

1. Allgemeine Informationen

Profilsystem:

Rahmenprofil:

Gewicht:

Riegelprofil:

Gewicht:

Pfostenprofil:

Gewicht:

Glas:

Glas-Position

Gewicht

Glasaufbau

2. Lasten

K

W

U

W<sub>e</sub>

:

kN/m<sup>2</sup>

< c<sub>f</sub>

U

W

U

W<sub>H</sub>

:

kN/m

< c<sub>f</sub>

U

W

U

W

:

mm

3. Material

5

i

a

:

Charakteristischer Wert der 0,2%-Dehngrenze β<sub>0,2</sub>=

N/mm<sup>2</sup>

H

Y

f

:

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 (m <sup>2</sup> )	Druck-Koeffizient C <sub>pe</sub> / C <sub>pe1</sub>	Angewandte Windlast (kN/m <sup>2</sup> )	Auflagerkräfte (kN)			
				A <sub>k</sub>	A <sub>d</sub>	B <sub>k</sub>	B <sub>d</sub>

Mitglied ID	Status	Aluminium Stress (N/mm <sup>2</sup> )		Thermische trennung Scherbeanspruchung (N/mm)				Ablenkung (mm)			
				Winter		Sommer		Horizontale Verformung		Vertikale Verformung	
		σ <sub>max</sub>	U <sub>R</sub>	T <sub>max_w</sub>	U <sub>R</sub>	T <sub>max_s</sub>	U <sub>R</sub>	δ <sub>zmax</sub>	U <sub>R</sub>	δ <sub>ymax</sub>	U <sub>R</sub>