

Technische Daten Variantensegel®

Abmessung:

Maximale Länge: 2800 mm

Maximale Breite: 1200 mm

Betriebsgewicht:

Ausführung Alu, mit Heiz- Kühlfläche: 8 kg/m²

Ausführung Stahl, mit Heiz- Kühlfläche: 13 kg/m²

Ausführung Stahl, mit Konvektionslamellen: 33 kg/m²

Heiz- Kühlleistung bei Belegung mit Heiz- Kühlflächen

Heizen

ΔT	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	30
Qh	85	106	128	149	170	191	212	255

Kühlen

ΔT	3	4	5	6	7	8	9	10
Qk	31	42	53	64	75	87	97	108

Kühlleistung bei Belegung mit Konvektionslamellen

Kühlen

ΔT	3	4	5	6	7	8	9	10
Qk KL	145	194	242	294	346	398	451	505

ΔT = Mittlerer Temperaturunterschied [K] (Mittlere Betriebstemperatur zu Raumluft)

Qh = Heizleistung [Watt/m²]

Qk = Kühlleistung [Watt/m²]

Qk KL = Kühlleistung [Watt/m²] (je m² belegter Segelfläche)

Bei Belegung mit anderen Kälberer Komponenten gelten die Leistungsangaben der einzelnen Produkte.