NEW SERIES

ALMİN
ARCHITECTURAL SYSTEMS



ROUTE LINE

ART75
YALITIMLI PENCERE KAPI SERİSİ

Insulated Door and Window Series

Almin® Alüminyum Profil Tescilli Markasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER (Technical Specifications)

KASA DERİNLİĞİ (Frame Depth)	75 mm
KANAT DERİNLİĞİ (Sash Depth)	85 mm
PROFİL ET KALINLIĞI (Profile Wall Thickness)	1,5 /1,6/ 1,8 / 2,0 mm
MAKS. CAM KALINLIĞI (Max. Glass Thickness)	50 mm
YALITIM BARİYERİ (Thermal Break)	35 mm

KULLANIM SEÇENEKLERİ (Application Options)

İÇ AÇILIM PENCERE (Inward Opening Window / Inswing Window)	+
İÇ AÇILIM KAPI (Inward Opening Door / Inswing Door)	+
DIŞ AÇILIM PENCERE (Outward Opening Window / Outswing Window)	+
DIŞ AÇILIM KAPI (Outward Opening Door / Outswing Door)	+
VASİSTAS PENCERE (Bottom-Hung Window / Transom Window)	+
ÇİFT EKSENEL AÇILIM (Tilt & Turn Opening)	+
PVC AKSESUAR (PVC Hardware Compatibility)	+
PARALEL SÜRME (Tilt & Slide / Parallel Sliding)	+
KATLANIR KAPI (Bi-fold Door / Folding Door)	+
PİVOT (Pivot Window)	+

PERFORMANS DEĞERLERİ (Performance Values)

HAVA GEÇİRGENLİĞİ - EN 12207 (Air Permeability)	CLASS 4 (600 Pa)
SU SIZDIRMAZLIK - EN 12208 (Watertightness)	CLASS 9A (600 Pa)
RÜZGAR YÜKÜ DAYANIM - EN 12210 (Wind Load Resistance)	CLASS 4 (1600 Pa)
SEHİM - EN 12210 (Deflection)	CLASS C (L/300)
SİSTEM UF DEĞERİ - EN 10077-2 (System Uf Value (Thermal Transmittance))	1.80 W/m² K

35 mm ısı bariyerli yapı, cam altı izolasyon bariyeri, bariyer arası köpük izolasyon elemanları ve 3'lü ısıcam kombinasyonu kullanıldığında cam değeri Ug = 0,76 W/m²K olarak alınır.
Bu konfigürasyonda, 1500 mm × 1500 mm ölçülerinde; 1 adet açılır kanat,1 adet sabit kanat içeren bir sistem için yapılan hesaplamada Ucw = 1,32 W/m²K değerine ulaşılmaktadır.

With the use of a 35 mm thermal barrier structure, a glazing base insulator, foam insulation elements between the barriers, and a triple-glazed unit, the glass value is taken as Ug = 0.76 W/m²K.
In this configuration, for a system measuring 1500 mm × 1500 mm consisting of one operable sash and one fixed sash, the calculated value reaches Ucw = 1.32 W/m²K.

Almin Alüminyum Profil TESCİLLİ MARKASIDIR.
Her hakkı saklıdır; 2025. Almin Alüminyum'un izni olmadan kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.
Copyright© 2025. All rights reserved. It shall not be reproduced without permission of Almin Aluminium.