

WINDGRENZWERTE

WOUNDWO-Raffstore und Außenjalousien sind CE-geprüft und entsprechen der DIN EN 13659.

Da das in dieser Norm beschriebene Prüfverfahren zur Ermittlung der zulässigen Windgrenzwerte bzw. Windwiderstandsklasse nicht auf die Praxis übertragbar ist, werden **WOUNDWO**-Raffstore und Außenjalousien entsprechend der DIN EN 13659 der Windklasse 0 zugeordnet. Entsprechend der von **WOUNDWO** durchgeführten Prüfungen für **WOUNDWO**-Raffstore und -Außenjalousien, wird der empfohlene Einsatzbereich mit den jeweiligen Windgeschwindigkeitsangaben und Windstärken nach Beaufort bekanntgegeben (siehe Tabelle).

Windstärke nach Beaufort	7	6	5	4	3	2	1	0
Windwiderstandsklasse nach DIN EN 13659	3	2	1	0				
Windgeschwindigkeit in km/h	max. 61	max. 49	max. 38	max. 28	max. 19	max. 11	max. 5	undefiniert; Produkt ungeprüft oder ungeeignet

AUSSENRAFFSTORE, SKY-MULTI, SKY-MULTI IR					
FÜHRUNGSSCHIENEN			SEILGEFÜHRT		
TYP	SKY VZ70, SKY VZ90, SKY T80, SKY K80	SKY F80	SKY VZ70, SKY VZ90, SKY T80, SKY K80, SKY F80		
Anlagenhöhe	≤ 5000 mm	≤ 5000 mm	≤ 2400 mm	> 2400 mm ≤ 4000 mm	> 4000 mm ≤ 5000 mm
Anlagenbreite 600 mm bis 1500 mm	7 (bft)	7 (bft)	7 (bft)	6 (bft)	5 (bft)
1501 mm bis 3000 mm					
3001 mm bis 5000 mm	6 (bft)	5 (bft)	5 (bft)	4 (bft)	3 (bft)

Sämtliche Windgrenzwerte gelten für einen Fassadenabstand der Lamelle ≤ 100 mm und für eine Materialstärke der Lamelle ≤ 0,4 mm. Bei einem Fassadenabstand > 100 mm bis 300 mm muss der Tabellenwert um ein Beaufort, bei einem Fassadenabstand > 300 mm bis 500 mm um zwei Beaufort abgemindert werden, darüber hinaus kann die Tabelle nicht angewendet werden.

Um Beschädigungen an der Raffstore- und Außenjalousie-Anlage zu vermeiden, muss bei Erreichen der angegebenen Windgrenzwerte die Anlage eingefahren werden. Bei Anlagen mit Motorantrieb wird empfohlen, eine Windwächterautomatik einzusetzen (siehe dazu Katalog Steuerungen).

Bei Raffstore- und Außenjalousie-Anlagen, die einer dauernden erhöhten Windlast ausgesetzt sind, wird empfohlen, regelmäßige Wartungs- und Kontrollintervalle durchzuführen, da durch die erhöhte Belastung speziell die Textilien (Textbänder, Leiterkordeln) einem erhöhtem Verschleiß ausgesetzt sind.



WINDGRENZWERTE

WOUNDWO-Raffstore und Außenjalousien sind CE-geprüft und entsprechen der DIN EN 13659. Da das in dieser Norm beschriebene Prüfverfahren zur Ermittlung der zulässigen Windgrenzwerte bzw. Windwiderstandsklasse nicht auf die Praxis übertragbar ist, werden **WOUNDWO**-Raffstore und Außenjalousien entsprechend der DIN EN 13659 der Windklasse 0 zugeordnet. Entsprechend der von **WOUNDWO** durchgeführten Prüfungen für **WOUNDWO**-Raffstore und -Außenjalousien, wird der empfohlene Einsatzbereich mit den jeweiligen Windgeschwindigkeitsangaben und Windstärken nach Beaufort bekanntgegeben (siehe Tabelle).

	VOKA-SKY		AUSSENJALOUSIE	
	FÜHRUNGSSCHIENEN		SEILGEFÜHRT	
TYP	VOKA-SKY 120, VOKA-SKY R100, VOKA-SKY P120		DIPLOMAT 50, AMBASSADOR 50 CONTINENT 50	
Lamellenbehang	VZ70, T80, K80	F80	50 MM	
Anlagenhöhe	≤ 4000 mm	≤ 4000 mm	≤ 2400 MM	> 2400 MM
Anlagenbreite 600 mm	7 (bft)	7 (bft)	5 (bft)	4 (bft)
bis				
1500 mm	7 (bft)	6 (bft)	4 (bft)	3 (bft)
1501 mm				
bis	6 (bft)	5 (bft)	3 (bft)	2 (bft)
3000 mm				
3001 mm	6 (bft)	5 (bft)	3 (bft)	2 (bft)
bis				
5000 mm				

HINWEISE

PRODUKT-
INFORMATIONEN

OPTIONEN-
ÜBERSICHT

AUSSEN-
RAFFSTORE

SKY-MULTI

SKY-MULTI IR

VOKA-SKY

AUSSEN-
JALOUSIE

INTEGRIERTER
INSEKTEN-
SCHUTZ

OPTIONENBE-
SCHREIBUNG

BAUSÄTZE