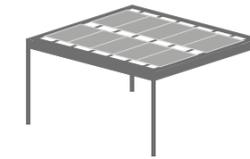




PHOTOVOLTAIK-ÜBERDACHUNG

N A K E D S O L A R • P O W E R



Naked Solar Power ist die von Giulio Barbieri entwickelte Pergola, die zur Unterstützung von Photovoltaik-Modulen dient. Sie erfüllt die stetig steigenden Anforderungen an die Produktion von autonomer und erneuerbarer Energie.

Naked erfüllt die doppelte Funktion einer schattenspendenden Pergola und einer Struktur, die jede Art von Photovoltaik-Modul, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist, aufnehmen kann.

Die **Naked Solar Power** Pergola kann mit optionalen Extras wie einem verschiebbaren wasserdichten Dach, LED-Lichtern und Umrandungen ergänzt werden.



5 GRÜNDE, SICH FÜR NAKED SOLAR POWER



1 UNIVERSALE UNTERSTÜTZUNG FÜR PHOTOVOLTAIK

Naked ist eine Aluminium-Pergola, die entwickelt wurde, um Photovoltaikmodule jeder Art und Größe, die auf dem Markt erhältlich sind, zu unterstützen. Es ist optional möglich, das Photovoltaik-Kit zu beantragen, das Module, Wechselrichter und den Akkumulator-Pack umfasst.



2 SCHNEELAST

Die Naked, deren maximale Abmessungen 600 x 500 cm betragen, kann einer Schneelast von 48 daN/m² standhalten in der Standardversion und 150 daN/m² in der verstärkten Version.



3 ERFORDERT KEINE WARTUNG

Die vereinfachte Struktur von Naked 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.



4 LEICHT ZU MONTIEREN

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



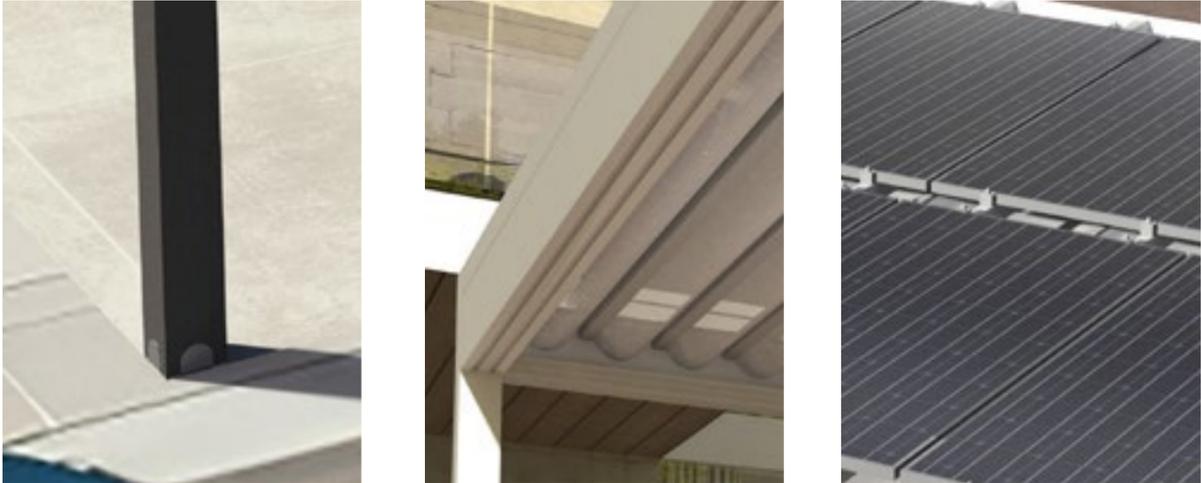
5 INTEGRIERTE BELEUCHTUNG

Die Naked 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.





TECHNISCHE DETAILS

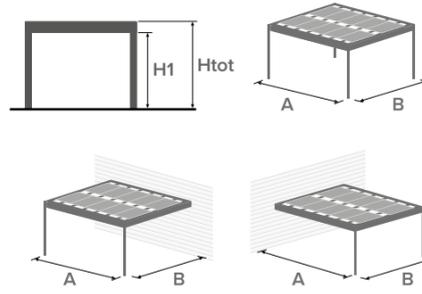


STRUKTURFARBEN

- Polierte Ausführung
- Versengtes Grau
- Weiß Matt
- Taubengrau Matt
- Dunkelbraun Matt
- Oberfläche Matt Rau

Andere Farben (RAL-bereich) mit matt oder glänzend glatte Oberfläche

ABMESSUNGEN DER STRUKTUR



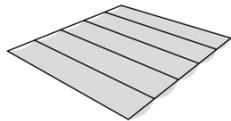
A (cm)	B (cm)	H1 (cm)	Htot (cm)
400	500	230	266
		290	326
450	500	230	266
		290	326
500	500	230	266
		290	326
550	500	230	266
		290	326
600	500	230	266
		290	326



OPTIONEN

ZWISCHENDECKE

PVC-Schiebeplane als Zwischendecke



STRUKTURFARBEN

Polierte Ausführung

● Versengtes Grau

Oberfläche Matt Rau

○ Weiß

● Taubengrau

● Dunkelbraun

Andere Farben (RAL-bereich) mit matt oder glänzend glatte Oberfläche

STANDARD FARBEN DER DACHMEMBRANE

○ Weiß

● Grau

● Champagnen

● Taubengrau

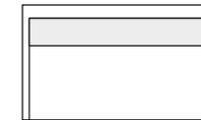
Weitere farben auf anfrage

PVC-TYP

Precontraint 602 verdunkelnd

PVC-SEITENWAND

Seitenmarkise mit Zip



STRUKTURFARBEN

Polierte Ausführung

● VERSENGTES GRAU

Oberfläche Matt Rau

○ Weiß

● TAUBENGRAU

● DUNKELBRAUN

Andere Farben (RAL-bereich) mit matt oder glänzend glatte Oberfläche

STANDARD FARBEN DER DACHMEMBRANE

○ Weiß

● GRAU

● Champagnen

● TAUBENGRAU

Weitere farben auf anfrage

PVC-TYP

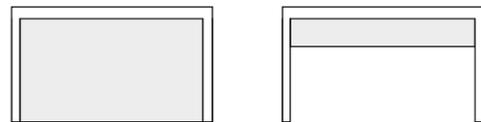
Cristalplus 500

Soltis W96

Precontraint 502

SEITENMARKISE VOK

Schiebeläden



STANDARDFARBEN VON BEFESTIGUNGSPLATTEN, KLEMMEN UND UNTEREN BEFESTIGUNGEN

Polierte Ausführung

● VERSENGTES GRAU

Oberfläche Matt Rau

○ Weiß

● TAUBENGRAU

● DUNKELBRAUN

Andere Farben (RAL-bereich) mit matt oder glänzend glatte Oberfläche

STANDARD FARBEN DER DACHMEMBRANE

○ Weiß

● GRAU

● Champagnen

● TAUBENGRAU

Weitere farben auf anfrage

PVC-TYP

Soltis 96

GLASVERDECKUNG

Schiebewand mit Glastüren



STRUKTURFARBEN

Polierte Ausführung

● Versengtes Grau

Oberfläche Matt Rau

○ Weiß

● Taubengrau

● Dunkelbraun

Andere Farben (RAL-bereich) mit matt oder glänzend glatte Oberfläche

BELEUCHTUNG
LED-Beleuchtung

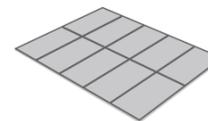


Farben der LED-Stange

- Natur aus weiß RGB
- Natur aus weiß + RGB

PHOTOVOLTAIK-KIT

Kit für die Verwendung mit Speicherbatterien vorbereitet



Das Kit enthält:

- 6, 8 oder 10 Photovoltaik-Module (abhängig von der benötigten Anlagenleistung, kompatibel mit der Fläche der Struktur, wie in der nebenstehenden Tabelle angegeben).
- Hybrid-Wechselrichter mit einer Nennleistung von 4 kW.
- 4G-Kit mit USB für Fernüberwachung.
- Zusätzlicher Batteriespeicher mit 5 kWh Kapazität.

A (cm)	B (cm)	H1 (cm)	Htot (cm)	PHOTOVOLTAIKANLAGE. (kW)		
				3,06	4,08	5,10
400	500	230	266	•		
		290	326			
450	500	230	266	•		
		290	326			
500	500	230	266	•	•	
		290	326			
550	500	230	266	•	•	
		290	326			
600	500	230	266	•	•	•
		290	326			