izofleks

TEKNİK ŞARTNAME

B11-P

Parke İçin Geçmeli Alüminyum Süpürgelik

Clip-On Aluminium Skirting for Parquet

Ebatlar (Y × Zemin × Et)	**76,5 × 25 × 1,3 mm**
Yapı	**Parke İçin (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 / v3

1. Ürünün Genel Tanımı

B11-P Alüminyum Süpürgelik, 76,5 mm yüksekliğinde, parke zeminler için geliştirilmiş etekli-genişleyen kesitli iki parçalı geçmeli bir süpürgelik sistemidir. Ön profil zemine doğru 9,2 mm'den 25 mm'ye genişler ve parke genleşme boşluğunu 25 mm'ye kadar kapatır. Montaj parçası duvara sabitlenir; görünen ön profil kulaklar üzerine baskıyla oturur.

76,5 mm YÜKSEKLİK | **PARKE İÇİN** | **1,3 mm ET** | **EN AW-6060 / 6063**

2. Teknik Özellikler

Ürün Tipi	İki parçalı, parke için etekli-genişleyen geçmeli alüminyum süpürgelik
Ebatlar (Y × Zemin × Et)	76,5 × 25 × 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 eloksal (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 biyetlerinden 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/cm³
Elastisite Modülü	7000 kg/mm²
Ergime Derecesi	600 – 650 °C
Genleşme Katsayısı	23 × 10⁻⁶ m/°C
Çekme Mukavemeti	215 N/mm²
Akma Mukavemeti	160 N/mm²
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. Yangın sınıfı, görünen profilin alüminyum olmasıyla ilgilidir; PP yalnızca gizli arka montaj parçasında kullanılır.

6. Montaj Esasları

- Arka montaj (iç) parçalar duvara 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 dış profil için yaklaşık 20–25 cm iç parça yeterlidir (yaklaşık 1/4 oran).
- Görünen ön profilde vida/montaj izi bulunmaz; ön profil gerektiğinde sökülüp yeniden takılabilir.
- Sistem (iç ve dış parça birlikte) parke genleşme boşluğunu 25 mm'ye kadar kapatır.
- Köşe ve ek birleşimlerinde gönye kesim uygulanır; profiller eloksallı/toz boyalı sevk edilir.

7. B11 Serisi Modeller

Kod	Tanım	Ebatlar (mm)
B11-1	İki parçalı geçmeli	76,5 × 9,2 × 1,3
B11-2	İki parçalı geçmeli	105 × 9,2 × 1,3

Kod	Tanım	Ebatlar (mm)
B11-3	İki parçalı geçmeli	60 × 9,2 × 1,3
B11-4	Eğimli geçmeli	100 × 16 × 1,3
B11-E	Etekli geçmeli	105 × 16 × 1,3
B11-B	Bombeli geçmeli	105 × 16 × 1,3
B11-Y	Yapıştırmalı (tek parça, etekli)	100 × 12 × 1,3
B11-P	Parke için geçmeli	76,5 × 25 × 1,3
B11-G1	Geniş geçmeli	76,5 × 13,7 × 1,3
B11-G2	Geniş geçmeli	100 × 13,7 × 1,3
B11-M3	Yapıştırmalı (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. Arka montaj parçası talebe göre alüminyum (pres) veya PP'dir. 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