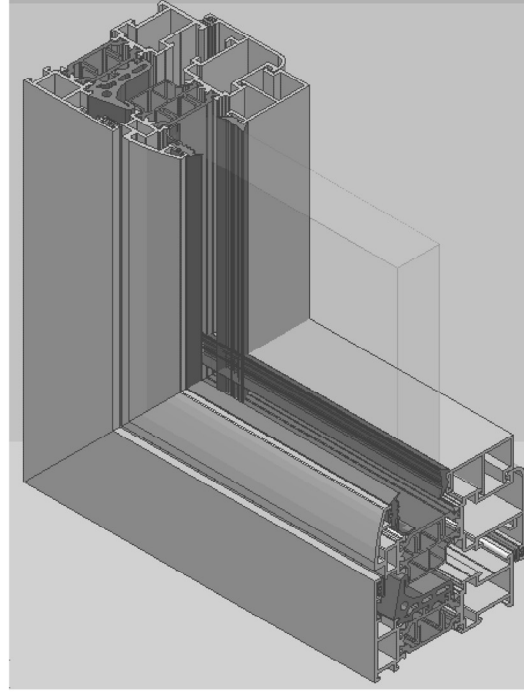


Isı Yalıtımlı Pencere ve Kapı Sistemleri
Thermally Insulated Windows and Doors Systems



İçe Açılır
Inward Opening

Teknik Özellik

Technical Property

Performans ve Referans
Performance and References

Hava Geçirgenliği

Air Permeability

Class 4 (EN 1026, EN 12207)

Su Geçirimsizlik

Watertightness

9A (EN 1027, EN 12208)

Isı Yalıtımı

Thermal Insulation

Isı Geçirim Katsayısı Grubu
Çerçevelerin Isı Geçirim Katsayısı Grubu
Pencerenin Isı Geçirim Katsayısı Grubu

Frame material group
Thermal Transmittance Coefficients of the Frame
Thermal Transmittance Coefficient of the Window

1 (ISO 10077-2)
 U_f : 1 - 1,85 W/m²K
 U_w : 1,7 W/m²K (with glass 1,4 W/m²K)

Isı Bariyeri

Thermal Break

Cam elyafı takviyeli polyemid

Glass fibre reinforced polyemide

34 mm

Profil Genişliği

Profile Depth

Kasa profilleri
Kanat profilleri - Pencereleler
Kanat profilleri - Kapılar

Frame profiles
Vent profiles - Windows
Vent profiles - Doors

80 mm
86 mm
80 mm

Açılım Tipleri

Opening Types

Pencereleler : Menteşeli tek kanat,
çift kanat,çift eksen, Fransız balkon
kapısı,vasistas,ters vasistas, çeksür
(vasistas sürme), katlanır

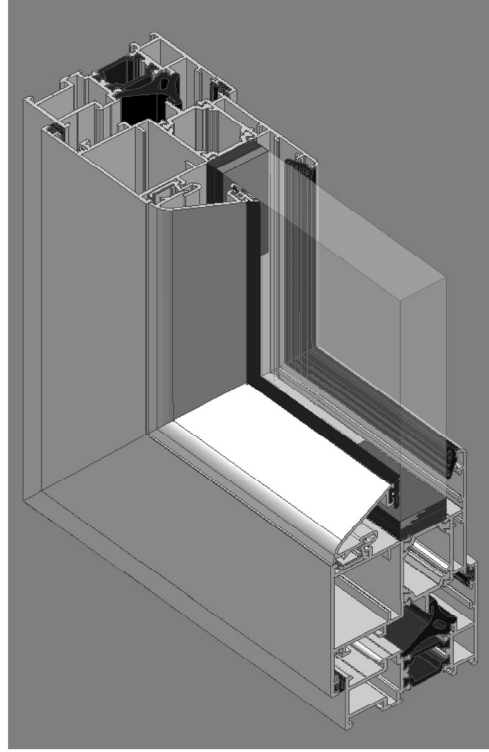
Windows : Casement, Double vent, Tilt and turn,
French doors, Bottom-hung, Top-hung, Tilt and slide,
Slide-fold

Kapılar : Hemyüz tek kanat,
çift kanat,Panik Çıkış

Doors : Rebated doors, Double-acting doors,
Panic doors

Tüm teknik parametreler IFT-ROSENHEIM/Almanya test laboratuvarında EN 14351-1 'e uygun olarak test edilmiştir, Rapor no : IFT 101 33372/3
All technical parameters has been tested according to the EN 14351-1 in IFT-ROSENHEIM /Germany laboratory, Report number:IFT 101 33372/3

Isı Yalıtımlı Pencere ve Kapı Sistemleri
Thermally Insulated Windows and Doors Systems



Dışa Açılır
Outward Opening

Teknik Özellik

Performans ve Referans
Performance and References

Hava Geçirgenliği	<i>Air Permeability</i>	Class 4 (EN 1026, EN 12207)
Su Geçirimsizlik	<i>Watertightness</i>	9A (EN 1027, EN 12208)
Isı Yalıtımı	<i>Thermal Insulation</i>	
Isı Geçirim Katsayısı Grubu	<i>Frame material group</i>	1 (ISO 10077-2)
Çerçevelerin Isı Geçirim Katsayısı Grubu	<i>Thermal Transmittance Coefficients of the Frame</i>	$U_f : 1,99 - 2,24 \text{ W/m}^2\text{K}$
Pencerenin Isı Geçirim Katsayısı Grubu	<i>Thermal Transmittance Coefficient of the Window</i>	$U_w : 1,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ (with glass $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$)
Projeye bağlı olarak kondanzasyon kontrolleri ayrıca yapılmalıdır. <i>Condensation resistance of the system has to be checked depending on the project and conditons.</i>		
Isı Bariyeri	<i>Thermal Break</i>	
Cam elyafı takviyeli polyemid	<i>Glass fibre reinforced polyemide</i>	34 mm
Profil Genişliği	<i>Profile Depth</i>	
Kasa profilleri	<i>Frame profiles</i>	80 mm
Kanat profilleri - Pencereleler	<i>Vent profiles - Windows</i>	81 mm
Kanat profilleri - Kapılar	<i>Vent profiles - Doors</i>	80 mm
Açılım Tipleri	<i>Opening Types</i>	
Pencereleler : Tek kanat, çift kanat, Fransız balkon kapısı, vasistas, ters vasistas	<i>Windows : Casement, Double vent, French doors, Bottom-hung, Top-hung,</i>	
Kapılar : Hemyüz tek kanat, çift kanat, Panik Çıkış	<i>Doors : Rebated doors, Double-acting doors, Panic doors</i>	

Tüm teknik parametreler KAPEDAM/Türkiye test laboratuvarında EN 14351-1 standardına uygun olarak test edilmiştir. Rapor No: RDT2-329
All technical parameters has been tested according to the EN 14351-1 in KAPEDAM/Turkey testing laboratory Report Number : RDT2-329

Dış Ortam Sıcaklığına Göre Tavsiye Edilen Bölgeler
Recommended Regions According to the Outside Temperature

