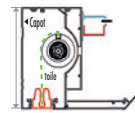


Voir NEPTUNE avec store intégré



Design et luminosité maximale



Quelques exemples de configurations

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

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



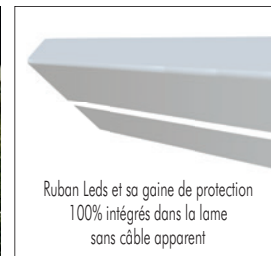
Capteur pluie / neige Somfy Ondeis

les lames se ferment en cas de pluie

Stores ZIP latéraux 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.

Eclairage Led



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 BIOCLIMATIQUE MARS / MARS 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



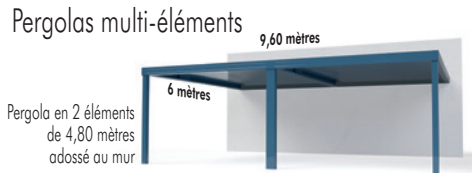
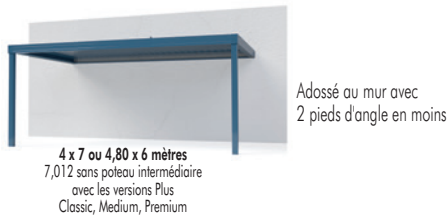
A 90°, luminosité assurée à 80%



Angles d'ouverture de 0 à 150°



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



NUANCIER
28 couleurs sablées pour l'armature et 90 pour les lames
Thermolaque polyester à 200°C
NUANCIER sur demande

	MARS	MARS 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 Fixation Murale Sans pied type patio, ceinture béton / bois	avec 4 pieds d'angle Fixation murale sur 1, 2 ou 3 murs un poteau d'angle côté mur peut être conservé (store / descente d'eau) capot conservé côté mur
Dimensions maximales hors tout Nombreuses cotes L2 standards ou en option dimension L2 sur mesure au centimètre près	Lame Simple 213 x 47 mm Lame Double 213 x 47 mm	L1 3500 mm x L2 6050 mm sans poteau intermédiaire L1 3500 mm x L2 7012 mm sans poteau intermédiaire 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
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 Poteau d'angle déporté 2 pieds déportés maxi Poteau intermédiaire	de 1 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 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		
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	
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	