

1. Allgemeine Informationen

Profilsystem:

Vertikaler rahmen:

Gewicht (vertikaler rahmen):

Oben rahmen:

Gewicht (oben rahmen):

Unterseite rahmen

Gewicht (unterseite rahmen):

Vertikaler sprosse:

Gewicht (vertikaler sprosse):

Vertikaler sprosse:

Gewicht (vertikaler sprosse):

Klotzungsabstand:

Glas-position Gewicht Glasaufbau

2. Belastung

Spitzengeschwindigkeitsdruck (q_p): kN/m^2

Horizontale nutzlasten (q_H): kN/m

Horizontale nutzlast höhe: mm

3. Materialien

Aluminiumprofil

Charakteristischer wert der ($\beta_{0,2}$)

4. Zulässige Durchbiegung

Senkrecht zur element-ebene (horizontale verformung), zulässige durchbiegung

In der ebenenrichtung ist die zulässige durchbiegung

5. Ergebnis

Verticale leden beladung und reaktion

Statik- position	Lasteinzugs fläche (m²)	C-Koeffizient (c _p)	Charakteristische windlast (kN/m²)	Auflagerkräfte (kN) (Maßgebende lastkombination)			
				A _k	A _d	B _k	B _d

Verticale leden Sektion und Ablenkung

Statik- Position	Status	W _x (cm³)		I _x (cm⁴)		Aus der ebene ablenkung (mm)	
		Verfügbar	Erforderlich	Verfügbar	Erforderlich	Vorhandenen	Zulässig

5. Ergebnis

Horizontale leden beladung und reaktion

Statik- position	Lasteinzugs fläche (m ²)	C-Koeffizient (c _p)	Charakteristische windlast (kN/m ²)	Auflagerkräfte (kN) (Maßgebende lastkombination)							
				Aus der ebene				In der ebene			
				A _{k_uit}	A _{d_uit}	B _{k_uit}	B _{d_uit}	A _{k_in}	A _{d_in}	B _{k_in}	B _{d_in}

Horizontal Members Section and Deflection Check

Riegel- position	Status	Profilextrusion					Ablenkung (mm)				
		Wx (cm³)		Ix (cm⁴)		Wy (cm³)	ly (cm⁴)	σ _{total} (N/mm²)		Aus der ebene	In der ebene
		Verfügbar	Erforderlich	Verfügbar	Erforderlich	Verfügbar	Erforderlich	Verfügbar	Erforderlich	δ _h	δ _h -zulässig