Nice

SFAB2024
SFAB2124

Kanatlı kapı motoru

TR - Kurulum ve kullanım talimatları ve uyarıları

Nice

TÜRKÇE

İtalyancadan çevrilen talimatlar

1 GENEL GÜVENLİK UYARILARI VE ÖNLEMLER

GENEL UYARILAR
Aşağıdaki uyarılar doğrudan standartlardan alınmıştır ve uygulanabildiği ölçüde bu ürün için geçerlidir.

DİKKAT! - Önemli güvenlik talimatları. Hatalı kurulum ciddi hasara yol açabileceğinden tüm talimatlara uyun.

DİKKAT! - Önemli güvenlik talimatları. Kendi güvenliğiniz ve başkalarının güvenliği için bu talimatlara uyun. Talimatları saklayın.

Kuruluma başlamadan önce bu kılavuzdaki “Teknik özellikler” bölümünü inceleyin; özellikle ürünün hareket ettirilecek parçanın otomasyonu için uygun olup olmadığını kontrol edin. Uygun değilse kuruluma devam ETMEYİN.

Ürün, “Test ve devreye alma” bölümünde açıklandığı şekilde devreye alınmadan kullanılamaz.

DİKKAT! - Avrupa mevzuatı uyarınca otomasyon sistemi, yürürlükteki Makine Direktifinin öngördüğü ve otomasyonun uygunluk beyanını mümkün kılan uyumlaştırılmış standartlara uymalıdır. Bu nedenle şebeke bağlantısı, ürünün testi, devreye alınması ve bakımı yalnızca nitelikli ve yetkin bir teknisyen tarafından yapılmalıdır!

Ürünün kurulumuna devam etmeden önce, tüm malzemelerin iyi çalışma düzeninde olup olmadığını ve hedeflenen uygulamalara uygun olup olmadığını kontrol edin.

Bu ürün, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetileri kısıtlı ya da gerekli deneyim veya becerisi olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır

Çocukların ürünün sabit kontrol cihazları ile oynamasına izin vermeyin. Uzaktan kumandaları çocukların elinden uzak tutun.

DİKKAT! - Termik kesicinin yanlışlıkla sıfırlanmasından doğabilecek tehlikeyi önlemek için cihaz, zamanlayıcı gibi harici bir anahtarlama cihazından veya düzenli olarak açılıp kapatılan bir devreden beslenmemelidir.

Tesisatın besleme hattına, aşırı gerilim kategorisi III koşullarında tam ayırmayı sağlayacak kontak açıklığına sahip bir ayırma cihazı (ürünle birlikte verilmez) yerleştirin.

Kurulum sırasında ürünü dikkatle taşıyın; ezilmesini, darbe almasını, düşmesini veya herhangi bir sıvıyla temas etmesini önleyin. Ürünü ısı kaynaklarından ve açık alevden uzak tutun. Bu önlemlere uyulmaması ürüne zarar verebilir; tehlike veya arıza riskini artırabilir. Böyle bir durumda kurulumu derhal durdurun ve Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

Üretici, montaj talimatlarına uyulmamasından kaynaklanan mal, eşya veya kişi zararlarından sorumlu değildir. Bu durumlarda malzeme kusurlarına ilişkin garanti geçerli olmaz.

A ağırlıklı yayılan ses basıncı seviyesi 70 dB(A) değerinden düşüktür.

Kullanıcıya ait temizlik ve bakım işlemleri, gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

Sistem üzerinde çalışmaya başlamadan önce (bakım, temizlik) ürünün şebeke beslemesini her zaman kesin.

Sistemi, özellikle tüm kabloları, yayları ve destekleri; dengesizlik, aşınma veya hasar bakımından düzenli olarak kontrol edin. Onarım veya ayar gerekiyorsa kullanmayın; kurulum arızası veya yanlış dengelenmiş otomasyon yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün ambalaj malzemelerini yerel mevzuata uygun bertaraf edin.

Yay geri dönüşlü düğmeyle kumanda ederken diğer kişileri uzak tutun

Kapıyı çalıştırırken otomatik mekanizmayı izleyin; hareket bitene kadar çevredeki herkesi güvenli mesafede tutun.

Yakınlarda çalışan biri varsa ürünü çalıştırmayın; Böyle bir işin yapılmasına izin vermeden önce güç kaynağının bağlantısını kesin

Güç kablosu hasar görmüşse, herhangi bir risk türünü önlemek için üretici tarafından veya atanmış bir servis şirketi veya benzer şekilde kalifiye bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

Kurulum uyarıları

Tahrik motorunu monte etmeden önce tüm mekanik bileşenlerin iyi çalışır durumda ve dengeli olduğundan ve otomasyonun doğru şekilde hareket ettiğinden emin olun.

Otomatikleştirilen kapıda yaya kapısı varsa yaya kapısı açıkken motorun çalışmasını engelleyen bir kontrol cihazı kullanılmalıdır.

Kontrol cihazlarının hareketli parçalardan uzak fakat yine de görünür bir konumda tutulduğundan emin olun. Bir seçici kullanılmadığı sürece, kontrol cihazları en az 1.5 m yüksekliğe monte edilmeli ve erişilebilir olmamalıdır.

Tahrik edilen parçanın açılma hareketi nedeniyle tahrik edilen parça ile çevredeki sabit parçalar arasında sıkışmanın önlendiğinden emin olun

Manuel serbest bırakmaya ilişkin etiketi, çalıştırma elemanının yanına kalıcı olarak sabitleyin

Tahrik motorunu monte ettikten sonra mekanizmanın, koruma sisteminin ve tüm manuel manevraların düzgün çalıştığından emin olun.

2 ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM AMACI

Bu ürün yalnızca konutlarda kanatlı kapıların otomatikleştirilmesi için tasarlanmıştır.

DİKKAT! - Burada açıklanandan farklı kullanım veya belirtilenden farklı ortam koşulları uygunsuz kabul edilir ve yasaktır!
Ürün, 24 Vdc motorlu elektromekanik bir redüktörlü motordur. Bağlanması gereken harici kontrol ünitesinden beslenir. Elektrik kesintisinde ilgili anahtarla motorun kilidi çözülerek kanatlar elle hareket ettirilebilir; elle kullanım için bölüm 3.6'ya bakın.
Ürünün iki sürümü vardır:

SFAB2024: Enkodersizdir; MC424 kontrol ünitelerine uygundur.
SFAB2124: Enkoderlidir; MC824H kontrol ünitelerine uygundur.

DİKKAT! - Motorları uyumsuz kontrol üniteleriyle kullanmayın.

3 KURULUM

3.1 - Kurulum öncesi kontroller
Kurulumdan önce parçaların sağlamlığını, seçilen modelin uygunluğunu ve kurulum ortamının elverişliliğini kontrol edin.
ÖNEMLİ - Motor, verimli ve güvenli bir mekanik yapısı olmayan manuel kapıyı otomatikleştiremez. Kapının hatalı kurulumu veya yetersiz bakımından doğan sorunları da gideremez.

3.2 - Kapının ve çevresinin otomasyona uygunluğu

Kapının mekanik yapısının otomasyona uygun ve yürürlükteki standartlara uyumlu olduğunu kontrol edin (gerekirse kapı etiketindeki verilere bakın).

Kanadı elle açıp kapatarak tüm hareket boyunca sürtünmenin eşit ve sabit olduğunu kontrol edin (daha fazla kuvvet gerektiren noktalar olmamalıdır).

Kanadın dengeli olduğunu, elle herhangi bir konuma getirilip bırakıldığında hareket etmediğini kontrol edin.

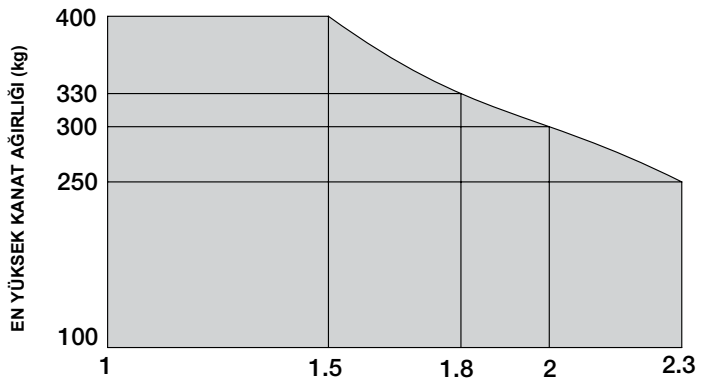
Motor çevresindeki alanın, kanatların kilidini kolay ve güvenli biçimde elle çözmeye elverişli olduğunu kontrol edin.

Kapının hem açılma hem kapanma yönü için zeminde mekanik durdurucular öngörün.

Motorun sabitleneceği alanın motorun boyutlarına uygun olduğunu kontrol edin (şek. 1).

3.3 - Ürünün kullanım sınırları
Kurulumdan önce kanadın boyut ve ağırlığının grafik 1'deki sınırlar içinde olduğunu kontrol edin. Kurulum yerindeki iklim koşullarını da (örneğin kuvvetli rüzgâr) değerlendirin; bunlar grafikteki değerleri önemli ölçüde azaltabilir.

GRAFİK 1



3.4 - Kurulum hazırlığı
Şek. 2, Nice bileşenlerinden oluşan örnek bir otomasyon sistemini gösterir. Bileşenler tipik yerleşime göre konumlandırılmıştır. Şek. 2'ye bakarak her bileşenin yaklaşık montaj yerini ve en uygun bağlantı şemasını belirleyin.

Eksiksiz bir sistem için yararlı bileşenler (şek. 2):

A - Elektromekanik redüktörlü motorlar
B - Kontrol ünitesi
C - Fotosel çifti
D - Fotosel çiftleri (C) için kolonlar
E - Anteni bütünleşik flaşör
F - Dijital tuş takımı
G - Açılma ve kapanmada mekanik durdurucu çifti
H - Anahtarlı seçici

3.5 - Kurulum

01. Temel kasasını yerleştirmek için yeterince büyük bir çukur açın (şek. 3); su birikmesini önlemek için tahliye borusu öngörün.
02. Kasayı, deliği üst menteşe ekseniyle hizalanacak şekilde çukura yerleştirin (şek. 4).
03. Besleme kablosu için bir boru, su tahliyesi için bir boru öngörün.
04. Kasayı tamamen terazisinde olacak şekilde betona gömün (şek. 5).
05. Kanadın alt kısmına en az 15 mm derinlikte 3 adet M10 dişli delik açın (şek. 6).
Not - Vidalara alternatif olarak kanat bağlantı kolu sağlam bir kaynakla sabitlenebilir;
06. Kanat bağlantı kolunu 3 vidayla sabitleyin (şek. 6).
07. ÖNEMLİ! - Kasanın burcunu yağlayın (şek. 7).
08. Kanada sabitlenen kolu kasanın burcuna geçirin (şek. 8).
ÇOK ÖNEMLİ - Kapının kolon/duvar menteşelerine, KALDIRILAMAYACAK şekilde sağlam sabitlendiğini kontrol edin (şek. 8-A). Bu, tahrik mili dişlilerinin doğru kavramasını sağlar.
09. Kapının kendi mekanik durdurucuları varsa (şek. 2 - G) doğrudan şu adıma geçin:

10. Kapının kendi mekanik durdurucuları yoksa veya hareket sonunda motorun tüm itme kuvvetinin kanada uygulanması istenmiyorsa motor içindeki sınır durdurucuları kullanılabilir:
a) Açılma ve kapanma sınırlarını ayarlayan vidaları kasadaki hazır deliklere takın:

Kanadın 90° açılması: Sol ve sağ kanat için şek. 9'a bakın.
Kanadın 180° açılması: Şek. 10'a bakın.
b) Açılma ve kapanma sınırlarını ayarlayın: İstenen durma noktalarına ulaşana kadar sınır durdurucularını ayarlayın. Somunları takın; durma konumları doğruysa iyice sıkın (şek. 11).
10. Motoru kasanın sonuna kadar itin; motor ve kasa sabitleme deliklerini hizalayın (şek. 12).
11. Verilen sabitleme vidalarını deliklere takın (şek. 13) ve motor kasa tabanından hafifçe yükselecek kadar sıkın.
12. Kanadı yavaşça hareket ettirerek motorla kavramasını sağlayın; ardından vidaları tam sıkın (şek. 14).
13. Besleme kablosunu hazırlanan kanaldan geçirin (şek. 15). Kontrol ünitesine elektrik bağlantısı için bölüm 4'e ve ünitenin kılavuzuna bakın.
14. "A, B, C" kapaklarını şu sırayla takın:
a) Üst kapak "A"yı kasaya yerleştirip sonuna kadar kaydırın (şek. 16 - 1); aynı anda kapak "B"yi yuvasına geçirin (şek. 16 - 2).
b) "A" kapağını verilen 3 vidayla sabitleyin (şek. 16 - 3).
c) Alt kapak "C"yi verilen vidalarla sabitleyin (şek. 16 - 4 ve 5).

3.6 - Motorun kilidini elle çözme ve kilitleme
Motorun kilidini çözmek ve kilitlemek için verilen üçgen anahtarı kullanın:

Kilidi çözme:
01. Anahtarı üst kapaktaki 2 yan delikten birine takın ve herhangi bir yönde 180° çevirin (şek. 17).
02. Kanadı elle istediğiniz konuma getirin.

Kilitleme:
01. Anahtarı 2 yan delikten birine takın ve herhangi bir yönde 180° çevirin (şek. 17).
02. Kanat, kontrol ünitesinin verdiği ilk hareket komutunda kilitlenir.

4 ELEKTRİK BAĞLANTILARI

ÖNERİLER

Motor, 2 m uzunluğunda besleme kablosuyla verilir. Elektrik bağlantısı için daha uzun mesafe gerekiyorsa bir bağlantı kutusu kullanın (verilmez). ÖNEMLİ! - Temel kasasının içinde elektrik kablosuna ek yapmak yasaktır.

Elektrik bağlantılarını şebeke beslemesi kesilmişken yapın.

Besleme kablosunu kontrol ünitesine bağlamak için ünitenin kılavuzuna ve aşağıdaki bilgilere bakın:

TEL	BAĞLANTI
Mavi tel	24 V motor beslemesi
Kahverengi tel	24 V motor beslemesi
Siyah tel	Enkoder (yalnız SFAB2124 sürümü)
Gri tel	Enkoder (yalnız SFAB2124 sürümü)
Sarı-yeşil tel	Toprak

5 TEST VE DEVREYE ALMA

DİKKAT! - Bu bölümdeki işlemler yalnızca nitelikli ve yetkin personel tarafından, kılavuza ve yürürlükteki mevzuat ile güvenlik standartlarına uyularak yapılmalıdır.
Bu, sistemin en yüksek güvenliğini sağlamak için otomasyonun kurulmasındaki en önemli aşamadır. Buradaki test yöntemi, cihazların periyodik kontrolünde de kullanılabilir.
Test ve devreye alma işlemlerini uzman ve nitelikli personel yapmalıdır. Bu kişiler, mevcut risklere karşı alınan önlemleri ve mevzuata uygunluğu doğrulayacak testleri belirlemelidir. Özellikle kapı otomasyonlarının test yöntemlerini belirleyen EN 13241-1 standardının tüm gerekleri kontrol edilmelidir.

DİKKAT! - Herhangi bir kontrolden önce tüm elektrik beslemelerini ayırın.

5.1 - Test
Otomasyonun emniyet kenarı, fotosel, acil durdurma vb. her bileşeni ayrı test gerektirir. Bunlar için ilgili kılavuzdaki yöntemleri izleyin. SFAB(...) testi için:
1 Bölüm 1'deki Genel güvenlik uyarıları ve önlemlerine eksiksiz uyulduğunu kontrol edin.
2 Kapıyı kapatın.
3 Kontrol ünitesinin tüm elektrik kaynaklarını ayırın.
4 İlgili anahtarla motorun kilidini çözün (paragraf 3.6).
5 Kanadı elle tam açın ve hareket boyunca sürtünme olmadığını kontrol edin.
6 Kanadın herhangi bir konumda bırakıldığında hareket etmediğini kontrol edin.
7 Güvenlik sistemlerini ve mekanik durdurucuları kontrol edin.
8 Vidalı bağlantıların sağlamlığını kontrol edin.
9 Gerekirse kasanın içini temizleyin ve su tahliyesini kontrol edin.
10 İlgili anahtarla motoru kilitleyin (paragraf 3.6).
11 Kontrol ünitesine elektrik verin.
12 Darbe kuvvetini EN 12445 ve EN 12453'e göre ölçün. Kontrol ünitesinin "motor kuvveti" denetimi darbe kuvvetini azaltmaya yardımcı olarak kullanılıyorsa daha iyi sonuç veren işlevleri deneyip ayarlayın.
13 Motorun kilidini elle çözmeyi açıklayan etiketi otomasyonun yakınına kalıcı biçimde yapıştırın.

5.2 - Devreye alma
Yalnızca motorun ve sistemdeki diğer cihazların tüm testleri olumlu sonuçlandıktan sonra devreye alınabilir. Kontrol ünitesinin kılavuzuna bakın. ÖNEMLİ - Kısmi veya "geçici" devreye alma yasaktır.

6 ÜRÜN BAKIMI

Bakım, bu kılavuzdaki güvenlik hükümlerine ve yürürlükteki mevzuata kesinlikle uyularak yapılmalıdır. Otomasyon cihazları özel bakım gerektirmez. Yine de tüm cihazların verimini korumak için en az altı ayda bir kontrol yapılmalıdır. Paragraf 5.1 "Test" bölümündeki tüm test ve kontroller ile "Kullanıcının yapabileceği bakım işlemleri" bölümündeki işlemler uygulanmalıdır. Başka cihazlar varsa ilgili bakım çizelgelerini izleyin.

ÜRÜNÜN BERTARAF EDİLMESİ

Bu ürün otomasyonun ayrılmaz parçasıdır ve onunla birlikte bertaraf edilmelidir. Kurulum gibi kullanım ömrü sonundaki söküm de nitelikli personel tarafından yapılmalıdır.
Ürün farklı malzemelerden oluşur: bazıları geri dönüştürülebilir, diğerleri bertaraf edilmelidir. Bölgenizde bu ürün grubu için geçerli geri dönüşüm ve bertaraf yöntemlerini öğrenin.
Dikkat! - Bazı parçalar çevreye yayılırsa çevreye ve insan sağlığına zarar verebilecek kirletici veya tehlikeli maddeler içerebilir.
Yandaki simge ürünün evsel atıklarla atılmasının yasak olduğunu gösterir. Yerel düzenlemelere göre ayrı toplama yöntemlerini uygulayın veya eşdeğer yeni ürün alırken ürünü satıcıya teslim edin.
Dikkat! - Yerel düzenlemeler uygunsuz bertaraf için ağır yaptırımlar öngörebilir.



ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖNERİLER: • Tüm teknik özellikler 20°C (± 5°C) ortam sıcaklığı için geçerlidir. • Nice S.p.A., aynı işlevleri ve kullanım amacını koruyarak üründe gerekli gördüğü zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

• Tip: Kanatlı kapılar için elektromekanik redüktörlü motor
• Besleme: 24 V ⎓
• Tepe akım: 5 A
• En yüksek akım: 2 A
• Tepe güç: 120 W
• En yüksek güç: 50 W
• Koruma sınıfı: IP 67
• Hareket: 0° ile 90° (±10°) veya 0° ile 180° (±10°) [90° ile 180° arasındaki ara açılmalar mümkün değildir]
• Yüksüz hız: 1.25 rpm
• Nominal torkta hız: 1 rpm
• En yüksek tork: 250 Nm
• Nominal tork: 120 Nm
• Çalışma sıcaklığı: -20 °C ... +50 °C
• Nominal torkta çevrim/saat: 60
• Kullanım ömrü: Tablo 1'deki koşullara göre yaklaşık 80.000 ile 200.000 hareket çevrimi
• Boyutlar: 230 mm x 206 mm x h 88 mm
• Ağırlık: 15 kg (temel kasasıyla motor)

Ürünün kullanım ömrü

Kullanım ömrü, ürünün ortalama ekonomik ömrüdür. Otomasyonun yaptığı hareketlerin zorlanma endeksi bu değeri önemli ölçüde etkiler; endeks, aşınmaya katkıda bulunan tüm etkenlerin toplamıdır (bkz. Tablo 1).
Tahmin, tasarım hesaplarına ve prototip testlerine dayanır. Bir tahmin olduğundan gerçek kullanım süresi için garanti vermez.
Olası kullanım ömrünü belirlemek için:
01. Tablo 1'deki geçerli koşulların yüzde değerlerini toplayarak zorlanma endeksini hesaplayın.
02. Grafik A'da bulunan değerden eğriyi kesen dikey bir çizgi çizin; bu noktadan yatay çizgiyle "hareket çevrimi" eksenine ulaşın. Bulunan değer tahmini kullanım ömrüdür.

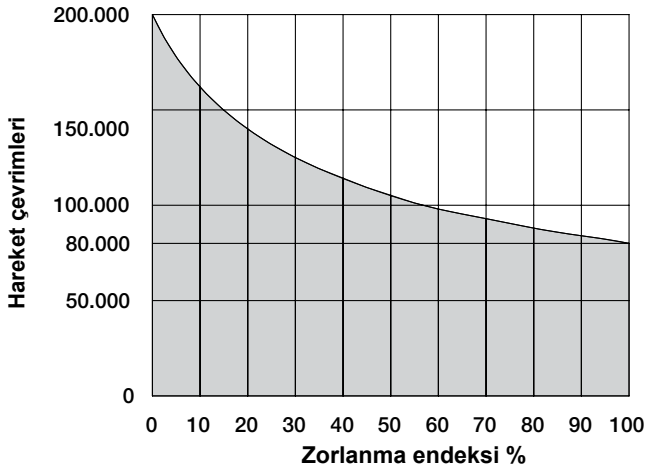
SFAB(...) motorunun kullanım ömrünü hesaplama örneği. Tablo 1 ve Grafik A'ya bakın:

1) - Kanat uzunluğu: 1.7 m
2) - Kanat ağırlığı: 200 kg = zorlanma endeksi: 20%.
3) - Rüzgârlı alanda kurulum = zorlanma endeksi: 15%.
4) - Başka zorlanma etkeni yok.
Toplam zorlanma endeksi = 35%
Tahmini kullanım ömrü = 120.000 hareket çevrimi

TABLO 1

Kanat uzunluğu (m)	≥ 1.50	1.51 ÷ 1.80	1.81 ÷ 2.00	2.01 ÷ 2.30
Kanat ağırlığı (kg)	Zorlanma endeksi			
≤ 100	0 %	10 %	20 %	30 %
101 ÷ 250	10 %	20 %	30 %	40 %
251 ÷ 300	20 %	30 %	40 %	50 %
301 ÷ 330	30 %	40 %	50 %	–
331 ÷ 400	40 %	50 %	–	–
Ortam sıcaklığı 40°C üstünde veya 0°C altında ya da nem 80% üzerinde				15 %
Kapalı yüzeyli kanat				15 %
Rüzgârlı alanda kurulum				15 %

GRAFİK A



CE uygunluk beyanı ve "kısmen tamamlanmış makine" birleştirme beyanı

Direktiflere uygun beyan: 2014/30/UE (EMC); 2006/42/EC (MD) ek II, bölüm B.

Not - Bu beyan, Nice S.p.A. ofislerinde saklanan resmi belgenin kılavuz basılmadan önceki en son sürümüne karşılık gelir. Metin yayım gereksinimlerine göre uyarlanmıştır. Asıl beyanın kopyası Nice S.p.A.'dan (TV) İtalya talep edilebilir.

Beyan numarası: 320/XFAB Revizyon: 8 Dil: TR

Üretici: NICE S.p.A.
Adres: Via Pezza Alta N°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) İtalya.
Teknik belgeleri sağlamaya yetkili kişi: NICE S.p.A. - Via Pezza Alta N°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) İtalya.
Ürün tipi: Kanatlı kapılar için yeraltı tipi 24Vd.c. elektromekanik redüktörlü motor.
Model / Tip: SFAB2024, SFAB2124
Aksesuarlar:

Aşağıda imzası bulunan İcra Kurulu Başkanı Roberto Griffa, yukarıda tanımlanan ürünlerin aşağıdaki direktiflere uyduğunu kendi sorumluluğu altında beyan eder:

Elektromanyetik uyumlulukla ilgili üye devlet mevzuatlarının uyumlaştırılmasına ilişkin, 26 Şubat 2014 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİNİN 2014/30/UE DİREKTİFİ (birleştirilmiş metin), şu standartlara göre: EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007 + A1:2011.

Ürün ayrıca "kısmen tamamlanmış makineler" için öngörülen gereklere göre şu direktife uygundur:

AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİNİN 2006/42/EC Direktifi; makinalara ilişkin, 95/16/EC Direktifini değiştiren 17 Mayıs 2006 tarihli direktif (birleştirilmiş metin).

İlgili teknik belgelerin 2006/42/EC Direktifinin VII B ekine göre hazırlandığını ve şu temel gereklerin karşılandığını beyan ederim: 1.1.1 - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.2.1 -1.2.6 - 1.5.1 -1.5.2 - 1.5.5 - 1.5.6 - 1.5.7 - 1.5.8 - 1.5.10 - 1.5.11.

Üretici, gerekçeli talep üzerine "kısmen tamamlanmış makineye" ilişkin bilgileri fikri mülkiyet hakları etkilenmeden ulusal makamlara iletmeyi kabul eder.

"Kısmen tamamlanmış makine", resmi dili bu beyanın dilinden farklı bir Avrupa ülkesinde kullanılırsa ithalatçı beyanın çevirisini de sağlamalıdır.

"Kısmen tamamlanmış makine", içine dahil edileceği nihai makinenin, uygulanabildiği ölçüde 2006/42/EC Direktifine uygunluğu beyan edilmeden çalıştırılmamalıdır.

Ürün ayrıca şu standartlara uygundur: EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011, EN 60335-2-103:2003+A11:2009, EN 62233:2008

Ürünün aşağıdaki standartlara tabi olan parçaları bunlara uygundur: EN 13241-1:2003 + A1 : 2011 , EN 12445:2000 , EN 12453:2000 , EN 12978:2003 + A1 : 2009

Oderzo, 23 Ocak 2017

Müh. Roberto Griffa
(İcra Kurulu Başkanı)

KULLANICI İÇİN TALİMATLAR VE UYARILAR

Otomasyonunuz standartların güvenlik düzeylerini karşılasa da “artık riskler” ortadan kalkmaz. Genellikle sorumsuz veya hatalı kullanım tehlikeli durumlar yaratabilir. Bu riskleri önlemek için aşağıdaki önerilere uyun.

İlk kullanımdan önce montaj görevlisinden artık risklerin nasıl doğduğunu açıklamasını isteyin. Verdiği kullanıcı talimatları ve uyarılarını okumaya birkaç dakika ayırın. Kılavuzu ileride kullanmak için saklayın; sistemi satarsanız yeni sahibine teslim edin.

DİKKAT! - Otomasyonunuz komutlarınızı uygulayan bir makinedir; sorumsuz ve uygunsuz kullanım onu tehlikeli hale getirebilir:

Hareket alanında insan, hayvan veya eşya varsa hareket komutu vermeyin.

Yay geri dönüşlü düğmeyle kumanda ederken diğer kişileri uzak tutun

Kapıyı çalıştırırken otomatik mekanizmayı izleyin; hareket bitene kadar çevredeki herkesi güvenli mesafede tutun.

Kapı hareket ederken otomasyonun parçalarına dokunmak yasaktır!

Fotoseller bir güvenlik cihazı değil, güvenliğe yardımcı cihazlardır. Çok güvenilir teknolojiyle üretilseler de aşırı koşullarda arızalanabilir veya bozulabilir; bazı arızalar hemen fark edilmeyebilir. Bu nedenle otomasyonu kullanırken şu uyarılara uyun:

Yalnızca kapı tamamen açık ve kanatlar durmuşken geçiş yapın.

Kapı kapanırken geçiş yapmak YASAKTIR!

Fotosellerin doğru çalışmasını düzenli kontrol edin ve öngörülen bakım kontrollerini en az her 6 ayda bir yaptırın.

ÇOCUKLAR

Bu ürün, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetileri kısıtlı ya da gerekli deneyim veya becerisi olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır.

Çocukların ürünün sabit kontrol cihazları ile oynamasına izin vermeyin. Uzaktan kumandaları çocukların elinden uzak tutun.

• Kullanıcı tarafından yapılacak temizlik ve bakım denetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

Arızalar: Anormal davranış fark ederseniz sistemin elektriğini kesin ve motorun kilidini elle çözerek kapıyı elle kullanın (ilgili kılavuza bakın). Kendi başınıza onarım yapmayın; montaj görevlisinden yardım isteyin.

Bakım: Güvenliği korumak ve otomasyonun ömrünü en üst düzeye çıkarmak için düzenli bakım gerekir (her 6 ayda bir). Tüm kontrol, bakım ve onarım işleri yalnızca nitelikli personel tarafından yapılmalıdır.

• Sistem üzerinde çalışmaya başlamadan önce (bakım, temizlik) ürünün şebeke beslemesini her zaman kesin.

• Yakınlarda çalışan biri varsa ürünü çalıştırmayın; Böyle bir işin yapılmasına izin vermeden önce güç kaynağının bağlantısını kesin

Sistemi, programlama parametrelerini veya kontrol ünitesi ayarlarını değiştirmeyin; bunlar montaj görevlisinin sorumluluğundadır.

Test, periyodik bakım ve onarımlar yapan kişi tarafından belgelenmeli; belgeler sistem sahibinde saklanmalıdır. Kullanıcının yapabileceği işlemler, fotosel camlarını hafif nemli yumuşak bezle temizlemek ve hareketi engelleyen yaprak veya taşları kaldırmaktır. Önemli - İstenmeyen çalıştırmayı önlemek için işe başlamadan motorun kilidini elle çözün (ilgili kılavuza bakın).

Bertaraf: Otomasyonun ömrü sonunda nitelikli personelce sökülmesini, malzemelerin yerel kurallara göre geri dönüştürülmesini veya bertaraf edilmesini sağlayın.

Arıza veya elektrik kesintisi: Montaj görevlisinin müdahalesi veya elektriğin gelmesi beklenirken, yedek aküsü olmayan sistem de kullanılabilir: Motorun kilidini elle çözün (aşağıdaki ilgili paragrafa bakın) ve kanadı elle istediğiniz gibi hareket ettirin.

MOTORUN KİLİDİNİ ELLE ÇÖZME VE KİLİTLEME

Motordaki mekanik sistem kapıyı elle açıp kapatmayı sağlar. Bu işlemler elektrik kesintisi veya çalışma arızasında uygulanmalıdır. Arızada kilit çözme mekanizması, sorunun mekanik sistemden kaynaklanıp kaynaklanmadığını kontrol etmeye de yardımcı olabilir. Kilidi çözmek ve kilitlemek için verilen üçgen anahtarı kullanın:

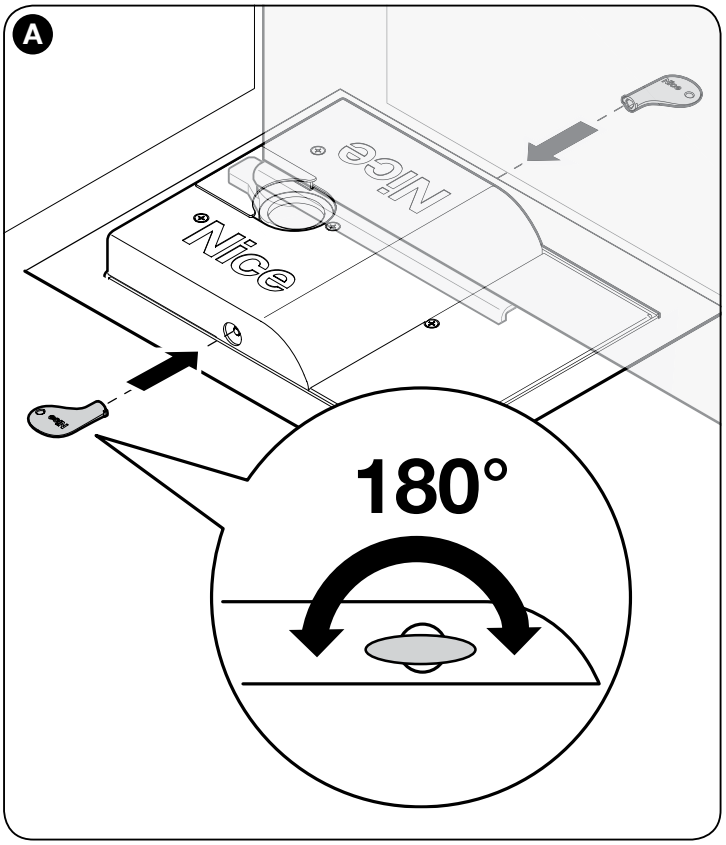
Kilidi çözme:

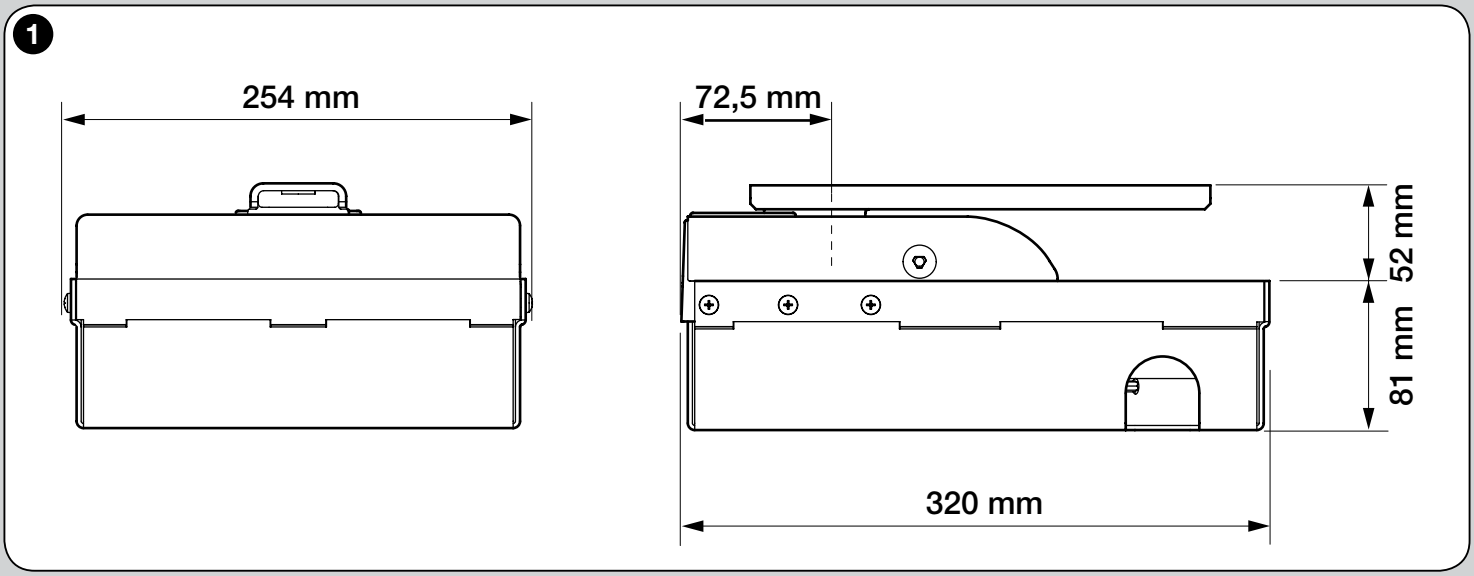
01. Anahtarı üst kapaktaki 2 yan delikten birine takıp herhangi bir yönde 180° çevirin (şek. A).
02. Kanadı elle istediğiniz konuma getirin.

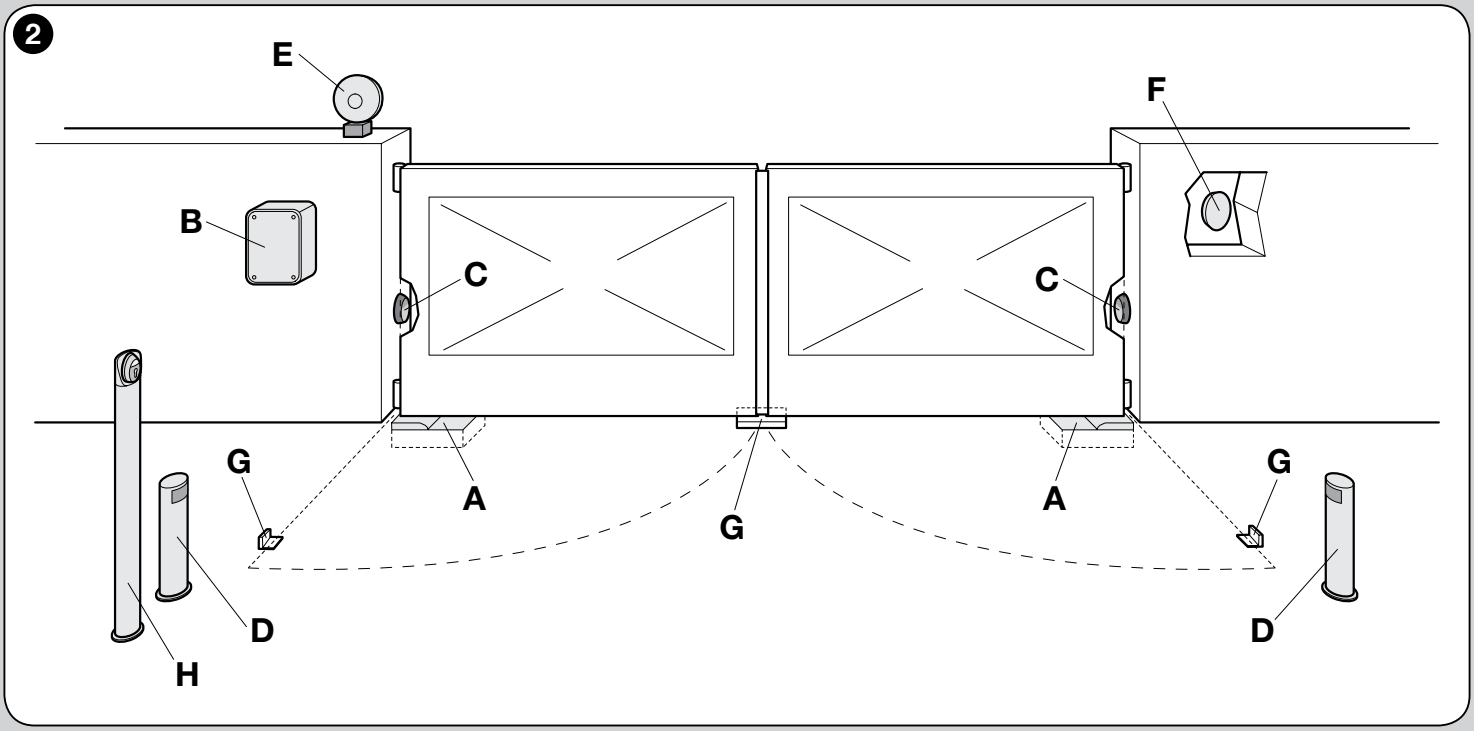
Not - Kanadın esnekliğinden dolayı, kapalı konumdayken kilit çözüldükten sonra aynı konumda yeniden kilitlemek mümkün olmayabilir.

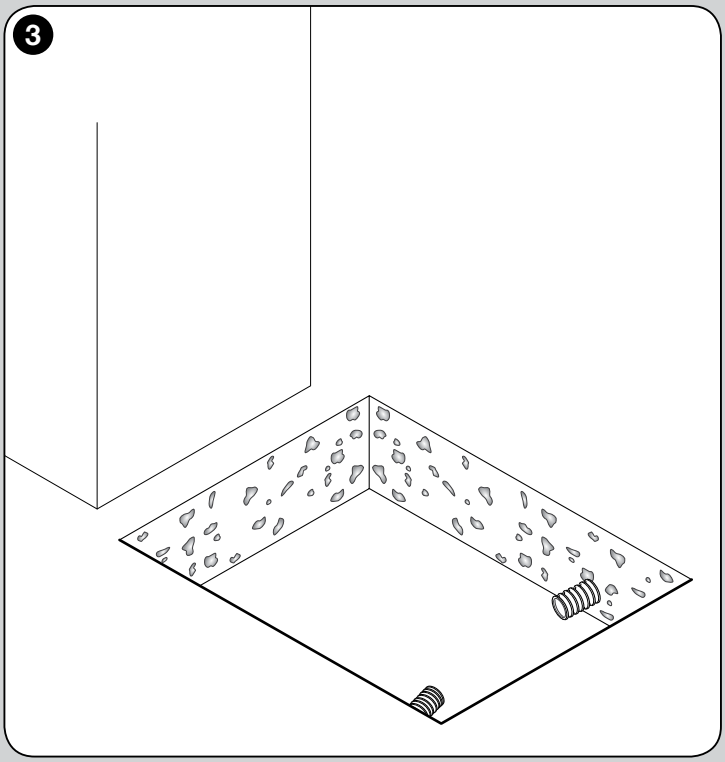
Kilitleme:

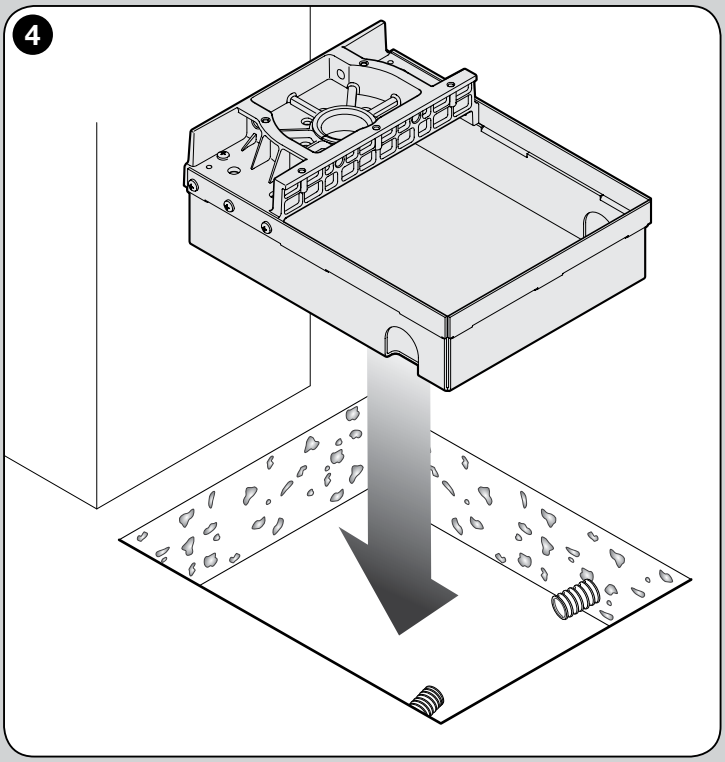
01. Anahtarı 2 yan delikten birine takıp herhangi bir yönde 180° çevirin (şek. A).
02. Kanat, kontrol ünitesinin verdiği ilk hareket komutunda kilitlenir.

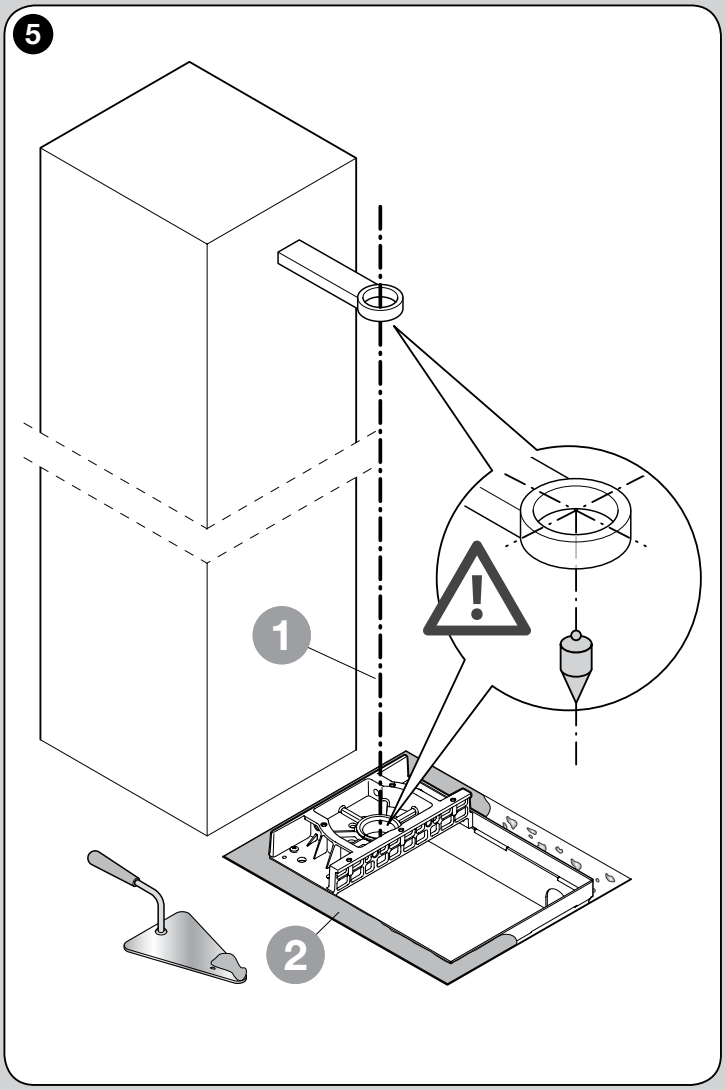


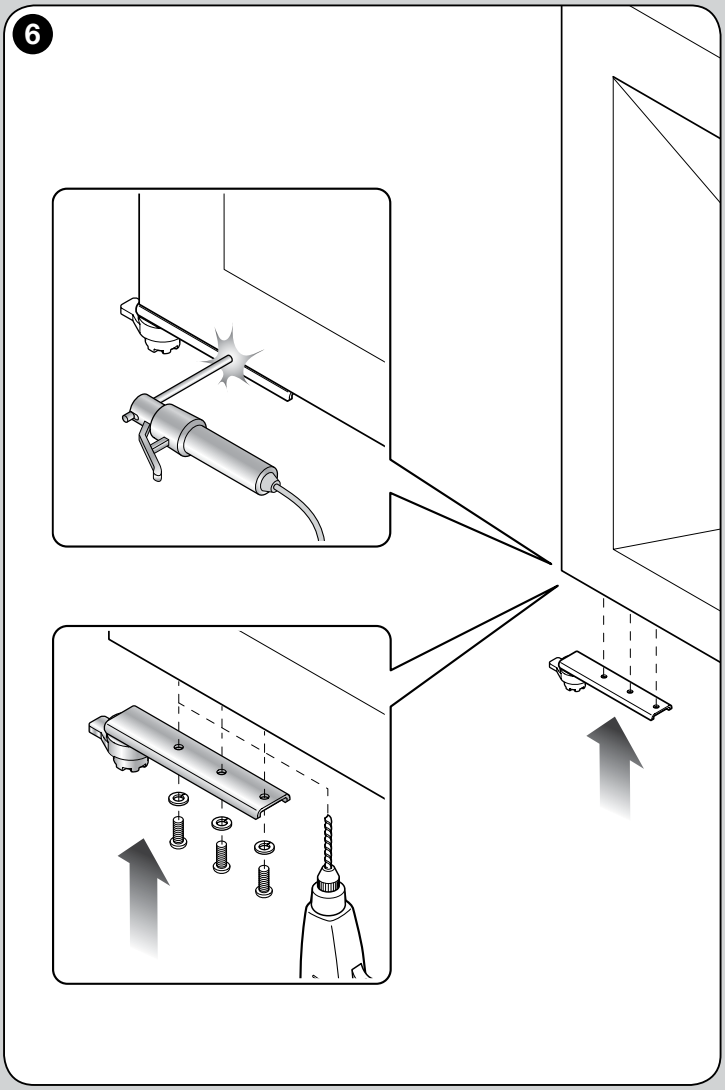

1
254 mm
72,5 mm
52 mm
81 mm
320 mm

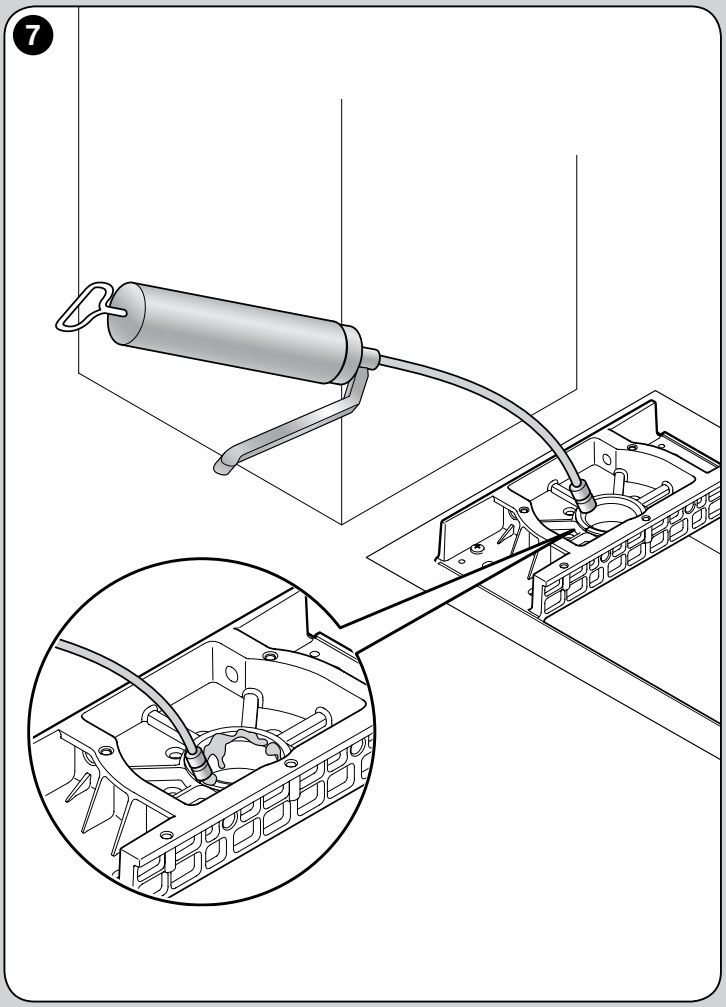

2
E
F
B
C
C
G
A
G
A
G
G
D
D
H

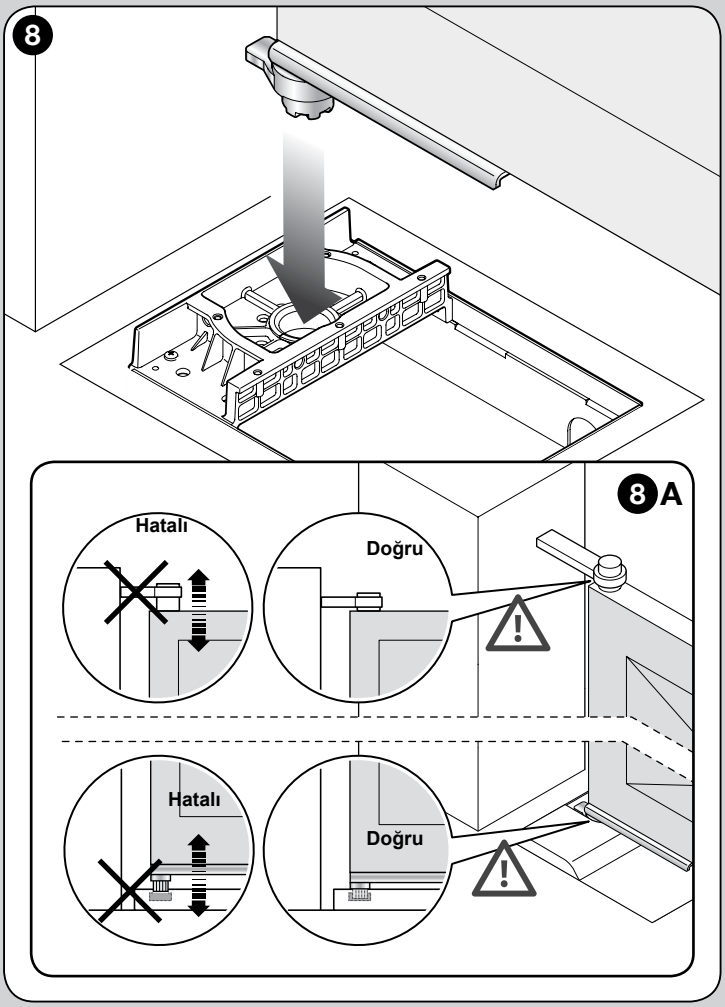

3


4

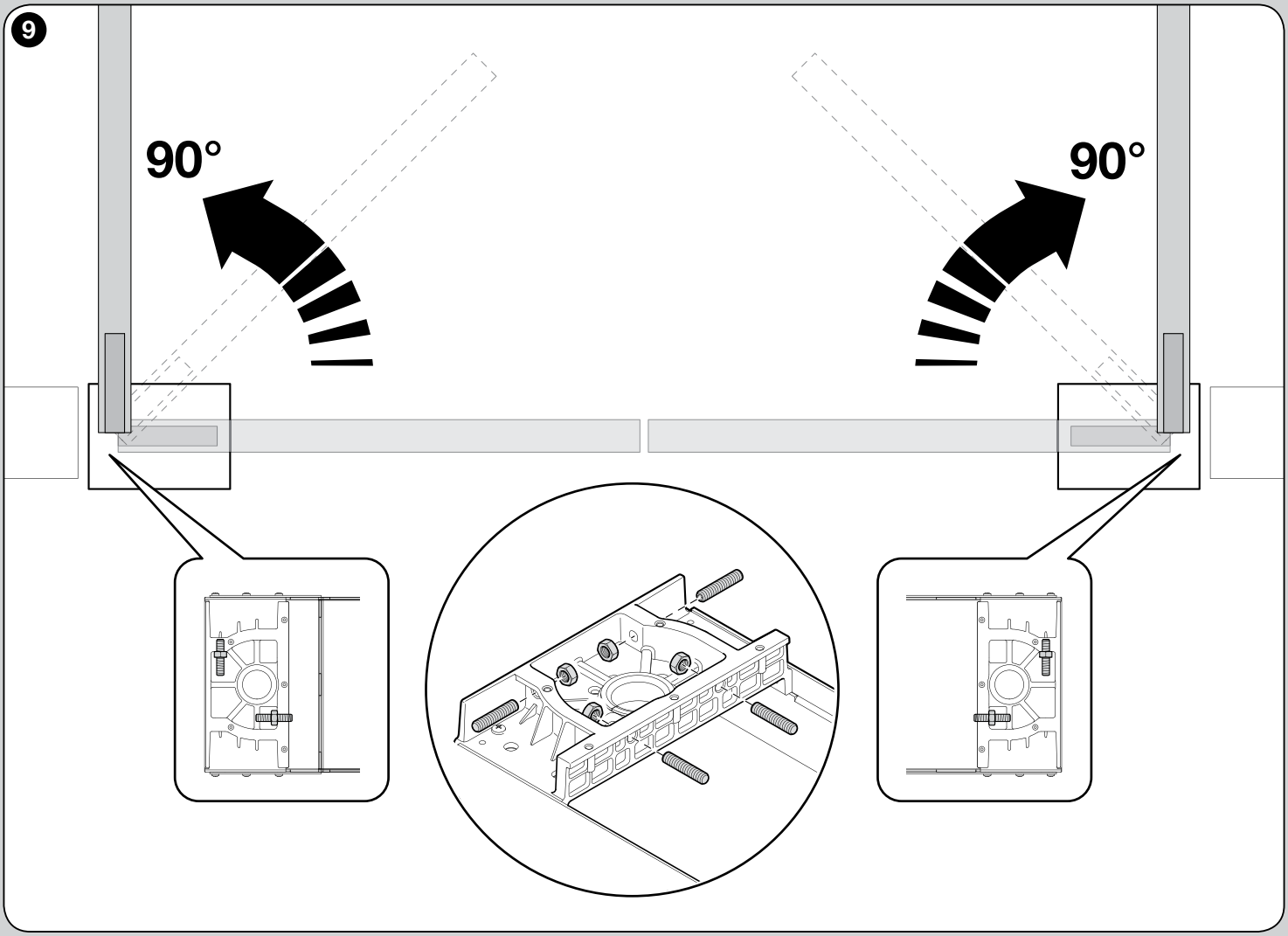

5
1
2


6

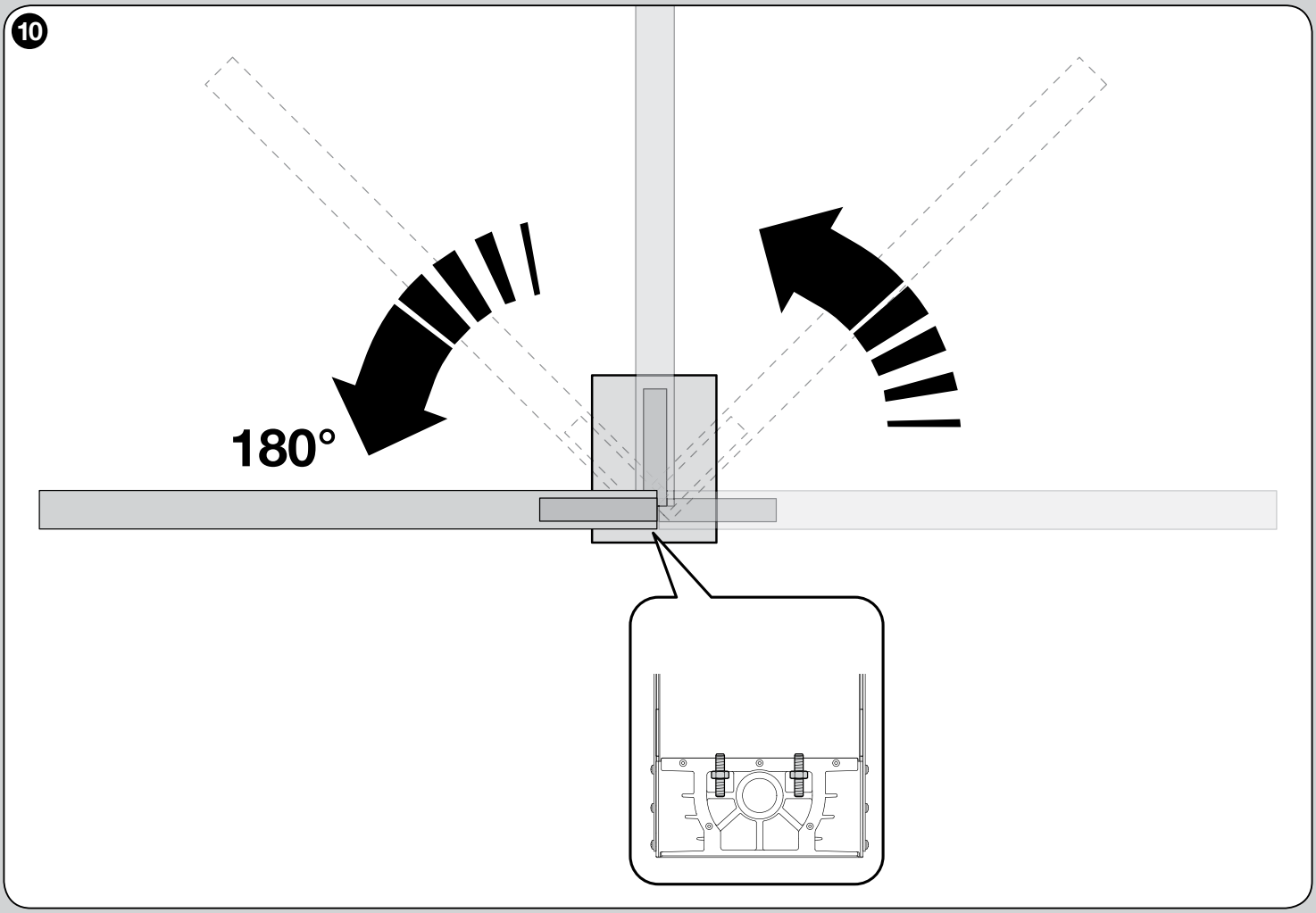

7


8
8 A
Hatalı
Doğru
Hatalı
Doğru

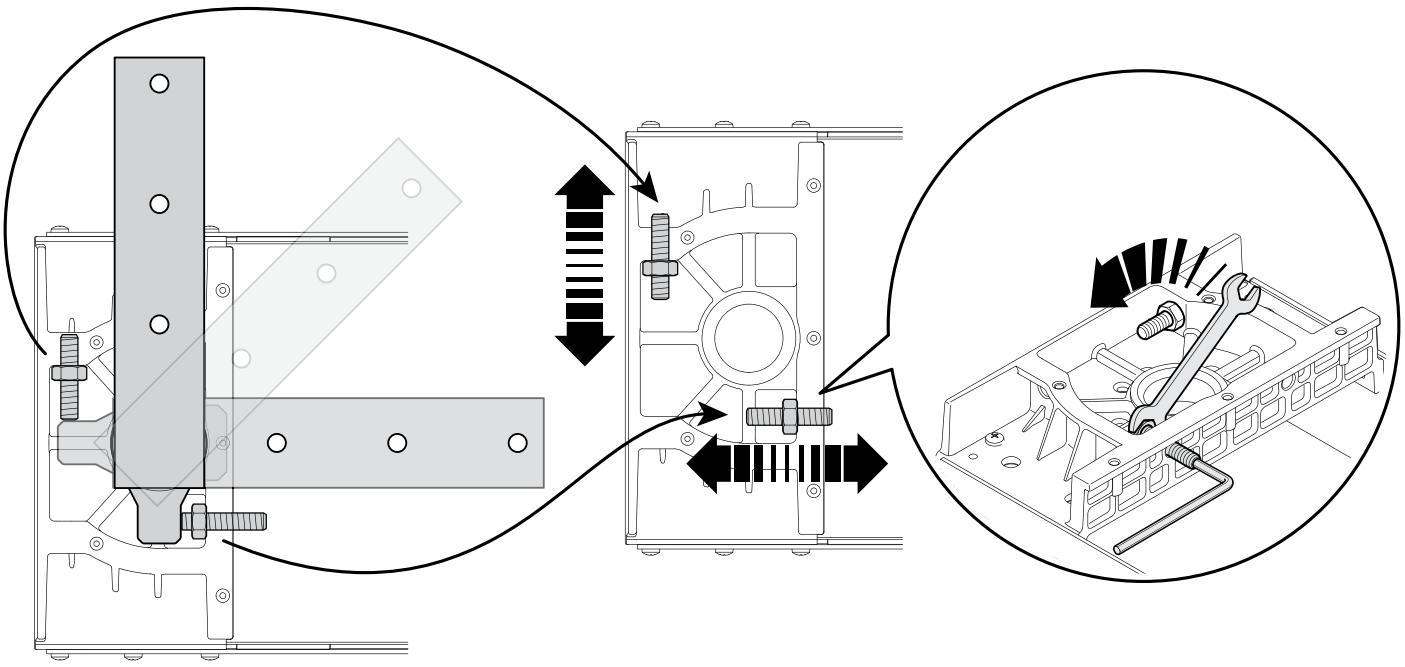
9



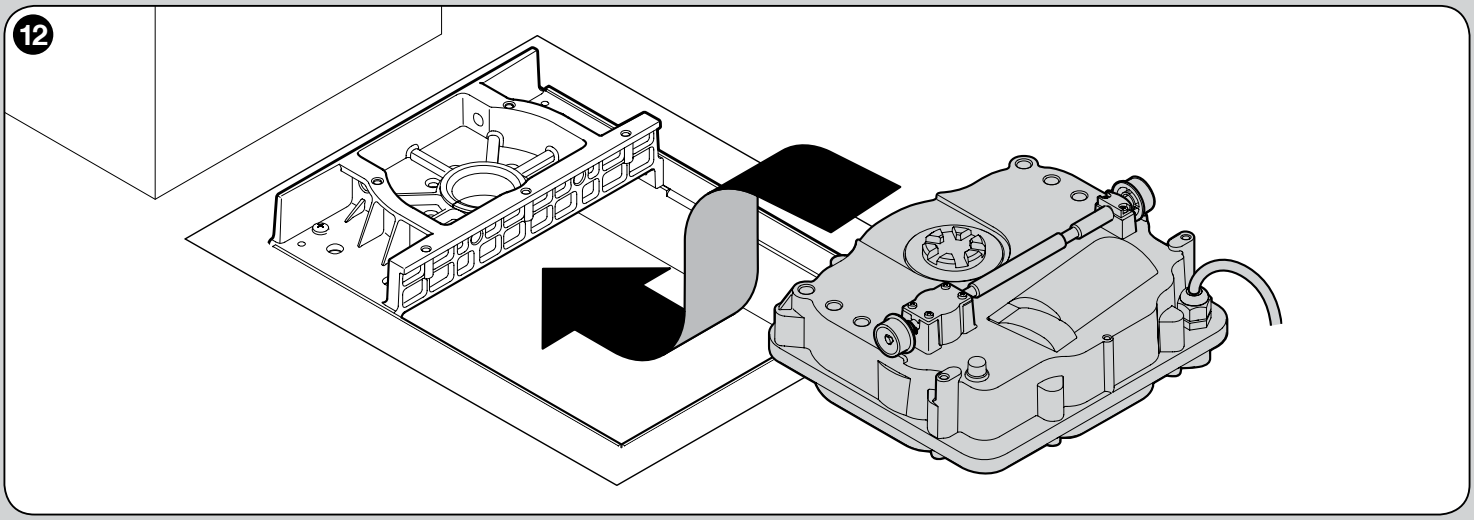
10



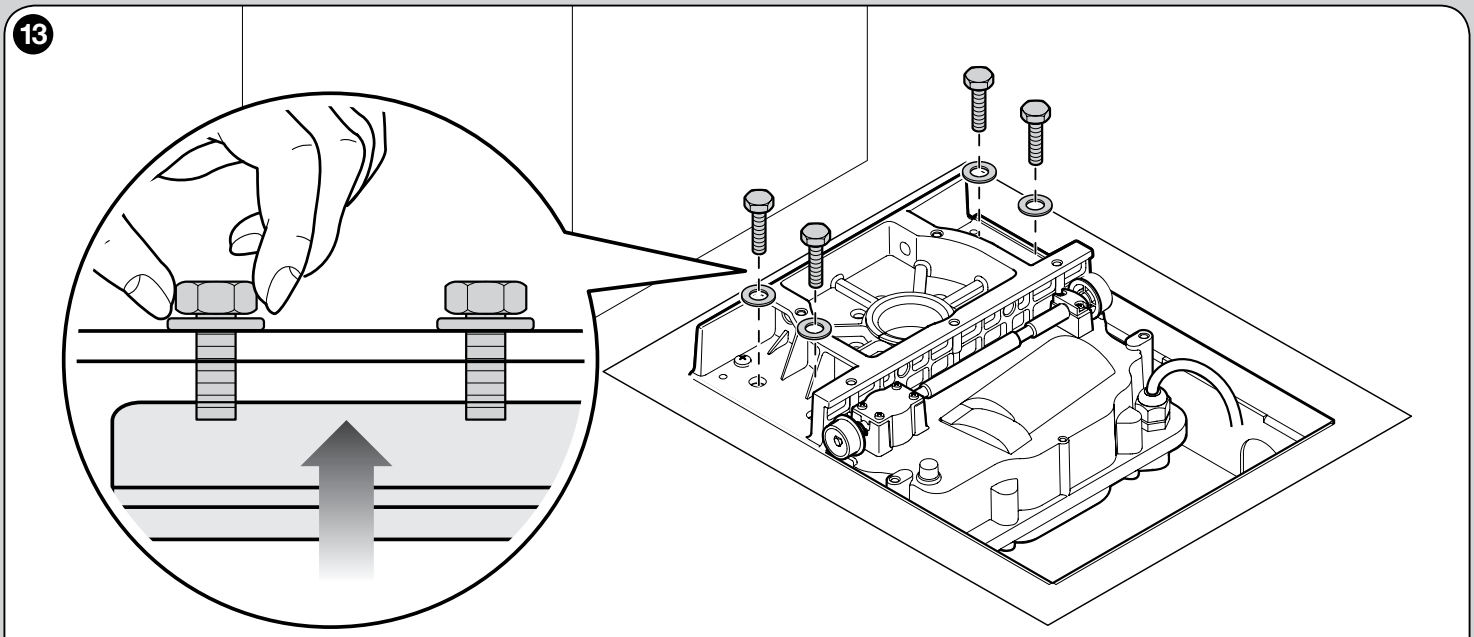
11



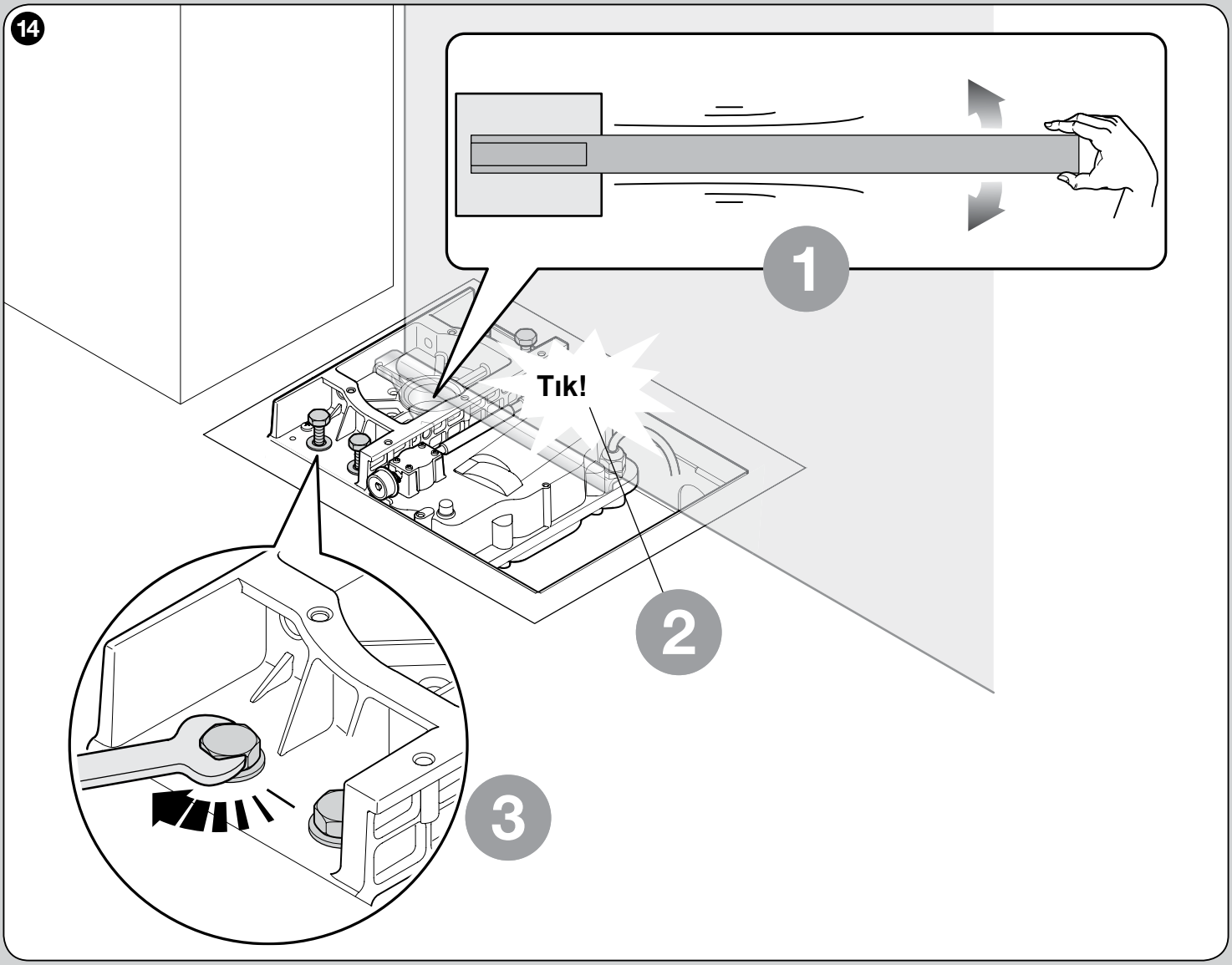
12



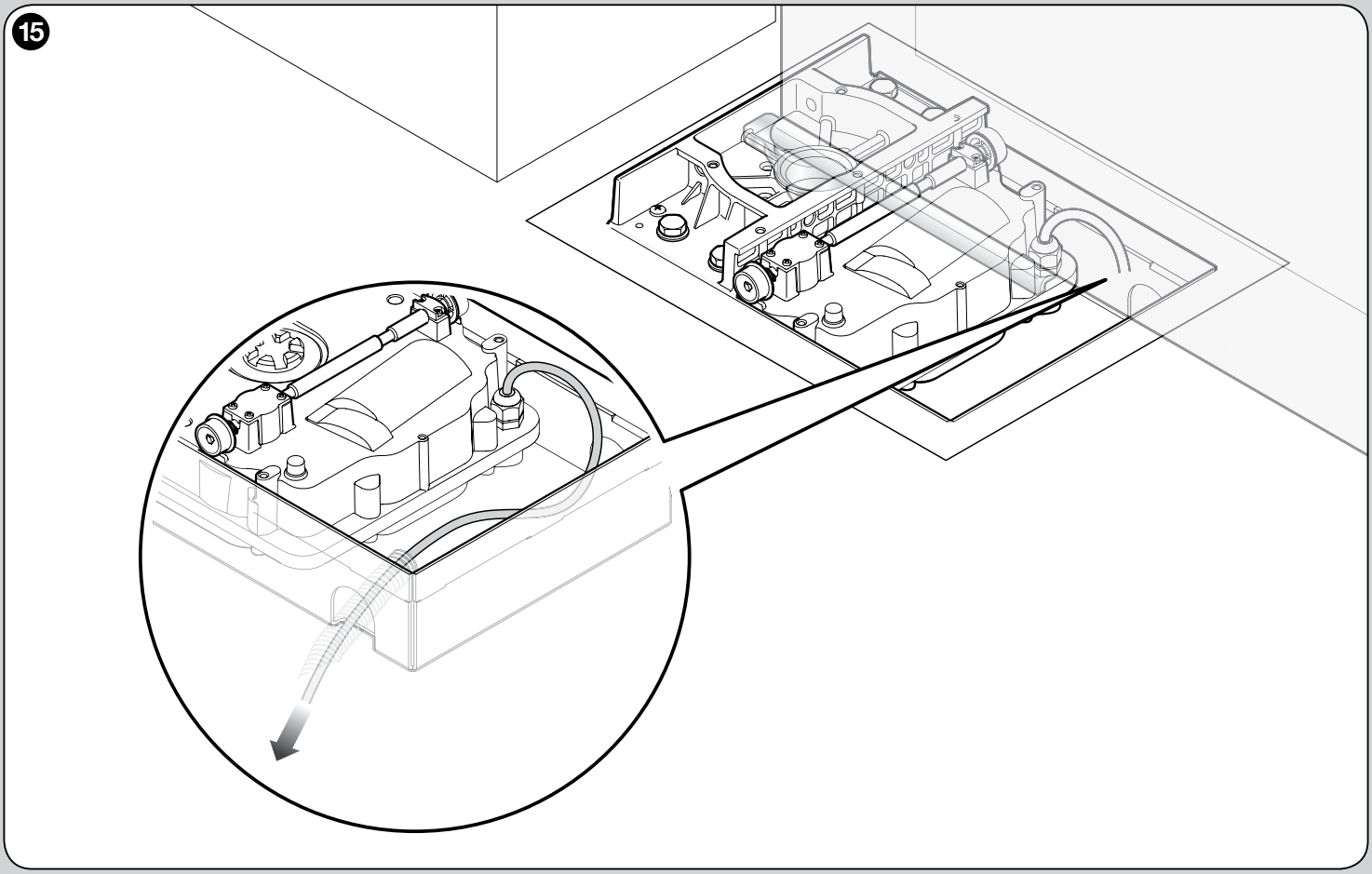
13

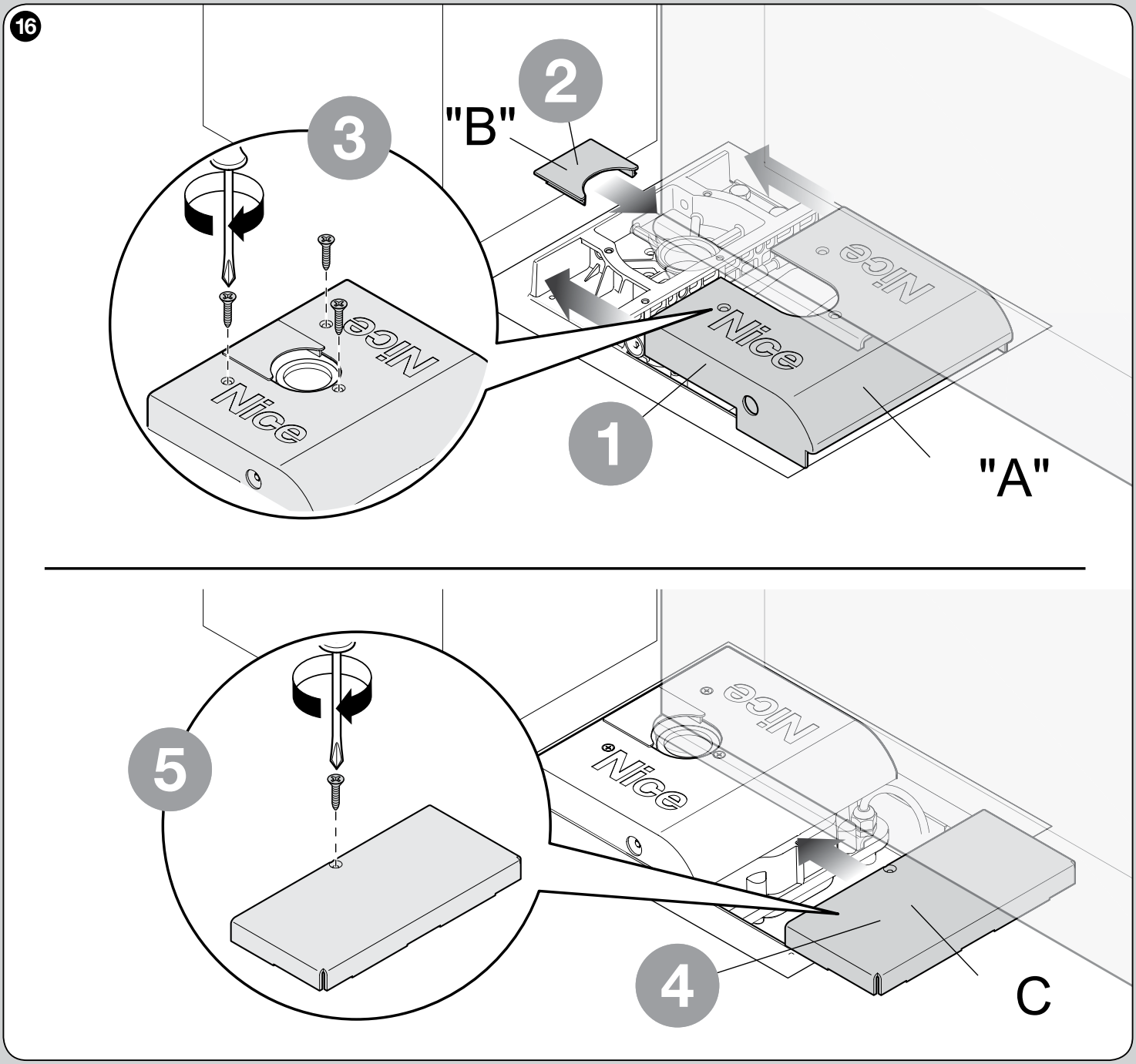


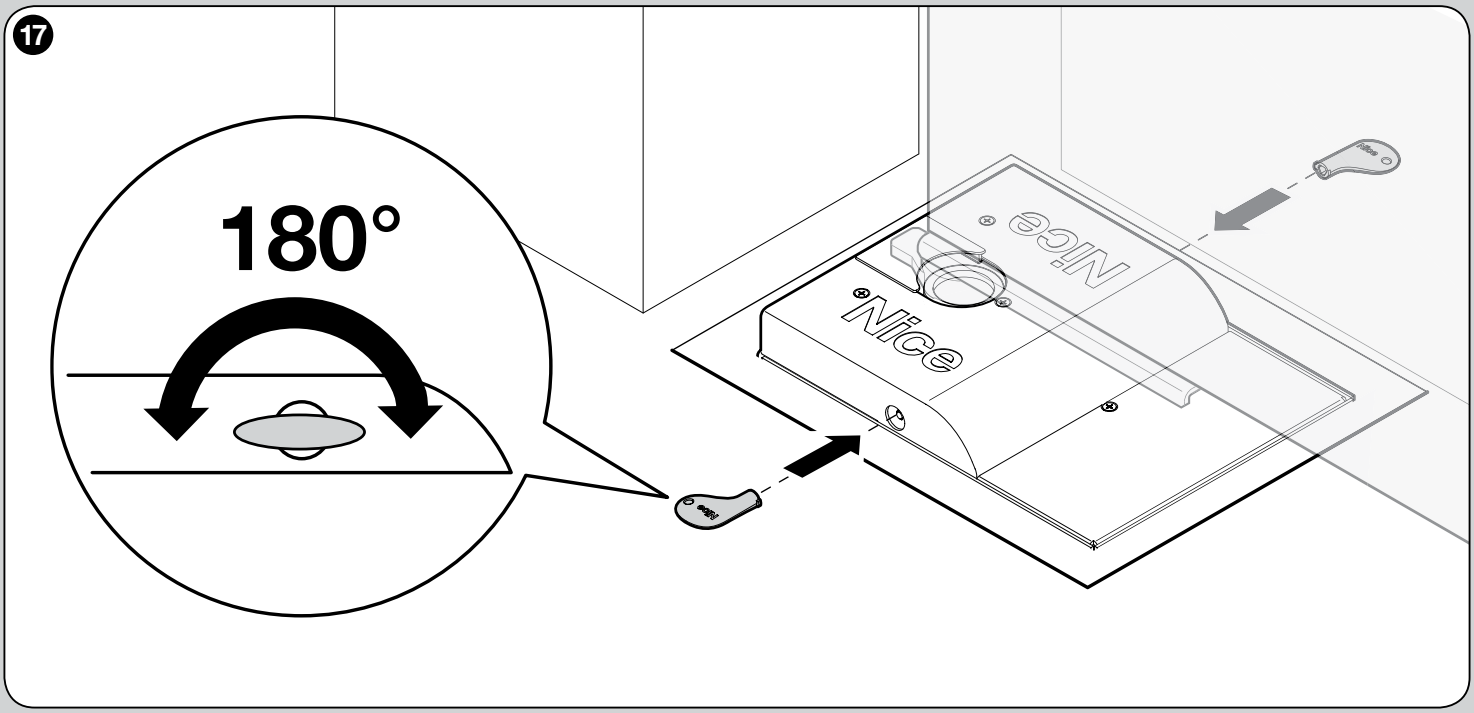
14



15




16
3
2
"B"
Nice
Nice
Nice
Nice
1
"A"
5
Nice
Nice
4
C


17
180°
Nice
Nice

IS0519A00MM_08-02-2017

Nice S.p.A. Via Pezza Alta, 13 31046 Oderzo TV İtalya
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com