**1 König Stahl Sp. z o.o.**

**Herstellerinformation**

König Stahl Sp. z o.o.   
ul. Cybernetyki 10  
02-676 Warszawa

Telefon +48 22 549 61 33  
Fax +48 22 549 61 42  
[jansen@koenigstahl.pl](mailto:jansen@koenigstahl.pl)

**VISS Basic Fassade / Dachverglasung**

Trägerunabhängige, wärmegedämmte Pfosten-Riegel-Konstruktion für ein- und mehrgeschossige Fassaden oder Schrägdächer, wahlweise im Grundriss in verschiedenen Winkeln nach innen und/oder außen abknickend.

Konstruktionsmerkmale:

Das Tragwerk der Fassaden- oder Schrägdach-Konstruktion besteht aus einer Stahl- oder Edelstahl Unterkonstruktion frei nach statischen Erfordernissen. Die tragenden Profile sind raumseitig angeordnet. Die Anbindung der Riegel an die Pfosten erfolgt durch Schweißung oder spezielle T-Verbinder. Die Lastabtragung des Glasgewichtes erfolgt durch Edelstahlbolzen (Werkstoff 1.4301), die fest mit der Unterkonstruktion verschweißt/ verschraubt sind.

Außenseitige Deckprofile in Aluminium/ Edelstahl, Ansichtsbreite 50/60 mm, mit verschiedenen Tiefen und Konturen.

Glas-/Ausfachungsdicken bis 70 mm sind einsetzbar.

Die Abdichtung zu den Glasscheiben und/oder Ausfachungen erfolgt mit EPDM-Dichtungen. Die inneren Dichtungen bilden die wasserführende Ebene des Systems. Der obere Glasrandverbund wird durch einen an die Horizontaldichtung anvulkanisierten Lappen abgedeckt. Durch die Überlappung der Horizontaldichtung und der Vertikaldichtung wird eine kontrollierte Entwässerung des Glasfalzes erreicht. Die Falzgrundbelüftung sowie der Dampfdruckausgleich des Glasfalzes nach außen erfolgt unsichtbar feldweise mittels entsprechenden Entspannungsstücken im Riegelbereich unterhalb des äußeren Abdeckprofils.

Die Anpressleisten werden mittels Edelstahlschrauben, Zentrierscheiben und Bolzen mit dem Tragwerk verbunden.

Luftdurchlässigkeit nach EN12152 bis Kl. AE

Schlagregendichtheit nach EN12154 bis Kl. RE 1200

Widerstandsfähigkeit Windlast EN13116 bis 2 kN/m²

Stossfestigkeit EN14019 bis Kl. E5/I5

Profilansichtsbreiten außen:

Pfosten, Riegel 50/60 mm

Tragprofile (nach statischen Erfordernissen)

Pfosten \_\_\_\_\_ mm

Riegel \_\_\_\_\_ mm

Riegel Fußpunkt u. Deckenanschluss \_\_\_\_\_ mm

Deckschale (Pfosten)

(Varianten siehe Architektenordner) 18 mm

Deckschale (Riegel)

(Varianten siehe Architektenordner) 12 mm

Die Trägerunabhängige Fassadenkonstruktion ist kombinierbar mit Standard-Fassadenkonstruktionen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Gesamt Netto:** |  | |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **MwSt. (......%):** |  | |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Gesamt Brutto:** |  | |