



FS 50
Facade Systems

smart design and multifunctional
curtain wall system.

smart design and multifunctional
curtain wall system.

FS 50 is highly engineered to meet the demands of contemporary building construction and architecture. FS 50 is a multi-functional system that can be used alongside other Kleidco systems, providing a complete façade solution for various project requirements.

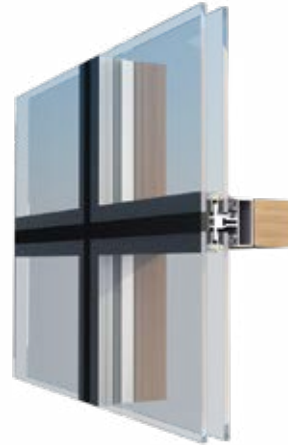
The Kleidco Curtain wall system FS 50 offers a high degree of flexibility and allows maximum transparency with attractive design options for façades areas. Kleidco also provides optimized fabrication and supervision for installation processes.

FS 50 façade system meets all requirements of distinctive architecture. With regard to the energy saving feature, Kleidco systems have Guaranteed performance quality in terms of air permeability, water tightness and wind pressure as well as the Uw.

FS 50 yeni nesil Çağdaş bina konstrüksiyonu ve mimarisinin taleplerini karşılayan akıllı dizayn alüminyum giydirme cephe sistemidir. FS 50, diğer Kleidco ürünleri ile birlikte çok fonksiyonlu bir şekilde kullanılabilir ve ihtiyaçlarınızı ve gereksinimlerinizi karşılamak için eksiksiz bir cephe çözümü sunar.

Kleidco Cephe sistemi FS 50, yüksek derecede esneklik, sınırsız tasarım özgürlüğü sunar, aynı zamanda cepheler ve ışıklık alanları için maksimum şeffaflık ve çekici tasarım seçeneklerine izin verir. Kleidco ayrıca üretim için optimizasyon ve uygulama işlemleri için de teknik desteği hizmetinin bir parçası yapmıştır.

FS 50 cephe sistemi, Enerji performansı ile ilgili olarak çağdaş mimarinin tüm gereksinimlerini karşılar, Kleidco sistemleri, hava geçirmezliği, su sızdırmazlığı, rüzgar yükü ve Uw performansları ile kalitesini garanti altına almıştır.






FS 50



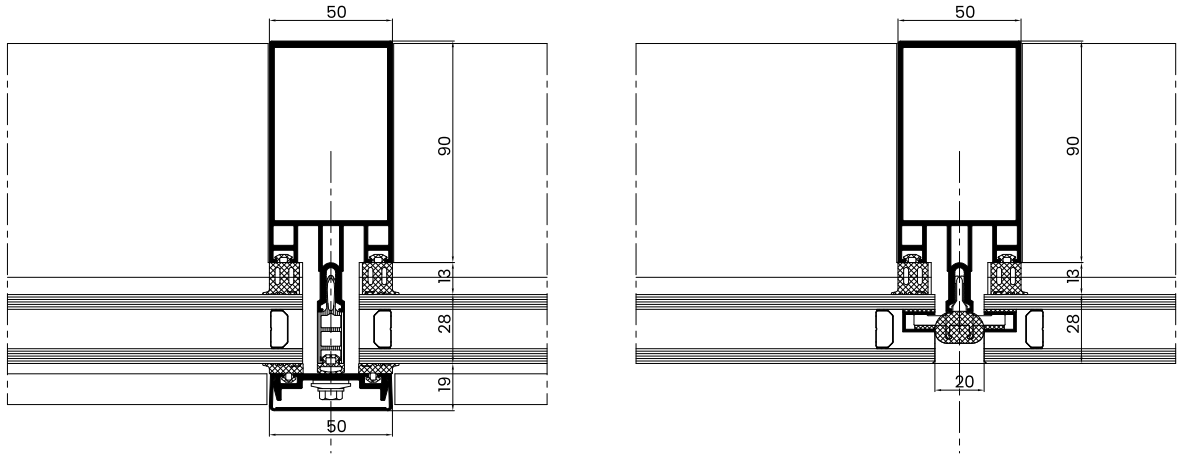
Technical Properties | Teknik Özellikler

System Visible Width		Sistemin Görünür Genişliği		50 mm
Mullion Depth		Düşey Taşıyıcı Profil Derinliği		18-265 mm
Mullion Inertia	J _x	Düşey Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	J _x	8-4005 cm ⁴
	J _y		J _y	1230 cm ⁴
Transom Depth		Yatay Taşıyıcı Profil Derinliği		245 mm
Transom Inertia	J _x	Yatay Taşıyıcı Profil Atalet Değeri	J _x	1226 cm ⁴
	J _y		J _y	4-71 cm ⁴
Glazing Thickness		Cam Kalınlığı		6-42 mm
Max. Sash Height		Maksimum Kanat Yüksekliği		2500 mm
Max. Sash Weight		Maksimum Kanat Ağırlığı		180 kg

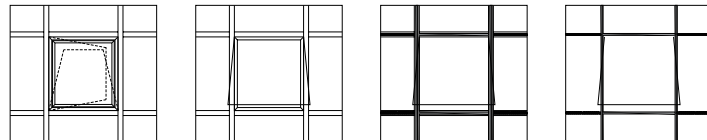
Performance Values | Performans Değerleri

	EN 12152	Air Permability	Hava Geçirimsizlik	Class A4 (±600 Pa)
	EN 12154	Water Tightness	Su Sızdırmazlık	RE 900 (900 Pa)
	EN 13116	Wind Load Resistance	Rüzgar Yüğü Dayanımı	±0,96 kN/m ²
	EN 13116	Safety Wind Load Resistance	Arttırılmış Rüzgar Yüğü Dayanımı	±1,44 kN/m ²
	EN 14019	Impact Resistance	Darbeye Dayanım	Class E5
	EN 10.077-2	Thermal Insulation	Termal Isı Yalıtımı	Uf: 1,20 W/m ² .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

