



TECHNISCHES DATENBLATT
PERGOLINO P3600

Dieses Dokument dient dazu, die Befestigungs-Elemente für das oben genannte Produkt auszulegen.

BELASTUNGS- UND WINDWIDERSTANDSKLASSEN-MATRIX

WESENTLICHE MERKMALE	TYP	ANBAUTEN	MAXIMALE DIMENSION P3600	MAXIMALE BE-SCHATTUNGS-FLÄCHE	LEISTUNG	BELASTUNG ANLAGE	REAKTIONSKRÄFTE BEFESTIGUNGSPUNKTE (5)				
							Konsole		Stütze		
			B × A [cm]	[m ²]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]
Max. Belastung Anlage	P3600 Einzelanlage	ohne Front- oder Seitenbeschattung (1)	600 × 600	36 m ²	WWK3	4.2	0.9	1.0	1.5	0.0	0.0
			700 × 600	42 m ²	WWK2	3.2	0.5	0.8	1.1	0.0	0.0
			600 × 600	36 m ²	WWK3	4.2	0.9	1.0	2.9	0.0	0.0
			700 × 600	42 m ²	WWK2	3.2	0.5	0.8	2.2	0.0	0.0
	P3600 Gekoppelt	mit Front-beschattung	600 × 600	16 m ² (2)	WWK2 (2)	4.4	1.2	1.0	1.5	0.3	0.0
			700 × 600	2 × 9 m ² (2)	WWK2 (2)	3.4	0.8	0.8	1.1	0.4	0.0
			600 × 600	16 m ² (2)	WWK2 (2)	4.4	1.2	1.0	2.9	0.6	0.0
			700 × 600	9 m ² (2)	WWK2 (2)	3.4	0.8	0.8	2.2	0.4	0.0
	P3600 Einzelanlage	mit Front- und Seitenbeschattung	600 × 600	(4)	WWK0 (3)	4.4	1.2	1.0	1.5	0.4	0.2
			700 × 600	(4)	WWK0 (3)	3.4	0.8	0.7	1.1	0.4	0.1
			600 × 600	(4)	WWK0 (3)	4.4	1.2	1.0	2.9	0.7	0.2
			700 × 600	(4)	WWK0 (3)	3.4	0.8	0.8	2.2	0.4	0.1
	P3600 Gekoppelt										

Bemerkungen

- (1) Eingefahrene Front- oder Seitenbeschattung auch zulässig.
- (2) Bezogen auf Frontbeschattung.
- (3) Bft 3 / 19.4 km/h Windgeschwindigkeit, bezogen auf Seitenbeschattung.
- (4) Front- und Seitenbeschattungsflächen analog zu obigen Angaben.
- (5) Kräfte von P3600 mit voller WWK immer mit eingerechnet.

Bedingungen

- I) Montage direkt auf festem Untergrund.
- II) Die Front- und Seitenbeschattung wird nicht komplementär angeboten. Die technische Umsetzung nach dem Stand der Technik und den lokalen Gesetzmäßigkeiten obliegt dem Installateur.
- III) Stützenbefestigung mit Blumentrog ist bei Anwendung mit Front- oder Seitenbeschattung nicht zulässig.
- IV) Eine oder mehrere Frontbeschattungen sind an alle zur Verfügung stehenden Stützen hinreichend zu befestigen.
- V) Bei Anwendung mit Seitenbeschattung ist ein Leitrohr in der Nähe der Stützen (< 0.5 m Abstand) notwendig. Wandseitig ist die Seitenbeschattung an der Wand zu verankern.

