

Héliotop est une pergola bioclimatique à lames orientables motorisées à la fois sobre et élégante. Elle permet d'optimiser la ventilation l'été tout en protégeant du soleil, d'apporter un confort thermique l'hiver, et de protéger des intempéries en devenant totalement étanche une fois les lames refermées.

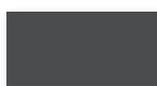
- Lames en aluminium extrudé orientables jusqu'à 135° faites en alliage 6060.
Trois types de lames :
 - plates (portée jusqu'à 4250 mm)
 - tubulaires (portée jusqu'à 4750 mm)
 - tubulaires pour version manuelle
- Poteaux :
 - en aluminium de 105 x 105 mm à fixations apparentes
 - en aluminium de 135 x 135 mm à fixations invisibles (obligatoire pour la version îlot)
- Fixation par plaque au sol ou encastrement (obligatoire la pour version îlot)
- Chéneaux périphériques avec descente d'eau dans les poteaux
- Grandes dimensions possibles (6945 x 4250 mm pour une hauteur maximale de 3000 mm)
- Manœuvre électrique par vérins pilotés par une centrale de 100W à 240W selon configuration ou manuelle
- Commande radio : protocole RTS avec télécommande Télis 1 ou Télis 4 selon configuration



Coloris standards disponibles (finition givrée):



Blanc
RAL 9010



Gris anthracite
RAL 7016



Coloris optionnels disponibles:



Laquage
RAL

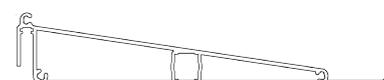
LAMES



Lame plate



Lame tubulaire



Lame tubulaire pour version manuelle

TYPES DE POSE



Version façade à lames perpendiculaires



Version façade à lames parallèles



Version îlot de 1 module



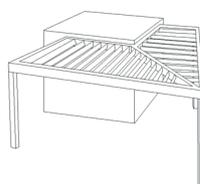
Version façade à lames perpendiculaires et pieds déportés



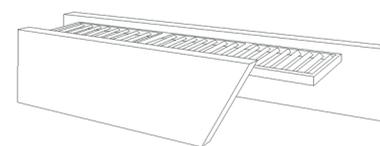
Version façade à lames perpendiculaire de 2 modules



Version façade à lames parallèles de 2 modules



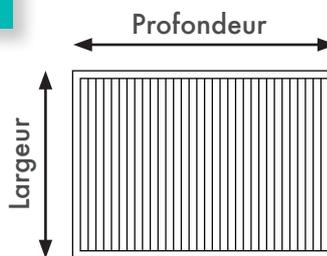
Version trapèze pour angle



Version entre-murs

DIMENSIONS

La **Largeur** et la **profondeur** sont définies par le sens des lames :



Pose en façade, avec lames plates et poutres simples :

		Largeur	
		1000 à 4000 mm	4001 à 4250 mm
Profondeur	1985 à 4000 mm	2 poteaux (+2 si îlot)	3 poteaux (+3 si îlot)
	4155 à 6945 mm	4 poteaux (+2 si îlot)	5 poteaux (+3 si îlot)

Pose en façade, avec lames tubulaires et poutres simples :

		Largeur	
		2500 à 4000 mm	4001 à 4750 mm
Profondeur	1985 à 4000 mm	2 poteaux (+2 si îlot)	3 poteaux (+3 si îlot)
	4155 à 6015 mm	4 poteaux (+2 si îlot)	5 poteaux (+3 si îlot)

Pose en façade, avec lames plates et poutres doubles :

		Largeur
		3500 à 4250 mm
Profondeur	1985 à 6945 mm	Surface inférieure à 21 m ² * → 2 poteaux (+2 si îlot)
		Surface supérieure à 21 m ² * → 4 poteaux (+2 si îlot)

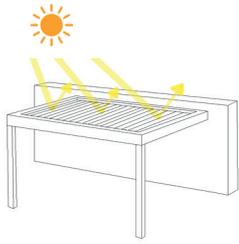
* : approximativement, selon dimensions exactes.

Pose en façade, avec lames tubulaires et poutres doubles :

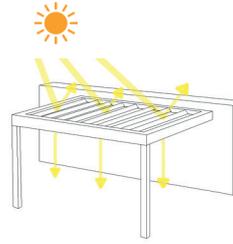
		Largeur
		3500 à 4750 mm
Profondeur	1985 à 6480 mm	Surface inférieure à 21 m ² * → 2 poteaux (+2 si îlot)
		Surface supérieure à 21 m ² * → 4 poteaux (+2 si îlot)

* : approximativement, selon dimensions exactes.

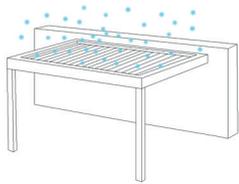
UTILISATION



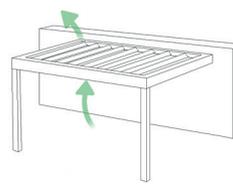
Protection contre le soleil



Orientation par rapport au soleil

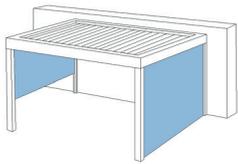


Protection contre la pluie



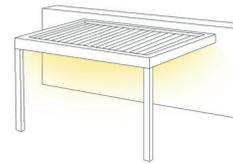
Ventilation naturelle

OPTIONS



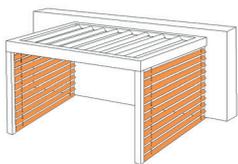
Stores enroulables Rolling Zip :

Ces stores pouvant mesurer jusqu'à 4 mètres de largeur permettent de cloisonner la pergola et de filtrer plus ou moins le soleil selon le type de toile.



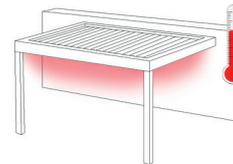
Éclairage LED :

Sous forme de rampe, de strip ou de spot, l'éclairage est contrôlé depuis la même télécommande que la pergola.



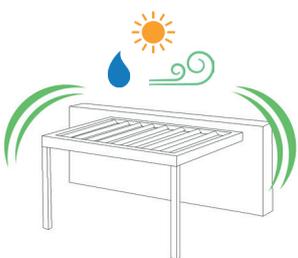
Brisés-soleil orientables :

Les BSO protègent du soleil tout en laissant circuler l'air. Ils permettent d'ajuster l'ensoleillement et peuvent atteindre une largeur de 4,5 mètres.



Chauffage :

Un chauffage infrarouge (sans lumière rouge), idéal pour chauffer une terrasse ou un jardin d'hiver.



Capteurs soleil, pluie et vent

Les capteurs permettent une automatisation de la pergola qui réagira aux conditions extérieures.



Laquage :

Le laquage offre une vaste palette de choix de coloris et de finition, pour une pergola personnalisée.