

2022

EINKAUFSGRUNDLAGEN

ECLETTICA

INDEX

5	Vision & Mission
7	Eclettica
10	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica
13	Abmessungen und technische Details
14	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Wasserdicht
16	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Schneelast
20	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Kondensation, Dämmung
22	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Akustische behaglichkeit
24	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Leicht zu montieren, Erfordert keine Wartung
26	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Integrierte Wasserableitung
28	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Integrierte beleuchtung
30	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: faltmarkisen und Glasschiebewände
32	10 Gründe, zu entscheiden Eclettica: Möglichkeit der integration von Fotovoltaikanlagen
34	Lieferbedingungen für Fotovoltaikanlage
39	Technische Befestigung - Optionen
43	Qualität und Gewährleistung
44	Kontakt



VISION

Mit unserer Produktpalette konzentrieren wir uns speziell auf die ökologischen Aspekte, die mit einem neuen Lebensstil einhergehen, bei dem der Outdoor-Bereich die Naturnähe verkörpert, Grenzen verschwinden und sich verändern. Unsere Systeme, die mit erneuerbaren Energiequellen arbeiten, sind eine passende Antwort auf das Erfordernis, den Planeten, den wir mit allen Lebewesen teilen, zu bewahren, ihn zu respektieren statt zu zerstören.

MISSION

Seit mehr als drei Jahrzehnten vertreten wir eine Tradition, die in der Natur verwurzelt ist und eng mit dem Land und seinen Produkten verbunden ist. Unsere Mission ist dem Geist des Kultivierens, Pflügens, Düngens, Bewässerns und Erntens treu. Gemäß unserem Leitbild pflegen wir menschliche Beziehungen und stimmen die Produktion auf die Erntezeiten ab – so wie es auch in der Natur geschieht. Dieser Modus Operandi half uns, ein Design zu schaffen, das auf die sich entwickelnden Märkte zugeschnitten ist und eine organische, stimmige Unternehmensethik bestärkt, die Werte und Chancen schafft.



ISOTERMISCHE PERGOLA

ECLETTICA



Eclettica ist eine Pergola-Überdachung mit einer Zwischendecke, die mit einer Dachhaut und Paneelen ausgestattet ist, um Schallwellen an ihren Wänden zu reflektieren. Das Dach eignet sich für die Installation von Solarmodulen, die Energie aus erneuerbaren Quellen erzeugen. Eclettica ist eine harmonische Synthese verschiedener Technologien. Sie erfüllt die wachsende Nachfrage nach ökologischen Lösungen ebenso wie die Forderung nach einem Rundum-Komfort, der alle Sinne befriedigt – von der Akustik bis zur Optik. Die nüchternen, einfachen und essenziellen Linien sind das Erkennungsmerkmal des Produkts: Eclettica blickt nach vorne, zeugt von Begegnungen zwischen Gemeinschaften und der Natur, erzeugt wertvolle erneuerbare Energie und ist eine Inspiration für Momente der reinen Entspannung. Die warmen Farben und die matte Oberfläche, die mit hochbeständigem Epoxid-Pulver lackiert ist, erhöhen die Qualität und Haltbarkeit des Produkts und verleihen Eclettica ein gemütliches Aussehen, das in Harmonie mit den Naturelementen steht. Die Konstruktion kann mit einer Reihe von Zubehörteilen ergänzt werden.



10 GRÜNDE, SICH FÜR ECLETTICA ZU ENTSCHEIDEN DIE ISOTERMISCHE PERGOLA MIT FESTEM DACH



1 WIND UND WASSERFESTEN

Das Dach besteht aus wind und wasserfesten Paneelen der neuesten Generation.



2 SCHNEELAST

Die Pergola Eclética, deren maximale Abmessungen 600 x 500 cm betragen, kann einer Schneelast von 50 daN/m² standhalten in der Standardversion und 100 daN/m² in der verstärkten Version.



3 KONDENSATION

Eclética, deren Dach eine niedrige Transmission aufweist, hat eine gute Wärmedämmung. Sie regelt die Temperatur und hilft, die Bildung von Kondenswasser zu verhindern.



4 DÄMMUNG

Die Pergola Eclética ist so isoliert, dass sie sowohl im Sommer als auch im Winter Dämmung bietet. Beide Paneele zeichnen sich durch niedrige Wärmedurchgangswerte aus, die zu allen Jahreszeiten maximalen Komfort garantieren.



5 AKUSTISCHE BEHAGLICHKEIT

Das Überdachungssystem von Eclética bietet eine optimale Lösung, um den Nachhall zu minimieren und Schallwellen zu blockieren. Die Platten aus Steinwolle sorgen für akustischen Komfort und Nachhallkontrolle.



6 ERFORDERT KEINE WARTUNG

Die vereinfachte Struktur von Eclética ist so konzipiert, dass die Aluminiumprofile und das Dach leicht gereinigt und gewartet werden können, sollte es sich in der Nähe von Bäumen und Pflanzen befinden, die während der Wintersaison ihr Laub verlieren.



7 LEICHT ZU MONTIEREN

Die einfache Installation bedeutet für den Endnutzer Einsparungen und damit ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



8 INTEGRIERTE WASSERABLEITUNG

Das Regenwasser wird dank der Form und der technischen Eigenschaften der Platten, die ein schnelles Abfließen des Wassers in die Rinnen der Deckenbalken ermöglichen, durch die Abflussrohre geleitet.



9 INTEGRIERTE BELEUCHTUNG

Die Pergola Eclética verfügt über ein integriertes Beleuchtungssystem auf dem Dach, das aus weißen oder RGB-LED-Streifen mit indirektem Licht besteht. Die Lichtvarianten umfassen drei individuelle Lösungen, sodass jeder Kundenwunsch berücksichtigt werden kann.



10 FALTMARKISEN UND GLASSCHIEBEWÄNDE

Die Pergola Eclética ist mit Verschlussvorrichtungen, Faltmarkisen mit ZIP-Technologie, Glasschiebetüren und Profilen, die zur Struktur passen, kombinierbar: die ideale Möglichkeit, die Pergola in allen vier Jahreszeiten mit maximalem Komfort und Sicherheit zu genießen.

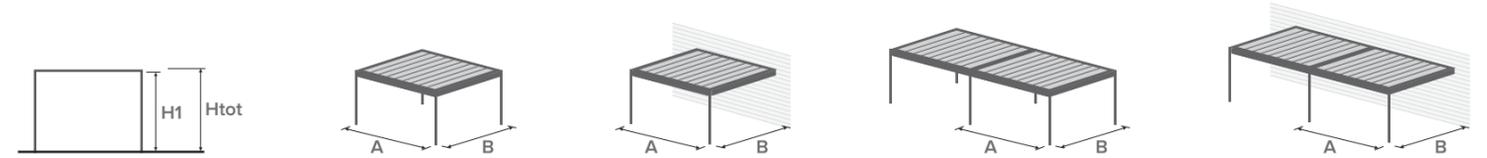
EXTRA MÖGLICHKEIT DER INTEGRATION VON FOTOVOLTAIKANLAGEN

Eclética Solar Power bietet zwei Photovoltaik-Kits an (je nach Größe der Struktur): von 3,04 kW Nennleistung mit dem 8-Panel-Kit bis zu 4,56 kW Nennleistung mit dem 12-Panel-Kit.

Konkrete Vorschläge mit Eclética und Eclética Solar Power: eine neue Synthese als Antwort auf eine wachsende und unaufhaltsame grüne Sensibilität, verbunden mit der Suche nach ökologischem, akustischem, thermischem und visuellem Komfort, der alle Sinne befriedigt.



ABMESSUNGEN DER STRUKTUR



A	B	H1	HTOT
300	300	240	266
		300	326
	350	240	266
		300	326
	400	240	266
		300	326
450	240	266	
	300	326	
500	240	266	
	300	326	
350	300	240	266
		300	326
	350	240	266
		300	326
	400	240	266
		300	326
450	240	266	
	300	326	
500	240	266	
	300	326	

A	B	H1	HTOT
400	300	240	266
		300	326
	350	240	266
		300	326
	400	240	266
		300	326
450	240	266	
	300	326	
500	240	266	
	300	326	
450	300	240	266
		300	326
	350	240	266
		300	326
	400	240	266
		300	326
450	240	266	
	300	326	
500	240	266	
	300	326	

A	B	H1	HTOT
500	300	240	266
		300	326
	350	240	266
		300	326
	400	240	266
		300	326
450	240	266	
	300	326	
500	240	266	
	300	326	
550	300	240	266
		300	326
	350	240	266
		300	326
	400	240	266
		300	326
450	240	266	
	300	326	
500	240	266	
	300	326	

A	B	H1	HTOT
600	300	240	266
		300	326
	350	240	266
		300	326
	400	240	266
		300	326
450	240	266	
	300	326	
500	240	266	
	300	326	

TYOLOGIE

Isotermische Pergola
mit fester Abdeckung

MATERIALIEN

- Aluminium
- PVC-Plane

STRUKTURVERSIONEN

- Freitragend
- Struktur an der Wand
- Modularer Aufbau

STRUKTURFARBEN

Polierte Ausführung

● Versengtes Grau

Oberfläche Matt Rauh

○ Weiß Matt

● Taubengrau Matt

● Dunkelbraun Matt

FARBEN UND MATERIALIEN DER ABDECKPLANE

○ Weiß 096-8102

● Champagnen 096-1103

● Grau 096-2171

● Taubengrau 096-2135

• Soltis 96

- andere Farben auf Anfrage erhältlich

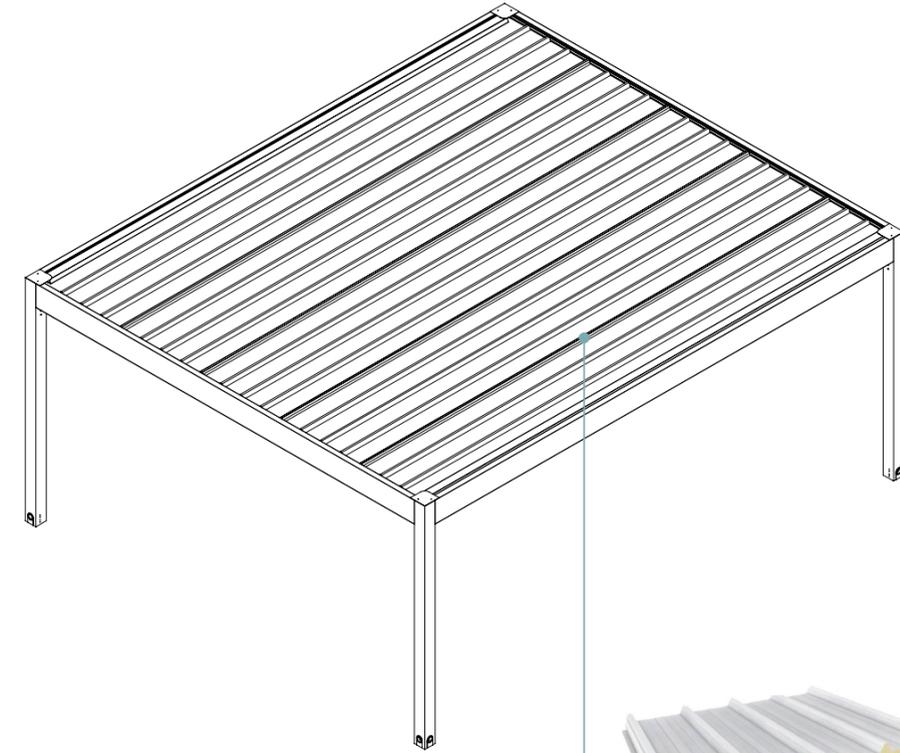
- weitere Farben auf Anfrage

10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA

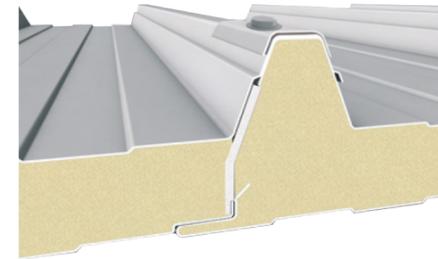
WASSERDICHT



Das Dach besteht aus Wind- und wasserfesten Paneelen der neuesten Generation. Das Dach besteht aus Paneelen der neuesten Generation. Diese sorgen für Festigkeit und Wasserdichtigkeit. Zum Angebot von Eclética gehören Isolierpaneele, die eine wichtige Rolle bei der Erfüllung architektonischer, ästhetischer, funktioneller und energetischer Anforderungen spielen.



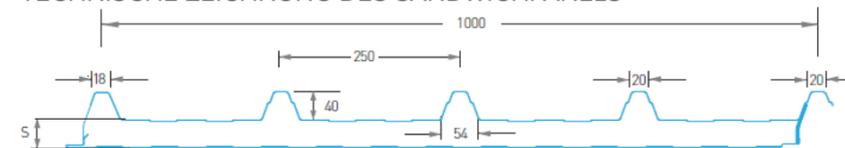
DETAIL EINES SANDWICHPANELS



SANDWICHPANEL

Aluminium 0,6mm
Polyurethan 30(+40) mm
Stahl 0,4mm

TECHNISCHE ZEICHNUNG DES SANDWICHPANELS



10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA SCHNEELAST



Die Pergola Eclética, deren maximale Abmessungen 600 x 500 cm betragen, kann einer Schneelast von 50 daN/m² standhalten.

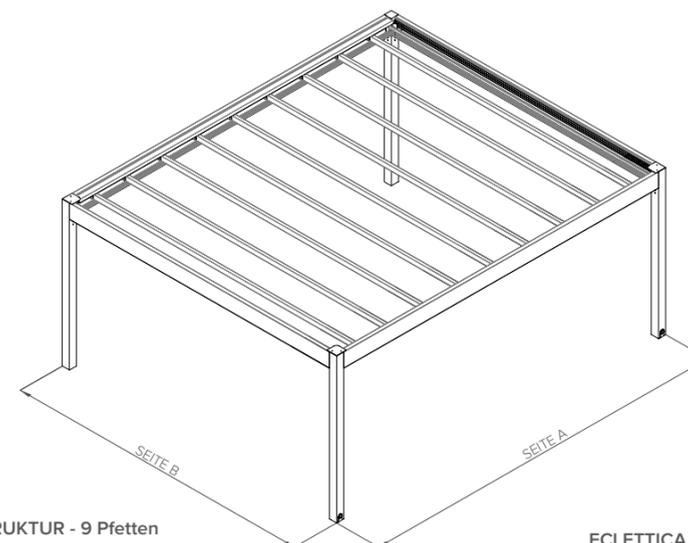
Die Pergola Eclética ist so konzipiert, dass sie den folgenden Vorschriften entspricht:

D.M. 17/01/2018 - Technische Baunormen (NTC 2018);
UNI EN 1999-1-1 Eurocode 9-Design von Aluminiumkonstruktionen

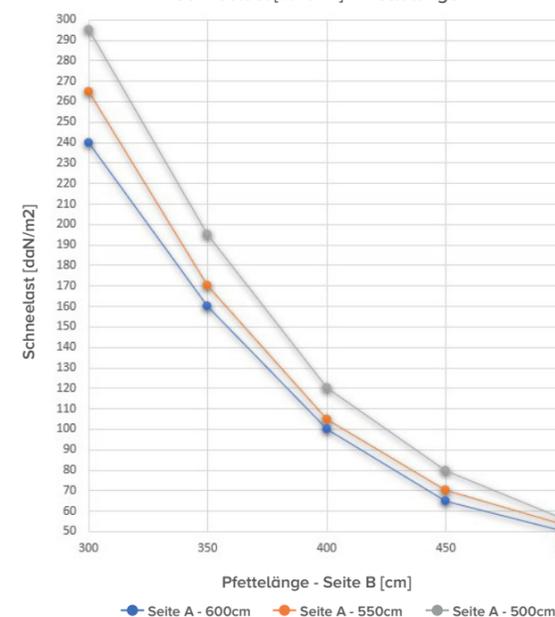
Das Dach der Pergola Eclética mit den maximalen Abmessungen von 6 x 5 m ist für eine Schneelast von 50 daN/m² in Kombination mit Windkräften von 100 km/h (Rauheitsklasse B, Expositionsklasse IV – NTC 2018) geprüft.

Die verstärkte Version mit einer maximalen Grösse von 6 x 5 m ist für eine Schneelast von 100 daN/m² in Kombination mit Windkräften von 100 km/h ausgelegt (Rauheitsklasse B, Expositions-kategorie IV – NTC 2018).

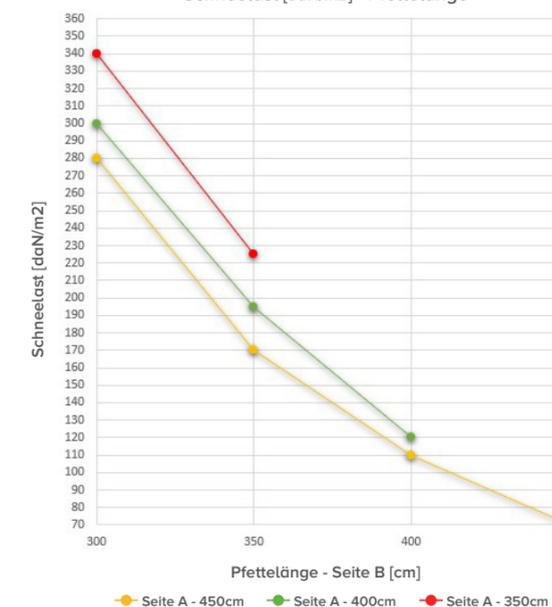
Auf der nächsten Seite Tabelle und die Diagramme zeigen die maximale Schneelast in Abhängigkeit von den Abmessungen des Grundrisses und der Anzahl der Pfetten.



ECLETTICA STANDARDSTRUKTUR - 9 Pfetten
Schneelast [daN/m²] - Pfettlänge



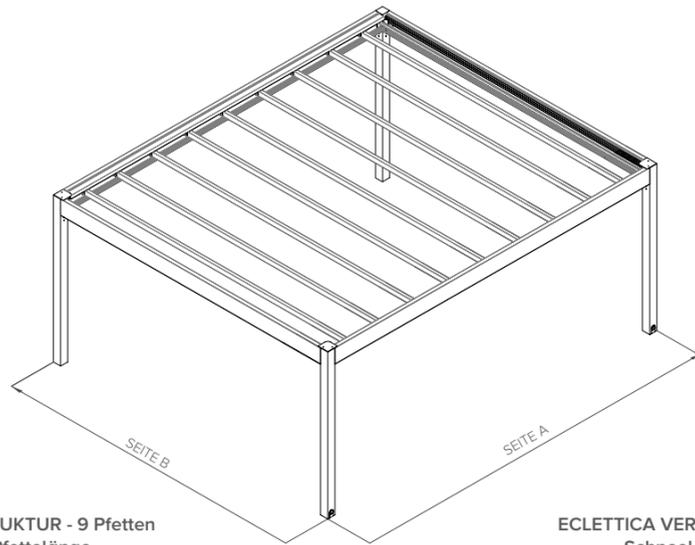
ECLETTICA STANDARDSTRUKTUR - 7 Pfetten
Schneelast [daN/m²] - Pfettlänge



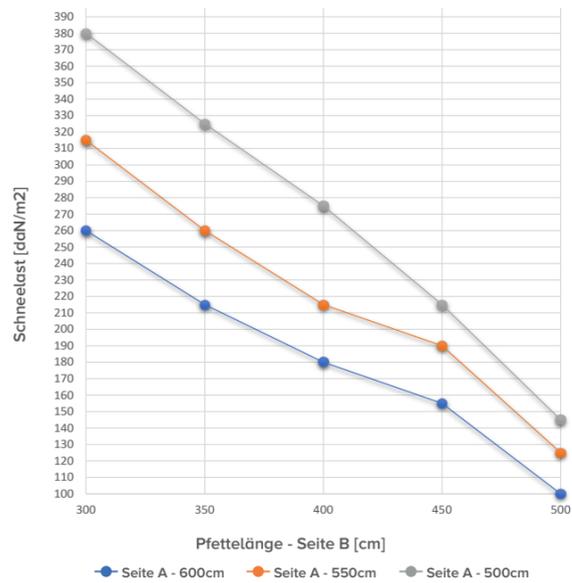
Maximale Schneelast auf dem Dach in daN/m²

Standard Struktur	Seite B [cm]				
	300	350	400	450	500
Seite A [cm]	5 Pfetten				
	300	310	/	/	/
	7 Pfetten				
	350	340	225	/	/
	400	300	195	120	/
	450	280	170	110	70
9 Pfetten					
500	295	195	120	80	56
550	265	170	105	70	53
600	240	160	100	65	50

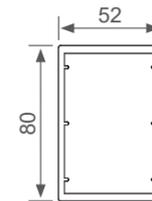
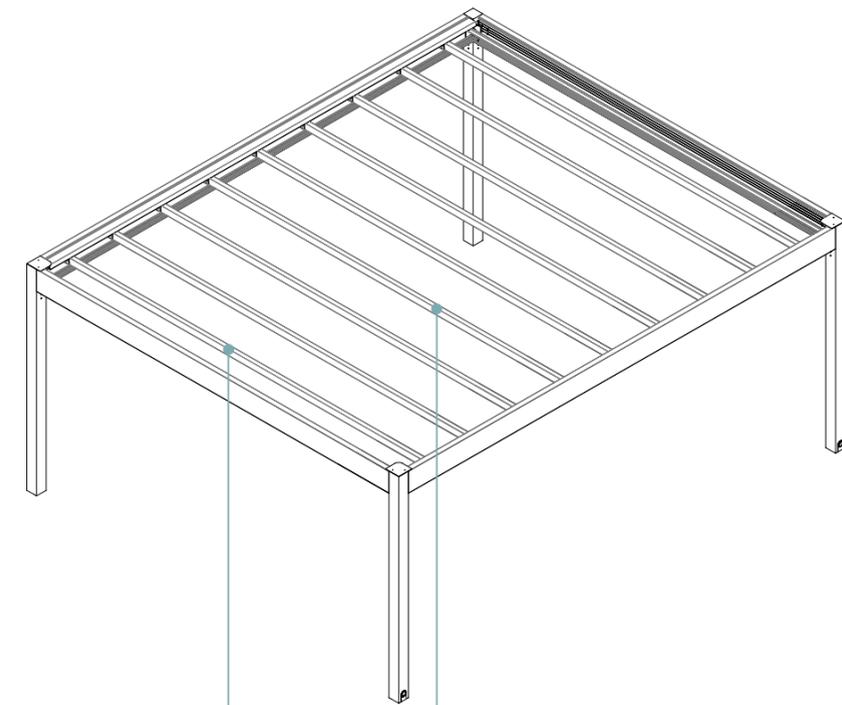
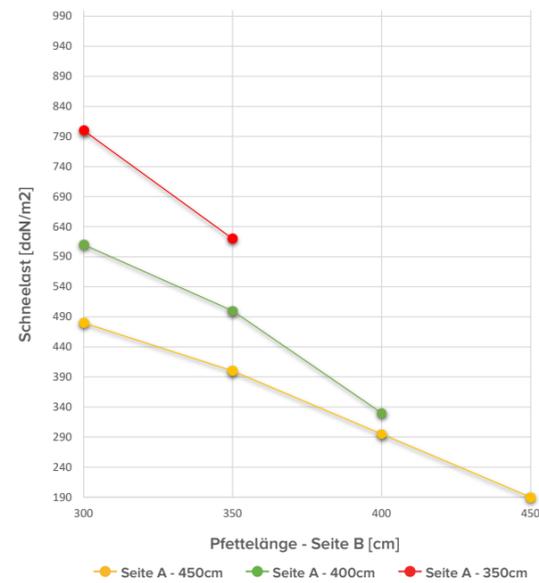
NB – Die in der Tabelle aufgeführten Werte sind in daN/m² angegeben. Ein Dekanewton (daN) ist ein dezimales Vielfaches der SI-Einheit der Newtonkraft. Nach dem zweiten Newtonschen Bewegungsgesetz entspricht ein Newton der Kraft, die erforderlich ist, um eine Masse von einem Kilogramm auf eine Geschwindigkeit von einem Meter pro Quadratsekunde zu beschleunigen. Daher gilt: 1 N = 1 kg · m/s².



ECLETTICA VERSTÄRKTE STRUKTUR - 9 Pfetten
Schneelast [daN/m²] - Pfettelänge

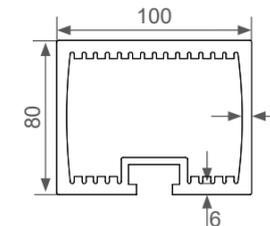


ECLETTICA VERSTÄRKTE STRUKTUR - 7 Pfetten
Schneelast [daN/m²] - Pfettelänge



STANDARD PFETTE

80X52 mm s.p. 3 mm
Aluminium EN AW 6005 T6



VERSTÄRKTE PFETTE

80X100 mm s.p. 5-6 mm
Aluminium EN AW 6005 T6

Maximale Schneelast auf dem Dach in daN/m²

Verstärkte Struktur	Seite B [cm]					
	300	350	400	450	500	
Seite A [cm]	5 Pfetten					
	300	860	/	/	/	
	7 Pfetten					
	350	800	620	/	/	
	400	610	500	330	/	
	450	480	400	295	190	
	9 Pfetten					
	500	380	325	275	215	145
	550	315	260	215	190	125
	600	260	215	180	155	100

NB – Die in der Tabelle aufgeführten Werte sind in daN/m² angegeben. Ein Dekanewton (daN) ist ein dezimales Vielfaches der SI-Einheit der Newtonkraft. Nach dem zweiten Newtonschen Bewegungsgesetz entspricht ein Newton der Kraft, die erforderlich ist, um eine Masse von einem Kilogramm auf eine Geschwindigkeit von einem Meter pro Quadratsekunde zu beschleunigen. Daher gilt: 1 N = 1 kg · m/s².

10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA
KONDENSATION



Eclettica, deren Dach eine niedrige Transmission aufweist, hat eine gute Wärmedämmung. Sie regelt die Temperatur und hilft, die Bildung von Kondenswasser zu verhindern. Kondensation ist ein physikalisches Prinzip, das auftritt, wenn Wasserdampf in einem geschlossenen Raum mit einer kalten Oberfläche, wie einem Dach aus Aluminium oder Glas, in Berührung kommt. Eclettica, deren Dach eine niedrige Transmission aufweist, hat eine gute Wärmedämmung. Das Phänomen der Wassertropfen, die vom Dach fallen, ist nicht nur unangenehm für die Gäste, sondern begünstigt auch die Vermehrung von Schimmel und Mikroorganismen, wenn sich dies über einen längeren Zeitraum wiederholt. Eclettica, die isolierte Pergola mit festem Dach, reguliert ihre Temperatur, um die Bildung von Kondenswasser zu verhindern.

10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA
DÄMMUNG



Die Pergola Eclettica ist so isoliert, dass sie sowohl im Sommer als auch im Winter Dämmung bietet. Beide Paneele zeichnen sich durch niedrige Wärmedurchgangswerte aus, die zu allen Jahreszeiten maximalen Komfort garantieren.

Die Pergola Eclettica ist isothermisch, d. h. sie bietet sowohl im Sommer als auch im Winter Dämmung. Erreicht wird dies durch die technischen Eigenschaften der Sandwich-Dachplatten. Die Standardpaneele von Eclettica haben eine Mindestdicke von 30 mm und erreichen an der höchsten Stelle des Bunds 70 mm, während die schalldämmenden Paneele eine Mindestdicke von 50 mm und eine max. Dicke von 90 mm aufweisen. Die erste Variante besteht aus Polyurethanschaum, die zweite aus Steinwolle. Beide Paneele zeichnen sich durch niedrige Wärmedurchgangswerte aus, die zu allen Jahreszeiten maximalen Komfort garantieren:

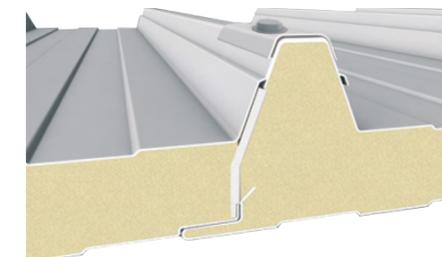
- Der Wärmedurchgangskoeffizient der Eclettica-Standardplatte beträgt 0,73 W/m²K.
- Der Wärmedurchgangskoeffizient der Eclettica-Schalldämpfplatte beträgt 0,77 W/m²K.

Je niedriger der Wärmedurchgangskoeffizient ist, desto wirksamer ist die Wärmedämmung. Zum Vergleich: Ein Aluminiumprofil hat einen Wärmedurchgangswert, der je nach Profil zwischen 2,2 und 3,8 W/m²K schwankt. Eclettica bietet also zu allen Jahreszeiten thermischen Komfort, indem sie im Sommer vor Hitze und im Winter vor Kälte schützt – eine typische Funktion isothermischer Produkte

DURCHLÄSSIGKEITSINDEX VON SANDWICHPANELS

Plattenstärke (mm)	Wärmedurchgangskoeffizient gemäß DIN EN 14509 A.10 U (W/m ² K)	Anfänglicher mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 6946 K (W/m ² K)
30	0,73	0,55

DETAIL EINES SANDWICHPANELS



SANDWICHPANEL



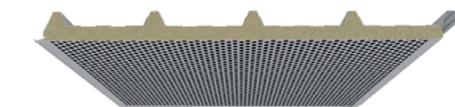
DURCHLÄSSIGKEITSINDEX VON SCHALLDÄMPFENELEMENTS

Plattenstärke (mm)	Wärmedurchgangskoeffizient gemäß DIN EN 14509 A.10 U (W/m ² K)	Anfänglicher mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 6946 K (W/m ² K)
50	0,77	0,67

DETAIL EINES SCHALLDÄMPFENELEMENTS



SCHALLDÄMPFENELEMENT

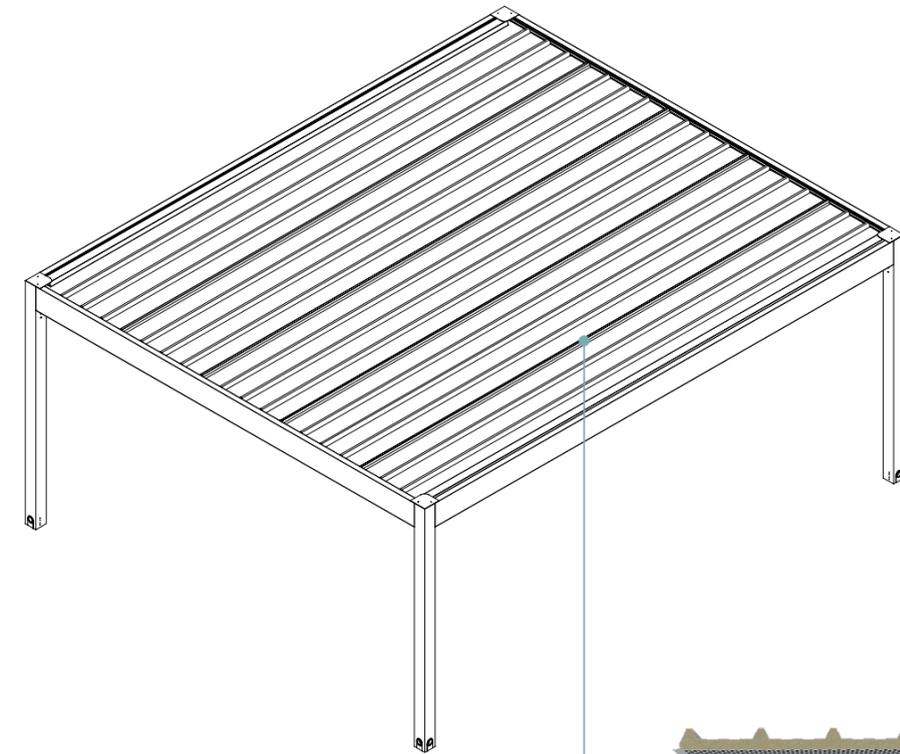


10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA

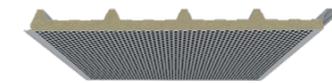
AKUSTISCHE BEHAGLICHKEIT



Das Überdachungssystem von Eclética bietet eine optimale Lösung, um den Nachhall zu minimieren und Schallwellen zu blockieren. Die Platten aus Steinwolle sorgen für akustischen Komfort und Nachhallkontrolle. Die Pergola Eclética ist die praktische Antwort auf das immerwährende Problem des akustischen Nachhalls in Wohn- und Empfangsräumen. Das Überdachungssystem von Eclética bietet eine optimale Lösung, um den Nachhall zu minimieren und Schallwellen zu blockieren. Die Platten aus Steinwolle sorgen für akustischen Komfort und Nachhallkontrolle. Das Ergebnis ist eine gemütliche und entspannte Umgebung, in der die Personendichte kein Problem mehr darstellt. Eclética verwendet keine aufgesetzten Plattensysteme, die in der Regel nie die gesamte Dachfläche abdecken, sondern eine Schallabsorptionsplatte aus Steinwolle, die das gesamte obere Dachsystem verkleidet und so für einen angenehmen akustischen Komfort sorgt.



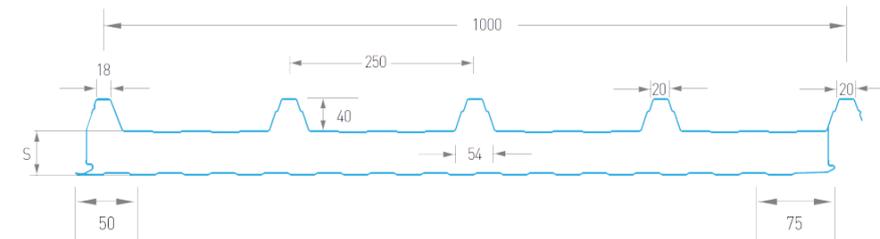
DETAIL EINES
SCHALLDÄMPFENELEMENTS



SCHALLDÄMPFENELEMENT
PENTA W.A.

Stahl 0,6mm
Steinwolle 50 (+40) mm
Stahl (mikroperforiertes Innenblech) 0,4mm

TECHNISCHE ZEICHNUNG DES SCHALLDÄMPFENELEMENTS



10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA

LEICHT ZU MONTIEREN



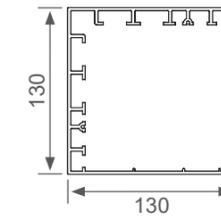
Die einfache Montage führt zu Einsparungen für den Endverbraucher und damit zu einem besseren Preis-Leistungs-Verhältnis. Ein eventuell notwendiger Eingriff wird durch die Konstruktionstechnik des Produkts erleichtert, die alles vereinfacht und effizient macht.

10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA

ERFORDERT KEINE WARTUNG



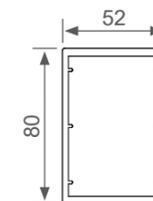
Die vereinfachte Struktur von Eclética ist so konzipiert, dass die Aluminiumprofile und das Dach leicht gereinigt und gewartet werden können, sollte es sich in der Nähe von Bäumen und Pflanzen befinden, die während der Wintersaison ihr Laub verlieren. Eclética ist eine Struktur, die aus Aluminiumprofilen, Isolierplatten und Dachrinnen besteht. Es gibt keine Öffnungs- und Schließmechanismen oder Systeme, die von physikalischer Kraft abhängig sind, welche andernfalls durch Feuchtigkeit und Staubansammlungen beschädigt werden könnten. All dies bedeutet einen großen Vorteil für den Endnutzer: geringer Wartungsaufwand, keine Wartungsverträge und trotzdem zu allen Jahreszeiten nutzbar. Die Wartung von Eclética beschränkt sich auf die allgemeine Reinigung der Aluminiumprofile und des Daches (wenn Bäume und Pflanzen vorhanden sind, die in der kalten Jahreszeit ihr Laub verlieren). Vereinfachtes Design für den Einsatz und die Verwendung durch den Endverbraucher, ohne Sorgen oder Komplikationen, sondern einfach nur das Vergnügen und die Freude am regelmäßigen Gebrauch bei jeder Gelegenheit.



PFEILER

130X130 mm s.p. 2,5 mm

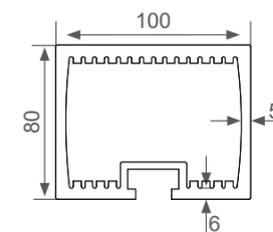
Aluminium EN AW 6005 T6



STANDARD PFETTE

80X52 mm s.p. 3 mm

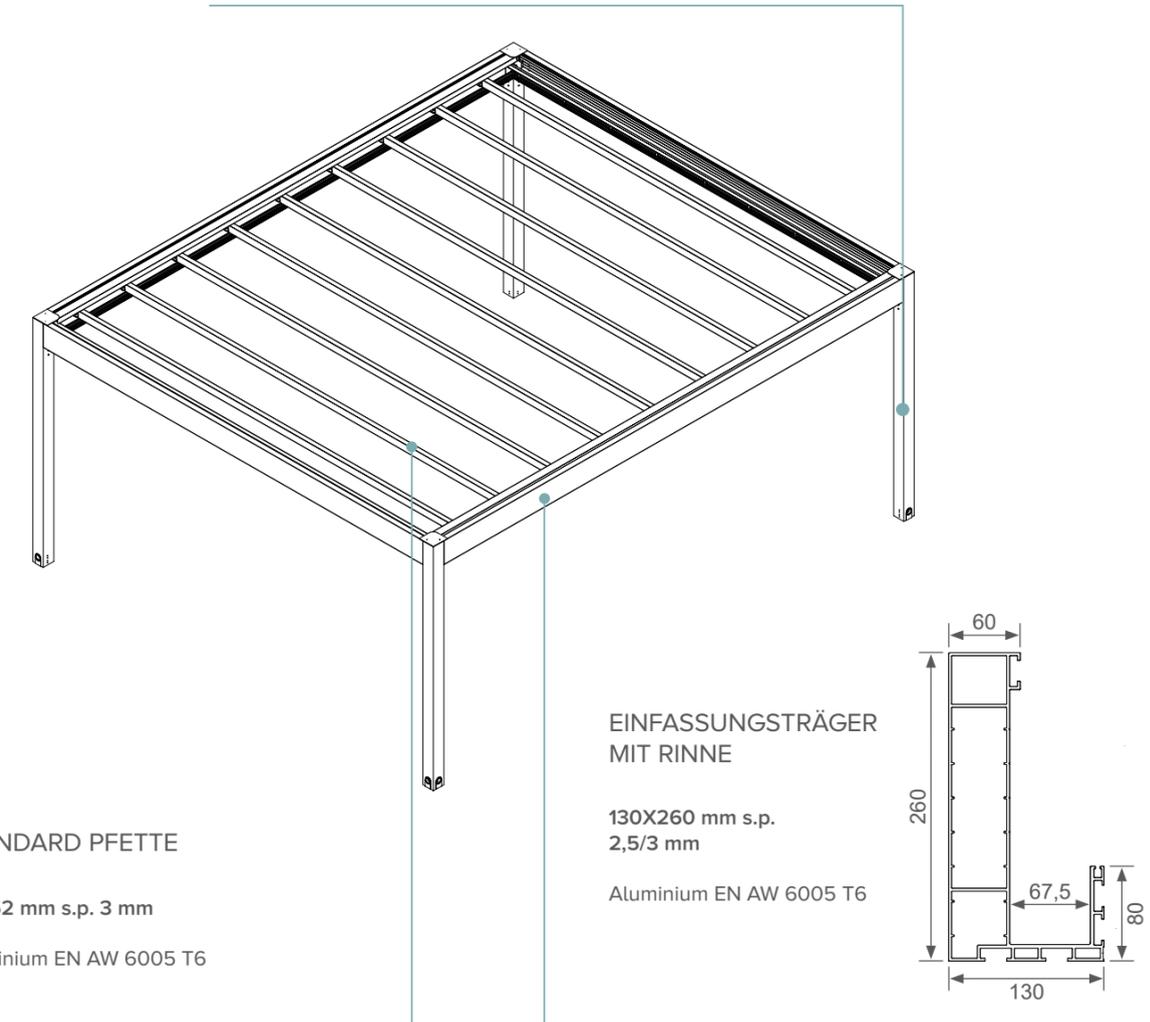
Aluminium EN AW 6005 T6



VERSTÄRKTE PFETTE

80X100 mm s.p. 5-6 mm

Aluminium EN AW 6005 T6



EINFASSUNGSTRÄGER MIT RINNE

130X260 mm s.p. 2,5/3 mm

Aluminium EN AW 6005 T6

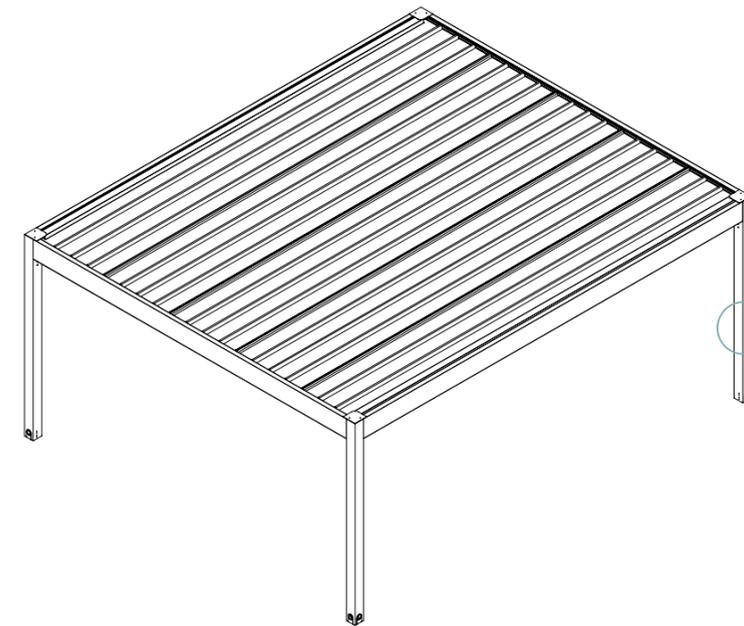
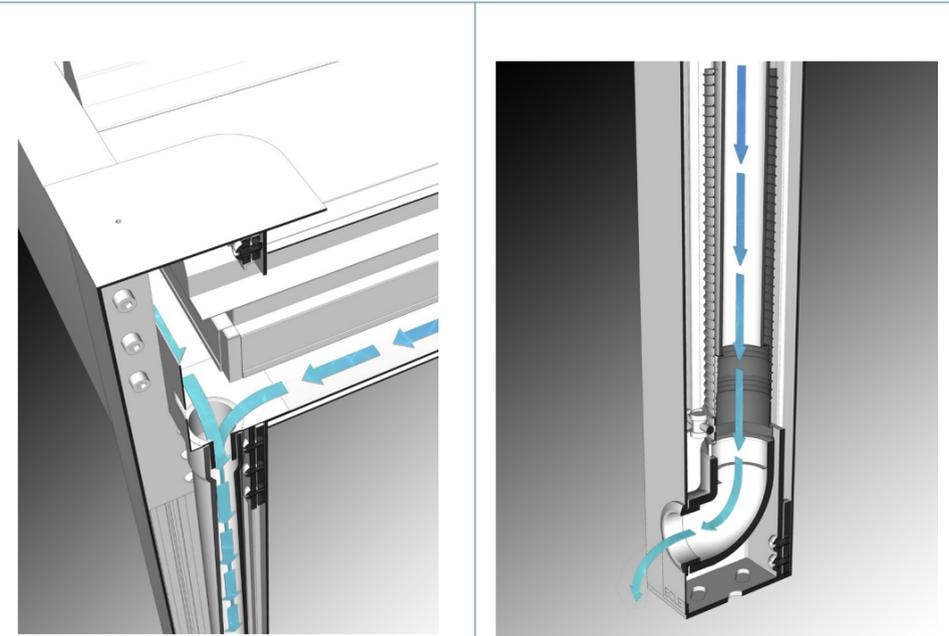
10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA

INTEGRIERTE WASSERABLEITUNG



Das Regenwasser wird dank der Form und der technischen Eigenschaften der Platten, die ein schnelles Abfließen des Wassers in die Rinnen der Deckenbalken ermöglichen, durch die Abflussrohre geleitet. Eclética, die isolierte Pergola mit festem Dach, ist eine technologische Synthese, die der wachsenden Nachfrage nach Umweltkomfort gerecht wird. Das Regenwasser wird dank der Form und der technischen Eigenschaften der Platten, die ein schnelles Abfließen des Wassers in die Rinnen der Deckenbalken ermöglichen, durch die Abflussrohre geleitet. Es sollte auch berücksichtigt werden, dass Regenwasser, insbesondere in stark verschmutzten Gebieten, mit feinen Staubpartikeln und ätzenden Chemikalien versetzt ist, die unter Einwirkung von Sonnenlicht langfristige Schäden an Außenwandverkleidungen und Fallrohren verursachen können. Die lineare Struktur von Eclética, die aus Rinnen und Fallrohren besteht, lenkt den Wasserfluss in die gewünschte Richtung.

PFEILER MIT FALLROHR



10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA

INTEGRIERTE BELEUCHTUNG



Die Pergola Eclética verfügt über ein integriertes Beleuchtungssystem auf dem Dach, das aus weißen oder RGB-LED-Streifen mit indirektem Licht besteht. Die Lichtvarianten umfassen drei individuelle Lösungen, sodass jeder Kundenwunsch berücksichtigt werden kann.



10 GRÜNDE, ZU ENTSCHEIDEN ECLETTICA

FALTMARKISEN UND GLASSCHIEBEWÄNDE



Die Pergola Eclettica ist mit Verschlussvorrichtungen, Faltdachmarkisen mit ZIP-Technologie, Glasschiebetüren und -profilen, die zur Struktur passen, kombinierbar: die ideale Möglichkeit, die Pergola in allen vier Jahreszeiten mit maximalem Komfort und Sicherheit zu genießen.



EXTRA

MÖGLICHKEIT DER INTEGRATION VON FOTOVOLTAIKANLAGEN

Rettung des Planeten, Reduzierung der Emissionen, nachhaltige Projekte, ökologischer Wandel: Das ist das Paradigma von Giulio Barbieri. Wir alle müssen darüber nachdenken, wie wir zu diesem Wandel beitragen können, für uns selbst und für künftige Generationen.

Wir tragen dieser Entwicklung Rechnung, indem wir eine fotovoltaische Version von Eclética, der isothermischen Pergola mit festem Dach, entwickelt haben: Eclética Solar Power. Das Dach von Eclética ist nämlich für die Anbringung von Fotovoltaikpaneelen vorbereitet, die Energie aus erneuerbaren Quellen erzeugen. Wir bieten Wechselrichter, Energiemanagement-Software, Speichersysteme.

Eclética Solar Power bietet zwei Photovoltaik-Kits an (je nach Größe der Struktur): von 3,04 kW Nennleistung mit dem 8-Panel-Kit bis zu 4,56 kW Nennleistung mit dem 12-Panel-Kit.

Konkrete Vorschläge mit Eclética und Eclética Solar Power: eine neue Synthese als Antwort auf eine wachsende und unaufhaltsame grüne Sensibilität, verbunden mit der Suche nach ökologischem, akustischem, thermischem und visuellem Komfort, der alle Sinne befriedigt.



KIT SOLAR POWER - Ausführung 3,04 kW - ist für in den Massen 500x400 cm und grösser erhältlich
KOMPONENTEN DIE ENTHALTEN SIND:

1 HYBRID-FOTOVOLTAIK-WECHSELRICHTER

- Hybrid-Fotovoltaik-Wechselrichter mit integriertem 3-kW-Batteriemanager
- Nennleistung 4 kW
- Null-Gitter-Emissionsfunktion
- Integrierte Backup-Funktion
- Integrierter Energiemaster
- RS485-Kommunikationsschnittstelle
- Intelligentes Kontrollsystem
- Grafisches Display
- Schutzart IP 65
- Integrierter DC-Trennschalter
- Inklusive Gegenstücke und Montagezubehör
- Gewicht 22,5 kg
- Abmessungen (H*B*T) 482 mm * 503 mm * 183 mm
- 10 Jahre Garantie



2 ZUSÄTZLICHER 5 kWh-AKKUPACK

- Akku mit Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie
- Verbindungskabel zum Wechselrichter
- Zubehör für den Modulanschluss
- Gewicht 53 kg
- Abmessungen (H*B*T) 460 mm * 520 mm * 183 mm
- 10 Jahre Garantie



3 4G EXTERNER WECHSELRICHTER-BAUSATZ FÜR DIE FERNSTEUERUNG

- 4G KIT für einphasige Wechselrichter der Lite-Serie Hybrid und dreiphasige Wechselrichter
- Datenverkehr im Mobilfunknetz für 10 Jahre im Voraus bezahlt
- Integrierte Antenne
- Software-App für Basis-Zugangsgebühr zur Monitoring-Plattform inklusive
- Gewicht 300 g
- Abmessungen (H*B*T) 89 mm * 105 mm * 65 mm
- 10 Jahre Garantie



4 N° 8 FOTOVOLTAIK-MODULE

- 120-zellige halbgesehne monokristalline Module 380 W
- 15 Jahre Garantie
- 85 % lineare Leistungsgarantie bis zum Ende des 25. Kalenderjahres
- Leistungsabgabe im ersten Betriebsjahr 97%
- Gewicht 20,5 kg
- Abmessungen (H*B*T) 1.770 mm * 1.050 mm * 35 mm
- Dockingsystem



KIT SOLAR POWER - Ausführung 4,56 kW - ist für in den Massen 600x450 cm und grösser erhältlich
KOMPONENTEN DIE ENTHALTEN SIND:

1 HYBRID-FOTOVOLTAIK-WECHSELRICHTER

- Hybrid-Fotovoltaik-Wechselrichter mit integriertem 3-kW-Batteriemanager
- Nennleistung 4 kW
- Null-Gitter-Emissionsfunktion
- Integrierte Backup-Funktion
- Integrierter Energiemaster
- RS485-Kommunikationsschnittstelle
- Intelligentes Kontrollsystem
- Grafisches Display
- Schutzart IP 65
- Integrierter DC-Trennschalter
- Inklusive Gegenstücke und Montagezubehör
- Gewicht 22,5 kg
- Abmessungen (H*B*T) 482 mm * 503 mm * 183 mm
- 10 Jahre Garantie



2 ZUSÄTZLICHER 5 KWh-AKKUPACK

- Akku mit Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie
- Verbindungskabel zum Wechselrichter
- Zubehör für den Modulanschluss
- Gewicht 53 kg
- Abmessungen (H*B*T) 460 mm * 520 mm * 183 mm
- 10 Jahre Garantie



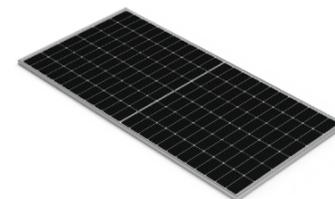
3 4G EXTERNER WECHSELRICHTER-BAUSATZ FÜR DIE FERNSTEUERUNG

- 4G KIT für einphasige Wechselrichter der Lite-Serie Hybrid und dreiphasige Wechselrichter
- Datenverkehr im Mobilfunknetz für 10 Jahre im Voraus bezahlt
- Integrierte Antenne
- Software-App für Basis-Zugangsgebühr zur Monitoring-Plattform inklusive
- Gewicht 300 g
- Abmessungen (H*B*T) 89 mm * 105 mm * 65 mm
- 10 Jahre Garantie



4 N° 12 FOTOVOLTAIK-MODULE

- 120-zellige halbgesehne monokristalline Module 380 W
- 15 Jahre Garantie
- 85 % lineare Leistungsgarantie bis zum Ende des 25. Kalenderjahres
- Leistungsabgabe im ersten Betriebsjahr 97%
- Gewicht 20,5 kg
- Abmessungen (H*B*T) 1.770 mm * 1.050 mm * 35 mm
- Dockingsystem





TECHNISCHE BEFESTIGUNG - OPTIONEN

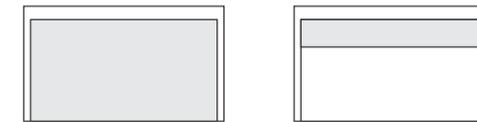
1 **BELEUCHTUNG** LED-Beleuchtung



FARBEN DER LED-STANGE

- Natur aus weiß RGB
- Natur aus weiß + RGB

2 **DROP-DOWN-ZIP-MARKISE** komplett mit Gestell und Schienen



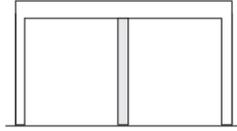
STANDARDFARBEN VON GESTELL UND SCHIENEN

- Weiß Matt Taubengrau Matt
- Dunkelbraun Matt Versengtes Grau

PVC-TYP

- Cristal 500 / Precontraint 502
- Soltis 96

3 ZUSÄTZLICHER PFEILER



FARBEN DER STANDARDSTRUKTUR

Polierte Ausführung

● Versengtes Grau

Oberfläche Matt Rauh

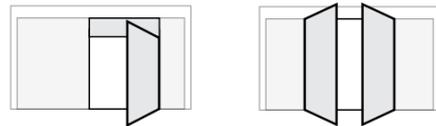
○ Weiß Matt

● Taubengrau Matt

● Dunkelbraun Matt

4 VERBINDUNGSPROFIL

5 TÜRFLÜGEL AUS GLAS 3+3 KOMPLETT MIT PANIKGRIFF



FARBEN DER STANDARDSTRUKTUR

Polierte Ausführung

● Versengtes Grau

Oberfläche Matt Rauh

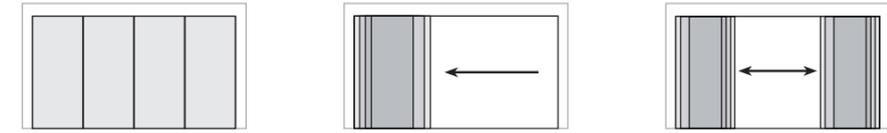
○ Weiß Matt

● Taubengrau Matt

● Dunkelbraun Matt

- ohne Querbalken oben - Einzeltür / Doppelflügel
- komplett mit Querbalken oben - Einzeltür / Doppelflügel

6 GLASVERDECKUNG Schiebewand mit Glastüren



STANDARDISIERTE PROFILFARBEN

○ Weiß RAL 9010

● Sand RAL 1019

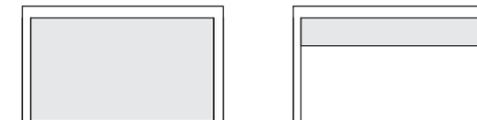
● Braun RAL 8017

● Anthrazit DR 703

• Zubehörteile für Glaswand

- Schloss mit Knauf, Schlüssel und Schliesser für die Seitliche Öffnung
- Öffnungsseite opposite "Push-Push"
- Feste Wand mit Profil Wind stop
- Extra klares transparentes Glas

7 SEITENMARKISE VOK Schiebeladen mit Schienen



- Plane in PVC Netzplane Soltis 96
- Handkurbel für Winde

STANDARDFARBEN VON BEFESTIGUNGSPLATTEN, KLEMMEN UND UNTEREN BEFESTIGUNGEN

Polierte Ausführung

● Versengtes Grau

Oberfläche Matt Rauh

○ Weiß Matt

● Taubengrau Matt

● Dunkelbraun Matt

STANDARD FARBEN DER DACHMEMBRANE

○ Weiß 096-8102

● Grau 096-2171

● Champagnen 096-1103

● Taubengrau 096-2135

QUALITÄT UND GEWÄHRLEISTUNG

- Die Produkte sind CE-zertifiziert. Die Broschüre mit der Leistungserklärung (Declaration of Performance, DOP) begleitet das Produkt bis zum Abschluss der Montage.
- Für jede Ausführung der Plane wird ein Brandschutzzertifikat mitgeliefert.
- Die Strukturen sind statisch geprüft und entsprechen den gemäß der aktuellen Gesetzgebung EN 13782, DM 17. Januar 2018 Technischen Normen für Gebäude (Norme Tecniche per le Costruzioni) NTC 2018 und UNI EN 1991 erforderlichen Belastungen.
- Für die Konstruktionselemente aus Aluminium gilt eine 5-Jahres-Garantie *
- Unsere Produkte werden seit 1990 komplett in Italien, in den Werken von Poggio Renatico, entworfen und produziert.

* Weitere Einzelheiten zur Gewährleistung entnehmen Sie bitte den Verkaufsbedingungen der Giulio Barbieri S.r.l., die in der offiziellen Preisliste angegeben sind.

KONTAKT

Giulio Barbieri S.r.l.

Via Ferrara, 41
44028 Poggio Renatico (FE) - Italien
info@giuliobarbieri.it
Tel. (+39) 0532 821511
Fax (+39) 0532 821555

www.giuliobarbieri.it



Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen sind Eigentum der Giulio Barbieri S.r.l. Jede Art von unautorisierter Vervielfältigung ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen zu den Pergolen und Sonnensegeln von Giulio Barbieri können infolge der Weiterentwicklung des kommerziellen Angebots Änderungen unterliegen.

