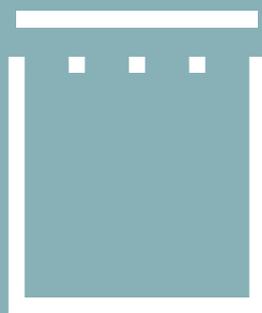


CATALOGUE

N A K E D



## **VISION**

Nous nous engageons à créer un avenir dans lequel chaque espace habité par l'homme est caractérisé par des architectures répondant à ses besoins réels et capables d'établir une relation harmonieuse et symbiotique avec le monde grâce à une conception intelligente et à l'intégration de sources d'énergie propre. Nous envisageons un monde où la réduction des gaspillages, la durabilité des produits et leur nature éco-durable constituent les bases évoluées d'une nouvelle manière d'habiter la planète.

## **MISSION**

Notre identité est enracinée dans les environs de Ferrare, un territoire de culture de la Renaissance, où la vie humaine est harmonieusement liée à celle de la terre et de ses fruits. Notre mission consiste à innover dans la tradition sans en bouleverser les fondements, en promouvant l'harmonie avec la nature grâce à des solutions éthiques et centrées sur l'humain, capables d'intégrer des sources d'énergie renouvelable. Notre objectif est de fournir des solutions intelligentes, hautement fonctionnelles et esthétiquement satisfaisantes, offrant des réponses diversifiées adaptées à chaque besoin individuel.





PERGOLA PHOTOVOLTAÏQUE

N A K E D  
S O L A R • P O W E R



**Naked Solar Power** est la pergola conçue par Giulio Barbieri pour soutenir des panneaux solaires photovoltaïques. Elle répond aux besoins croissants en production d'énergie autonome et renouvelable.

**Naked** remplit la double fonction de pergola ombragée et de structure capable d'accueillir n'importe quel type de panneau photovoltaïque actuellement disponible sur le marché.

La pergola **Naked Solar Power** peut être complétée avec des options telles qu'un toit coulissant imperméable, des lumières LED et des fermetures périphériques.



# 5 RAISONS DE CHOISIR NAKED SOLAR POWER



## 1 SUPPORT UNIVERSEL POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE

Naked est une pergola en aluminium conçue pour soutenir des panneaux photovoltaïques de toute nature et taille disponibles sur le marché. Vous avez la possibilité de demander en option le kit photovoltaïque qui comprend des panneaux, un onduleur et un pack de batteries de stockage.



## 2 ÉTANCHE FAUX PLAFOND COULISSANT

Naked Solar Power peut être équipé en option d'un auvent coulissant en PVC, ce qui rend la pergola résistante à l'eau.



## 3 CHARGE DE NEIGE

Naked Solar Power, dont les dimensions maximales sont de 600 x 500 cm, est capable de supporter une charge de neige de 48 daN/m<sup>2</sup> dans la version base et de 150 daN/m<sup>2</sup> dans la version renforcée.



## 4 FACILE À INSTALLER

La facilité d'installation se traduit par une économie globale pour l'utilisateur final, qui améliore le rapport qualité-prix.



## 5 NE NÉCESSITE PAS D'ENTRETIEN

La structure simplifiée de Naked Solar Power permet de limiter son entretien au simple nettoyage général des profilés en aluminium et du toit si les arbres et les plantes perdent leur feuillage pendant l'automne.





# DÉTAILS TECHNIQUES



## COULEURS DE LA STRUCTURE

Finition lisse

Finition mat rugueuse

● Gris foncé tacheté

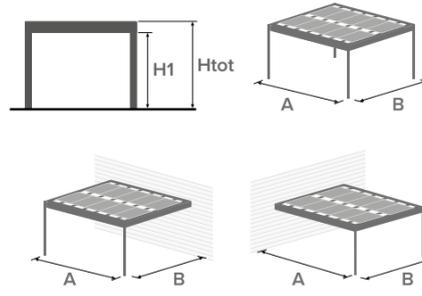
○ Blanc Mat

● Gris Tourterelle Mat

● Brun Foncé Mat

Autres colorations (gamme RAL) avec finition lisse mat ou lucide

## DIMENSIONS DE LA STRUCTURE



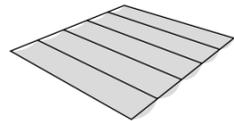
A (cm)	B (cm)	H1 (cm)	Htot (cm)
400	500	230	266
		290	326
450	500	230	266
		290	326
500	500	230	266
		290	326
550	500	230	266
		290	326
600	500	230	266
		290	326



## OPTIONNELS

### FAUX PLAFOND

Faux plafond coulissant en PVC



#### COULEURS DE LA STRUCTURE

Finition lisse

● Gris foncé tacheté

Finition mat rugueuse

○ Blanc

● Gris Tourterelle

● Brun Foncé

Autres colorations (gamme RAL) avec finition lisse mat ou lucide

#### COULEURS STANDARD DES TOILES

○ Blanc

● Gris

● Champagne

● Gris Tourterelle

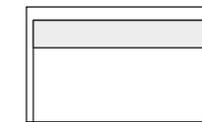
Autres couleurs sur demande

#### TYPE DE PVC

Precontraint 602 opaque

### PAROI EN PVC

Store déroulant



#### COULEURS DE LA STRUCTURE

Finition lisse

● Gris foncé tacheté

Finition mat rugueuse

○ Blanc

● Gris Tourterelle

● Brun Foncé

Autres colorations (gamme RAL) avec finition lisse mat ou lucide

#### COULEURS STANDARD DES TOILES

○ Blanc

● Gris

● Champagne

● Gris Tourterelle

Autres couleurs sur demande

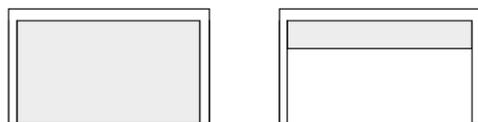
#### TYPE DE PVC

Cristalplus 500

Soltis W96

Precontraint 502

**PAROI VOK**  
Store déroulant



**COULEURS STANDARD DES : PLAQUES DE FIXATION, EMBOUTS, FIXATIONS INFÉRIEURES**

Finition lisse

● Gris foncé tacheté

Finition mat rugueuse

○ Blanc

● Gris Tourterelle

● Brun Foncé

Autres colorations (gamme RAL) avec finition lisse mat ou lucide

**COULEURS STANDARD DES TOILES**

○ Blanc

● Gris

● Champagne

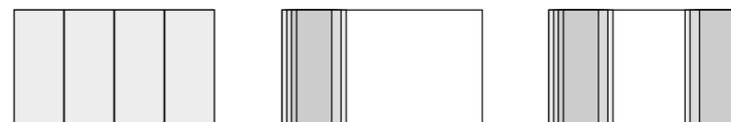
● Gris Tourterelle

Autres couleurs sur demande

**TYPE DE PVC**

Soltis 96

**FERMETURE EN VERRE**  
Panneaux coulissants en verre



**COULEURS DE LA STRUCTURE**

Finition lisse

● Gris foncé tacheté

Finition mat rugueuse

○ Blanc

● Gris Tourterelle

● Brun Foncé

Autres colorations (gamme RAL) avec finition lisse mat ou lucide

## ÉCLAIRAGE

LED périmétrique

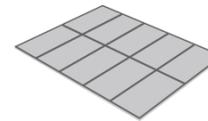


### Couleur de la barre LED

- Blanc naturel
- Blanc naturel + RGB
- RGB

## KIT PHOTOVOLTAÏQUE

Kit prévu pour des batteries de stockage.



Le kit comprend :

- 6, 8 ou 10 panneaux photovoltaïques (selon la puissance de l'installation requise, compatible avec la surface de la structure comme indiqué dans le tableau à côté).
- Onduleur hybride de 4 kW de puissance nominale.
- Kit 4G avec USB pour la surveillance à distance.
- Pack de batteries accessoire de 5 kWh.

A (cm)	B (cm)	H1 (cm)	Htot (cm)	SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE. (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			

## CONTACTS

### Giulio Barbieri S.r.l.

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

[www.giulio barbieri.it](http://www.giulio barbieri.it)



ADERENTE A  
**CONFINDUSTRIA EMILIA  
AREA CENTRO**  
Le imprese di Bologna,  
Ferrara e Modena

Toute reproduction non autorisée est interdite. Les informations relatives aux Produits Solar Power de Giulio Barbieri, contenues dans ce liste de prix, peuvent être sujettes à des modifications suite au développement de l'offre commerciale.

