



Pergola

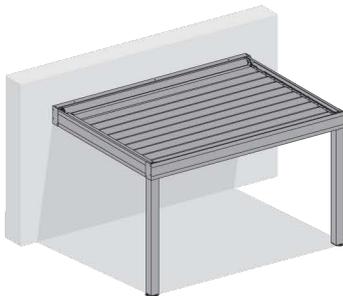
# Pergol'Air et équipements



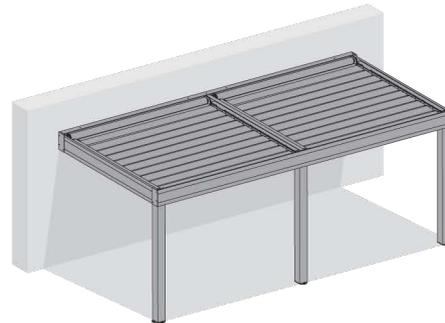
- Agrandissement de l'espace à vivre
- S'adapte à tous les types d'architecture
- Terrasse couverte extérieure avec toit plat protégeant de la pluie
- Gestion facile des apports lumineux
- Possibilité d'intégrer des produits complémentaires

6 configurations possibles :

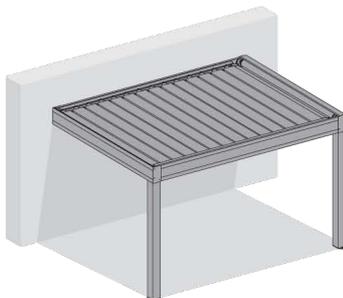
Adossée parallèle 1 tablier



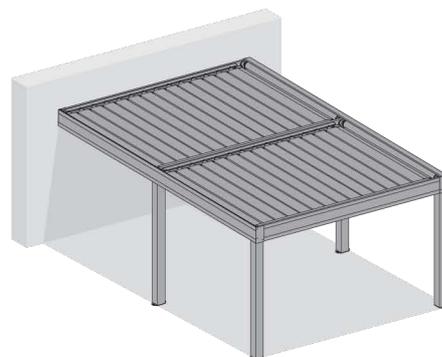
Adossée parallèle 2 tabliers



Adossée perpendiculaire 1 tablier



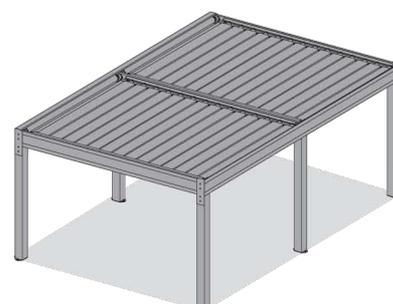
Adossée perpendiculaire 2 tabliers



Autoportée 1 tablier



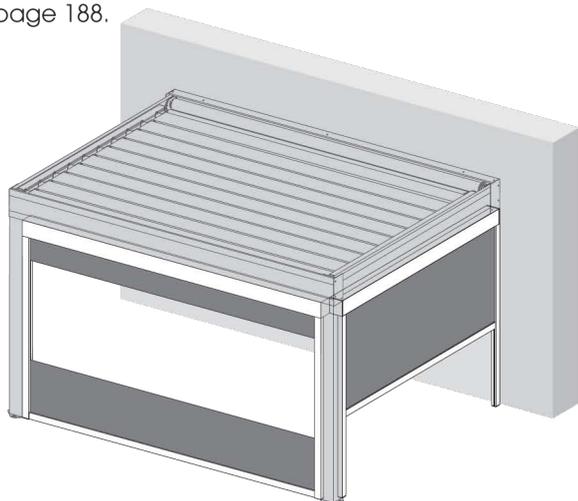
Autoportée 2 tabliers



La Pergol'Air Easy peut être complétée des produits suivants :  
 InsectiDoor, BSO lames Z90, Sécurit'Air et RolloZip avec toile pleine ou fenêtre cristal  
 (produits à commander avec les côtes réelles, une fois la pergola installée).  
 Si besoin, prévoir l'ajout de poteaux supplémentaires avec kit de fixation  
 pour segmenter la largeur à couvrir.

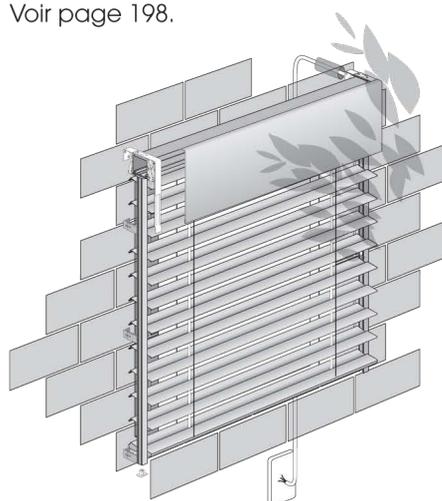
## Store(s) enrouleur(s) RolloZip

Voir page 188.



## Brise-soleil orientable Z90

Voir page 198.



## Moustiquaire Porte InsectiDoor

Voir page 248.



## Sécurit'Air

Voir page 282.



## Éclairage LED avec variateur **Nouveau**

Profitez de vos soirées à l'extérieur avec un éclairage puissant et discrètement intégré dans les chevrons.

- LED 5050 12V, 30 diodes blanches Waterproof au mètre linéaire IP67.
- Recoupable par pas de 10 cm avec transformateur 12V et récepteur radio.
- Prévoir télécommande multicanaux pour grouper l'orientation des lames, l'éclairage et les produits complémentaires (cf détails techniques).

Branchements et intégration à prévoir par vos soins en respectant les normes en vigueur.



La Pergol'Air Easy est entièrement assemblée et contrôlée en usine avant d'être démontée pour expédition.  
 Suivant l'évolution de nos produits, le descriptif peut être modifié.



Pergola

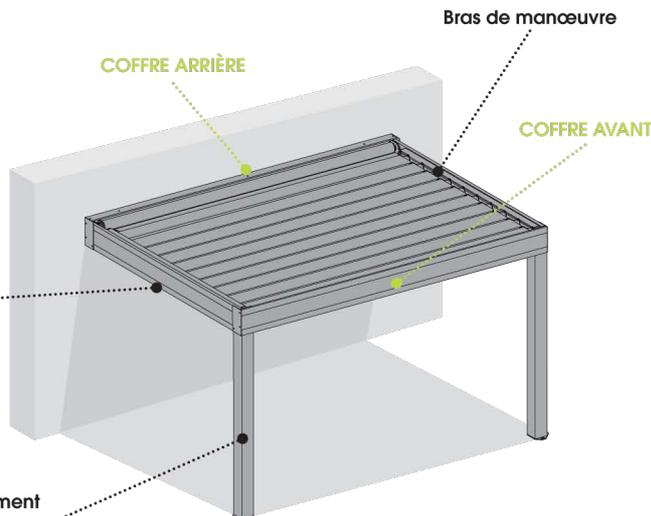
# Pergol'Air Easy



- Ventilation naturelle limitant l'effet de serre
- Pose facile par clipsage des lames
- Structure tout alu avec visserie inox
- Écoulement des eaux de pluie le long des lames avec acheminement dans les poteaux
- Éclairage\* LED avec variateur intégré en option



La Pergol'Air Easy est naturellement conçue pour résister à des vents forts (équivalent à Force 9 sur l'échelle de Beaufort pour une adossée à lames parallèles de L3000 mm et 15 lames).\*\*\*



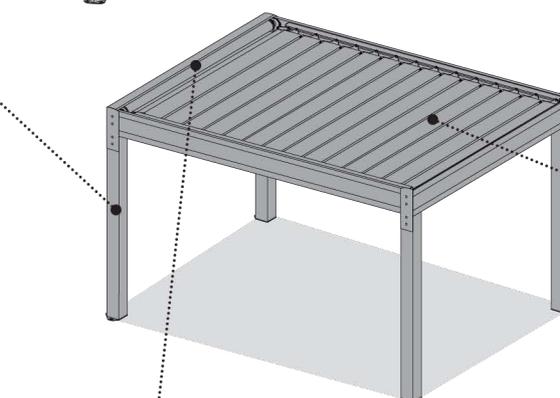
Chevrons latéraux

Poteaux 105 x 105 facilement recoupable sur chantier pour réglage de la hauteur

## Pose

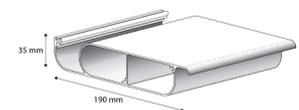
- En façade : adossée à lames parallèles ou perpendiculaires.
- En îlot : autoportée.
- Entre deux murs ou dans un angle : nous consulter.

Notice de pose :



Tube d'entraînement - Moteur 120N intégrable à gauche ou à droite

Lames double-peau 190 mm, ouverture de 0° à 90°



## Coloris disponibles



Possibilité de différencier le coloris des lames de la structure sur demande.

**Supports et accessoires :**  
Assortis.

## Manœuvre

**Standard :** Motorisation 230V Radio pour variation. Groupage optimisé de plusieurs pergolas/tabliers : nous consulter.

**Option\*\* :** Motorisation 230V Filaire.

\*Options soumises à plus-value. \*\*Options soumises à moins-value.

\*\*\*Dans le cadre d'un entretien régulier de la structure et respect des conditions de pose. Pour plus de détails techniques, veuillez vous référer aux pages suivantes.

La Pergol'Air est entièrement assemblée et contrôlée en usine avant d'être démontée pour expédition. À noter, suivant l'évolution de nos produits, le descriptif peut être modifié.

- **Au sol** : prévoir plots ou chape en béton selon configuration du chantier et constitution du sol (plots mini 630 x 630 x 630 mm de 500 kg + ferrailage).
- **Au mur (version adossée)** : prévoir le nombre de fixations indiqué sous les grilles. Accessoires de fixation et joint d'étanchéité silicone à prévoir par vos soins.
- **Entre 2 murs ou dans un angle** : nous consulter.

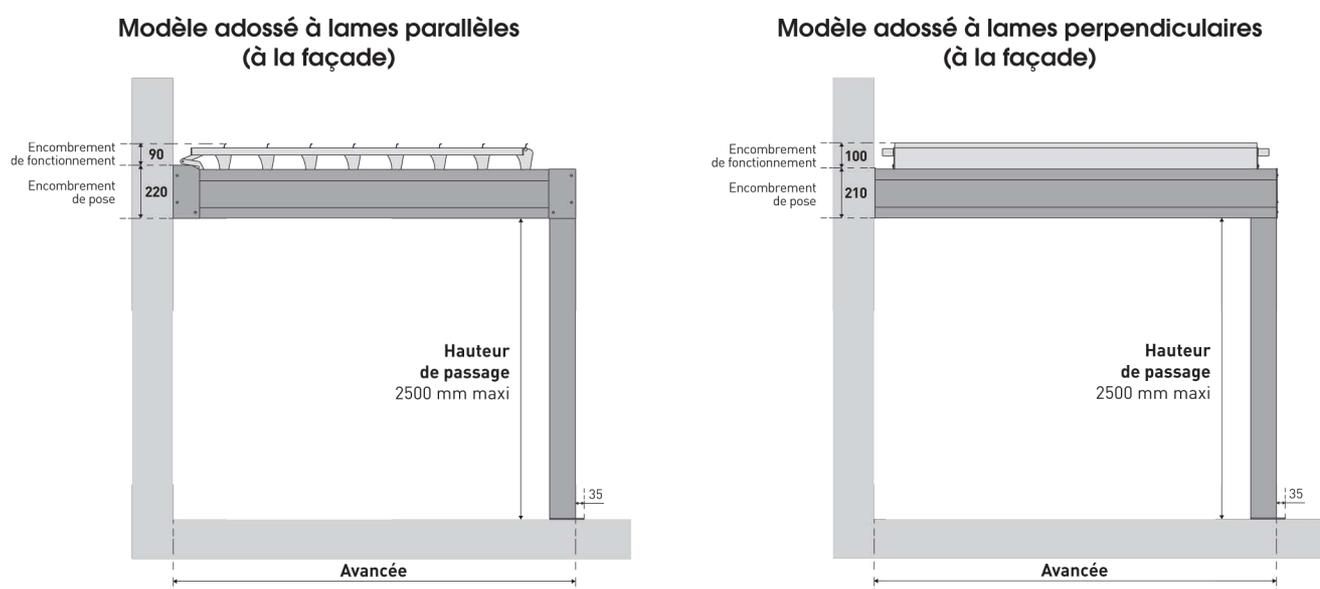
### Option disponible pour les modèles adossés

Les pieds peuvent être décalés des angles (500 mm maxi) vers l'intérieur, le long des coffres.

**Attention !** Les modèles adossés nécessitent des réservations au mur :

- **Lames parallèles** : 310 mm de hauteur (220 mm pour la pose et 90 mm pour le fonctionnement).
- **Lames perpendiculaires** : 310 mm de hauteur (210 mm pour la pose et 100 mm pour le fonctionnement).

## Prise de mesures



**Attention !** Bien vérifier la prise des mesures.

### Adossée parallèle ou autoportée

**Largeur** : Largeur hors-tout (mm).

**Nombre de lames** : voir avancée à droite de la grille tarifaire.

### Adossée perpendiculaire

**Largeur** : Largeur hors-tout (mm).

**Nombre de lames** : voir avancée à droite de la grille tarifaire.

### Hauteur de passage

Hauteur sous coffre avant : standard 2500 mm ou sur-mesure (maxi 2500 mm).

Le cas échéant, bien tenir compte des volets battants à proximité pour le calcul de la hauteur de passage.

## Limites dimensionnelles

Tablier	Pergola adossée parallèle		Pergola adossée perpendiculaire		Pergola autoportée	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
L mini	2500 mm	3001 mm	2505 mm	2505 mm	2500 mm	3001 mm
L maxi	4000 mm	7000 mm	4955 mm	4955 mm	4955 mm*	7000 mm
Nbre de lames maxi	27	2 x 27	27	2 x 27	27	2 x 27
Avancée maxi	4950 mm	4950 mm	4000 mm	7000 mm	4955 mm	7000 mm*
Surface maxi	16,3 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>	16,3 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>	16,3 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>

Tolérances de fabrication : ± 5 mm

\*Selon la rotation donnée à la structure.



## Adossée à lames parallèles



Je passe commande.

Délai de livraison : 2/3 semaines (voir forfait transporteur).

Nombre de lames	Largeur au mur	1 tablier - 1 moteur				2 tabliers - 2 moteurs						Avancée*
		2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
8												1625
9												1800
10												1975
11												2150
12												2325
13												2500
14												2675
15												2850
16												3025
17												3200
18												3375
19												3550
20												3725
21												3900
22												4075
23												4250
24												4425
25												4600
26												4775
27												4950
Nbre de fixations au mur		3x2	4x2		6x2			8x2				

\*Encombrement au sol +35 mm.

## Adossée à lames perpendiculaires



	Avancée	Nb de lames														
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1 tablier 1 moteur	1500															
	2000															
	2500															
	3000															
	3500															
2 tabliers 2 moteurs	4000															
	4500															
	5000															
	5500															
	6000															
	6500															
	7000															
Largeur au mur		2505	2680	2855	3030	3205	3380	3555	3730	3905	4080	4255	4430	4605	4780	4955
Nbre de fixations au mur		3x2		4x2					5x2							

## Autoportée

**Astuce :** Pour optimiser la largeur en simple tablier ou l'avancée en double tablier, pensez à faire une rotation de la Pergol'Air Easy autoportée.



Je passe commande.

Délai de livraison : 2/3 semaines (voir forfait transporteur).

Nombre de lames	Largeur au mur	1 tablier - 1 moteur				2 tabliers - 2 moteurs						Avancée*
		2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
8												1630
9												1805
10												1980
11												2155
12												2330
13												2505
14												2680
15												2855
16												3030
17												3205
18												3380
19												3555
20												3730
21												3905
22												4080
23												4255
24												4430
25												4605
26												4780
27												4955

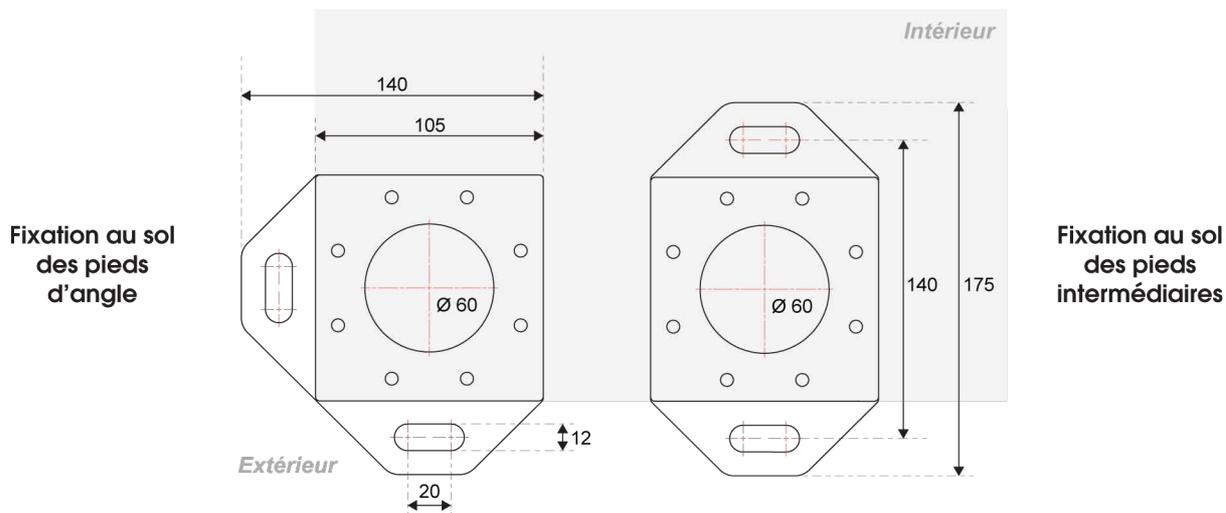
\*Encombrement au sol +35 mm.

## Tarifs des options Pergol'Air Easy

	INTITULÉ DE L'OPTION	
MANŒUVRE	Motorisation Filaire 230V - 1 tablier	Avec inverseur étanche.
	Motorisation Filaire 230V - 2 tabliers	Avec inverseur étanche.
	Télécommande Telis 1 Pure Variation RTS Blanc	Autre couleur : nous consulter.
	Télécommande Telis 4 Pure Variation RTS Blanc	Autre couleur : nous consulter.
	Télécommande Telis 16 Canaux	Voir p. 182.
	Automatisme Eolis (Gestion du vent)	Option additionnelle à une télécommande.
	Automatisme Soliris (Gestion du vent et de l'ensoleillement)	Option additionnelle à une télécommande.
	Groupage optimisé	
POSE	Préparation du tableau pour produit complémentaire	Poteau (105 x 105 mm). Lot de 2 semelles de fixation intermédiaires.
ESTHÉTIQUE	Panachage des coloris structure/tablier	
LAQUAGE	RAL spécial tablier des lames	Délai majoré de 4 semaines.
	RAL spécial structure	Délai majoré de 4 semaines.
	RAL spécial structure et tablier	Délai majoré de 4 semaines.
SPÉCIAL	Éclairage LED (kit 4 x 5 m) avec variateur	Télécommande radio obligatoire.
	Pieds décalés	
TRANSPORT	Pergol'Air 1 tablier / 2 tabliers	Prix non remisable pour France métropolitaine.
	Pergol'Air 1 tablier / 2 tabliers	Prix non remisable pour Corse.



## Semelle de pose



## Automatismes

### Encombres de pose du récepteur radio déporté

	Dimensions du boîtier électrique		
	L	l	h
Transformateur LED Pergola	180 mm	55 mm	45 mm
Récepteur Pergola	120 mm	30 mm	30 mm
Récepteur Pergola avec prises	250 mm	30 mm	30 mm
Récepteur LED	114 mm	48 mm	18,5 mm

Il est conseillé de poser le récepteur et le transformateur dans le coffre avant.

## Options disponibles selon configuration des automatismes avec produits complémentaires

Installation	Télécommande manuelle nomade		Commande auto*	
Pergol'Air Easy	SOMFY Télis 1 Pure pour variation RTS 	SOMFY Télis Soliris 1 Patio RTS 		
Pergol'Air Easy + Éclairage	SOMFY Télis 4 Pure pour variation RTS 	SOMFY Télis Soliris 4 Patio RTS 	Eolis 	Soliris 
Pergol'Air Easy + Éclairage + BSO			Gestion du vent	Gestion du vent et de l'ensoleillement
Pergol'Air Easy + Éclairage + RolloZip moteur SOMFY	SOMFY Télis 4 Pure pour variation RTS 	SOMFY Télis 16 Pure RTS 		Fonctionne avec une télécommande Télis 1 ou 4 Soliris à prévoir par vos soins.

\*Option additionnelle à la télécommande.