



RT50

RT50 Cephe sistemi, yatay profilin düşey profil olarak kullanılabilirdiği kondens kanalsız cephe sistemidir. Bu sayede oluşabilecek fireler minimuma indirilir ve bu özelliğiyle ekonomik bir sistem olarak karşımıza çıkar. Az ve çok katlı yapılarda kullanılabilir. Strüktürel silikon cephe olarak kullanımıyla kesintisiz cam görünümüne izin verir ve beklenen estetik beklentileri karşılar. Sistem dışa açılır gizli kanata izin verir. Sistem yarı kapaklı ve kapaklı cephe sistemleri olarak da kullanıma uygundur.

RT50 Facade System is a condense facade system without channels which horizontal profiles can be used as vertical profiles. Thus, the wastages which may be occurred are minimized, because the notching Works are reduced and it appears us as an economic system with this feature. It provides an uninterrupted glass appearance with the option of using as structural silicon facade, and meets the esthetical expectations. The system allows the hidden sash opening outward, it is appropriate for using as two side and capped façade systems.

GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ

CURTAIN WALL SYSTEMS

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Profil Geniřliđi / Profile Width	50 mm
Dikme Derinlikleri / Mullion Depths	min. 30 - max. 146 mm
Kayıt Derinlikleri / Transom Depths	min. 30 - max. 146 mm
Profil Et Kalınlığı / Wall Thickness	1,5 / 1,8 mm
Max Cam Kalınlığı / Max. Glass Thickness	40 mm
Isı Bariyeri / Thermal Insulation Bar	14,8 mm

Kullanım Seçenekleri / Application Options

Kapaklı Cephe / Facade With Cap	*
Silikon Cephe / Structural Glazing	*
Yarı Kapaklı Cephe / Two Side	*
Dışa Açılır Gizli Kanat / Outward Opening Hidden Vent	*

Performans Deđerleri / Performance Values

FTI

Hava Geçirgenliđi - EN 12152 (Air Permeability)

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

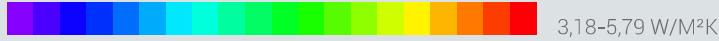
Su Sızdırmazlığı - EN 12154 (Watertightness)

R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (150 Pa)	R7 (600+Pa)	RE (600 Pa)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

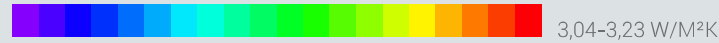
Rüzgar Yüküne Dayanım - EN 13830 (Resistance To Wind Load)

+/- 1200 Pa

Kapaklı Sistem Uf Deđeri - EN 10077 - 2 (Thermal Insulation Value)



Silikon Sistem Uf Deđeri - EN 10077 - 2 (Thermal Insulation Value)



Kapaklı Sistem Ses Yalıtım TS EN ISO 717-1 (Acoustic Performance Value)



R_w (C; C_{tr}) = 33,5 (-1,6; 4,1) dB

