# MONTAJ KILAVUZU

## YANGIN TESİSATI KONTROLÜ

### DİKKAT!

Yangın tesisatınızdan temiz su geldiğinden emin olduktan sonra montaj işlemlerine başlayınız.
Tesisat hattınızda bulunabilecek partiküller, kum, çakıl, kaynak cürufu veya inşaat atıkları mutlaka temizlenmelidir.

Eğer sisteminizde yangın pompası veya kolektör mevcutsa, giriş kısmına uygun filtre takıldığından emin olunuz.
Tesisat temizliği yapılmadan montaja başlanması durumunda, sistemde kalan yabancı maddeler vana, hortum makarası ve dolap iç aksamlarından geçmeye çalışarak contalara ve iç mekanizmaya zarar verebilir.

Tesisattan kaynaklanabilecek bu tür arızalar veya hasarlar, BESYANGIN® garanti kapsamı dışındadır.

## SIVA ÜSTÜ KASA MONTAJI

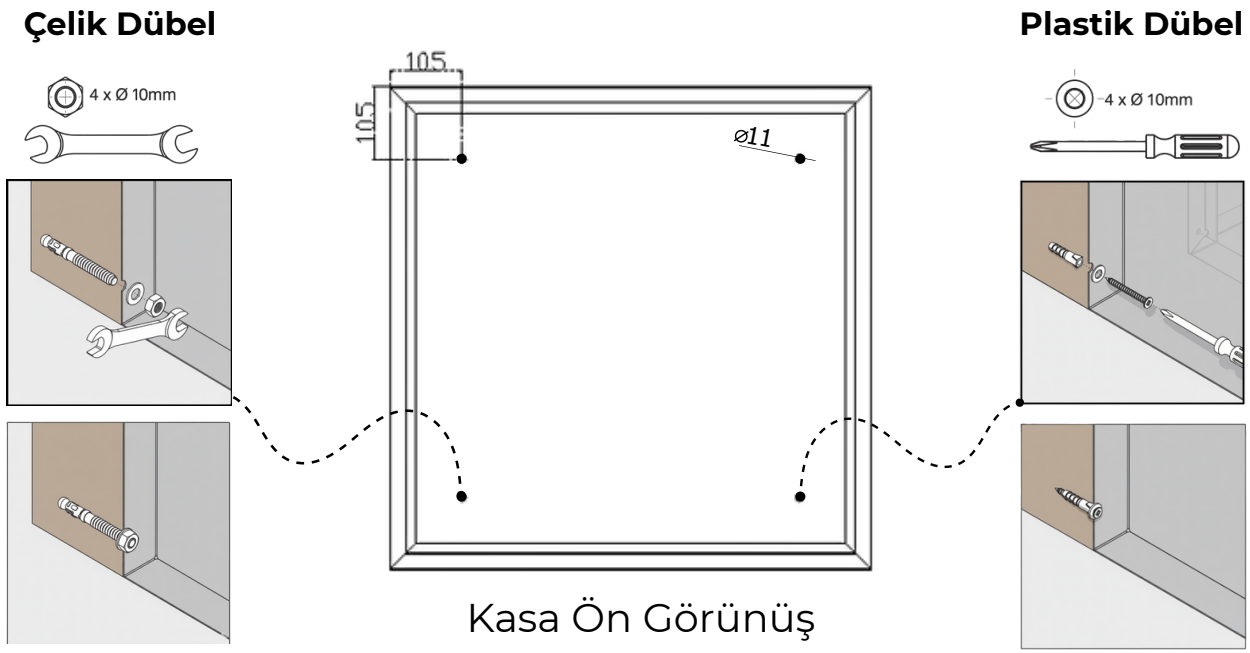
### DİKKAT!

BESYANGIN® yangın dolaplarının SIVA ÜSTÜ modelleri, ürün kodlarında SU ibaresiyle belirtilmiştir.
Örnek: BYD-10-TK-SA-1P30H / BYD-10-DIK-SU-2P30H

1. Dolabı monte etmeden önce, terazisinde (düzgün) ve duvar yüzeyine tam oturacak şekilde konumlandırınız.
2. Yangın dolabı kasasında 4 adet Ø11 mm montaj deliği hazır olarak bulunmaktadır.
3. Montaj öncesinde duvar tipine uygun şekilde:

- 4 adet Ø10 mm plastik dübel seti (beton veya tuğla duvarlar için)
- veya 4 adet Ø10 mm çelik dübel seti (endüstriyel veya ağır yük uygulamaları için)

temin ederek dolabı sağlam bir şekilde duvara monte edebilirsiniz.
Montaj sırasında dolabın kapı açıklığının yönü (sağ/sol) ve su bağlantı yönü (üst/alt) sistem tesisatına uygun olmalıdır.
Tüm bağlantı işlemleri tamamlandıktan sonra, vana ve hortum hattında sızdırmazlık kontrolü yapılması tavsiye edilir.

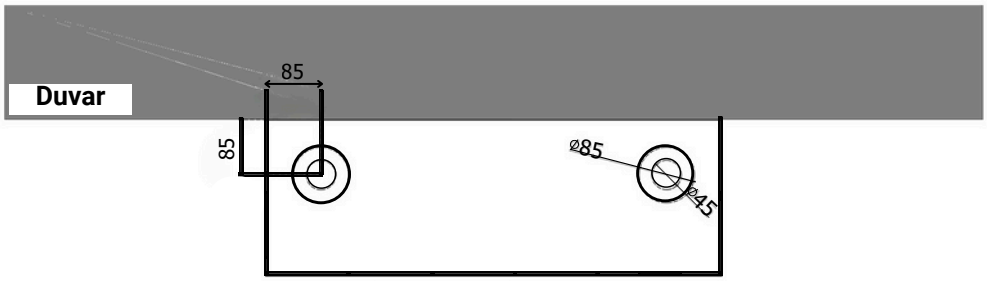



**"BYD kodlu BESYANGIN dolaplarının" duvar montaj deliklerinin merkezi, yukarıdaki şemada görüldüğü şekilde olup, kasa kenarlarından 105 mm mesafededir.**

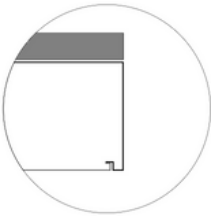


Tüm hakları saklıdır. BESYANGIN tarafından onay alınmadıkça, çoğaltılması veya üçüncü bir şahsa herhangi bir şekilde verilmesine müsade yoktur.

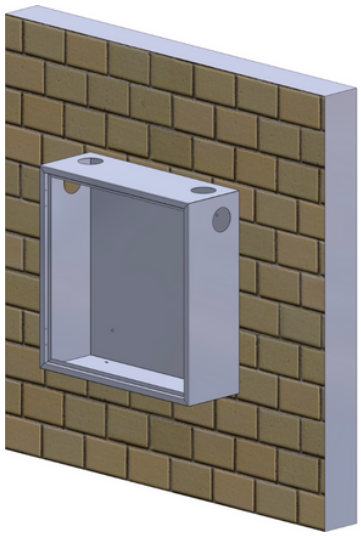
# SIVA ÜSTÜ KASA MONTAJI



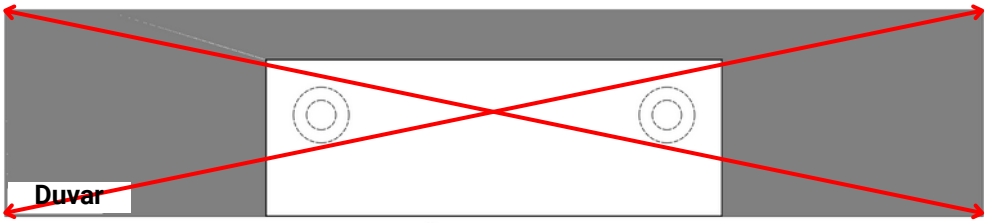

Üst Görünüş



Sıva Üstü kasa ve Kapak Detayı

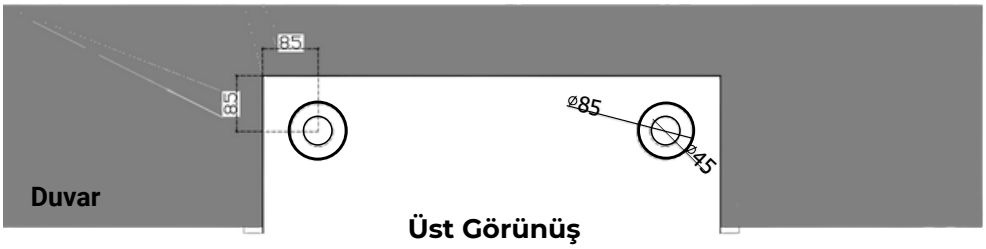


## Yanlış Uygulama

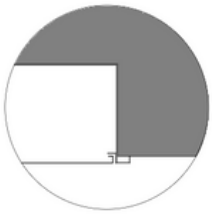



Üst Görünüş

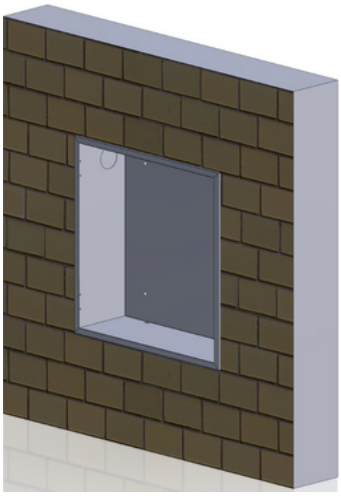
# SIVA ALTI KASA MONTAJI



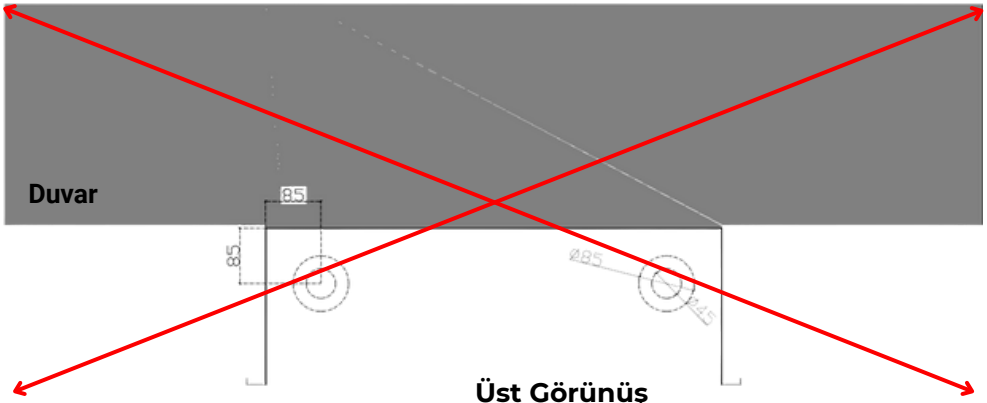

Üst Görünüş



Sıva Altı kasa ve Kapak Detayı



## Yanlış Uygulama



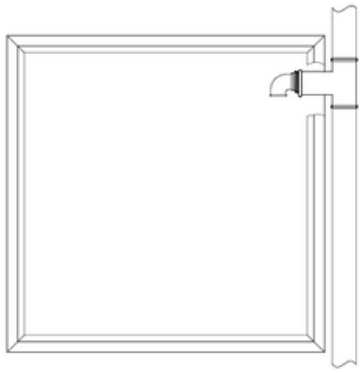

Üst Görünüş



Tüm hakları saklıdır. BESYANGIN tarafından onay alınmadıkça, çoğaltılması veya üçüncü bir şahsa herhangi bir şekilde verilmesine müsade yoktur.

# 1” VANA ve MAKARA MONTAJI – BYD BESYANGIN® Dolapları İçin

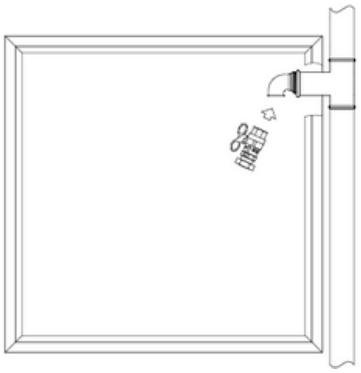
1



**Dirsek Montajı**

- Su bağlantı yönünüze göre, ihtiyaç olması durumunda dirsek bağlantı parçasını yangın tesisatına monte edin.
- Bağlantı yönü tesisat hattına paralel ve vana çıkışına uygun olmalıdır.
- Dirsek bağlantısı yapılırken sızdırmazlık contası veya teflon bant kullanılmalıdır.

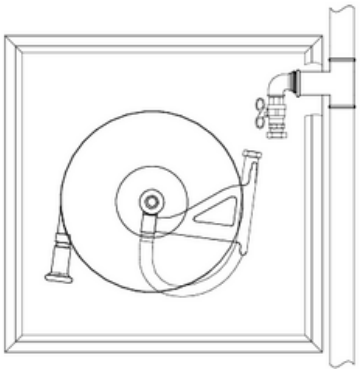
2



**Vana Montajı**

- Vanayı, monte edilmiş dirsek üzerine dikkatlice yerleştirin.
- Vananın dişlerine zarar vermemeye özen gösterin ve bağlantıyı el sıkılığıyla sabitledikten sonra uygun anahtarla fazla kuvvet uygulamadan sıkıştırın.
- Vana kolu, erişilebilir ve açık/kapalı yönü net görülebilir pozisyonda olmalıdır.

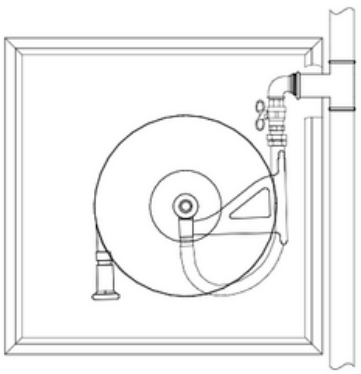
3



**Makara Montajı**

- Makara sistemini, şekilde gösterildiği gibi dolabın içine yerleştirin.
- Makara ekseni, vana çıkış hattına hizalı olmalı ve makara serbest dönüş hareketini engelleyecek bir sıkışma olmamalıdır.
- Bağlantı vidalarını eşit sıkılıkta monte edin ve makarayı yatayda dengeleyin.

4



**Rakorların Birleştirilmesi**

- Vana çıkışındaki rakor ile makara sistemine ait rakoru, şekildeki gibi birbirine bağlayın.
- Bağlantı sıkı ve sızdırmaz olmalıdır. Montaj sonrası, hortum serbestçe makaradan açılabilmeli ve vana açıldığında su akışı kesintisiz olmalıdır.

## ⚠️ Montajda Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Dirsek ve vana bağlantı yönleri karıştırılmamalıdır.
- Vananın dış gövdesi dolap dışında kalmalı, sızdırmazlık yüzeyleri temiz olmalıdır.
- Makara yönü, hortumun kolay çekilebileceği pozisyonda olmalıdır.
- Rakor bağlantıları ters çevrilmemeli, dişler zorlanmamalıdır.
- Montajdan sonra sızdırmazlık testi yapılmalı ve olası kaçaklar kontrol edilmelidir.

## ✅ Doğru Montaj Sonucu

- Hortum makaradan kolay açılır,
- Su akışı düzenli ve kesintisizdir,
- Vana ve makara hizası tamdır,
- Sistem EN 671-1 standardına uygun şekilde çalışır.

## ❌ Yanlış Montaj Durumunda

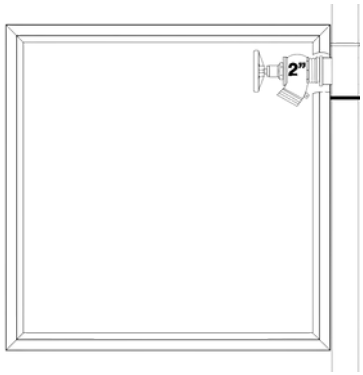
- Dirsek ters monte edilirse su akışı engellenir.
- Vana eğri monte edilirse rakor sızdırabilir.
- Makara eğik monte edilirse hortum sıkışır ve dönmez.
- Rakor tam oturmazsa su kaçağı oluşur.



Tüm hakları saklıdır. BESYANGIN tarafından onay alınmadıkça, çoğaltılması veya üçüncü bir şahsa herhangi bir şekilde verilmesine müsade yoktur.

# 2” VANA ve MAKARA MONTAJI – BYD BESYANGIN® Dolapları İçin

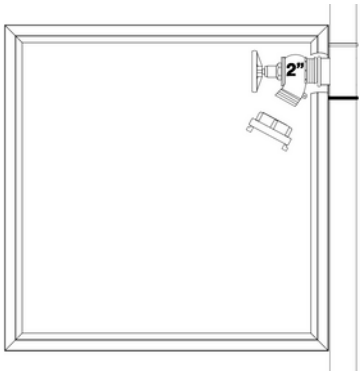
1




**Vana Montajı**

- Vanayı, dış boyu dolap dışında kalacak şekilde ve yangın tesisat hattına uygun bağlantı deliğini kullanarak monte edin.
- Bağlantı ekseni, tesisat borusuna paralel ve sızdırmaz olacak biçimde hizalanmalıdır.

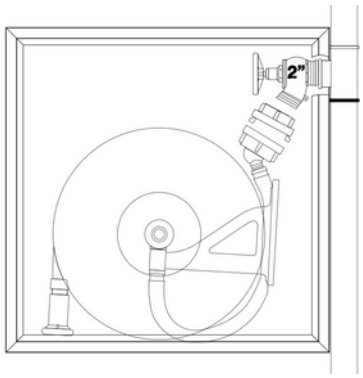
2




**Rakor Montajı**

- Vana montajı tamamlandıktan sonra, rakor parçasını vanaya dikkatlice monte edin.
- Rakor dişleri zarar görmemelidir; teflon bant veya uygun sızdırmazlık malzemesi kullanılabilir.

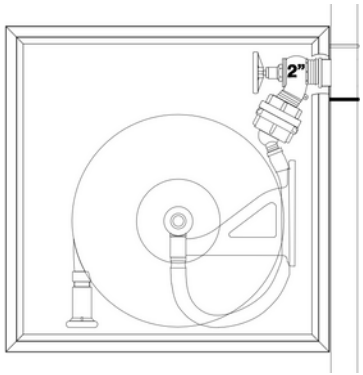
3




**Makara Montajı**

- Makara sistemi, şekilde gösterildiği gibi dolap içine yerleştirilmelidir.
- Montaj esnasında hortum makarasının ekseni, vana çıkışıyla aynı hizada olmalı ve makara serbestçe dönebilmelidir.
- Makara bağlantı noktalarının gevşek kalmadığından emin olun.

4




**Rakorların Birleştirilmesi**

- Her iki rakorun ucunu, şekilde gösterildiği gibi birbirine bağlayın.
- Bağlantı sıkı ve sızdırmaz olmalıdır. Bağlantı sonrasında makara, hortum sarma yönünde serbestçe dönmelidir.

## ⚠️ Dikkat Edilmesi Gerekenler

1. Vana, tesisat hattına doğru yönde ve tam sızdırmaz şekilde monte edilmelidir.
2. Makara yönü yangın sırasında hortumun kolay açılabileceği yönde olmalıdır.
3. Rakor dişleri zarar görmemeli, zorlama veya ters diş bağlantısı yapılmamalıdır.
4. Montaj tamamlandıktan sonra sızdırmazlık testi yapılmalıdır.
5. Vana kolu, açma yönü belirgin olacak biçimde erişilebilir konumda olmalıdır.

## ✅ Doğru Montaj Sonucu

1. Vana, rakor ve makara sisteminin hizası doğru olduğunda:
2. Hortum, makaradan rahatça açılır.
3. Su akışı kesintisiz olur.
4. Sızdırmazlık tam sağlanır.
5. Sistem, EN 671-1 standardına uygun şekilde çalışır.

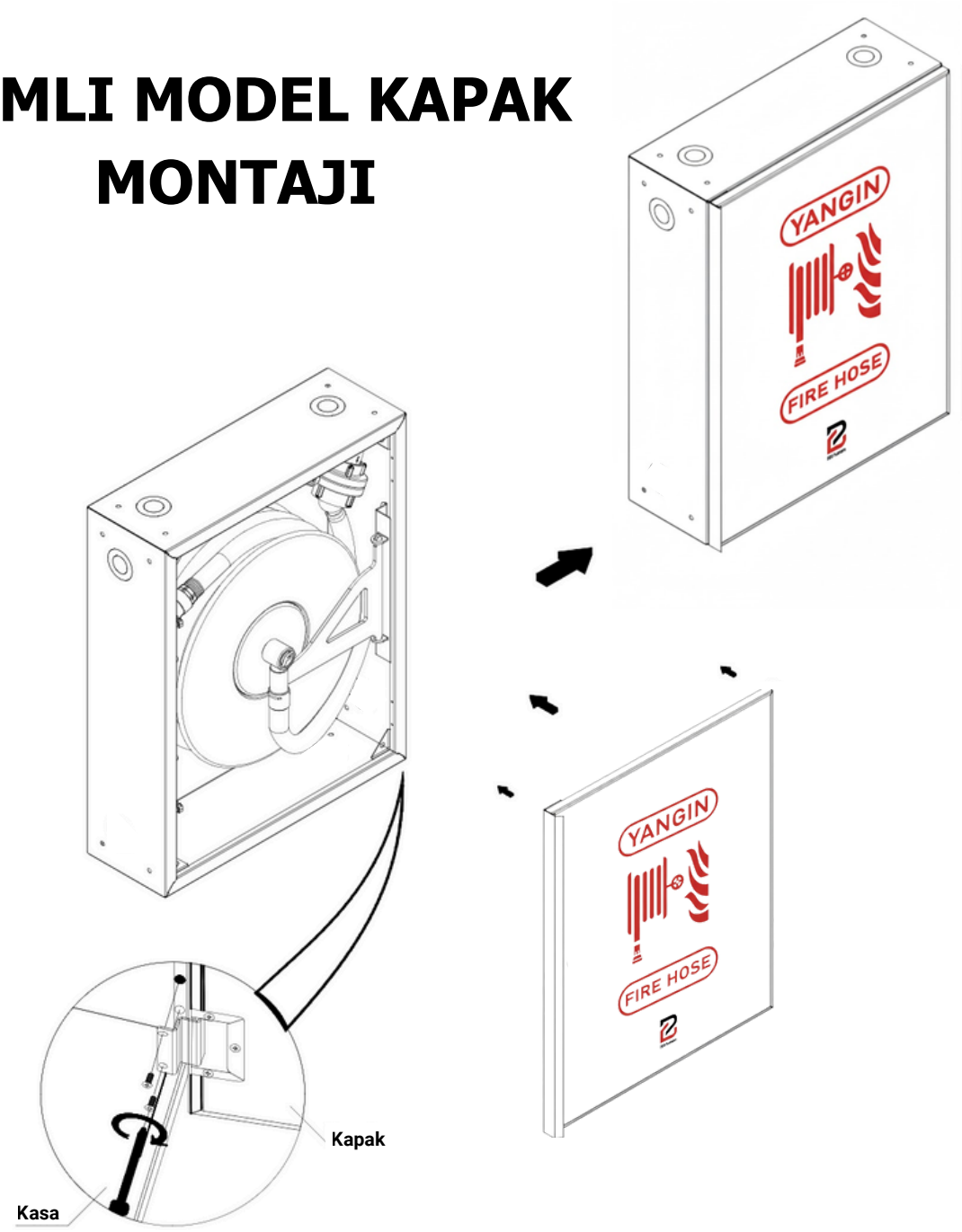
## ❌ Yanlış Montajda

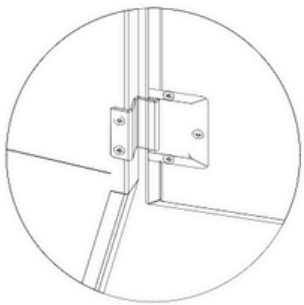
1. Vana eğri monte edilirse hortum burkulur.
2. Rakor tam sıkılmazsa su sızıntısı oluşur.
3. Makara ekseni yanlış olursa hortum sıkışabilir veya dönmez.



Tüm hakları saklıdır. BESYANGIN tarafından onay alınmadıkça, çoğaltılması veya üçüncü bir şahsa herhangi bir şekilde verilmesine müsade yoktur.

# CAMLI MODEL KAPAK MONTAJI



- Kapak üzerinde hazır bulunan menteşeleri, şekilde gösterildiği gibi vida deliklerine hizalayarak kasaya monte edin.
- Montaj sırasında menteşelerin doğru yönde takıldığından emin olun ve cam yüzeye temas etmeyecek şekilde dikkatli çalışın.
- Kapak takıldıktan sonra açma–kapama hareketi yumuşak olmalı ve hizası düzgün görünmelidir.



Tüm hakları saklıdır. BESYANGIN tarafından onay alınmadıkça, çoğaltılması veya üçüncü bir şahsa herhangi bir şekilde verilmesine müsade yoktur.