



## Icon 70

Door and Window Systems

high performance system  
with various functionalities.



## high performance system with various functionalities.

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.

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



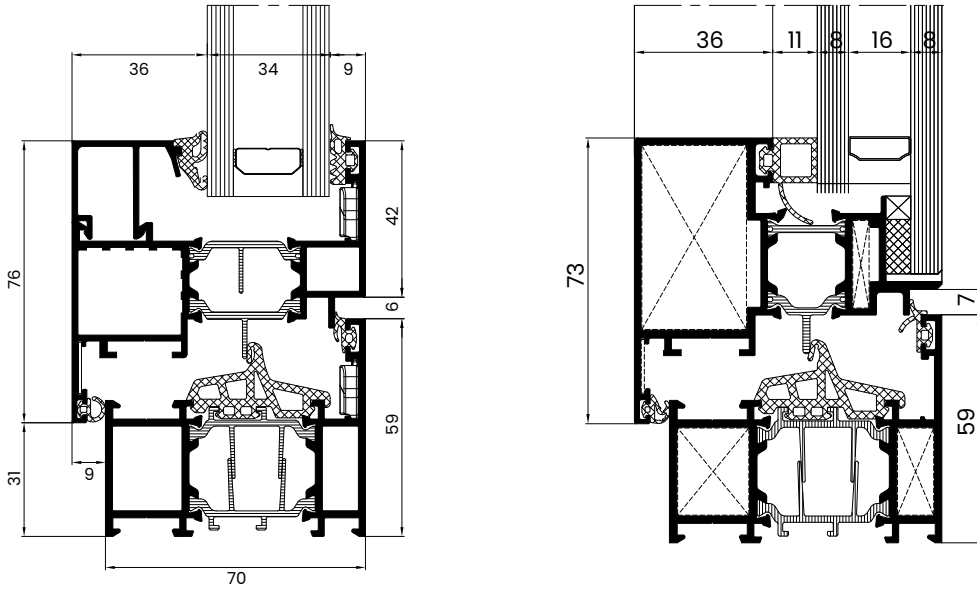
## Technical Properties | Teknik Özellikler

System Visible Width	Frame	Sistemin Görünür Genişliği	Kasa	48-80 mm
	Vent		Kanat	42-60 mm
System Depth	Frame	Sistemin Derinliği	Kasa	70 mm
	Vent		Kanat	79 mm
Max. Glazing Thickness		Maksimum Cam Kalınlığı		60 mm
Thermal Insulation	Frame	Isı Yalıtımı	Kasa	34 mm
	Vent		Kanat	30 mm

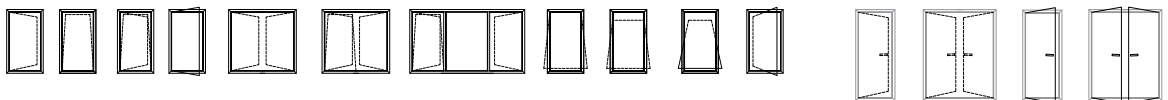
## Performance Values | Performans Değerleri

EN 12207	Air Permability	Hava Geçirimsizlik	Class 4 ( $\pm 600$ Pa)
EN 12208	Water Tightness	Su Sızdırmazlık	E 900 (900 Pa)
EN 12210	Wind Load Resistance	Rüzgar Yüğü Dayanımı	C5 ( $\pm 2000$ Pa)
EN 12210	Safety Wind Load Resistance	Arttırılmış Rüzgar Yüğü Dayanımı	$\pm 3000$ Pa
EN 1627-1630	Burglar Resistance	Hırsızlığa Karşı Dayanım	RC1/RC2
EN 10.077-2	Thermal Insulation	Termal Isı Yalıtımı	Uf: 1,96 W/m <sup>2</sup> .K

## Technical Details | Teknik Detaylar



## Opening Types | Açılım Tipleri





**KLEIDCO®**  
part of SARAY

**Kleidco Yapı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.**  
Yenibosna Merkez Mah. Yalçın Koreş Cad. No: 14/1  
34197 Bahçelievler - İstanbul / TÜRKİYE  
kleidco.com | +90 212 438 57 90

