

## 15.460.1009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>15.460.1009 (Y.23.244/K)</b>                                                                            |
| <b>Tanımı</b>  | Renkli-parlak kumlanmış ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması |
| <b>Birimi</b>  | kg                                                                                                         |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                                                              |
| <b>Fasikül</b> | İnşaat (Yapı İşleri)                                                                                       |

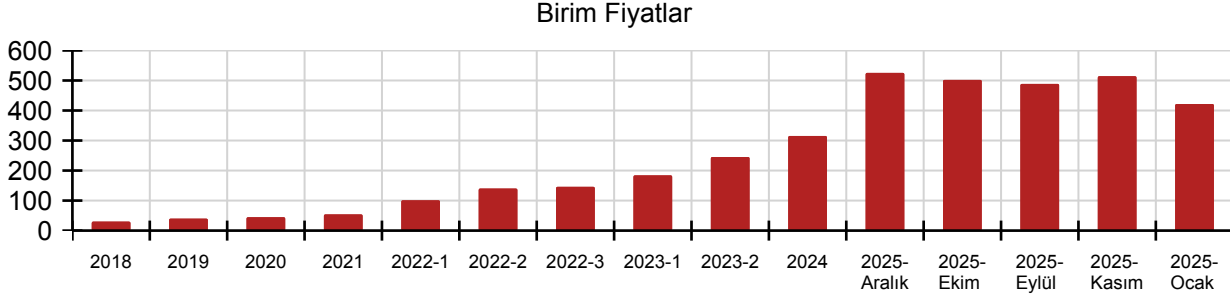
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 525,30       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 514,20       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 501,89       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 488,58       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 421,59       | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 315,20       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 245,08       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 183,94       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 145,86       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 140,05       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 100,80       | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 53,91        | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 44,49        | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 39,84        | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 29,96        | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.460.1009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-parlak kumlanmış ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının vb. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (EPDM fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, iş yerine nakli, her türlü malzeme zıyatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı.

Ölçü:

- 1) Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları vb. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline %25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2) İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1) Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm ( $\pm$  %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2) Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3) Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

## 15.460.1009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                         | Birimi         | Miktar   |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|             |                 | Malzeme :                                                                                                      |                |          |
| 10.200.2015 | 04.714/K        | Renkli parlak eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum profil                                                         | kg             | 1,070000 |
| 10.420.1305 | 04.530          | Silikon esaslı 800 serisi macun                                                                                | kg             | 0,030000 |
| 10.420.1513 | 04.735          | PVC pestili (1 mm'lik)                                                                                         | m <sup>2</sup> | 0,140000 |
| 10.400.1022 | 04.769/11       | Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli                                                                     | Adet           | 0,450000 |
| 10.400.1021 | 04.769/10       | Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri | kg             | 0,100000 |
|             |                 | İşçilik :                                                                                                      |                |          |
|             |                 | Yapılması                                                                                                      |                |          |
| 19.100.1087 | 03.587(Y)       | Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti                                                           | Saat           | 0,015000 |
|             |                 | Yerine konulması                                                                                               |                |          |
| 10.100.1068 | 01.507          | Birinci sınıf usta                                                                                             | Saat           | 0,100000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                       | Saat           | 0,200000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.