



MAKE IT
POSSIBLE⁺



ICON 84 HI

The Ideal Solution
For Challenging
Environment

KLEIDCO[®]



ICON 84 HI



ICON 84 zorlu iklim koşullarına uyum sağlayabilmesi için tasarlanan, güç, yalıtım, enerji verimliliği ve estetikliği birleştiren yeni nesil ve yüksek performanslı, 84 mm kasaya sahip bir pencere ve kapı sistemidir.

ICON 84 sistemi, Uf açısından yüksek performans değerleri elde etmek için poliamid termal yalıtım ve özel köpük içeren benzersiz tasarımı ile, KLEIDCO'nun gelişmiş yalıtımlı sistemler için önerisidir.

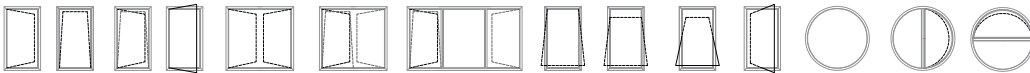
ICON 84, tek bir sistemde çok çeşitli fonksiyonel, mimari ve enerji gereksinimi için verimli çözümleri bir araya getirir. Yüksek performans, ultra yalıtım değerleri ve birinci sınıf alüminyum mimarisi ile en ideal çözümdür. Üst düzey yalıtım karakteristiğinin bir sonucu olarak ICON 84, evinizdeki enerji kullanımını düşürür.

ICON 84 is the optimal windows and door system for challenging climate conditions that is combining strength, insulation, energy efficiency and aesthetics with thermal comfort.

The system ICON 84 is KLEIDCO's proposal for advanced insulated casements, thanks to the special design using polyamide thermal break and special insulator to achieve high performance values in terms of Uf.

ICON 84 combines efficient solutions for a wide variety of functional, architectural and energy requirements in one system. It is the ideal solution for projects that require top-level performance, notable thermal insulation values. As a result of high-insulation characteristic, ICON 84 reduces energy need and also carbon footprint.

PENCERELER // WINDOWS



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

KAPILAR // DOORS

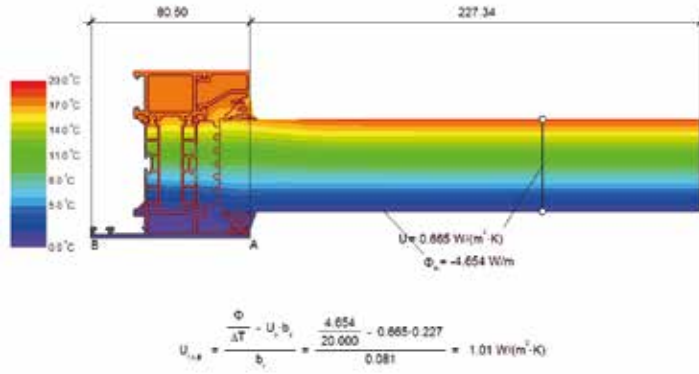


TEKNİK ÖZELLİKLER // TECHNICAL PROPERTIES

Sistemin Görünür Genişliği	Sabit Kanat	System Visible Width	Fixed Vent	50 - 66 mm
Sistemin Kalınlığı	Sabit Kanat	System Thickness	Fixed Vent	84 mm
Takviyeli Orta Kayıt Derinliği		Reinforced Mullion Depth		159 mm
Takviyeli Orta Kayıt Atalet Momenti	I _x I _y	Moment Of Inertia Of Reinforced Mullion	I _x I _y	up to 202,44 cm ⁴ up to 44,58 cm ⁴
Cam Kalınlığı		Glazing Thickness		30 - 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		48 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı		Max. Sash Weight		180 kg

PERFORMANS DEĞERLERİ // PERFORMANCE VALUES

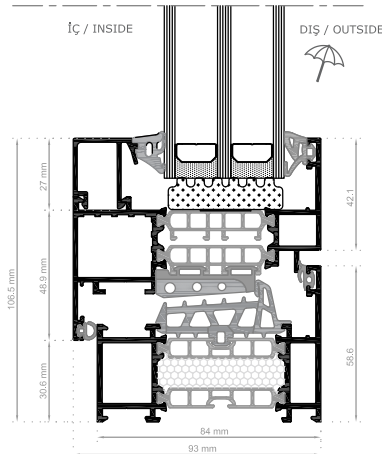
	TS EN 12207	Hava Geçirimsizlik	Air Permability	NA
	TS EN 12208	Su Sızdırmazlık	Water Tightness	NA
	TS EN 12210	Rüzgar Yüğü Dayanımı	Wind Load Resistance	NA
	TS EN 14019	Darbe Dayanımı	Impact Resistance	NA
	EN 10.077-2	Termal Isı Yalıtımı	Thermal Insulation	Uw: 0,79 W/m2.K



Bu hesaplama 0,60 W/m².K Ug cam dolgu değerine göre hesaplanmıştır.

This calculation has been made with 0,60 W/m².K Ug value glass filling

SİSTEM OPSİYONLARI // SYSTEM OPTIONS



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

