



Spectral 90

Door and Window Systems

the perfect harmony of
aesthetics and performance.

ENG | TR



KLEIDCO®

the perfect harmony of
aesthetics and performance.

Spectral 90:Introducing the Spectral 90 Architectural Window and Door System, a cutting-edge solution that combines superior thermal performance with unmatched versatility. Our system offers a range of opening options, including casement, awning, in-swing, and out-swing terrace doors, all designed to meet the diverse needs of modern architectural projects.

High Thermal Performance: Our windows and doors are engineered for maximum energy efficiency, helping to reduce heating and cooling costs while maintaining indoor comfort.

Versatility: The Spectral 90 system is highly adaptable, allowing for seamless integration into a wide range of architectural designs and styles.

Various Opening Options: Choose from casement, awning, in-swing, and out-swing terrace doors to suit your project's specific requirements.

ADA Compliance : Our doors are equipped with ADA-compliant thresholds and kick plates, ensuring accessibility for all users.

Experience the perfect blend of functionality, aesthetics, and performance with the Spectral 90 Architectural Window and Door System.

Spectral 90: Yenilikçi bir çözüm olan Spectral 90 Mimari Pencere ve Kapı Sistemi'ni tanıtmaktan gurur duyuyoruz. Üstün termal performansı eşsiz bir çeşitlilik ile birleştiriyor. Sistemimiz, farklı modern mimari projelerin çeşitli ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış, farklı açılış seçenekleri sunar: eksenel açılım pencereler, dışa ters vasistas pencereler , içe açılır/dışa açılır teras kapıları gibi.

Spectral 90 Mimari Pencere ve Kapı Sistemi ile işlevsellik, estetik ve performansın mükemmel bir bileşimidir.

Yüksek Termal Performans: Pencerelerimiz ve kapılarımız, maksimum enerji verimliliği için tasarlanmıştır; iç mekan konforunu korurken ısıtma ve soğutma maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.

Farklı kullanım alanlarına uygunluk; Spectral 90 sistemi son derece uyumludur ve geniş bir mimari tasarım ve tarz yelpazesine sorunsuz bir şekilde entegre olabilir.

Farklı Açılım Tipleri: Projelerinizin özel gereksinimlerine uyacak şekilde eksenel açılım pencereler, dışa ters vasistas pencereler , içe açılır/dışa açılır teras kapıları gibi.

Engelli Kullanımına Uygun: Alçak eşikli tasarım ve ayak koruma levhası sayesinde engelli bireylerin kolay kullanımı sağlanır.

Spectral 90



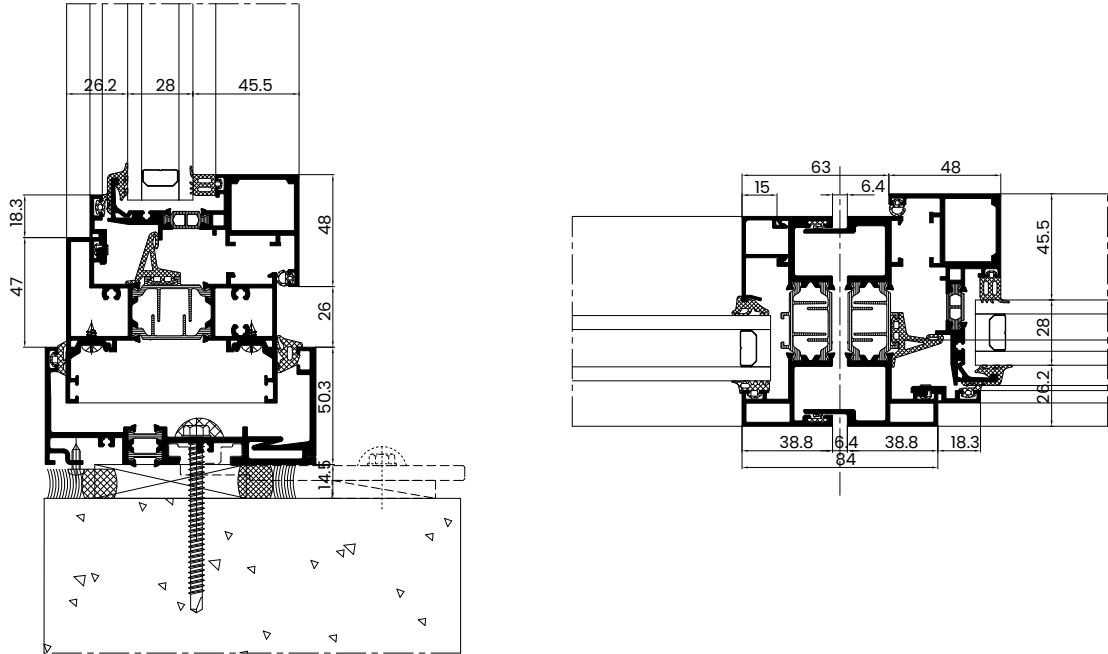
Technical Properties | Teknik Özellikler

System Visible Width	Frame	Sistemin Görünür Genişliği	Kasa	48-80 mm
	Vent		Kanat	42-60 mm
System Depth	Frame	Sistemin Derinliği	Kasa	90 mm
Max. Glazing Thickness	Maksimum Cam Kalınlığı			46 mm
Thermal Insulation	Frame	Isı Yalıtımı	Kasa	20 mm
	Vent		Kanat	16 mm

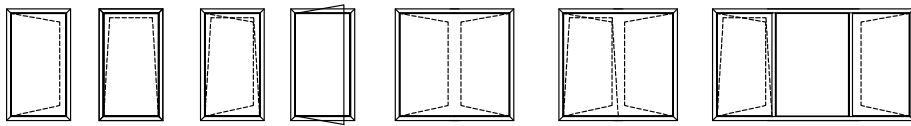
Performance Values | Performans Değerleri

	ASTM E 283	Air Infiltration	Hava Geçirimsizlik	<0,1 cfm/sq.ft @ 6.24 psf
	ASTM E 331	Water Resistance	Su Sızdırmazlık	+12 psf
	ASTM E 330	Wind Load	Rüzgar Yüğü Dayanımı	±40 / ±60 psf
	NFRC	U Factor	U Değeri	0,28-0,37 Btu/(h.ft².F)
	NFRC	SHGC	Güneş Isı Kazancı Katsayısı	0,25 - 0,40
	EN 10.077-2	Thermal Insulation	Termal Isı Yalıtımı	Uf: 2,68 W/m².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

