

TEKNİK ŞARTNAME

B11-E

Etekli Geçmeli Alüminyum Süpürgelik

Skirted Clip-On Aluminium Skirting

Ebatlar (Y x Zemin x Et)	105 x 16~9,1 x 1,3 mm
Yapı	Etekli (Geçmeli)
Görünen Ön Profil	Alüminyum
Montaj / İç Parça	Alüminyum (Pres) / PP
Alaşım	EN AW-6060 / 6063
Yüzey	Eloksal (18-20 µm) / RAL Toz Boya

İZOFLEKS İnş. Tic. Ltd. Şti. · izofleks.com.tr · info@izofleks.com.tr
Revizyon: 2026 / v1

1. Ürünün Genel Tanımı

B11-E Alüminyum Süpürgelik, 105 mm yüksekliğinde, zemin tarafında **etek** detayı bulunan iki parçalı geçmeli bir süpürgelik sistemidir. Etek profili, zemin ile duvar arasındaki boşluğu ve düzgünsüzlükleri örterek temiz bir birleşim sağlar. Montaj parçası duvara sabitlenir; görünen ön profil kulaklar üzerine geçer.

105 mm YÜKSEKLİK**ETEK DETAYI****1,3 mm ET****EN AW-6060 / 6063**

2. Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Etekli, iki parçalı geçmeli alüminyum süpürgelik
Ebatlar (Y x Zemin x Et)	105 x 16~9,1 x 1,3 mm
Görünen Ön Profil	Alüminyum ekstrüzyon profil — eloksallı / boyalı
Montaj / İç Parça	Alüminyum (Pres) / PP
Birleşim	Ön profil, montaj parçasının kulakları üzerine geçme (klipsli)
Alaşım / Temper	EN AW-6060 (AlMgSi 0,5) / 6063 (AlMgSi 0,7), F22
Yüzey İşlemi	Natural mat eloksallı (18-20 µm) veya RAL toz boya (70-80 µm)

3. Hammadde, Alaşım ve Mekanik Özellikler

Profiller, kimyasal bileşimi spektrometre raporları ile belirlenmiş, EN normlarına uygun **A6060 (AlMgSi 0,5)** ve **A6063 (AlMgSi 0,7)** alüminyum biletlerinden ekstrüzyonla üretilir (DIN 1725 / TS 412). Ekstrüzyon ve toleranslar DIN 17615, DIN 1748 ve TS 996 standartlarına göre kontrol edilir.

Mekanik Özellik (AlMgSi 0,5 - F22)	Değer
Yoğunluk	2,7 gr/cm ³
Elastisite Modülü	7000 kg/mm ²
Ergime Derecesi	600 – 650 °C
Genleşme Katsayısı	23 x 10 ⁻⁶ m/°C
Çekme Mukavemeti	215 N/mm ²
Akma Mukavemeti	160 N/mm ²
Kopma Uzaması (A5 / A10)	%12 / %10
Sertlik (Brinell)	70

Standart: DIN 1748 Teil 1 (TS 996). Profiller TSE Kalite Belgesi'ne, üretim tesisi ise TSE İmalat Yeterlilik ve ISO 9001 kalite güvence belgelerine sahiptir.

4. Yüzey İşlemleri ve Renklendirme

Eloksal (Anodik Oksidasyon)

- Standartlar: TS 4922, BS 1615, DIN 17611
- Tabaka kalınlığı: **18 - 20 µm**
- Tespit (sealing): ISO 2931, ISO 2143, ISO 3210
- QUALANOD (European Anodisers Assoc.) belgeli
- Natural mat, satine, parlak seçenekleri

Elektrostatik Toz Boya

- Kalınlık: **70 - 80 µm**
- Adhezyon: DIN 53151 · Esneklik: DIN 53152
- Deformasyon: DIN 53156 · Sertlik: BS 3900 E2
- İstenen RAL kodunda; mat / saten / parlak
- QUALICOAT / QUALICOAT SEASIDE kalitesinde

Renk seçenekleri: natural mat eloksal, eloksal renkler, RAL toz boya ve ahşap desen (sublimasyon) kaplama. Güncel renk kartelaları (Eloksal / RAL / Trend / Ahşap Desen) talep üzerine paylaşılır.

5. Yangın Davranışı ve Kalite Belgeleri

Görünen ön profil alüminyum olup, EN 13501-1'e göre alüminyum **A1 (yanmaz)** yapı malzemesi sınıfındadır; kaplı yüzeylerde tipik olarak A2-s1,d0 aralığındadır. Üretim ve yüzey işlemleri aşağıdaki belgelerle güvence altındadır:

- CE — EN 15088 (CPR)
- EN 1090-1
- IATF 16949:2016
- ISO 9001 — Kalite Yönetim
- ISO 45001 — İSG Yönetim
- ISO 50001 — Enerji Yönetim
- QUALANOD (Eloksal)
- QUALICOAT SEASIDE (Toz Boya)
- TS EN 12020 — Alüminyum Ekstrüzyon
- TS EN 755-1 — Alüminyum Ekstrüzyon
- TS 4922 — Eloksal Kaplama
- Yerli Malı Belgesi / GOST-R

Belge geçerlilikleri ve kopyaları talep üzerine paylaşılır.

6. Montaj Esasları

- Arka montaj (iç) parça duvara yaklaşık **33 cm'de bir** noktadan vida/dübel ile sabitlenir.
- **Alüminyum iç parça** kullanıldığında görünen ön profil, montaj parçasına **üstten geçmeli (kaydırmalı)** olarak takılır.
- **Plastik (PP) iç parça** kullanıldığında görünen ön profil **önden klipsli / geçmeli** olarak takılır.
- İç parça sürekli değil, parçalı kullanılır; **1 metre görünen (dış) profil için ortalama 20-25 cm** iç parça yeterlidir.
- Görünen ön profilde vida/montaj izi bulunmaz; ön profil gerektiğinde sökölüp yeniden takılabilir.
- Zemin boşlukları 9,1 mm'e kadar ön profil ile kapatılır.
- Köşe ve ek birleşimlerinde gönye kesim uygulanır; profiller eloksallı/toz boyalı sevk edilir.

7. B11 Serisi Modeller

Kod	Tanım	Ebatlar (mm)
B11-1	Geçmeli süpürgelik	76,5 × 9,2 × 1,3
B11-2	Geçmeli süpürgelik	105 × 9,2 × 1,3
B11-3	Kablo kanallı geçmeli	60 × 9,2 × 1,3
B11-4	Bombeli geçmeli	100 × 16~6,6 × 1,3
B11-e	Etekli geçmeli	105 × 16~9,1 × 1,3

B11-b	Bombeli geçmeli	105 × 16~8,7 × 1,3
B11-y	Kablo kanallı geçmeli	100 × 13,5 × 1,3
B11-P	Bombeli geçmeli	76,5 × 25~9,2 × 1,3
B11-G1	Kablo kanallı geçmeli	76,5 × 13,6 × 1,3
B11-G2	Geçmeli süpürgelik (AL/PP iç parça)	100 × 13,7 × 1,3
B11-M3	Yapıştırılmalı (tek parça)	50 × 9,2 × 1,3
B11-F1	Gizli / hemyüz — üç parçalı (gömme)	76,5 × 13,7 × 1,3

8. Kalite ve Teslim

Görünen ön profil EN AW-6060/6063 alüminyum alaşımından üretilir. İmalat ve yüzey işlemleri İzofleks kalite standartlarına ve yukarıdaki belgelere uygun olarak gerçekleştirilir. Renk (eloksal/RAL toz boya), boy ve montaj parçası malzemesi sipariş bazında projelendirilir. İlgili sertifika, renk kartelası ve teknik çizim (DWG/SKP/RFA) dokümanları talep üzerine paylaşılır.

Bu doküman İzofleks tarafından bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır. Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin geliştirme amacıyla değiştirilebilir. · İZOFLEKS İnş. Tic. Ltd. Şti. | izofleks.com.tr | info@izofleks.com.tr