

W55 YALITIMSIZ

PRODUCT SHEET / ÜRÜN FÖYÜ

W55-YS Yalıtımsız Menteşeli Pencere ve Kapı Sistemi W55-YS Non-Insulated Hinged Window and Door System

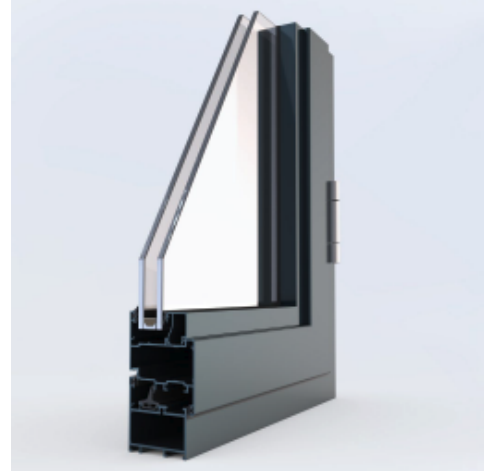
W55-YS Yalıtımsız Menteşeli Pencere ve Kapı Sistemine ait teknik performans ve statik hesap verileridir.
These are the technical performance and static calculation data for the W55-YS Non-Insulated Hinged Window and Door System.

Ürün Bilgisi / Product Information

W55, modern projelerde temel yalıtım ve dayanıklılık beklentilerini karşılamak üzere geliştirilmiş yalıtımlı alüminyum kapı ve pencere sistemidir. Güvenilir yapısı ve fonksiyonel tasarımı sayesinde konut, ofis ve ticari uygulamalarda uzun ömürlü kullanım sunar. Farklı kullanım ihtiyaçlarına uyum sağlayan W55, pratik çözümlerle kullanıcı konforunu destekler. Estetik görünüm ile maliyet avantajını dengeli bir şekilde bir araya getirerek projelere değer katar.

W55 is an insulated aluminium door and window system developed to meet essential insulation and durability requirements in modern projects. Its reliable construction and functional design provide long-lasting use in residential, office, and commercial applications. Adapting to various application needs, W55 enhances user comfort through practical solutions. By combining refined aesthetics with cost efficiency, it adds value to architectural projects.

Sistem Kesiti / System Cutaway



Kısa Teknik Özet / Technical Snapshot

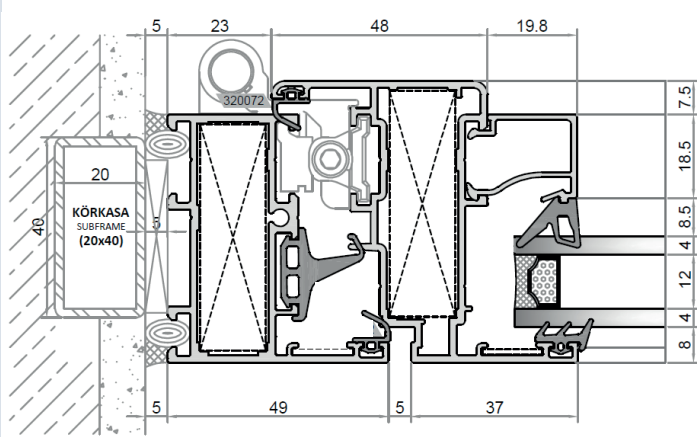
Kasa derinliği Frame depth	Kanat derinliği Sash depth	Maks. cam paketi Max glass package	Isı bariyeri Insulation bar	Uf değeri Uf value
55 mm	62 mm	35 mm	14,8 m	2,74 W/m ² K - 3,70 W/m ² K

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.

W55 YALITIMSIZ

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 Yalıtımsız Menteşeli Pencere ve Kapı Sistemi / W55 Non-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
Isı bariyeri / Insulation bars	14,8

Performans / Performance

Kriter / Criterion	Standart / Standard	Değer / Value
Hava geçirgenliği / Air permeability	EN 12207	Class 4 / 600 Pa
Su sızdırmazlığı / Water tightness	EN 12208	E900 / 900 Pa
Rüzgar yükü dayanımı / Wind load resistance	EN 12210	Class 3 / 1200 Pa
Sehim kriteri / Frontal deflection	EN 12210	C (<L/300)
Ses yalıtımı / Acoustic performance	EN 717-1	Rw (C:Ctr) = 34 (-1; -3) dB

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