

KATALOGDA YER ALAN AĞIRLIK BİLGİLERİ TEORİK AĞIRLIKLARDIR. PROFİL AĞIRLIKLARININ BELİRLENMESİNDE ÇUHADAROĞLU KANTAR KAYITLARI ESAS ALINACAKTIR. TEORİK VE PRATİK AĞIRLIKLAR ARASINDA $\pm\%5$ SAPMA GÖZLENEBİLMEKTEDİR.

BU KATALOGTAKİ ÜRÜNLER ÇUHADAROĞLU BÜNYESİNDE TASARLANMIŞ ÖZGÜN FİKİR ÜRÜNLERİ OLUP TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ TARAFINDAN TESCİL EDİLMİŞTİR.

ÜRÜNLERİMİZİN İZİNSİZ KULLANILMASI, ÜRETİLMESİ, ÇOĞALTILMASI, SATILMASI YASALARA AYKIRI DAVRANIŞ OLACAĞINDAN, BU GİBİ HAKSIZ EYLEMLERE KARŞI YASAL YAPTIRIMLAR UYGULANACAKTIR.

ÇUHADAROĞLU ALÜMİNYUM SİSTEMLERİ, SİSTEMİ OLUŞTURAN TÜM KOMPENENTLERİ İLE BİR BÜTÜNDÜR VE ÇUHADAROĞLU SİSTEM GARANTİSİ ALTINDADIR. ALÜMİNYUM SİSTEMLERİ OLUŞTURAN TAMAMLAYICI HER ÜRÜN, TEKNİK KATALOGLARDA VE /VEYA YAZILI ONAYLARDA BELİRTİLDİĞİ GİBİ EKSİKSİZ OLMALIDIR. .AKSI TAKTİRDE SİSTEM GARANTİSİ GEÇERLİ OLMAYACAKTIR.

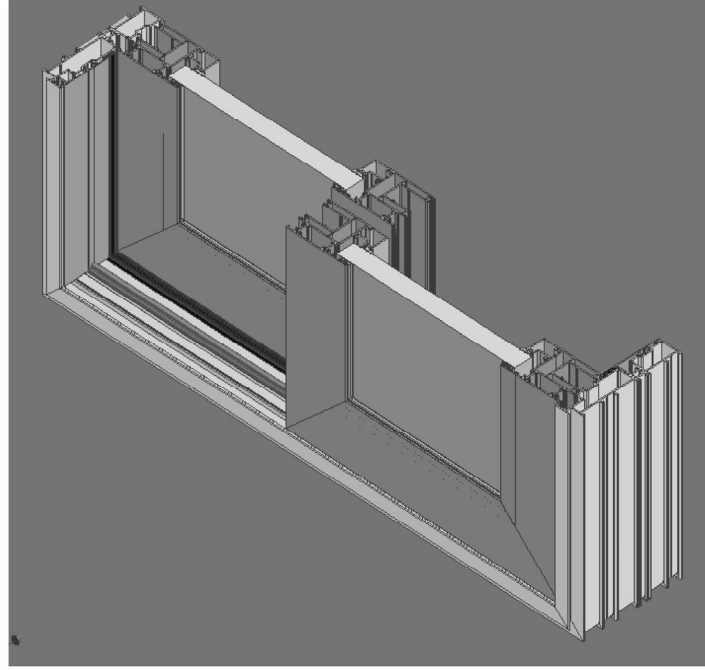
ÇUHADAROĞLU METAL SAN. VE PAZ. A.Ş.

BASIM TARİHİ: MART 2012

Isı Yalıtımlı Kaldır Sür Sistemleri
Thermally Insulated Lift and Slide Systems

İÇİNDEKİLER	Sayfa 1	CONTENTS	Page 1
1. Genel Bilgi	1-1	1. General Information	1-1
2. Profil Listesi	2-1	2. List of the Profiles	2-1
3. Profiller	3-1	3. Profiles	3-1
4. Camlama Seçenekleri	4-1	4. Glazing Options	4-1
5. Köşe Takozları	5-1	5. Corner Cleats	5-1
6. Kesit Çizimleri	6-1	6. Section Drawings	6-1
6.1 Çift Hareketli Kanat	6-1	6.1 Two Openable Vent	6-1
6.2 Çift Hareketli Kanat (300 kg)	6-6	6.2 Two Openable Vent (300 kg)	6-6
6.3 Dört Hareketli Kanat	6-11	6.3 Four Openable Vent	6-11
6.4 Çift Hareketli Gizli Kanat	6-14	6.4 Two Openable Hidden Vent	6-14
7. Köşe Birleşimleri	7-1	7. Corner Connections	7-1
8. Duvar Birleşimleri	8-1	8. Wall Connection Details	8-1
9. Kesim Ölçüleri	9-1	9. Cutting Measures	9-1
10. Aksesuar Montajları	10-1	10. Accessories Assembly Drawings	10-1
11. Aksesuar Listesi	11-1	11. List of Accessories	11-1
12. Statik Diyagramlar	12-1	12. Static Diagrams	12-1

Isı Yalıtımlı Kaldır Sür Sistemleri
Thermally Insulated Lift and Slide Systems

**Teknik Özellik****Technical Property**
Performans ve Referans
Performance and References

Hava Geçirgenliği *1

Air Permeability *1

Class 2 (EN 1026, EN 12207)

Su Geçirimsizlik

Watertightness

7A (EN 1027, EN 12208)

Isı Yalıtımı

Thermal Insulation

Isı Geçirim Katsayısı Grubu *1
Çerçevelerin Isı Geçirim Katsayısı Grubu
Pencerenin Isı Geçirim Katsayısı Grubu

Frame material group *1
Thermal Transmittance Coefficients of the Frame
Thermal Transmittance Coefficient of the window

2.2 (ISO 10077-2)
 U_f : 4,2-7,5 W/m²K
 U_w : 3,4 W/m²K (with glass 2,7 W/m² K)

Isı Bariyeri

Thermal Break

Cam elyafı takviyeli polyamid

Glass fibre reinforced polyamide

15 mm

Profil Genişliği

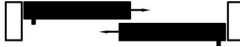
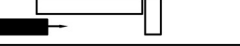
Profile Depth

Kasa profilleri
Kanat profilleri

Frame profiles
Vent profiles

145 mm
60 mm

Açılım Tipleri / Opening Types

Scheme A		
Scheme D		
Scheme C		
Scheme F		

Tüm teknik parametreler KAPEDAM/Türkiye test laboratuvarında test edilmiştir, Deney rapor no : RD1-082 , RDT2-295

All technical parameters has been tested in KAPEDAM /Turkey testing laboratory, Testing report number : RD1- 082 , RDT2-295