

W55 YALITIMLI

PRODUCT SHEET / ÜRÜN FÖYÜ

W55 Yalıtımlı Menteşeli Pencere ve Kapı Sistemi W55 Insulated Hinged Window and Door System

Alutech W55 sistemiyle akredite test laboratuvarında gerçekleştirilen performans test sonuçlarıdır.
These are the performance test results performed in the accredited test laboratory with the Alutech W55 system.

Ürün Bilgisi / Product Information

W55, ısı yalıtımı gerektirmeyen uygulamalar için geliştirilmiş yalıtımsız alüminyum kapı ve pencere sistemidir. Dayanıklı yapısı ve güvenilir performansı ile iç mekân uygulamaları ile ticari ve endüstriyel projelerde uzun ömürlü kullanım sunar. Farklı kullanım seçeneklerine uyum sağlayan W55, fonksiyonelliği ve pratik kullanımı bir araya getirir. Modern tasarım anlayışıyla estetik görünümü korurken, ekonomik ve verimli bir çözüm sunar.

W55 is a non-insulated aluminium door and window system developed for applications where thermal insulation is not required. Its durable construction and reliable performance ensure long-lasting use in interior, commercial, and industrial applications. Supporting various usage configurations, W55 combines functionality with practical operation. While maintaining a contemporary appearance, it provides an economical and efficient solution.

Sistem Kesiti / System Cutaway



Kısa Teknik Özet / Technical Snapshot

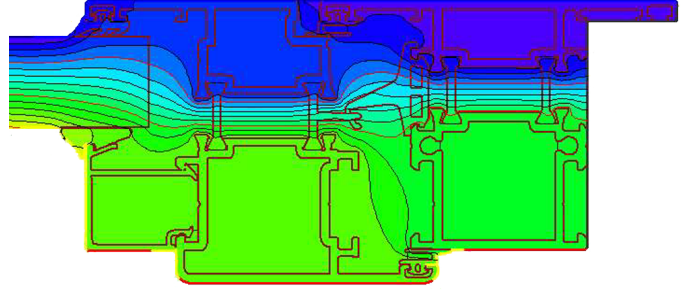
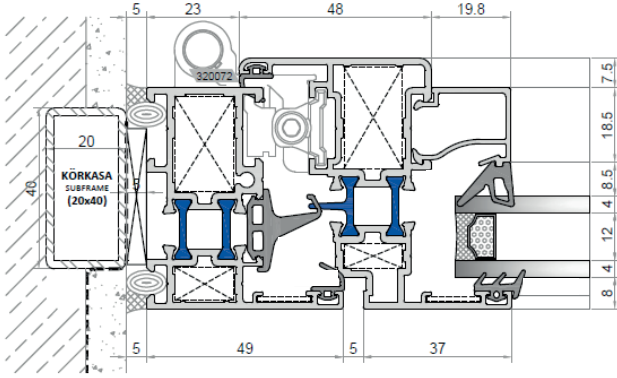
Kasa derinliği Frame depth	Kanat derinliği Sash depth	Maks. cam paketi Max glass package
55 mm	62 mm	35 mm

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.

W55 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	W55 Yalıtımlı Menteşeli Pencere ve Kapı Sistemi / W55 Insulated Hinged Window and Door System
Kasa derinliği / Frame depth	55 mm
Kanat derinliği / Sash depth	62 mm
Profil et kalınlığı / Profile wall thickness	1,6 mm – 1,8 mm – 2 mm
Maksimum cam paketi / Max. glass package	35 mm

Performans / Performance

Kriter / Criterion	Standart / Standard
Isı geçirgenliği / Thermal transmittance	EN 10077-2
Hava geçirgenliği / Air permeability	EN 1026 / EN 12207
Su sızdırmazlığı / Water tightness	EN 1027 / EN 12208
Rüzgar yükü dayanımı / Wind load resistance	EN 12210 / EN 12211
Sehim kriteri / Frontal deflection	EN 12210 / EN 12211
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.