

all about **aluminium**



S 45

Door - Window Systems

Timeless design and
aesthetics in buildings

SARAY[®]

S 45



S 45 sistemi, 45 mm kasa genişliğine sahip estetik ve fonksiyonel bir kapı ve pencere sistemidir.

Sistem, içeri-dışarı açılır pencerelerde tek açılım, çift açılım ve pivot açılım özellikleri yanında içeri-dışarı açılır kapılarda çarpma kapı, katlanır sürme kapı, paralel sürme kapı yapılabilmesine olanak verir.

1.5 mm ve 2.0 mm alternatifli profil kalınlıkları sistemin yapılar için ideal bir seri olmasını sağlar.

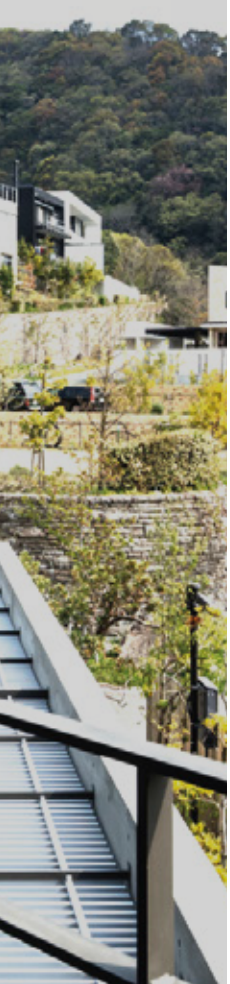
6 mm tek camdan toplamda 32 mm kalınlığa kadar cam sistem içerisinde kullanılabilir.

The S 45 system is an aesthetic and functional door and window system with a case width of 45 mm frame.

The system allows inside-outside opening windows such as turn-tilt and turn opening and pivot opening features as well as inside-outside doors such as slamming doors, folding sliding doors, parallel sliding doors.

The profile thicknesses of 1.5 mm and 2.0 mm alternatives make the system an ideal series for the buildings.

It can be used in system from 6 mm single glass to a total thickness of 32 mm glass.



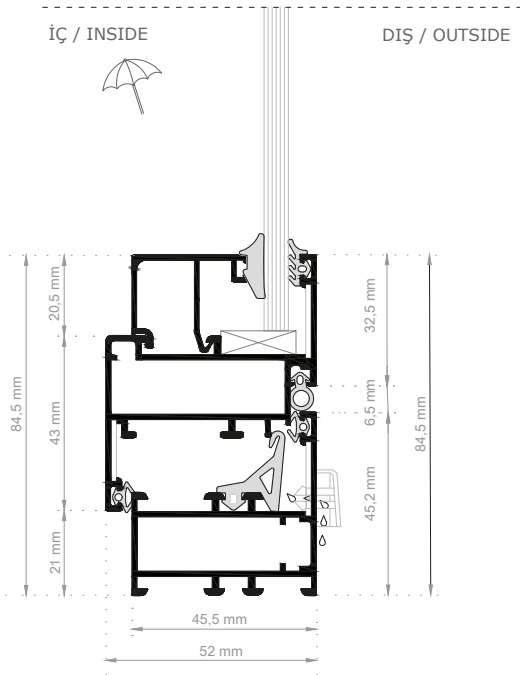
TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL PROPERTIES

Sistemin görünür genişliği	Sabit	System visible width	Fixed	45,2 mm
	Kanat		Vent	63,2 mm
Sistemin kalınlığı	Sabit	System thickness	Fixed	45,5 mm
	Kanat		Vent	52 mm
Cam kalınlığı		Glazing thickness		6 - 32 mm
Maksimum kanat boyu		Max. sash dimensions		1500 mm x 2500 mm
Maksimum kanat ağırlığı		Max. sash weight		180 kg

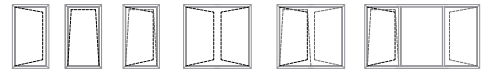
PERFORMANS DEĞERLERİ - PERFORMANCE VALUES

	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

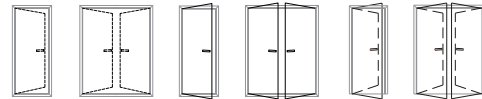
TEKNİK ÇİZİMLER - TECHNICAL DRAWING



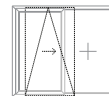
PENCERELER - WINDOWS



KAPILAR - DOORS



PARALEL SÜRME KAPILAR - PARALLEL SLIDING DOORS



— dışarı açılır - outward opening
- - - içeri açılır - inward opening



since

1980

TR | ENG

S 45

Kapı - Pencere Sistemleri
Door - Window Systems



Copyright: SARAY
BLC.v1 | 01.2023

SARAY DÖKÜM ve MADENİ AKSAM
Yenibosna Merkez Mh. Yalçın Koreş Cd.
Bahçelievler / İstanbul / TÜRKİYE

+90 212 655 65 64
info.satis@saray.com