

W65 YALITIMLI

PRODUCT SHEET / ÜRÜN FÖYÜ

W65 Yalıtımlı Menteşeli Pencere ve Kapı Sistemi W65 Insulated Hinged Window and Door System

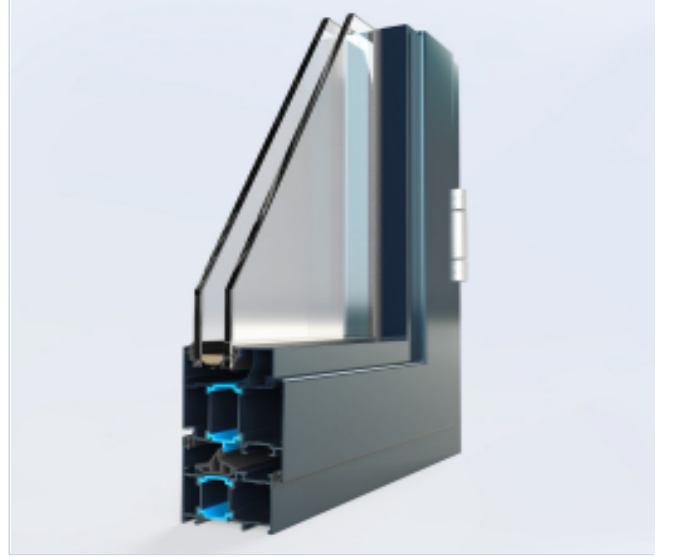
Alutech W65 sistemiyle akredite test laboratuvarında gerçekleştirilen performans test sonuçlarıdır.
These are the performance test results performed in the accredited test laboratory with the Alutech W65 system.

Ürün Bilgisi / Product Information

W65, günlük kullanım ihtiyaçları ile modern mimarinin beklentilerini buluşturmak üzere geliştirilmiş yalıtımlı alüminyum kapı ve pencere sistemidir. Dayanıklı yapısı ve güvenilir performansı ile konut ve ticari projelerde uzun ömürlü kullanım sağlar. Farklı kullanım seçeneklerine uyum sağlayan yapısı, fonksiyonellik ve kullanıcı konforunu dengeli bir şekilde bir araya getirir. Modern tasarım anlayışıyla bütünleşen W65, estetik ve verimliliği aynı sistemde sunar.

W65 is an insulated aluminium door and window system developed to combine everyday functionality with the demands of modern architecture. Its durable construction and reliable performance provide long-lasting use in residential and commercial projects. Adapting to various application requirements, it brings together functionality and user comfort in a balanced way. With its contemporary design approach, W65 offers aesthetics and efficiency within a single solution.

Sistem Kesiti / System Cutaway



Kısa Teknik Özet / Technical Snapshot

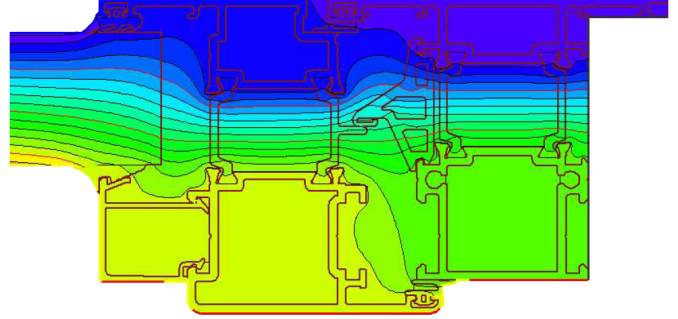
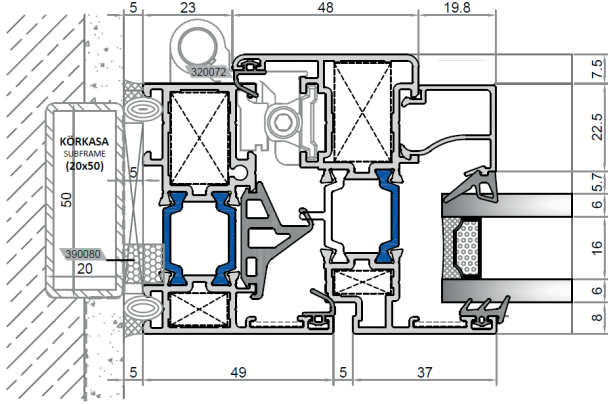
Kasa derinliği Frame depth	Kanat derinliği Sash depth	Maks. cam paketi Max glass package	Isı bariyeri Insulation bar	Uf değeri Uf value
64 mm	72 mm	48 mm	24 mm	2,20 – 2,97 W/m ² K

Bu alan ilk teknik karşılaştırma için kullanılır; ayrıntılı değerlendirme için ikinci sayfadaki teknik ve performans tabloları esas alınmalıdır. / Use this area for first technical comparison; detailed evaluation should refer to the tables on page two.

W65 YALITIMLI

Teknik Özellikler ve Performans Technical Characteristics and Performance

Ana Kesit / Main Section



Teknik Özellikler / Technical Characteristics

Özellik / Feature	Değer / Value
Sistem tipi / System type	W65 Yalıtımlı Menteşeli Pencere ve Kapı Sistemi / W65 Insulated Hinged Window and Door System
Kasa derinliği / Frame depth	64 mm
Kanat derinliği / Sash depth	72 mm
Profil et kalınlığı / Profile wall thickness	1,6 mm – 2 mm
Maksimum cam paketi / Max. glass package	48 mm
Isı bariyeri / Insulation bars	24 mm

Performans / Performance

Kriter / Criterion	Standart / Standard	Değer / Value
Isı geçirgenliği / Thermal transmittance	EN 10077-2	2,20 – 2,97 W/m ² K
Hava geçirgenliği / Air permeability	EN 1026 / EN 12207	Class 4 – 600 Pa
Su sızdırmazlığı / Water tightness	EN 1027 / EN 12208	E1200 – 1200 Pa
Rüzgar yükü dayanımı / Wind load resistance	EN 12210 / EN 12211	Class 5 – 2000 Pa
Sehim kriteri / Frontal deflection	EN 12210 / EN 12211	Class C – < L/300
Ses yalıtımı / Acoustic performance	EN 717-1	

Performans değerleri ürün konfigürasyonu, cam seçimi ve test raporuna göre doğrulanmalıdır. / Performance values must be confirmed according to configuration, glazing selection and test report.