

Pergola solaire avec système d'intégration Mecosun, pente 5°



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### Essence de bois :

Épicéa origine France & Europe. Finition d'usine autoclave marron, classe d'emploi : 3. Tous bois rabotés.

### Structure :

Pieds de poteaux réglables, poteaux contrecollés, bras de renforts contrecollés, arbalétriers contrecollés, pannes contrecollées, bracons contrecollés, quincaillerie de montage.

### Couverture :

Système d'intégration par rails drainants avec tôles intermodules en aluminium brut, habillages de rives gris anthracite (RAL 7016), accessoires de fixation des panneaux et quincaillerie de montage.

Compatible modules photovoltaïques cadrés (nous transmettre la fiche technique). Charge maximale : 20 daN / m<sup>2</sup>. Non fournis.

Autres options : Kit gouttière



### FABRICATION 100% FRANCAISE

Bureau d'études et usine à Miribel (01).



### GARANTIE PRODUIT 20 ANS

Garantie fabricant ACTE IARD N°2730581.



### PERSONNALISATION

Dimensions sur mesure, finitions, options...



### DOCUMENTATION TECHNIQUE


Notice de montage, d'entretien, fichiers BIM...



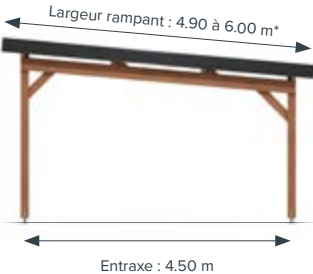
**Besoin d'adapter un de nos modèles ?** Nos experts sont à votre service au 04.78.30.40.90.



Découvrez ce modèle en 3D sur [www.moduland.com](http://www.moduland.com)

Calepinage 2x Portrait	Référence	Longueur x Largeur	Calepinage prévu	Plans de façades PDF
 <p>Longueur rampant : 3.40 à 4.00 m</p> <p>Entraxe : 3.00 m</p>	PSB030030	300 x 300 cm	2 lignes x 3 colonnes	Plans de façades PDF
	PSB040030	400 x 300 cm	2 lignes x 4 colonnes	Plans de façades PDF
	PSB050030	500 x 300 cm	2 lignes x 5 colonnes	Plans de façades PDF
	PSB060030	600 x 300 cm	2 lignes x 6 colonnes	Plans de façades PDF
	PSB070030	700 x 300 cm	2 lignes x 7 colonnes	Plans de façades PDF
	PSB080030	800 x 300 cm	2 lignes x 8 colonnes	Plans de façades PDF
	PSB090030	900 x 300 cm	2 lignes x 9 colonnes	Plans de façades PDF
	PSB100030	1000 x 300 cm	2 lignes x 10 colonnes	Plans de façades PDF

\* Dimensions maximales des panneaux : 1134 x 1961 mm (**panneaux non fournis**)

Calepinage 3x Portrait	Référence	Longueur x Largeur	Calepinage prévu	Plans de façades PDF
 <p>Largeur rampant : 4.90 à 6.00 m*</p> <p>Entraxe : 4.50 m</p>	PSD030045	300 x 450 cm	3 lignes x 3 colonnes	Plans de façades PDF
	PSD040045	400 x 450 cm	3 lignes x 4 colonnes	Plans de façades PDF
	PSD050045	500 x 450 cm	3 lignes x 5 colonnes	Plans de façades PDF
	PSD060045	600 x 450 cm	3 lignes x 6 colonnes	Plans de façades PDF
	PSD070045	700 x 450 cm	3 lignes x 7 colonnes	Plans de façades PDF
	PSD080045	800 x 450 cm	3 lignes x 8 colonnes	Plans de façades PDF
	PSD090045	900 x 450 cm	3 lignes x 9 colonnes	Plans de façades PDF
	PSD100045	1000 x 450 cm	3 lignes x 10 colonnes	Plans de façades PDF

\* Dimensions maximales des panneaux : 1134 x 1961 mm (**panneaux non fournis**) - Rampant au delà de 5.50 m nous consulter.

## NORMES ET GARANTIES

### Eurocodes & Durabilité du bois :

Eurocode 0 (EN 1990), Eurocode 1 (EN 1991), Eurocode 5 (EN 1995-1-1), EN 335, EN 350, EN 351-1.

### Engagement éco-responsable :

Ce produit est éligible au dispositif de recyclage mis en place par un éco-organisme agréé. À sa fin de vie, il sera collecté, trié et recyclé ou valorisé pour réduire son impact sur l'environnement.

### Notes de calcul justificatives :

Les notes de calculs justificatives (structure, assemblages, ancrages) ou édition des hypothèses et descentes de charges sont disponibles sur demande (service facturé).

## MISE EN OEUVRE

### Mise en oeuvre :

Sur plots ou dalle béton.

### Mode d'assemblage :

Livré en kit prêt à assembler avec numérotation et repérage des pièces. Notice et plans de montage inclus. Assemblages traditionnels (Tradifix®).

### Zones d'installation (hors étude) :

► Neige : A1, A2, B1, B2, C1, C2 altitude max : 600 m

► Vent : 1, 2 et 3, rugosité IIIA, IIIB, IV ou V

► Sismique : non applicable

Nous solliciter en dehors de ces zones ou pour tout projet se situant à moins de 10 kms du littoral.

Mise à jour : Janvier 2026

MODULAND SAS | Groupe Ligna Invest  
358 Chemin de Rosarge | 01700 MIRIBEL - FRANCE

Retrouvez-nous sur [www.moduland.com](http://www.moduland.com)

**MODULAND**®  
Groupe Ligna Invest