



Richtig planen

Checkliste für TRAV-Halter:



1. Geländertypen

| | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aufsatzmontage: | <input type="checkbox"/> Französischer Balkon, bzw. ohne Handlauf: | <input type="checkbox"/> mit Kantenschutz, ohne Handlauf: |
|--|--|---|

2. Pfosten

| | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rundrohr: | <input type="checkbox"/> Quadratrohr: | <input type="checkbox"/> Sonstiges: |
|--|---|---|

3. Handlauf

| | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Rundrohr: | <input type="checkbox"/> Kantenschutz: | <input type="checkbox"/> ohne Handlauf: |
|--|--|---|

4. Glasbefestigung

 TRAV-Halter:

5. Montageart

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Innenbereich | <input type="checkbox"/> Außenbereich |
|---|---|

6. Gewünschte Glasart und Folie

| | | | |
|---|--|---|--|
| Glasart: <input type="checkbox"/> VSG aus ESG 2 x _____ mm | <input type="checkbox"/> VSG aus TVG 2 x _____ mm | Folie: <input type="checkbox"/> PVB _____ mm | <input type="checkbox"/> SentryGlas® _____ mm |
|---|--|---|--|

7. Glasabmessungen

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <p>bg x hg = _____ mm _____ Stück</p> | <input type="checkbox"/> <p>bg x hg = _____ mm $\alpha =$ _____ _____ Stück</p> |
|--|---|

Modellscheibe Bitte Zeichnung beilegen _____ Stück

8. Abstände

| | |
|----------------------------|-------|
| as = | _____ |
| ao = | _____ |
| h1 = | _____ |
| au = | _____ |
| ar = | _____ |
| ax = (*) | _____ |
| br = | _____ |
| h = | _____ |
| hg = | _____ |
| (*) nur bei Vorsatzmontage | |



9. 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) $q = \text{_____ kN/m}^2$

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: _____

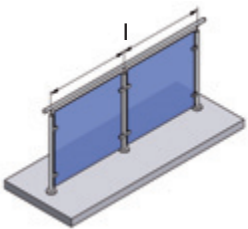
Binnenland Küste der Nord- und Ostsee und Inseln der Ostsee Inseln der Nordsee

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

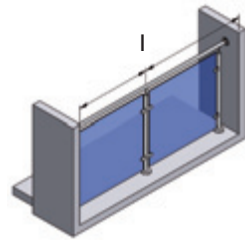
Länge der Brüstung $l = \text{_____}$ Breite der Brüstung $b = \text{_____}$

Brüstungstyp:

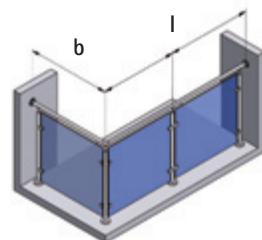
Gerade und freistehend:



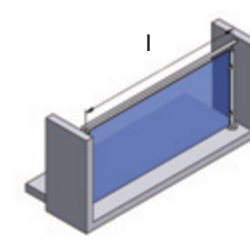
Gerade u. zwischen Wänden:



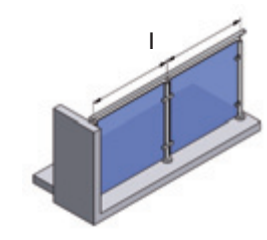
Abgewinkeltes Eckfeld:



Einzelnes Geländerfeld:



Endfeld ohne Wandbefestigung:



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

Windlastzone = _____

9.2 Holmlast (Angabe immer erforderlich)

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