



AZİM



ASANSÖR & OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

+90 533 132 8838

Univer



AZİM ASANSÖR ve OTOMATİK KAPISİSTEMLERİ

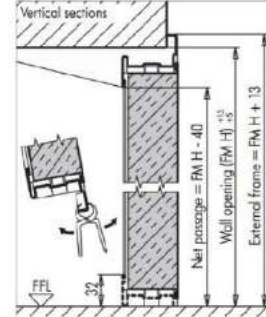
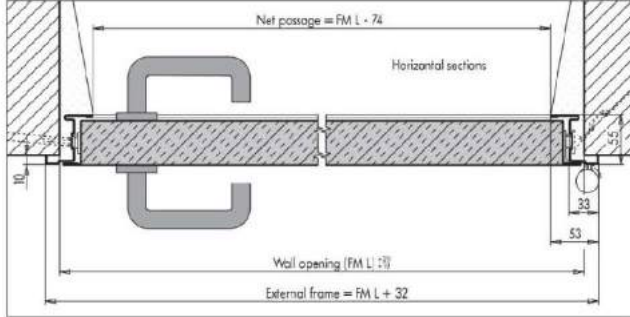
bilgi@azimotomatikkapi.com & azimotomatikkapi@outlook.com.tr

www.azimotomatikkapi.com & www.azimkapi.com

İÇİNDEKİLER

1. TEKNİK ÖZELLİKLER	Sayfa 03
2. MONTAJ TALİMATLARI	Sayfa 04
2.1 TEK KANAT UNIVER REI60 ve REI120 KAPILARIN MONTAJI	Sayfa 04
2.1.1 BRAKETLİ (HARÇLI) MONTAJ	Sayfa 05
2.1.2 DÜBELLE MONTAJ	Sayfa 05
2.2 ÇİFT KANAT UNIVER REI60 ve REI120 KAPILARIN MONTAJI	Sayfa 07
2.2.1 BRAKETLİ (HARÇLI) MONTAJ	Sayfa 08
2.2.2 DÜBELLE MONTAJ	Sayfa 08
2.3 PANİK BAR MONTAJI	Sayfa 10
2.4 GİYOTİN SES CONTASI (SILL SEAL MONTAJI)	Sayfa 11
3. BAKIM TALİMATLARI	Sayfa 13

1. TEKNİK ÖZELLİKLER :

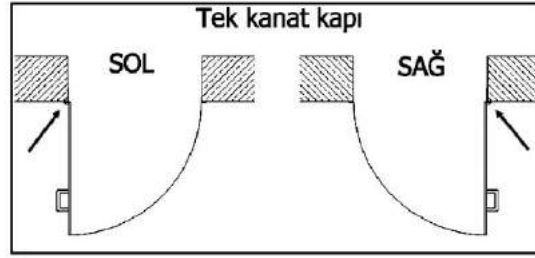
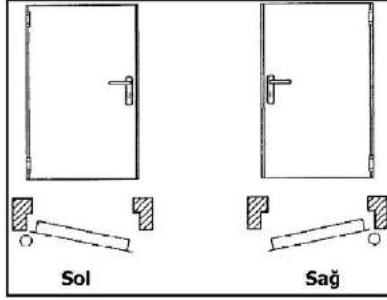


- Galvanize çelik saç yalıtım dolgu malzemeli 50 mm kalınlığında yönü değişebilen kapı kanadı.
- Galvanize çelik saç profilden imal duvara monte için braketli ve vidaları için yuvaları olan yönü değişebilen kasa. (eşikli veya eşiksiz)
- Komple kilit yuvası ve silindiri.
- Mentеше tarafı kenarında güvenlik pimi.
- Çelik dolgulu siyah güvenlik sapı, aynası ve komple kilit yuvası ve silindiri ile.
- Bir mentеше kendini kapatan yaylı, bir mentеше dikey ayar için vidalı rulmanlı 2 mentеше.
- Kapı kanadı içerisinde, kapının daha sıkı kapanmasını sağlayan takviye plakaları.
- Kasa içine uygun şekilde yerleştirilmiş ısı genişlemeli conta.
- Kapı kenarında tanıtım plakası.
- Standart renklerde veya opsiyonel istenilen renkte epoksi-polyester fırınlanmış toz boya.
- Çift kanatlı kapılarda kanat düzenleyici regülatör
- Panik bar, hidrolik kapı kapatıcı, yuvarlak yangın dayanımlı cam, elektromagnet, vs eklenebilir modüler sistem.
- Ağırlık yaklaşık 33 kg/m².

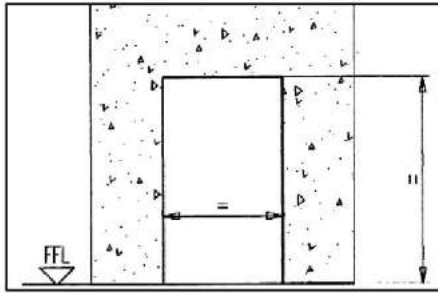


2. MONTAJ TALİMATLARI :

2.1 Tek Kanat Univer REI60 ve REI120 Kapıların Montajı



1. Adım : Kapının açılım yönü kontrol edilir.



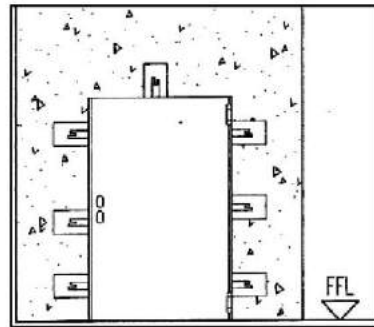
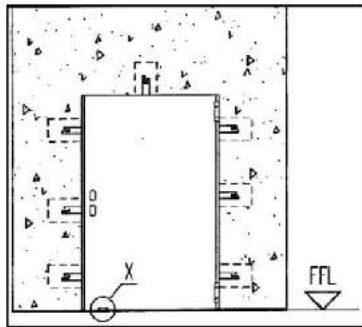
2. Adım : Kapıyı paketinden çıkarın ve duvar açıklığı ve çerçeveye (kasa) uygulanan renkli etiket üzerinde basılı boyutun uygun olduğunu doğrulayın. Bitmiş Zemin Düzeyini (FFL) ve açılma yönünü oluşturun.

Bu noktadan sonra iki türlü montaj yapılabilir.

Braketli (harçlı) montaj

Dübelle montaj

2.1.1 Braketli (Harçlı) Montaj :



3. Adım : Çerçeve(kasa) desteklerini eğin ve FFL düzeyine uygun olarak konumlarını duvara işaretleyin. Destekler için duvarda delik açın. Kapıların kanadının altında duvar açıklığı L= 1350 (X) olacak şekilde bir pul (parça) yerleştirin.

4. Adım : Şakül çizgisine, FFL düzeyine ve duvara paralelliğe uyarak kapıyı duvar açıklığımda geçici olarak sıkın.

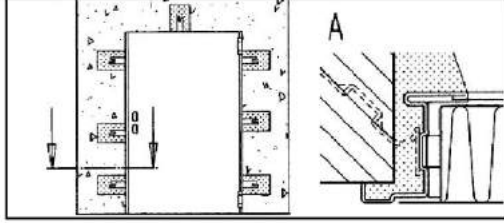


AZİM

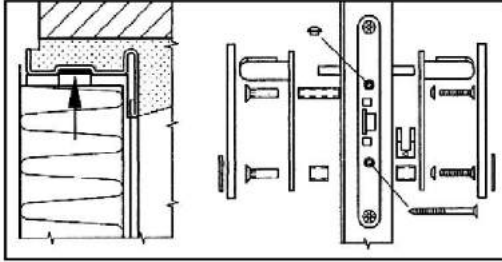


ASANSÖR & OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

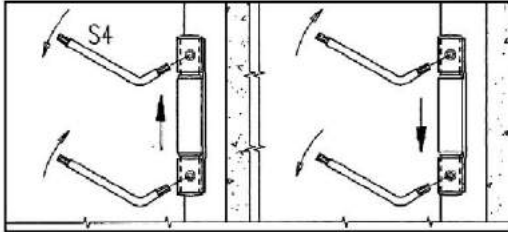
+90 533 132 8838



5. Adım : Hızlı tutan çimento ile destekleri sabitleyin. Çerçeve (kasa) ve duvar arasındaki boşluğu çerçeveyi (kasa) eğmeden harç ile doldurun (detay A).

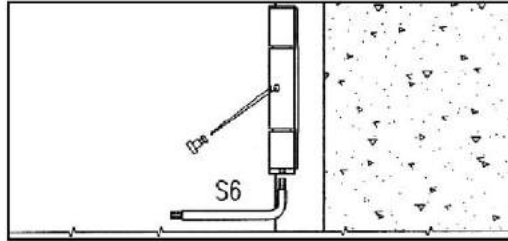


6. Adım : Çerçeve(kasa) ve kanat arasındaki pulları çıkarın, kolu yerleştirin ve dübel contayı çerçevenin(kasa) üstü kısmına yapıştırın.

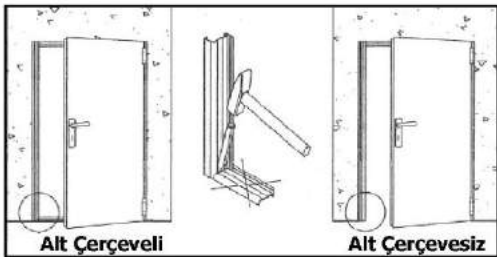


7. Adım : Kapı kanadının yükseltilmesi: üst sabitleme vidasını açın(gevşetin), alttakini vidalayın(sıkın), üsttekini tekrar vidalayın(sıkın).

Kapı kanadının alçaltılması: alt sabitleme vidasını açın(gevşetin), üstteki vidayı sıkın.



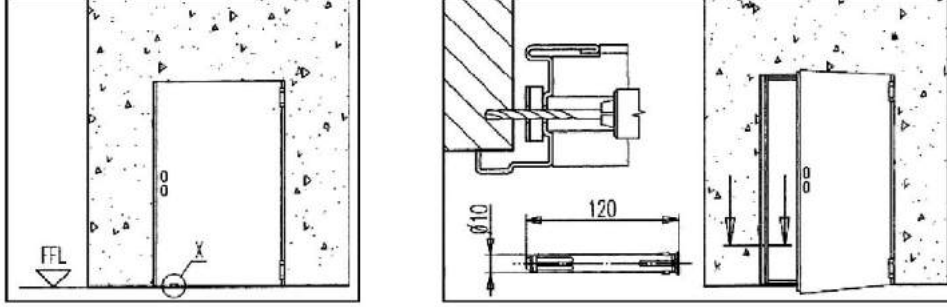
8. Adım : Gerilim pimini takarak açılma yönündeki yay menteşesini açın. Kendiliğinden kapanmak gerekli olmasa da veya üst kapı kapatıcılar kuruluyorsa da, menteşe yayını sarın ve gerilim pimini takın.



9. Adım : Alt eşikğin gerekli olmaması durumunda bir keski ile kesin.

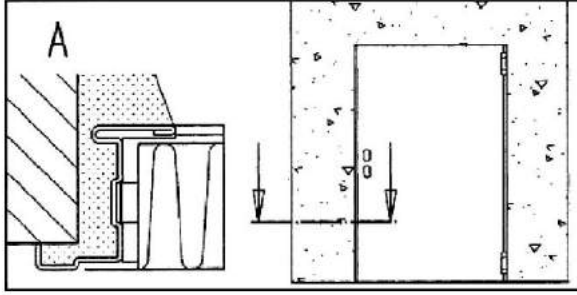
2.1.2 Dübelle Montaj

1 ve 2. Adımlar harçlı montaj ile aynıdır. (Bakınız Sayfa 4)



3. Adım : Şakül çizgisine, FFL düzeyine ve duvara paralelliğe uyarak kapıyı duvar açıklığında geçici olarak sıkın. Kapıların kanadının altında duvar açıklığı L= 1350 (X) olacak şekilde bir pul (parça) yerleştirin

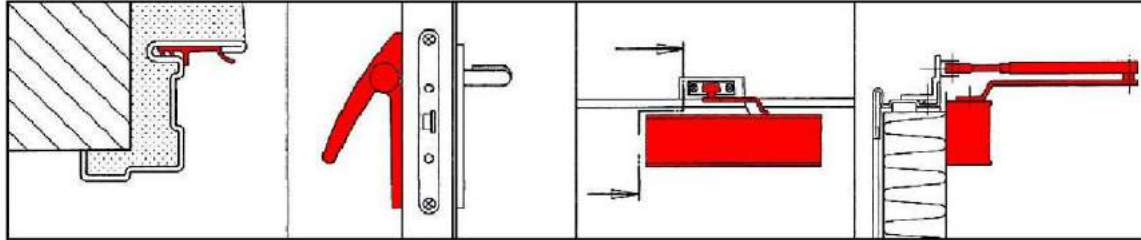
4. Adım : Kapı kanadını açın ve her destek konumunda çerçeveyi Würth art 0910 210 112 türde dübellere sabitleyin. Kapı kanadını tekrar kapatın.



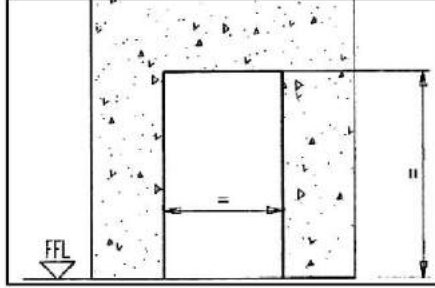
5. Adım : Çerçeve (kasa) ve duvar arasındaki boşluğu çerçeveyi (kasa) eğmeden harç ile doldurun (detay A).

6, 7, 8 ve 9. Adımlar braketli (harçlı) montaj ile aynıdır. (Bakınız Sayfa 5)

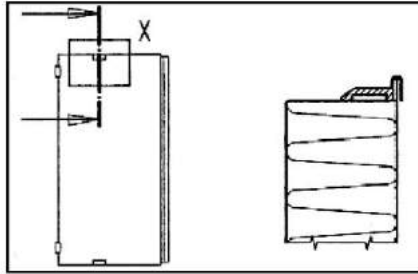
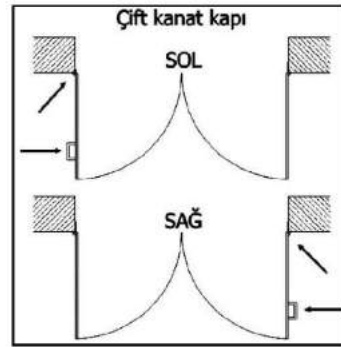
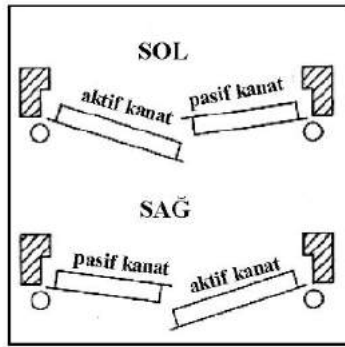
İsteğe bağlı olarak lastik conta, panik bar ve kapı çek montajı da yapılabilir.



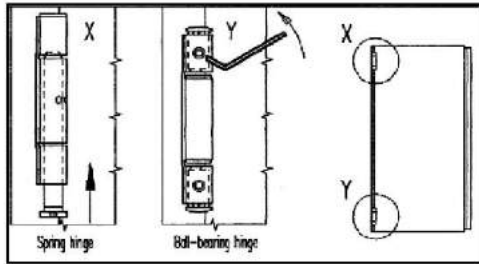
2.2 Çift Kanat Univer REI60 ve REI120 Kapılarının Montajı



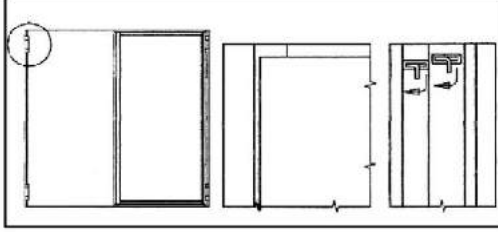
1. ve 2. Adım : Kapiyı paketinden çıkarın ve duvar açıklığı ve çerçeveye (kasa) uygulanan renkli etiket üzerinde basılı boyutun uygun olduğunu doğrulayın. Bitmiş Zemin Düzeyini (FFL) ve açılma yönünü oluşturun.



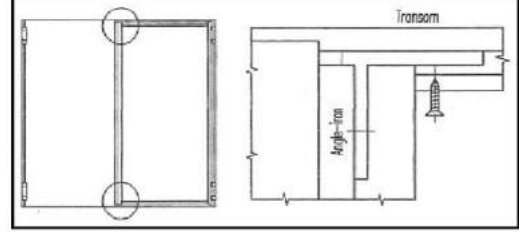
3. Adım : İkincil kanadı (sabit) açın ve üst ve alt parçaya (bakınız detay x) kolun kutusunda verilen kutudaki iki mesafeyi takın.



4. Adım : Pimi yay menteşesine takarak ve bilye menteşenin bloke (sabitleme) vidasını 4 mm alyan anahtarları ile vidalayarak ikincil kanat (sabit) üzerindeki menteşe çerçevesini (kasa) sabitleyin. İşlemi dikkatli şekilde yapın.

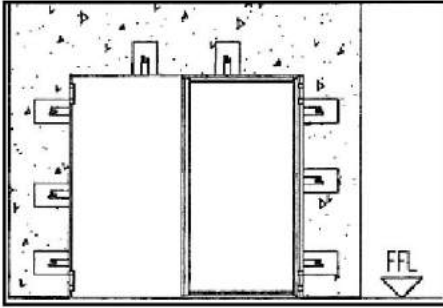


5. Adım : İki çapraz kirişi ve diğer menteşe çerçevesini sabitleme kanatları ile birleştirin. Kanatları dört köşeden bükerek çerçeveyi (kasa) sabitleyin.



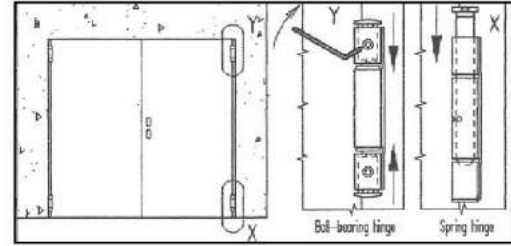
6. Adım : Merkez bağlantının uçlarında bulunan iki kare aracılığıyla iki çapraz kirişi ikincil kanada (sabit) sıkın. Kareyi merkez bağlantıya tutturun vidayı gevşetin; kol kutusunda verilen vidayı resimde gösterildiği gibi takın ve sıkın. Merkez bağlantının kenarındaki vidayı tekrar takın.

2.2.1 Braketli (Harçlı) Montaj :

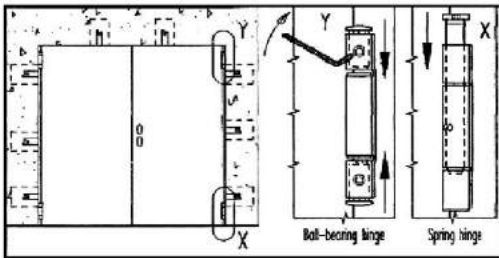


7. Adım : Çerçeve (kasa) çapalarını bükün ve duvarda uygun delikler hazırlayın. Kapiyı geçici olarak Şakül çizgisine ve FFL'ye uygun olarak sabitleyin.

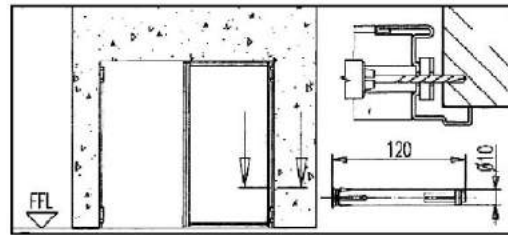
2.2.2 Dübelle Montaj



7. Adım : Kapiyı geçici olarak Şakül çizgisine ve FFL'ye uygun olarak sabitleyin. Würth Art. 0910 210 112 türü dübellere her desteği konumunda çerçevenin (kasa) erişebilir parçasını sabitleyin.



8. Adım : İkincil kanatla (sabit) aynı prosedürü takip ederek ana kanadı sıkın. Hızlı tutan çimento ile destekleri sabitleyin.



8. Adım : Açı demirlerini sökün, ikincil kanadı (sabit) açın ve çerçeveyi (kasa) duvara sabitleyin. Açı demirlerini tekrar vidalayın. İkincil kanatla (sabit) aynı prosedürü takip ederek ana kanadı sıkın.

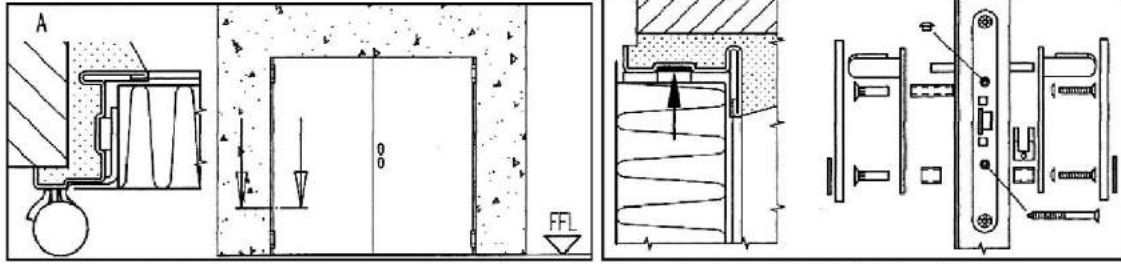


AZİM



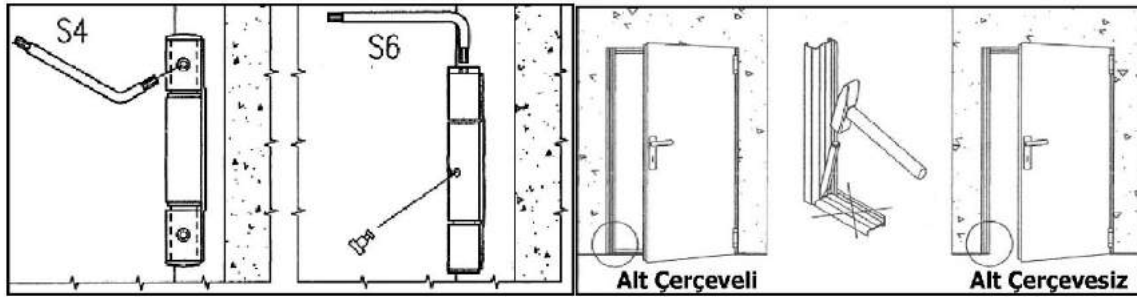
ASANSÖR & OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

+90 533 132 8838



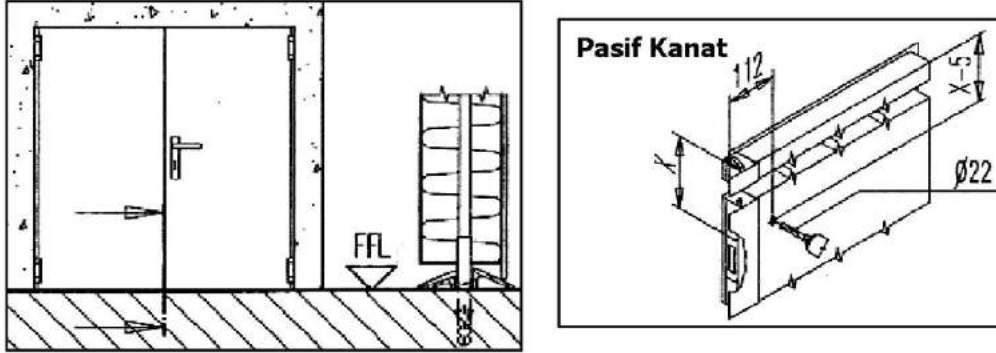
9. Adım : Çerçeve (kasa) ve duvar arasındaki boşluğu harç ile (detay A) çerçeveyi (kasa) eğmeden doldurun.

10. Adım : Kolu takın ve dübeli çapraz kirşe yapıştırın.



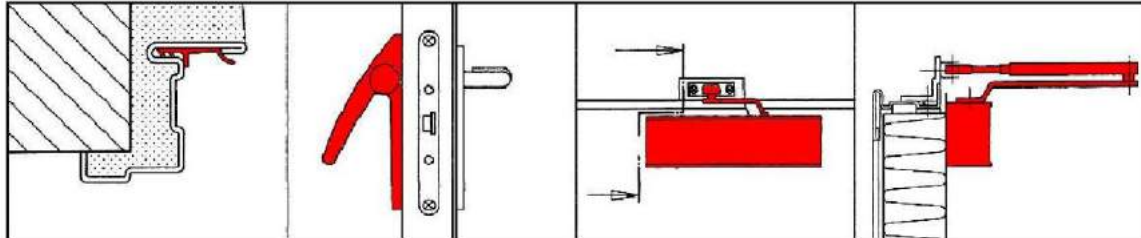
11. Adım : Kanatlar ve çerçeve (kasa) arasındaki aç demirlerini ve pulları çıkarın. Bilyeli menteşelerin sabitleme vidasıyla kanadın yüksekliğini ayarlayın. Yayıları açılma yönünde sarın ve gerilimi takın. Kendinden kapanma gerekli olmasa da veya üst kapı kapatıcılar (kapı çek)takılı olsa da, menteşe yayını yine de sararak gerilimi pimi takın.

12. Adım : Alt eşğin gerekli olmaması durumunda bir keski ile kesin.



13. Adım : Eşiksiz montaj için tutucu setinin zemine sabitleyin. Panik bar için saç üzerinde delik açın.

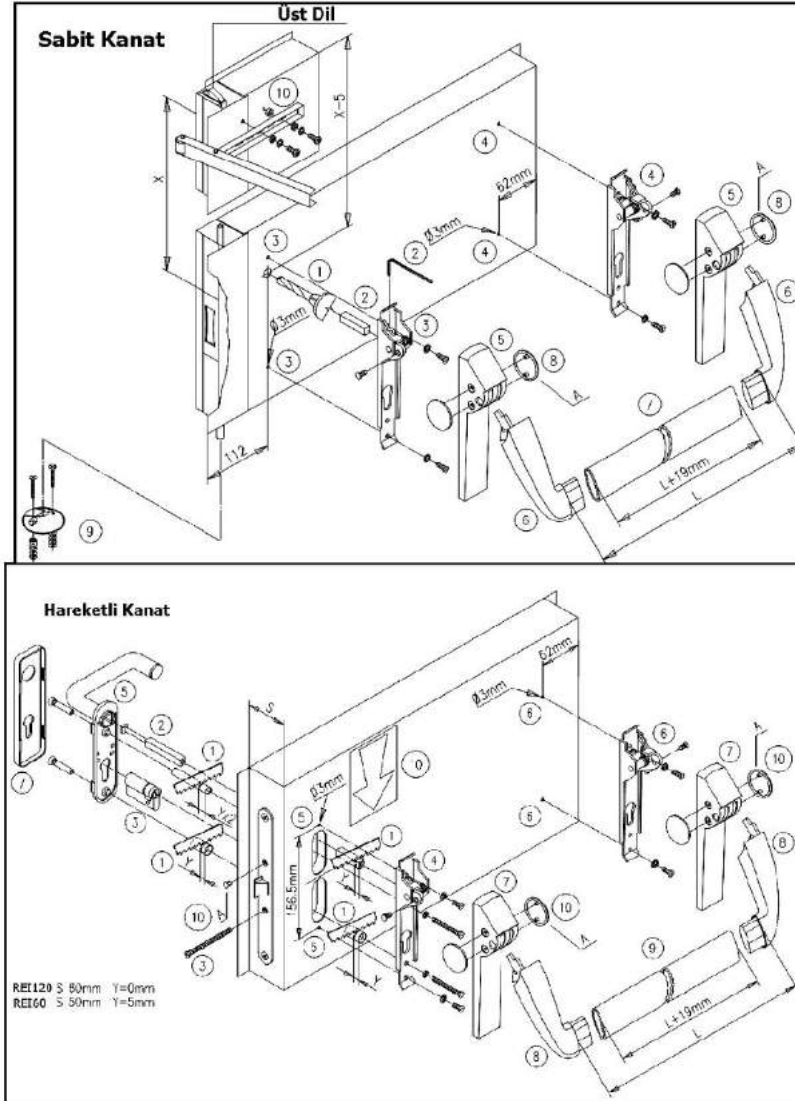
İsteğe bağlı olarak lastik conta, panik bar ve kapı çek montajı da yapılabilir.



2.3 PANİK BAR MONTAJI

Kuruluma başlamadan önce kapı kanadında panik koruma kilidinin takılı olduğundan emin olun. Çizime bakınız.

1. Çizimde gösterildiği gibi Ø22 mm. çapında ve 5 mm derinliğinde bir delik açın.
2. Çubuğu panik bar tabanına yerleştirin ve alyen anahtar ile sıkın.
3. Kilit tarafı panik bar tabanının yerleştirin; delikleri Ø3 mm ile açın ve 4,8x16 mm kendinden kilitlenen vidalara tabanı sıkın.
4. 4.8 x 16 mm kendinden kilitlenen vidalarla kilidin diğer tarafında panik bar tabanını sıkın ve kurulum şablonunu kullanarak saçta Ø3 mm çapında bir delik açın.
5. Plastik kapakları yerleştirin.
6. Uygun vidalarla sıkılarak panik bar tabanları üzerine destekleri yerleştirin.
7. Doğru boyutu alın "L" ve 19 mm ekleyerek alüminyum çubuğu (kol) kesin; bir desteği ayırın. Çubuğu takın (kol)ve hepsini tekrar sıkın.
8. Kapakları yerleştirin "A".
9. Dübellerle zemin tutturucusunu yerleştirin.
10. Taşıyıcı kolu takın



2.4 GİYOTİN SES CONTASI (SILL SEAL) MONTAJI

Açılış yönüne (sağ veya sol) ve hareketin yapıldığı (çekme ya da itme) tarafa göre Comax'ı (giyotin ses contası) aşağıdaki formülden yararlanarak kısaltınız:

Giyotin ses contası = $X - 9$ mm (itilen taraf)

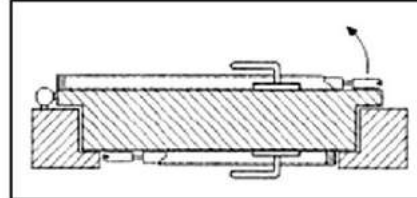
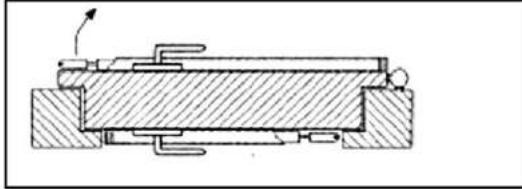
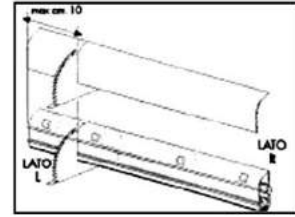
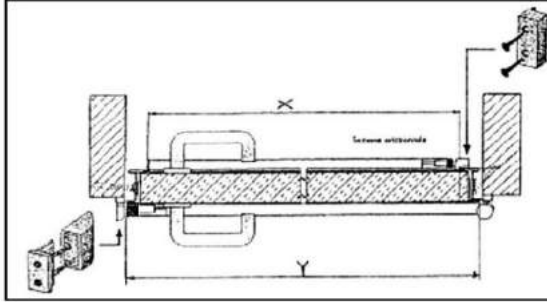
Giyotin ses contası = $Y - 6$ mm (çekilen taraf)

NOT:

Giyotin ses contası kapıya takarken zeminle arada 6 mm boşluk bırakınız.

2 mm çaplı matkap ucunu önceden açılmış deliklerden sokarak kapı kanadında delikler açınız ve araç gereçler içinde verilmiş vidalarla sabitleme işlemini gerçekleştiriniz.

Çerçeveyi 2,5 mm çapındaki matkap ucuyla delerek plastik pimi takınız; son olarak vidaların dışarıda kalan kısımlarını eğeleyiniz.

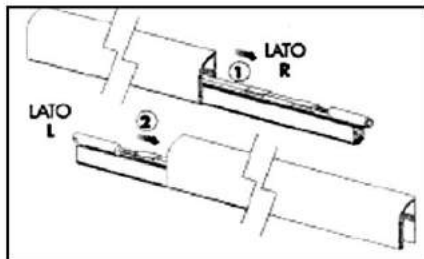


Giyotin ses contası kısaltmadan önce kapının açıldığı yönü kontrol edin, seçilen uygulama türü ile ilgili seçilen uygulama türü ile ilgili kutuda gösterildiği gibi.

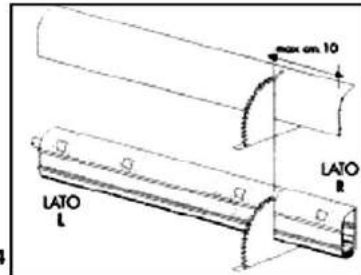
Örneğin B uygulamasında kapının genişliği 915 mm. Y'dir. $Comax(\text{giyotin ses contası}) = (915 \text{ mm} - 6 \text{ mm}) = 909 \text{ mm}$.

Sağdan menteşeli açılan kapılar için Giyotin ses contası L tarafından kısaltın.

Sol menteşeli açılış olan kapılar için R işaretli tarafta lastik profili çekin ve I işaretli taraftan geçirin. Giyotin ses contası R tarafından kısaltın.



11 / 14



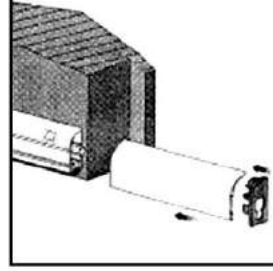
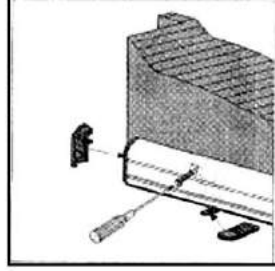
NINZ

AZİM ASANSÖR ve OTOMATİK KAPISİSTEMLERİ

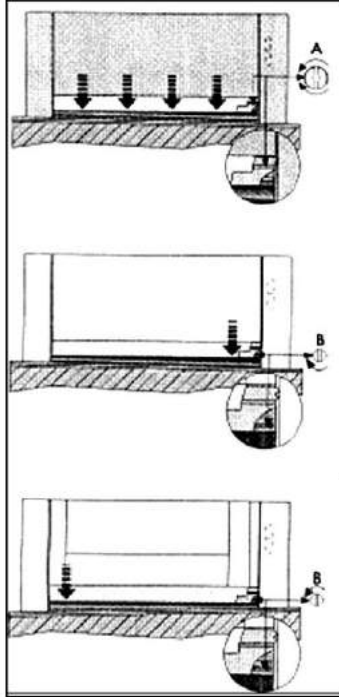
bilgi@azimotomatikkapi.com & azimotomatikkapi@outlook.com.tr

www.azimotomatikkapi.com & www.azimkapi.com

Plastikten yapılmış uç plakayı bastırarak takın. Üzerinde 6 mm yazı olan plastik bileşeni zeminden mesafeyi ölçmek için bir cetvel olarak kullanın ve Gıyotin ses contası kapıya sağlamlaştırsın.



Alüminyum kaplı profili takın ve delikli plastik uç plakayı basarak takın. Plastik bileşeni kapı çerçevesine vidalayın, seçilen uygulama türüne bağlı kutuda gösterildiği gibi.

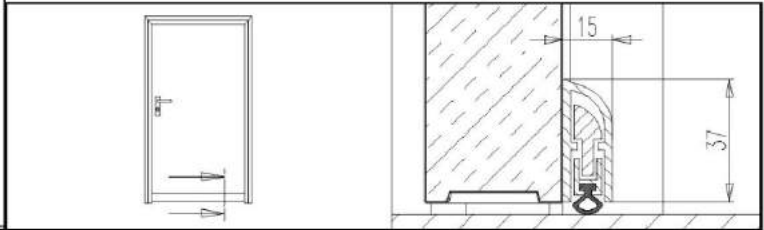


Gıyotin ses contasının verimliliğini optimize etmek için, soldaki diyagramlarda gösterilen ayarlamaları gerçekleştirin.

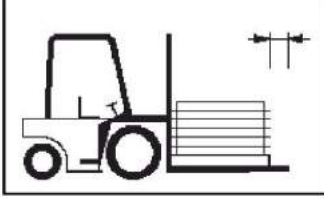
... A VİDASININ açılması kaldırma doğru lastik profilin ilerlemesini artırır ve bu nedenle tüm genişlik için lastik üzerine baskı yapar.

... B VİDASI'nın vidalanması B vidasının kenarından lastik üzerinde baskıyı artırır.

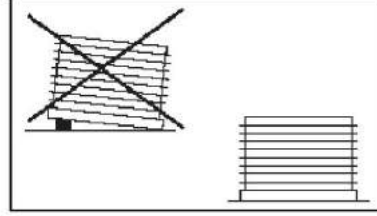
... B VİDASI'nın açılması B vidasının zıt tarafından lastik üzerinde baskıyı artırır.



3. BAKIM TALİMATLARI



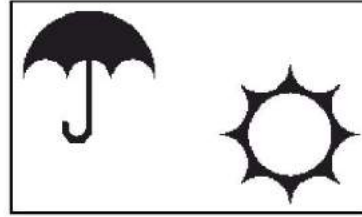
Malzemeleri uygun araçlarla taşıyın



Malzemeleri dikkatle saklayın ve taşıyın



Sadece yetkili servise monte ettirin



Malzemeleri doğal koşullardan koruyunuz

Tüm yangına dirençli kapıların hasar olmadığını ve düzenli kapandıklarının doğrulanması için düzenli bakımı gereklidir. Programlı bakım kanatların doğru açıldığını garanti etmek ve otomatik kapatma (kapı çek) mekanizmasının düzgün çalıştığını garanti etmelidir. Kapıların önünde herhangi bir engel olmamalıdır.

Her 5000 açılımda ve en az her 6 ayda bir aşağıdaki işlemler yapılmalıdır:

Bilyeli menteşelerin yağlanması.

Gerilim piminin çıkardıktan sonra yay menteşesinin ve yayın yağlanması.

Gerilim pimini takarak yayı sarın. Kapatma kuvvetinin kapı 45 derece açıldığında kapatmaya yeterli olduğunu doğrulayın.

Yayın ve mandalın yağlanması.

Çift kanatlı kapı setleri için ilave kontroller yapılmalıdır:

İkincil kapı kanadı (sabit) çubuklarının çalıştığını doğrulayın ve kılavuz rayını yağlayın.

Zemin tutma setinin deliğini temizleyin.

Kilit ve çubuk blok mekanizma (üst) yağlayın.

Kapatma regülatörünün düzenli çalıştığını kontrol edin (kol pozisyonu ana kanada dikey).

Kapatma regülatörünün hareketli parçalarını yağlayın.

Kapı seti aksesuarlarının düzenli çalıştığını doğrulayın (kol, panik bar, üst kapı kapatıcı (kapı çek)vs). Hareketli aksamaları da yağlanmalıdır.

Kapı setinin veya aksesuarlarının düzenli çalışmaması durumunda yetkili bir montajcı ile temasa geçin veya hasarlı parçaları değiştirin.

Not: Yağlama için akışkan ürünler kullanın.

