**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**



Brandschuz-Türen und Verglasungen aus unisolierten Stahlprofilen

Konstruktionsmerkmale:

Das unisolierte Stahlsystem Economy 50 wird aus 1.5 mm dicken Bandstahl 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, 50mm oder 75mm.

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 Glasleiste.

Verbreiterte Sockel- oder Riegelausbildungen sind durch Profilkombinationen in Verbindung mit flächenbündig eingeschweißten oder eingeschraubten Blecheinlagen und füllen der Hohlräume mit passender Isolation auszuführen. Alternativ können Verbreiterungen auch mittels reduzierten Jansen-Profilen und aufgeschweissten Blechen ausgeführt werden.

Profilbautiefen:

Blendrahmen, Pfosten, Riegel 50 mm

Flügelrahmen (Tür) 50 mm

Profilansichtsbreiten:

Blendrahmen (Tür) 43/63/88 mm

Z-Zarge (Tür) 43 mm

Blendrahmen (Verglasung) 45/60/90/100/120 mm

Sockelprofil (Verglasung) 45/60/90/100/120 mm

Pfosten 43/50/65/80 mm

Riegel 43/50/65/80 mm

Flügelrahmen (Tür) 63 mm

Sockelprofil (Tür) 90 mm

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