



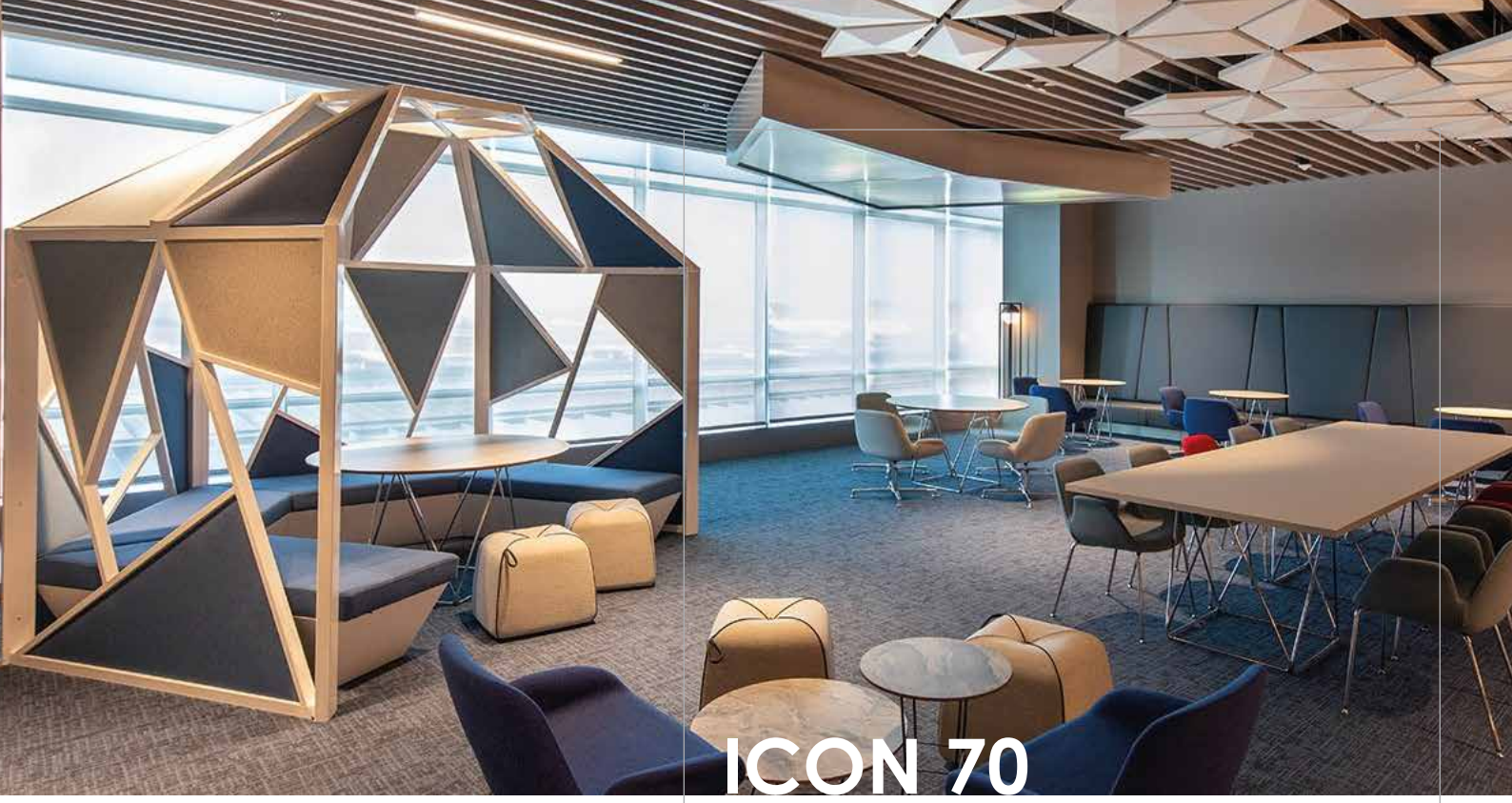
MAKE IT  
POSSIBLE<sup>+</sup>

# ICON 70

High performance  
system with various  
functionalities

**KLEIDCO<sup>®</sup>**





# ICON 70



ICON 70



ICON 70 HV



ICON 70 BV

ICON 70 sistemleri, 70 mm'lik kasa kalınlığı ile, güç, güvenlik, sürdürülebilirlik ve estetikliği birleştiren yeni nesil ve yüksek performanslı bir pencere ve kapı sistemidir.

ICON 70 sistemi, KLEIDCO'nun, tüm gelişmiş pazarların yüksek standartlarını karşılayan ve termal & akustik yalıtımı gerektiren dış mimari yapı elemanlarının hayata geçirilmesine yönelik modern bir tasarım içeren sistem önerisidir.

ICON 70 tek bir sistemde çok çeşitli fonksiyonel, mimari ve tasarım gereksinimleri için verimli çözümleri bir araya getirir. Yüksek performans ve birinci sınıf alüminyum mimarisi gerektiren projeler için ideal çözümdür.

Gizli kanat & Bonded kanat versiyonları da bu sistem için mümkündür.

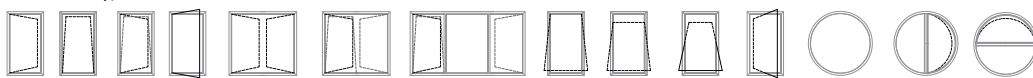
*ICON 70 is an innovative high performance windows and door system that is combining strength, safety, sustainability and aesthetic design.*

*The system ICON 70 is KLEIDCO's proposal for advanced insulated casements, which meets the high standards of all advanced markets and incorporates a modern design that's intended for realizations of exterior architectural building elements requiring thermal and acoustic insulation.*

*ICON 70 combines efficient solutions for a wide variety of functional, architectural and design requirements in one system. It is the ideal solution for projects that require high performance and premium aluminum architecture.*

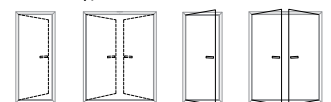
*Hidden Vent & bonded Vent options are available for this system.*

## PENCERELER // WINDOWS



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

## KAPILAR // DOORS





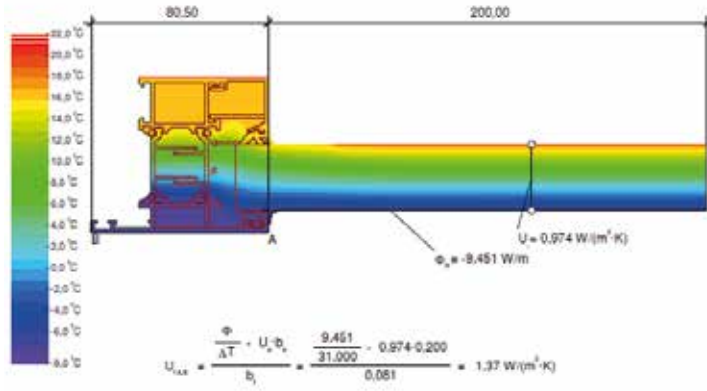
## TEKNİK ÖZELLİKLER // TECHNICAL PROPERTIES

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	System Visible Width	Fixed Vent	50 - 66 mm 42 - 63 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	System Thickness	Fixed Vent	70 mm 79 mm
Takviyeli Orta Kayıt Derinliği		Reinforced Mullion Depth		145 mm
Takviyeli Orta Kayıt Atalet Momenti	Ix Iy	Moment Of Inertia Of Reinforced Mullion	Ix Iy	up to 162,98 cm <sup>4</sup> up to 44,58 cm <sup>4</sup>
Cam Kalınlığı		Glazing Thickness		16 - 60 mm
Minimum Kanat Boyutu		Min. Sash Dimensions		350 mm x 700 mm
Maksimum Kanat Boyut		Max. Sash Dimensions		1700 mm x 2800 mm
Isı Bariyeri Kalınlığı		Thermal Break Thickness		34 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		Max. Sash Weight		180 kg

\* Yukarıda verilen ölçü ve değerler ICON 70 standart detaylar için verilmiştir.  
\* The dimensions and values given above are for ICON 70 standard details.

## PERFORMANS DEĞERLERİ // PERFORMANCE VALUES

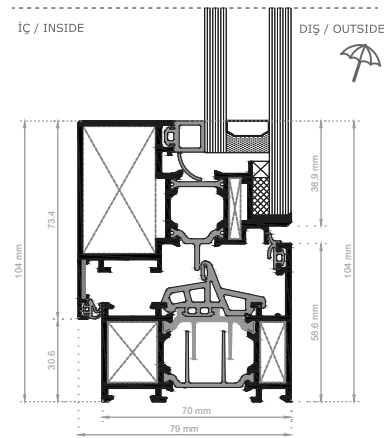
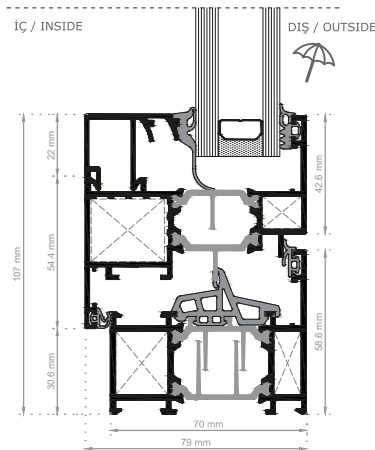
	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Air Permability	Class 4 - 600 Pa
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	Water Tightness	E 900 - 900 Pa
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	Wind Load Resistance	C 1400 (1400 Pa)
	TS EN 12210	Arttırılmış Rüzgar Dayanımı	Safety Wind Load Resistance	2100 Pa
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Thermal Insulation	Uw: 0,92 W/m2.K



Bu hesaplama 0,60 W/m².K U<sub>g</sub> cam dolgu değerine göre hesaplanmıştır.

This calculation has been made with 0,60 W/m².K U<sub>g</sub> value glass filling

## SİSTEM OPSİYONLARI // SYSTEM OPTIONS



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

ISO  
9001  
Programmed Quality System

QUALICOAT  
THERMATEC

QUALITY LABEL  
QUALANOD  
ARCHITECTURE

CE

**KLEIDCO®**  
part of SARAY



**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



KLEIDCO