



MAKE IT  
POSSIBLE



**ST 91**

Aesthetic design with high  
thermal performance.

**KLEIDCO®**



**ST 91**



ST 91



ST 91 PACKED

**Artık en iyi termal performansı elde etmek için şıklıktan ödün vermek zorunda değilsiniz.**

**ST91, EPDM contalı yapısı sayesinde estetik tasarımlı yüksek ısıl performansla birleştiriyor. Sistem, en küçük profil ölçülerinde farklı çevresel koşullarda uygulanabilirliğine izin verir.**

ST91, 4 - 24 mm arası cam kullanımına uygundur ve 91 mm çerçeve derinliğine ve 36 mm kanat derinliğine sahiptir. Euro Groove olan ST91, farklı markaların tüm açılım mekanizmaları ile uyumludur ve buna ilaveten sistem çoklu kilitlemeyi mümkün kılar.

Kanadın duvarın içine gizlenmesini sağlayan, size daha geniş bir görünüm ve daha modern bir tasarım sunan "Packed" versiyonu da mevcuttur.

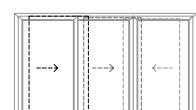
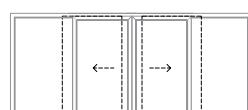
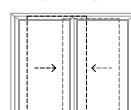
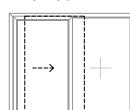
*You don't have to compromise on elegance to get optimal thermal performance anymore.*

*The ST91 combines aesthetic design with high thermal performance, thanks to its structure with EPDM gaskets. The system can be adapted to variant climate conditions while having minimum profile dimensions.*

As Euro Groove, ST91 can be used with all opening mechanisms with different brands. The system also enables multiple locking.

The packed version is available for this system, which allows the sash to be hidden inside the wall, giving you wider view and more modern design.

#### BASIT SÜRMELER // INLINE SLIDING



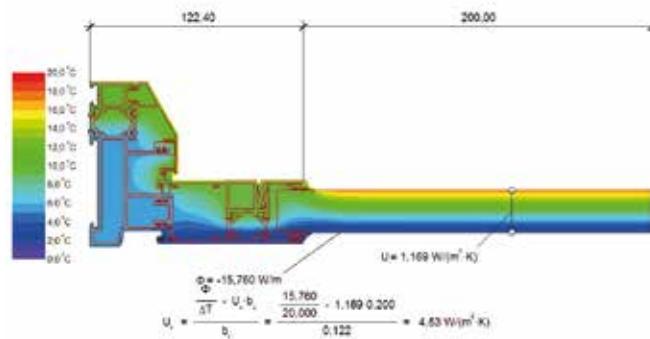
## TEKNİK ÖZELLİKLER // TECHNICAL PROPERTIES

Sistemin kasa derinliği		System frame depth		94 mm
Sistemin görünür genişliği	Sabit Kanat	System visible height	Fixed Vent	44 mm 74 mm
Sistemin kanat derinliği		System sash depth		36 mm
Sistemin kenet derinliği		System middle section depth		93 mm
Minimum cam kalınlığı		Min. glazing thickness		20 mm
Maksimum cam kalınlığı		Max. glazing thickness		28 mm
Maksimum kanat boyu		Max. sash dimensions		2000 mm x 2700 mm
Maksimum kanat ağırlığı		Max. sash weight		150 kg

## PERFORMANS DEĞERLERİ // PERFORMANCE VALUES

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Air Permeability	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	Water Tightness	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yükü Dayanımı	Wind Load Resistance	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	Safety Wind Load Resistance	NA
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Thermal Insulation	Uw: 1,98 W/m².K

1<sup>st</sup> CLASS  
ALUMINIUM SYSTEMS

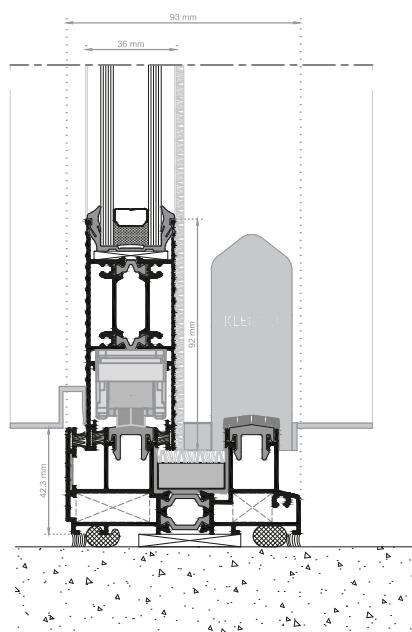


Bu hesaplama 1,0 W/m<sup>2</sup>.K Ug cam dolgu değerine göre hesaplanmıştır.

This calculation has been made with 1,0 W/m<sup>2</sup>.K Ug value glass filling



## SİSTEM OPSİYONLARI // SYSTEM OPTIONS





## KLEIDCO YAPI SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

Greenist Kleidco Ofisleri  
Yenibosna Merkez Mh. Yalçın Koreş Cd. No:14/1  
34197 Bahçelievler İstanbul / TÜRKİYE  
T +90 212 438 57 90  
F +90 212 438 59 47  
E info@kleidco.com  
W www.kleidco.com

