

1. Allgemeine Informationen

Profilsystem:

Rahmenprofil:

Gewicht:

Riegelprofil:

Gewicht:

Pfostenprofil:

Gewicht:

Glas: Glas-Position Gewicht Glasaufbau

2. Eingesetzte Last

Windbelastung (W_e): kN/m²

Horizontale Nutzlasten (q_H): kN/m

Horizontale Nutzlast Höhe: mm

3. Materialien

Aluminium: Charakteristischer Wert der 0,2%-Dehngrenze $\beta_{0.2} =$ N/mm²

Thermische Trennung:

4. Zulässige Durchbiegung

In Richtung außerhalb der Ebene,

In der Ebene ist d der untere Wert von L/ und 3mm.

5. Ergebnis

Mitglied ID	Lasteinzugsfläche (m²)	Druck-Koeffizient	Angewandte Windlast (kN/m²)	Auflagerkräfte (kN)			
		C _{pe} /C _{pe1}		A _k	A _d	B _k	B _d

Mitglied ID	Status	Aluminium Stress (N/mm²)		Thermische trennung Scherbeans- pruchung (N/mm)				Ablenkung (mm)			
				Winter		Sommer		Horizontale Verformung		Vertikale Verformung	
		σ _{max}	U _R	T _{max_w}	U _R	T _{max_s}	U _R	δ _{zmax}	U _R	δ _{ymax}	U _R