

CE-KONFORMITÄT UND NORM DIN EN 13561

Die Norm DIN EN 13561 definiert die Mindeststandards, die Markisen erfüllen müssen. Produkte, die die Anforderungen dieser Norm erfüllen, gelten als CE-konform. Nicht CE-konforme Produkte dürfen seit dem 01.03.2006 nicht mehr in den Verkehr gebracht werden.

Wesentliche Inhalte der Norm sind die Einteilung der Markisen in Windwiderstandsklassen und die Definition von geeigneten Befestigungselementen je nach Untergrund. Zusätzlich sind die auftretenden Kräfte an den Befestigungsschrauben zu dokumentieren.

WINDWIDERSTANDSKLASSEN

Je nach Produktqualität werden Markisen nach DIN EN 13561 Punkt 4.3. in Windwiderstandsklassen eingeteilt. Je höher die Klasse, desto hochwertiger das Produkt.

Windwiderstandsklasse	Windstärke	Windgeschwindigkeit
Klasse 0	undefiniert; Produkt ungeprüft oder ungeeignet	
Klasse 1	4 (nach Beaufort-Skala)	20 - 27 km/h
Klasse 2	5 (nach Beaufort-Skala)	28 - 37 km/h
Klasse 3	6 (nach Beaufort-Skala)	38 - 48 km/h

WO&WO-Markisen und Komponenten sind nach den Bestimmungen der Norm DIN EN 13561 konstruiert und gefertigt. Die verschiedenen Markisentypen werden in unterschiedliche Windklassen eingestuft. Die Zuordnungen der Produkte sind wie folgt definiert.

Einstufung der WO&WO-Markisen:

	Variovolant	Ausfall in mm						
		1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
TOPLINE CASSETTE	-	3	3	3	3	3	2	-
	mit	3	3	3	2	2	-	-
TOPLINE PLUS	-	3	3	3	3	3	3	2
	mit	3	3	3	3	3	2	-
TOPLINE	-	3	3	3	3	3	3	2
	mit	3	3	3	3	3	2	-
TRENDLINE CASSETTE	-	3	3	3	2	2	-	-
TRENDLINE	-	3	3	3	2	2	-	-
SWINGLINE CASSETTE	-	3	3	2	2	-	-	-
SWINGLINE PLUS	-	3	3	2	2	-	-	-
SWINGLINE	-	3	3	2	2	-	-	-
SIDELINE	-	1	1	1	1	1	1	-
WINGLINE	-	2	2	2	2	2	2	2
XLINE	-	2 gültig bis 7000 mm Ausfall						
PERGOLINE	-	2 gültig bis 7000 mm Ausfall						
FREELINE	-	2 gültig bis 5000 mm Ausfall						