

## 6. Ergebnis

### 6. Ergebnis für die Statik-Position

<b>Aluminiumprofil</b>	<b>Stützlänge</b>	<i>mm</i>	<b>Bautiefe</b>	<i>mm</i>	
<b>A =</b>	<i>cm<sup>2</sup></i>	<b>I<sub>x</sub> =</b>	<i>cm<sup>4</sup></i>	<b>I<sub>y</sub> =</b>	<i>cm<sup>4</sup></i>
<b>Verstärkung</b>	<b>Breite</b>	<i>mm</i>	<b>Bautiefe</b>	<i>mm</i>	
<b>A =</b>	<i>cm<sup>2</sup></i>	<b>I<sub>x</sub> =</b>	<i>cm<sup>4</sup></i>	<b>I<sub>y</sub> =</b>	<i>cm<sup>4</sup></i>
<b>Lasteinzugsfläche</b>	<i>m<sup>2</sup></i>	<b>c<sub>p</sub> =</b>	<b>Windlast</b>	<i>kN/m<sup>2</sup></i>	

Äußere Einwirkungen

Querkraft (kN) (GZG)

Windlast

Nutzlast

Biegemoment (kN\*cm) (GZG)

Windlast

Nutzlast

Durchbiegung / Verformung (mm)

Verformung  
senkrecht zur  
Ebene

Nachweis / Ausnutzung

Aluminiumprofil		Verstärkung	
Wx (cm³)	Ix (cm⁴)	Wx (cm³)	Ix (cm⁴)
Verfügbar			
Erforderlich			
Nutzung			
Status			

Durchbiegungsprüfung

L (mm)
δ (mm)
δ <sub>zulässig</sub> (mm)
Status