

# PERGOLE



 **Fill**

PRODUCENT ROLET | ŻALUZJI

# INDEX SOMMAIRE



SONO

Lamelle - autoportante

p . 5

1

MODERNA

Tissu - montage mural

p . 9

2

ESCLUSIVO

Tissu - autoportant

p . 13

3

FILL

Lamelle murale

p . 19

4

FILL

Lamelle - autoportante

p . 23

5

ACCESSOIRES

Volets roulants, capteurs  
météorologiques,  
Télécommandes

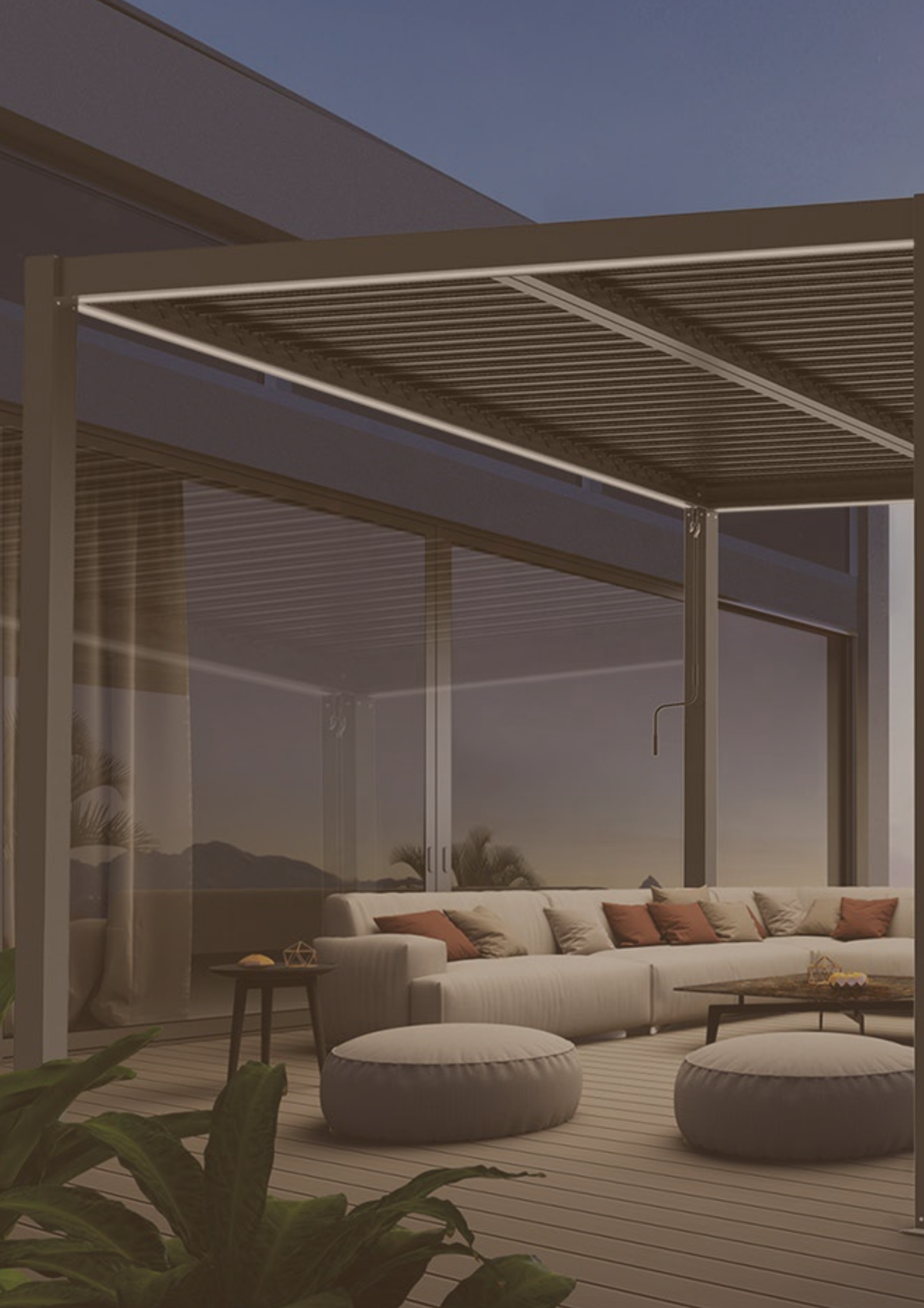
p . 36

6





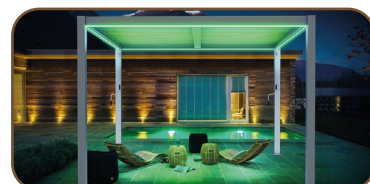
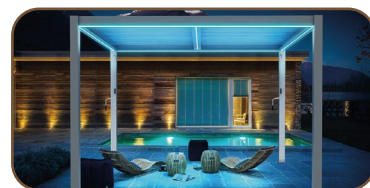
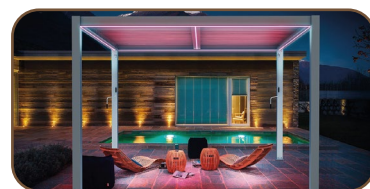
STANDARD



# SONO

**Pergola à ailettes  
autoportante**





Dimensions		Largeur (cm)	
		294	394
Atteindre (cm)	294	✓	* ✓
	394	✓	✓

Données complémentaires	Description
Eclairage	RGB LED Colour + Télécommande
Contrôle	Ręczna korba (2 szt)
Hauteur pergola	250 cm

\* pergola 394 x 394 (Largeur x Atteindre) non disponible en couleur PG3314

### Couleurs disponibles

<b>RAL7016</b> Anthracite	<b>PG3314</b> Graphite structurel	<b>PF71044</b> Blanc structurel
---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Dimensions		Largeur (cm)	
		580	
Atteindre (cm)	294	✓	
	394	✓	

Données complémentaires	Description
Eclairage	RGB LED Kolor + Pilot
Contrôle	Ręczna korba (4 szt)
Hauteur pergola	250 cm

\* la pergola est équipée de six poteaux

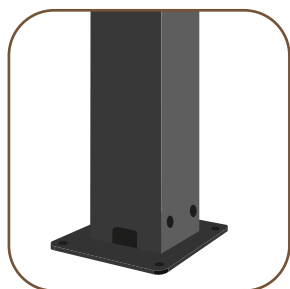
### Couleurs disponibles

<b>RAL7016</b> Anthracite
---------------------------

\* drainage dans toutes les colonnes disponible en standard

**SONO pergola en bambou - autoportante**





### Éléments structurels

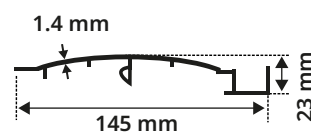
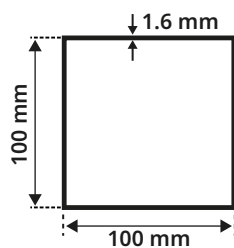
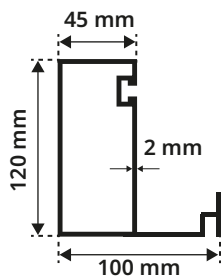
Nom

Poutre  
poutre structurale

Poteau

Lamel

Dessin



SONO LAMEL Pergola - autoportante



# MODERNA

Pergola en toile  
murale

2



Dimensions		Largeur (cm)	
		294	394
Atteindre (cm)	294	✓	✓
	394	✗	✓

Données complémentaires	Description
Eclairage	LED Białe
Contrôle	Silnik + pilot
Wysokość pergoli	250 cm

### Couleurs disponibles



PG3314  
Graphite  
structurel



PA1018  
Tissu  
Anthracite

Dimensions		Largeur (cm)	
		394	
Atteindre (cm)	294	✓	
	394	✓	

Données complémentaires	Description
Eclairage	LED blanche
Contrôle	Moteur + télécommande
Hauteur pergola	250 cm

### Couleurs disponibles



RAL7016  
Anthracite



PA1018  
Tissu  
Anthracite



## Éléments structurels

Nom	Belka konstrukcyjna	Poteau
Dessin		



# ESCLUSIVO

**Pergola tkaninowa  
wolnostojąca**

# 3





Dimensions		Largeur (cm)	
		294	394
Atteindre (cm)	294	✓	✓
	394	✗	✓

Dodatkowe dane	Description
Eclairage	LED Białe
Contrôle	Silnik + pilot
Wysokość pergoli	250 cm

### Couleurs disponibles



PG3314

Grafit  
strukturalny



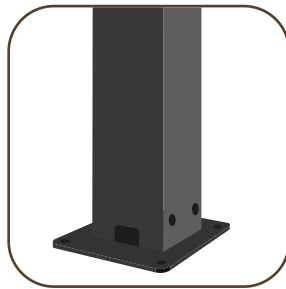
PA1018

Tissu  
Anthracite



Pergola en toile ESCLUSIVO - autoportante





Éléments structurels

Nom	Poutre poutre structurelle	Poteau
Dessin		





VIP

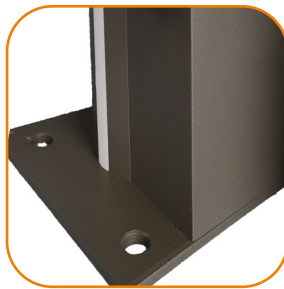




# Fill

**Pergola lamellaire  
murale**

# 4



20

Éléments structurels

Nom	Poutre poutre structurelle	Poteau	Lamel
Dessin			

Pergola à Lamelles FILL - montage mural

Dimensions		Largeur (cm)						
		100	150	200	250	300	350	400
Atteindre (cm)	240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	260	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	280	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	340	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	360	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	380	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	420	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	440	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	460	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	480	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	560	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	580	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	


La pergola en configuration standard comprend : la structure complète, les lattes, la motorisation électrique avec Contrôle by SOMFY ainsi qu'une télécommande Situo 5 RTS / IO au choix.

L'atteindre est réalisé à des intervalles de 20 cm,

La hauteur maximale de la structure est de 300 cm.

Les constructions plus hautes doivent faire l'objet d'une consultation individuelle avec le service des ventes.

### Couleurs de construction disponibles

	<b>Anthracite</b>		<b>Blanc</b>		<b>cGraphite structurel</b>
---	-------------------	---	--------------	--	-----------------------------

Dans sa configuration standard, le produit peut être peint dans n'importe quelle couleur RAL, sans supplément de prix.

### Options supplémentaires :

- Eclairage LED monté dans la pergola
- points d'éclairage - selon le tableau
- Contrôles de l'éclairage
- préparation individuelle du drainage / construction d'une pergola

### Points d'éclairage

Dimensions		Largeur (cm)	
		140 - 250	275 - 400
Atteindre (cm)	140 - 340	4 points	4 points
	360 - 520	6 points	6 points
	540 - 700	8 points	8 points





# Fill

**Pergola lamellaire  
autoportante**

# 5





### Éléments structurels

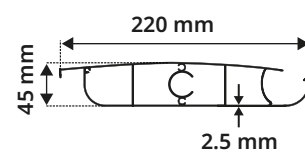
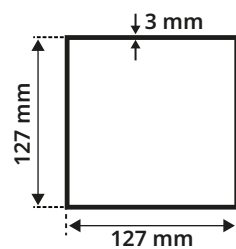
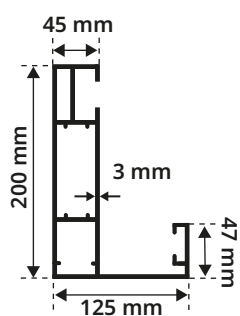
Nom

Poutre  
poutre structurelle

Poteau

Lamel

Dessin



Dimensions		Largeur (cm)						
		100	150	200	250	300	350	400
Atteindre (cm)	240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	260	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	280	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	340	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	360	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	380	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	420	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	440	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	460	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	480	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	560	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	580	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	


La pergola en configuration standard comprend : la structure complète, les lattes, la motorisation électrique avec Contrôle by SOMFY ainsi qu'une télécommande Situo 5 RTS / IO au choix.

L'atteindre est réalisé à des intervalles de 20 cm,

La hauteur maximale de la structure est de 300 cm.

Les constructions plus hautes doivent faire l'objet d'une consultation individuelle avec le service des ventes.

### Couleurs de construction disponibles

	<b>Anthracite</b>		<b>Blanc</b>		<b>Graphite structurel</b>
---	-------------------	---	--------------	--	----------------------------

Dans sa configuration standard, le produit peut être peint dans n'importe quelle couleur RAL, sans supplément de prix.

### Options supplémentaires :

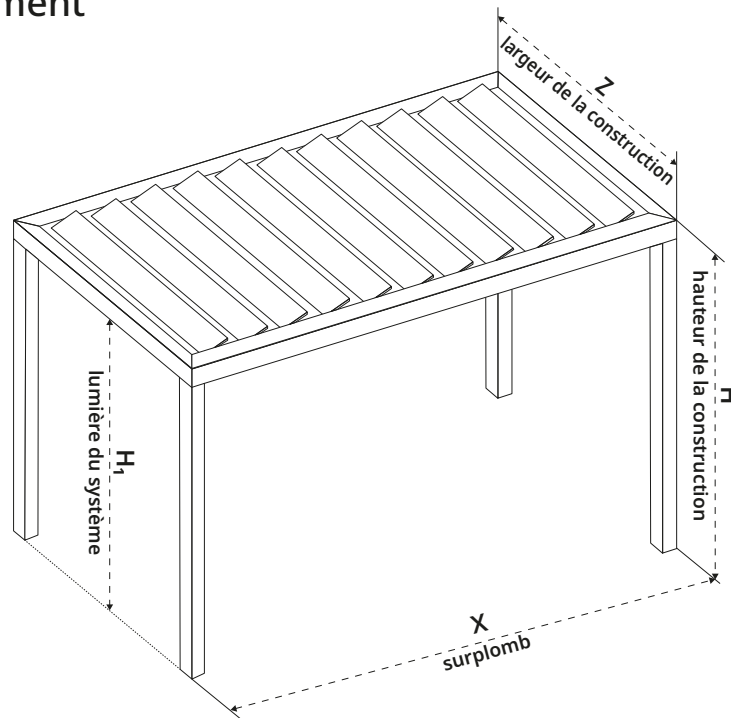
- Eclairage LED monté dans la pergola
- points d'éclairage - selon le tableau
- Contrôles de l'éclairage
- préparation individuelle du drainage / construction d'une pergola

### Points d'éclairage

Dimensions		Largeur (cm)	
		140 - 250	275 - 400
Atteindre (cm)	140 - 340	4 points	4 points
	360 - 520	6 points	6 points
	540 - 700	8 points	8 points

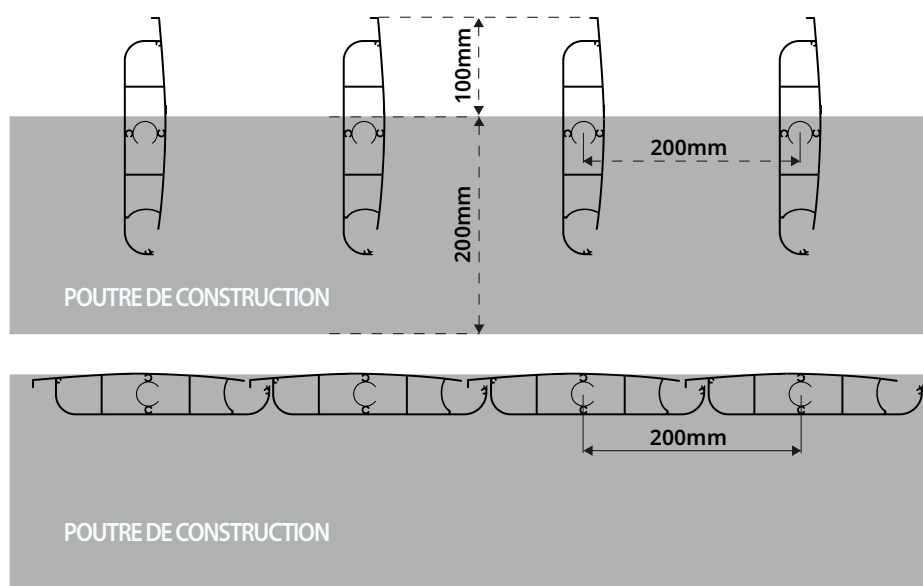
# PERGOLE

## Dimensionnement



### Dimensionnement de la pergola :

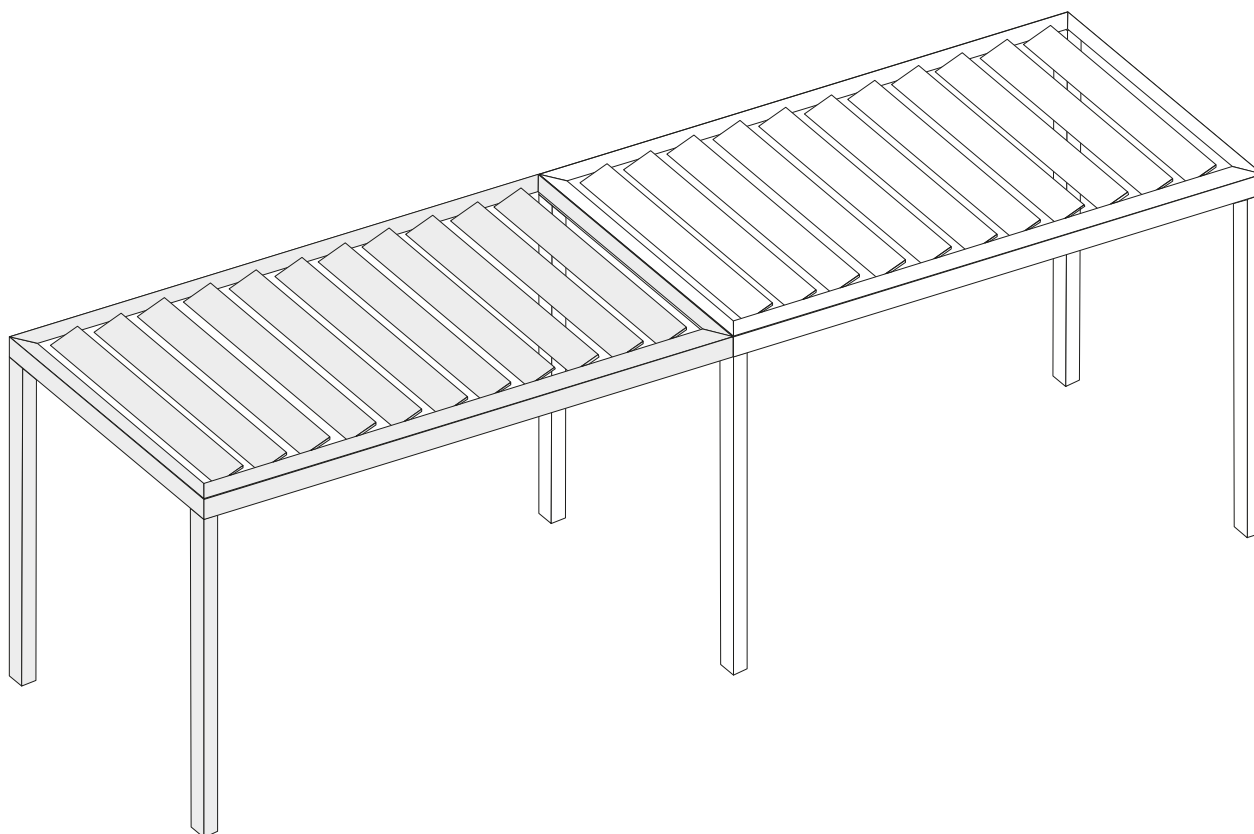
- Z - Largeur (max. 4000mm)
- Z<sub>1</sub>- Largeur design light (Z - 254mm)
- X - Atteindre construction (max. 6000mm)
- X<sub>1</sub>- Largeur light Atteindreu (X - 254mm)
- H - Hauteur de la structure (maks. 3000mm)
- H<sub>1</sub>- Hauteur légère de la structure (H - 200mm)
- H<sub>2</sub>- Hauteur lorsque la lamelle est verticale (H + 100mm)



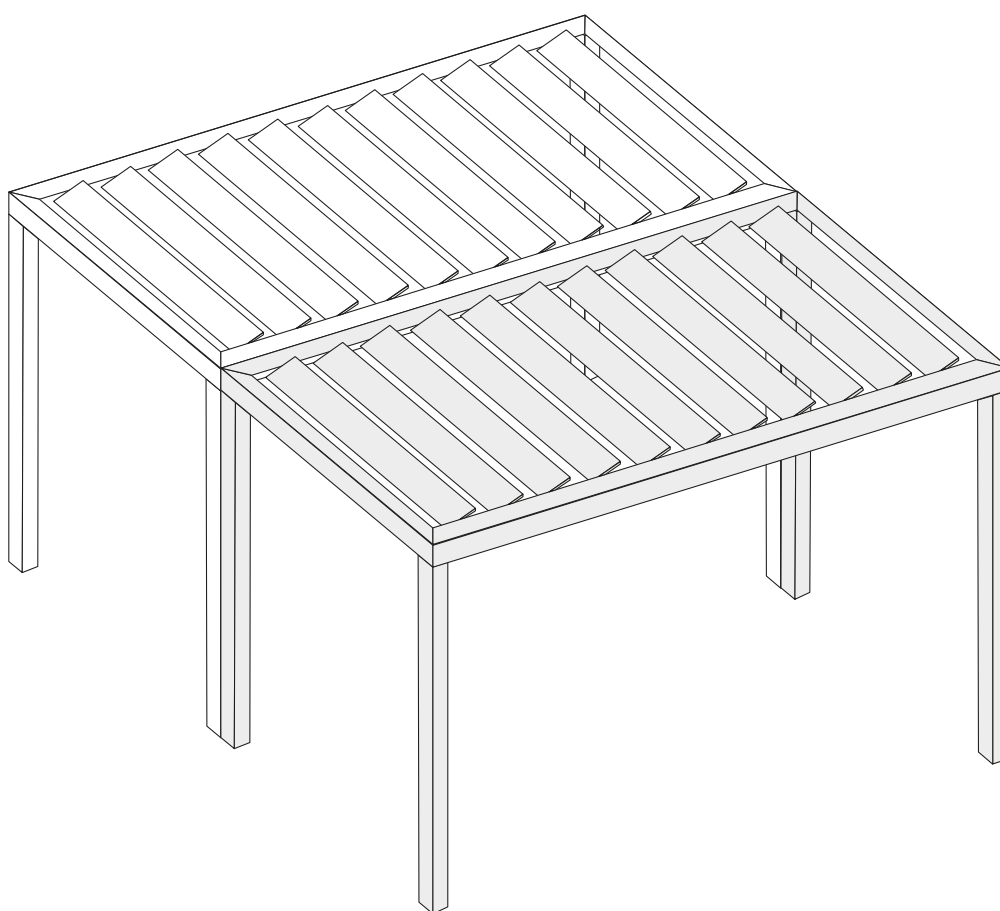
\* le mécanisme de commande, lorsque la pergola est fermée, dépasse de 15 mm le contour de la structure

### Pergola FILL Lamellas - autoportante

**PERGOLE**  
connexions modulaires



Pergola à deux modules - Atteindre maximum 2 x 6000mm

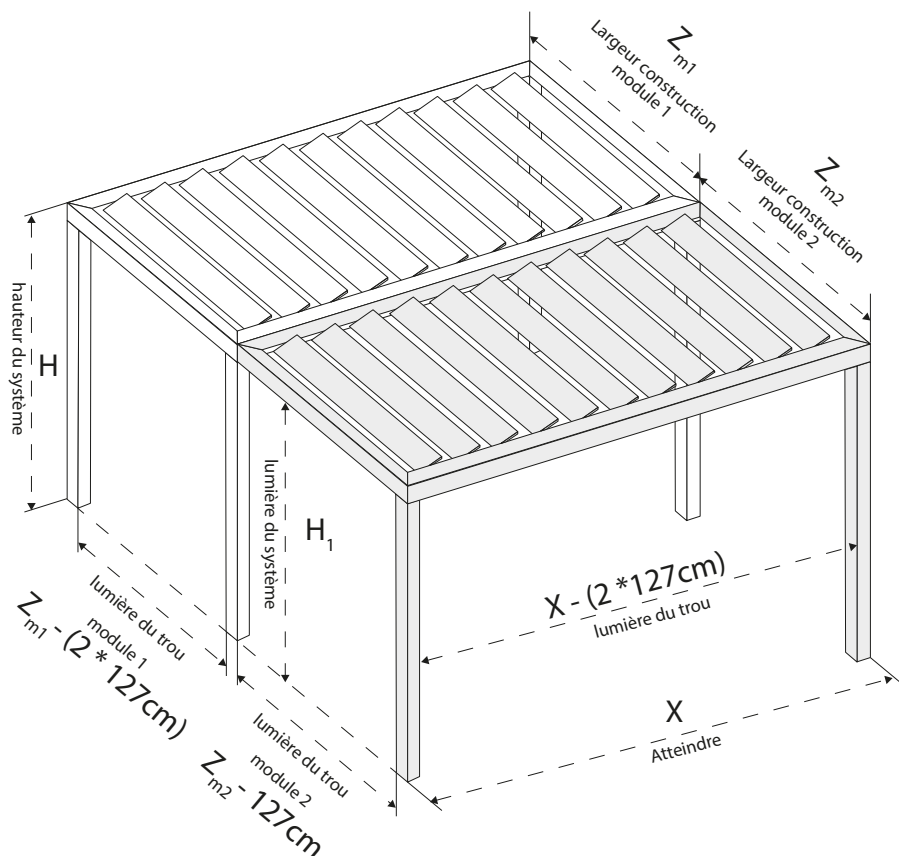
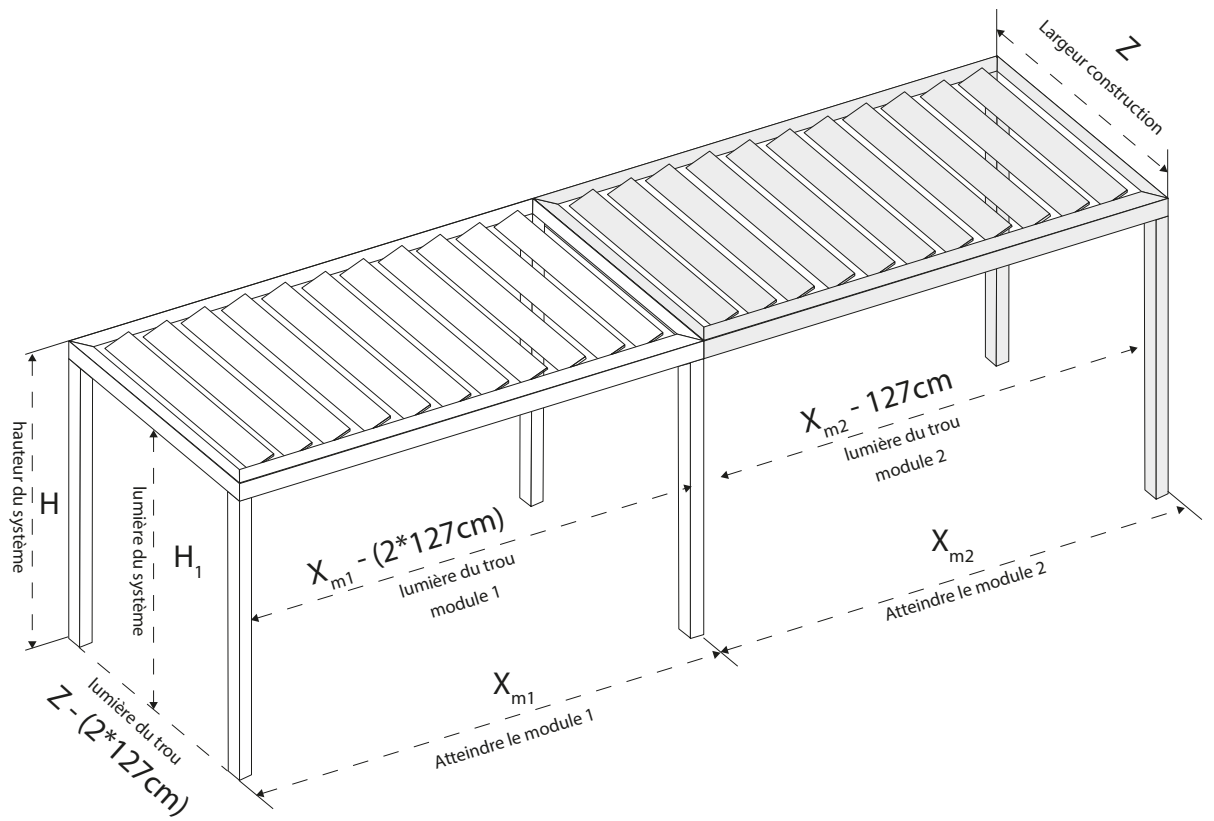


Pergola à deux modules - Largeur maximale 2 x 4000mm

**Pergola FILL Lamellas - autoportante**

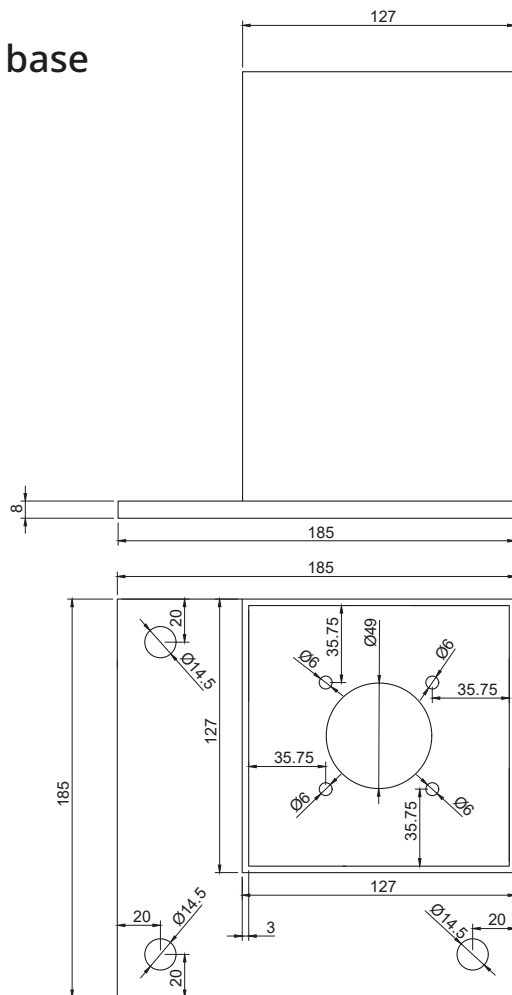
# PERGOLE

## Dimensionnement des modules

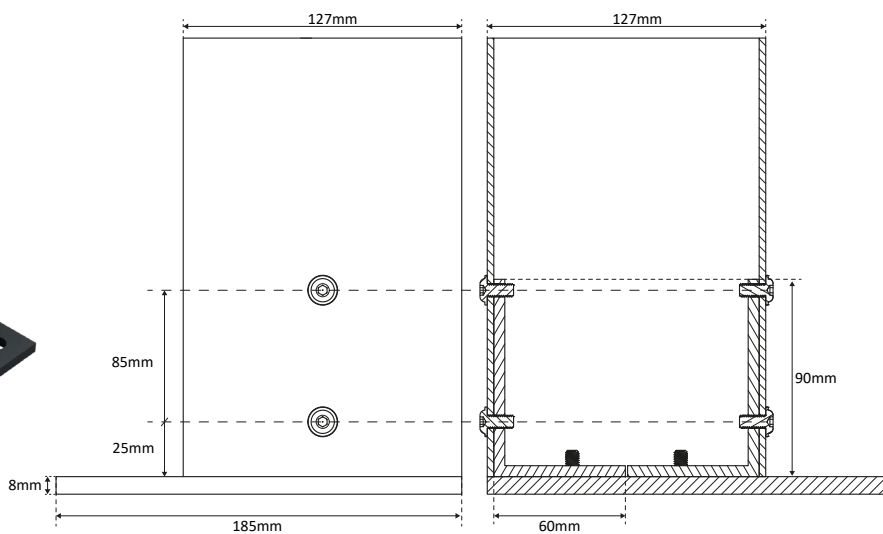


# PERGOLE

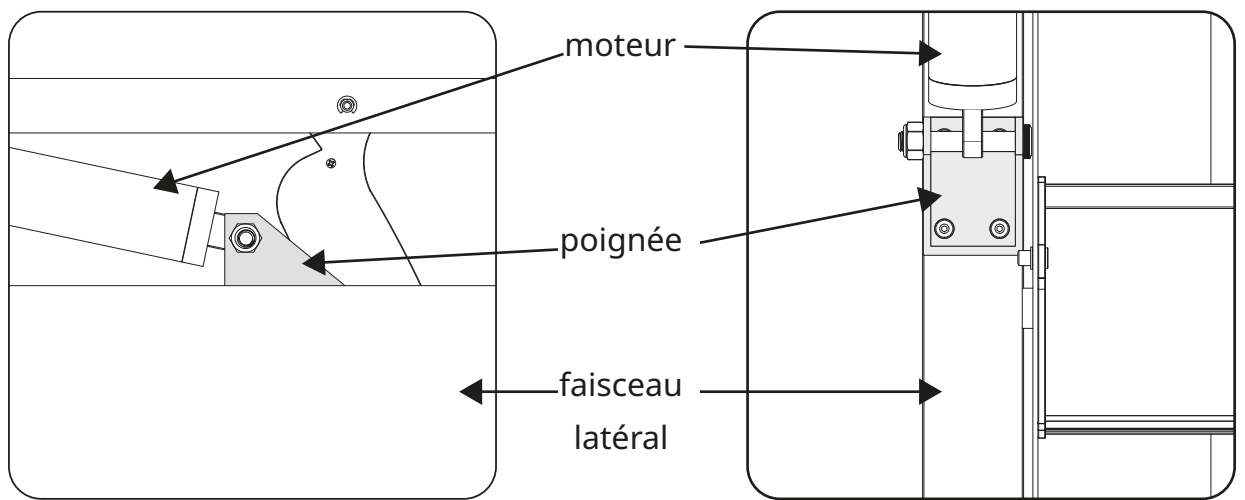
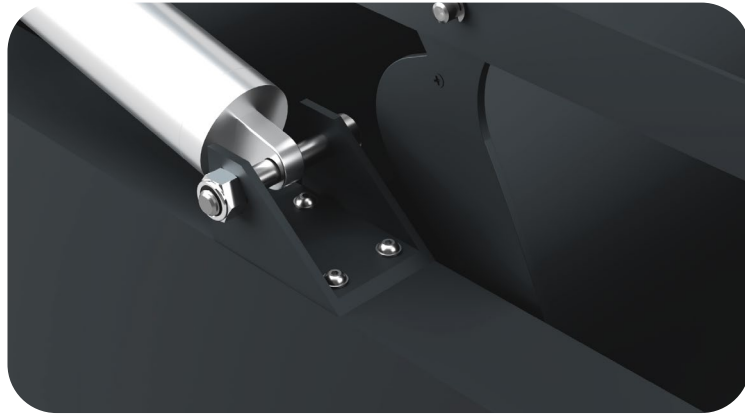
## Pied de Poteau fixe - variante de base



## Pied de Poteau boulonné - variante optionnelle



PERGOLE  
Support de moteur



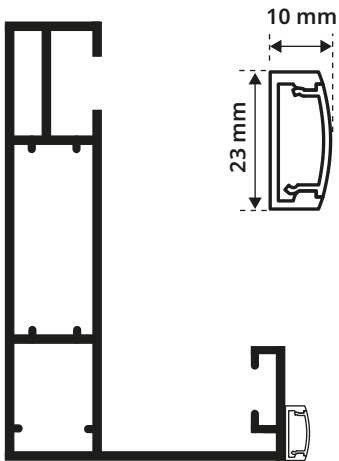


# PERGOLE

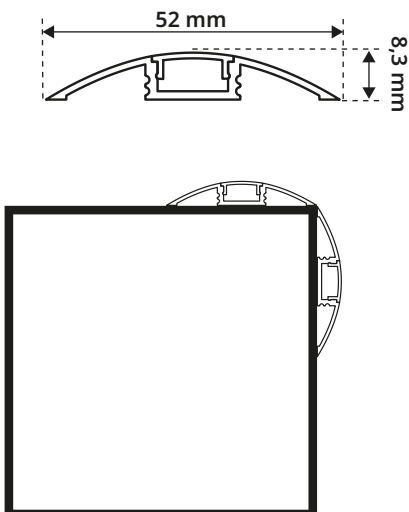
## Eclairage LED



### Eclairage LED toit

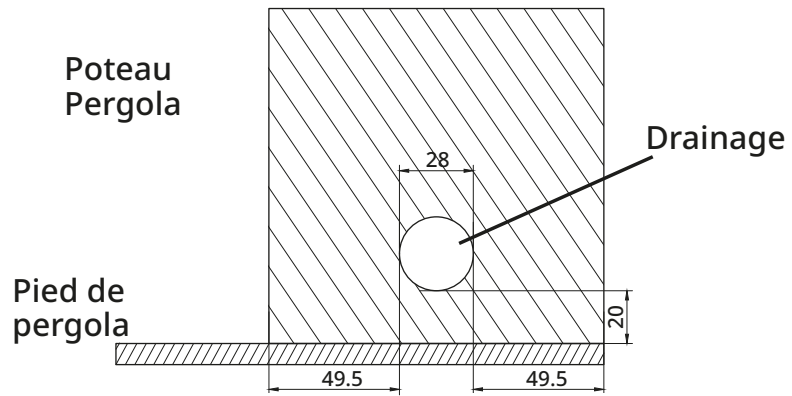


### Eclairage LED Poteau's

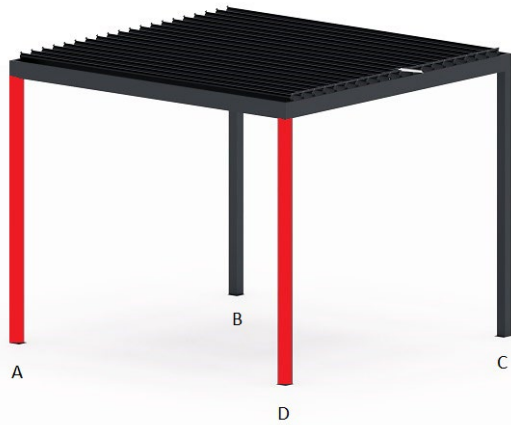


# PERGOLE

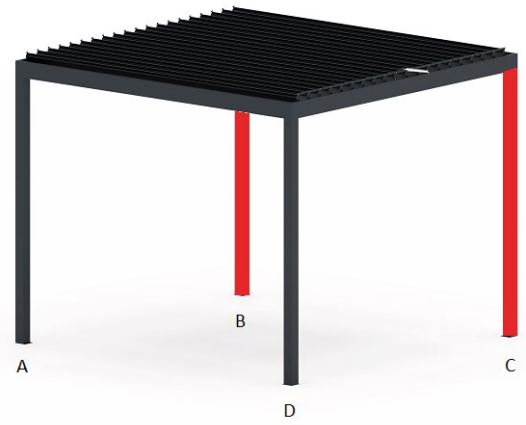
## Drainage



### Drainage de la pergola



Poteau: A, D



Poteau: B, C

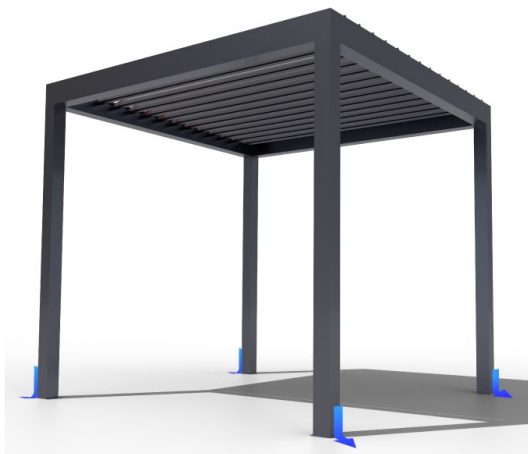
### Type de drainage



Du bas vers le haut

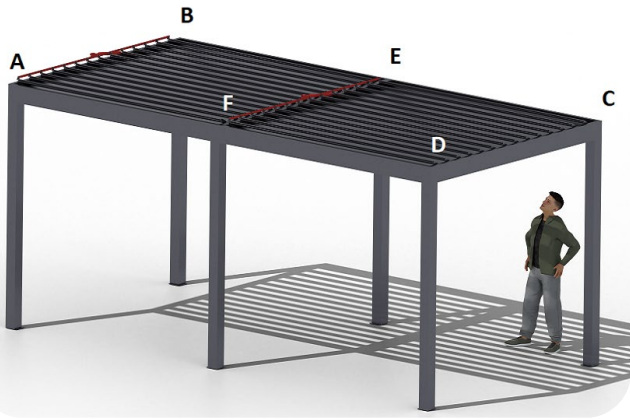


Côté A

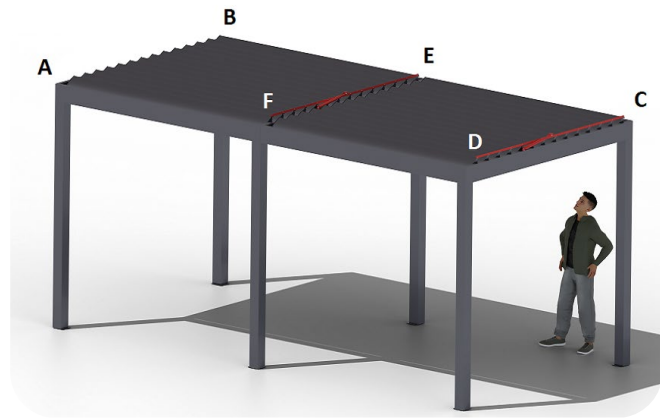


Côté B

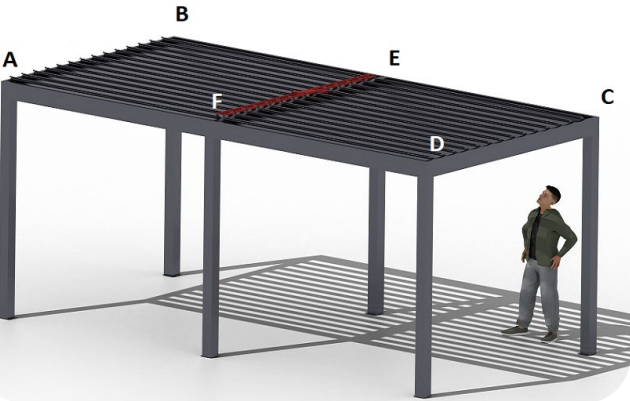
PERGOLE  
Contrôle  
Côté contrôle



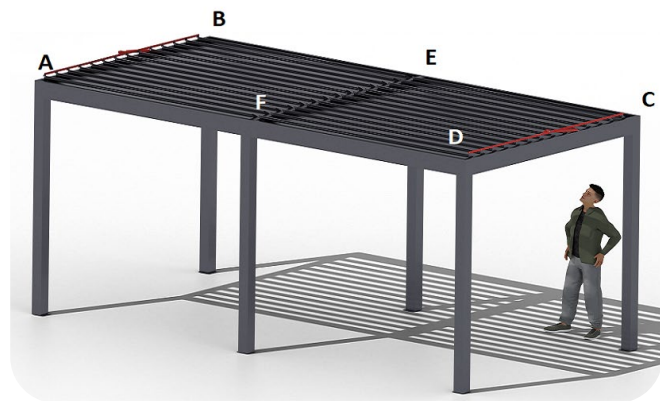
Droits de l'homme



Gauche

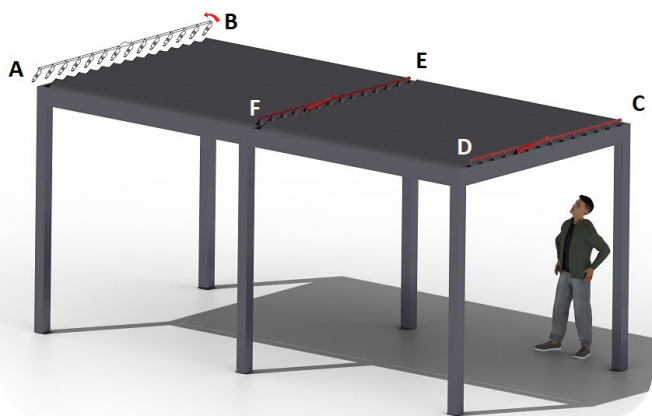


Mesure

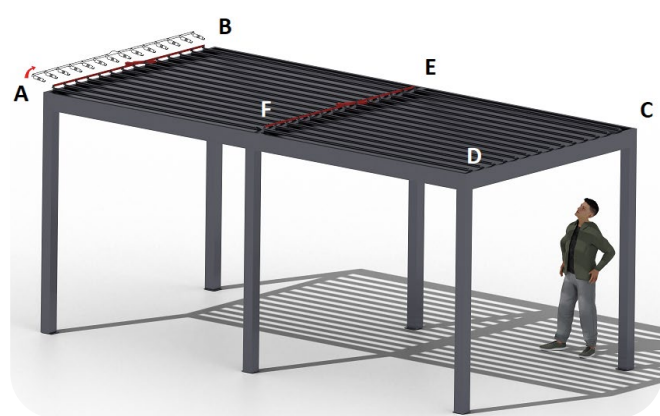


A l'extérieur

Direction de l'ouverture de la lamelle



En avant

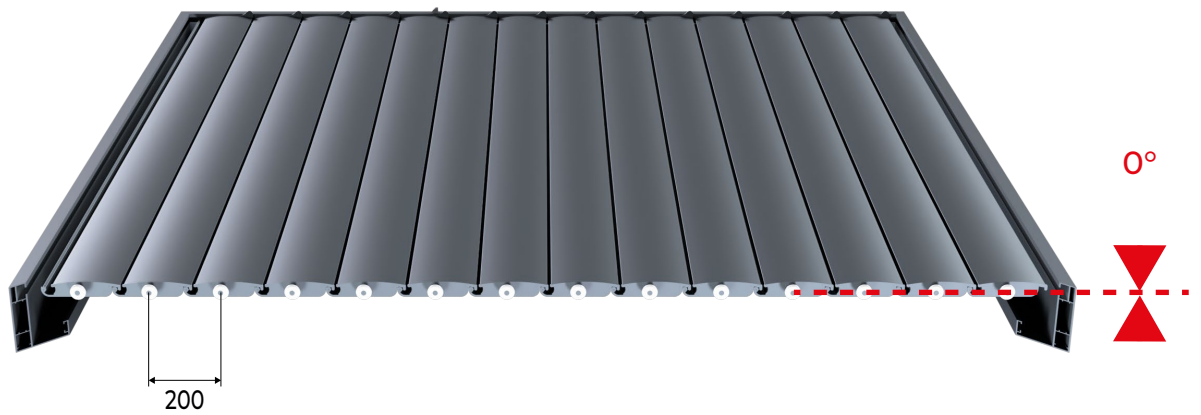


Vers l'arrière

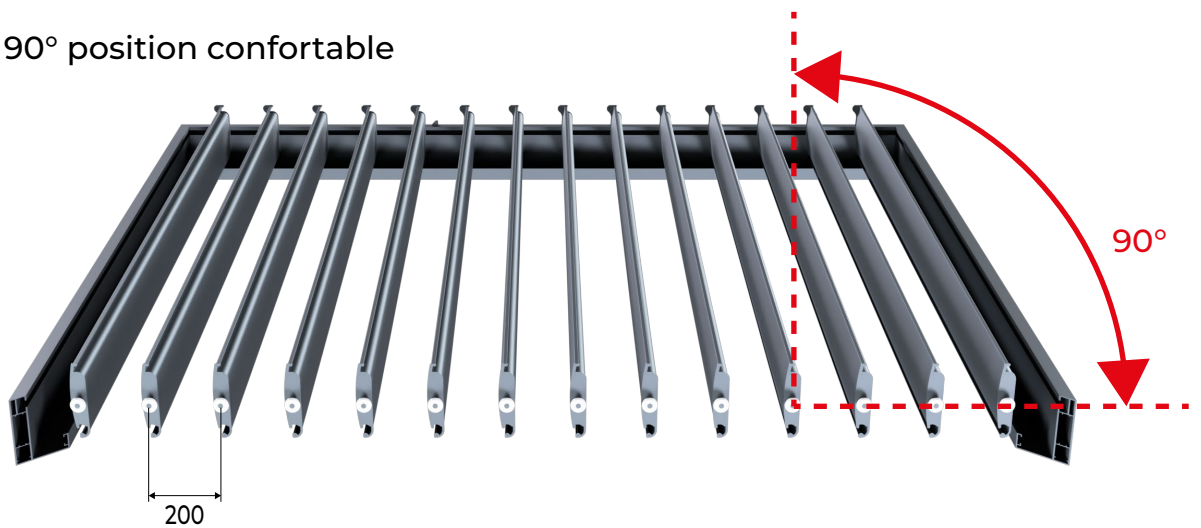
# PERGOLE

## Plage de travail des lamelles

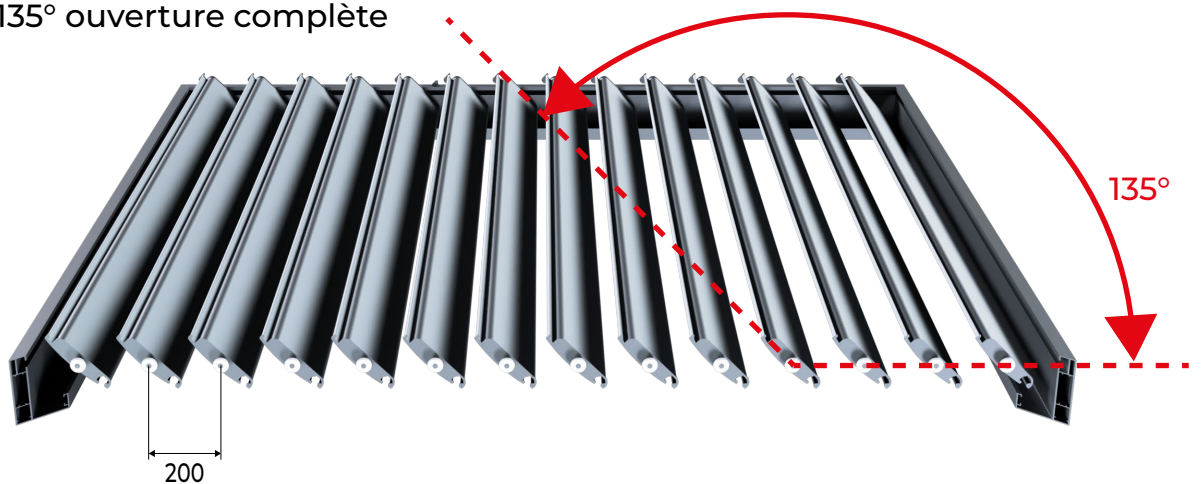
0° fermeture complète



90° position confortable



135° ouverture complète





# Accessoires

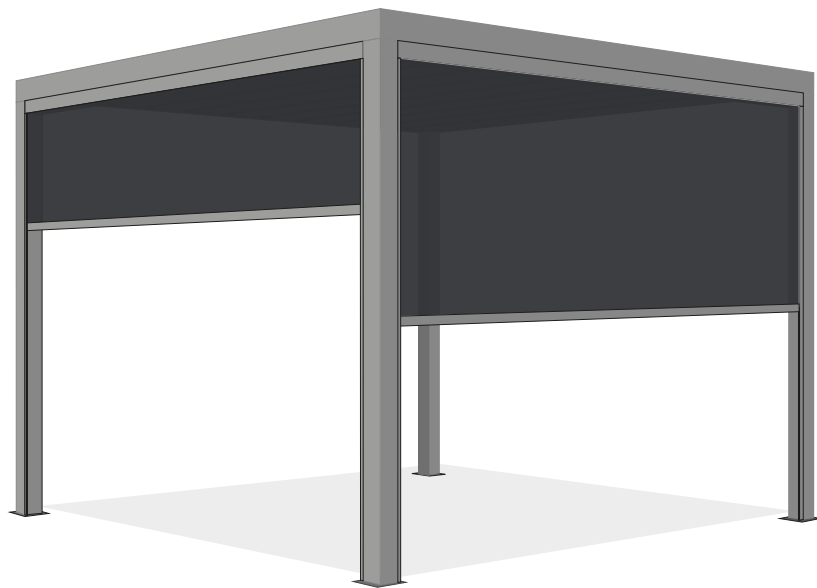


**Volets roulants**  
**Détecteurs d'intempéries**  
**Télécommandes**

6



Possibilité d'agrandir la pergola avec des stores SCREEN








Système SP90  
Boîte de 125 mm






Latte inférieure  
TYPE II ou III

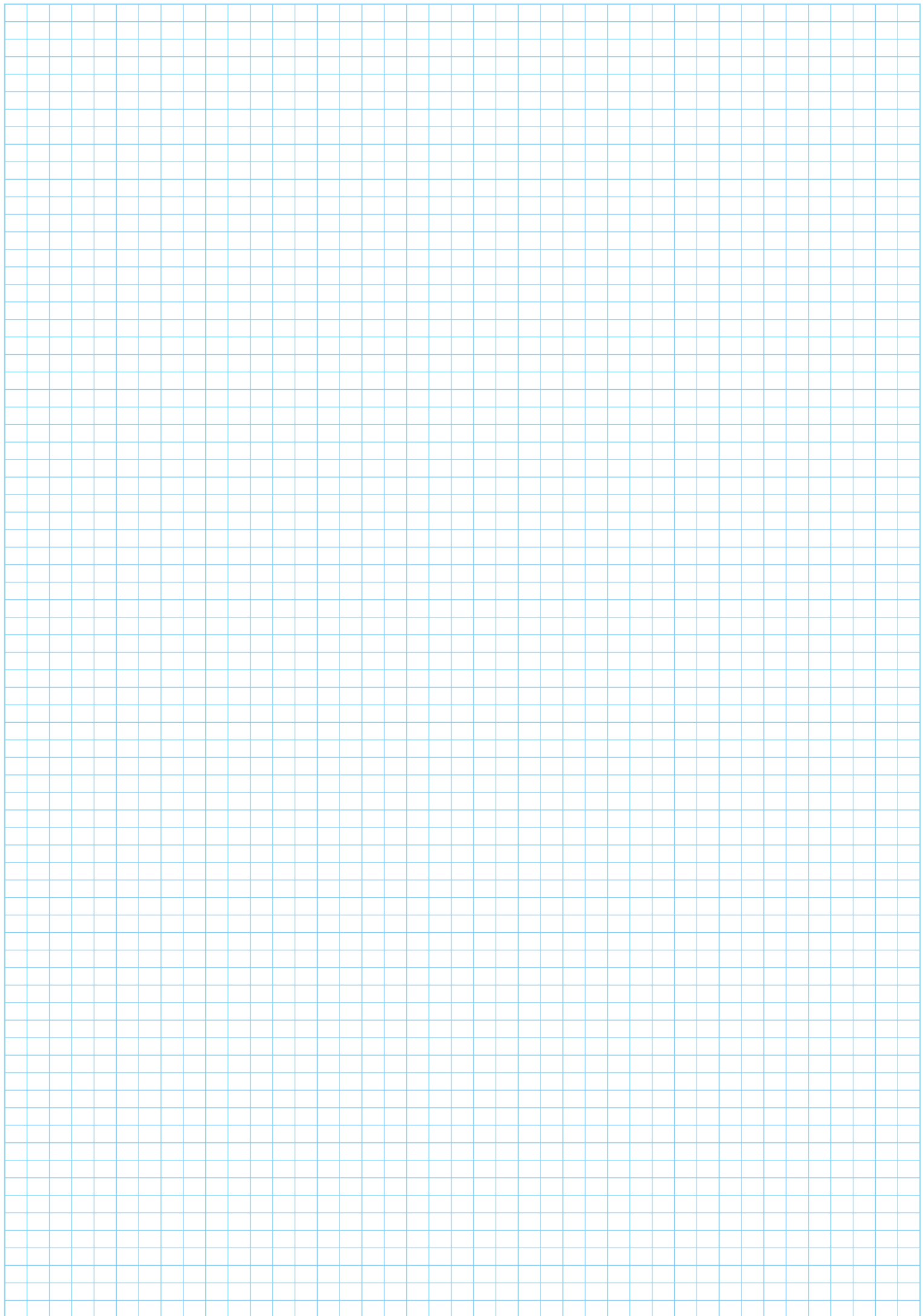


Guide  
SMPO

Nom	Description	Photo
Elios Sensor RTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur de vent mesure la vitesse du vent</li> <li>La LED indique le dépassement du seuil de vitesse du vent</li> <li>Communication sans fil avec le lecteur radio et/ou le récepteur radio</li> <li>Programmation simple à l'aide d'un seul bouton</li> <li>Réglage simple des valeurs seuils de la vitesse du vent dans le capteur</li> <li>Le mode "démon" permet de vérifier rapidement les fonctions du capteur.</li> </ul>	
Sunis WireFree RTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sans fil, à installer sur le côté le plus ensoleillé du bâtiment</li> <li>Alimenté par des cellules solaires. 100% indépendant du réseau électrique</li> <li>Boîtier discret et attrayant pour la façade du bâtiment</li> <li>Communication sans fil avec un moteur et/ou un récepteur radio</li> <li>Installation simple, rapide et pratique grâce à un support mural séparé</li> <li>Stockage d'énergie durable et sans entretien grâce à l'utilisation d'une batterie et de condensateurs</li> <li>Efficacité énergétique accrue grâce à la forme convexe de la lentille</li> <li>Programmation simple à l'aide d'un seul bouton</li> <li>Réglage simple des seuils d'intensité lumineuse dans le capteur</li> <li>Un mode "démon" permet de tester rapidement les fonctions du capteur.</li> <li>L'automatisation solaire peut être activée et désactivée à l'aide de la télécommande Telis Soliris RTS.</li> </ul>	
Soliris Sensor RTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capteur vent-solaire mesure la vitesse du vent et l'intensité lumineuse.</li> <li>Le capteur solaire peut être activé ou désactivé à l'aide de l'émetteur Telis Soliris RTS.</li> <li>Une LED indique le dépassement de la valeur seuil de la vitesse du vent et de l'intensité lumineuse.</li> <li>Communication sans fil avec le moteur radio et/ou le récepteur radio</li> <li>Programmation simple à l'aide d'un seul bouton</li> <li>Réglage simple des seuils de vitesse du vent et d'intensité lumineuse dans le capteur</li> <li>Le mode "démon" permet de vérifier rapidement les fonctions du capteur.</li> </ul>	
Eolis WireFree io	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une protection fiable contre le vent, dissimulée dans un design élégant et moderne</li> <li>Une solution pour la façade du bâtiment sans avoir besoin de faire passer des câbles</li> <li>Installation facile et rapide grâce au fonctionnement sur batterie et à la communication sans fil avec les commandes radio io</li> <li>Programmation à distance des valeurs seuils de la vitesse du vent dans Easy Sun io (en combinaison avec Sensor Box io)</li> <li>Easy Sun io permet de régler différentes valeurs seuils de vitesse du vent pour des applications individuelles (stores, stores extérieurs, stores de façade) (en association avec le Sensor Box io).</li> <li>En cas d'utilisation sans le Sensor Box io, la même valeur seuil de vitesse du vent est réglée pour tous les appareils.</li> <li>Affichage de la valeur seuil actuelle et affichage d'un message en cas de dépassement de la valeur seuil</li> <li>Un seul bouton de capteur pour une programmation rapide</li> </ul>	
Sunis WireFree II io	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur solaire alimenté par batterie pour la façade d'un bâtiment, sans câblage</li> <li>Montage simple, rapide et pratique avec un support mural séparé</li> <li>Transmet l'intensité lumineuse et l'état de la batterie au régulateur TaHoma</li> <li>Bouton de capteur unique pour une programmation rapide</li> </ul>	



Nom	Description	Zdjęcie
Situio 1 io / RTS	<p>Télécommande à 1 canal pour contrôler un appareil ou un groupe d'appareils</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trois boutons pour la configuration : haut, stop (My), bas.</li> <li>• Fonction (My) : programmez votre position préférée, par exemple les couvertures. La fonction (My) permet de programmer une position de confort et de l'appeler d'un simple clic.</li> </ul> <p>La télécommande se décline en deux protocoles radio (ils ne sont pas compatibles entre eux) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RTS (Radio Technology Somfy) - un ancien protocole fonctionnant à 433,42 MHz</li> <li>• io (io-homecontrol) - un protocole plus récent fonctionnant à 868 - 870 MHz avec communication bidirectionnelle et cryptage.</li> </ul>	
Situio 5 io / RTS	<p>Télécommande à 5 canaux pour contrôler cinq appareils ou cinq groupes d'appareils</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trois boutons pour la configuration : haut, stop (My), bas.</li> <li>• Fonction (My) : programmez votre position préférée, par exemple les couvertures. La fonction (My) permet de programmer une position de confort et de l'appeler d'un simple clic.</li> </ul> <p>La télécommande se décline en deux protocoles radio (ils ne sont pas compatibles entre eux) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RTS (Radio Technology Somfy) - un ancien protocole fonctionnant à 433,42 MHz</li> <li>• io (io-homecontrol) - un protocole plus récent fonctionnant à 868 - 870 MHz avec communication bidirectionnelle et cryptage.</li> </ul>	
Smoove Origin io / RTS	<p>Emetteur radio à 1 canal pour contrôler un ou plusieurs opérateurs. Contrôle individuel ou de groupe possible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande par boutons poussoirs.</li> <li>• Fonctionnement possible d'un seul appareil ou d'un groupe d'appareils dans une même pièce.</li> <li>• Compatible avec les cadres Somfy 50 x 50.</li> <li>• Le bouton "UP" fait monter les stores et remonter les bannes ou active l'Eclairage.</li> <li>• La touche "my" arrête le store ou appelle la position confort réglée individuellement.</li> <li>• Le bouton BAS fait descendre les stores et remonter les bannes ou éteint l'éclairage.</li> <li>• Le bouton de programmation est situé à l'arrière du module.</li> <li>• Une plaque de montage permet un montage mural simple et rapide, la prise UP n'est plus nécessaire.</li> <li>• Une LED indique les commandes envoyées.</li> <li>• Sans fil - alimenté par batterie, donc coût d'installation minimal.</li> </ul> <p>La télécommande se décline en deux protocoles radio (non compatibles entre eux) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RTS (Radio Technology Somfy) - un ancien protocole fonctionnant à 433,42 MHz</li> <li>• io (io-homecontrol) - un protocole plus récent fonctionnant à 868 - 870 MHz avec communication bidirectionnelle et cryptage.</li> </ul>	





PRODUCENT ROLET I ŻALUZJI

[www.fill.com.pl](http://www.fill.com.pl)