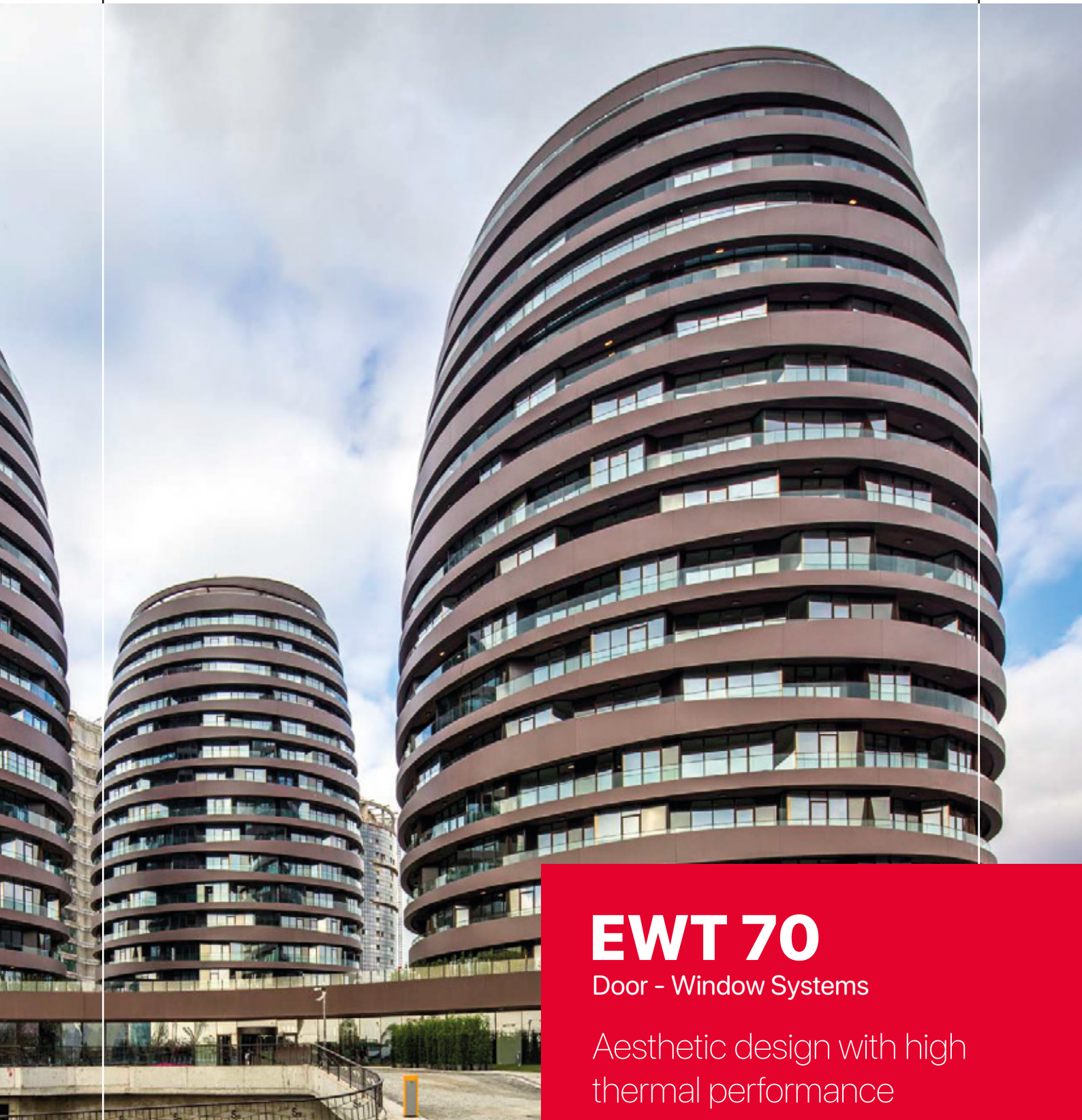


all about **aluminium**



EWI 70

Door - Window Systems

Aesthetic design with high
thermal performance

SARAY®

EWT 70

Sistem, 3 odacıklı yapısı, 34 mm PVC veya Polyamid ısı bariyeri seçeneği, 1.5 mm ve 2.0 mm et kalınlığında iki alternatifli profil yapısı özellikleri ile tüm yapı türlerinde kullanıcılara yüksek konfor ortamı sağlar.

70 mm profil derinliğine sahip EWT 70 sistemi, 58 mm'e kadar cam kullanılmasına olanak verir. 3 odacıklı yapısı sistemin farklı iklim koşullarına karşı yüksek dayanım sağlamasında en önemli unsurdur. Uluslararası akredite kurumlarında yapılan performans testleri sistemin dayanım kriterlerinin belirlenmesinde etken olmuştur. Euro-Groove kanallı olarak tasarlanan ve tüm açılım mekanizmaları ile kullanılabilen sistem, pencere ve kapılar için istenen içeri veya dışarı açılım, çift açılım, vasistas pencere gibi tüm açılımlara uygundur. Aynı zamanda PVC ye uyumlu açılım mekanizmaları da sistem ile kullanılabilir.

The system offers high comfort to users in all type building projects with its 3-chamber structure, 34 mm PVC or Polyamide thermal barrier option, two alternative profile structure features with a wall thickness of 1.5 mm and 2.0 mm.

EWT 70 system with a profile depth of 70 mm allows the use of glass up to 58 mm. The 3-chamber structure is the most important element in providing high resistance of the system against different climatic conditions. Performance tests conducted in international accredited institutions have been a factor in determining the strength criteria of the system. The system, which is designed with Euro-Groove channel and can be used with all opening mechanisms, is suitable for all openings such as opening in or out, double opening, transom window for windows and doors. At the same time, PVC compatible opening mechanisms can also be used with the system.



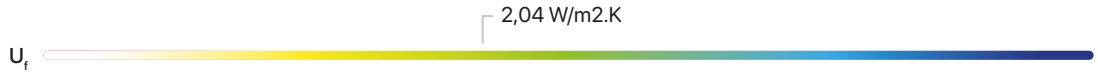


TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL PROPERTIES

Sistemin görünür genişliği	Sabit	System visible width	Fixed	50 mm
	Kanat		Vent	67 mm
Sistemin kalınlığı	Sabit	System thickness	Fixed	70 mm
	Kanat		Vent	79 mm
Takviyeli orta kayıt derinliği		Reinforced mullion depth		155 mm
Takviyeli orta kayıt atalet momenti	J_x	Moment of inertia of reinforced mullion	J_x	122,46 cm ⁴
	J_y		J_y	24,79 cm ⁴
Cam kalınlığı		Glazing thickness		20 - 58 mm
Maksimum kanat boyu		Max. sash dimensions		1500 mm x 2500 mm
Isı bariyeri kalınlığı		Thermal break thickness		34 mm
Maksimum kanat ağırlığı		Max. sash weight		180 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ - PERFORMANCE VALUES

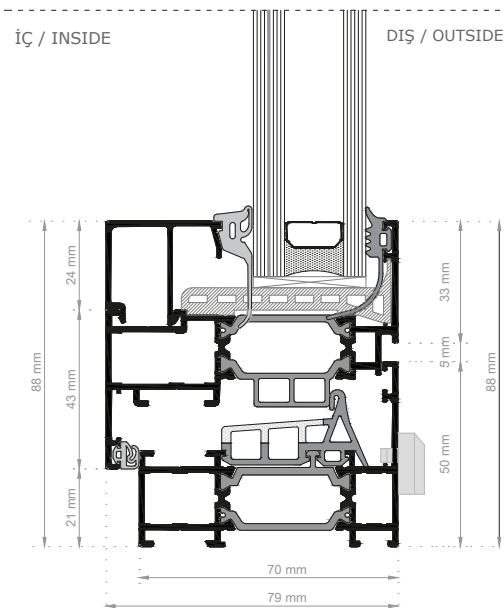
	TS EN 12207	Hava geçirimsizlik	Air permeability	Class 4
	TS EN 12208	Su sızdırmazlık	Water tightness	E 1500
	TS EN 12210	Rüzgar yükü dayanımı	Wind load resistance	C5 - B5
	TS EN 12210	Arttırılmış rüzgar dayanımı	Safety wind load resistance	3000 Pa



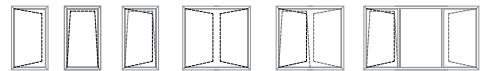
Bu hesaplama 1,0 W/m².K Ug cam dolgu değerine göre hesaplanmıştır.
This calculation has been made with 1,0 W/m².K Ug value glass filling.



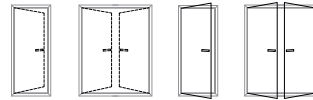
TEKNİK ÇİZİMLER - TECHNICAL DRAWING



PENCERELER - WINDOWS



KAPILAR - DOORS



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

since

1980

TR | ENG

EW7 70

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