



**Spectral 127**  
Door and Window Systems

high thermal performance  
maximum energy efficiency.



high thermal performance  
maximum energy efficiency.

**Versatility:** Spectral 127 is a highly versatile window wall system, perfect for a wide range of architectural projects, from modern offices to residential complexes. Its modular design allows for flexible configurations to suit any aesthetic.

**High Thermal Performance:** Designed with advanced thermal break technology, Spectral 127 delivers exceptional energy efficiency, reducing heat transfer and lowering utility costs while maintaining comfortable indoor temperatures.

**Adaptable with Doors:** Seamlessly integrate doors with Spectral 127 for a cohesive design. From sliding to swing doors, this system ensures a smooth transition between indoor and outdoor spaces without compromising performance.

**Four-Side Captured with Receptors:** Featuring a four-side captured design with receptors, Spectral 127 offers superior structural integrity, weather resistance, and security, making it ideal for challenging environments and high-wind zones.

Farklı kullanım alanlarına uygunluk; Spectral 127, modern ofislerden konut komplekslerine kadar geniş bir mimari projeler yelpazesine uygun, yüksek çeşitliliğe sahip bir pencere duvar sistemidir. Modüler tasarımı, herhangi bir estetiğe uyacak esnek konfigürasyonlara izin verir.

**Yüksek Termal Performans:** Gelişmiş termal yalıtım teknolojisi ile tasarlanan Spectral 127, olağanüstü enerji verimliliği sunar, ısı transferini azaltır ve konforlu iç sıcaklıkları korurken enerji maliyetlerini düşürür.

**Kapılara Uyum Sağlayabilme:** Spectral 127 ile kapıları sorunsuz bir şekilde entegre ederek bütünlüklü bir tasarım elde edin. Kayar kapılardan açılır-kapanır kapılara kadar, bu sistem, performansı koruyarak iç ve dış mekanlar arasında sorunsuz bir geçiş sağlar.

**Dört Taraflı Reseptör:** Dört taraftan receptor profilleri çevrelenebilen Spectral 127, üstün yapısal bütünlük, hava koşullarına dayanıklılık ve güvenlik sunar, bu da zorlu ortamlar ve yüksek rüzgar bölgeleri için ideal hale getirir.



*Spectral 127*



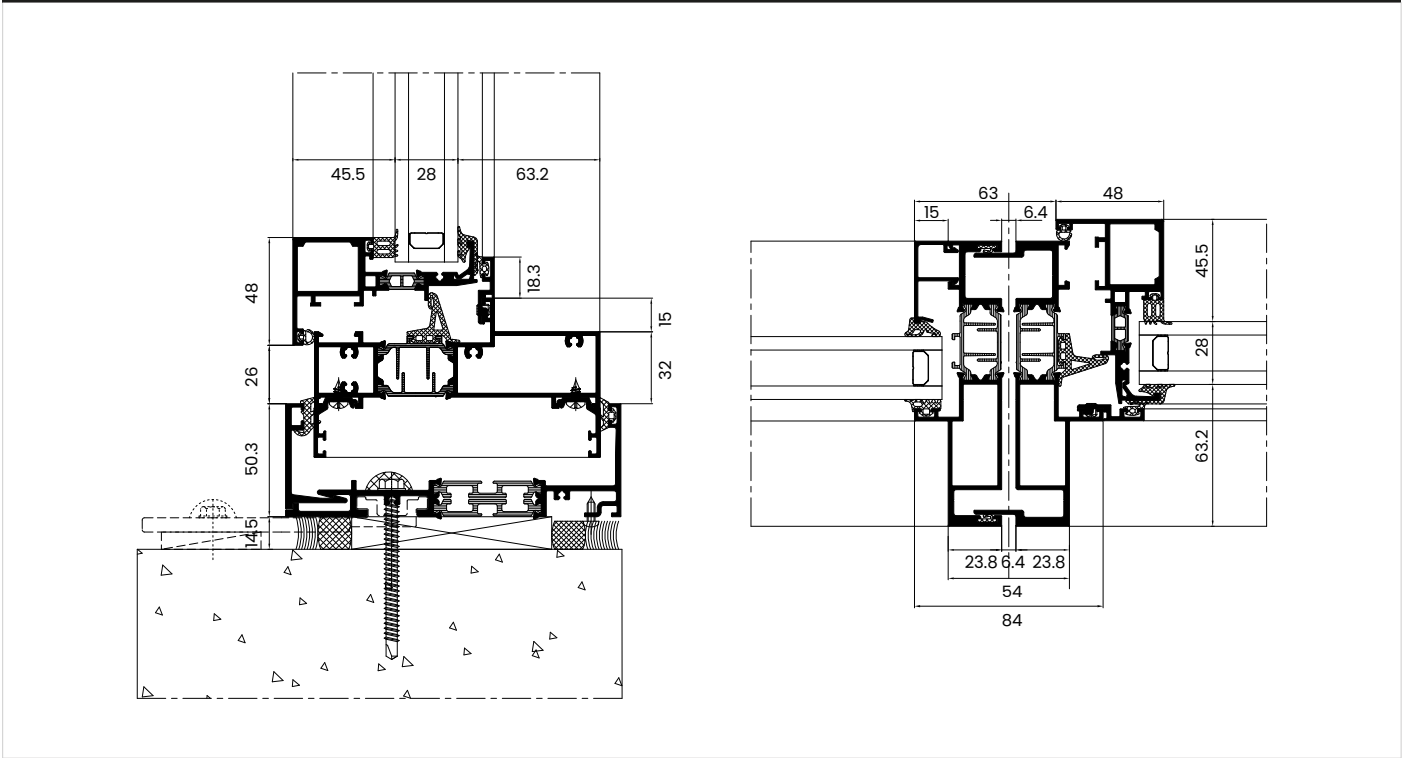
### Technical Properties | Teknik Özellikler

System Visible Width	Frame	Sistemin Görünür Genişliği	Kasa	48-80 mm
	Vent		Kanat	42-60 mm
System Depth	Frame	Sistemin Derinliği	Kasa	127 mm
Max. Glazing Thickness	Maksimum Cam Kalınlığı		46 mm	
Thermal Insulation	Frame	Isı Yalıtımı	Kasa	20 mm
	Vent		Kanat	16 mm

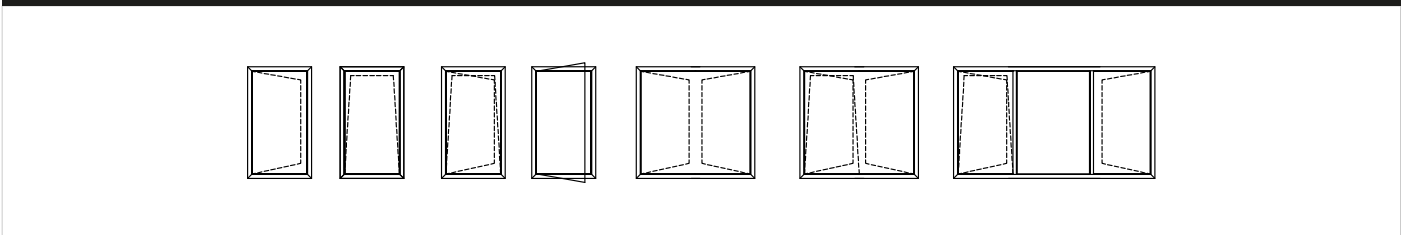
### Performance Values | Performans Değerleri

	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: 2,75 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

