

Pergolas bioclimatiques

TORDJMAN
Metal.

SERRURES
MUEL

SERRURES
REELAX

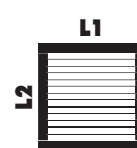
matest
Stores
& Pergolas



LOISIRS **VERANDA**

VERANDAS ■ STORES ■ VOILETS ■ FENETRES

6 Pergolas Bioclimatiques



Toiture à lames orientables

Modulation de la ventilation naturelle, de l'ensoleillement et de la luminosité grâce à nos très larges lames



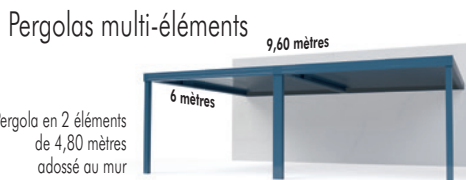
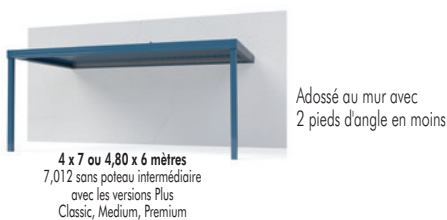
A 90°, luminosité assurée à 80%



Angles d'ouverture de 0 à 150°



Aspect toit plat sous la pergola avec lames inclinées pour un meilleur écoulement des eaux



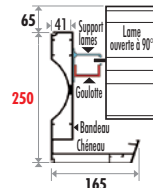
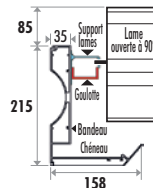
NUANCIER
28 couleurs sablées pour l'armature et 90 pour les lames
Thermolaquage polyester à 200°C
NUANCIER sur demande et sur maest.fr

Classic

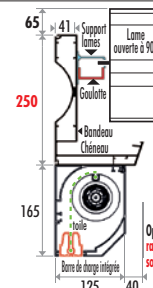
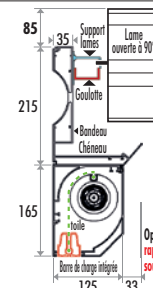
Classic Plus

Bandeau cadre avec chéneau

On appelle bandeau le cadre autour des lames. Il cache le mécanisme qui commande l'orientation des lames : la câblerie, le moteur, le vérin, etc... Les lames sont équipées d'une mini-gouttière qui conduit l'eau de pluie vers le bandeau, et celui-ci guide l'eau vers les poteaux d'évacuation

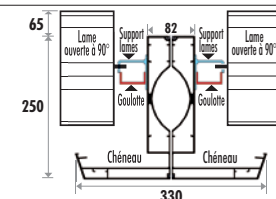
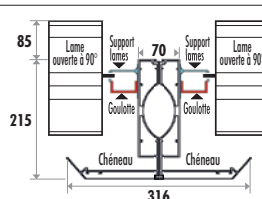


Bandeau cadre avec chéneau si option store vertical



Pergola multi-éléments Jonction de 2 éléments

jonction de plusieurs éléments de pergolas



Type de pose	Autoportante	avec 4 pieds d'angle	
	Fixation Murale	bandeau inchangé côté mur	Fixation murale sur 1, 2, 3 ou 4 murs un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau)
	Sans pied type patio, ceinture béton / bois	en supprimant tous les pieds d'angle	
Dimensions maximales hors tout	Lame Simple 213 x 47 mm	L1 3500 mm x L2 6010 mm sans poteau intermédiaire L2 6960 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur	L1 3500 mm x L2 6972 mm sans poteau intermédiaire
	Lame Double 213 x 47 mm	L1 4800 mm x L2 6010 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 6960 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur	L1 4800 mm x L2 6022 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 6972 mm sans poteau intermédiaire
Largeurs possibles entre poteaux avec store vertical		de 850 à 5582 mm	
Dimensions minimales hors tout		L1 1100 mm x L2 2400 mm au-delà de 2400 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option	
Hauteurs possibles sous le bandeau cadre		mini 410 mm - maxi 3000 mm	
Hauteur de poteau(x) différent(s) si dénivelé, muret, etc.		hauteur de poteau différent de la cote H, en option	
Type de pose des poteaux	Poteau d'angle	de 1 à 4 pieds ou sans pied	
	Poteau d'angle déporté 2 pieds déportés maxi	de 150 à 1200 mm maxi ou 1/3 du côté si celui-ci est inférieur à 3600 mm 2 pieds maxi par pergola	
	Poteau intermédiaire	en option	
Schémas des poteaux : d'angle ou intermédiaires			
Stores verticaux possibles pour chaque face		Coffre du store fixé sous le bandeau Coulisses rapportées	
Stores verticaux à ZIP avec toile Mermet satiné 5500 screen 13 coloris au choix unis ou bicolores avec vision vers l'extérieur		Coffre du store fixé sous le bandeau Coulisses rapportées	
Possibilité de fenêtre panoramique Cristal® sur toiles Mermet uniquement unies		Largeur maxi entre poteaux 4000 mm	
Avec manivelle et uniquement lames simples Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 105°		L2 maxi 5060	impossible
Avec moteur LINAK et télécommande Somfy® Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 155°		Moteur Linak et Boitier Tilt Somfy iO	
Option joints de lames pour une meilleure étanchéité phonique et thermique		en option	
Emboutis d'extrémités isolant en mousse pour lames doubles		en option	
Couleurs	Armature	Blanc RAL 9016 sablé ou Gris RAL 7016 sablé ou en option 26 couleurs sablées de notre nuancier	
	Lames	Blanc RAL 9016 satiné ou en option 90 couleurs de notre nuancier	
Eclairage ruban leds indirect intégré dans le cadre		Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande ou Avec ruban commun et variateur d'intensité : mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur utilise 2 canaux de télécommande et Situo 5 variation obligatoire	
Lames doubles avec leds intégrées sur toute la longueur Couleur blanc chaud avec variateur d'intensité		Avec récepteur Somfy iO à variation d'intensité + alimentation Kit 2 lames jusqu'à 18 lames Kit 3 lames de 19 à 25 lames Kit 4 lames de 26 à 33 lames Kit 5 lames de 34 à 36 lames	

(1) Toiles Mermet avec fenêtre cristal sans aucune garantie

Medium

Medium Plus

Premium

Premium Plus

<p>Option store ZIP rapporté sous le bandeau</p>	<p>Option store ZIP rapporté sous le bandeau</p>	<p>Option store ZIP intégrée dans le bandeau</p>	<p>Option store ZIP intégrée dans le bandeau</p>
<p>avec 4 pieds d'angle</p> <p>Fixation murale sur 1, 2 ou 3 murs un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau)</p>	<p>Fixation murale sur 1, 2 ou 3 murs un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau)</p>	<p>avec 4 pieds d'angle</p> <p>Fixation murale possible sur 1 seul mur un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau)</p>	<p>avec 4 pieds d'angle</p> <p>Fixation murale possible sur 1 seul mur un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau)</p>
impossible		impossible	
<p>L1 3500 mm x L2 6050 mm sans poteau intermédiaire L2 7000 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur</p>	<p>L1 3500 mm x L2 7012 mm sans poteau intermédiaire</p>	<p>L1 3500 mm x L2 6000 mm sans poteau intermédiaire L2 6950 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur</p>	<p>L1 3500 mm x L2 6962 mm sans poteau intermédiaire</p>
<p>L1 4800 mm x L2 6050 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 7000 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur</p>	<p>L1 4800 mm x L2 6062 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 7012 mm sans poteau intermédiaire</p>	<p>L1 4800 mm x L2 6000 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 6950 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur</p>	<p>L1 4800 mm x L2 6012 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 6962 mm sans poteau intermédiaire</p>
de 850 à 5582 mm	de 850 à 5582 mm	de 850 à 4610 mm	de 850 à 5572 mm
<p>L1 1100 mm x L2 2440 mm au-delà de 2440 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option</p>	<p>L1 1100 mm x L2 2452 mm au-delà de 2452 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option</p>	<p>L1 1100 mm x L2 2580 mm au-delà de 2580 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option</p>	<p>L1 1100 mm x L2 2592 mm au-delà de 2592 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option</p>
mini 410 mm - maxi 3000 mm		mini 410 mm - maxi 3000 mm	
hauteur de poteau différent de la cote H, en option		hauteur de poteau différent de la cote H, en option	
de 1 à 4 pieds		de 2 à 4 pieds	
de 150 à 1200 mm maxi ou 1/3 du côté si celui-ci est inférieur à 3600 mm 2 pieds maxi par pergola		impossible	
en option		en option mais impossible sur côté avec fixation murale	
Largeur maxi entre poteaux 4000 mm		Largeur maxi entre poteaux 4000 mm	
L2 maxi 5100	impossible	impossible	impossible
Moteur Linak et Boîtier Tilt Somfy iO		Moteur Linak et Boîtier Tilt Somfy iO	
en option		en option	
en option		en option	
Blanc RAL 9016 sablé ou Gris RAL 7016 sablé ou en option 26 couleurs sablées de notre nuancier		Blanc RAL 9016 sablé ou Gris RAL 7016 sablé ou en option 26 couleurs sablées de notre nuancier	
Blanc RAL 9016 satiné ou en option 90 couleurs de notre nuancier		Blanc RAL 9016 satiné ou en option 90 couleurs de notre nuancier	
Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande ou Avec ruban commun et variateur d'intensité : mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur utilise 2 canaux de télécommande et Situo S variation obligatoire		Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande ou Avec ruban commun et variateur d'intensité : mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur utilise 2 canaux de télécommande et Situo S variation obligatoire	
<p>Avec récepteur Somfy iO à variation d'intensité + alimentation</p> <p>Kit 2 lames jusqu'à 18 lames Kit 3 lames de 19 à 25 lames Kit 4 lames de 26 à 33 lames Kit 5 lames de 34 à 36 lames</p>		<p>Avec récepteur Somfy iO à variation d'intensité + alimentation</p> <p>Kit 2 lames jusqu'à 18 lames Kit 3 lames de 19 à 25 lames Kit 4 lames de 26 à 33 lames Kit 5 lames de 34 à 36 lames</p>	

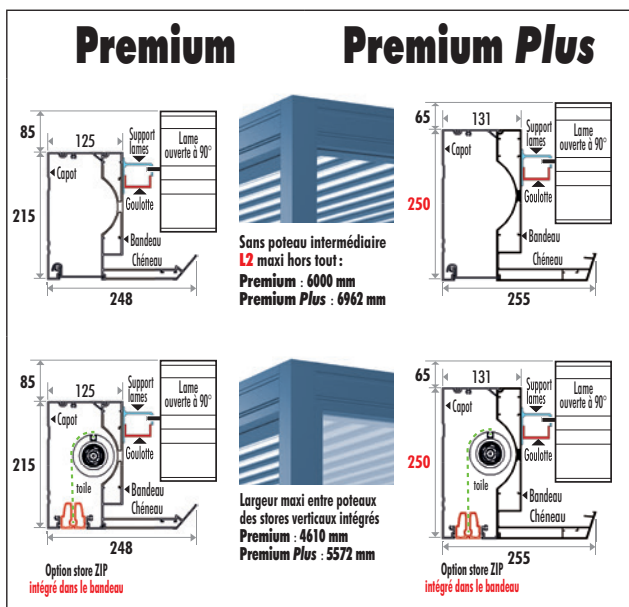
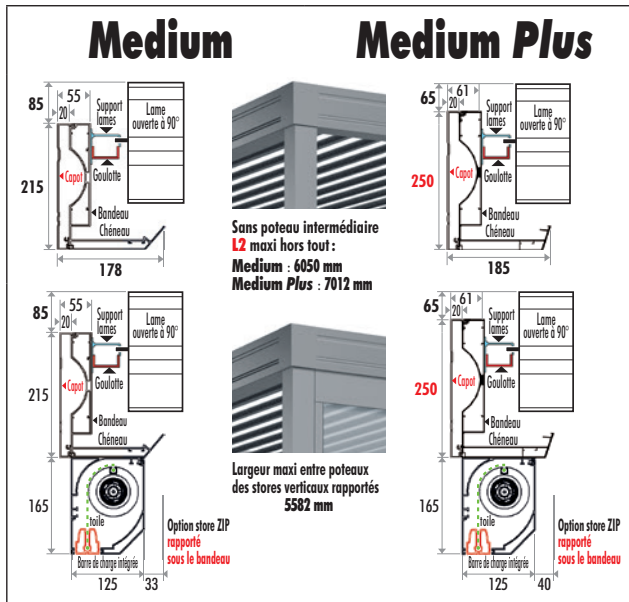
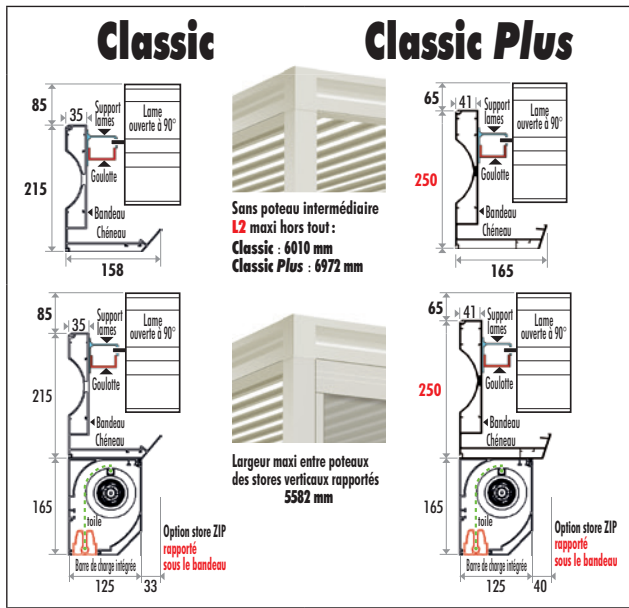
Fabrication **24 HEURES**

90 COULEURS

Garantie **12 ANS**

FABRICATION FRANÇAISE

6 Pergolas Bioclimatiques



Fabrication
24
HEURES

90
COULEURS

Garantie
12
ANS

FABRICATION
FRANÇAISE

Tube d'enroulement
Ø 85 mm

Lame simple
213 x 47 mm
joint en option

Lame double
213 x 47 mm
avec ruban Led intégré

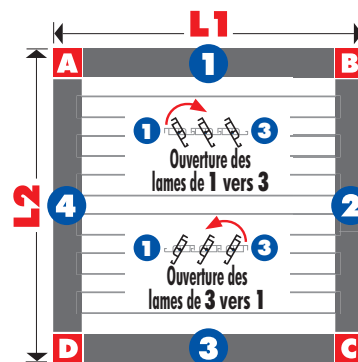
Capot supérieur
Premium
et **Premium Plus**

Capot de finition
du bandeau/cadre
Medium Plus
et **Premium Plus**

Bandeau/cadre pour
Classic Plus,
Medium Plus
et **Premium Plus**

Capot de finition
du bandeau/cadre
pour **Medium**
et **Premium**

Bandeau/cadre
pour
Classic, Medium
et **Premium**



Lames toujours parallèles à L1

Barre de charge
pour store vertical
intégré ou rapporté

Capot inférieur si
option store intégré
Premium
et **Premium Plus**

Pergolas modulables

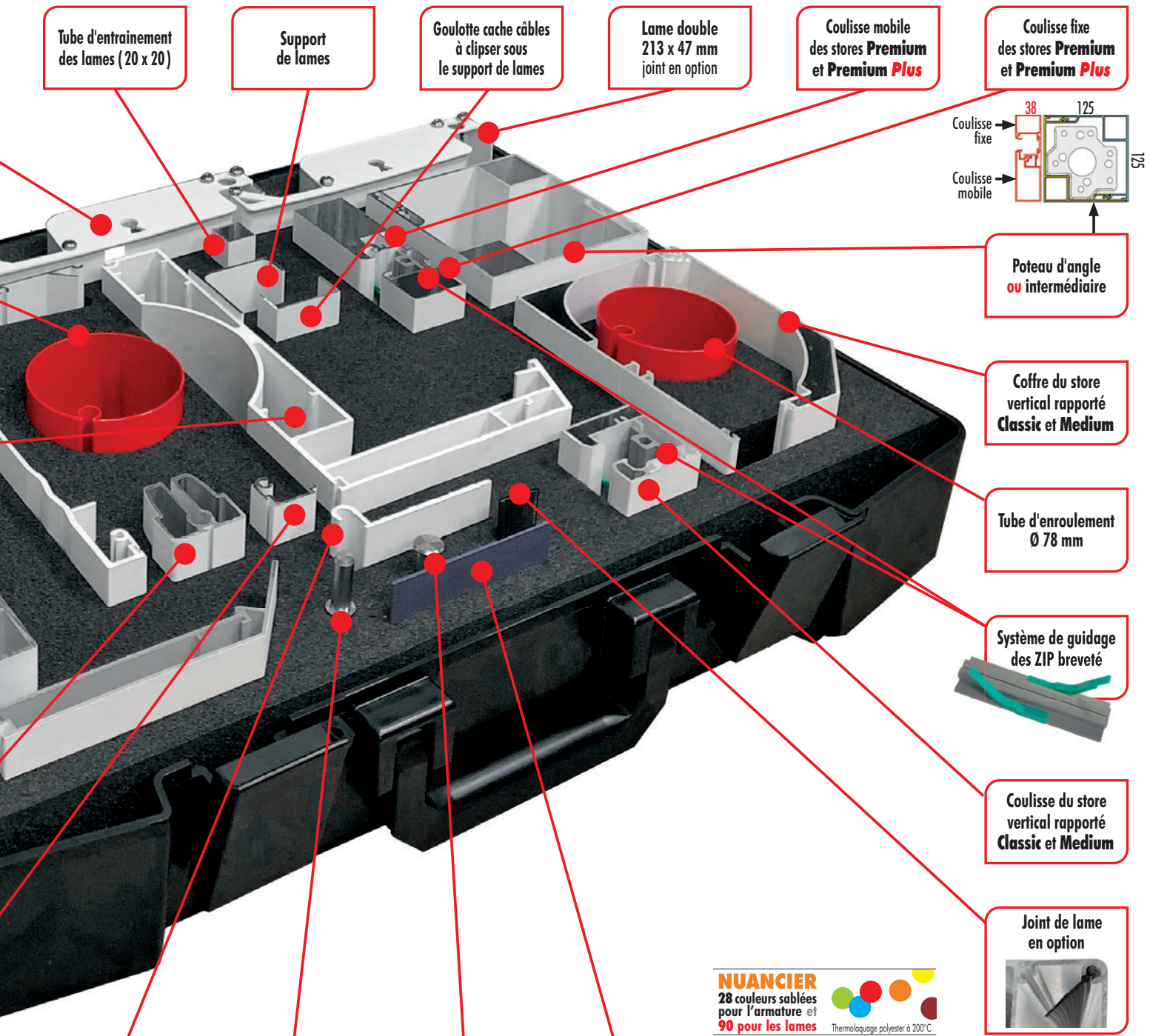
- autoportants sur 4 poteaux d'angle ou fixés au mur en supprimant certains poteaux
- possibilité de rajouter sur tous les modèles des poteaux intermédiaires
- possibilité de déporter des poteaux d'angle sur les modèles Classic et Plus, Medium et Plus
- de se fixer dans une ceinture béton ou bois sans aucun poteau sur le modèle Classic et Plus
- de coupler plusieurs éléments pour les grandes dimensions

Couleurs et esthétique

28 couleurs sablées pour l'armature, 90 pour les lames (nuancier Matest)

Visserie et système de fixation invisible de l'extérieur de nos pergolas.

Goulottes intégrant les axes de lames et servant de passe câbles en aluminium laqué



Gouttières

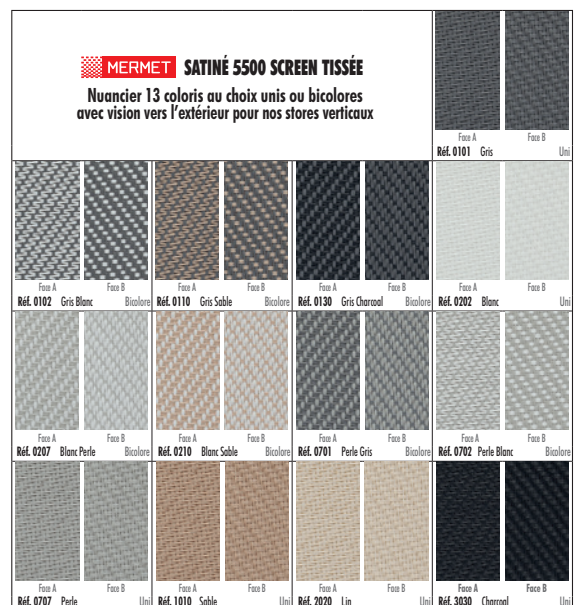
Gouttières périmétriques largement dimensionnées intégrées dans le chéneau supérieur permettant l'évacuation des eaux de pluie par les poteaux d'évacuation choisis. Kits de descente d'eau fournis pour chaque poteau choisi. Sont compris, tube PVC et coudes pour limiter les bruits et maîtriser les écoulements, perçages du chéneau pour raccordement réalisés en usine.



Stores ZIP verticaux avec moteur somfy Maestria IO à détection d'obstacle

Le système breveté vertical à zip permet une tension optimale de la toile en toute situation. 13 coloris toiles Mermet screen 5500 en stock au choix. La barre de charge alu disparaît dans le coffre en position fermée.

TORDJMAN Metal GROUP



Classic & Classic Plus - 0, 1, 2, 3 ou 4 poteaux d'angle

Toiture à lames orientables

Modulation de la ventilation naturelle, de l'ensoleillement et de la luminosité grâce à nos très larges lames



A 90°, luminosité assurée à 80%



Angles d'ouverture de 0 à 150°



Aspect toit plat sous la pergola avec lames inclinées pour un meilleur écoulement des eaux



Pergola autoportante

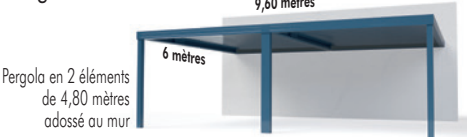
4 x 7 ou 4,80 x 6 mètres
7,012 sans poteau intermédiaire avec les versions Plus Classic, Medium, Premium



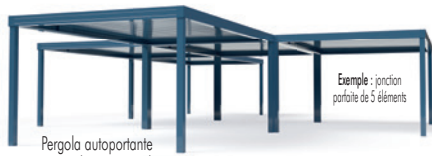
Adossé au mur avec 2 poteaux d'angle en moins

4 x 7 ou 4,80 x 6 mètres
7,012 sans poteau intermédiaire avec les versions Plus Classic, Medium, Premium

Pergolas multi-éléments



Pergola en 2 éléments de 4,80 mètres adossé au mur



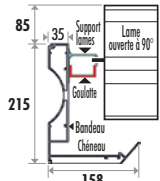
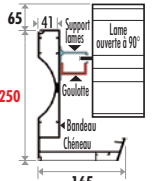
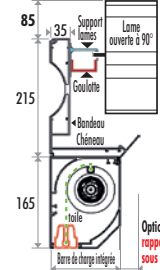
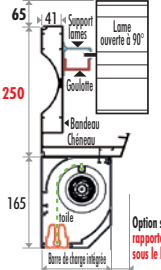
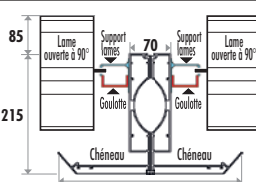
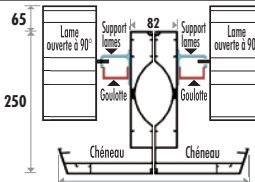
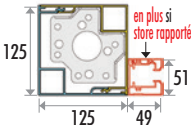


Pergola autoportante en 4, 5 éléments ou plus

Exemple : jonction portante de 5 éléments

NUANCIER
28 couleurs sablées pour l'armature et 90 pour les lames
Thermolaquage polyester à 200°C
NUANCIER sur demande et sur matest.fr

Classic

Classic Plus

<p>Bandeau cadre avec chéneau On appelle bandeau le cadre autour des lames Il cache le mécanisme qui commande l'orientation des lames : la câblerie, le moteur, le vérin, etc... Les lames sont équipées d'une mini-gouttière qui conduit l'eau de pluie vers le bandeau, et celui-ci guide l'eau vers les poteaux d'évacuation</p>		
<p>Bandeau cadre avec chéneau si option store vertical</p>		
<p>Pergola multi-éléments Jonction de 2 éléments jonction de plusieurs éléments de pergolas</p>		
<p>Type de pose</p>	<p>avec 4 pieds d'angle</p> <p>Autoportante</p> <p>Fixation Murale</p> <p>Sans pied type patio, ceinture béton / bois</p>	
<p>Dimensions maximales hors tout Nombreuses cotes L2 standards ou en option dimension L2 sur mesure au centimètre près</p>	<p>Lame Simple 213 x 47 mm</p> <p>Lame Double 213 x 47 mm</p>	<p>L1 3500 mm x L2 6010 mm sans poteau intermédiaire L2 6960 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur</p> <p>L1 4800 mm x L2 6010 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 6960 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur</p>
<p>Largeurs possibles entre poteaux avec store vertical</p>	<p>de 850 à 5582 mm</p>	
<p>Dimensions minimales hors tout</p>	<p>L1 1100 mm x L2 2400 mm au-delà de 2400 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option</p>	
<p>Hauteurs possibles sous le bandeau cadre</p>	<p>mini 410 mm - maxi 3000 mm</p>	
<p>Hauteur de poteau(x) différent(s) si dénivelé, muret, etc.</p>	<p>hauteur de poteau différent de la cote H, en option</p>	
<p>Type de pose des poteaux Descentes d'eau pluviale possibles dans ces 3 types de poteaux, sauf : angles côté mur si Premium et Premium Plus</p>	<p>avec 4 pieds d'angle</p> <p>Poteau d'angle</p> <p>Poteau d'angle déporté</p> <p>2 poteaux déportés maxi</p> <p>Poteau intermédiaire</p>	
<p>Schémas des poteaux : d'angle ou intermédiaires</p>		
<p>Stores verticaux possibles pour chaque face Stores verticaux à ZIP avec toile Mermet satiné 5500 screen 13 coloris au choix unis ou bicolorés avec vision vers l'extérieur</p>		
<p>Possibilité de fenêtre panoramique Cristal® sur toiles Mermet uniquement unies</p>	<p>Largeur maxi entre poteaux 4000 mm</p>	
<p>Avec manivelle et uniquement lames simples Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 105°</p>	<p>L2 maxi 5060</p>	<p>impossible</p>
<p>Avec moteur LINAK et télécommande Somfy® Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 155°</p>	<p>Moteur Linak et Boitier Tilt Somfy iO</p>	
<p>Option joints de lames pour une meilleure étanchéité phonique et thermique</p>	<p>en option</p>	
<p>Emboutis d'extrémités isolant en mousse pour lames doubles</p>	<p>en option</p>	
<p>Couleurs</p>	<p>Blanc RAL 9016 sablé ou Gris RAL 7016 sablé ou en option 26 couleurs sablées de notre nuancier</p>	
<p>Armature</p>	<p>Blanc RAL 9016 satiné ou en option 90 couleurs de notre nuancier</p>	
<p>Lames</p>	<p>Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande ou Avec ruban commun et variateur d'intensité : mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur utilise 2 canaux de télécommande et Situo 5 variation obligatoire</p>	
<p>Eclairage ruban leds indirect intégré dans le cadre</p>	<p>Avec récepteur Somfy iO à variation d'intensité + alimentation</p> <p>Kit 2 lames jusqu'à 18 lames</p> <p>Kit 3 lames de 19 à 25 lames</p> <p>Kit 4 lames de 26 à 33 lames</p> <p>Kit 5 lames de 34 à 36 lames</p>	



Classic & Classic Plus

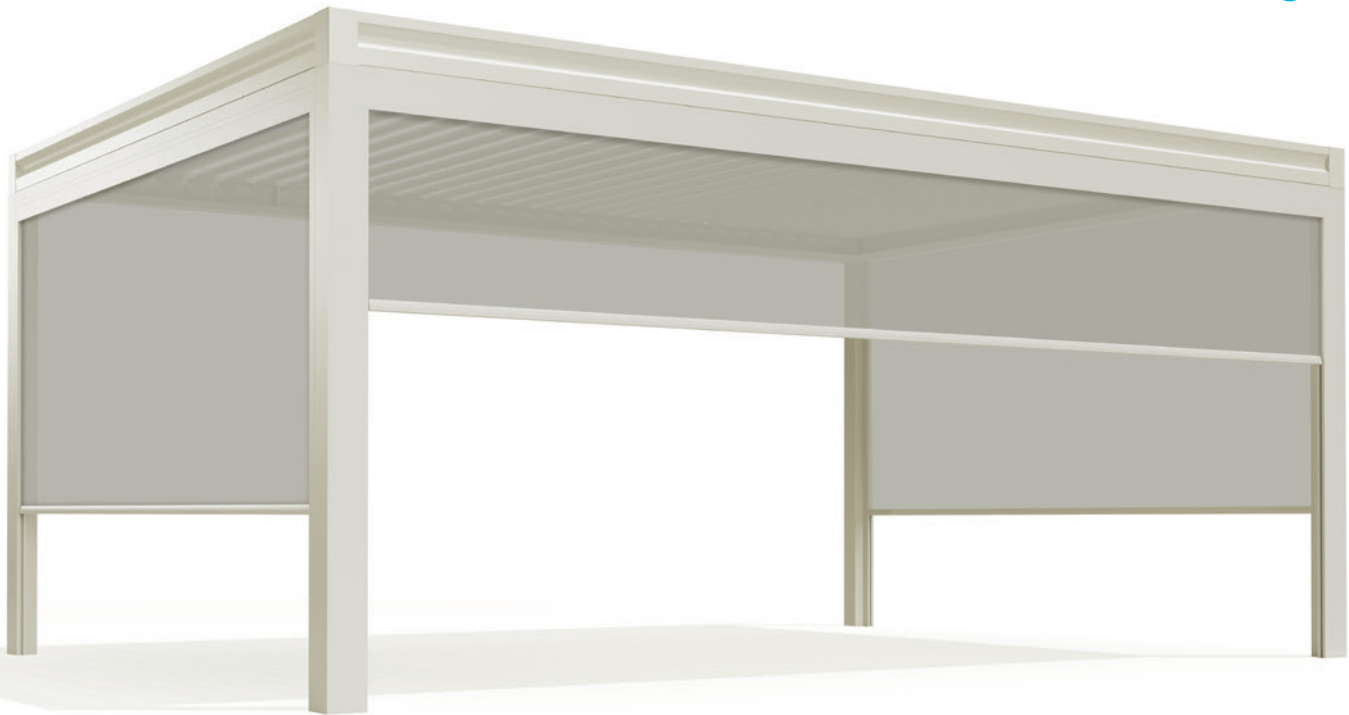
Pergola bioclimatique - Lames orientables



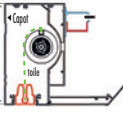
Fabrication
24
HEURES

90
COULEURS

Garantie
12
ANS



Voir Premium
avec store intégré



Design et
luminosité
maximale



Quelques exemples
de configurations

Stores ZIP latéraux rapportés avec moteur Maestria IO à détection d'obstacle

Le système breveté latéral à zip permet une tension optimale de la toile en toute situation. 13 coloris toiles Mermet screen 5500 en stock au choix. La barre de charge alu disparaît dans le coffre en position fermée.

Moteur vérin Link avec boîtier de contrôle Somfy Tilt IO



SITUO 1 iO
1 canal



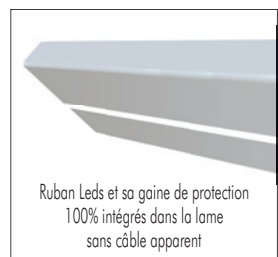
SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux

La molette permet un réglage progressif très précis et particulièrement pour l'orientation des lames

Eclairage Led



Ruban Leds et sa gaine de protection
100% intégrés dans la lame
sans câble apparent

Eclairage direct intégré dans les lames par ruban Led

Couleur Blanc chaud, avec pilotage par variation d'intensité. Avec gaine de protection blanche, qui diffuse la lumière uniformément et cache le ruban Led quand lumière éteinte pour une belle finition. Câbles invisibles dans la goulotte, passant par l'axe du pivot des lames.

Eclairage indirect et d'ambiance dans le cadre par ruban Led

avec variateur d'intensité IO au choix :

- Blanc chaud, utilise 1 canal
- Mixte blanc chaud + couleurs variables, utilise 2 canaux et Situ 5 variation obligatoire

Pergola connectée **somfy**.



Boîtier Tahoma Switch : permet de piloter la pergola et ses options du smartphone, de la tablette ou du PC
2^{ème} trimestre 2021

Automatismes **somfy**.



Capteur vent IO Eolis Wirefree

les lames se ferment en cas de vent, réglage d'intensité possible



Capteur pluie / neige Somfy Ondeis

les lames se ferment en cas de pluie

Medium & Medium Plus - 1, 2, 3 ou 4 poteaux d'angle

Toiture à lames orientables

Modulation de la ventilation naturelle, de l'ensoleillement et de la luminosité grâce à nos très larges lames



A 90°, luminosité assurée à 80%



Angles d'ouverture de 0 à 150°

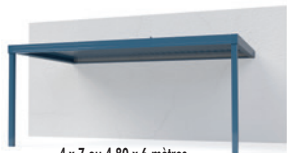


Aspect toit plat sous la pergola avec lames inclinées pour un meilleur écoulement des eaux



Pergola autoportante

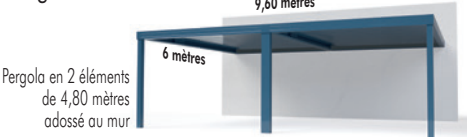
4 x 7 ou 4,80 x 6 mètres
7,012 sans poteau intermédiaire avec les versions Plus Classic, Medium, Premium



Adossé au mur avec 2 pieds d'angle en moins

4 x 7 ou 4,80 x 6 mètres
7,012 sans poteau intermédiaire avec les versions Plus Classic, Medium, Premium

Pergolas multi-éléments



Pergola en 2 éléments de 4,80 mètres adossé au mur



Pergola autoportante en 4, 5 éléments ou plus

Exemple : jonction portante de 5 éléments

NUANCIER
28 couleurs sablées pour l'armature et 90 pour les lames
Thermolaquage polyester à 200°C
NUANCIER sur demande et sur matest.fr

Medium

Medium Plus

Bandeau cadre avec chéneau On appelle bandeau le cadre autour des lames Il cache le mécanisme qui commande l'orientation des lames : la câblerie, le moteur, le vérin, etc. ... Les lames sont équipées d'une mini-gouttière qui conduit l'eau de pluie vers le bandeau, et celui-ci guide l'eau vers les poteaux d'évacuation			
Bandeau cadre avec chéneau si option store vertical			
Pergola multi-éléments Jonction de 2 éléments jonction de plusieurs éléments de pergolas			
Type de pose	Autoportante	avec 4 pieds d'angle	
	Fixation Murale		
Sans pied type patio, ceinture béton / bois		impossible	
Dimensions maximales hors tout Nombreuses cotes L2 standards ou en option dimension L2 sur mesure au centimètre près	Lame Simple 213 x 47 mm	L1 3500 mm x L2 6050 mm sans poteau intermédiaire L2 7000 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur	L1 3500 mm x L2 7012 mm sans poteau intermédiaire
	Lame Double 213 x 47 mm	L1 4800 mm x L2 6050 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 7000 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur	L1 4800 mm x L2 6062 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 7012 mm sans poteau intermédiaire
Largeurs possibles entre poteaux avec store vertical		de 850 à 5582 mm	de 850 à 5582 mm
Dimensions minimales hors tout		L1 1100 mm x L2 2440 mm au-delà de 2440 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option	L1 1100 mm x L2 2452 mm au-delà de 2452 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option
Hauteurs possibles sous le bandeau cadre		mini 410 mm - maxi 3000 mm	
Hauteur de poteau(x) différent(s) si dénivelé, muret, etc.		hauteur de poteau différent de la cote H, en option	
Type de pose des poteaux Descentes d'eau pluviale possibles dans ces 3 types de poteaux, sauf : angles côté mur si Premium et Premium Plus	Poteau d'angle	de 1 à 4 pieds	
	Poteau d'angle déporté 2 pieds déportés maxi	de 150 à 1200 mm maxi ou 1/3 du côté si celui-ci est inférieur à 3600 mm 2 pieds maxi par pergola	
	Poteau intermédiaire	en option	
Schémas des poteaux : d'angle ou intermédiaires			
Stores verticaux possibles pour chaque face Stores verticaux à ZIP avec toile Mermet satiné 5500 screen 13 coloris au choix unis ou bicolores avec vision vers l'extérieur		Coffre du store fixé sous le bandeau Couliasses rapportées	Coffre du store fixé sous le bandeau Couliasses rapportées
Possibilité de fenêtre panoramique Cristal® sur toiles Mermet uniquement unies		Largeur maxi entre poteaux 4000 mm	
Avec manivelle et uniquement lames simples Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 105°		L2 maxi 5100	impossible
Avec moteur LINAK et télécommande Somfy® Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 155°		Moteur Linak et Boitier Tilt Somfy iO	
Option joints de lames pour une meilleure étanchéité phonique et thermique		en option	
Embouts d'extrémités isolant en mousse pour lames doubles		en option	
Couleurs	Armature	Blanc RAL 9016 sablé ou Gris RAL 7016 sablé ou en option 26 couleurs sablées de notre nuancier	
	Lames	Blanc RAL 9016 satiné ou en option 90 couleurs de notre nuancier	
Eclairage ruban leds indirect intégré dans le cadre Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande ou Avec ruban commun et variateur d'intensité - mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur utilise 2 canaux de télécommande et Situo 5 variation obligatoire			
Lames doubles avec leds intégrées sur toute la longueur Couleur blanc chaud avec variateur d'intensité			
Avec récepteur Somfy iO à variation d'intensité + alimentation			
		Kit 2 lames jusqu'à 18 lames	Kit 3 lames de 19 à 25 lames
		Kit 4 lames de 26 à 33 lames	Kit 5 lames de 34 à 36 lames



Ruban Leds et grille de protection 100% intégrés dans la lame



Medium & Medium Plus

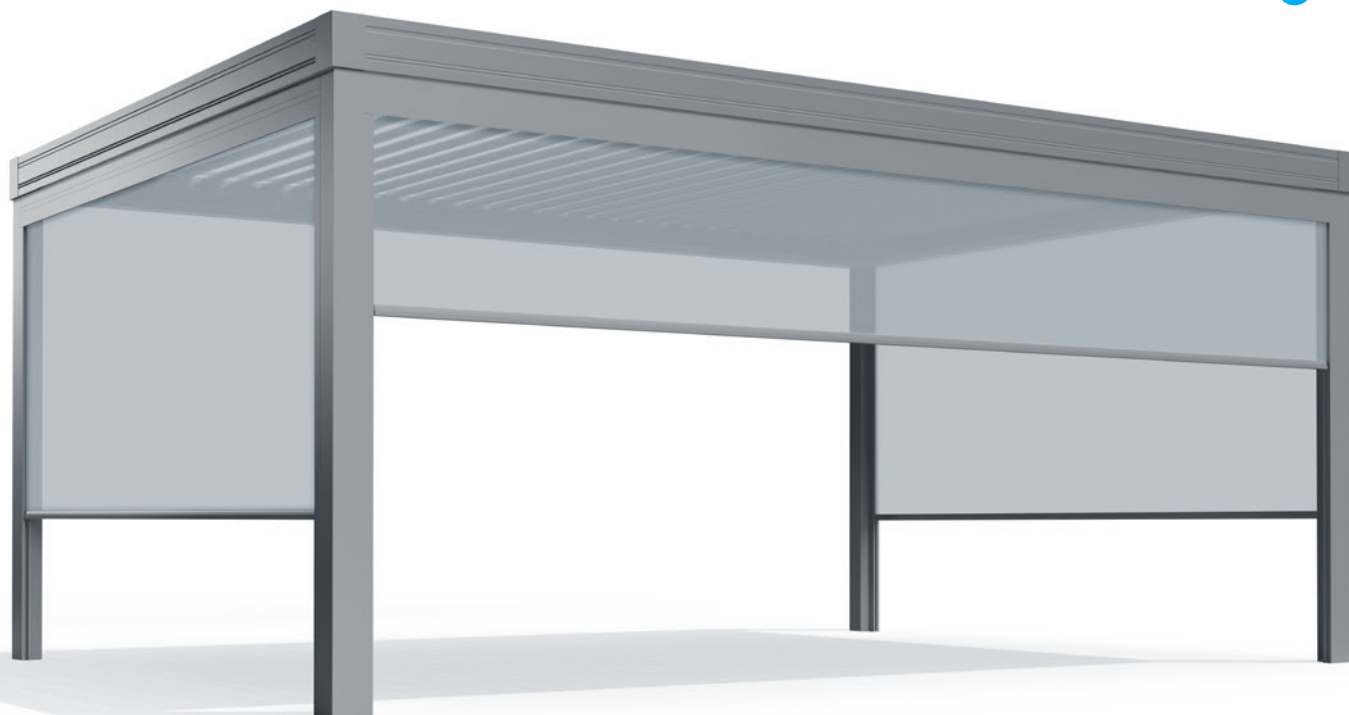
Pergola bioclimatique - Lames orientables

Fabrication
24
HEURES

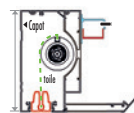
90
COULEURS

Garantie
12
ANS

FABRICATION
FRANÇAISE



Voir Premium
avec store intégré



Design et
luminosité
maximale



Quelques exemples
de configurations

Stores ZIP latéraux rapportés avec moteur Maestria IO à détection d'obstacle

Le système breveté latéral à zip permet une tension optimale de la toile en toute situation. 13 coloris toiles Mermet screen 5500 en stock au choix. La barre de charge alu disparaît dans le coffre en position fermée.

Moteur vérin Link avec boîtier de contrôle Somfy Tilt IO



SITUO 1 iO
1 canal



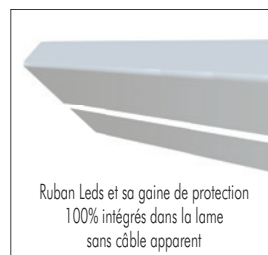
SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux

La molette permet un réglage progressif très précis et particulièrement pour l'orientation des lames

Eclairage Led



Ruban Leds et sa gaine de protection
100% intégrés dans la lame
sans câble apparent

Eclairage direct intégré dans les lames par ruban Led

Couleur Blanc chaud, avec pilotage par variation d'intensité. Avec gaine de protection blanche, qui diffuse la lumière uniformément et cache le ruban Led quand lumière éteinte pour une belle finition. Câbles invisibles dans la goulotte, passant par l'axe du pivot des lames.

Eclairage indirect et d'ambiance dans le cadre par ruban Led

avec variateur d'intensité IO au choix :

- Blanc chaud, utilise 1 canal
- Mixte blanc chaud + couleurs variables, utilise 2 canaux et Situ 5 variation obligatoire

Pergola connectée **somfy**.



Boîtier Tahoma Switch : permet de piloter la pergola et ses options du smartphone, de la tablette ou du PC
2^{ème} trimestre 2021

Automatismes **somfy**.



Capteur vent IO Eolis Wirefree

les lames se ferment en cas de vent, réglage d'intensité possible



Capteur pluie / neige Somfy Ondeis

les lames se ferment en cas de pluie

Premium & Premium Plus - 2, 3 ou 4 poteaux d'angle

Toiture à lames orientables

Modulation de la ventilation naturelle, de l'ensoleillement et de la luminosité grâce à nos très larges lames



A 90°, luminosité assurée à 80%



Angles d'ouverture de 0 à 150°



Aspect toit plat sous la pergola avec lames inclinées pour un meilleur écoulement des eaux



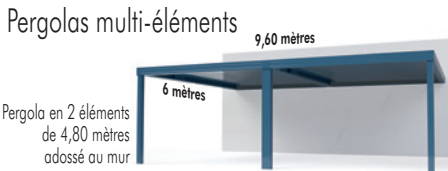
Pergola autoportante

4 x 7 ou 4,80 x 6 mètres
7,012 sans poteau intermédiaire avec les versions Plus Classic, Medium, Premium



Adossé au mur avec 2 poteaux d'angle en moins

4 x 7 ou 4,80 x 6 mètres
7,012 sans poteau intermédiaire avec les versions Plus Classic, Medium, Premium



Pergola en 2 éléments de 4,80 mètres adossé au mur



Pergola autoportante en 4, 5 éléments ou plus

Exemple : jonction parfaite de 5 éléments

NUANCIER
28 couleurs sablées pour l'armature et 90 pour les lames
Thermolaquage polyester à 200°C
NUANCIER sur demande et sur matest.fr

Premium

Premium Plus

Bandeau cadre avec chéneau On appelle bandeau le cadre autour des lames Il cache le mécanisme qui commande l'orientation des lames : la câblerie, le moteur, le vérin, etc... Les lames sont équipées d'une mini-gouttière qui conduit l'eau de pluie vers le bandeau, et celui-ci guide l'eau vers les poteaux d'évacuation			
Bandeau cadre avec chéneau si option store vertical		<p>Option store ZIP intégré dans le bandeau</p>	<p>Option store ZIP intégré dans le bandeau</p>
Pergola multi-éléments Jonction de 2 éléments jonction de plusieurs éléments de pergolas			
Type de pose	Autoportante	avec 4 pieds d'angle	
	Fixation Murale	Fixation murale possible sur 1 seul mur un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau)	Fixation murale possible sur 1 seul mur un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau)
Sans pied type patio, ceinture béton / bois		impossible	
Dimensions maximales hors tout	Lame Simple 213 x 47 mm	L1 3500 mm x L2 6000 mm sans poteau intermédiaire L2 6950 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur	L1 3500 mm x L2 6962 mm sans poteau intermédiaire
	Lame Double 213 x 47 mm	L1 4800 mm x L2 6000 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 6950 mm avec poteau intermédiaire ou sans poteau intermédiaire si L2 fixé au mur	L1 4800 mm x L2 6012 mm sans poteau intermédiaire L1 4000 mm x L2 6962 mm sans poteau intermédiaire
Largeurs possibles entre poteaux avec store vertical		de 850 à 4610 mm	de 850 à 5572 mm
Dimensions minimales hors tout		L1 1100 mm x L2 2580 mm au-delà de 2580 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option	L1 1100 mm x L2 2592 mm au-delà de 2592 des pas de 190 mm en 190 mm ou dimension L2 sur mesure en option
Hauteurs possibles sous le bandeau cadre		mini 410 mm - maxi 3000 mm	
Hauteur de poteau(x) différent(s) si dénivelé, muret, etc.		hauteur de poteau différent de la cote H, en option	
Type de pose des poteaux	Poteau d'angle	de 2 à 4 pieds	
	Descentes d'eau pluviale possibles dans ces 3 types de poteaux, sauf : angles côté mur si Premium et Premium Plus	Poteau d'angle déporté 2 pieds déportés maxi	impossible
	Poteau intermédiaire	en option mais impossible sur côté avec fixation murale	
Schémas des poteaux : d'angle ou intermédiaires		← en plus si store intégré	
Stores verticaux possibles pour chaque face		Stores verticaux 100% intégrés dans le bandeau et les poteaux	Stores verticaux 100% intégrés dans le bandeau et les poteaux
Possibilité de fenêtre panoramique Cristal® sur toiles Mermet uniquement unies		Largeur maxi entre poteaux 4000 mm	
Avec manivelle et uniquement lames simples		impossible	impossible
Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 105° Avec moteur LINAK et télécommande Somfy® Manoeuvre et orientation des lames possible dans les 2 sens de 0° à 155°		Moteur Linak et Boitier Tilt Somfy iO	
Option joints de lames pour une meilleure étanchéité phonique et thermique		en option	
Embouts d'extrémités isolant en mousse pour lames doubles		en option	
Couleurs	Armature	Blanc RAL 9016 sablé ou Gris RAL 7016 sablé ou en option 26 couleurs sablées de notre nuancier	
	Lames	Blanc RAL 9016 satiné ou en option 90 couleurs de notre nuancier	
Eclairage ruban leds indirect intégré dans le cadre		Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande ou Avec ruban commun et variateur d'intensité : mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur utilise 2 canaux de télécommande et Situo 5 variation obligatoire	
Lames doubles avec leds intégrées sur toute la longueur		Avec récepteur Somfy iO à variation d'intensité + alimentation	
Couleur blanc chaud avec variateur d'intensité		Kit 2 lames jusqu'à 18 lames	Kit 3 lames de 19 à 25 lames Kit 4 lames de 26 à 33 lames Kit 5 lames de 34 à 36 lames



Ruban Leds et gaine de protection 100% intégrés dans la lame

Premium & Premium Plus

Pergola bioclimatique - Lames orientables

Fabrication
24
HEURES

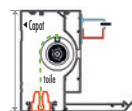
90
COULEURS

Garantie
12
ANS

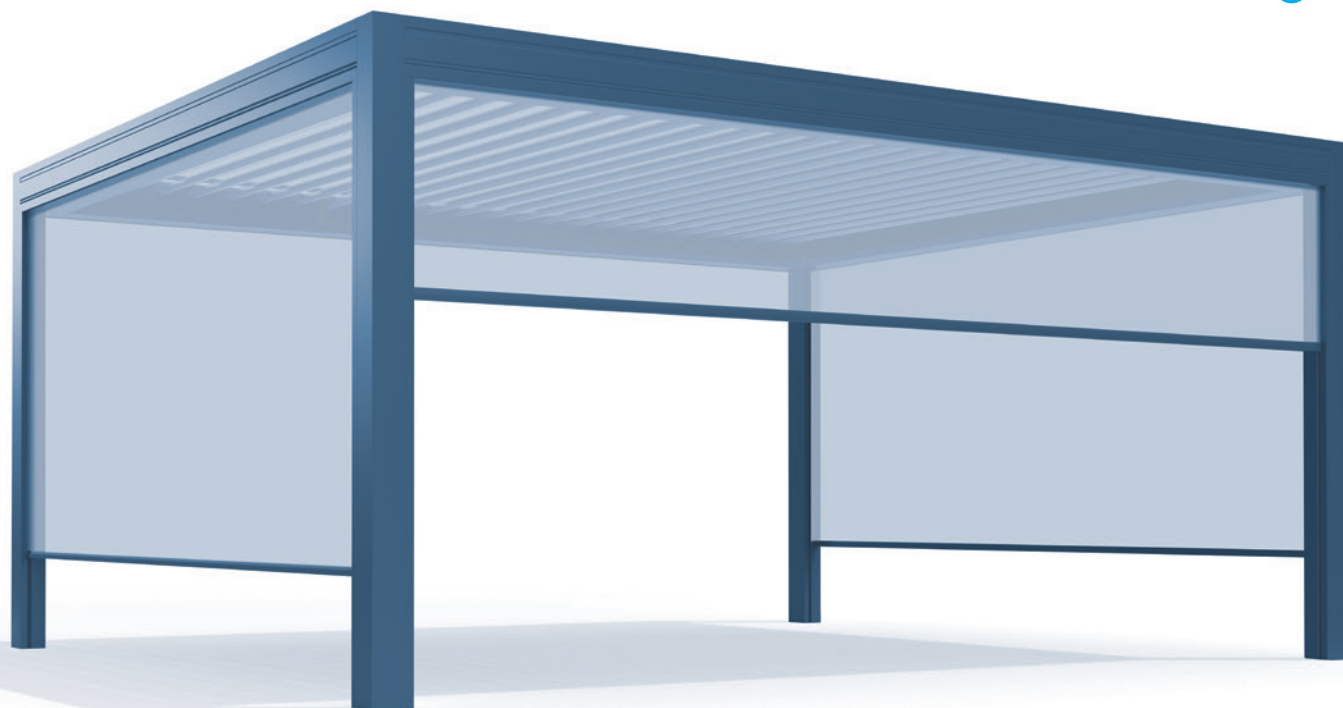
FABRICATION
FRANÇAISE

PRODEVIS
HERCULEPRO

Premium
avec store intégré
Temps de pose
divisé par 2



Design et
luminosité
maximale



Quelques exemples
de configurations

Moteur vérin Linak avec boîtier
de contrôle Somfy Tilt IO



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



SITUO 5 iO variation
5 canaux

La molette permet un
réglage progressif très précis
et particulièrement pour
l'orientation des lames

Pergola connectée **somfy**.



Boîtier Tahoma Switch : permet de piloter la pergola et ses
options du smartphone, de la tablette ou du PC
2^{ème} trimestre 2021

Automatismes **somfy**.



Capteur vent IO Eolis Wirefree

les lames se ferment en cas de vent, réglage d'intensité possible



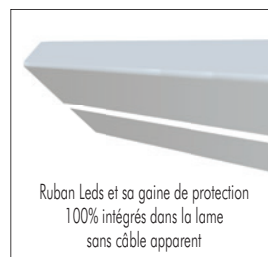
Capteur pluie / neige Somfy Ondeis

les lames se ferment en cas de pluie

Stores ZIP latéraux **intégrés** avec moteur
Maestria IO à détection d'obstacle

Le système breveté latéral à zip permet une tension optimale de la toile en toute situation.
13 coloris toiles Mermet screen 5500 en stock au choix. La barre de charge alu disparaît
dans le bandeau en position fermée.

Eclairage Led



Ruban Leds et sa gaine de protection
100% intégrés dans la lame
sans câble apparent

Eclairage direct intégré dans les lames par ruban Led

Couleur Blanc chaud, avec pilotage par variation d'intensité. Avec gaine de protection blanche,
qui diffuse la lumière uniformément et cache le ruban Led quand lumière éteinte pour une belle
 finition. Câbles invisibles dans la goulotte, passant par l'axe du pivot des lames.

Eclairage indirect et d'ambiance dans le cadre par ruban Led

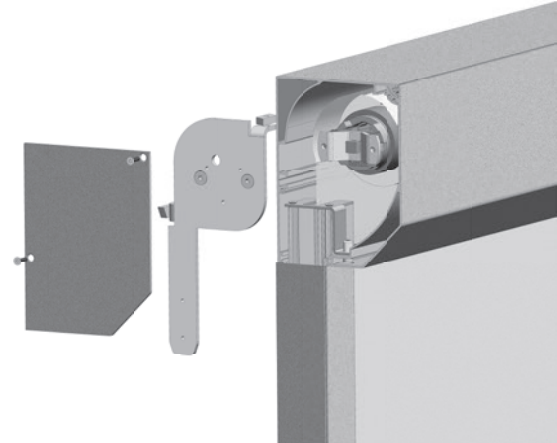
avec variateur d'intensité IO au choix :

- Blanc chaud, utilise 1 canal
- Mixte blanc chaud + couleurs variables, utilise 2 canaux et Situo 5 variation obligatoire

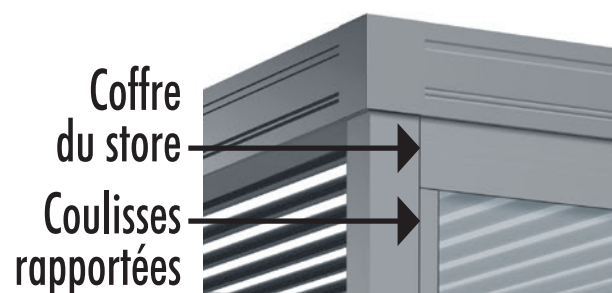
Verti-Sun Store vertical ZIP by MATEST

Largeur de 850 à 5582 - Hauteur maxi 3000

**En option pour les pergolas Classic et Classic Plus
et Medium et Medium Plus**

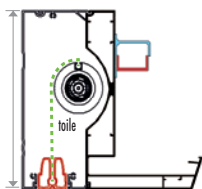


Coffre vu côté intérieur
de la pergola



Ou beaucoup mieux ... Premium et Premium Plus avec stores intégrés

**Temps de pose
divisé par 2**



**Design et luminosité
maximale**

