Nice

CE

4024 Kit
5024 Kit
4000 Kit
5000 Kit
WG3524HS

Kanatlı kapı motoru

TR - Kurulum ve kullanım talimatları ve uyarıları

Nice

TÜRKÇE

İtalyancadan çevrilen talimatlar

1 GENEL GÜVENLİK UYARILARI VE ÖNLEMLER

1.1 - Güvenlik uyarıları

DİKKAT! - Bu kılavuz kişisel güvenlik için önemli talimatlar ve uyarılar içerir. Hatalı kurulum ciddi yaralanmalara yol açabilir. İşe başlamadan önce kılavuzun tamamını dikkatle okuyun. Tereddüt halinde kurulumu durdurun ve açıklama için Nice Teknik Destek Birimine başvurun.

DİKKAT! - Avrupa mevzuatı uyarınca otomatik kapı yapımı, 98/37/CE sayılı Direktife (Makine Direktifi) ve özellikle otomasyonun uygunluğuna ilişkin EN 12445; EN 12543; EN 12635 ve EN 13214-1 standartlarına uymalıdır. Bu nedenle ürünün tüm kurulum, bağlantı, test ve bakım işlemleri yalnızca yetkin ve nitelikli bir teknisyen tarafından yapılmalıdır!

DİKKAT! - Önemli talimatlar: Ürünün gelecekteki bakım ve bertaraf işlemleri için bu kılavuzu saklayın.

1.2 - Kurulum uyarıları

Kurulumdan önce ürünün kapınızı otomatikleştirmeye uygun olduğunu kontrol edin (bkz. bölüm 3 ve "Ürünün teknik özellikleri"). Uygun değilse kuruluma DEVAM ETMEYİN.

Besleme sistemine, kontak açıklığı aşırı gerilim kategorisi III koşullarında tam ayırma sağlayan bir ayırma cihazı ekleyin.

Tüm kurulum ve bakım işlemleri, otomasyonun elektrik beslemesi kesilmişken yapılmalıdır. Besleme ayırıcısı otomasyonun bulunduğu yerden görünmüyorsa işe başlamadan önce ayırıcıya "DİKKAT! BAKIM YAPİLIYOR" yazılı bir levha asın.

Kurulum sırasında otomasyonu dikkatle taşıyın; ezilmesini, darbe almasını, düşmesini ve sıvılarla temasını önleyin. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına koymayın, açık aleve maruz bırakmayın. Bunlar hasara, arızaya veya tehlikeye yol açabilir. Böyle bir durumda kurulumu hemen durdurup Nice Teknik Destek Birimine başvurun.

Ürünün hiçbir parçasında değişiklik yapmayın. İzin verilmeyen işlemler arızalara yol açar. Üretici, üründe izinsiz yapılan değişikliklerin neden olduğu hasarlardan sorumlu değildir.

Otomatikleştirilecek kapıda bir yaya kapısı varsa yaya kapısı açıkken motorun çalışmasını önleyen bir kontrol sistemi kurulmalıdır.

Kapı kanadı tam açıkken sabit parçalara karşı sıkışma noktası oluşmadığını kontrol edin; gerekirse bu bölgeleri koruyun.

Duvar kumanda butonu otomasyon görülebilecek bir yerde, hareketli parçalardan uzakta, yerden en az 1.5 m yüksekte ve herkesin erişemeyeceği şekilde konumlandırılmalıdır.

Ürünün ambalaj malzemelerini yürürlükteki yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

2 ÜRÜNÜN TANIMI VE KULLANIM AMACI

Bu ürün yalnızca konutlarda kanatlı kapıların otomatikleştirilmesi için tasarlanmıştır. DİKKAT! - Burada açıklanandan farklı kullanım veya bu kılavuzda belirtilenden farklı ortam koşulları uygunsuz kabul edilir ve yasaktır!

Ürün, modele göre 24 v doğru akım veya 230V alternatif akım motoru ve sonsuz vidalı redüktör içeren elektromekanik bir redüktörlü motordur. Motor, bağlı olduğu harici kontrol ünitesinden beslenir. Elektrik kesintisinde motorun kilidi elle çözülerek kapı kanatları elle hareket ettirilebilir.

Şek. 1, seçilen modele göre ambalajda bulunan tüm parçaları gösterir:

[a] - Elektromekanik redüktörlü motor
[b] - Ön braket (motoru kapı kanadına sabitlemek için)
[c] - Arka braket ve plaka (motoru duvara sabitlemek için)
[d] - Metal parçalar (vidalar, rondelalar vb.)
[e] - Motorun kilidini elle çözme anahtarları

3 KURULUM

3.1 - Kurulum öncesi kontroller

Kurulumdan önce parçaların sağlamlığını, seçilen modelin uygunluğunu ve kurulum ortamının elverişliliğini kontrol edin.

ÖNEMLİ - Motor, güvenli ve verimli bir mekanik yapıya sahip olmayan manuel kapıyı otomatikleştiremez. Kapının hatalı kurulumundan veya yetersiz bakımından kaynaklanan sorunları da gideremez.

3.2 - Kapının ve çevresinin otomasyona uygunluğu

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

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

Kapı kanadının dengeli olduğunu; elle herhangi bir konuma getirilip bırakıldığında hareket etmediğini kontrol edin.

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

Ürünün takılacağı yüzeylerin sağlam olduğunu ve güvenli sabitleme sağladığını kontrol edin.

Motorun sabitleneceği alanın motor boyutlarına uygun olduğunu kontrol edin (şek. 2). Kapının doğru açılma hareketi ve motorun uyguladığı kuvvet, arka sabitleme braketinin konumuna bağlıdır. Bu nedenle kurulumdan önce, sisteme uygun en büyük kanat açılma açısını ve motor kuvvetini belirlemek için grafik 2'ye bakın.

3.3 - Ürünün kullanım sınırları

Kurulumdan önce kapı kanadının boyut ve ağırlığının grafik 1'de gösterilen sınırlar içinde olduğunu kontrol edin.

3.4 - Kurulum hazırlığı

Şek. 3, Nice bileşenlerinden oluşan örnek bir otomasyon sistemini gösterir. Bileşenler tipik bir yerleşime göre konumlandırılmıştır. Şek. 3'e bakarak sistemdeki her bileşenin yaklaşık montaj yerini ve en uygun bağlantı şemasını belirleyin.

Eksiksiz bir sistem için gerekli bileşenler (şek. 3):

A - Elektromekanik redüktörlü motorlar
B - Fotosel çifti
C - Mekanik durdurucu çifti (açılmada)
D - Fotosel kolonları
E - Anteni bütünleşik flaşör
F - Anahtarlı seçici veya dijital tuş takımı
G - Kontrol ünitesi

3.5 - Braketlerin ve motorun montajı

3.5.1 - Arka sabitleme braketinin montajı

Arka braketin konumunu grafik 2'yi kullanarak hesaplayın. Grafik, A ve B ölçüleri ile kanadın en büyük açılma açısını belirler. Önemli - Otomasyonun doğrusal hareket etmesi için A ve B değerleri birbirine yakın olmalıdır.

01. Sabitleme tarafındaki C ölçüsünü ölçün (şek. 4);
02. Grafik 2'de bulduğunuz C ölçüsünü belirleyin ve yatay bir çizgi çizerek

şek. 5'teki örnekte gösterildiği gibi B (*) ölçüsünü belirleyin. “r.i.l” (önerilen montaj çizgisi) ile kesişim noktası en büyük açılma açısını verir. Bu noktadan şek. 5'teki gibi dikey bir çizgi çizerek A ölçüsünü belirleyin. Açı gereksinimi karşılamıyorsa A'yı ve gerekirse B'yi, birbirlerine yakın olacak şekilde ayarlayın.
03. Braket duvara sabitlenmeden önce özel sabitleme plakasına kaynaklanmalıdır (şek. 6); gerekirse A ve B ölçülerini uyarlamak için braket kesilebilir.
Not - Motorla verilen arka braketin uzunluğu 150 mm'dir. Özel uygulamalarda veya dışa açılan kapılarda (şek. 7) PLA6 model braket (isteğe bağlı aksesuar) kullanılabilir.

DİKKAT! - Arka braketi sabitlemeden önce, ön braketin takılacağı yerin kanadın sağlam bir bölümü olduğunu kontrol edin. Ön braket, arka braketten farklı yükseklikte sabitlenmelidir (şek. 8).
04. Braketi uygun dübel, vida ve rondelalarla sabitleyin (verilmez).

3.5.2 - Ön sabitleme braketinin montajı

Ön braket, D ve E ölçülerine uyularak kapı kanadına sabitlenmelidir (Şek. 4).

Not - Motorla verilen ön braket doğrudan kapı kanadına kaynaklanmalıdır. Bu mümkün değilse PLA8 model braketi (isteğe bağlı aksesuar) kullanın.

01. E ölçüsünü Tablo 1'den belirleyin;
02. Şek. 8'e göre ön braketin montaj yüksekliğini belirleyin;
03. Braketi kanadın sağlam bölümüne sabitleyin.

TABLO 1

Model: **WG4024 - WG4000 - WG4000/V1**		Model: **WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS**
D (mm):	**700**	**850**
A (mm)	**E (mm)**	
100	**600**	**750**
110	**590**	**740**
120	**580**	**730**
130	**570**	**720**
140	**560**	**710**
150	**550**	**700**
160	**540**	**690**
170	**530**	**680**
180	**520**	**670**
190	**510**	**660**
200	**500**	**650**
210	**490**	**640**
220	**480**	**630**
230	**470**	**620**
240		**610**
250		**600**
260		**590**
270		**580**
280		**570**

3.5.3 - Motorun sabitleme braketlerine montajı

Motorun arka brakete takılması:

01. Verilen vida, rondela ve somunu kullanarak motoru şek. 9'daki gibi brakete takın;
02. Somunu sonuna kadar sıkın; parçalar arasında çok az boşluk bırakmak için 1/10 tur gevşetin.

Motorun ön brakete takılması:

01. Verilen vida, rondela ve somunu kullanarak motoru şek. 10'daki gibi brakete takın;
02. Vidayı sonuna kadar sıkın.
03. Ambalajdaki, motorun kilidini çözme ve kilitleme işlemlerini gösteren etiketi motorun yakınına kalıcı olarak yapıştırın.

3.6 - Mekanik sınır anahtarının ayarı

Mekanik sınır anahtarı, kapı kanadının durma konumunu ayarlamayı sağlar. Böylece ayrı durdurucular gerekmez ve kanat hareket sonunda bunlara çarpmaz.

UYARI - Dışa açılan kapı uygulamalarında (şek. 7) besleme kablolarının yerini değiştirmek gerekir. Motorun açılma sınır anahtarını şu şekilde ayarlayın:

01. Motorun kilidini şek. 14'teki gibi çözün;
02. Mekanik durdurucunun vidasını gevşetin;
03. Kanadı elle istenen açık konuma getirin;
04. Mekanik durdurucuyu pimin sonuna dayayıp vidayı sıkın (şek. 11).
05. Kanadı elle kapalı konuma getirin ve motoru kilitleyin.

4 ELEKTRİK BAĞLANTILARI

DİKKAT!

Hatalı bağlantı arızaya veya tehlikeye yol açabilir; belirtilen bağlantılara titizlikle uyun.

Bağlantı işlemlerini elektrik kesikken yapın.

Motoru kontrol ünitesine bağlamak için:

01. Motor kapağını şek. 12'deki gibi çıkarın;
02. Motorun kablo kelepçesini gevşetin, bağlantı kablosunu delikten geçirin ve üç elektrik telini şek. 13'teki gibi bağlayın;
03. Motor kapağını yerine takın.

Bağlantıları, motorun dönüş yönünü, kanatların hareket gecikmesini ve sınır anahtarı ayarını kontrol etmek için kontrol ünitesinin kılavuzuna bakın.

ÖNEMLİ - Dışa açılan kapılarda besleme kablolarının yerini standart kuruluma göre ters çevirin.

5 OTOMASYONUN TEST EDİLMESİ

Bu, en yüksek güvenliği sağlamak için otomasyonun kurulmasındaki en önemli aşamadır. Testler, otomasyonu oluşturan cihazların periyodik kontrolünde de kullanılabilir. Tüm sistem, mevcut risklere göre gereken testlerin sorumluluğunu üstlenecek uzman ve nitelikli personel tarafından test edilmelidir. Mevzuat ve standartlara, özellikle kapı otomasyonlarının test yöntemlerini belirleyen EN 12445 standardının tüm gereklerine uygunluk doğrulanmalıdır.

Test

Otomasyonun emniyet kenarları, fotoseller, acil durdurma cihazları vb. her bileşeni ayrı test gerektirir. Bunlar için ilgili kılavuzdaki yöntemleri izleyin. Motorun testi için aşağıdaki işlemleri yapın:

01. Bu kılavuza, özellikle bölüm 1'e eksiksiz uyulduğunu kontrol edin;
02. Motorun kilidini şek. 14'teki gibi çözün;
03. Kanadın açılıp kapanırken 390N'dan (yaklaşık 40 kg) fazla kuvvet gerektirmeden elle hareket ettirilebildiğini kontrol edin;
04. Motoru kilitleyin ve elektrik beslemesini bağlayın;
05. Kumanda veya durdurma cihazlarıyla (anahtarlı seçici, butonlar veya radyo vericileri) kapıyı birkaç kez açın, kapatın ve durdurun; doğru çalıştığını kontrol edin;
06. Sistemdeki tüm güvenlik cihazlarını (fotoseller, emniyet kenarları, acil durdurma vb.) tek tek deneyin ve kapının doğru tepki verdiğini kontrol edin;
07. Bir kapanma komutu verip kanadın mekanik sınır durdurucusuna çarpma kuvvetini kontrol edin. Gerekirse daha iyi sonuç veren bir ayarla baskıyı azaltın;
08. Kanat hareketinin oluşturduğu tehlikelere karşı darbe kuvveti sınırlaması kullanılmışsa kuvveti EN 12445 uyarınca ölçün;
Not - Motorda tork ayar cihazı yoktur; bu ayarlar kontrol ünitesinden yapılır.

Devreye alma

Devreye alma, motorun ve sistemdeki diğer cihazların tüm testleri olumlu sonuçlandıktan sonra yapılabilir. Devreye alma için kontrol ünitesinin kılavuzuna bakın.

ÖNEMLİ - Kısmi veya geçici devreye alma yasaktır.

6 ÜRÜN BAKIMI

Güvenlik düzeyini korumak ve tüm otomasyonun ömrünü en üst düzeye çıkarmak için düzenli bakım gerekir. Bakım, bu kılavuzdaki güvenlik talimatlarına ve yürürlükteki mevzuata uygun yapılmalıdır. Motorun planlı bakımı en fazla 6 ay aralıklarla yapılmalıdır.

Bakım işlemleri:

01. Tüm elektrik kaynaklarını ayırın.
02. Tüm malzemelerin durumunu, özellikle yapısal parçalardaki aşınma veya oksitlenmeyi kontrol edin; yeterli güvence sağlamayan parçaları değiştirin.
03. Vidalı bağlantıların yeterince sıkı olduğunu kontrol edin.
04. Somun ile sonsuz vidanın uygun biçimde greslendiğini kontrol edin.
05. Hareketli parçaların aşınmasını kontrol edin; gerekirse aşınmış parçaları değiştirin.
06. Elektrik kaynaklarını yeniden bağlayın ve bölüm 5'teki tüm test ve kontrolleri yapın. Sistemdeki diğer cihazlar için kendi kılavuzlarına bakın.

ÜRÜNÜN BERTARAF EDİLMESİ

Bu ürün otomasyonun ayrılmaz bir parçasıdır ve otomasyonla birlikte bertaraf edilmelidir.

Kurulum gibi ürünün kullanım ömrü sonundaki söküm işlemleri de nitelikli personel tarafından yapılmalıdır.

Ürün farklı malzemelerden oluşur: bazıları geri dönüştürülebilir, diğerleri bertaraf edilmelidir. Bölgenizde bu ürün grubu için yürürlükte olan geri dönüşüm ve bertaraf kurallarını öğrenin.

DİKKAT! - Ürünün bazı parçaları çevreye yayılırsa çevreye ve insan sağlığına ciddi zarar verebilecek kirletici veya tehlikeli maddeler içerebilir.

Yandaki simge, ürünün evsel atıklarla atılmasının yasak olduğunu gösterir. Yürürlükteki yerel kurallara göre ayrı toplama yöntemlerini uygulayın veya eşdeğer yeni ürün satın alırken ürünü satıcıya teslim edin.



DİKKAT! - Yerel düzenlemeler ürünün uygunsuz bertarafı için ağır yaptırımlar öngörebilir.

Ürünün kullanım ömrü

Kullanım ömrü, ürünün ortalama ekonomik ömrüdür. Bu değer, otomasyonun yaptığı hareketlerin zorlanma endeksinden önemli ölçüde etkilenir; endeks, ürünün aşınmasına katkıda bulunan tüm etkenlerin toplamıdır (bkz. Tablo 2).

Otomasyonun olası kullanım ömrünü belirlemek için:

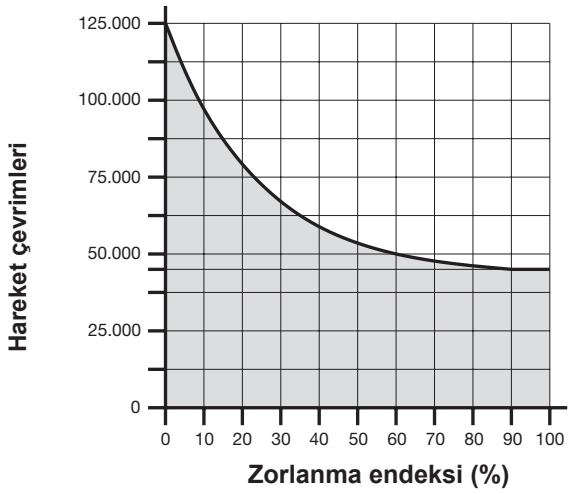
01. Tablo 2'de geçerli koşulların yüzde değerlerini toplayarak zorlanma endeksini hesaplayın;
02. Grafik A'da bu değerden eğriye kadar dikey bir çizgi çizin; kesişimden yatay çizgiyle “hareket çevrimi” eksenine ulaşın. Bulunan değer ürünün tahmini kullanım ömrüdür.

Kullanım ömrü tahmini, tasarım hesaplarına ve prototip test sonuçlarına dayanır. Bir tahmin olduğundan ürünün gerçek kullanım süresine ilişkin garanti vermez.

TABLO 2

		Zorlanma endeksi		
		WG4024 WG4000 WG4000/V1	WG5024 WG5000 WG5000/V1	WG3524HS
Kanat ağırlığı	> 100 kg	10 %	0 %	10 %
	> 200 kg	20 %	10 %	20 %
	> 300 kg	30 %	20 %	—
	> 400 kg	—	30 %	—
Kanat uzunluğu	1 - 2 m	20 %	0 %	10 %
	2 - 3 m	—	10 %	20 %
	3 - 3,5 m	—	20 %	—
Çalışma sıcaklığı:		20 %	20 %	20 %
Kapalı yüzeyli kanat:		15 %	15 %	15 %
Rüzgârlı alanda kurulum:		15 %	15 %	15 %

GRAFİK A



Wingo WG5024 motorunun kullanım ömrünü hesaplama örneği (Tablo 2 ve Grafik A'ya bakın):

Kanat ağırlığı = 200 kg (zorlanma endeksi = 10%)
Kanat uzunluğu = 2.5 m (zorlanma endeksi = 20%)
Başka zorlanma etkeni yok
Toplam zorlanma endeksi = 20%

Tahmini kullanım ömrü = 80.000 hareket çevrimi

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

UYARILAR: • Belirtilen teknik özellikler 20°C (± 5°C) ortam sıcaklığı için geçerlidir. • Nice S.p.a., işlevleri ve kullanım amacı korunmak kaydıyla üründe gerekli gördüğü zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

	WG4024	WG5024	WG4000	WG4000/V1	WG5000	WG5000/V1	WG3524HS
Tip	Kanatlı kapılar için elektromekanik redüktörlü motor						
Besleme gerilimi	24 V ⎓	24 V ⎓	230 V~ 50 Hz	120 V~ 60 Hz	230 V~ 50 Hz	120 V~ 60 Hz	24 V
En yüksek akım	3,5 A	3,5 A	1,5 A	2,5 A	1,5 A	2,5 A	5 A
Nominal akım	2 A	2 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	1 A	3 A
En yüksek çekilen güç	85 W	85 W	200 W	200 W	200 W	200 W	120 W
Nominal çekilen güç	50 W	50 W	130 W	130 W	130 W	130 W	72 W
Koruma sınıfı	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Strok	320 mm	470 mm	320 mm	320 mm	470 mm	470 mm	470 MM
Yüksüz hız	0,018 m/s	0,016 m/s	0,016 m/s	0,020 m/s	0,013 m/s	0,016 m/s	0,040 m/s
En yüksek itme kuvveti	1500 N	1500 N	1500 N	1500 N	1700 N	1700 N	1500 N
Nominal itme kuvveti	500 N	500 N	500 N	500 N	600 N	600 N	650 N
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ila +50 °C						
Nominal torkta çevrim/saat	40	40	30	30	30	30	30
Kullanım ömrü	Tablo 2'deki koşullara göre tahminen 80,000 ile 250,000 hareket çevrimi						
Yalıtım sınıfı	A	A	F	F	F	F	F
Boyutlar (mm)	770 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h	770 x 98 x 95 h	770 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h
Ağırlık (kg)	6	6	6	6	6	6	6

CE uygunluk beyanı ve “kısmen tamamlanmış makine” birleştirme beyanı

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

Beyan numarası: 143/WINGO Revizyon: 13 Dil: TR

Üretici: NICE S.p.A.
Adres: Via Callalta N°1, 31046 Oderzo (TV) İtalya.
Teknik belgeleri sağlamaya yetkili kişi: NICE S.p.A. - Via Callalta N°1, 31046 Oderzo (TV) İtalya.
Ürün tipi: Elektromekanik redüktörlü motor.
Model / Tip: WG4000, WG4000/V1, WG5000, WG5000/V1, WG4024, WG5024, WG3524HS, WG4010
Aksesuarlar: Kataloğa bakın.

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

2014/30/EU Direktifi (EMC), şu uyumlaştırılmış standartlara göre: EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

Ürün aynı zamanda "kısmen tamamlanmış makineler" (Ek II, kısım 1, bölüm B) için öngörülen gereksinimlere göre aşağıdaki direktiflere de uygundur:

Makinalara ilişkin, 95/16/EC Direktifini değiştiren, 17 Mayıs 2006 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİNİN 2006/42/EC Direktifi (yeniden düzenleme).

İlgili teknik belgelerin 2006/42/EC Direktifinin VII B ekine göre hazırlandığı ve şu temel gerekliliklerin karşılandığı beyan edilir: 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 bir talep üzerine “kısmen tamamlanmış makineye” ilişkin bilgileri, ilgili fikri mülkiyet haklarını saklı tutarak ulusal makamlara iletmeyi taahhüt eder.

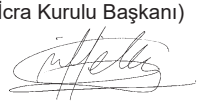
“Kısmen tamamlanmış makine”, resmi dili bu beyanda kullanılan dilden farklı olan bir Avrupa ülkesinde hizmete alınırsa ithalatçı, ilgili çevirinin bu beyanla birlikte verilmesini sağlamalıdır.

“Kısmen tamamlanmış makine”, içine dahil edildiği nihai makinenin, uygulanabildiği ölçüde 2006/42/EC Direktifi hükümlerine uygun olduğu beyan edilene kadar kullanılmamalıdır.

Ürün ayrıca şu standartlara uygundur: EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008, EN 60335-2-103:2015.

Oderzo, 23/10/2018

Müh. Roberto Griffa
(İcra Kurulu Başkanı)



Kullanıcı için talimatlar ve uyarılar
WG4024 - WG5024 - WG4000 - WG4000/V1 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS motoru

Otomasyonu ilk kez kullanmadan önce montaj görevlisinden kalan riskleri açıklamasını isteyin. Verdiği kullanım talimatları ve uyarıları okumaya birkaç dakika ayırın. Kılavuzu ileride başvurmak için saklayın ve otomasyonun yeni sahibine teslim edin.

DİKKAT! - Otomasyonunuz komutlarınızı uygulayan bir makinedir; yanlış veya uygunsuz kullanım onu tehlikeli hale getirir:

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

Kapı hareket ederken otomasyonun parçalarına dokunmak kesinlikle yasaktır!

Yalnızca kapı tamamen açık ve kanatları durmuşken geçiş yapın!

Çocuklar: Otomasyon sistemi, algılama cihazlarıyla insan veya eşya varken hareketi önleyerek öngörülebilir ve güvenli çalışma sağlar. Yine de çocukların otomasyon yakınında oynamasına izin vermeyin. İstenmeyen çalıştırmayı önlemek için kumandayı erişemeyecekleri yerde tutun: kumanda oyuncak değildir!

Ürün, güvenliklerinden sorumlu bir kişinin gözetimi veya kullanıma ilişkin talimatları olmadan; fiziksel, duyusal veya zihinsel yetileri kısıtlı kişiler (çocuklar dahil) ya da deneyim ve bilgisi olmayan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Arızalar: Anormal bir davranış fark ettiğinizde sistemin elektriğini kesin ve kilidini elle çözün. Onarım yapmaya çalışmayın; güvendiğiniz montaj görevlisinden yardım isteyin. Motorun kilidi aşağıda açıklandığı gibi çözüldüğünde kapı bu sırada elle kullanılabilir.

Bakım: Otomasyonun uzun süre güvenle çalışması için her makine gibi düzenli bakım gerekir. Montaj görevlisiyle bir bakım planı oluşturun. Nice, normal ev kullanımında her 6 ayda bir bakım önerir; süre kullanım yoğunluğuna göre değişebilir. Tüm kontrol, bakım ve onarım işleri nitelikli personel tarafından yapılmalıdır.

Kendinizi yeterli görseniz bile sistemi veya programlama parametrelerini değiştirmeyin, otomasyonda ayar yapmayın; bunlar montaj görevlisinin sorumluluğundadır.

Test, periyodik bakım ve onarımlar yapan kişi tarafından belgelenmeli; belgeler sistem sahibi tarafından saklanmalıdır. Kullanıcının düzenli olarak yapabileceği işler, fotosel camlarını temizlemek ve hareketi engelleyebilecek yaprak veya taşları kaldırmaktır. Başkasının kapıyı çalıştırmasını önlemek için önce otomasyonun kilidini aşağıda anlatıldığı gibi çözün. Yalnızca suyla hafifçe nemlendirilmiş süngerle temizleyin.

Bertaraf: Otomasyonun ömrü sonunda nitelikli personelce sökülmesini ve malzemelerin yerel kurallara göre geri dönüştürülmesini veya bertarafını sağlayın.

Arıza veya elektrik kesintisi: Montaj görevlisini veya elektriğin gelmesini beklerken yedek aküsü bulunmayan sistem de kullanılabilir. Motorun kilidini elle çözün (bkz. “Motorun kilidini çözme veya kilitleme”) ve kanadı gerektiği gibi elle hareket ettirin.

MOTORUN KİLİDİNİ ELLE ÇÖZME VE KİLİTLEME

Motordaki mekanik sistem kapıyı elle açıp kapatmayı sağlar. Bu işlemler elektrik kesintisinde veya çalışma arızasında uygulanmalıdır.

ÖNEMLİ! - Motorun kilidini yalnızca kanat durmuşken çözün veya kilitleyin.

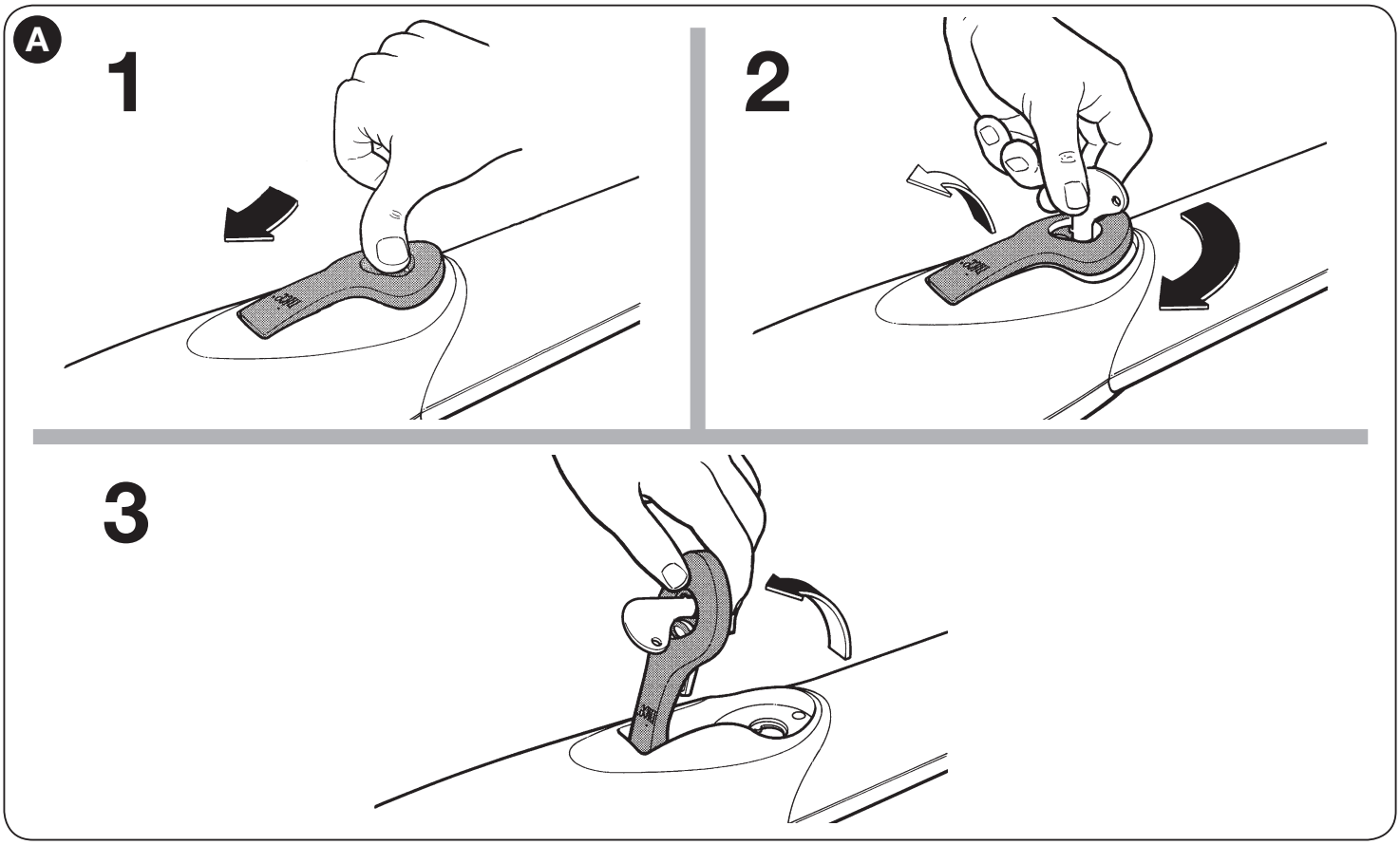
Sistemde elektrikli kilit varsa kanadı hareket ettirmeden önce bu kilidin açık olduğundan emin olun.

Motorun kilidini elle ÇÖZME (şek. A):

01. Koruyucu kapağı kaydırın, anahtarı takıp saat yönünde çevirin;
02. Kolu kontrollü biçimde yukarı çekin;
03. Kanadı elle istediğiniz konuma getirin.

Motoru elle KİLİTLEME:

01. Kolu kapatın ve anahtarı saat yönünün tersine çevirin;
02. Anahtarı çıkarın ve koruyucu kapağı kapatın.

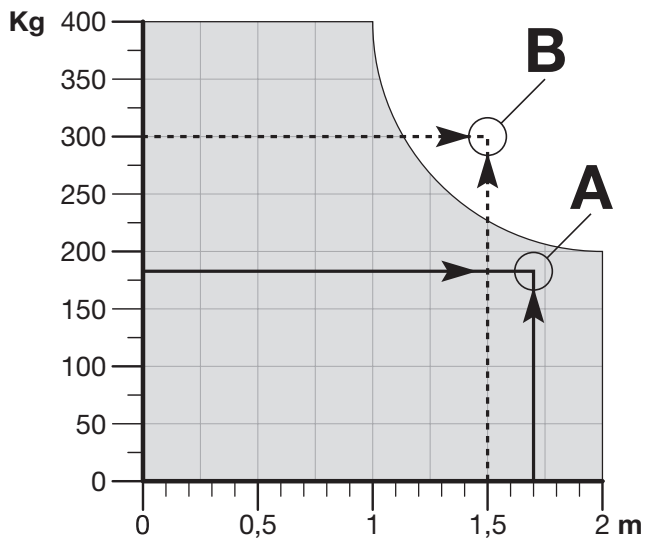


GRAFİK 1 “Ürünün kullanım sınırları”

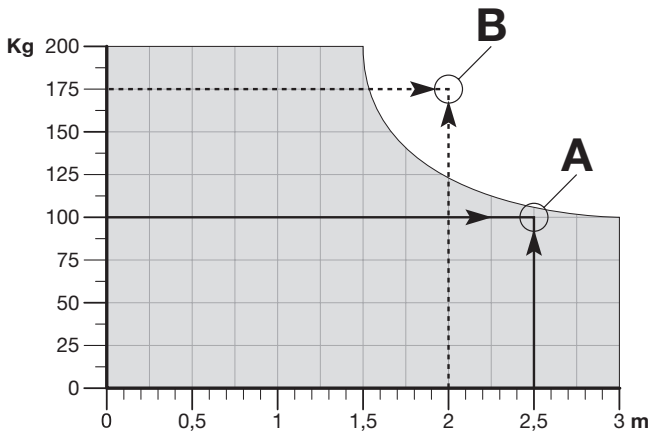
kg:	
	Kapı kanadının en yüksek ağırlığı

m:	
	Kapı kanadının en büyük uzunluğu

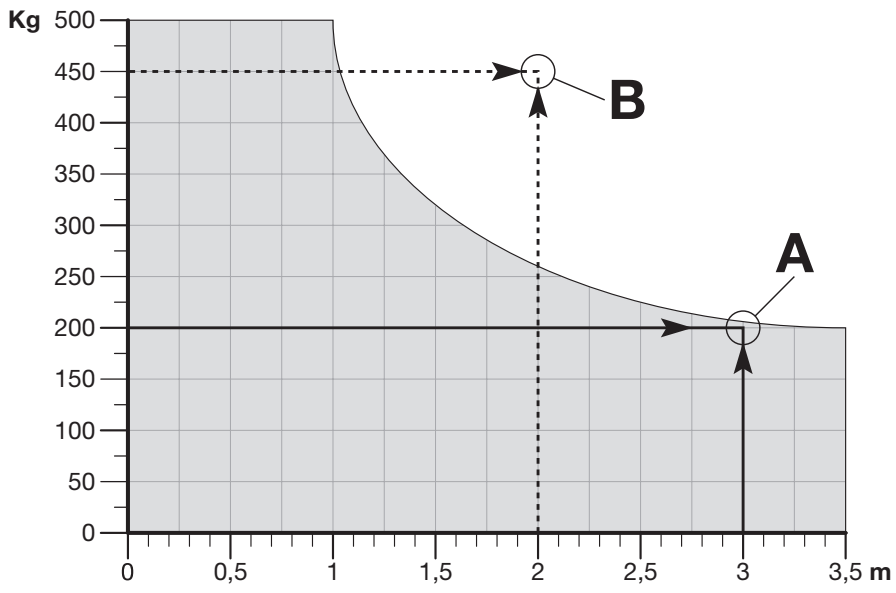
WG4024 - WG4000 - WG4000/V1



WG3524HS

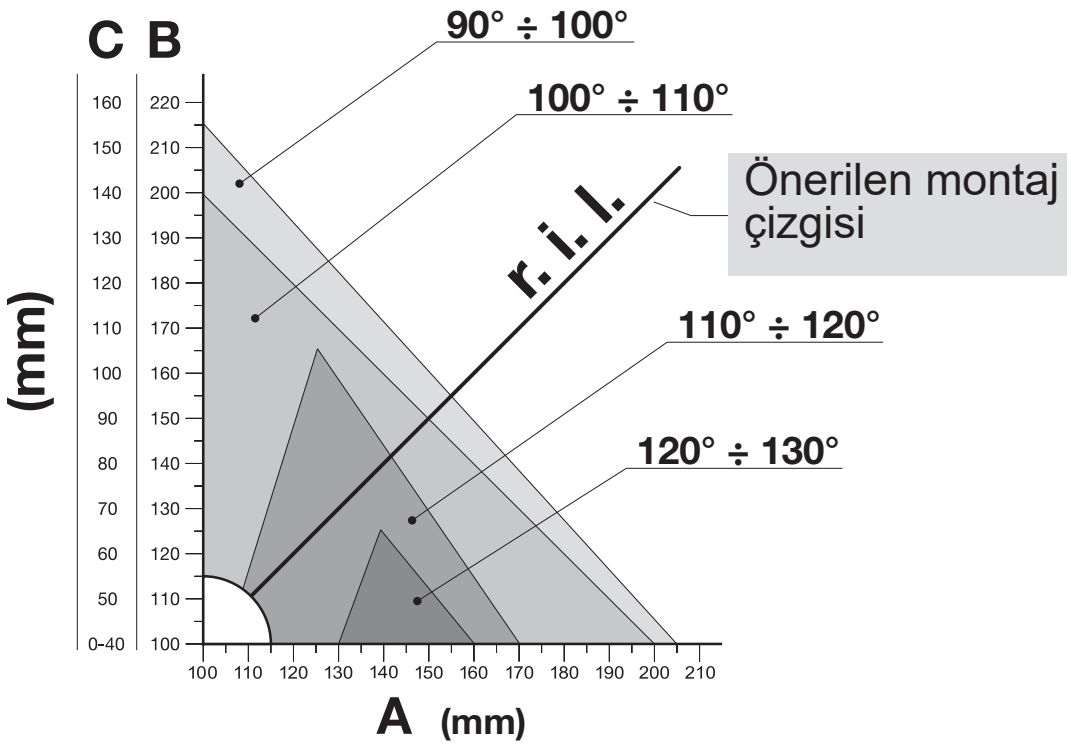


WG5024 - WG5000 - WG5000/V1

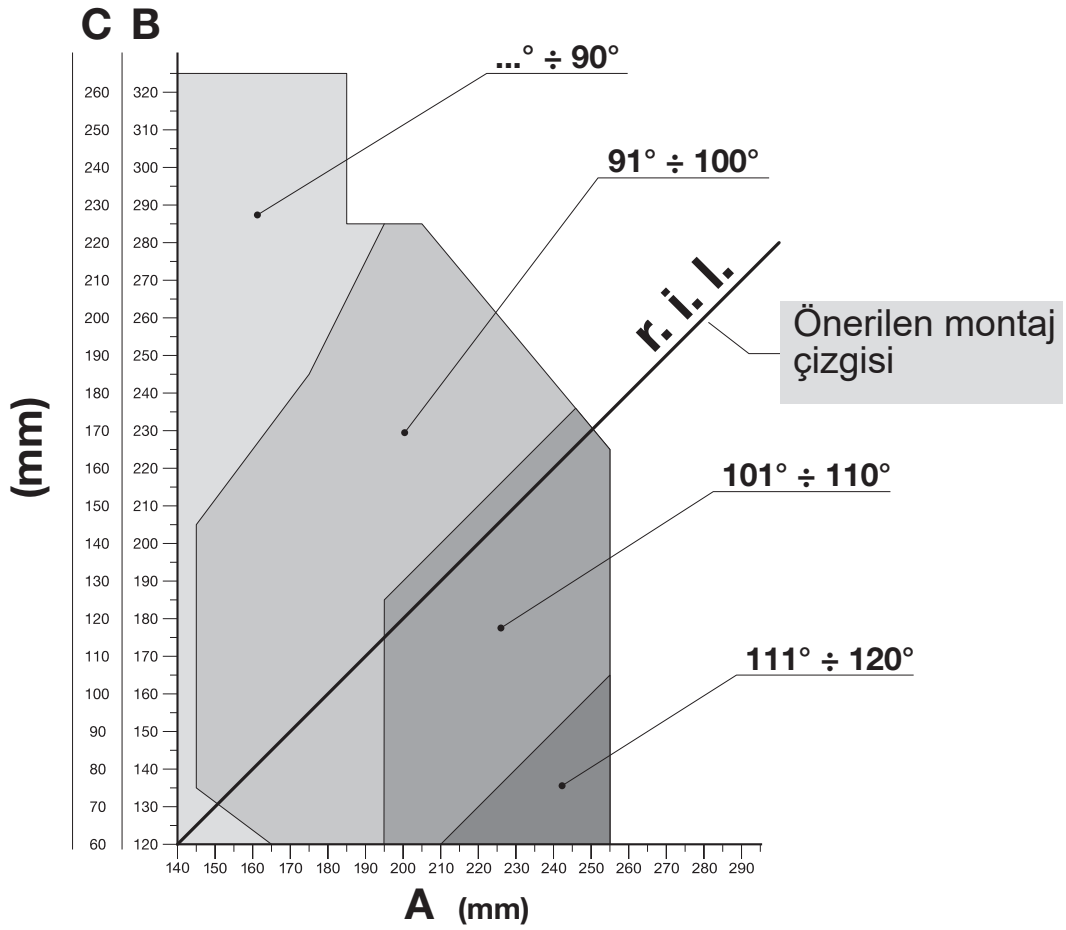


GRAFİK 2

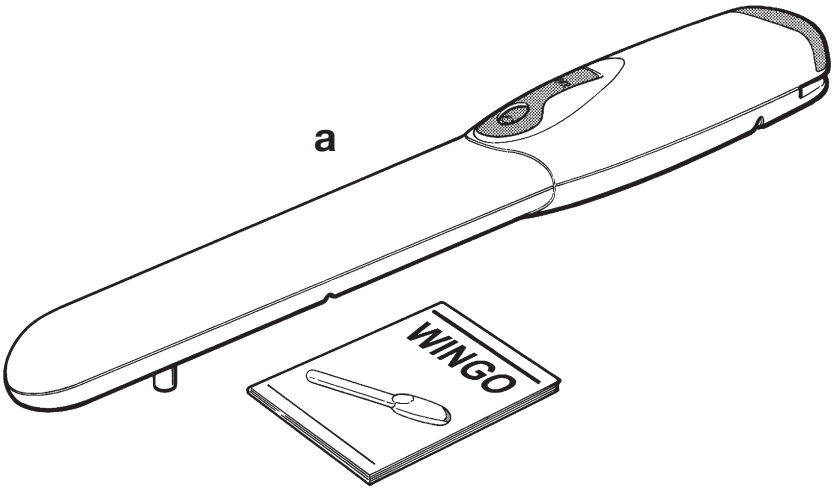
WG4024 - WG4000 - WG4000/V1

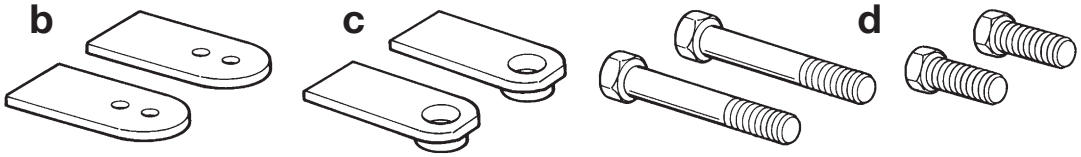


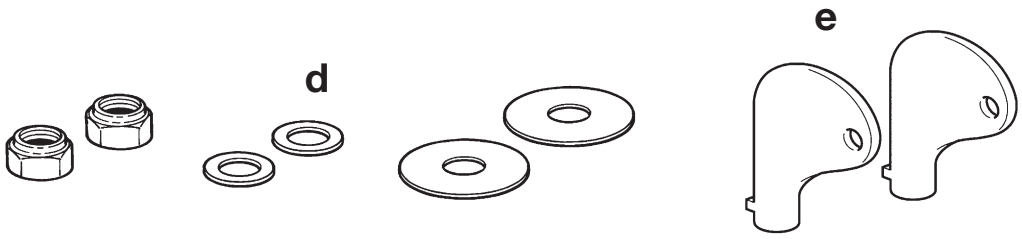
WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS



1

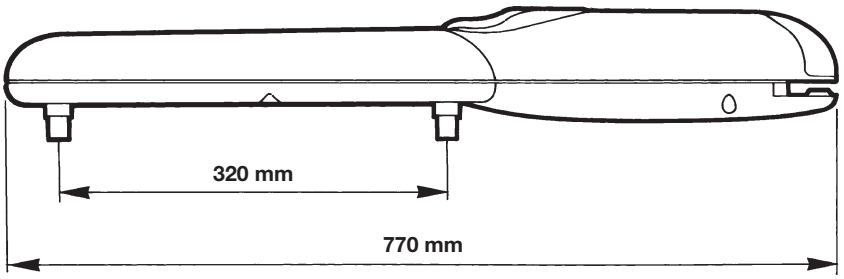


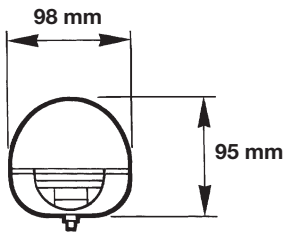




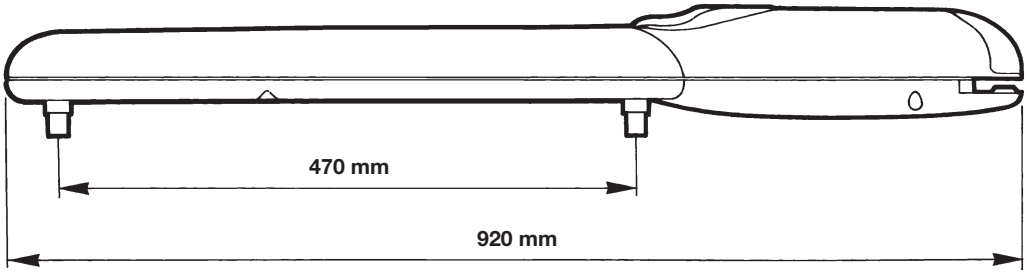
2

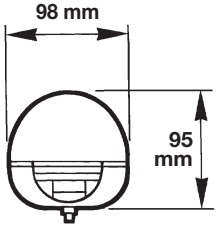
WG4024 - WG4000 - WG4000/V1



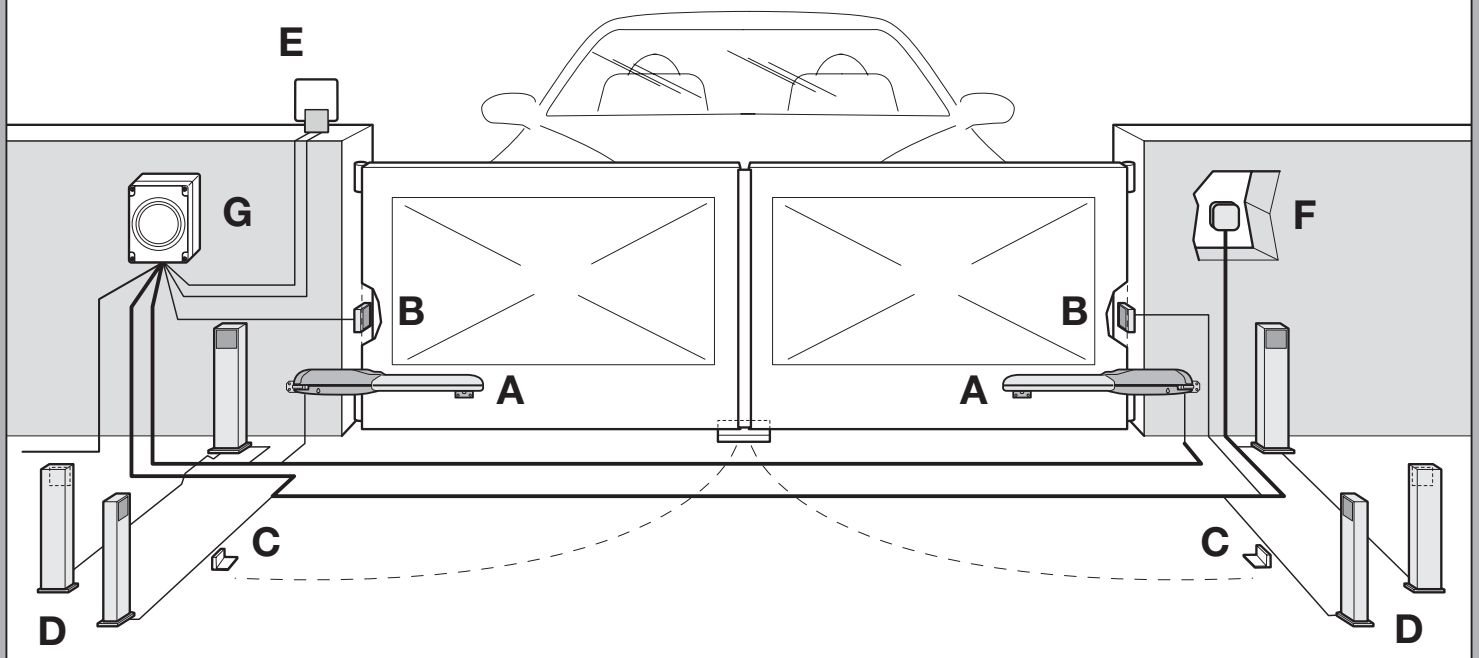


WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS

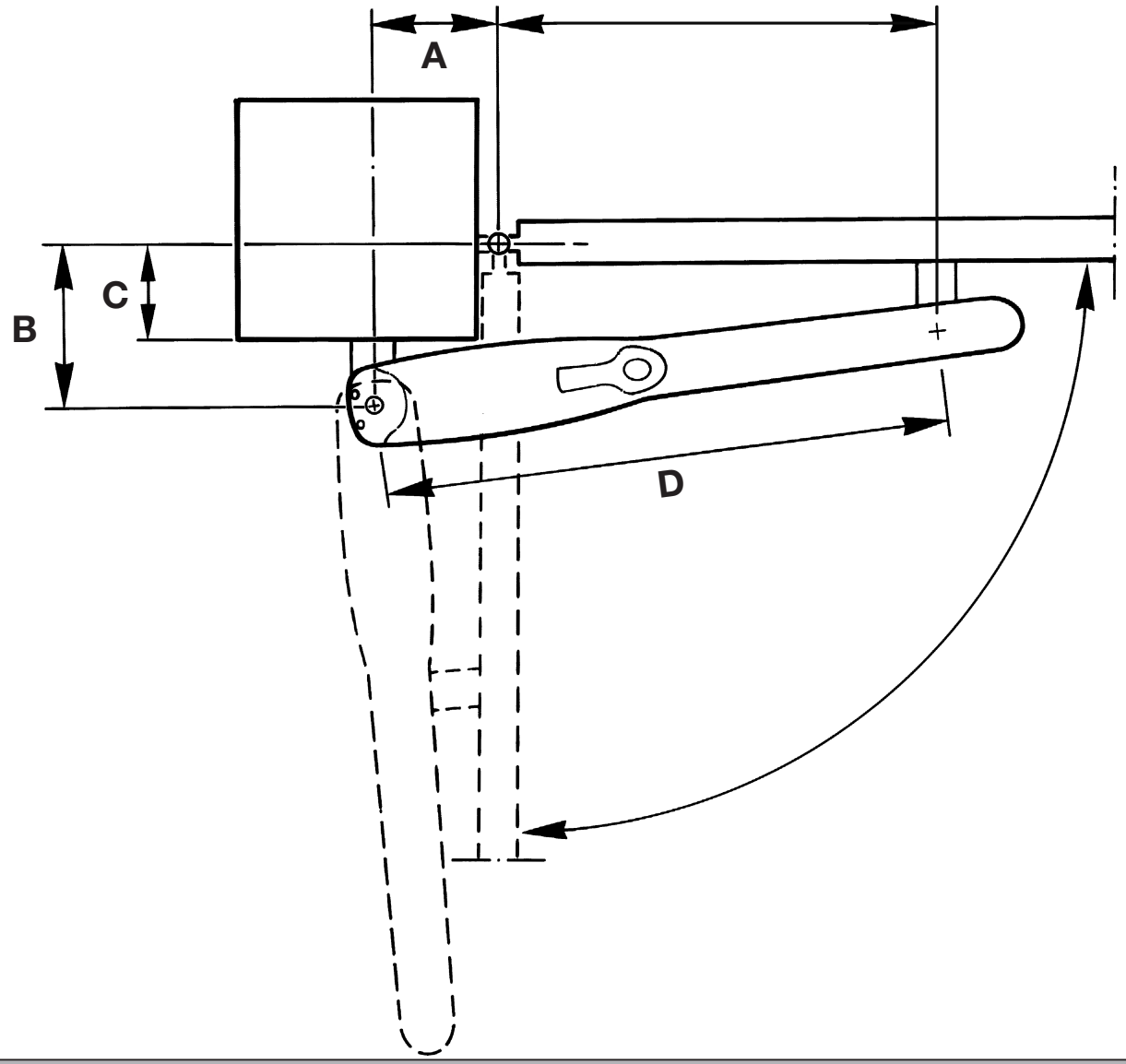




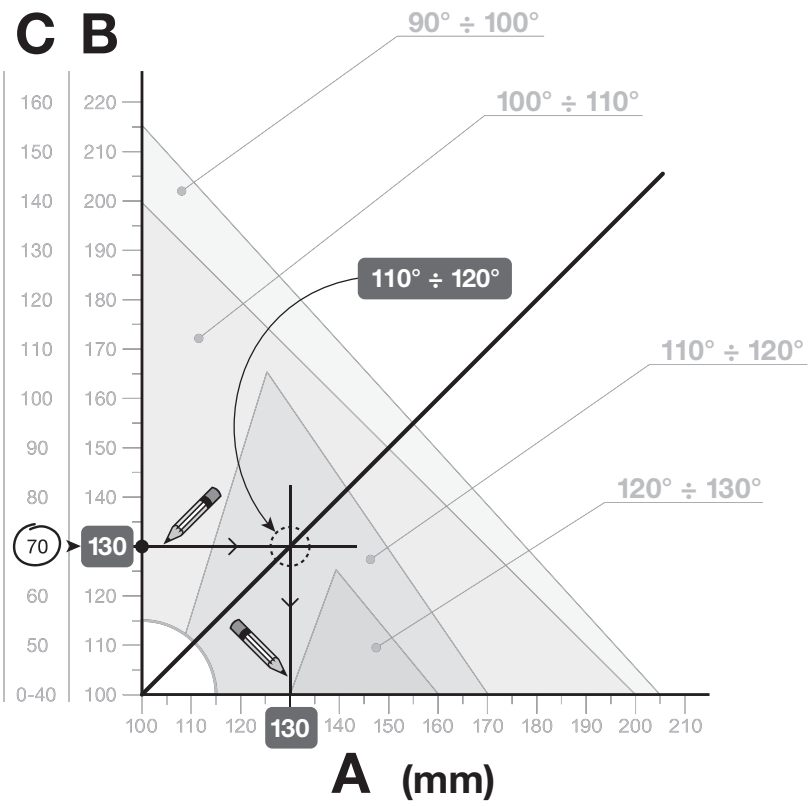
3



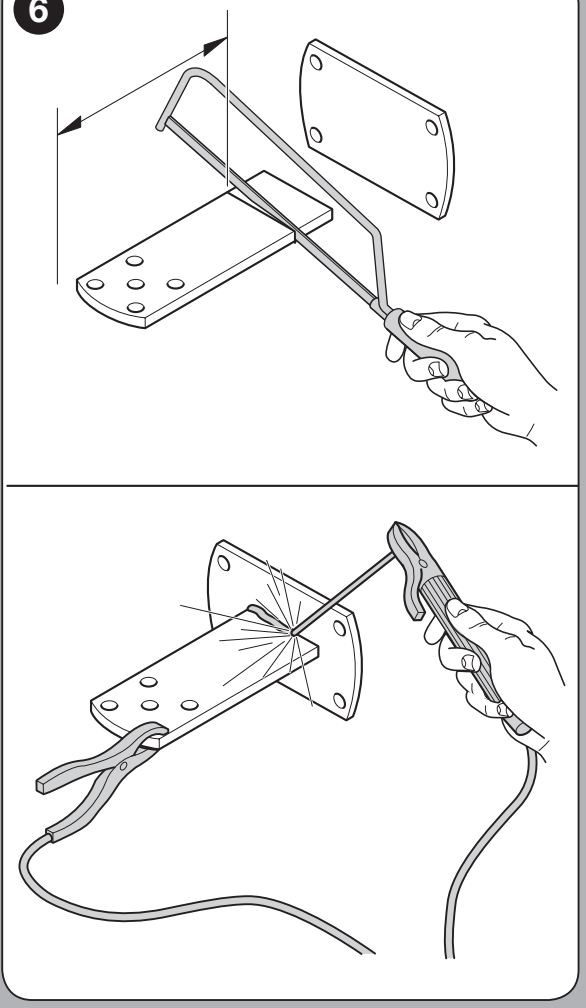
4



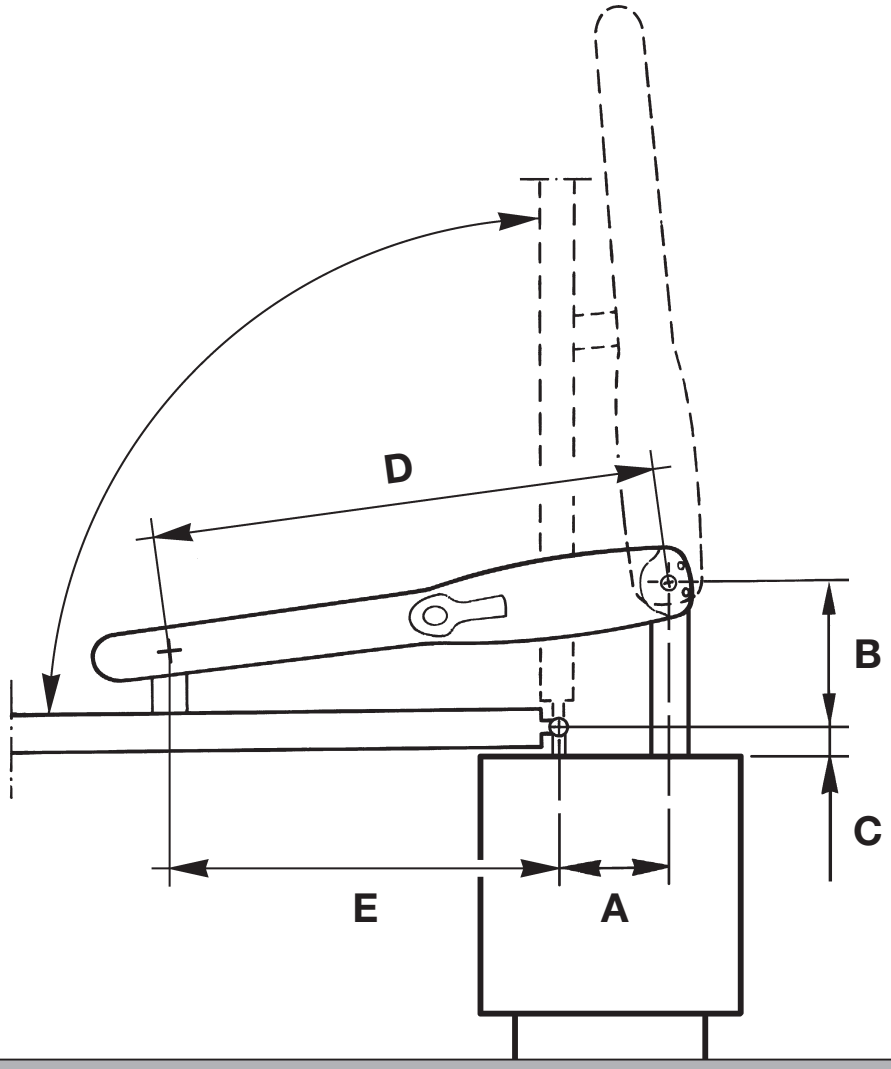
5


C B
90° ÷ 100°
100° ÷ 110°
110° ÷ 120°
110° ÷ 120°
120° ÷ 130°
160 150 140 130 120 110 100 90 80 70 60 50 0-40
220 210 200 190 180 170 160 150 140 130 120 110 100
130
100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210
A (mm)

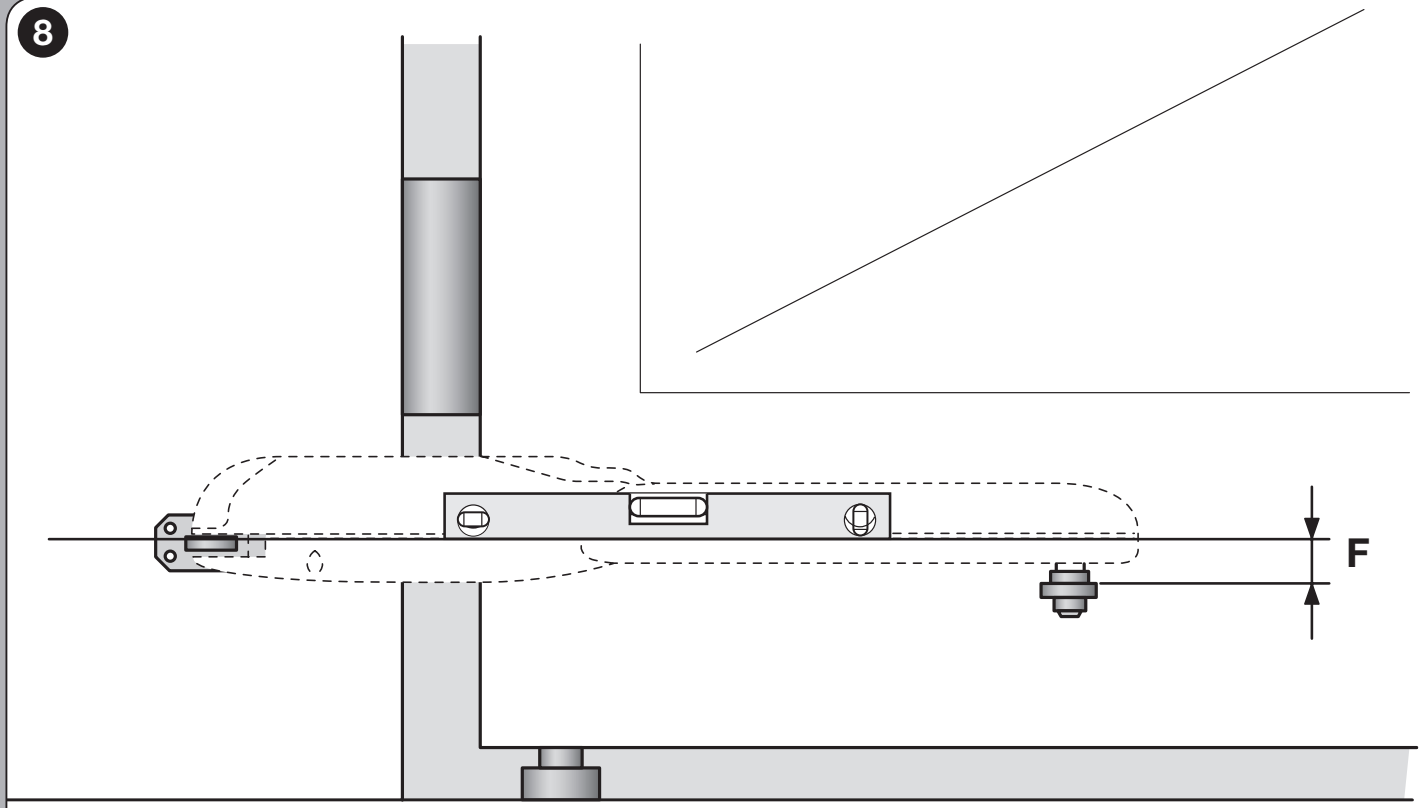
6



7


D
B
C
E
A

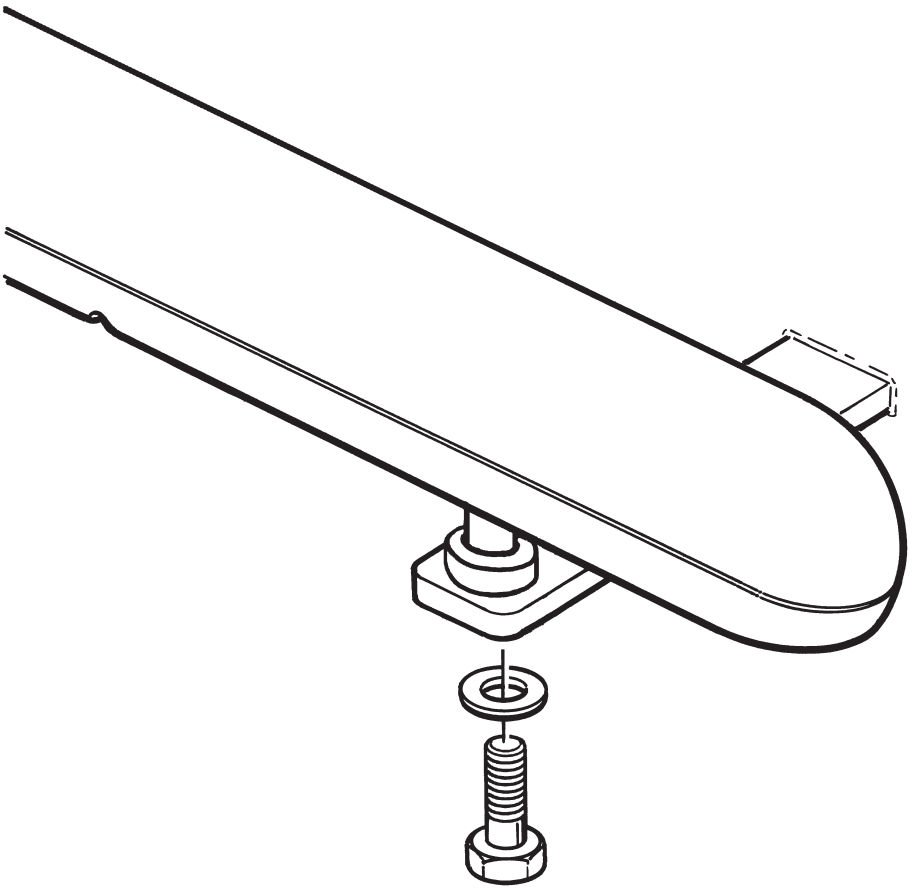
8



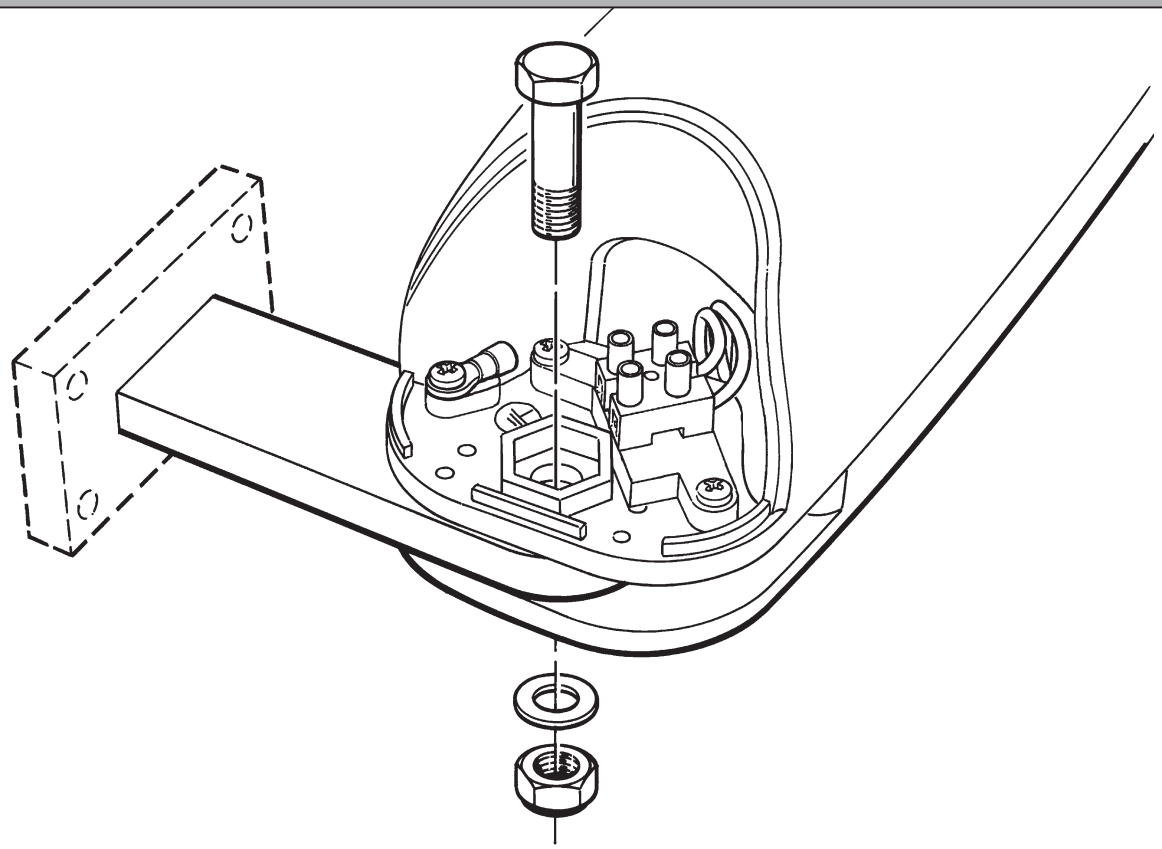
WG4024 - WG4000 - WG4000/V1: F = 30 mm

WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS : F = 30 mm

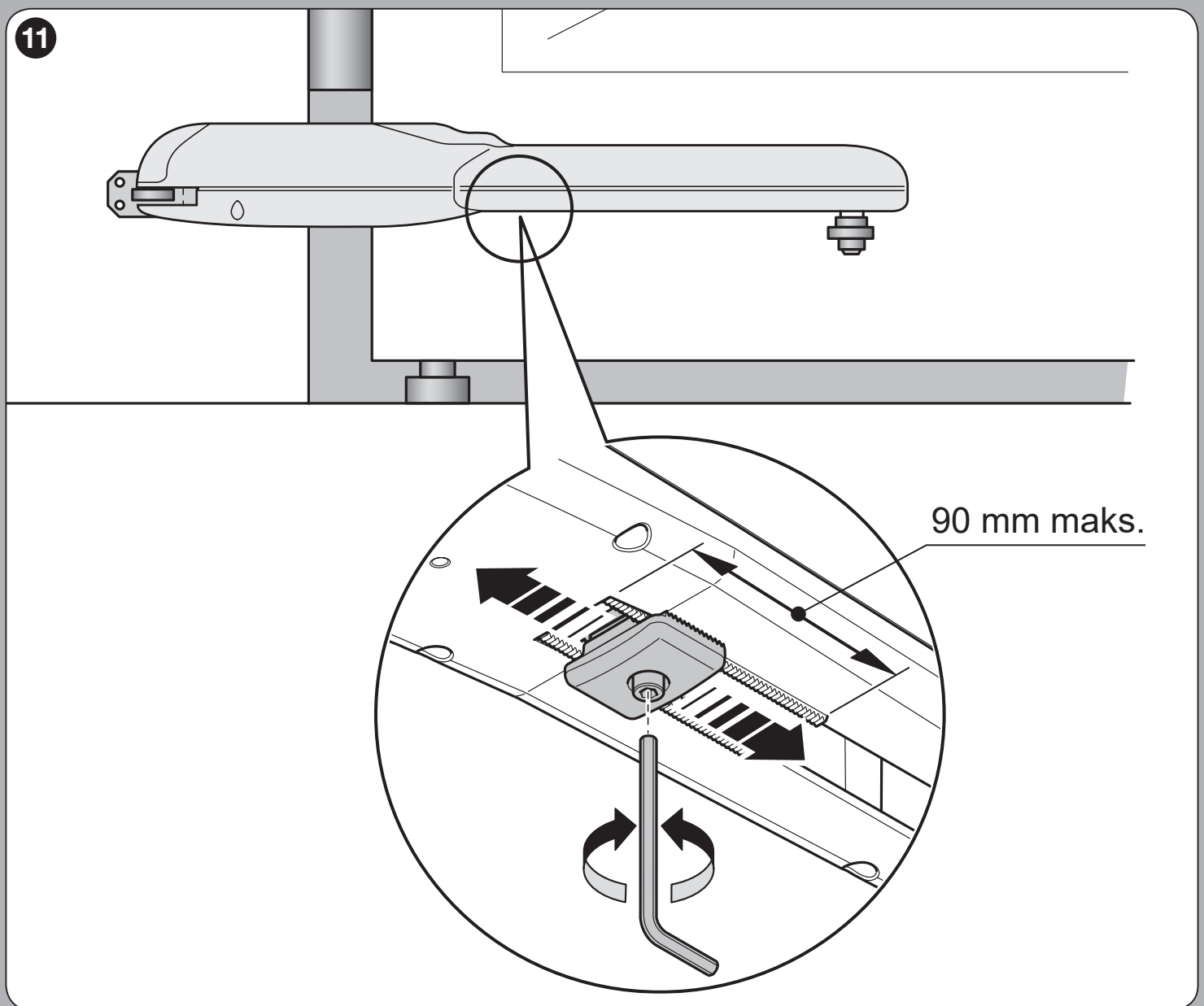
9



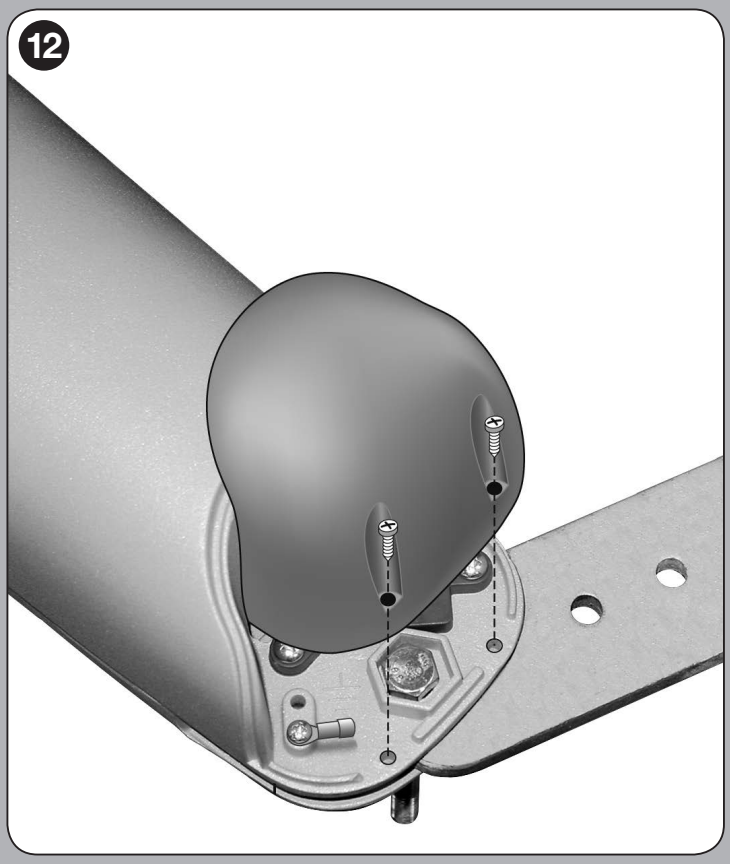
10



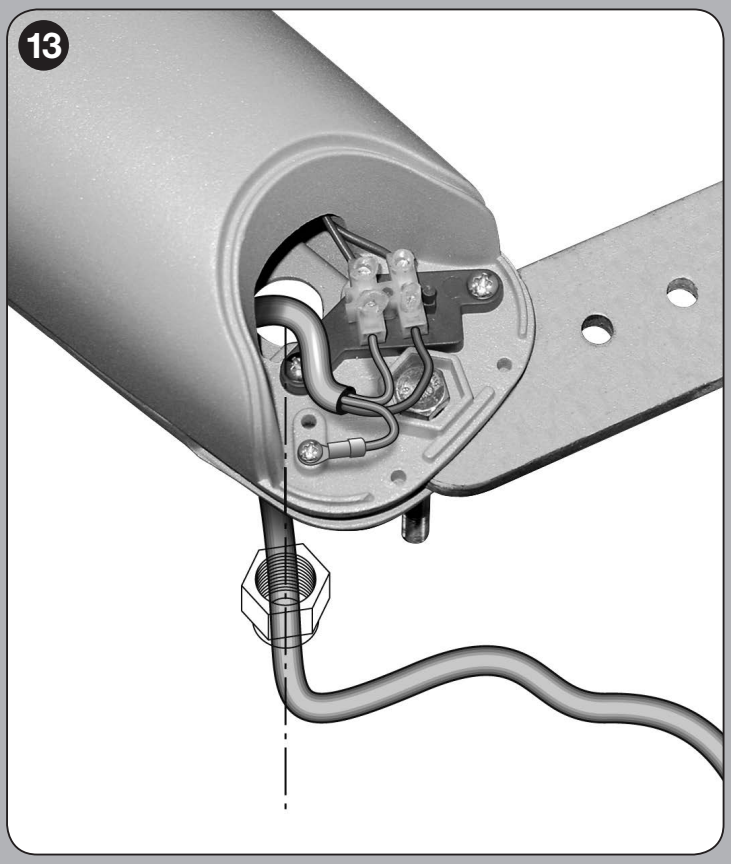
11



12

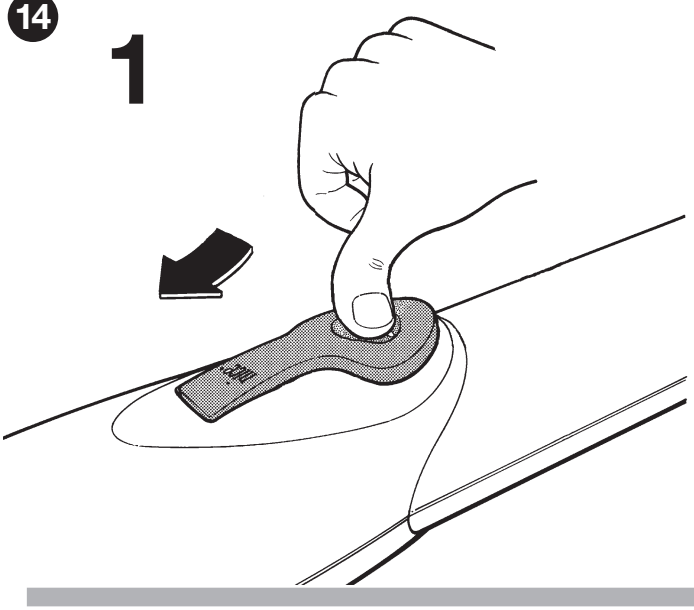


13

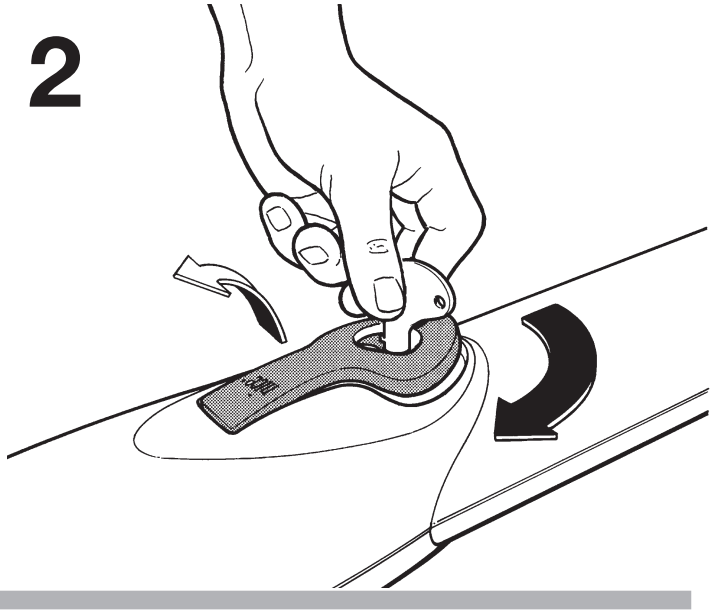


14

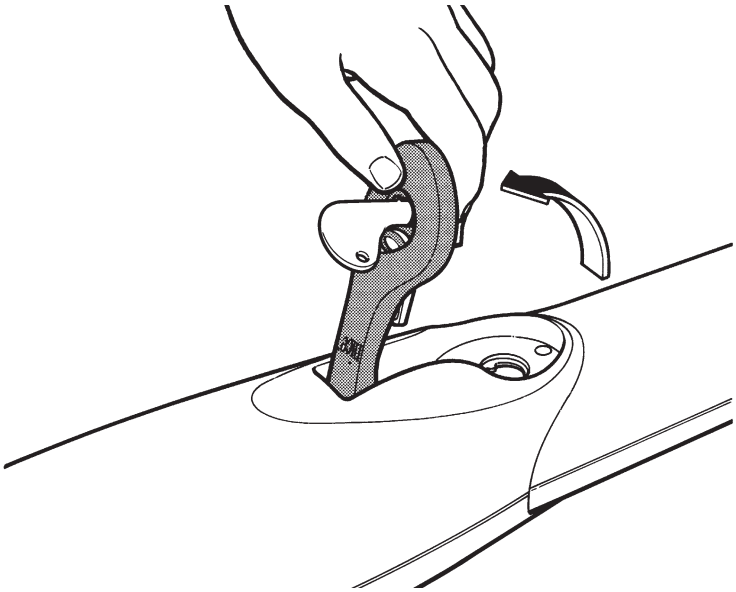
1



2



3



ISTWINGOR03.4865_31-10-2018

Nice

Nice SpA 31046 Oderzo TV İtalya info@niceforyou.com
Via Callalta, 1