

TEKNİK ŞARTNAME

B11-Y

Kablo Kanallı Geçmeli Alüminyum Süpürgelik

Cable-Channel Clip-On Aluminium Skirting

Ebatlar (Y × Zemin × Et)	100 × 13,5 × 1,3 mm
Yapı	Kablo Kanallı (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-Y Alüminyum Süpürgelik, 100 mm yüksekliğinde, gövdesinde geniş **kablo kanalı** bulunan iki parçalı geçmeli bir süpürgelik sistemidir. Alt parça vida ile duvara sabitlenir, üst (görünen) parça tırnaklarıyla alt parça üzerine geçirilir. Elektrik ve zayıf akım kabloları profil içinde düzenli biçimde gizlenir.

100 mm YÜKSEKLİK**KABLO KANALLI****1,3 mm ET****EN AW-6060 / 6063**

2. Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Kablo kanallı, iki parçalı geçmeli alüminyum süpürgelik
Ebatlar (Y x Zemin x Et)	100 x 13,5 x 1,3 mm
Görünen Ön Profil	Alüminyum ekstrüzyon profil — eloksallı / boyalı
Montaj / İç Parça	Alüminyum (Pres) / PP
Birleşim	Üst profil, alt parçanın tırnakları üzerine geçme
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

- Alt parça (montaj parçası) duvara yaklaşık **33 cm'de bir** noktadan vida/dübel ile sabitlenir.
- Üst (görünen) parça, alt parçanın üzerine **tırnakları yardımıyla geçmeli** olarak yerleştirilir.
- Profil gövdesindeki **kablo kanalı**, elektrik/zayıf akım kablolarının gizlenmesine olanak tanır.
- Görünen yüzeyde vida izi bulunmaz; üst profil gerektiğinde sökülüp yeniden takılabilir.
- Zemin boşlukları 13,5 mm'e kadar 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