**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 E30 Edelstahl**



Brandschuz-Türen und Verglasungen aus unisolierten Edelstahlprofilen

Konstruktionsmerkmale:

Das unisolierte Edelstahlsystem Economy 50 wird aus 1.5 mm dicken Edelstahlband hergestellt.

Alle Eck- und T-Verbindungen sind durch Schweissung kraftschlüssig zu verbinden. Die sichtbaren Schweissstellen sind sauber zu verschleifen.

Die Körperbreite der Profile (ohne Anschläge) beträgt 25mm oder 50mm.

Innen und außen flächenbündige Türflügel mit umlaufender Schattennut von 5 mm und doppelter umlaufender Anschlagdichtung. Je nach Detail im Schwellenbereich wird die Dichtung umlaufend oder mit einer Senk- oder Lappendichtung ausgeführt.

Es dürfen nur geprüfte, zum System gehörende Beschläge eingesetzt werden. Diese sind für die Erfüllung der Anforderung E30 verbindlich.

Der Einbau der Füllelemente erfolgt beidseitig mit CR-Dichtungen. Alternativ können schwer entflammbare Jansen-Dichtungsbänder mit oder ohne dauerelastischer Dichtmasse eingesetzt werden. Die Vorschriften der Glashersteller müssen beachtet werden.

Der Einsatz der Füllelemente in die Konstruktion erfolgt mit ein- oder zweiseitiger Edelstahlglasleiste.

Verbreiterte Sockel- oder Riegelausbildungen sind durch Profilkombinationen in Verbindung mit flächenbündig eingeschweißten oder eingeschraubten Edelstahlblecheinlagen und füllen der Hohlräume mit passender Isolation auszuführen.

Material:

Edelstahl, Werkstoff 1.4307 oder 1.4404

Oberfläche:

Blank oder Sichtfläche geschliffen mit Korn 220-240 oder 320-400

Profilbautiefen:

Blendrahmen, Pfosten, Riegel 50 mm

Flügelrahmen 50 mm

Profilansichtsbreiten:

Blendrahmen, seitlich und oben 40 / 65 mm

Flügelrahmen-Sockel 90 mm

Flügelrahmen 3-seitig 65 / 85 mm

Ansichtsbreiten:

Blendrahmen mit Flügel 108 / 130 mm

Mittelpartie 150 mm

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