

1. Allgemeine Informationen

Profilsystem:

Rahmenprofil:

Gewicht:

Riegelprofil:

Gewicht:

Pfostenprofil:

Gewicht:

Glas: Glas-Position Gewicht Glasaufbau

2. Belastung

Windlast (q_p): 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 (Horizontale Verformung),

In der Ebene (Vertikal Verformung) ist d

5. Ergebnis

Statik-position	Lasteinzugsfläche (m²)	Druck-coeffizient	Angewandte windlast (kN/m²)	Auflagerkräfte (kN)			
		c_p		A_k	A_d	B_k	B_d

Statik-position	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_{h_max}	U_R	δ_{v_max}	U_R