**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)

**Janisol Arte**



**Janisol Arte**

Wärmegedämmtes Fenster- Stahlprofilsystem mit 60 mm Grundbautiefe.

Konstruktionsmerkmale:

Das wärmegedämmte Stahlsystem Janisol Arte besteht aus zwei kaltgewalzten Stahl-Halbschalen und einem durchgehenden, glasfaserverstärkten Isolator.

Der Nachweis betreffend Schubverbund gemäss EN 14024 ist zu erbringen.

Das Fenstersystem für Rekonstruktioen von Verglasungen im Bestand mit innerem und äusserem Flügelversatz von 5 mm und filigranen Ansichtsbreiten.

Alle Eck- und T-Verbindungen sind durch Schweissung kraftschlüssig verbunden.{"Foreground":"#FF00B050","FontFamily":"Arial","FontSize":{"quantity":"10","unit":"pt"}} Die sichtbaren Schweissstellen sind sauber zu verschleifen.

Die Körperbreite der Profile (ohne Anschläge) beträgt 10mm oder 25mm.

Innen oder aussen aufschlagende Fensterflügel mit innerer und äusserer Anschlagdichtung. Die kontrollierte Entwässerung des Flügelfalzes nach aussen muss gewährleistet sein.

Es dürfen nur geprüfte, zum System gehörende Beschläge eingesetzt werden. Dies ist für die Erfüllung der CE-Kennzeichnung verbindlich.

Der Einbau der Füllelemente erfolgt beidseitig mit Distanzbändern und dauerelastischer Dichtmasse.

Die Vorschriften der Glashersteller müssen beachtet werden.

Der Einsatz der Füllelemente in die Konstruktion wird mit einseitiger Glasleiste durchgeführt.

Schlagregendichtheit nach EN 12208 bis Kl 9A

Widerstand bei Windlast nach EN 12210 bis C4

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207 bis Kl 4

Wärmedurchgangskoeffizient nach EN 10077-1 ab 1.9 W/m²K

Schallschutz nach EN ISO 140-3 bis 42dB

Profilbautiefen:

Blendrahmen, Pfosten, Riegel 60 mm

Flügelrahmen (Fenster) 60 mm

Profilansichtsbreiten:

Blendrahmen (Verglasung) 25 / 40 mm

Pfosten{"Foreground":"#FF0000FF","FontFamily":"Arial","FontSize":{"quantity":"10","unit":"pt"}} 40 mm

Riegel 40 mm

Sprosse Festverglasung 40 mm

Flügelrahmen (Fenster, sichtbar) 20 mm

Stulpprofil (Fenster) 60 mm

Flügelsprosse (Fenster) 40 mm

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