

ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS

Stores de pergola

Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer de celles fournies par les fabricants de pergolas, qui réalisent des préconisations sur mesure propres à leurs pergolas.

Données fixes :

- distance entre les barres : 50 cm
- poids de la toile : 1 kg / m²
- poids des barres : 1 kg / ml
- diamètre du profilé : 60 mm

	Diamètre 50
	Diamètre 60

Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.3)

Largeur modules : 5 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm
3	15 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	55 Nm	55 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm

Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.3)

Largeur modules : 3 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	3 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm
2	6 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm
3	9 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm
4	12 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	40 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm
5	15 m	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm

Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.8)

Largeur modules : 4 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	4 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm
2	8 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm
3	12 m	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
4	14 m	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	OUT

Pour les pergolas sans boîte de vitesse

Largeur modules : 5 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm
3	15 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm