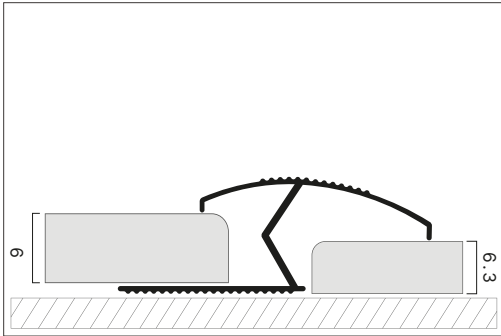


# Ürün Teknik Verileri

MOX

Üretici	Mox Profil Sistemleri
Belge Başlığı	Tasarım ve kalite: Visio
Ürün İsmi	Visio
Ürün Tanımı	Alüminyum Halı Eşik Profili
Ürün kodu	VSO
Kullanım Alanları	Kamusal, Ofis, Konut
Malzeme	EN AW 6463 T6, EN AW 6061 T6
Uzunluk	2500mm
Yüzey	Eloksal

Visio alüminyum halı eşik profili, farklı zemin kaplama malzemeleri arasındaki geçişi sağlayan güvenli, estetik ve uzun ömürlü iç mekan geçişleri sağlar. Farklı döşeme yükseklikleri arasında yumuşak bir geçiş sağlayarak, başta çocuklar ve yaşlılara güvenli bir ortam yaratır. Visio alüminyum halı eşik profili, halı ve diğer döşemeler arasındaki boşlukları kapatmak için tasarlanmıştır. Halı ve diğer zemin kaplama çeşitleri arasında yumuşak bir geçiş sağlayarak, oluşabilecek düzensizlikleri veya takılma tehlikelerini ortadan kaldırır. Aynı zamanda halıları aşınma ve yıpranmaya karşı koruyarak ömürlerini uzatır. Fonksiyonel avantajlarının yanı sıra estetik bir katkı sağlayan Visio, iç mekan tasarımınızın genel görünümünü iyileştirir. Birincil alüminyum hammaddeden üretilip, et kalınlıklarından ödün verilmediği için son derece dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Muadillerinden farklı olarak eloksal kaplamada kalınlığı ve kalitesiyle öne çıkmaktadır. Visio, tırtıklı tasarımıyla modern bir görünüm sağlarken, kaydırmaz özelliği sayesinde istenmeyen kazaları engeller. Aynı zamanda oval tasarımı, döşeme birleşimindeki kusurları gizlemeye yardımcı olur. Visio alüminyum halı eşik profili, derz uzantısı seramik ile derz arasına monte edildikten sonra hazır hale gelir. Köşe birleşimlerinde 45 derecelik kesim yapılarak birleştirilir. Visio alüminyum halı eşik profili, gümüş, sarı ve inoks renklerde mat eloksal kaplama seçeneğine sahiptir.



## Garanti

Bu ürün aşağıda listelenen kullanıcı hataları hariç, alındığı tarihten itibaren 5 yıl garanti kapsamındadır:

- Darbeden kaynaklanan hasar
- Çizilmeden kaynaklanan hasar
- Aşındırıcı madde veya kimyasal temizlik maddeleriyle temastan kaynaklanan hasarlar
- Su ile uzun süreli temastan kaynaklanan hasar
- Yoğun sıcaklığa maruz kalmanın neden olduğu hasar
- Montajdan kaynaklanan hasar



HAMMADDE TEKNİK VERİ TABLOSU  
EN AW 6463 T6 [AlMg0.7Si]

**Kullanım Alanları**

EN AW-6463 alaşımı, sadece mütevazı mukavemet özelliklerinin gerekli olduğu uygulamalar için uygun, yaygın olarak kullanılan bir ekstrüzyon alaşımıdır. Parçalar, birçok kaplama işlemi için uygun olan iyi bir yüzey kalitesinde üretilebilir. Tipik uygulama alanları mobilya, kaplama malzemeleri, pencere ve kapılar, araba kaplaması, cephe konstrüksiyonu, aydınlatma sütunları ve bayrak direkleri.

**EN573-3'e göre kimyasal bileşim (ağırlık%, kalan Al)**

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0,20 - 0,60	Max 0,15	0,2	Max 0,5	0,45 - 0,9	-	Max 0,05	Max 0,1	Rest

**EN755-2'ye göre mekanik özellikler**

Temper*	Et kalınlığı e***	Akma Mukavemeti	Çekme Mukavemeti	Uzama	Sertlik (Brinel)
-	e* mm	Rp0,2 min Mpa	Rm min Mpa	Min A50mm % - Max A %	HB**
T4	e≤50	75	125	14 - 12	46
T5	e≤50	150	110	8 - 6	60
T6	e≤50	195	160	10 - 8	74

\* EN515'e göre temper ataması: T4-Doğal olarak stabil bir duruma getirilmiş, T5 Yüksek sıcaklık oluşturma işleminden soğutmalı ve suni yaşlandırılmış, T6-Solüsyon ısıl işlem görmüş, söndürülmüş ve yapay olarak yaşlandırılmış,

\*\* Sertlik değerleri sadece gösterge amaçlıdır,

\*\*\* Bir profil içindeki farklı et kalınlıkları için, belirtilen en düşük özellikler profil kesitinin tamamı için geçerli kabul edilecektir.

**Fiziksel özellikler (yaklaşık değerler, 20°C)**

Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	Erime aralığı (°C)	Elektriksel iletkenlik (MS/m)	Termal iletkenlik (W/m.K)	Termal genleşme verimi	Elastikiyet modulu (GPa)
2700	585-650	28-34	200-220	10 <sup>-6</sup> /K 23.4	~70

**Kaynaklanabilirlik<sup>1</sup>**

Gas: 3 TIG: 2 MIG: 2

Tipik dolgu malzemeleri (EN ISO18273): Ürün eloksallandığında SG-AlMg5Cr (A) veya AISi5 ve AlMg3. Kaynak sırasındaki ısı girdisi nedeniyle mekanik özellikler yaklaşık %50 azaltılacaktır (ref. EN1999-1).

İşleme özellikleri<sup>1</sup>: T4 Temper 3 / T5, T6 Temper 2

Kaplama özellikleri<sup>1</sup> Sert/koruyucu eloksal: 1 / Dekoratif/parlak/rengli eloksal: 2

Korozyon direnci<sup>1</sup> Genel: 1 Marin: 2

<sup>1</sup>Göreceli yeterlilik değerleri 1-çok iyi, 6-uygun değil.