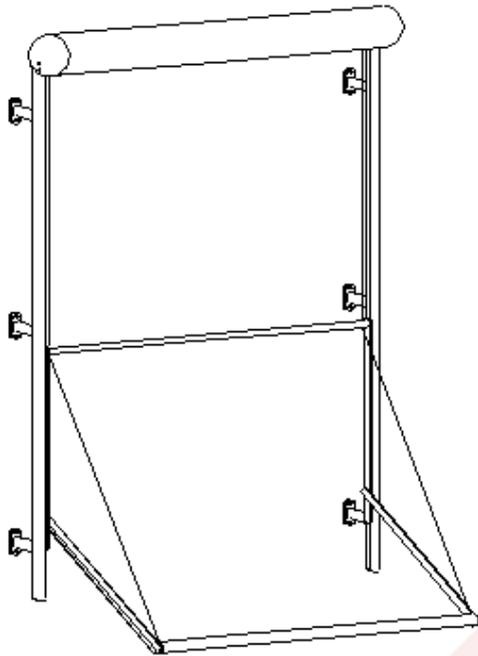




PRODUKTDATENBLATT

MK 125-43/Markisolette mit Rundführungsschienen



Konstruktion

- geschlossener Rundhülsekasten, D=125 mm aus Aluminium, vordere Revisionsblende abnehmbar
- sämtliche Profile aus stranggepresstem Aluminium
- Stahluchwelle verzinkt
- die Befestigung erfolgt am Kasten, die Kastenseitenteile werden mit einem speziellen Halter an die Fassade bzw. an das Fenster montiert
- Beschlagteile soweit möglich aus V2A-Edelstahl

Fallarme

- **Mit Torsionsfeder:** Bestehend aus Schlitten- und Ausfallprofil. Der 2-fach, mittels Rollgleitern geführte Ausfallschlitten aus Flachaluminium fährt senkrecht bis zum Anschlag, der in den Führungsschienen mittels Klemmschrauben fixiert und höhenverstellbar ist. Das Ausfallprofil (Winkel 30x20x2 mm) stellt dann automatisch aus. Die Asstellkraft wird direkt am Armdrehpunkt durch eine Torsionsfeder erzeugt.
- **Mit Gasfeder:** Höhere Tuchspannung und besondere Windstabilität (gegen Aufpreis)

Farben

Pulverbeschichtet, Wetter- und UV-beständig

Standardfarben		Sonderfarben
weiß	(RAL 9010)	andere RAL-Töne (gegen Aufpreis)

Varianten

- Plexiglasabdeckung auf Anfrage!

Mindest-/Maximalbreite

Breite	Höhe	Fläche
Maximalbreite 275 cm	Maximalhöhe 300 cm	Maximalfläche 7,5 m ²





MK 125-43/Markisolette mit Rundführungsschienen

Antrieb

- wartungsfreies, leichtgängiges Schneckenrad-Kurbelgetriebe mit Kurbeldurchführung 45° und Aluminium-Handkurbel mit Knickkurbel zur Bedienung von Innen
- Motor (gegen Aufpreis) – zur Motorprogrammierung ist ein Einstellkabel Typ Elero erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Kopplung

- Markisoletten MK 125-43 können zu Reihenanlagen gekoppelt werden

Stoff

- Unsere Markisenstoffe sind speziell für den Außeneinsatz entwickelt. Die Stoffe sind hoch reißfest und ultra farbecht; wetterbeständig und immun gegen Verrottung; schmutz-, fett- und ölabweisend; eingeschränkt wasserabweisend; luftdurchlässig.

Material:	100% Polyacryl
Farb-Wetterbeständigkeit:	ca. 7-8 gem. DIN 54004
Gewicht:	mind. 290 g/m ²
Wassersäule:	mind. 300

- Dessin nach Wahl aus unserer Kollektion
(Standard- oder Sonderstoffe - Sonderstoffe gegen Aufpreis)

Volant

- Markisoletten sind ohne Volant

Bemerkung/Montagehinweis/ Lieferumfang (Bei Nichtbeachtung ist eine Gewährleistung ausgeschlossen)

Wir empfehlen den Einsatz eines Sonnen- und Windwächters, ansonsten geben wir keine Gewährleistung auf etwaige Windschäden. Die Auslieferung erfolgt ohne Befestigungsmaterial. Wandkonsolen und Kurbel (nur bei Kurbelantrieb) im Lieferumfang enthalten.

Windgeschwindigkeit

Senkrechtmarkisen und Markisoletten in Standardausführung sind bis zu einer Windstärke 3-4 zu verwenden, bei höheren Windgeschwindigkeiten sind die Anlagen einzufahren (ebenso bei Schnee und Frost). Wichtig ist hierbei zu beachten, dass die Windgeschwindigkeiten wirklich jener am Behang auftretenden Belastung entsprechen muss (Windwächter muss unbedingt richtig montiert sein, bei größeren Fassaden mehrere Windwächter verwenden). Ein besonders wichtiger Punkt in Bezug auf die Überwachung der Windgeschwindigkeit ist die Anbringung des Windrades. Dieses muss an einer in der Haupt-Windrichtung exponierten Stelle mit einem möglichst großen Abstand zu Fassade montiert werden. Positionen in Ecken und durch Vorsprünge verdeckte „Windschatten“ sollten vermieden werden. Oft ergeben sich bei Bauobjekten sehr schwierige Windströmungen (z. B. Innenhöfe mit diagonalen großen Toröffnungen), die mit den üblichen Windmessgeräten schwer zu messen sind. Diesbezüglich muss sicherlich die spezifische Einbausituation in die Bewertung mit einfließen und der einzustellende Wert an einem Automatikgerät gegenüber diesen Richtlinien ggf. korrigiert werden.

Allgemein gelten folgende Richtwerte (allg. Empfehlung, muss der Einbausituation angepasst werden):

Senkrechtmarkisen	max. 6 m / sec. (= ca. 21 km/h)
Markisoletten mit Torsionsfeder	max. 6 m / sec. (= ca. 21 km/h)

