



MARQUISES®

Sonnenschutz, Pergolas, Markisen



PERGOLEN PRODUKTREIHE 2023

- PREISLISTE - OHNE MWST. -

Marquises, das Unternehmen

Marquises, Hersteller von Außenbeschattungen, Raffstoren und Pergolen, bietet Ihnen ein umfassendes Produktsortiment. Als führender Anbieter von Beschattungssystemen zeichnet sich Marquises durch maßgefertigte Produkte sowie durch einen hochwertigen und professionellen Service aus. Die französische Marke, deren Sitz und Produktionswerk (über 30.000 m²) im elsässischen Kilstett liegen, setzt ihr gesamtes Know-how für eine optimale Zufriedenheit ihrer Kunden ein.

EINE LEISTUNGSFÄHIGE FERTIGUNG

Wir fertigen sämtliche Bestandteile der Beschattungssysteme (mit Ausnahme der Markisenstoffe und der Motoren). Dies garantiert Flexibilität und eine schnelle Reaktionsfähigkeit auf der ganzen Linie.

EINE ZWECKORIENTIERTE ORGANISATION

Um größtmögliche Effizienz zu erreichen, ist die Sachbearbeitung nach Gebieten ge-

gliedert, so dass eine optimale Angebots- und Auftragsbearbeitung gewährleistet ist. Die Bürofläche beträgt 800 m² und ist so gestaltet, dass der Austausch und der Informationsfluss zwischen den Mitarbeitern gefördert werden. Ergebnis: ein beachtlicher Zeitgewinn, der vor allem den Kunden zugute kommt.

EINE DYNAMISCHE F&E-ABTEILUNG

Jedes Jahr entwerfen die Forschung & Entwicklung-Abteilung und das hauseigene Konstruktionsbüro neue Produkte. Die Sortimente werden kontinuierlich unter Beachtung der Qualität, der Kosten und der Lieferzeiten verbessert.

EIN STÄNDIGER VORRAT

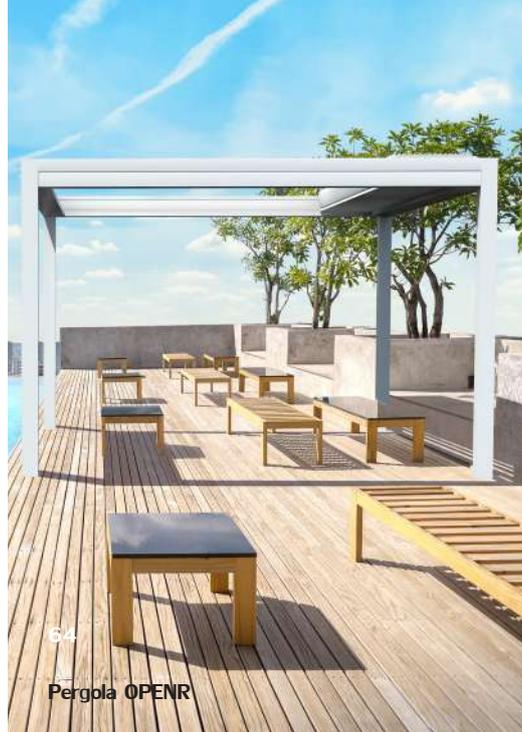
Dank eines effizienten Lagermanagements kann Marquises zeitnah auf die verschiedenen Anfragen eingehen. So optimieren wir unsere Lieferzeiten.

MARQUISES[®]
Sonnenschutz, Pergolas, Markisen 



24

Pergola OPEN



64

Pergola OPENR



78

Pergola OPENR2



24

Pergola OPEN mit BOGEN



102

Pergola OPEN IT



106

Protect Lames



110

Glaswände



120

Pergola IZI



162

Pergola Néó



PERGOLA OPEN - FREISTEHEND

- 5 JAHRE GARANTIE -

REIHEN
OPEN FREISTEHEND und
FR. WANDMONTAGE



ABMESSUNGEN | 1 MODUL

- STANDARDHÖHE: 2715 mm. *Windwiderstand = Windstärke 11 nach Beaufort.* Min. Höhe: 1200 mm.
- HÖHE: 3101 bis 3400 mm (Aufpreis): *Windwiderstand = Windstärke 7 nach Beaufort.* (Siehe Garantie S.184)
- BREITE: 1500 bis 4500 mm (gesamt).
- FESTE AUSLADUNG*: 2120 bis 6080 mm (gesamt). **Lamellenabstand beachten, siehe Preisliste.*
- ANZAHL DER PFOSTEN: 4 Pfosten Standardausstattung
- ZUSÄTZLICHE MODULE: Mehrere Kombinationsmöglichkeiten (Details Seiten 26 bis 31).

OPEN MIT BOGEN OPTION

- Bogen aus stranggepresstem Aluminium, 240 x 110 mm
- Höhe des Bogens: 2965 mm (Höhe der Pergola + 250 mm)
- Option nur mit einem einfachen Modul kompatibel.
- *Freistehend mit einfachem Bogen: Ableitung des Regenwassers über die hinteren Pfosten*
- *Seitliche Wandmontage mit einfachem Bogen: Wasserablauf bauseits.*



Einfacher Bogen

DOKUMENTATION

**MONTAGE-
ANLEITUNGEN**



**EINSTELLUNGS-
ANLEITUNGEN**



**BESTELL-
FORMULAR**



**BEDIENUNGS-
ANLEITUNG**



MARQUISES

Sonnenschutz, Pergolas, Markisen



PERGOLA OPEN - FRONTALE WANDMONTAGE

- 5 JAHRE GARANTIE -



OPEN
FR. WANDMONTAGE

ABMESSUNGEN | 1 MODUL

- STANDARDHÖHE: 2715 mm. *Windwiderstand = Windstärke 11 nach Beaufort.* Min. Höhe: 1200 mm.
- HÖHE von 3101 bis 3400 mm (Aufpreis): *Windwiderstand = Windstärke 7 nach Beaufort.* (Siehe Garantie S.184)
- BREITE: 1500 bis 4500 mm (gesamt).
- FESTE AUSLADUNG*: 1980 bis 5940 (gesamt). **Lamellenabstand beachten, siehe Preisliste.*
- ANZAHL DER PFOSTEN: 2 Pfosten Standardausstattung
- ZUSÄTZLICHE MODULE: Mehrere Kombinationsmöglichkeiten (Details Seiten 52 bis 53).

OPEN MIT BOGEN OPTION

- Bogen aus stranggepresstem Aluminium, 240 x 110 mm
- Höhe des Bogens: 2965 mm (Höhe der Pergola + 250 mm)
- Option nur mit einem einfachen Modul kompatibel.
- *Frontale Wandmontage mit einfachem Bogen: Ableitung des Regenwassers über die hinteren Pfosten*



DOKUMENTATION

**MONTAGE-
ANLEITUNGEN**



**EINSTELLUNGS-
ANLEITUNGEN**



**BESTELL-
FORMULAR**



**BEDIENUNGS-
ANLEITUNG**





OPEN^R		Platzbedarf des eingefahrenen Lamellenpakets (in %) (ohne Struktur)*	
Anz. der Lamellen	Ausladung (mm)	Breite des eingefahrenen Lamellenpakets (mm)	% Platzbedarf
8	2120	440	21 %
9	2340	495	21 %
10	2560	550	21 %
11	2780	605	22 %
12	3000	660	22 %
13	3220	715	22 %
14	3440	770	22 %
15	3660	825	23 %
16	3880	880	23 %
17	4100	935	23 %
18	4320	990	23 %
19	4540	1045	23 %
20	4760	1100	23 %
21	4980	1155	23 %
22	5200	1210	23 %

*Richtwerte. Um seine Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln, behält sich TIR Technologies das Recht vor, die technischen Daten unangekündigt zu ändern.



PERGOLA OPEN^R - FREISTEHEND

- 5 JAHRE GARANTIE -



ABMESSUNGEN | 1 MODUL

- STANDARDHÖHE: 2715 mm. Max. Höhe = 3100 mm. Min. Höhe: 1200 mm.
- BREITE: 1500 bis 4000 mm (gesamt).
- FESTE AUSLADUNG*: 2120 bis 5200 mm (gesamt). *Lamellenabstand beachten, siehe Preisliste.
- LAMELLEN: Drehbar bis 160° und auf einer Seite einfahrbar.
- ANZAHL DER PFOSTEN: 4 Pfosten Standardausstattung
- DOPPELTER ANTRIEB: MARQUISES-Funksystem und ein 9-Kanal-Handsender.
- ZUSÄTZLICHE MODULE: Mehrere Kombinationsmöglichkeiten (Details Seiten 66 bis 69).

INFORMATIONEN

- Die freistehende Pergola **OPEN^R** kann an einer Wand installiert werden. Die Wahl der Ausrichtung der Lamellen hängt von der Position der Pergola ab.
- Für die teilweise Wandbefestigung wird eine Winkelleiste und eine Abschlussleiste benötigt (Details Seite 68) (+)

DOKUMENTATION

**MONTAGE-
ANLEITUNGEN**



**EINSTELLUNGS-
ANLEITUNGEN**



**BESTELL-
FORMULAR**



**BEDIENUNGS-
ANLEITUNG**





OPEN ² R [®]	Platzbedarf des eingefahrenen Lamellenpakets (in %) (ohne Struktur)*				
	Seite Motor Drehung		Seite Motor Einfahren		% Platzbedarf
	Anz. der Lamellen	Länge des eingefahrenen Lamellenpakets (mm)	Anz. der Lamellen	Länge des eingefahrenen Lamellenpakets (mm)	
2120	4	220	4	220	21 %
2340	5	275	4	220	21 %
2560	5	275	5	275	21 %
2780	6	330	5	275	22 %
3000	6	330	6	330	22 %
3220	7	385	6	330	22 %
3440	7	385	7	385	22 %
3660	8	440	7	385	23 %
3880	8	440	8	440	23 %
4100	9	495	8	440	23 %
4320	9	495	9	495	23 %
4540	10	550	9	495	23 %
4760	10	550	10	550	23 %
4980	11	605	10	550	23 %
5200	11	605	11	605	23 %

*Richtwerte. Um seine Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln, behält sich TIR Technologies das Recht vor, die technischen Daten unangekündigt zu ändern.



PERGOLA OPEN^R - FREISTEHEND

- 5 JAHRE GARANTIE -



REIHE
OPEN^R2

ABMESSUNGEN | 1 MODUL

- STANDARDHÖHE: 2715 mm. Max. Höhe = 3100 mm. Min. Höhe: 1200 mm.
- BREITE: 1500 bis 4000 mm (gesamt).
- FESTE AUSLADUNG*: 2120 bis 5200 mm (gesamt). *Lamellenabstand beachten, siehe Preisliste.
- LAMELLEN: Drehbar bis 160° und auf 2 Seiten einfahrbar.
- ANZAHL DER PFOSTEN: 4 Pfosten Standardausstattung
- DOPPELTER ANTRIEB: MARQUISES-Funksystem und ein 9-Kanal-Handsender.
- ZUSÄTZLICHE MODULE: Mehrere Kombinationsmöglichkeiten (Details Seiten 78 bis 83).

INFORMATIONEN

- Die freistehende Pergola **OPEN^R** kann an einer Wand installiert werden. Die Wahl der Ausrichtung der Lamellen hängt von der Position der Pergola ab.
- Für die teilweise Wandbefestigung wird eine Winkelleiste und eine Abschlussleiste benötigt (Details Seite 82) (+)
- Wenn die Anzahl der Lamellen ungerade ist, werden die Pakete der Lamellen nicht symmetrisch sein.

DOKUMENTATION

**MONTAGE-
ANLEITUNGEN**



**EINSTELLUNGS-
ANLEITUNGEN**



**BESTELLE-
FORMULAR**

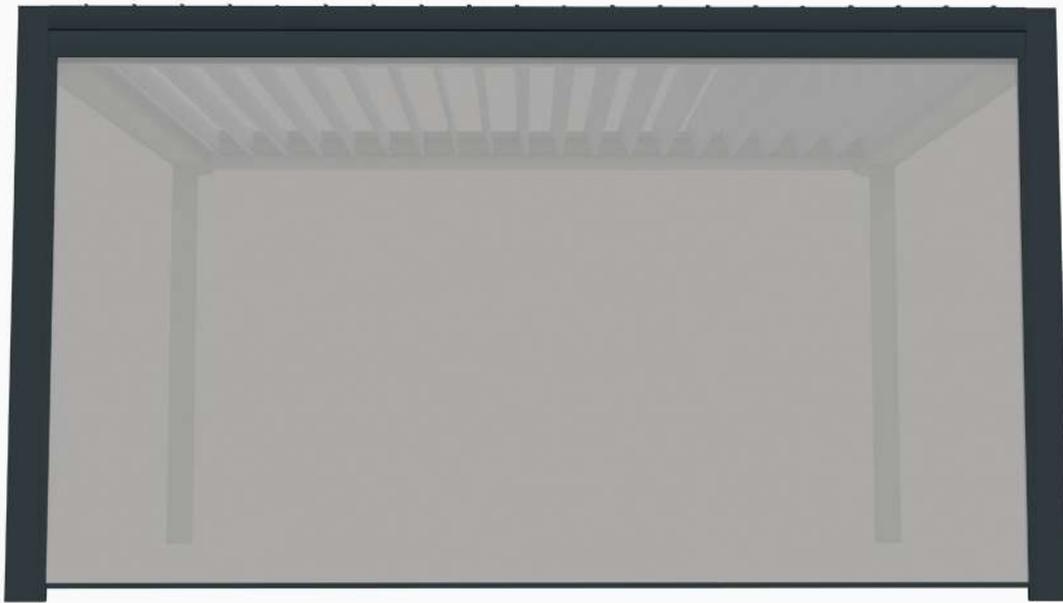


**BEDIENUNGS-
ANLEITUNG**



OPTION OPEN - ZIP-MARKISE OPEN

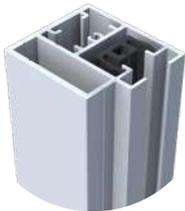
- 5 JAHRE GARANTIE -



Preisliste ZIP OPEN ⇒ Seiten mit Preisliste für Pergola Reihe OPEN

STANDARDMERKMALE

- MAX. HÖHE = 3100 mm (gesamte Pergola).
- MAX. BREITE: 5200 mm (gesamte Pergola).
- MIN. BREITE: 1080 mm (Gesamthöhe Pergola. Zwischen Rückseiten der Führungsschienen 800 mm)
- INFORMATION: Bei einer Pergola-Breite über 5200 mm muss ein Zwischenpfosten hinzugefügt werden.



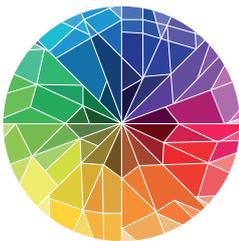
FÜHRUNGSSCHIENEN

- PROFIL: Stranggepresstes Aluminium mit Pulverbeschichtung.
- ABMESSUNGEN: Breite 37 x Höhe 41,5 mm



AUSFALLPROFIL

- Stranggepresstes Aluminium mit Pulverbeschichtung in der Farbe der Pergola.
- ABMESSUNGEN: Höhe 55 x Breite 23 mm. Das Ausfallprofil ist unter dem Balken sichtbar.
- Schweißnaht der Stoffhülle unsichtbar.



FARBEN FÜR PERGOLA OPEN (STANDARD)

- Führungssysteme und Ausfallprofil sind im gleichen Farbton lackiert wie die Struktur der Pergola
- RAL 9016 Weiß
- RAL 9007 Grau
- FS 7016 Anthrazitgrau
-  Andere Farben gegen Aufpreis erhältlich.



MARKISENTUCH

- STANDARDSTOFFE: Auswahl aus dem Sortiment Screen Marquises Selection oder Veozip (Farben nebenstehend).
- ANDERE GEWEBE: Für andere Farben oder Stoffkollektionen (nur technische Gewebe oder Screen) kann die nahtlose Fertigung nicht garantiert werden.

SCREEN-STOFFE: EXKLUSIVE AUSWAHL VON MARQUISES

Die Webtechnik des Gewebes Screen Marquises Selection passt sich den Variationen an, die durch das Einrollen entstehen und wird den Anforderungen der ZIP-Vertikassettenmarkisen besser gerecht.

Die Marquises Selection Stoffe werden nahtlos verarbeitet.



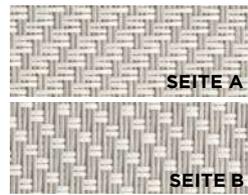
WEISS
MS01



LEINEN/WEISS*
MS02



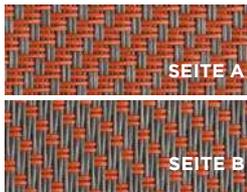
LEINEN
MS03



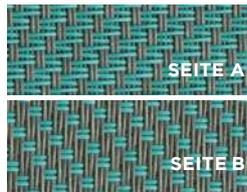
PERLE/WEISS*
MS04



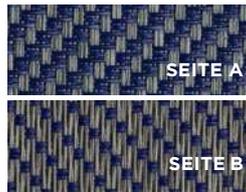
PERLE
MS05



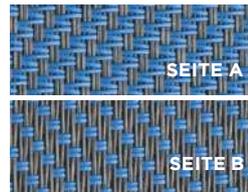
**GRAU/
MANDARINE***
MS06



GRAU/GRÜN*
MS07



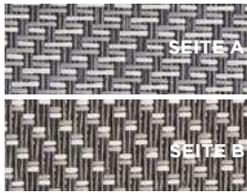
GRAU/BLAU*
MS08



**GRAU/
TÜRKIS***
MS09



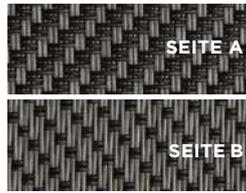
GRAU/BRAUN*
MS10



**GRAU/
PERLWEISS***
MS11



GRAU
MS12



**GRAU/
CHARCOAL***
MS13



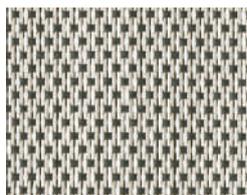
CHARCOAL
MS14

*Bei beidseitigen Stoffen bitte die dominante Außenfarbe angeben. Ohne Angaben wird die dunkelste Farbe als dominanter Außenfarbton gewählt.

NEUHEIT SCREEN-STOFFE: VEOZIP | SERGE FERRARI



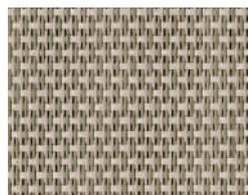
FROSTWEISS
7605 - 51184



EDELWEISS
7605 - 51185



KUMULUS
7605 - 51186



NATUR
7605 - 51187



MAKADAMIA
7605 - 51188



MISTRAL
7605 - 51189



TUNDRA
7605 - 51190



**MONDLAND-
SCHAFT**
7605 - 51191



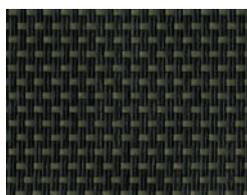
SEELÖWE
7605 - 51192



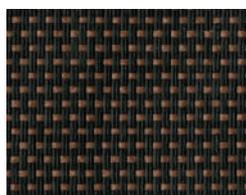
SEEIGEL
7605 - 51193



SCHATTEN
7605 - 51194



VULKAN
7605 - 51195



SANDELHOLZ
7605 - 51196



GRAUER PFEFFER
7605 - 51197



**GRAPHIT-
SCHWARZ**
7605 - 51198

OPTIONEN
PERGOLEN

ZIP-MARKISE MIT TRANSPARENTEM PVC-FENSTER (KRISTALLGEWEBE)

MERKMALE

- Nur mit Screen-Stoff.
- Max. Breite 30000 mm Rückseite Führungsschienen (= 3280 mm Gesamtbreite Pergola).
- Max. Höhe 3100 mm Gesamthöhe Pergola. Max. Höhe transparentes PVC-Fenster: 1370 mm

Im Gegensatz zu den anderen technischen Geweben **leidet das Kristallgewebe stärker unter den Temperaturschwankungen. Zwischen starker Hitze und großer Kälte erstarrt das Kristall und zieht sich zusammen. Der ideale Verwendungsbereich würde bei 15°C bis 25°C liegen.** Darüber oder darunter wird empfohlen, das Gewebe während der Handhabungen zu überwachen, denn dies könnte die Funktionstüchtigkeit des Produkts beeinträchtigen und von einer Bedienung der Markise wird daher abgeraten.



* Größe angeben:
ohne Angabe: 610 mm

EINBAULÖSUNGEN:

FREISTEHEND



*Bei größerer Breite: einen Zwischenpfosten hinzufügen

FRONTALE WANDMONTAGE



■ Abstandspol 25 x 35 mm

Die Senkrechtmarkisen werden ausschließlich auf einfache Balken montiert.

Bei Wandmontage mit parallel zur Wand verlaufenden Lamellen wird zur Befestigung der Markisen ein 25 mm-Pfosten an der Gebäudewand hinzugefügt.

*Bei größerer Breite: einen Zwischenpfosten hinzufügen

FÜR OPENR UND OPENR2

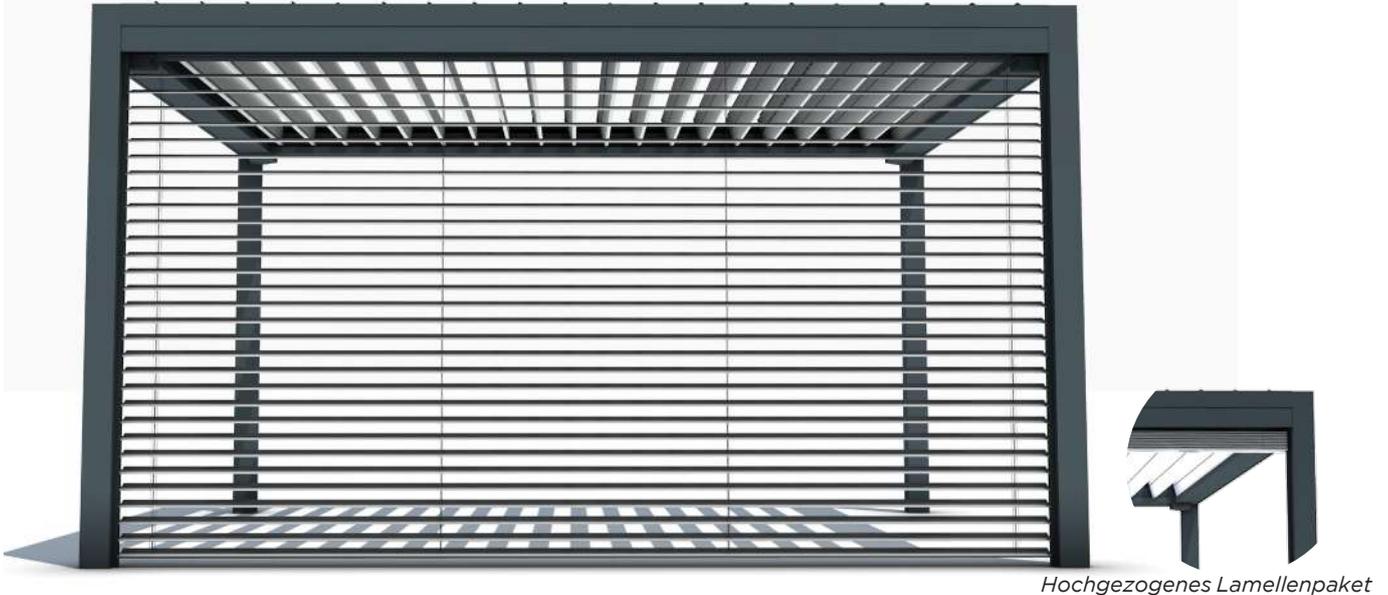


*Bei größerer Breite: einen Zwischenpfosten hinzufügen

OPTION OPEN - RAFFSTOREN Z70

- 5 JAHRE GARANTIE -

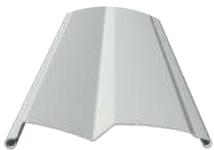
Preisliste Raffstoren OPEN ⇨ Seiten mit Preisliste für Pergola Reihe OPEN



Hochgezogenes Lamellenpaket

STANDARDMERKMALE

- MAX. HÖHE = 3100 mm (gesamte Pergola).
- MAX. BREITE: 4980 mm (gesamte Pergola). MIN. BREITE: 1500 mm (gesamte Pergola)
- INFORMATION: Bei einer Pergola-Breite über 4980 mm muss ein Zwischenpfosten hinzugefügt werden.
- EMPFEHLUNG: Bei Windstärken über 30 km/h wird empfohlen, die Markise hochzufahren.
- INFORMATION: Das Lamellenpaket ist sichtbar, wenn der Raffstore vollständig hochgezogen ist.



RANDGEBÖRTELTE Z-LAMELLEN

- LAMELLEN aus Aluminiumprofil.
- Z-Form, 70 mm breit, an beiden Seiten randgebördelt.
- Die Lamellen können von 0° bis 90° gedreht werden.

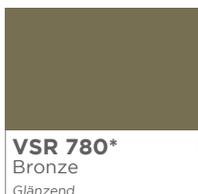
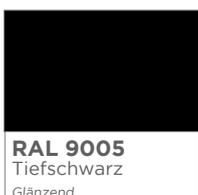


FÜHRUNGSSCHIENEN

- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.
- ABMESSUNGEN: Breite 37 x Höhe 41,5 mm

STANDARDFARBEN

- Führungssysteme und Ausfallprofil sind im gleichen Farbton lackiert wie die Struktur der Pergola.
- Auswahl der Farben der Z70 Lamellen aus der nachstehenden Farbpalette:

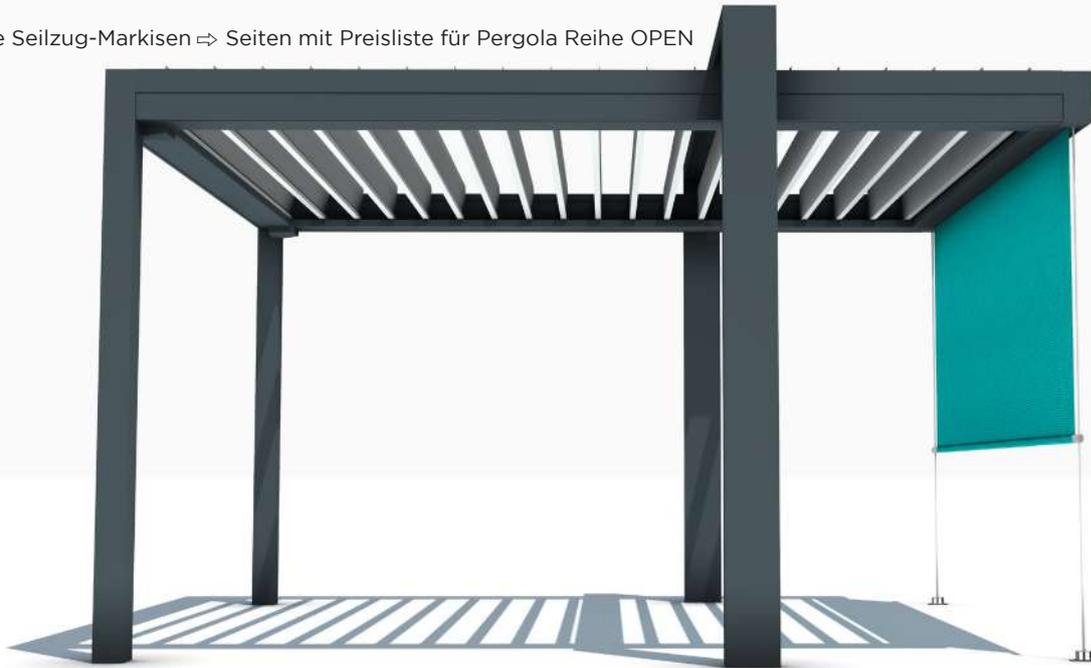


*Für den Farbton VSR 780 erfolgt die Lackierung der Führungsschienen und der Abschlusslamelle in RAL 7013 (gleichwertiger Farbton).

OPTION OPEN + BOGEN - SEILZUG-MARKISEN

- 5 JAHRE GARANTIE -

Preisliste Seilzug-Markisen ⇨ Seiten mit Preisliste für Pergola Reihe OPEN



STANDARDMERKMALE

- STANDARDHÖHE BOGEN: 2965 mm (Höhe Pergola 2715 mm + Bogen 250 mm).
- MAX. HÖHE BOGEN ohne Aufpreis = 3100 mm (Höhe Pergola 2850 mm + Bogen 250 mm).
- MAX. BREITE: 4980 mm (gesamte Pergola).
- FÜHRUNG mit Seilzug aus eloxiertem Aluminium ø10. Befestigung am Boden mit Omega-Halterung.
- INFORMATION: An der Seite des Bogens besteht die Markise aus zwei Teilen.
- EMPFEHLUNG: Wir empfehlen die Installation eines Windsensors.
Bei Windstärken über 30 km/h wird empfohlen, die Markise hochzufahren.

MARKISENTUCH

- STANDARDSTOFFE: Auswahl aus dem Sortiment Screen Marquises Selection.
- ANDERE GEWEBE: Acryl oder technische Gewebe.
- Für andere Farben oder Stoffkollektionen kann die nahtlose Fertigung nicht garantiert werden.

SCREEN-STOFFE: EXKLUSIVE AUSWAHL VON MARQUISES

Die Webtechnik des Gewebes Screen Marquises Selection passt sich den Variationen an, die durch das Einrollen entstehen und wird den Anforderungen der ZIP-Vertikassettenmarkisen besser gerecht.

Die Marquises Selection Stoffe werden nahtlos verarbeitet.



*Bei beidseitigen Stoffen bitte die dominante Außenfarbe angeben. Ohne Angaben wird die dunkelste Farbe als dominanter Außenfarbton gewählt.

OPTION OPEN - PROTECT LAMES

- 5 JAHRE GARANTIE -

Kompatibel mit: **OPEN** **OPEN^R** **OPEN^R**



Geschlossene Lamellen



Geöffnete Lamellen

ABMESSUNGEN

- HÖHE: bis 3000 mm (gesamte Pergola OPEN)
⚠ Da der Lamellenabstand unveränderlich ist, kann ein „Spalt“ zwischen Boden und Lamelle entstehen, der je nach Höhe der Pergola zwischen 5 bis 130 mm betragen kann.
- BREITE: bis 3000 mm (gesamte Pergola OPEN) Bei einer Pergola mit einer Breite über 3000 mm (gesamte Pergola) muss ein Zwischenpfosten hinzugefügt werden.

ANTRIEB

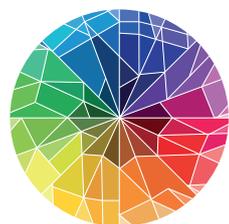
- STANDARD: Antrieb, der über ein MARQUISES Funksystem gesteuert wird.
- OPTION: Steuerung mit IO Somfy Funkmotor.

SÄULE

- Der Mechanismus ist vollständig in die Säulen des Protect Lames integriert.
- 140 x 60 mm Profile aus stranggepresstem Aluminium.

VERWENDUNGSSICHERHEIT

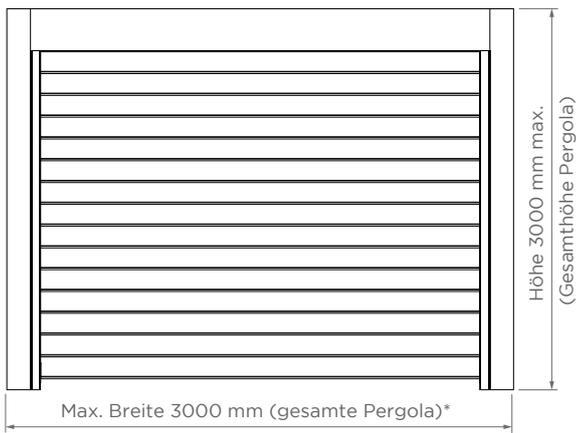
- Schalteinrichtung ohne Selbsthaltung (Marquises-System)
- Schalteinrichtung mit Selbsthaltung (Somfy-System)



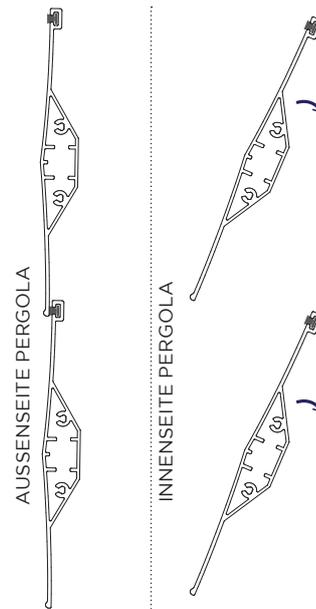
FARBEN VON GESTELL UND LAMELLEN STANDARD

-  RAL 9016 Weiß
-  RAL 9007 Grau
-  FS 7016 Anthrazitgrau
-  Andere Farben gegen Aufpreis erhältlich. (Preisliste S.36).
- Die Lackierungen der Lamellen und des Gestells können unabhängig voneinander gewählt werden.

TECHNISCHE DATEN



* Bei einer Breite >3000 muss ein Zwischenpfosten hinzugefügt werden



Details der Lamellen

EINBAULÖSUNGEN

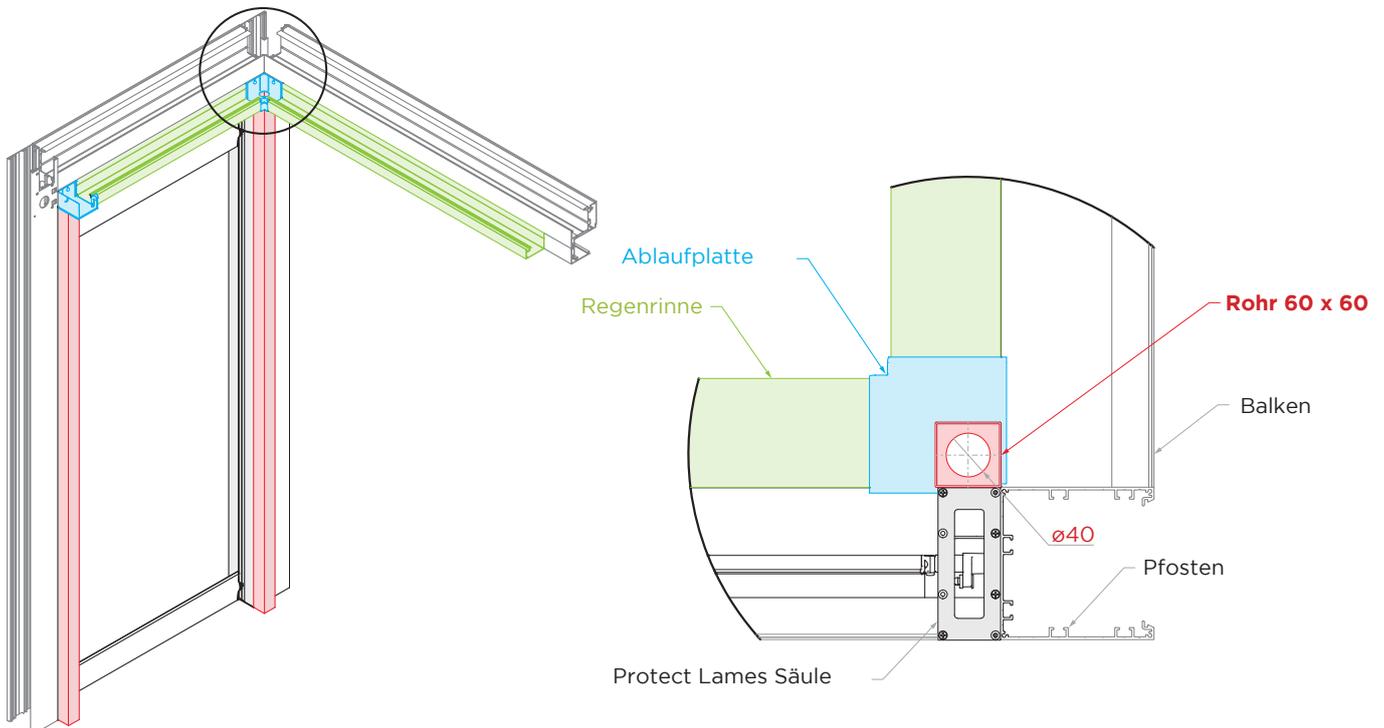


*Bei größerer Breite: einen Zwischenpfosten hinzufügen

REGENWASSERABLEITUNG (+)

Mit dem Einbau des Protect Lames wird der Regenwasserablauf verschlossen. Um die für jedes Modul empfohlenen Ableitungen zu gewährleisten, ist eine externe Ablauflösung verfügbar, für die ein 60 x 60 mm-Rohr unter der externen Ablaufplatte installiert wird.

→ **60 x 60 mm Rohr** an den Ecken zur Regenwasserableitung. (Aufpreis **185 € o. MwSt./Pfosten**)



OPTIONEN
PERGOLEN

OPTION - OPEN SOL | GLASWÄNDE

- 5 JAHRE GARANTIE -

Kompatibel mit:

OPEN **OPEN^R** **OPEN^R** → bereits montierte oder neue Pergola
IZI → nur mit neuer Pergola



STANDARD AUSSTATTUNG

- VERGLASUNG aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas 10 mm (ESG-H).
- PROFILE: Vollständig verglastes Schiebe-/Dreh-System. Unten aufstehendes Schiebe-System.
- UNTERE SCHIENE: Schiene am Boden befestigt oder bodenbündig installiert.
- STANDARDGRIFF: Schwarzer Kunststoffgriff an der Innenseite der Glastür. Optional: schwarzer Kunststoffgriff an der Außenseite.
- TÜRFESTSTELLER-BAUSATZ: Zum Feststellen der Türflügel im 90°-Winkel.

FÜHRUNG

- Auf Gleitstreifen, die in der unteren Schiene montiert sind. Höhenverstellbar. Verschleißfestes und wartungsfreies Material.
- ÖFFNUNG NACH INNEN: Vollständige Öffnung nach links oder nach rechts.

VERRIEGELUNGSSYSTEM

- Verriegelung von innen, unten und oben. Von innen oder von beiden Seiten (optional) zu betätigen.

STANDARDFARBEN

-  RAL 9016 Weiß
-  RAL 9007 Grau
-  FS 7016 Anthrazitgrau
-  Andere Farben gegen Aufpreis erhältlich.

ABMESSUNGEN UND MERKMALE

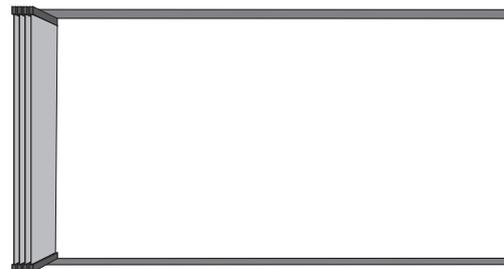
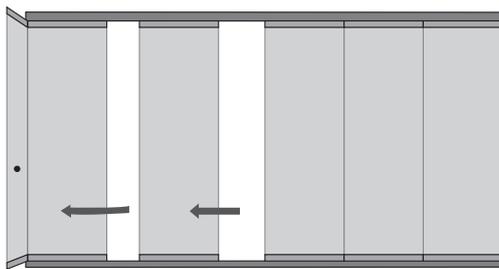
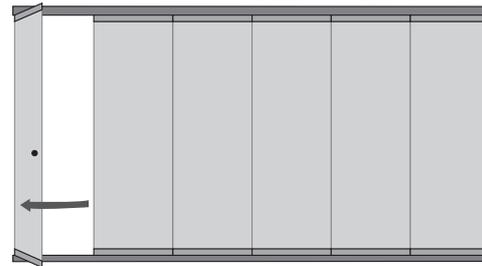
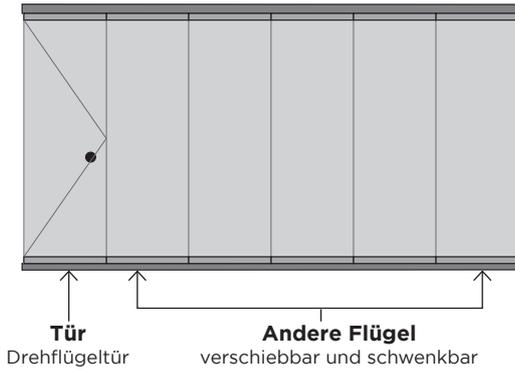
- BREITE DER SCHEIBEN: **Min. B = 600 mm.** Max. B = 800 mm (siehe Detail Preisliste S.113).
- KOMBINATION: System mit 3 bis 8 Flügeln, je nach Größe der Pergola.
Min. B = 1840 mm. Max. B = 5800 mm
- HÖHE: bis 3100 mm (gesamte Pergola OPEN)
bis 3000 mm (gesamte Pergola IZI)
- KOMPATIBEL mit: ZIP OPEN und OPEN'IT (je nach Konfiguration)

OPTIONALE AUSSTATTUNGEN

- **OPTION:** Starre, transparente „h-“ Dichtung, die auf den Rand der Zwischenverglasungen gesteckt wird. Diese Dichtung verbessert die Luft- und Regendichtheit und reduziert den Lärm von außen. Die Dichtung wird nach Maß geliefert (Höhe der Verglasung).
- **LED-BELEUCHTUNG:** Auf der Innenseite in die obere Schiene integriert. Wird mit einem LED-Netzteil-Set (MARQUISES-Funksystem oder Somfy IO-Funksteuerung) geliefert. → Nur für Pergola OPEN (nicht mit der OPEN IT-Schiene kompatibel).

SCHIEBESYSTEM

- Vollständig verglastes Schiebe-/Dreh-System.
- Öffnung der Flügel nach innen. Schieberichtung: nach rechts oder nach links.



Drehung der Paneele

Die oberen und unteren Drehzapfen ermöglichen das Bewegen der Paneele und ihr Falten.

Führung der Paneele

Die oberen und unteren Laufkatzen führen die Paneele in den Schienen.



Drehung der Paneele

Die oberen und unteren Blöcke ermöglichen das Drehen der Tür

Verriegelung unten

Blockiert die Tür zwischen den 2 Laufschienen und ermöglicht zusammen mit der oberen Verriegelung, die Tür zu öffnen.

Verriegelung oben

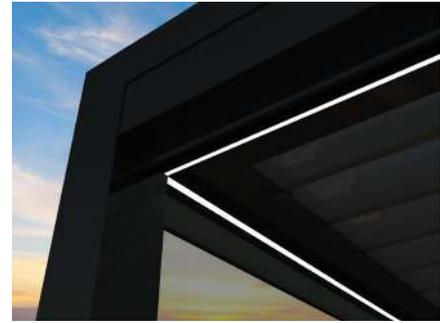
Die obere Verriegelung erleichtert das Öffnen des Systems.

Starre Dichtung - Option

Diese Dichtung dient zum Isolieren. Sie verbessert die Luft- und Regendichtheit und reduziert den Lärm von außen.

LED-BELEUCHTUNG, NUR FÜR DIE REIHE OPEN

- ▶ Auf der Innenseite in die Standard-Oberschiene integriert.
- ▶ Visueller Komfort durch integrierten Diffusor.
- ▶ 320 Lumen/lfm.
- ▶ Beleuchtung **mit** Dimmer.
- ▶ 5000 °Kelvin.



VERRIEGELUNG



Innenverriegelung
Standard



Innen-/Außenverriegelung
Option

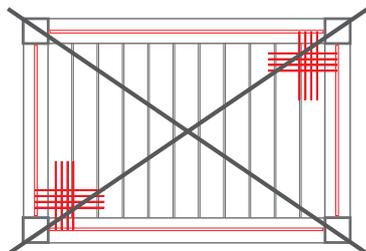
TÜRFESTSTELLER-BAUSATZ



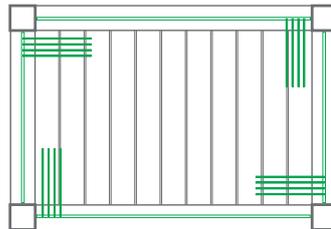
Feststellung der Türflügel in geöffneter 90°-Position
Sicherheit des Systems in geschlossener Position.

POSITIONSSKIZZEN DER GLASWÄNDE

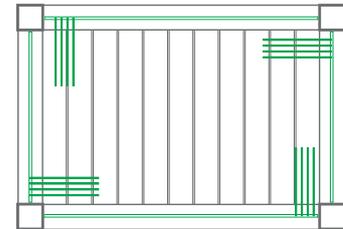
1 einziges Falten pro Pfosten



Zu vermeidende Konfiguration

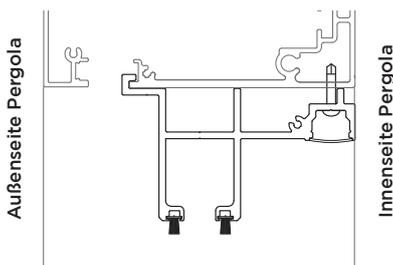


Empfohlene Konfigurationen

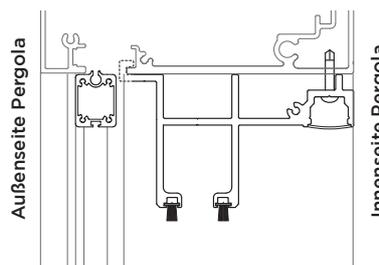


SCHIENENTYPEN:

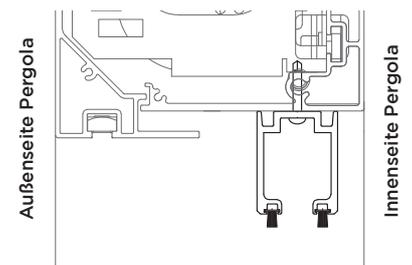
OBERSCHIENE | PERGOLA OPEN



Standard-Oberschiene
LED als Option möglich

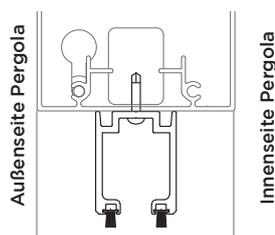


Standard-Oberschiene
bei Bestellung einer Glaswand mit ZIP OPEN



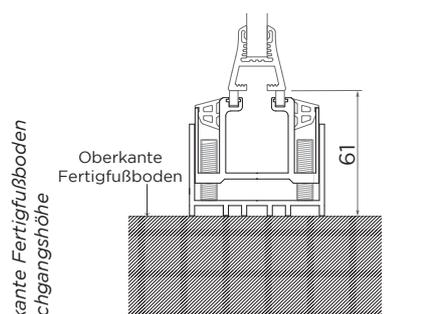
Oberschiene *
bei Bestellung einer Glaswand mit OPEN IT

OBERSCHIENE | PERGOLA IZI



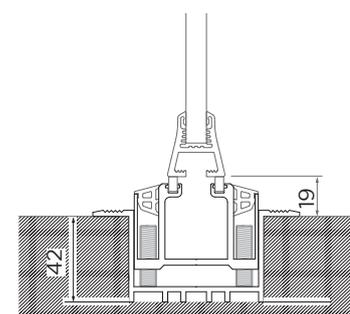
Standard-Oberschiene
für Pergola IZI

UNTERSCHIENE | PERGOLEN OPEN UND IZI



Oberkante Fertigfußboden
= Durchgangshöhe

Am Boden befestigte Schiene
Standard



Bodenbündige Schiene
Option