



## Richtig planen

Checkliste für cp-mini oder Banano:



### 1. Geländertypen

Ausfachend:

Französischer Balkon, ohne Handlauf, mit Kantenschutz:

### 2. Pfosten

Rundrohr:

Quadratrohr:

Sonstiges:

### 3. Handlauf

Rundrohr:

Quadratrohr:

Kantenschutz:

ohne Handlauf:

### 4. Glasbefestigung

Banano:

cp-mini:

### 5. Montageart

Innenbereich

Außenbereich

### 6. Gewünschte Glasart und Folie

Glasart:  VSG aus ESG  
2 x \_\_\_\_\_ mm

VSG aus TVG  
2 x \_\_\_\_\_ mm

Folie:  PVB  
\_\_\_\_\_ mm

SentryGlas®  
\_\_\_\_\_ mm

### 7. Glasabmessungen

bg x hg = \_\_\_\_\_ mm  
\_\_\_\_\_ Stück

bg x hg = \_\_\_\_\_ mm  $\alpha =$  \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Stück

### 8. Abstände

as = \_\_\_\_\_  
ao = \_\_\_\_\_  
h1 = \_\_\_\_\_  
au = \_\_\_\_\_  
ar = \_\_\_\_\_  
ax = (\*) \_\_\_\_\_  
h = \_\_\_\_\_  
hg = \_\_\_\_\_  
(\*) nur bei Vorsatzmontage

Modellscheibe Bitte Zeichnung beilegen \_\_\_\_\_ Stück



**8. Einwirkung Wind (Angabe nur bei Außenbereich erforderlich)**

Es liegen keine Angaben zu Last- oder Gebäudegeometrie vor.

Wir möchten darauf hinweisen, dass infolge der neuen Lastannahmennorm EC1 die anzusetzenden Lasten sehr variieren. Daher ist ohne entsprechende Angaben keine Glasdickenermittlung möglich und somit auch keine

Planungssicherheit vorhanden. Wir können daher nur Glasdickenermittlungen für ausgewählte Laststufen durchführen.

Charakteristischer Wert der Einwirkungen (i. d. R. Windlast)  $q = \text{_____} \text{ kN/m}^2$

Die Ermittlung des charakteristischen Wertes der Einwirkungen soll durch P+S erfolgen.

Durch die neue Lastnorm EC1 ist die Ermittlung der Last komplizierter geworden. Diese Lastnorm ist für alle AbZ und alle technischen Regeln (d. h. z. B. auch TRLV) anzuwenden. Pauli + Sohn unterstützt Sie bei der Ermittlung der anzusetzenden Lasten. Wir möchten Sie darauf hinweisen,

dass ein statischer Nachweis oder auch eine Lastermittlung nur durch einen anerkannten Statiker erbracht werden kann. Daher ist der durch P+S ermittelte Wert nur als Anhaltswert zu verstehen und nicht verbindlich!

Für die Ermittlung des Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkung sind folgende Angaben zwingend erforderlich:

Einbauort: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_

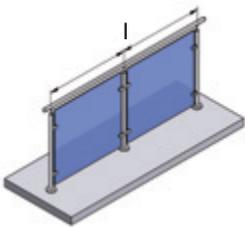
Binnenland       Küste der Nord- und Ostsee und Inseln der Ostsee       Inseln der Nordsee

Einbauhöhe über Oberkante Gelände  $h = \text{_____}$       Gebäudehöhe  $H = \text{_____}$

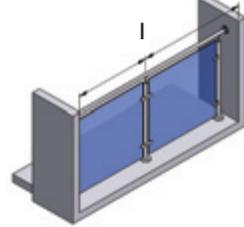
Länge der Brüstung  $l = \text{_____}$       Breite der Brüstung  $b = \text{_____}$

**Brüstungstyp:**

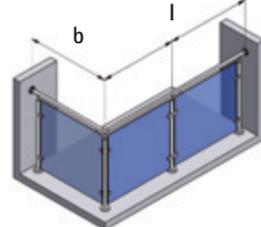
Gerade und freistehend:



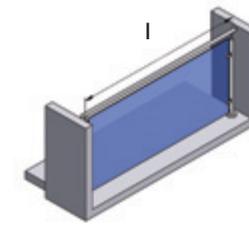
Gerade u. zwischen Wänden:



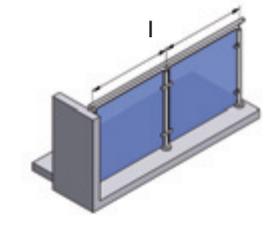
Abgewinkelt Eckfeld:



Einzelnes Geländerfeld:



Endfeld ohne Wandbefestigung:



Für die Ermittlung des Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkung sind folgende Angaben für uns hilfreich, aber nicht erforderlich:

Windlastzone = \_\_\_\_\_

**8.2 Holmlast (Angabe immer erforderlich)**

Charakteristischer Wert der Holmlast  $q_k = \text{_____} \text{ kN/m}$