



Katlımalı Tavan Perdesi Kurulum Kılavuzu

İÇİNDEKİLER

Montaj Öncesi Hazırlıklar

Sayfa

1) Montaj Alanı Hazırlığı	3
2) Çalışma Alanı Düzeni	3
3) Malzeme ve Sipariş Kontrolü	3
4) Uygunluk ve Yetkinlik	3
5) Montaj ve Sabitleme Kuralları	3
6) Gerekli Ekipmanlar	3
7) Yüksekte Çalışma ve Düşme Güvenliği	3
8) Elektrik ve Çevre Koşulları	3

Montaj Aşamaları

1) Ürün Teslimatı ve Paket İçeriği	4
2) Kasanın Monte Edilmesi ve Sabitlenmesi	4
3) Montaj Braketlerinin İşaretlenmesi ve Sabitlenmesi	5
4) Yan Kanalların Yerleştirilmesi ve Sabitlenmesi	5
5) Perdenin Yerine Takılması	6
6) Perde Montajına Başlanması	6
7) Taşıyıcı Ünite Kilitleme Ve Perde Profili Montajı	7
8) Tahrik Perde Profili Ve Hareket Mekanizması Montajı	7
9) Kilitleme Sacının Yerleştirilmesi	8
10) Perde Profil Tapasının Takılması	8
11) Hareket Mekanizması Bağlantısının Tamamlanması	9
12) Perde Taşıma Zincirinin Yerleştirilmesi Ve Sabitlenmesi	9
13) Perde Bandı Ve Kilitleme Bandının Sabitlenmesi	10
14) Montaj Sonrası Genel Görünüm	10

Montaj Sonrası Kontrol

1) Teknik Kontrol Listesi	11
2) Notlar	11

Montaj Öncesi Hazırlıklar

1) Montaj Alanı Hazırlığı

Ölçüm: Katlamalı perdenin takılacağı alanın açıklığının genişlik ve yüksekliği ölçülerek perde sistemine uygunluğu kontrol edilmelidir.

Diklik ve Paralellik: Açıklık kenarlarının birbirine dik ve paralel olduğundan emin olunmalıdır.

Üst Kiriş Kontrolü: Üst kiriş düzgün, düz ve yatay olmalıdır.

Engellerin Giderilmesi: Üst kiriş, yan yüzeyler ve zemindeki pürüzler temizlenmelidir.

Yüzey Düzgünlüğü: Kutu ve kılavuz rayların monte edileceği alanlar düzgün ve hatasız olmalıdır.

2) Çalışma Alanı Düzeni

Montaj alanı temizlenir ve gerekli boşluk sağlanır. Çalışmaya engel olabilecek eşyalar, engeller veya inşaat atıkları kaldırılır. Düzenli bir alan, montaj sürecinin hem daha hızlı hem de güvenli ilerlemesine katkı sağlar. Ayrıca montaj sırasında ekipmanların dağınık durmaması için çalışma alanında belirli bir düzen oluşturulur.

3) Malzeme ve Sipariş Kontrolü

Montajdan önce ürün ve beraberinde gelen tüm aksesuarların eksiksiz, sağlam ve sipariş ile uyumlu olduğu kontrol edilir. Parçaların eksiksiz ve hasarsız olması, montaj sürecinde zaman kaybını ve hataları önler. Tüm bileşenler montaj alanında düzenli şekilde yerleştirilir ve kolay erişilebilir hale getirilir.

4) Uygunluk ve Yetkinlik

Montaj yalnızca bilgi ve deneyime sahip kişiler tarafından gerçekleştirilir. Üretici talimatlarına uyulması zorunludur ve montaj sürecinde yalnızca yetkin kişiler görev alır. Bu sayede hem ürün güvenliği hem de uzun ömürlü kullanım garanti altına alınır.

5) Montaj ve Sabitleme Kuralları

Montaj aşamasında kullanılacak bağlantı elemanları, uygulanacak yüzeyin yapısal özelliklerine göre seçilmelidir. Çalışmaya başlamadan önce, binanın taşıyıcı kapasitesi ve stabilitesi mutlaka denetlenmelidir. Zayıf veya rijitliği yetersiz yapılarda sistemin doğru çalışması garanti edilemez, ayrıca ürün binaya ek dayanıklılık kazandırmaz. Kullanılacak sabitleme parçalarının uygunluğu montaj ekibi tarafından kontrol edilmeli ve gerekirse uygulama yüzeyine göre uyarlanmalıdır. Uygunsuz sabitleme elemanı kullanımı veya yapısal yetersizliklerden kaynaklanacak sorunlardan üretici firma sorumlu değildir.

6) Gerekli Ekipmanlar

Montaj işleminin sorunsuz ilerlemesi için doğru ekipmanların hazır bulundurulması gerekir. Montaj için aşağıdaki ekipmanlar hazırlanır:

- Şerit metre ile ölçüm yapılır.
- İşaretleme kalemi ile montaj noktaları belirlenir.
- Merdiven veya iskele güvenli çalışma için kullanılır.
- Tornavida seti (yıldız, düz, Torx uçlar) ve su terazisi, farklı bağlantılar ve doğru hizalama için hazır bulundurulur.
- Motor test kablosu, elektrik bağlantılarının kontrolü için kullanılır.
- Dübel ve vidalar, sabitleme için uygun ölçülerde seçilir.
- Elektrikli matkap ve uygun uçlar ile montaj kolaylaştırılır.

7) Yüksekte Çalışma ve Düşme Güvenliği

Yüksek alanlarda yapılacak montajlarda sağlam platform veya iskele kullanılır. Çalışanların güvenliği için emniyet kemeri ve düşüş engelleyici ekipmanlar eksiksiz uygulanır. Montaj sırasında perde üzerine yaslanılmaz ve bağlantı elemanlarına aşırı yük bindirilmez. Bu önlemler, kazaların ve malzeme hasarlarının önüne geçer.

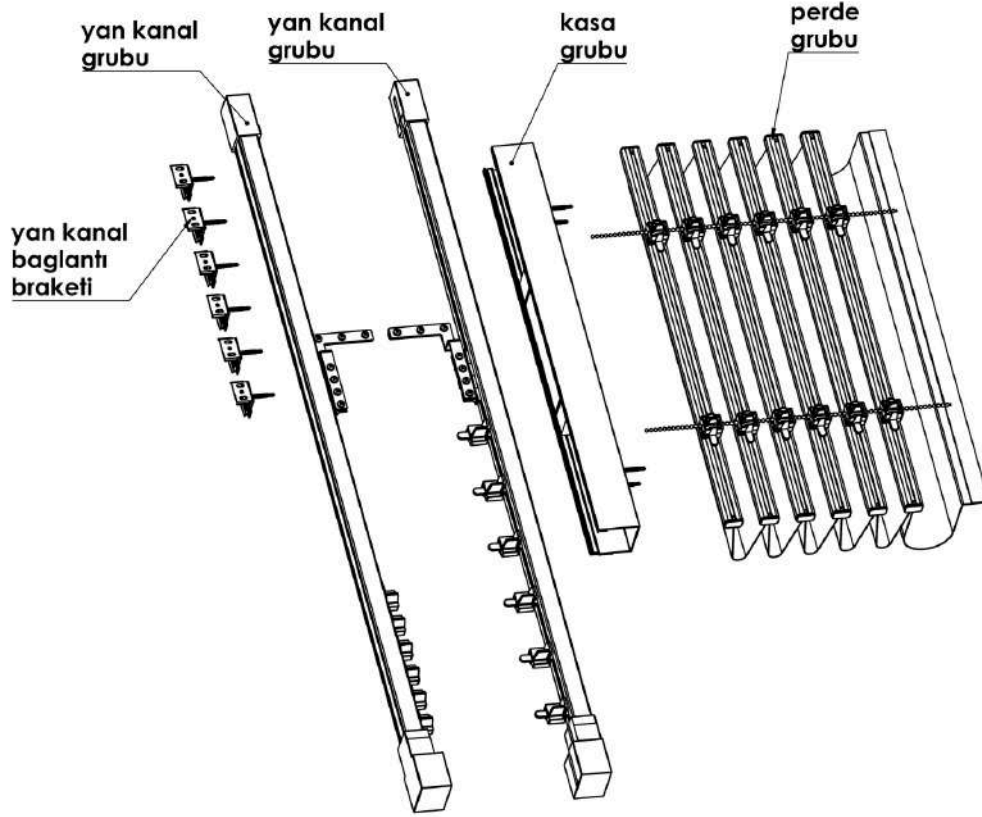
8) Elektrik ve Çevre Koşulları

Elektrik bağlantıları için uygun priz ve kablolama önceden kontrol edilir. Gerektiğinde yetkin elektrik teknisyenlerinden destek alınır. Çevresel koşullar da dikkate alınır; rüzgâr, yağmur veya olumsuz hava koşulları varsa montaj ertelenir. Böylece hem çalışan güvenliği hem de ürünün sorunsuz montajı garanti altına alınır.

Montaj Aşamaları

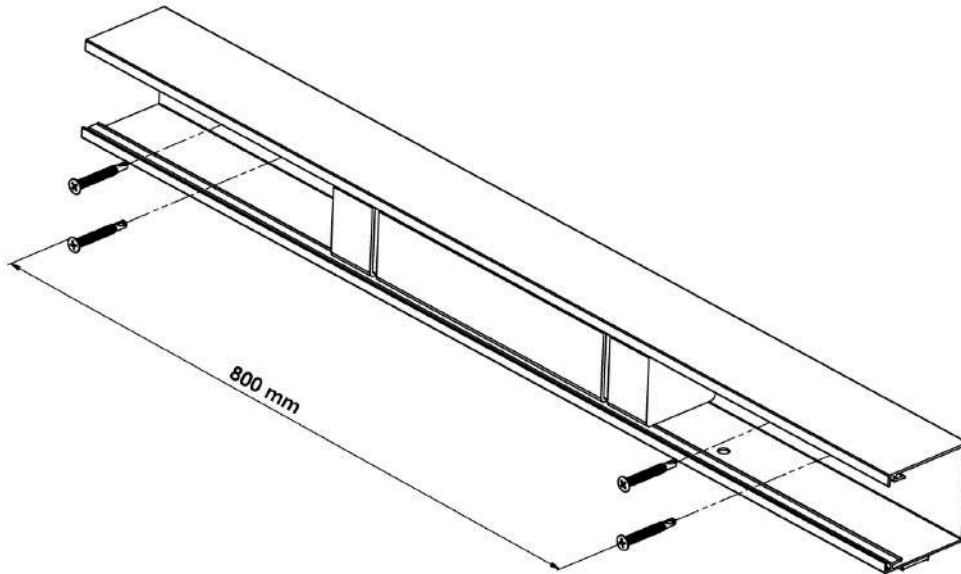
1) Ürün Teslimatı ve Paket İçeriği

Katlamalı tavan perdesi sistemi, aşağıdaki görselde gösterildiği şekilde, kutu içerisinde paketlenmiş ve montaja hazır halde teslim edilmektedir.



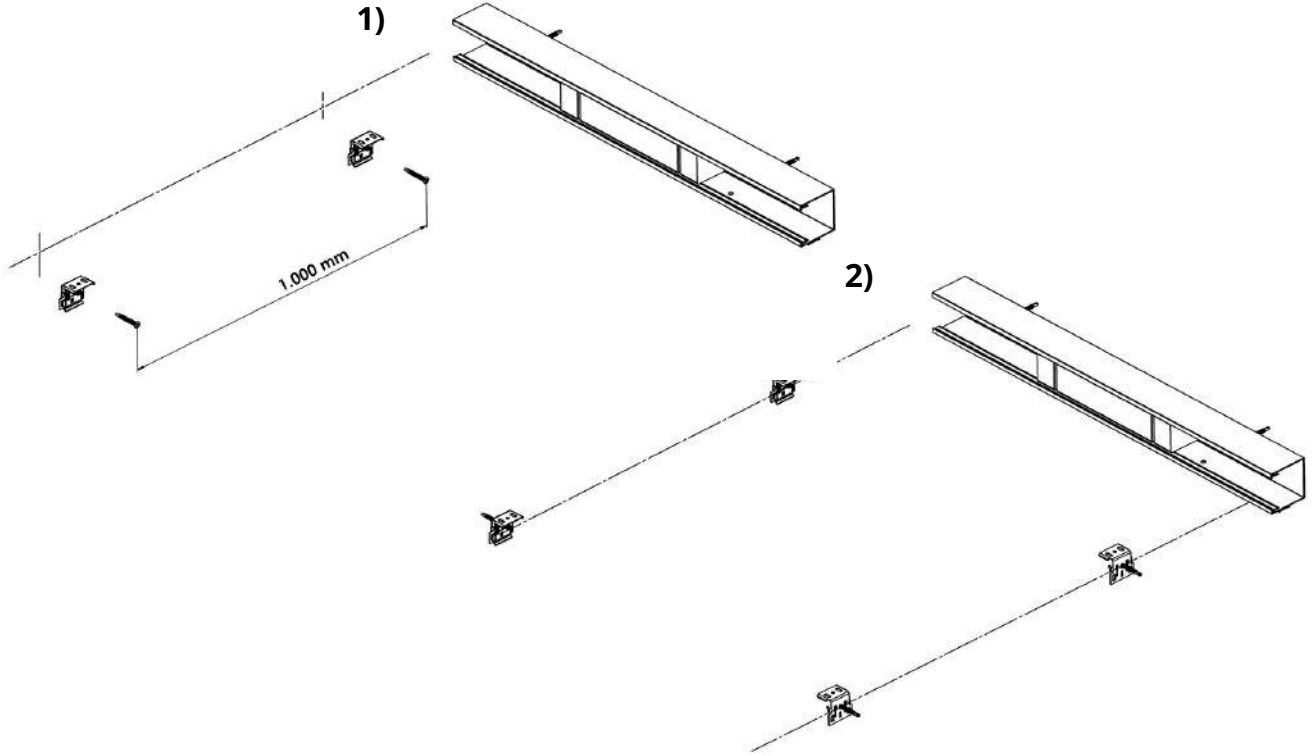
2) Kasanın Monte Edilmesi ve Sabitlenmesi

Önceden montaj alanına (duvar ya da profil içi) ve ölçülerine göre hazırlanmış olan perdenin kasası, **80 cm aralıklarla** olacak şekilde montaj noktasına vidalar ile sabitlenir.



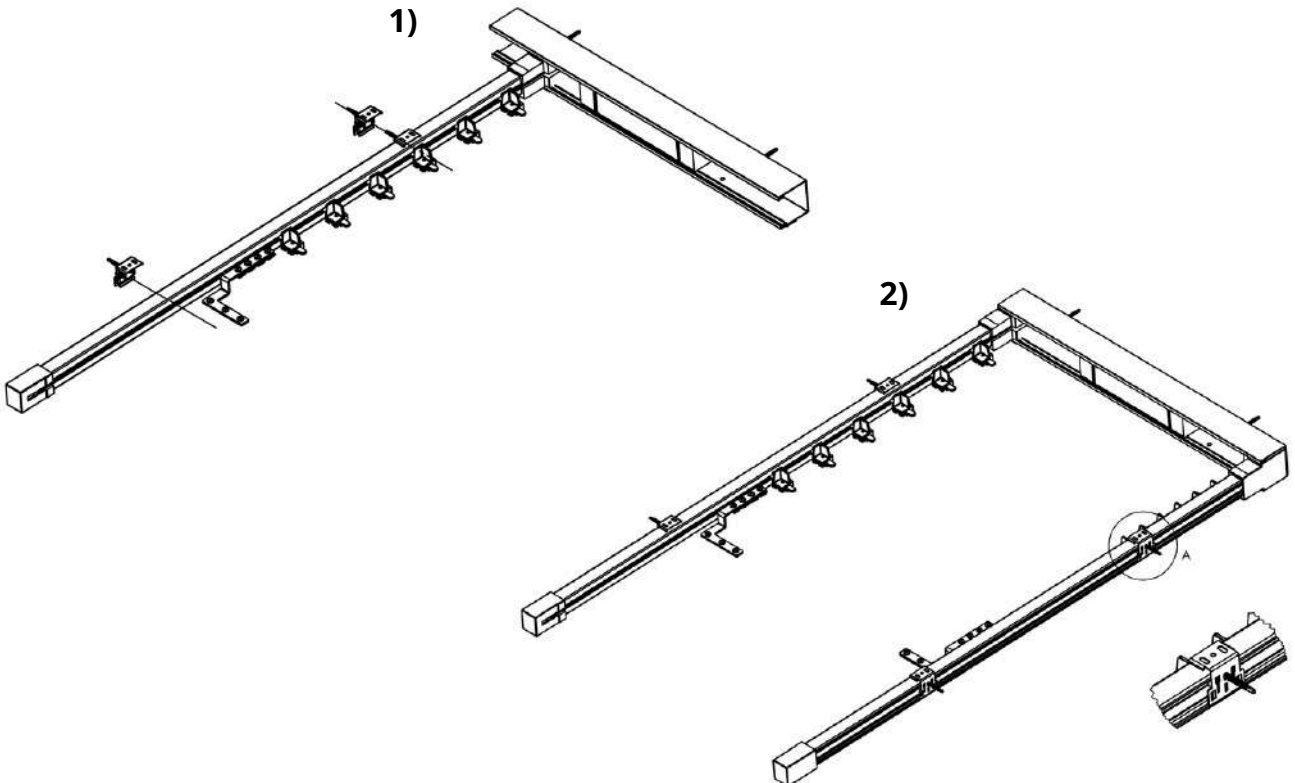
3) Montaj Braketlerinin İşaretlenmesi ve Sabitlenmesi

Kasa kutusu içinden hizalanarak montaj braketleri için işaretleme yapılır. Yapılan işaretler doğrultusunda montaj braketleri, **duvar yüzeyine veya profil içerisinin her iki tarafına**, vidalar ile sabitlenir.



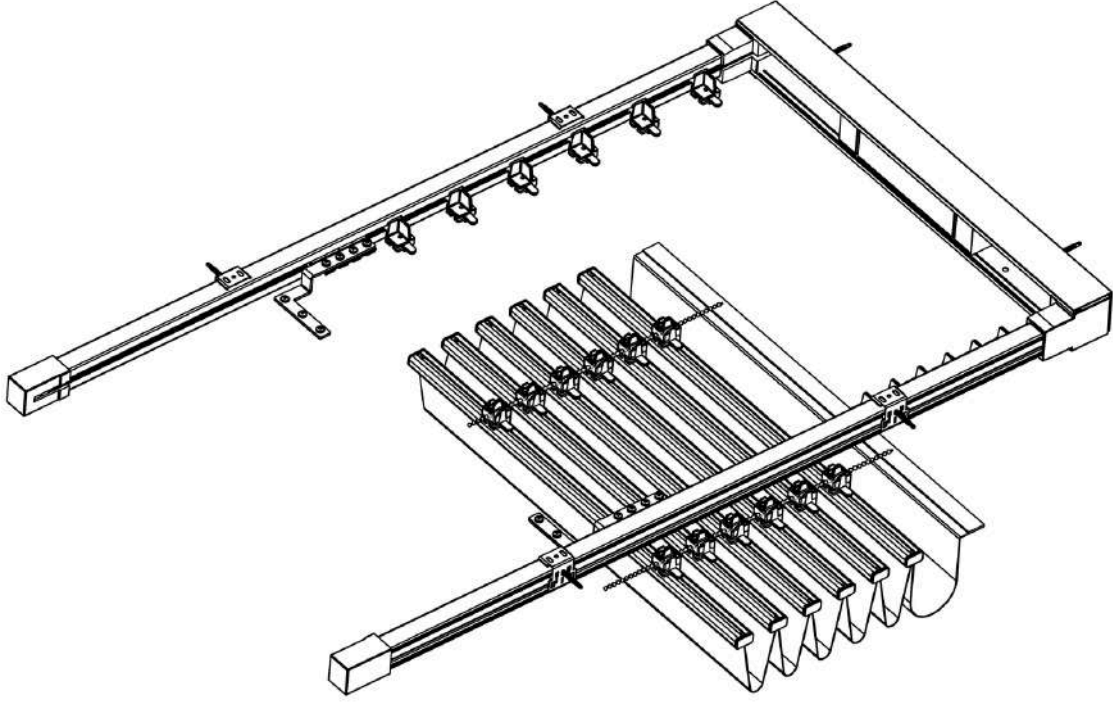
4) Yan Kanalların Yerleştirilmesi ve Sabitlenmesi

Tüm aksesuarları üzerinde bulunan yan kanallar, montaj braketleri üzerine yerleştirilerek kilitlenir ve her iki tarafta da yerine sabitlenmesi sağlanır.



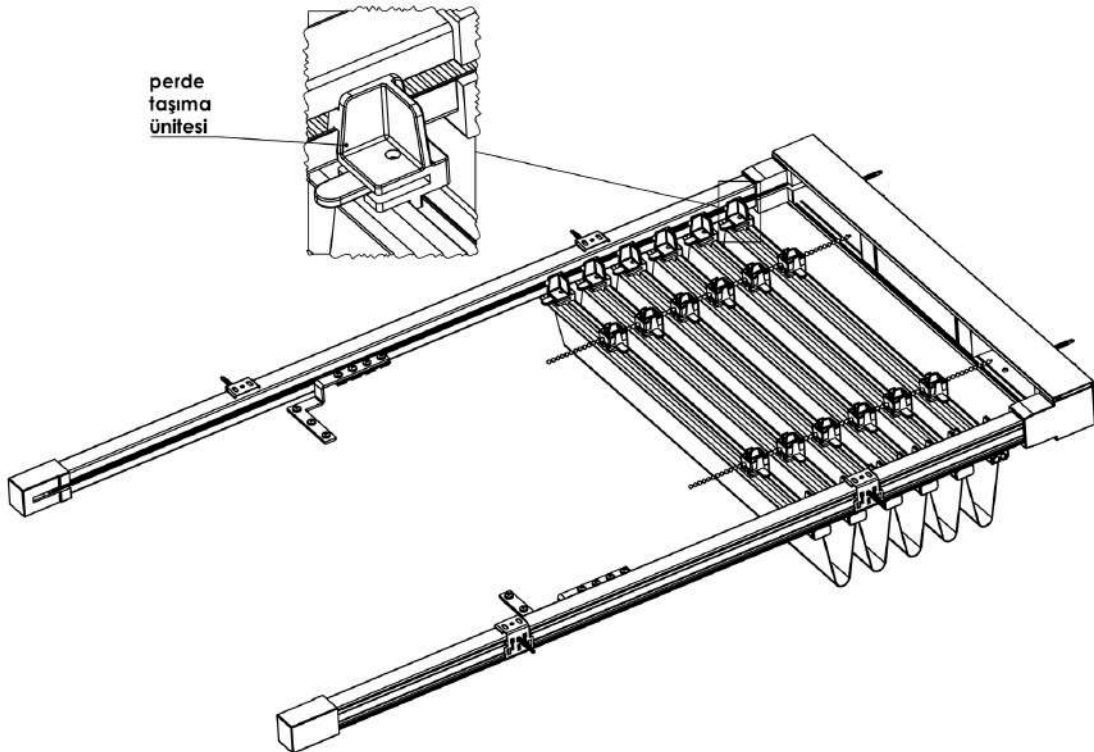
5) Perdenin Yerine Takılması

Paketten çıkarılan katlamalı tavan perdesi, güvenli montaj sağlamak amacıyla **en az iki kişi** tarafından dikkatlice kaldırılır. Sistem, önceden monte edilen yanıl kanallar ve bağlantı noktaları ile hizalanarak yerine yerleştirilir ve montaj pozisyonuna alınır.



6) Perde Montajına Başlanması

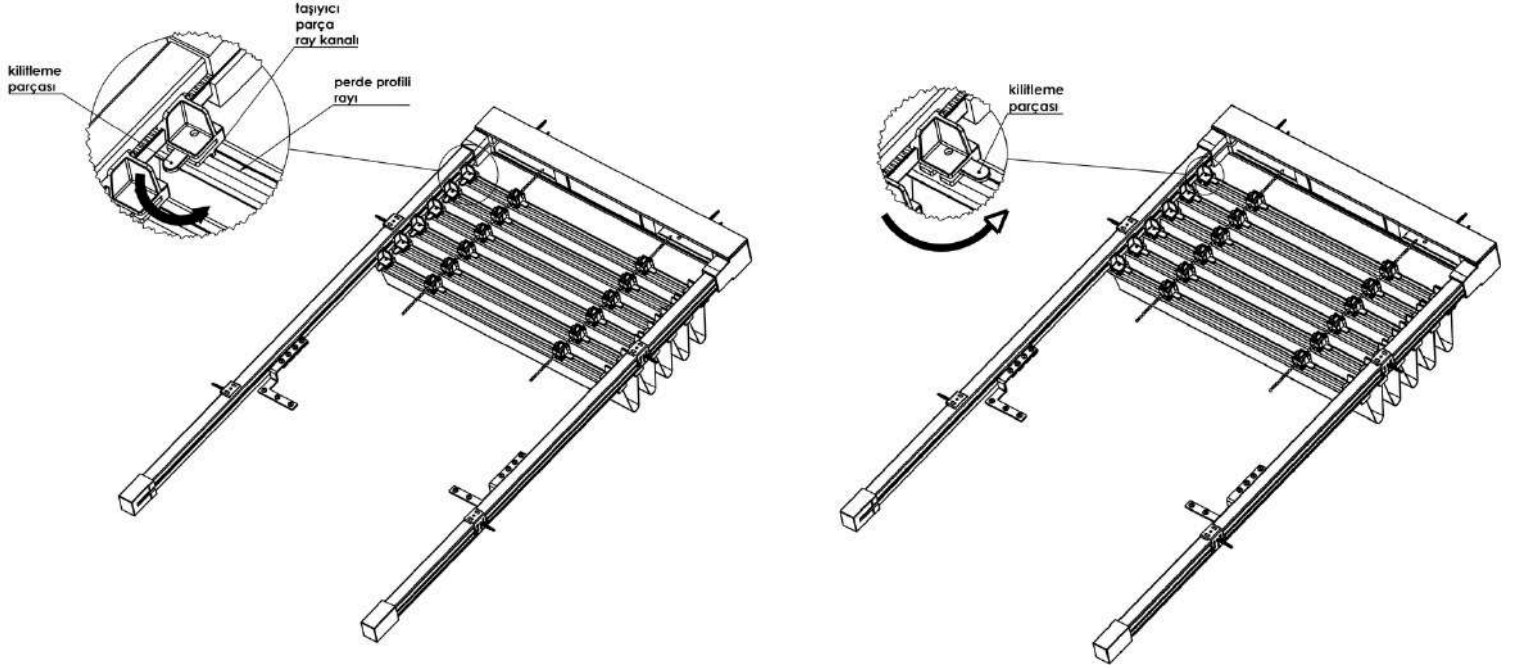
Perdenin montajına, kasaya en yakın konumda bulunan perde taşıma ünitesinden başlanır. Sistem, taşıyıcı noktalar üzerinden hizalanarak kademeli şekilde monte edilir.



7) Taşıyıcı Ünite Kilitleme Ve Perde Profili Montajı

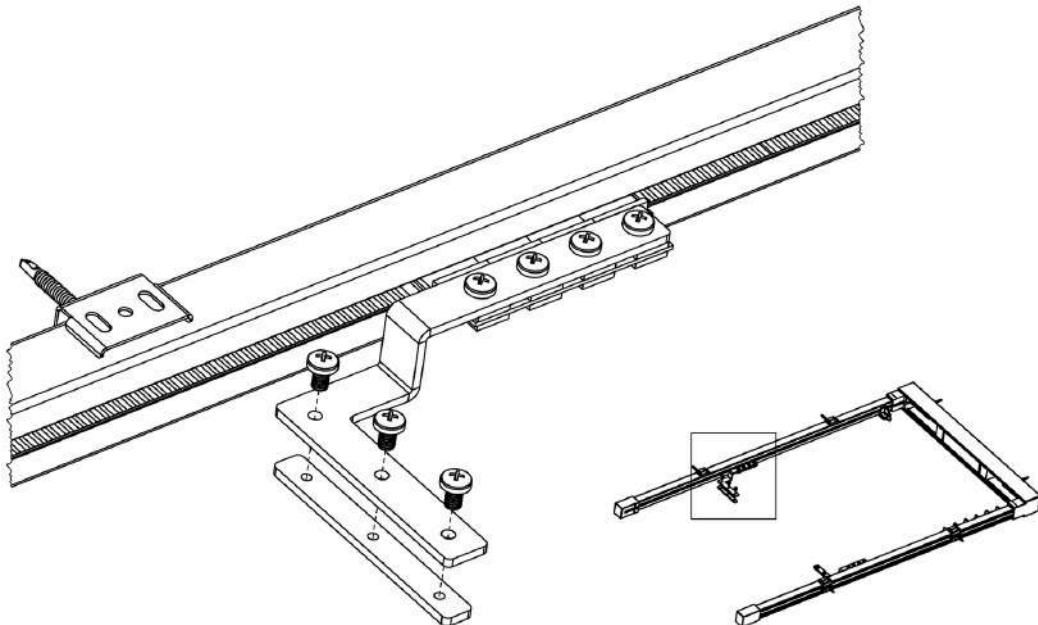
Taşıyıcı ünitenin alt kısmında bulunan yan kanal, perde profili üzerindeki yay mekanizmasına oturtulur. Taşıyıcı ünite üzerindeki kilitleme parçası **90° çevrilerek** kilitlenir ve perde profilinin montajı tamamlanır. Ardından, perde boyuna bağlı olarak konumlandırılmış diğer taşıyıcı ünitelere sırasıyla geçilerek aynı işlem uygulanır. Bu uygulama, yan kanalın **her iki tarafı** için de gerçekleştirilmelidir.

Not: Taşıyıcı ünite sayısı ve yerleşimi, perde ölçüsüne ve boyuna göre değişiklik gösterebilir.



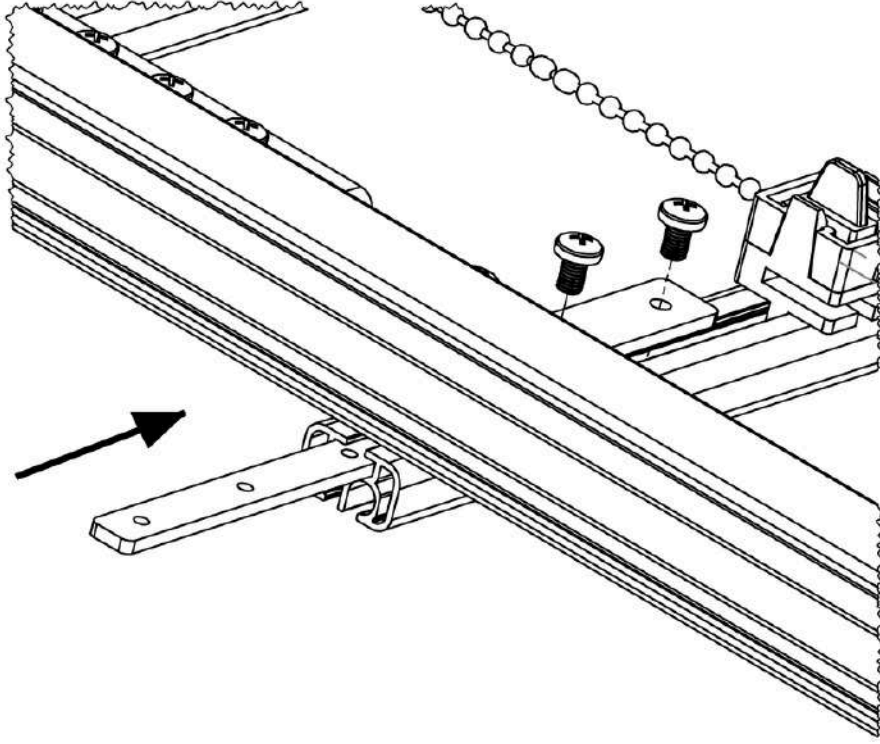
8) Tahrik Perde Profili Ve Hareket Mekanizması Montajı

Sistemin hareketini sağlayan **tahrik perde profili**, perde hareket mekanizmasına monte edilmelidir. Montaj öncesinde, hareket mekanizması üzerinde bulunan **üç adet vida** çıkarılarak sistem montaja hazır hale getirilir.



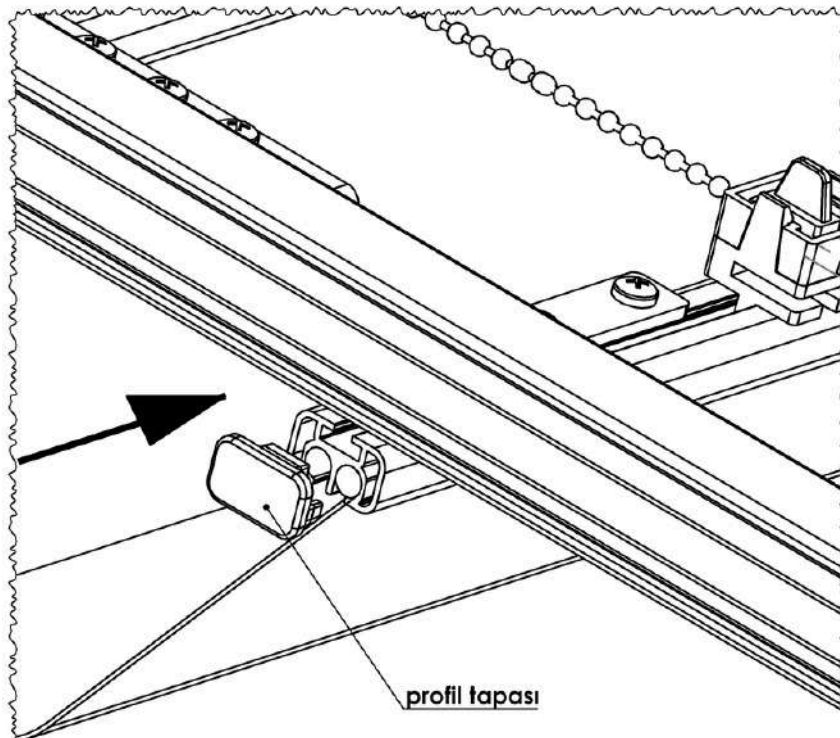
9) Kilitleme Sacının Yerleştirilmesi

Hareket mekanizması üzerinde bulunan **kilitleme sacı**, görselde gösterildiği şekilde perde profilinin içerisine yerleştirilir.



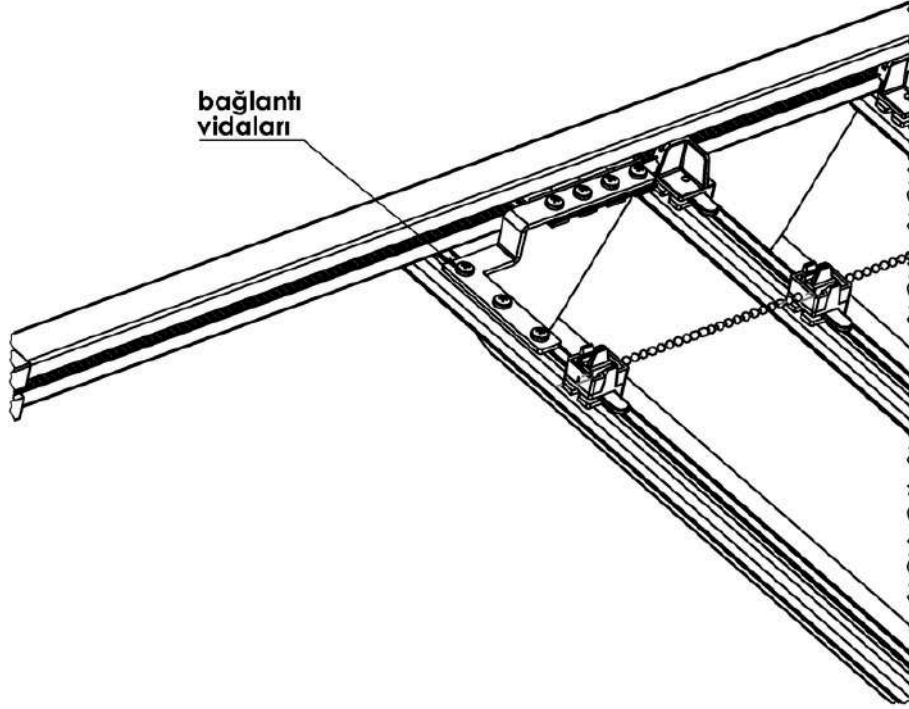
10) Perde Profil Tapasının Takılması

Önceki montaj adımları tamamlandıktan sonra, perde profiline ait **tapa** hizalanarak yerine takılır ve sabitlenmesi sağlanır.



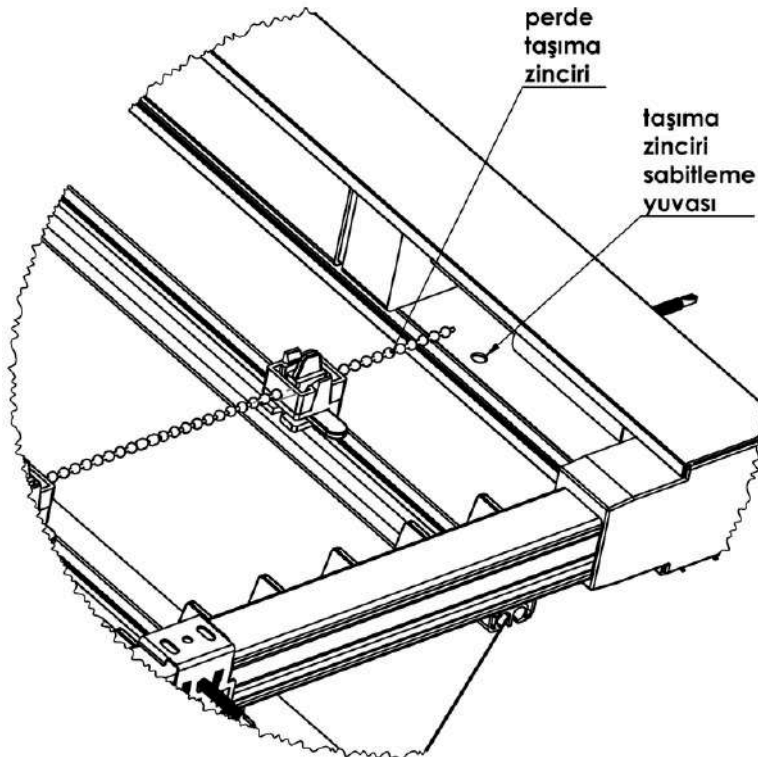
11) Hareket Mekanizması Bağlantısının Tamamlanması

Hareket mekanizması üzerinde bulunan **3 adet bağlantı vidası sıkılarak** tahrik perde profilinin hareket mekanizmasına olan bağlantısı tamamlanır.



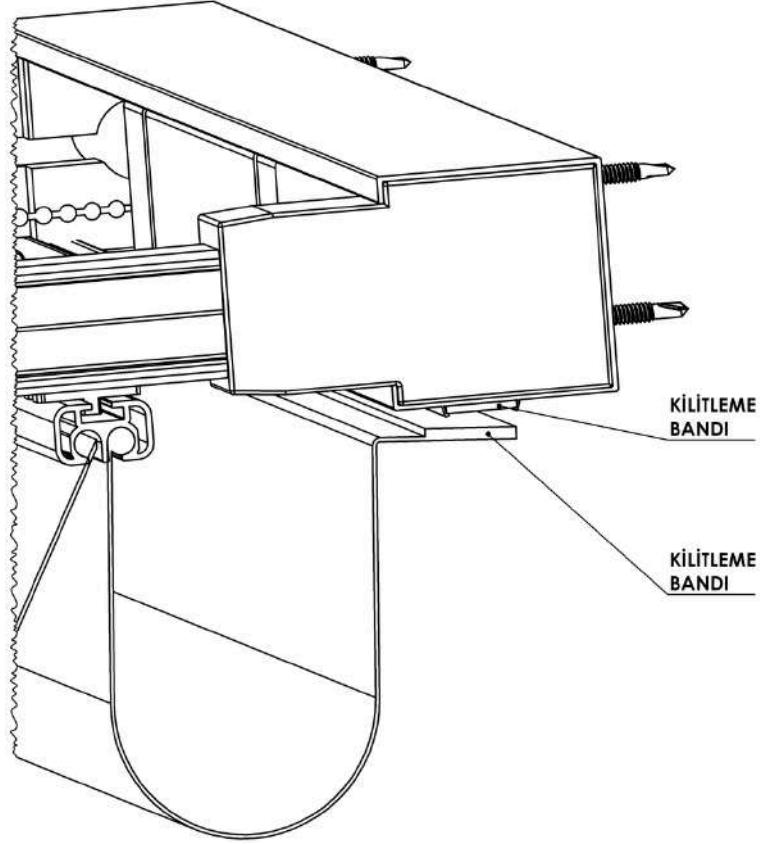
12) Perde Taşıma Zincirinin Yerleştirilmesi Ve Sabitlenmesi

Perde taşıma zinciri, kasa profili içerisindeki ilgili yuvadan geçirilerek doğru konuma alınır ve sabitlenmesi sağlanır.



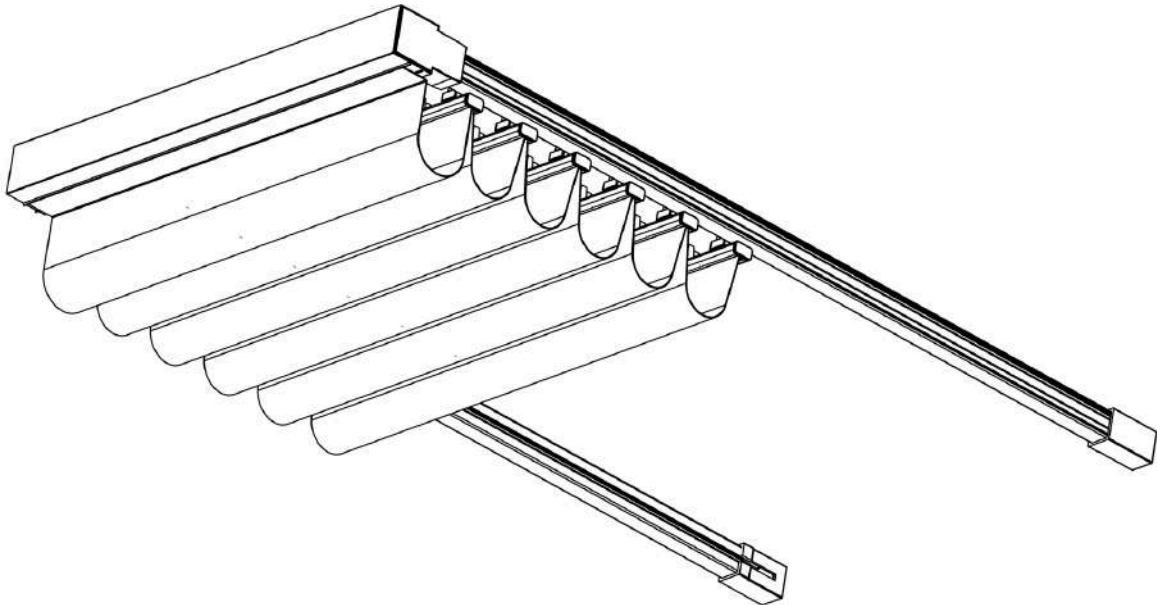
13) Perde Bandı Ve Kilitleme Bandının Sabitlenmesi

Son olarak, kasa üzerindeki yuvasına yerleştirilmiş kilitleme bandı ile perde üzerine dikilmiş olan perde bandı hizalanarak birbirine sabitlenir ve montaj işlemi tamamlanır.



14) Montaj Sonrası Genel Görünüm

Bu montaj işlemlerinden sonra katlamalı tavan perdesinin nihai görünümü aşağıdaki görseldeki gibidir.



Montaj Sonrası Kontrol

1) Teknik Kontrol Listesi

Montaj tamamlandıktan sonra aşağıdaki adımları kontrol edin:

Kasa Montajı: Kasa sabit ve düzgün şekilde yüzeye monte edilmiş mi?

☐

Yan Kanallar: Yan kanallar paralel ve dik konumda, vidaları sıkılmış mı?

☐

Bağlantı Elemanları: Tüm alyan ve montaj vidaları tamamen sabitlenmiş mi?

☐

Dikey ve Yatay Hizalama: Sistem teraziye alınmış ve kayma yapmıyor mu?

☐

Kumaş Gerginliği: Perde kumaşı yan kanallar içinde düzgün ve gergin mi ilerliyor?

☐

Çalışma Testi: Sistem açma/kapama hareketini sorunsuz gerçekleştiriyor mu?

☐

Son Kontrol: Tüm bağlantılar gözden geçirilerek sistem kullanıma hazır hale getirildi mi?

☐

(Yukardaki kutular, montaj sırasında her adımın eksiksiz tamamlandığını işaretlemek için hazırlanmıştır.)

2) Notlar



Gunpay

SHADING SYSTEMS

Adres: Ferhatpasa Mah. Atatürk Bulvarı,
G-48 Sk. No:9, Atasehir / İSTANBUL, TÜRKİYE
Telefon: +90 (216) 471 78 68
Faks: +90 (216) 471 78 65
Mobil: +90 (532) 483 09 20
E-mail: info@gunpay.com.tr
Web: www.prozipscreen.com

Pro Zip Screen web sitemize hızlı erişim için
QR kodunu telefonunuzla tarayabilirsiniz.



Bu katalogta yer alan tüm metinler, Günpay Perde Sistemleri'nin ürün ve hizmetlerini yansıtmak amacıyla oluşturulmuştur. İçerik herhangi bir kaynaktan kopyalanmamış, şirketin ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiş ve sektöre özgü terminolojiye uygun olarak yapılandırılmıştır.

Tüm açıklamalar, teknik doğruluğa öncelik verilerek kullanıcı dostu bir yaklaşımla hazırlanmıştır. Hem içeriğin bütünlüğü hem de ifade dili Günpay markasının mülkiyetindedir ve izin alınmadan başka projelerde alıntı yapılamaz veya kullanılamaz.

© 2025 Günpay Perde Sistemleri - Tüm hakları saklıdır.

