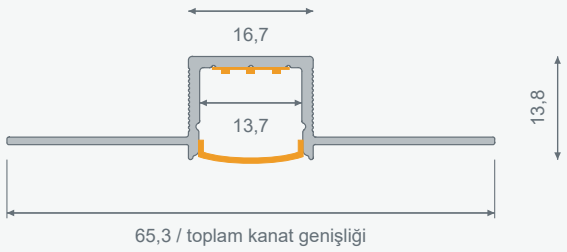
Trimless alçıpan profili / hazırlık ve sabitleme

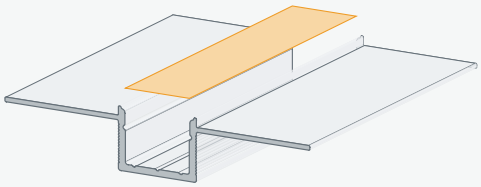
Kanatlı gömme montaj | File ve sıva ile bitiş | Uyumlu opal difüzör

KESİT / TEMEL ÖLÇÜLER



Gövde kesiti: 1615 ASL. Turuncu: şematik difüzör.

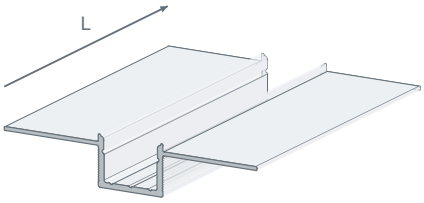
PROFİL + OPAL DİFÜZÖR



3B görünüş: açık LED kanalından bakış.

Başlamadan önce: Enerjiyi kesin. Profil, LED şerit, difüzör, alçıpan ve taşıyıcı altlığı birlikte planlayın.

1 Ölçün ve kesin



Profil ve difüzörü ayrı kesin.

Profil boyunu ve ek yerlerini belirleyin. Düz kesim yapın; çapakları temizleyin. Ekleri montaj öncesi kuru provada kontrol edin.

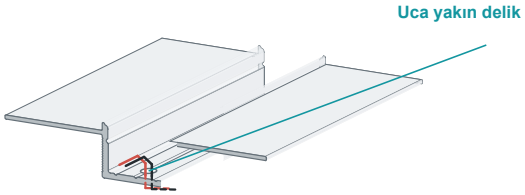
2 Açıklığı ve altlığı hazırlayın

Alçıpan ve taşıyıcıyı önceden kontrol edin.

B: gövde ve montaj payına göre açıklık

Gövde için açıklık açın; numuneyle doğrulayın. Toplam kanat genişliği alçıpan kesim ölçüsü değildir. Arkada uygun taşıyıcı planlayın.

3 Kablo girişini hazırlayın

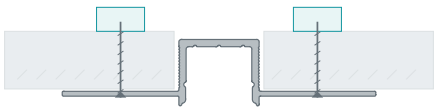


3 boyutlu yakın plan: sayfa 3.

Deliği, kesilen uca yakın arka tabanda açın. Kenarları pürüzsüzleştirin; talaşı temizleyip kabloyu geçirin. LED alanını boş bırakın.

4 Hizalayın ve sabitleyin

Uygun taşıyıcı / altlık



Kanatlardan sabitleyin; gövdeyi eğmeyin.

Profili teraziye yerleştirin. Kanatları uygun taşıyıcıya sabitleyin. Vida tipi ve aralığını altlığa göre seçin; sıvayı sabitleme yerine kullanmayın.

MONTAJIN TEMEL KURALI

Kesim açıklığı, alçıpan kalınlığı ve sabitleme düzeni numuneyle doğrulanmalıdır. Bu dokümanda sabit bir açıklık payı veya vida aralığı tanımlanmamıştır.

File, sıva ve son montaj

Kanatların yüzeye yedirilmesi | Temiz LED yatağı | Kesintisiz ışık hattı

5 LED kanalını koruyun

Geçme kanallarına toz ve boya kaçırmayın.

LED ve difüzörü yapı işleri bitene kadar takmayın. Kanal ağzını geçici koruma ile kapatın; geçme yüzeylerine toz ve boya kaçırmayın.

6 File ve sıva uygulayın

File iki kanat boyunca devam eder.

Kanal ağzı bitmiş yüzeye göre hizalanır.

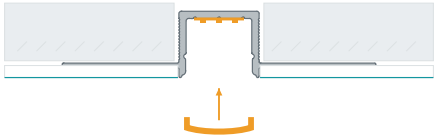
Uyumlu fileyi kanatlar boyunca uygulayın. Sıva sisteminin talimatıyla yüzeye yedirin; kanal ağzını ve difüzör oturma çizgisini kapatmayın.

7 Koruyucuyu çıkarıp temizleyin

LED yatağı temiz, kuru ve düz olmalı.

Sıvanın kuruma süresini izleyin; zımpara, astar ve boyayı tamamlayın. Koruyucuyu çıkarın; LED yatağındaki tozu ve kalıntıları temizleyin.

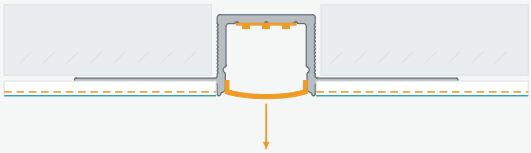
8 LED ve difüzörü takın



Geçme yönünü numuneyle doğrulayın.

Uyumlu LED şeridi kanal tabanına yapıştırıp bağlayın. Çalışmayı kontrol ettikten sonra enerjiyi kesin; difüzörü zorlamadan oturtun.

BİTMİŞ TAVAN KESİTİ



Odaya yönelen ışık

Kanatlar sıva altında kalır.
Görünür kısım: ışık hattı.

Duvar uygulamasında kesit aynı mantıkla döndürülür.

SON KONTROL VE BAKIM

Kontrol: Profil düzlüğü, ek hizaları, difüzörün tam oturması ve ışığın sürekliliğini kontrol edin. Kablo sıkışmamalı; bağlantılar bakım için erişilebilir kalmalıdır.

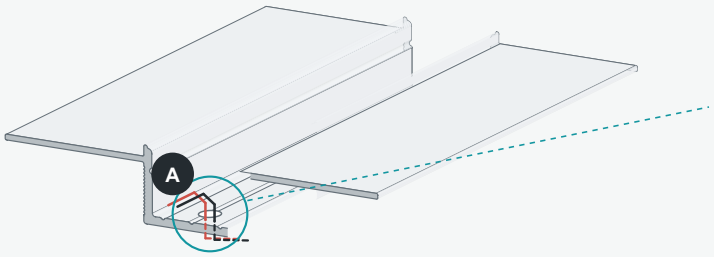
Bakım: Temizlikte enerjiyi kesin; yumuşak bez kullanın. Gövdeyi çekerek sökmeyin. Difüzörü geçme yüzeylerine zarar vermeden çıkarın.

Kablo geçişi / 3 boyutlu montaj detayı

Uca yakın arka taban deliğinden LED kanalına kablo geçişi.

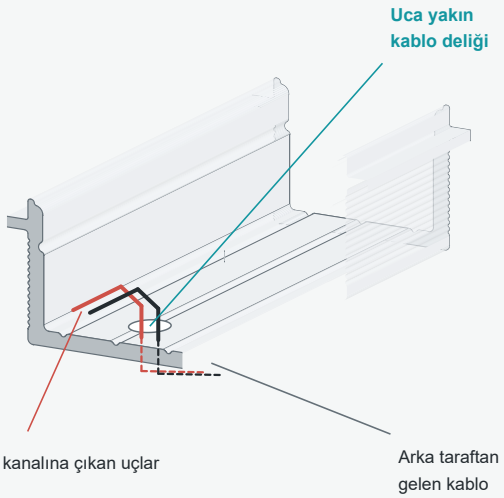
UCA YAKIN DELİK / KANAL İÇİNDE KABLO ÇIKIŞI

1615 ASL / GENEL GÖRÜNÜŞ



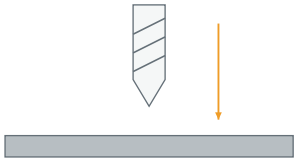
Yan cidar, iç detayı göstermek için kısmen kaldırılmıştır.

A / BÜYÜTÜLMÜŞ KISMİ KESİT



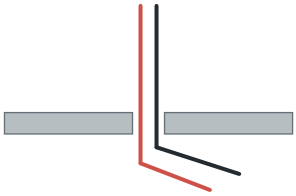
Kesik çizgi: arkadaki kablo yaklaşımı. Delik yeri ve çapı şematiktir. LED şerit ve difüzör henüz takılmamıştır.

1 Delin ve temizleyin



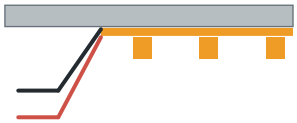
Deliği kesilen uca yakın açın; uçta yeterli malzeme bırakın. Montajdan önce çapak ve talaşı tamamen temizleyin.

2 Kabloyu geçirin



Delik çapını kabloya göre seçin. Kenarlar pürüzsüz olmalı; kabloyu tırnaklardan ve sabitleme noktalarından uzak tutun.

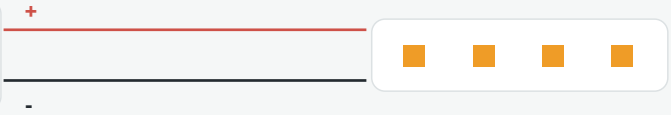
3 LED'i bağlayın



Delik LED şeridin altında kalmamalıdır. + / - uçlarını şeride göre bağlayın; bağlantıya yük bindirmeyin.

ELEKTRİK BAĞLANTISI

Şebeke → **Uygun LED güç kaynağı**
LED gerilimine uygun DC çıkış



Şebeke bağlantısını yetkin elektrik personeli yapmalıdır. Gerilim, polarite, güç ve kablo seçimini LED / güç kaynağı talimatına göre yapın. Güç kaynağı erişilebilir ve havalandırılabilir olmalıdır.

Arma 1615 ASL. Montaj çizimleri şematiktir. Difüzör, LED, vida ve kablo uygulamayı anlatmak için gösterilmiştir. Vida aralığı ve delik çapı projeye göre belirlenir.