu den Produkten, die Sie interessieren, zur Verfügung stellt.



[®]**porta**

Inhalt

Pergolen Classic und Bioclimatic – Einführung	4
Pergola Primus Classic	6
Pergola Standy Classic.....	7
Pergola Standy-D Classic	8
Pergola Hangy	9
Pergola Selfie Classic	10
Pergolen Classic – Technische Details	11-18
Bioclimatic Pergola Sky Roll	19-20
ZIP-Systeme	21-23
Wintergarten	24
Glassysteme	25
Slide Premium	26
Gio	27

PERGOLEN

Perfekter Sonnenschutz.
Moderne Erweiterung des Wohnraums.
Komfort und Genuss in Ihrem Garten zu
Hause oder an Ihrem Geschäftsobjekt.





primus



standby-d



standby



hangy



selfie

PERGOLA BIOCLIMATIC



skyroll

Eine Pergola bezeichnet in ihrer ursprünglichen Bedeutung ein Außenobjekt, das aus Säulen auf einer bestimmten Fläche besteht und auf denen ein Sonnenschutz in Form von Stoff angebracht ist. Die Idee der Pergola stammt aus dem Mittelmeerraum aus dem Bereich der Hofarchitektur und geht auf längst vergangene Zeiten zurück.

Mit der Zeit wurde die Pergola weiterentwickelt, die Materialien und Herstellungstechnologien modernisiert, doch ihr Wesen und Zweck sind gleich geblieben. Heutzutage bestehen Pergolen aus Aluminiumteilen mit modernen und langlebigen Stoffen, ergänzt durch Elektromotoren, Beleuchtung und weitere funktionale Zusätze.

Verwendung finden Pergolen vor allem in Gastronomiebetrieben, aber auch in Wohnobjekten. Für ihre Installation entscheiden sich diejenigen, die ihr Objekt modern und funktional erweitern und sich zusätzlichen attraktiven Raum sowie Sonnenschutz schaffen möchten.

Im Folgenden zeigen wir Ihnen, welche Pergola-Typen wir anbieten.

primus PERGOLA CLASSIC

Das Modell Primus stellt die Grundform der Pergola dar, aus der alle anderen Modelle hervorgehen. Dieses Modell wird an der Rückseite an der Wand des Objekts befestigt, während es sich vorne auf Stützen abstützt.

Mit seinem ansprechenden Design fügt sich die Primus-Pergola perfekt in Geschäfts- und Wohnobjekte ein und trägt daher zu Recht den Titel des gefragtesten Modells. Die einfache Struktur hat zur Bildung eines erschwinglichen Preises der Primus-Pergola beigetragen.

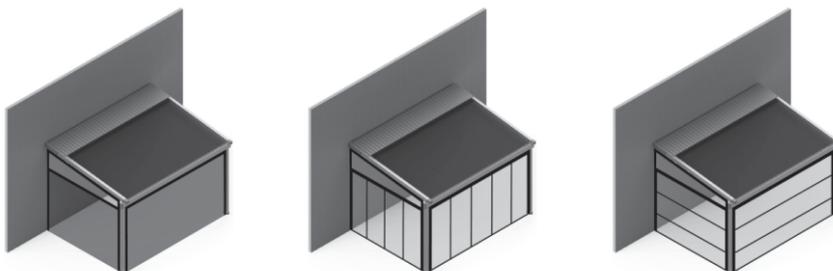


ZUSATZOPTIONEN:

ZIP-SYSTEM

Schiebeglassystem

Gio-Glas-System



Die Standy-Pergola stellt eine Variante des Modells Primus dar. Der grundlegende Unterschied liegt im Montageprinzip. Diese Pergola verfügt sowohl an der Vorder- als auch an der Rückseite über Stützen, sodass ihre Montage keine Befestigung an der Wand des Objekts erfordert.

Dadurch ist die Anwendungsvielfalt dieses Modells besonders groß.



ZUSATZOPTIONEN:

ZIP-SYSTEMS

chiebeglassystem

Gio-Glas-System



standy-d PERGOLA CLASSIC

Die Standy-D Pergola ist ein Modell, das für die Überdachung großer Flächen vorgesehen ist. In der Mitte befinden sich Stützen, von denen die Führungen nach links und rechts verlaufen.

Der ideale Einsatz dieses Modells ist in der Gastronomie, insbesondere für die Überdachung von großen Terrassenflächen.

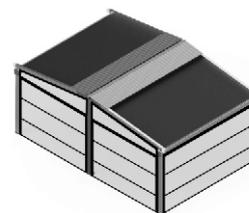
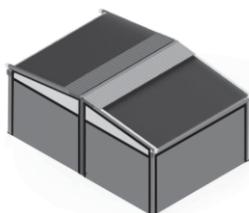


ZUSATZOPTIONEN:

ZIP-SYSTEMS

Schiebeglassystem

Gio-Glas-System

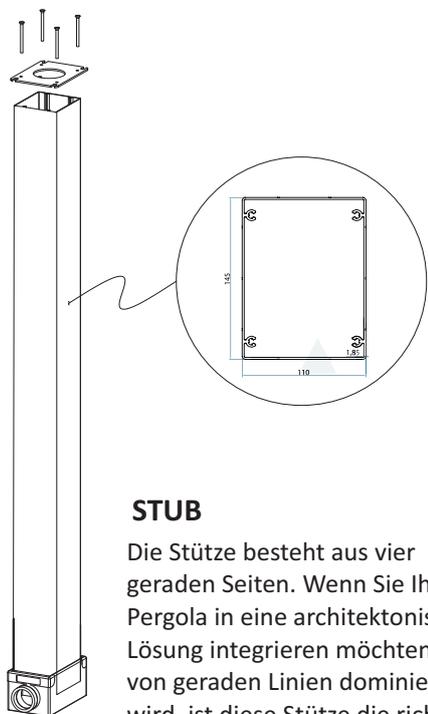


Die Hangy-Pergola ist ein Modell, das an zwei Punkten an der Wand des Objekts befestigt wird. Dieses Modell ist besonders praktisch für spezifische Orte, an denen der Platz begrenzt ist und keine Möglichkeit besteht, Stützen am Boden zu installieren.



Das Selfie-Pergola-Modell verfügt über eine zentrale Konstruktion, an der links und rechts Führungen mit einem Befestigungssystem an der mittleren Stütze angebracht sind. Dieses Modell eignet sich für die Überdachung großer Flächen, und für seine Montage ist es nicht erforderlich, Stützen an den Enden zu installieren.



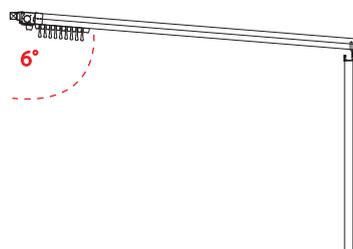


STUB

Die Stütze besteht aus vier geraden Seiten. Wenn Sie Ihre Pergola in eine architektonische Lösung integrieren möchten, die von geraden Linien dominiert wird, ist diese Stütze die richtige Wahl für Sie.



ODVOD



Alle Pergola-Modelle werden in einem Mindestwinkel von 6 Grad montiert. Dieser Aspekt ist äußerst wichtig, um den korrekten Wasserablauf zu gewährleisten und eine Ansammlung auf der Oberfläche zu vermeiden, sowie einen freien Abfluss in das im vorderen Teil der Konstruktion integrierte Entwässerungssystem zu ermöglichen.

Wasserdurchfluss- und Entleerungskapazität (Standard: TS EN 12056-3)	
Rinnenkapazität	1,49 L/S
Ablaufkapazität	1,20 L/S
Erforderliche Abläufe	32 m ² /1kom

Unter Bedingungen starker Niederschläge (0,031 L/S)

Es ist sehr wichtig, dass die Oberfläche der Pergola den Witterungsbedingungen wie Niederschlägen standhält. Unsere Pergolen verfügen über ein einzigartig entwickeltes System namens Disaster Discharge. Das bedeutet, dass im Falle plötzlicher und starker Niederschläge das Wasser in den Abläufen auf richtige Weise abgeleitet wird, sodass Ihr Wohnraum nicht gefährdet wird.

BELEUCHTUNG

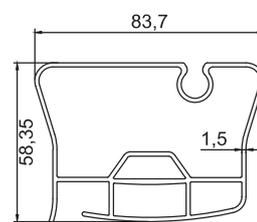
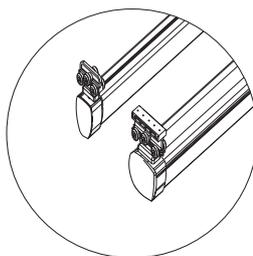
Ein sehr wichtiger Bestandteil der Pergola ist die Beleuchtung, denn in der Position, wenn das Tuch geschlossen ist, entsteht darunter eine perfekte Atmosphäre.



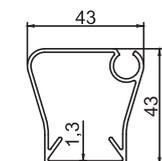
LED-Dioden werden in den zentralen Profilen des Tuchs montiert, über denen eine Plexiglas-Abdeckung angebracht wird.

PROFILE FÜR DAS TUCH

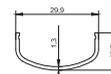
Das Tuch wird auf speziell entwickelte Profile montiert, die seine Installation und Verbindung mit dem Auf- und Abrollsystem ermöglichen.



Vorderes/Hinteres Profil



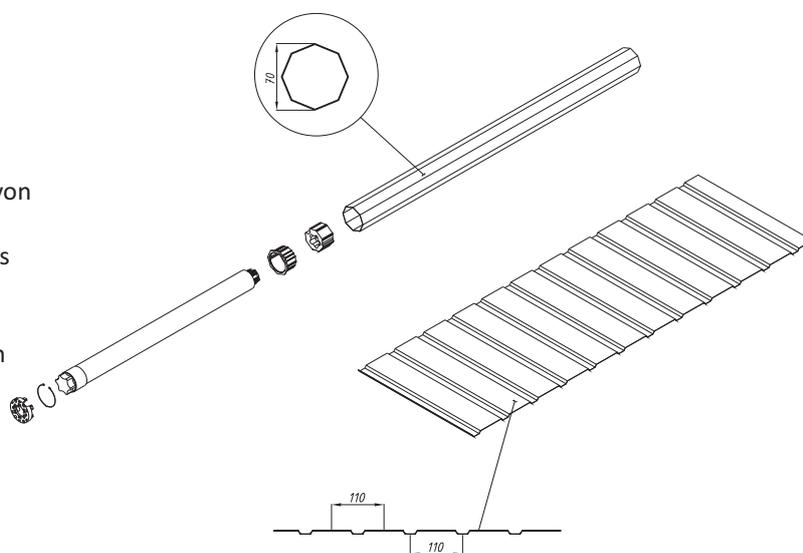
Zentrale Profile



Abdeckung der zentralen Profile

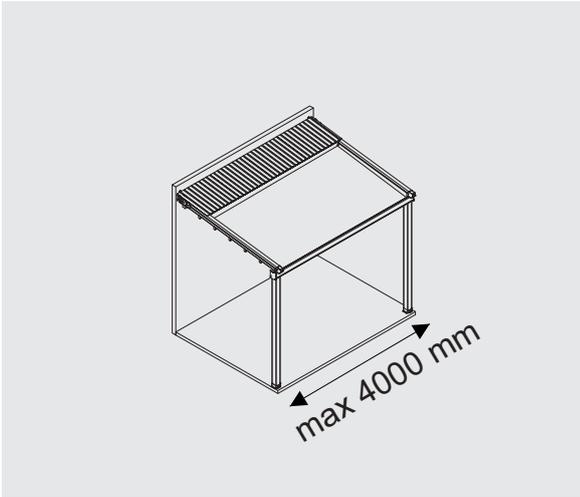
MOTORSCHUTZ

In den Pergolen befinden sich hochwertige Cherubini-Motoren von weltweitem Renommee. Die Konstruktion ist so konzipiert, dass der Motor neben der Installationsposition auch einen mechanischen Schutz vor äußeren Einflüssen erhält, wodurch seine einwandfreie Funktion und Langlebigkeit gewährleistet wird.

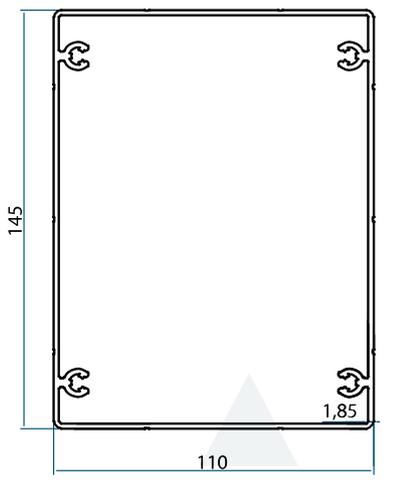
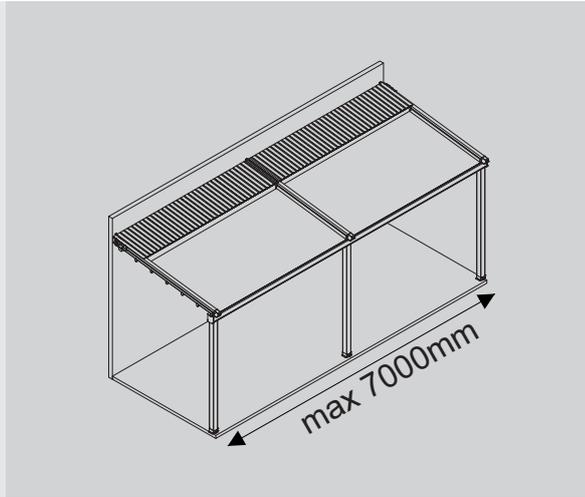


Jeder Pergola-Typ hat einen bestimmten Breiten- und Ausladungsbereich, in dem er gefertigt werden kann. Abhängig von der Größe des Raumes ist es möglich, mehrere Module zu einer funktionalen Einheit zu kombinieren. So bieten wir neben dem Grundtyp mit 2 Führungen auch Systeme mit 3 Führungen an.

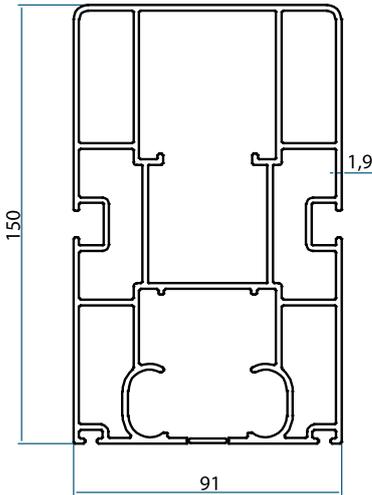
2 Führungen



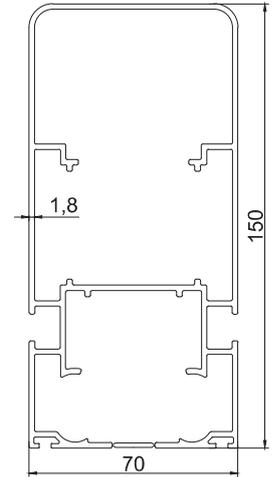
3 Führungen



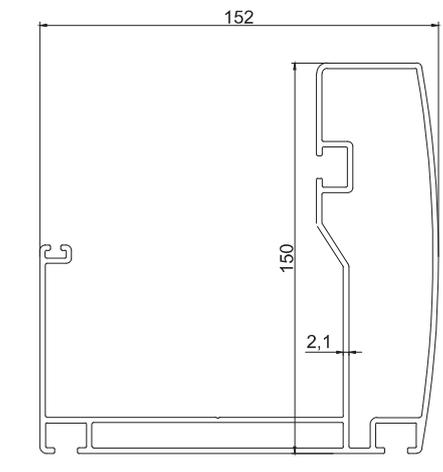
STÜTZE



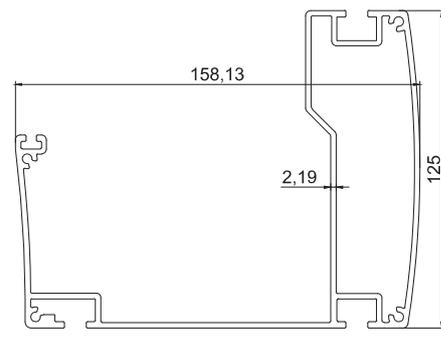
FÜHRUNG



ECO-FÜHRUNG
bis 400 mm Ausladung



RINNE



RINNE - ECO

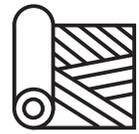


Zusätzlich zu den von uns verwendeten Stoffen haben wir für Sie eine interessante Farbpalette für die Aluminiumteile der Konstruktion vorbereitet.

Die Farben sind in den Varianten CLASSIC, TEXTURE und SPECIAL erhältlich und zeichnen sich durch eine hohe Beständigkeit sowie Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen aus.



Möglichkeit der Auswahl weiterer Farben nach RAL-Karte.



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	



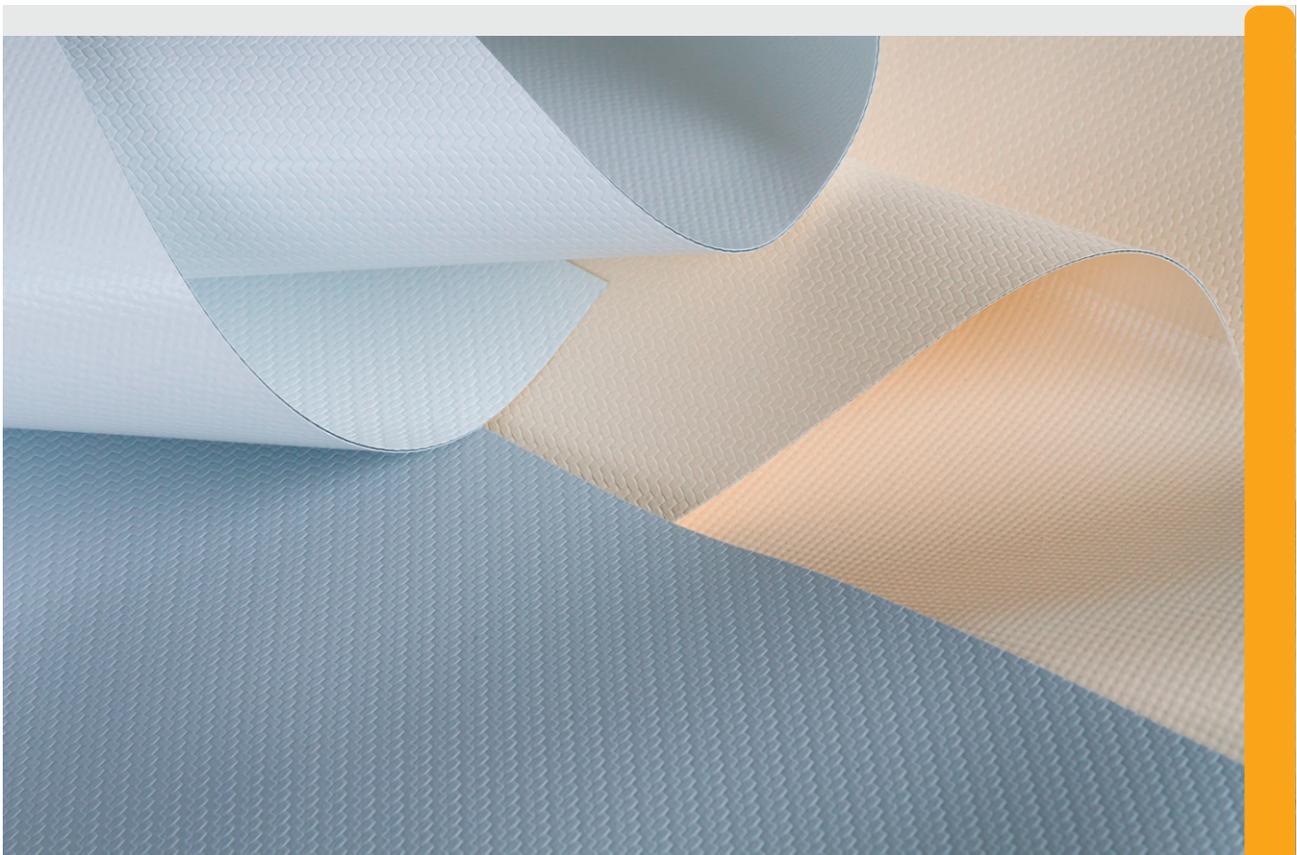
Die von uns verwendeten Stoffe zeichnen sich durch höchste Qualität und Langlebigkeit aus. Ihre Zusammensetzung besteht aus besonders hochwertigen Materialien, die zur Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen beitragen.

Die moderne Architektur ist spannend und bringt eine Vielzahl interessanter Ideen in Bezug auf Farben mit sich. Daher haben wir für Sie eine Farbpalette vorbereitet, von der wir sicher sind, dass Sie darin etwas finden werden, das Ihnen zusagt.

Neben den Grundfarben gibt es auch 3D-Strukturgewebe.

Technische Eigenschaften

Tuch	100% PES, 1100 dTex
Gewicht	850 gr/m ² , DIN ISO 2286/2 1998
Wölbung	LIN
Eigenschaft	ABUV/SOP
Bruchfestigkeit (Kette)	1.Jan
Bruchfestigkeit (Schuss)	EN ISO 1421/ 1988
Weiterreißfestigkeit (Kette)	EN ISO 1421/ 1988
Weiterreißfestigkeit (Schuss)	DIN 53363 2003
Beständigkeit gegen Chemikalien	DIN 53363 2003
Hitzebeständigkeit	-30 / + 70C, DIN EN 1876/2 10998
Feuerbeständigkeit	NF P 92 507 2004



RIGHT OF DIM

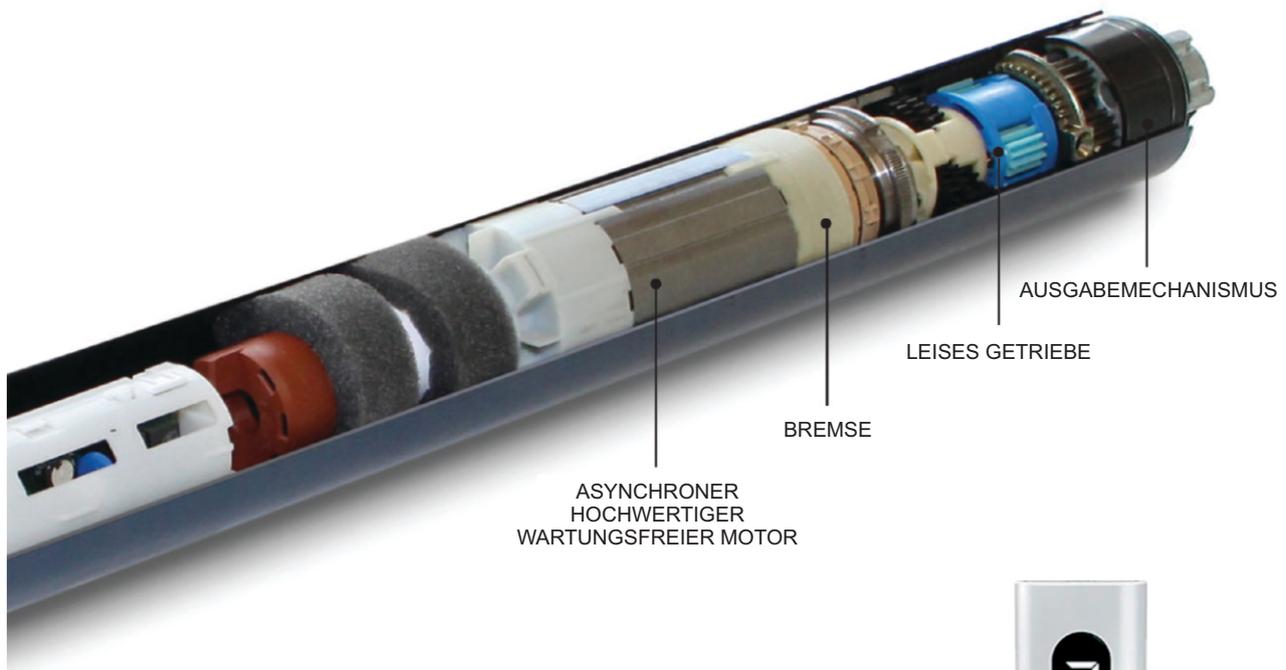




In unseren Pergolen sind hochwertige Motoren der Marke CHERUBINI eingebaut.

Diese Motoren zeichnen sich durch hohe Langlebigkeit, Präzision und Verarbeitungsqualität aus.

CHERUBINI





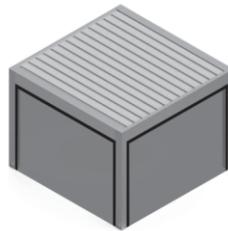
Die SkyRoll gehört zur Kategorie der bioklimatischen Pergolen. Über einen Motor, der in das System der Aluminiumplatten integriert ist, welche die Decke bilden und sich drehen, erhalten Sie die Möglichkeit, eine offene, geschlossene oder halb geöffnete Deckenkonstruktion zu schaffen.

Die Winkel, die Sie bei den Deckenpaneelen einstellen können, bieten Ihnen gleichzeitig Schutz, Belüftung und Steuerung des Lichts.

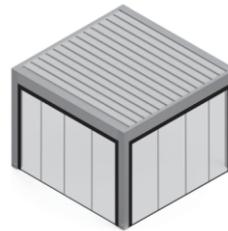


ZUSATZOPTIIONEN:

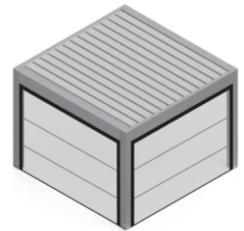
ZIP-SYSTEM

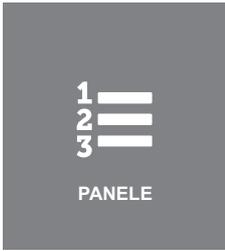


Schiebeglassystem



Gio-Glas-System





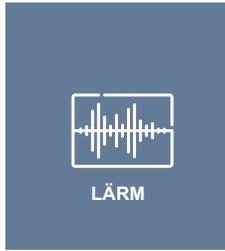
PANELE

Aluminiumplatten



WASSER

Spezielle Lösungen für Entwässerung und Schutz vor Wasseraustritt



LÄRM

Leiser Mechanismus



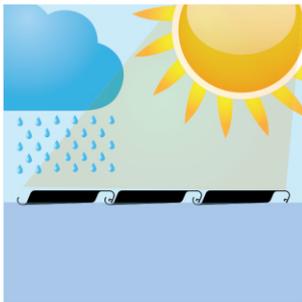
BELEUCHTUNG

Einfaches System für die Wartung der Beleuchtung



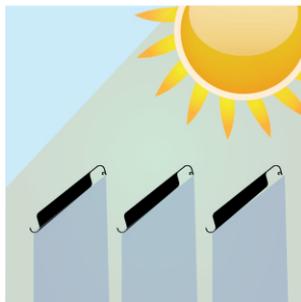
INSTALLATION

Einfache Montage der Bauteile



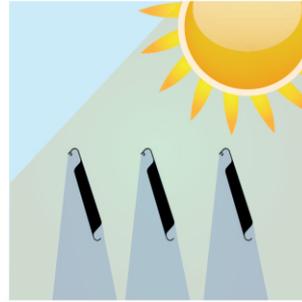
SCHUTZ

Wenn die Deckenpaneele in geschlossener Position stehen, sind Sie äußerst gut isoliert und vor äußeren



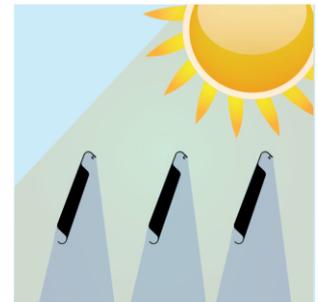
BELÜFTUNG

Durch das Verschieben der Paneele in die gewünschte Position sorgen Sie für den Luftstrom genau so, wie es Ihnen passt.



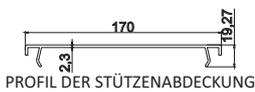
LICHTSTEUERUNG

Dank der beweglichen Paneele kann ihre Position je nach aktueller Sonnenstellung im Tagesverlauf angepasst werden. So können Sie das Licht verstärken oder reduzieren und auf diese Weise das Ambiente verschönern.

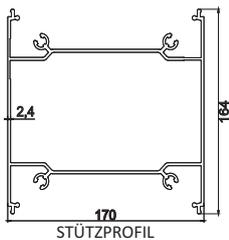


WÄRMESTEuerung

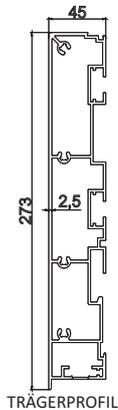
Durch das Einstellen des Winkels haben Sie die Möglichkeit, die Temperaturunterschiede bis zu den gewünschten Grenzen anzupassen.



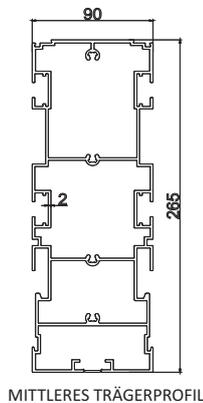
PROFIL DER STÜTZENABDECKUNG



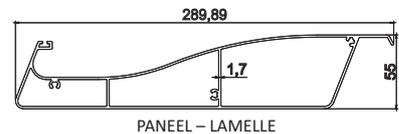
STÜTZPROFIL



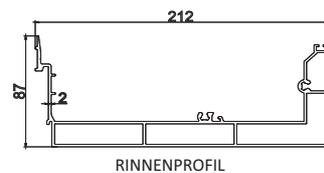
TRÄGERPROFIL



MITTLERES TRÄGERPROFIL



PANEEL – LAMELLE



RINNENPROFIL



ZIP-Systeme STANDARD

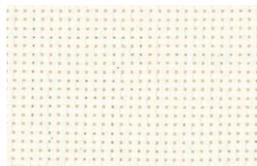
ZIP-Systeme stellen eine moderne Lösung für den Sonnenschutz dar. Sie werden außen angebracht und verhindern so die Übertragung der Sonnenwärme auf das Glas. Sie sind eine leicht anwendbare und effiziente Lösung und können bis zu 97 % der Sonnenwärme blockieren, wodurch der Bedarf an Klimaanlage erheblich reduziert wird. Dank der hochwertigen Materialien, aus denen sie hergestellt sind, sind ZIP-Systeme langlebig und witterungsbeständig.

ZIP-Systeme sind das ideale Ergänzungssystem für Pergolen der Serien Classic und Bioclimatic, können jedoch auch bei anderen Objekttypen eingesetzt werden.



In unserem Angebot haben wir Stoffe für ZIP-Systeme des renommierten italienischen Herstellers Tenditalia.

0101



Creme

0505



Grau

5951



Anthrazit

5959



Schwarz



Wasserfest



Antiallergisch



UV-Schutz



Geeignet für
Recycling



Hohe
Weiterreißfestigkeit



Zertifiziert



wintergarten

Der Wintergarten stellt den flexibelsten Raum in der modernen Architektur dar. Er bietet vielfältige Nutzungsmöglichkeiten, wobei seine Grundidee die Erweiterung des Wohnraums und die Einbindung der natürlichen Umgebung in den Innenraum ist. Hochwertige Materialien sorgen für Langlebigkeit, solide Wärmedämmung und niedrige Energiekosten. Ein verglastes Dach in Kombination mit Glaswänden als Ergänzung macht aus dem Wintergarten einen behaglichen Raum, in dem Sie sich wohlfühlen werden.



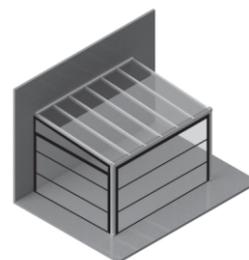
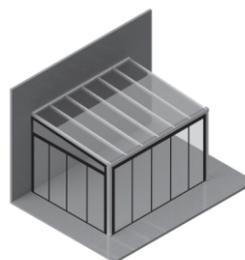
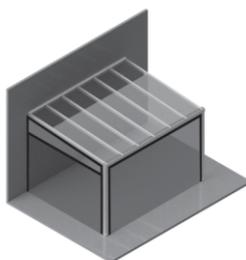
BALD IM ANGEBOT

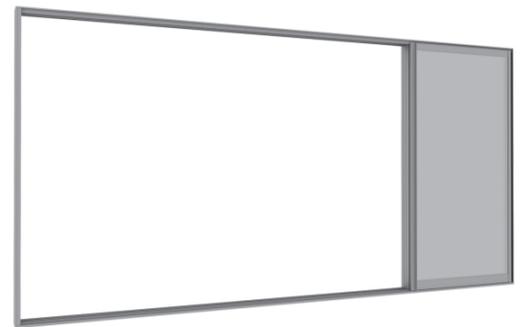
ZUSATZOPTIONEN:

ZIP-SYSTEM

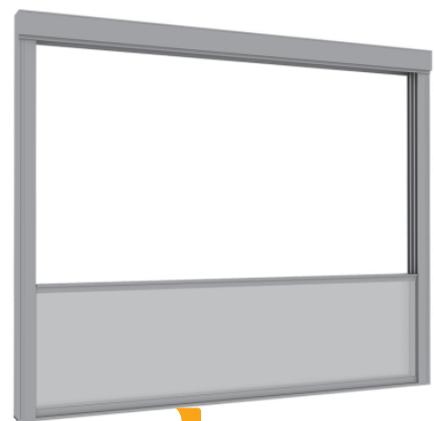
Schiebeglassystem

Gio-Glas-System





 **slidepremium**



 **gio**

Wir schaffen moderne Lebensräume und steigern Ihren Komfort. Aus diesem Grund finden Sie in unserem Angebot Glassysteme mit unterschiedlichem Verwendungszweck. Ihr Einsatz ist auf Balkonen, in Kombination mit bioklimatischen Pergolen oder an Nebengebäuden in Ihrem Garten möglich. Dies sind nur einige Beispiele für das breite Anwendungsspektrum von Glassystemen. Je nach Zweck und Objekt gibt es mehrere Arten von Glassystemen.

Doppelverglaste Schiebegläser Slide Premium sind ein System, das neue Maßstäbe setzt. Der Komfort des Schiebeglassystems wurde sorgfältig im Hinblick auf Isolation und Ästhetik entwickelt und geprüft. Das System ermöglicht die Verwendung von 24 mm Isolierglas. Es verfügt über den weltweit bekannten Verriegelungsmechanismus Roto Mark. Die Träger von Roto Mark unterscheiden sich von anderen Produkten durch eine komfortable und ausgewogene Bewegung.



**HOHE
VERARBEITUNGS-
QUALITÄT**

**VERBESSERTE
ISOLATIONSEIGEN-
SCHAFTEN**

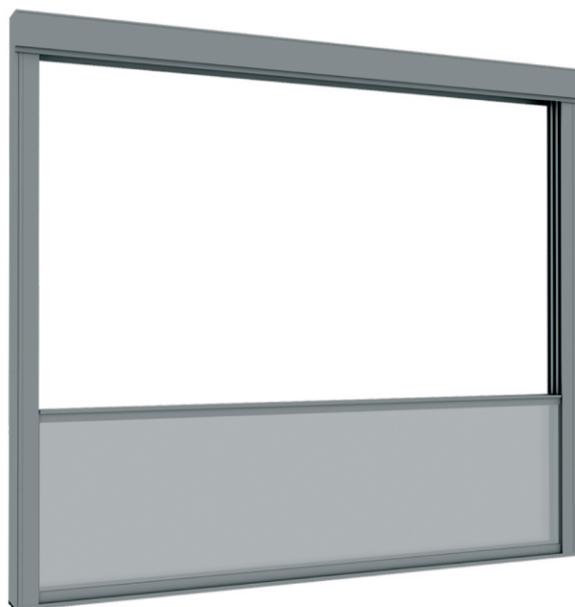
**HOCHWERTIGES
VERRIEGELUNGS-
SYSTEM**

**ÄUSSERST
EINFACH
ZU BEDIENEN**





Gio ist ein Glassystem, das sich auf der vertikalen Achse bewegt. Seine empfohlene Verwendung ist das Schließen von Pergolen, es kann jedoch auch bei Objekten mit anderer Struktur eingesetzt werden. Seitlich befinden sich Profile, die die vertikale Bewegung des Glases ermöglichen (zwei- oder dreiflügelig). Das Motorgehäuse am oberen Ende des Systems hebt die Gläser mithilfe von Stahlketten an. Jede Kette im Doppelketten-System hat eine Tragfähigkeit von bis zu 1800 kg.



 **gio** DOPPELVERGLASUNG
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