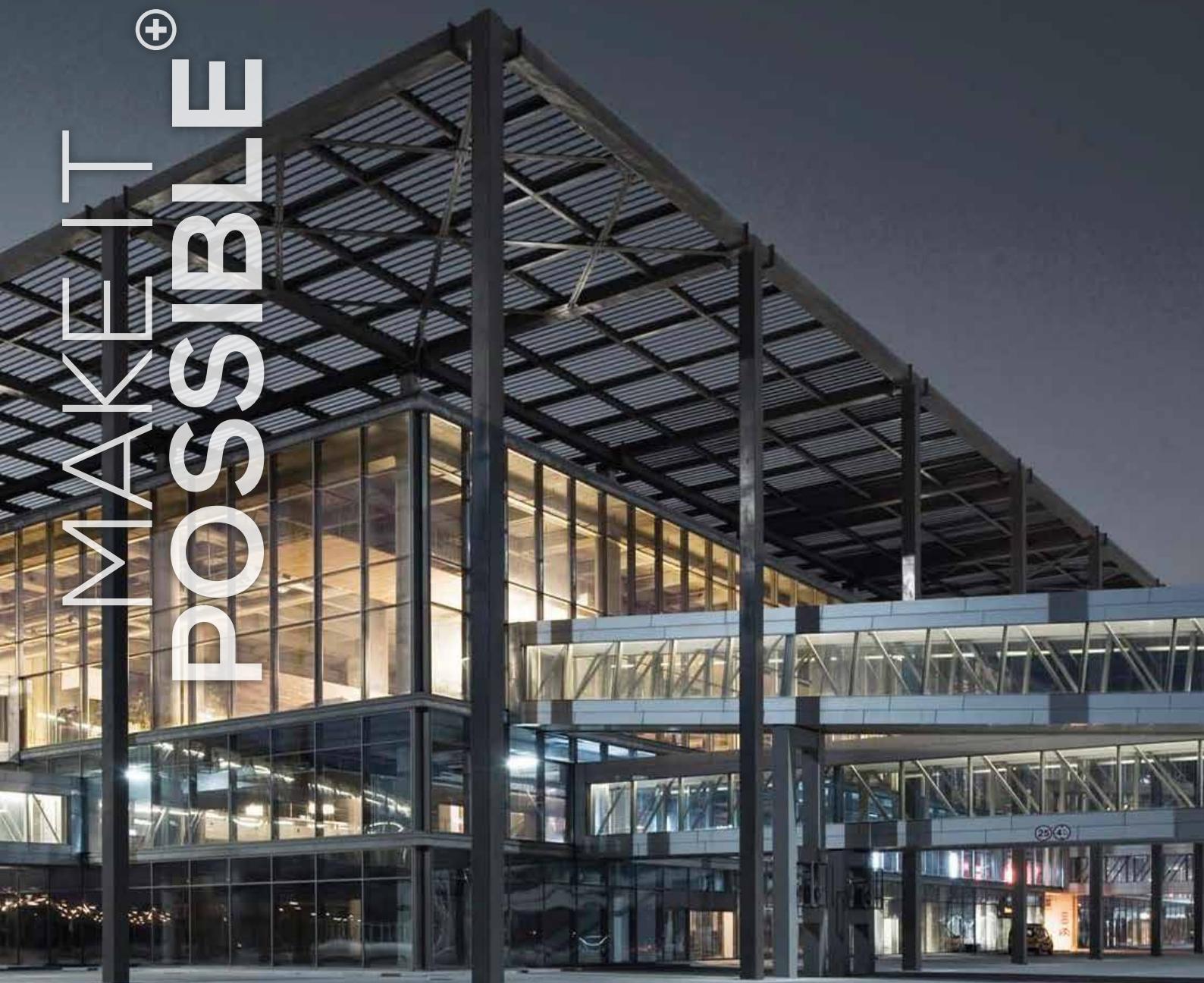




⊕  
MAKE IT  
POSSIBLE



**FS 60**

High Seismic  
Resistance Curtain  
Wall System

**KLEIDCO®**



## FS 60



K - Kapaklı  
K - Capped

V - Yarı Kapaklı  
V - Semi Clapped



S - Strüktürel Silikon  
S - Structural Glazing



**FS 60**, birbirinden farklı binalara yüksek esneklik ve güç sağlayan, çağdaş inşaat ve mimarının gereksinimlerini karşılayan, sismik performansı yüksek bir cephe sistemdir.

**FS60**, diğer KLEIDCO sistemlerinden biridir ve projenizin taleplerini karşılamak için eksiksiz bir cephe çözümü sunar.

KLEIDCO Cephe sistemi FS60, yüksek derecede esneklik ile çekici tasarım seçeneklerine imkan sağlar.

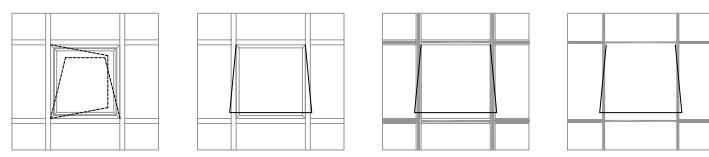
Yapısal performanslar bakımından, KLEIDCO sistemleri, hava geçirgenliği, su sızdırmazlığı ve rüzgar basıncı ile Uf açısından yüksek performans değerleri sağlar.

*FS 60, a curtain wall system with higher seismic performance that provides high flexibility and strength to distinctive buildings and meets the requirements of modern building construction and architecture.*

*FS 60 is one of KLEIDCO systems, providing a whole package façade solution for project's demands.*

The KLEIDCO Façade system FS 60 offers a high degree of flexibility allows attractive design options for façades.

With regard to the structural performance, KLEIDCO systems ensures high performance values in terms of air permeability, water tightness and wind pressure as well as the Uf.



— — — dışarı açılır // outward opening  
— · — içeri açılır // inward opening



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

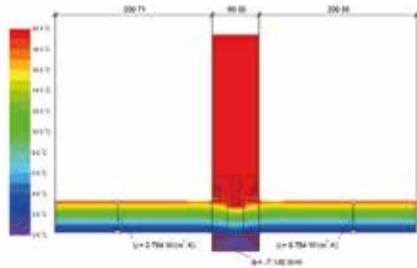


## TEKNİK ÖZELLİKLER // TECHNICAL PROPERTIES

Sistemin Görünür Genişliği	System Visible Width		60 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Derinliği	Mullion Depth		60 mm - 175 mm
Düşey Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	I <sub>x</sub> I <sub>y</sub>	Mullion Inertia	I <sub>x</sub> 52,3 cm <sup>4</sup> - 751,77 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> 31,58 cm <sup>4</sup> - 86,90 cm <sup>4</sup>
Yatay Taşıyıcı Profil Derinliği	Transom Depth		65 mm - 180 mm
Yatay Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	I <sub>x</sub> I <sub>y</sub>	Transom Inertia	I <sub>x</sub> 50,46 cm <sup>4</sup> - 520,92 cm <sup>4</sup> I <sub>y</sub> 29,98 cm <sup>4</sup> - 68,69 cm <sup>4</sup>
Minimum Cam Kalınlığı	Min. Glazing Thickness		6 mm
Maksimum Cam Kalınlığı	Max. Glazing Thickness		42 mm
Minimum Kanat Boyut	Min. Opening Dimensions		650 mm x 1200 mm
Maksimum Kanat Boyut	Max. Opening Dimensions		1800 mm x 2000 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı	Max. Opening Weight		130 kg

## PERFORMANS DEĞERLERİ // PERFORMANCE VALUES

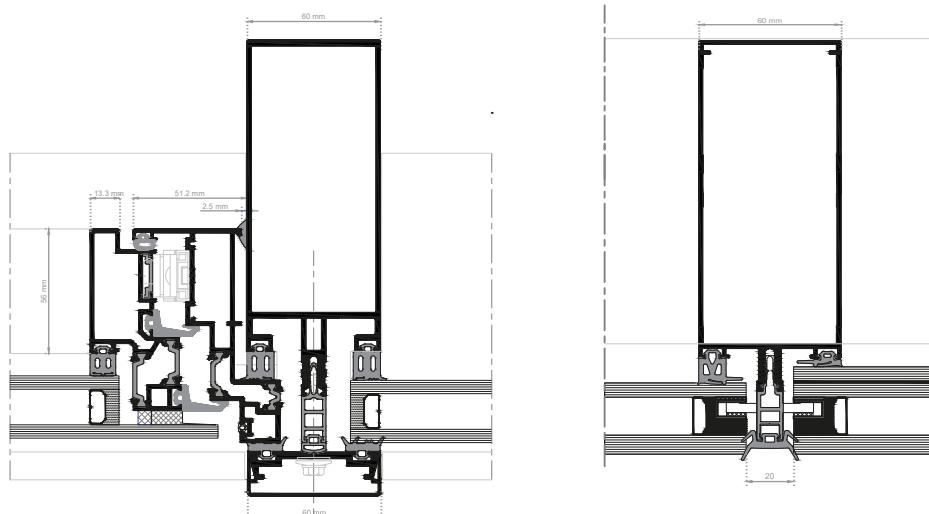
	TS EN 12152	Hava Geçirimsizlik	Air Permeability	A4 - 600 Pa
	TS EN 12154	Su Sızdırmazlık	Water Tightness	RE 750 - 750 Pa
	TS EN 13830	Rüzgar Yükü Dayanımı	Wind Load Resistance	960 Pa
	TS EN 13830	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	Safety Wind Load Resistance	1440 Pa
	TS EN 14019	Darbe Dayanımı	Impact Resistance	E5 - 475 Joule
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Thermal Insulation	Uw: 0,70 W/m <sup>2</sup> K



Bu hesaplama 0,60 W/m<sup>2</sup>.K Ug cam dolgu değerine göre hesaplanmıştır.

This calculation has been made with 0,60 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

