**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)

**Economy 50 Edelstahl-Fenster**



**Economy 50 Edelstahl-Fenster**

Fenster- Edelstahl Profilsystem, Werkstoff 1.4307

Konstruktionsmerkmale:

Das Fenster- Edelstahl Profilsystem, Werkstoff 1.4307, mit 50 mm Grundbautiefe, für Innenbauteile und Bauteile ohne Wärmeanforderungen.

Alle Eck- und T-Verbindungen durch Schweißung kraftschlüssig verbunden.

Die Fertigung der Elemente erfolgt durch WIG/TIG- Schweißung. Die Schweißstellen sind fachgerecht nachzubehandeln und an den sichtbaren Stellen sauber zu verschleifen. Die Hinweise des Systemherstellers sind zu beachten.

Gläser und/oder Füllungen von 5 mm bis 32 mm können eingesetzt werden.

Raumseitig aufschlagender Fensterflügel mit ca. 8,5 mm Flächenversatz zur Rahmenebene.

Das Dichtungssystem besteht aus einer umlaufenden Mitteldichtung im Fensterfalzbereich, sowie einer raumseitig angeordneten Anschlagdichtung. Die innere Anschlagdichtung ist umlaufend eingesetzt und wird nicht durch Band- und/oder Ecklagerausnehmungen unterbrochen. Die Mitteldichtung wird von einem KS-Zusatzprofil mit anvulkanisierter Dichtlippe gebildet, dies wird umlaufend im Rahmen eingesetzt und sorgt für eine kontrollierte Entwässerung und Entspannung des Flügelfalz.

Die Verglasung der Konstruktion wird mit einseitiger Glasleiste durchgeführt

Glasleiste: ???

Bitte gewünschte Abdichtungsart auswählen und Alternative löschen!

Die Abdichtung zu den Füllungen erfolgt durch EPDM-Dichtungen. Hierfür sind speziell ausgebildete Glasleisten einzusetzen. (Achtung: nur Innenbereiche trocken!)

Die Abdichtung zu den Füllungen erfolgt mittels Hinterlegeband und Versiegelung mit dauerelastischer Dichtmasse.

Ende Auswahl Abdichtung

Schlagregendichtheit nach EN 12208 bis Kl E900

Widerstand bei Windlast nach EN 12210 bis C4/B4

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207 bis Kl 4

Wärmedurchgangskoeffizient nach EN 10077-1 ab 4.2 W/m²K

Einbruchhemmung EN 1627 bis Kl RC3

Durchschusshemmung EN 1522/1523 FB4 S/NS

Profilbautiefen:

Blendrahmen, Pfosten, Riegel 50 mm

Flügelrahmen (Fenster) 58,5 mm