

SARAY®

all about **aluminium**



Optimum solutions
with inovative design

Sliding Systems | **ST 91**

ST 91



ST 91



SNT 91

SARAY'ın Isı Yalıtımlı Sürme Sistemleri ürün ailesi içinde şıklığı kadar, fiyat-performans oranı ile de dikkat çeken ST 91, EPDM contalı yapısı sayesinde estetik tasarımı yüksek ısı performansı ile birleştirmektedir.

Tasarımındaki minimalist yaklaşım ile minimum profil yapısına sahip olan sistem, daha fazla gün ışığının içeri alınmasını ve kesintisiz panoramik manzara görünümünü yapılar kazandırıyor, bu özelliği ile özellikle yaz turizminin güçlü olduğu bölgelerdeki otel ve konut inşaatlarında sıklıkla tercih edilmektedir.

Müşteri gereksinimlerine bağlı olarak güneşten korunum için kullanılan panjur sistemleri ile entegre olabilen sistem, aynı zamanda özel sineklik detayları ile kullanıcılara entegre çözüm sunuyor

Farklı markaların tüm açılım mekanizmaları ve PVC kilit sistemi ile uyumlu olan sistem, çoklu kilitlemeyi de mümkün kılar. Ürünün; kanadı duvarın içine gizlenmeyi sağlayan, daha geniş bir görünüm ve modern bir tasarım sunan gömme (packed) versiyonu da mevcuttur.

ST 91 is a noteworthy product within SARAY's Thermal Insulated Sliding Systems product family, offering a balance between affordability and elegance. It combines an aesthetic design with excellent thermal performance, thanks to its EPDM sealed structure.

This system features a minimalist design approach, resulting in a minimal profile structure. It allows for increased natural light to enter and offers uninterrupted panoramic views to the buildings. Because of these features, ST 91 is a most popular choice in hotel and residential projects, particularly in regions with a strong summer tourism presence.

Depending on customer preferences and requirements, this system can be seamlessly integrated with shutter systems designed for security and sun protection. Additionally, it provides users with an integrated solution that includes special fly screen details for added convenience.

The product also offers a recessed (packed) version, which conceals the sash within the wall, providing a wider viewing area and a modern design aesthetic. ST 91 is a versatile and attractive thermal insulated sliding system suitable for various architectural and design needs.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL PROPERTIES

Sistemin kasa derinliği	System frame depth	94 mm		
Sistemin görünür genişliği	Sabit	System visible height	Fixed	44 mm
	Kanat	Vent	74 mm	
Sistemin kanat derinliği	System sash depth	36 mm		
Sistemin kenet derinliği	System middle section depth	84 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	160 kg		

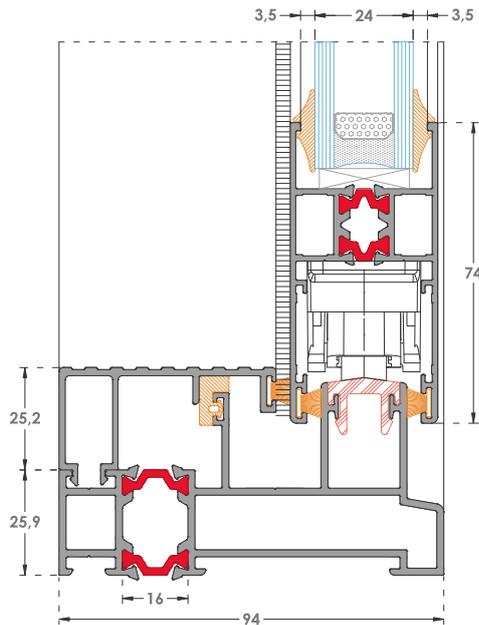
PERFORMANS DEĞERLERİ - PERFORMANCE VALUES

	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Air Permability	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	Water Tightness	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	Wind Load Resistance	NA
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	Safety Wind Load Resistance	NA

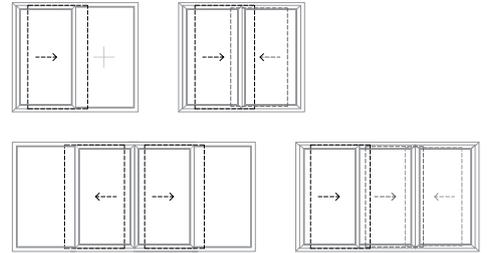


Bu hesaplama 1,0 W/m².K Ug cam dolgu değerine göre hesaplanmıştır.
This calculation has been made with 1,0 W/m².K Ug value glass filling.

TEKNİK ÇİZİMLER - TECHNICAL DRAWING



BASİT SÜRMELER - INLINE SLIDING



since

1980

www.saray.com

TR | ENG



ST 91

Sürme Sistemleri | Sliding Systems
Copyright: SARAY BLC.v2 | 10.2023

SARAY DÖKÜM ve MADENİ AKSAM SAN. TUR. A.Ş.