

TABLEAU COMPARATIF DES PERGOLAS BIOCLIMATIQUES SUR MESURE

CARACTERISTIQUES		BIOCLIMATIQUE L1	BIOCLIMATIQUE H2	BIOCLIMATIQUE S3	BIOCLIMATIQUE H3
Dimensions max / module	Adossée Lames Parallèles	A.3940mm x L.4000mm	A.4613mm x L.4000mm	A.6029mm x L.4000mm	A.6037mm x L.4500mm
	Adossée Lames Perpendiculaires	X	A.4000mm x L.4576mm	A.4000mm x L.6029mm	A.4500mm x L.6015mm
	Autoportée Lames Parallèles	A.3940mm x L.4000mm	A.4588mm x L.4000mm	A.6029mm x L.4000mm	A.6029mm x L.4500mm
	Autoportée Lames Perpendiculaires	X	X	A.4000mm x L.6029mm	X
	Entre murs Lames Parallèles	X	A.4613mm x L.4000mm	A.6029mm x L.4000mm	A.6037mm x L.4500mm
	Entre murs lames Perpendiculaires	X	A.4000mm x L.4576mm	A.4000mm x L.6029mm	A.4500mm x L.6015mm
Hauteur poutres latérales		140mm	200mm	150mm	258mm
Encombrement poutres + lames (lames ouvertes)		220mm	310mm	250mm	340mm
Hauteur poteaux max		Adossée : 3000mm Autoportée : 2500mm	Adossée : 3000mm Autoportée : 2500mm	Adossée : 3000mm Autoportée : 3000mm	Adossée : 3000mm Autoportée : 3000mm
Section poteaux		105x105mm	105x105mm	120x120mm 	115x115mm
Type de manœuvre	Manuelle (manivelle sous poutre)	✓	X	X	X
	Moteur tubulaire (interrupteur ou télécommande)	✓	X	X	X
	Vérin simple (télécommande)	X	✓	X1 vérin jusqu'à 12m ²	X
	Vérin double (télécommande)	X	X	X 2 vérins à partir de 12m ²	✓
Multi-modules	Adossée	X	✓	✓	✓
	Autoportée	X	L.7000mm max pour 6 poteaux	L.24000mm max pour 12 poteaux	L.9000mm max pour 6 poteaux
	Entre Murs	X	✓	✓	✓
Poteaux déportés (option)	Adossée Lames Parallèles	X	Sur la largeur	X	Sur la largeur
	Adossée Lames Perpendiculaires	X	Sur l'avancée	X	Sur l'avancée
	Autoportée	X	X	X	X
Épaisseur d'extrusion (selon profils)		1.5 à 2 mm	2 à 3 mm	2 à 3 mm	2 à 3 mm
Section des lames		167x35mm	191x35mm	190x28mm	197x40mm 
Lames en simple ou double paroi + quantité renfort		Double paroi	Double paroi + 1 renfort	Double paroi + 2 renforts 	Double paroi + 1 renfort
Lames 100% étanches (joints d'étanchéité)		✓	✓	✓	✓
Angle d'ouverture des lames		0 à 80°	0 à 90°	0 à 105°	0 à 115° 
Type de platines au sol		Visibles	Visibles	Visibles ou invisibles 	Visibles
Évacuation d'eau (intégré à la structure)		✓	✓	✓	✓
Éclairage Led (Option)		✓	✓	✓	✓
Capteur météo (Option)		Vent + Pluie + Température	Vent + Pluie + Température	Vent + Pluie	Vent + Pluie + Température
Gestion pilotage domotique		X	X	✓	X
Stores, claustras & parois vitrées (Option)		✓	✓	✓	✓
Garantie		5 ans	5 ans	10 ans 	5 ans