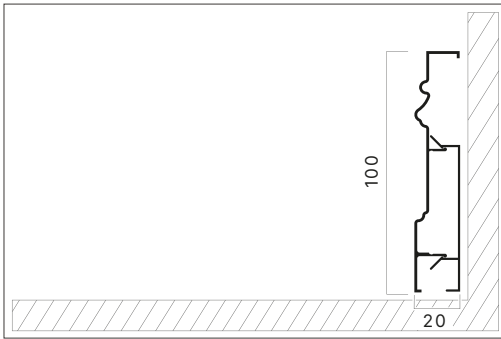


Ürün Teknik Verileri

MOX

Üretici	Mox Profil Sistemleri
Belge Başlığı	Tasarım ve kalite: Sole
Ürün İsmi	Sole
Ürün Tanımı	Alüminyum Süpürgelik Profili
Ürün kodu	SOL
Kullanım Alanları	Kamusal, Ofis, Konut
Malzeme	EN AW 6463 T6, EN AW 6061 T6
Uzunluk	2500mm
Yüzey	Elektrostatik Toz Boyama, Eloksal, Krom Kaplama

Sole alüminyum süpürgelik profili, klasik tasarım anlayışı ile tüm yaşam alanlarında ve genel kullanım alanlarında daha çok tercih edilmektedir. Zemin ve duvar birleşimindeki hataları kapatır. Kir birikmesine ve zararlı organizmalara engel olarak hijyenik açıdan uzun yıllar sağlıklı ve güvenle kullanıma uygundur. Tasarımındaki kanallar sayesinde telefon, elektrik, internet kablolarını toplayarak dağınık görüntüden kurtarır. Birincil alüminyum hammaddeden üretilip, et kalınlıklarından ödün verilmediği için son derece dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Muadillerinden farklı olarak eloksaldaki kaplama kalınlığı ve kalitesiyle, elektrostatik toz boyamada korozyona karşı dayanım sağlayan ön işlem uygulamasıyla öne çıkmaktadır. Sole, klasik, lüks ve prestijli tüm yaşam alanları için tasarlandı. Sole alüminyum süpürgelik profili, arka üniversal parça duvara vida ile sabitlendikten sonra tırnaklı geçme sistemine sahip ön görsel kapak profilinin kolaylıkla monte edilmesiyle kullanıma hazır hale gelir. Köşe birleşimlerinde 45 derecelik kesim yapılarak birleştirilir. 2500mm uzunluğunda ve 100mm yüksekliğinde mevcuttur. Sole alüminyum süpürgelik profili, mat eloksal ve elektrostatik toz boyama seçeneklerine sahiptir. Gümüş eloksal renk kaplaması yapılabilirken, elektrostatik toz boyama ile istenilen RAL koduna da boyanabilir.



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 ³)	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 ⁻⁶ /K 23.4	~70

Kaynaklanabilirlik¹

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 özellikleri¹: T4 Temper 3 / T5, T6 Temper 2

Kaplama özellikleri¹ Sert/koruyucu eloksal: 1 / Dekoratif/parlak/rengli eloksal: 2

Korozyon direnci¹ Genel: 1 Marin: 2

¹Göreceli yeterlilik değerleri 1-çok iyi, 6-uygun değil.