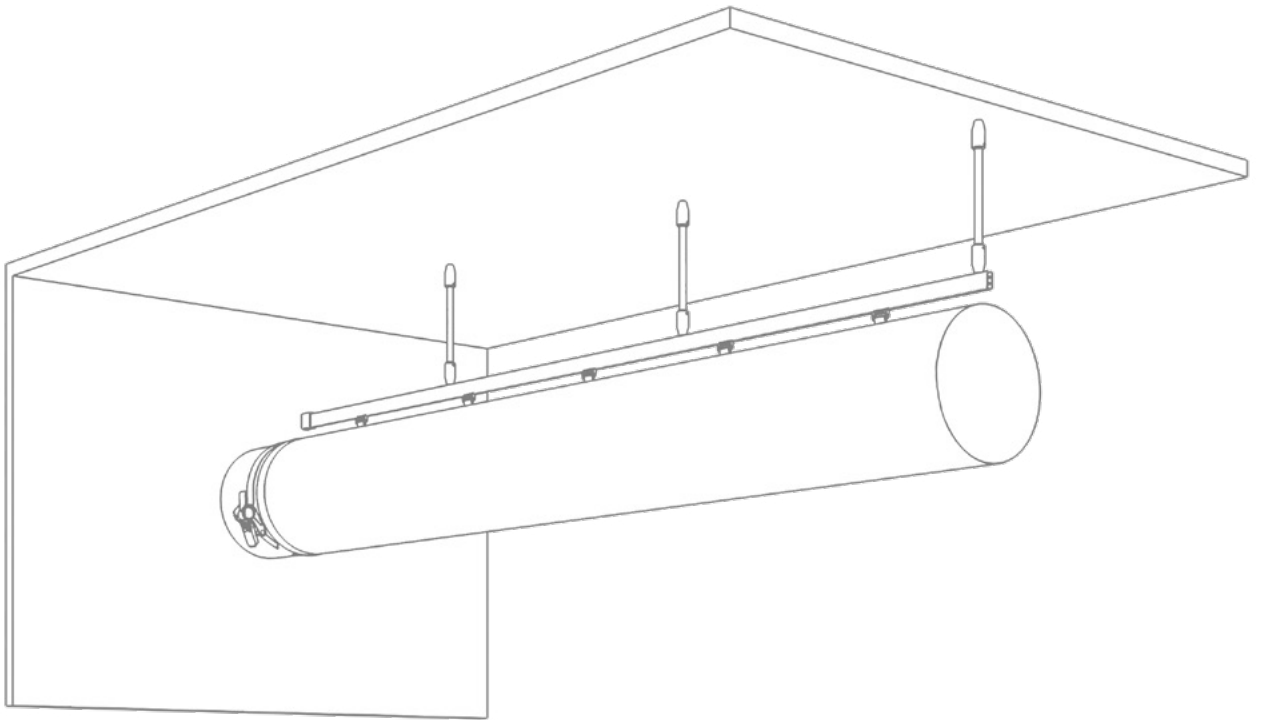


Type 05

Montaj Kılavuzu



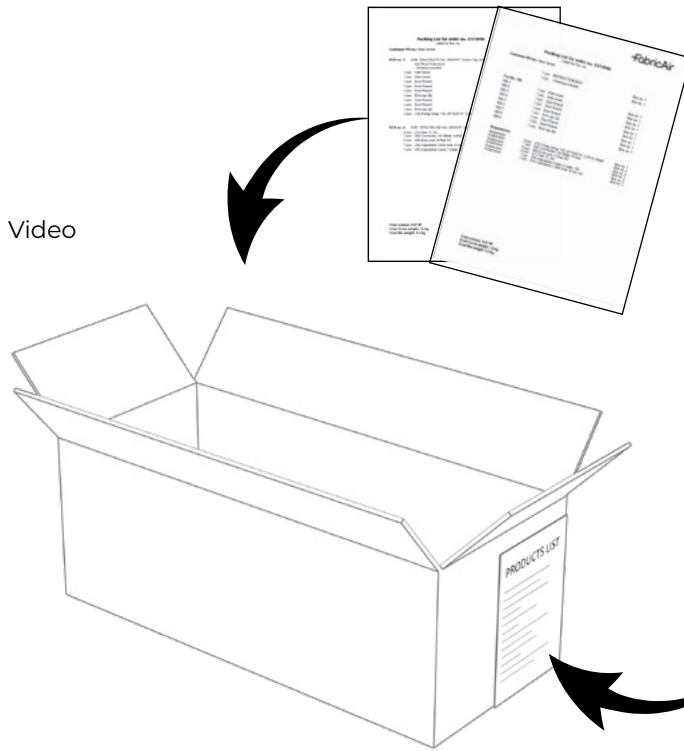
Type 05 askı sistemi klasik hava kanalları ile uyumludur.

Type 05 askı sistemi tüm düz tavan tipleriyle uyumludur. T-Ray tavana doğrudan monte edilir.

İçindekiler

1.0 KUTULARIN AÇILIŞI.....	3
1.1 Malzeme tablosu	4
1.2 Type 05 askı sistemi malzemeleri	5
2.0 ASKİ SİSTEMİ MONTAJI.....	6
2.1 H-Ray montajı	6
2.2 Profilleri bağlama	8
2.3 Ek profillerin bağlanması	8
2.4 Dönüşler ve dirsekler	9
2.5 Askı sisteminin detaylı montajı	10
3.0 ŞEKİL KORUYAN DONANIM.....	11
3.1 All-in-One	11
3.2 Dahili çemberlerin montajı.....	12
4.0 KUMAŞ HAVA KANALININ MONTAJI.....	16
4.1 Bağlama kemeriyle metal kanala bağlantı.....	16
4.2 Bağlama kemerleri.....	17
4.3 Kanalın H-Raya montajı	18
4.4 Gergin uç kapağı montajı	19

1.0 KUTULARIN AÇILIŞI



1 numaralı kutuda proje ile ilgili tüm dökümanlar yer alır.

- Sistem Çizimleri
- Montaj Kılavuzu
- Çeki Listesi (Kutuya göre)
- Çeki Listesi (Pozisyonlara göre)

Kutu numarası ve kutu içeriği, kutunun üzerindeki etikette yer alır.

ORDER NO.: 1473677		FabricAir
Contents of box NO. 1/2:		
Instruction bag	1 pcs	
Drawing included	1 pcs	
Distribution Ducts		
Tag. no. 100.1 Inlet		
Tag. no. 100.2 Inlet		
Suspensions		
(05) Stretcher		
(14) Cable lock		
(16) Fixing		

FabricAir		
Packing List for order no. 1572946		
Listed by Pos. no.		
Customer PO no.: Nate Verbal		
	1 pcs INSTRUCTION BAG	Box no. 1
	1 pcs - Drawing included	Box no. 1
Pos No. 100		
100.1	1 pcs Inlet round	Box no. 1
100.2	1 pcs Inlet round	Box no. 1
100.3	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.4	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.5	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.6	1 pcs End cap Zip	Box no. 1
100.7	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.8	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.9	1 pcs End cap Zip	Box no. 1
Suspensions		
Suspension	2 pcs (18) Fixing Strap, Y/Z, Ø710/27.9", 2.46 m, Black	Box no. 1
Suspension	1 pcs (06) Connector, SS Metal, H-Rail	Box no. 2
Suspension	6 pcs (08) End Lock, H-Rail SS	Box no. 2
Suspension	4 pcs (21) Rail, H, 2m	Box no. 2
Suspension	7 pcs (38) Adjustable Cable 2 meter, SS	Box no. 2
Suspension	7 pcs (36) Adjustable Cable lock, H-rail, SS	Box no. 2
Total volume: 0.07 M³		
Total Gross weight: 12 kg		
Total Net weight: 9.3 kg		

FabricAir		
Packing List for order no. 1572946		
Listed by Box no.		
Customer PO no.: Nate Verbal		
BOX no. 1:	SIZE: 500x210x275 mm, WEIGHT: Gross 7 kg. Net 5.9 kg.	
INSTRUCTION BAG		
- Drawing included		
1 pcs	Inlet round	Tag No. 100.1
1 pcs	Inlet round	Tag No. 100.2
1 pcs	Duct Round	Tag No. 100.3
1 pcs	Duct Round	Tag No. 100.4
1 pcs	Duct Round	Tag No. 100.5
1 pcs	End cap Zip	Tag No. 100.6
1 pcs	Duct Round	Tag No. 100.7
1 pcs	Duct Round	Tag No. 100.8
1 pcs	End cap Zip	Tag No. 100.9
2 pcs	(18) Fixing Strap, Y/Z, Ø710/27.9", 2.46 m, Black	Suspension
BOX no. 2:	SIZE: 2070x150x100 mm, WEIGHT: Gross 5 kg. Net 3.45 kg.	
4 pcs	(21) Rail, H, 2m	Suspension
1 pcs	(06) Connector, SS Metal, H-Rail	Suspension
6 pcs	(08) End Lock, H-Rail SS	Suspension
7 pcs	(36) Adjustable Cable lock, H-rail, SS	Suspension
7 pcs	(38) Adjustable Cable 2 meter, SS	Suspension
Total volume: 0.07 M³		
Total Gross weight: 12 kg		
Total Net weight: 9.3 kg		

- Pakette bir tanesi kutu numarasına göre diğeri kanalların yerleşimine (pozisyon) göre iki adet çeki listesi bulunur. Aynı kutunun içerisinde askı malzemeleri ve kanallar bulunabilir. Her kanal bölümünün/bileşeninin bir etiket numarası vardır. (Tag No. XXX.X). Askı elemanlarının parça kimlik numaraları vardır. Örnek: (21) H-Ray, 2 m. Bu durumda, (21) parça kimlik numarasıdır.
- Etiket numaraları montaj sırasına göre işaretlenmiştir. Kanal montajı Etiket No. XXX.1 ile başlamalı ve buna göre devam etmelidir.

1.1 Malzeme tablosu (Sistem çizimleri üzerinde gösterilir)

MALZEMELER								
Etiket#	Kumaş	Renk	Akış modeli			Askı sistemi		
			Birincil	Atış yönleri	İkincil	Tip	Kayış uzunluğu	Malzeme
350404600025	Combi 70	Siyah 3004			FabFlow		0	GV
100.1	Combi 70	Siyah 3004			FabFlow		0	GV
100.2	Combi 70	Siyah 3004	SonicFlow SonicFlow SonicFlow SonicFlow SonicFlow	2:00 3:00 4:00 5:00 6:00	FabFlow	Type 01 AiO	50 mm [2"]	GV

YUKARIDAKİ TABLO ÖRNEK OLARAK VERİLMİŞTİR

Etiket#: bölüm için tanımlayıcı etiket numarasıdır.

Etiket 3504...##..25: bu parça, hava hızlarının yönetilmesine yardımcı olan ve herhangi bir bağlantı yerine fermuar ile bağlanan FabricAir akış konisidir.

Kumaş: proje için belirlenen kumaş modeli.

Renk: seçilen renk.

Ana akış modeli: ana hava akış modeli

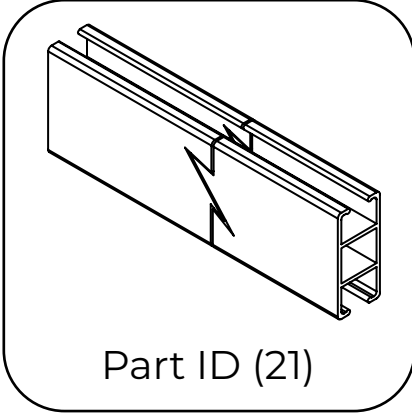
Yerleştirme: deliklerin konumu; hava akış yönünü arkanıza aldığınız durumda kanal üzerindeki deliklerin yerleşimi.

İkincil akış modeli: FabFlow akış modeli; geçirgen kumaş kullanıldığında kanal yüzeyinden sızan hava.

Askı sistemi tipi: bu proje için belirlenen askı tipi.

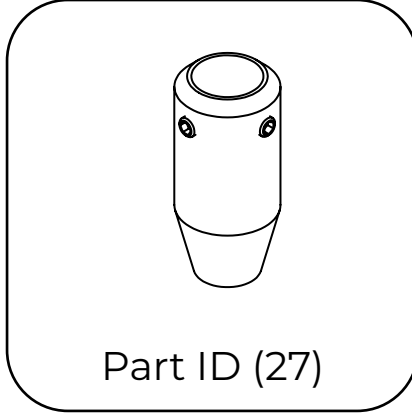
Kayış uzunluğu: kayışın kanalın üst kısmından askı sistemine kadar olan uzunluğu.

1.2 Type 05 askı sistemi malzemeleri (çeki listesinde gösterilir)



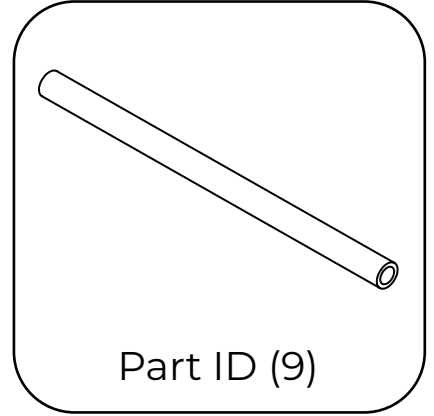
Part ID (21)

H-Ray profili



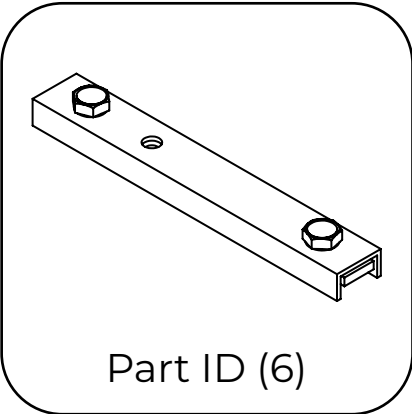
Part ID (27)

Çubuk ucu bağlantı parçası



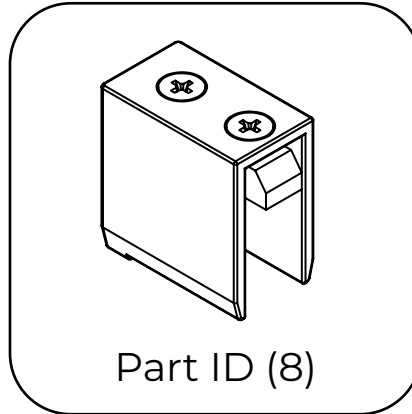
Part ID (9)

Çubuk



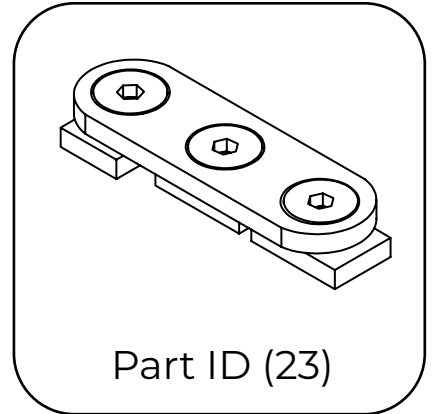
Part ID (6)

H-Ray bağlantı parçası



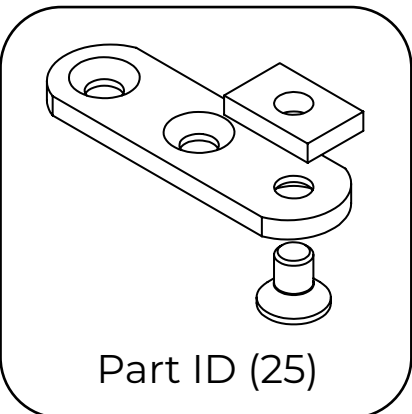
Part ID (8)

H-Ray uç kapağı



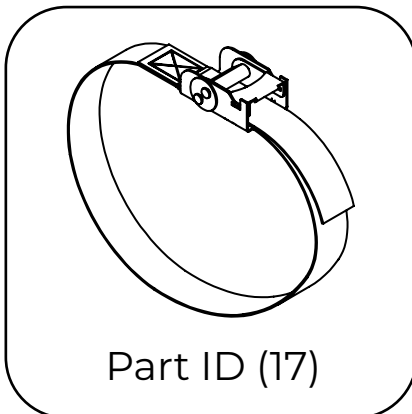
Part ID (23)

H-Ray t bağlantı parçası



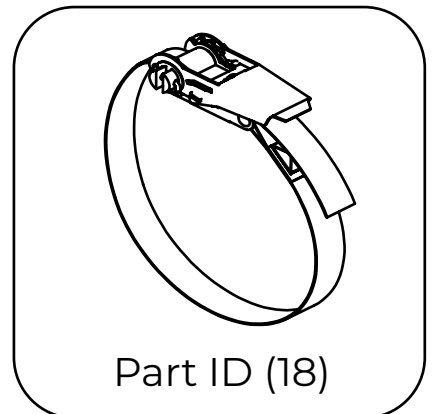
Part ID (25)

H-Ray tavan bağlantı parçası



Part ID (17)

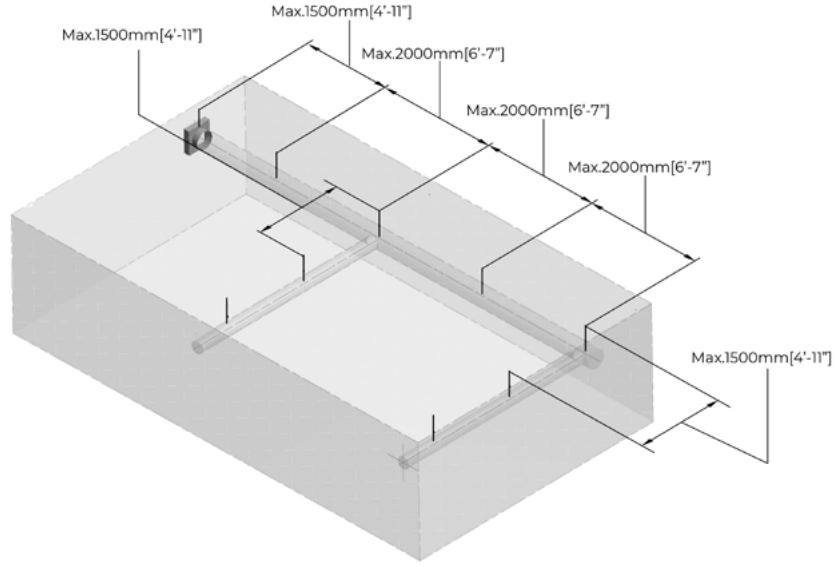
Ø<508 mm [20"] çap için bağlama kemeri



Part ID (18)

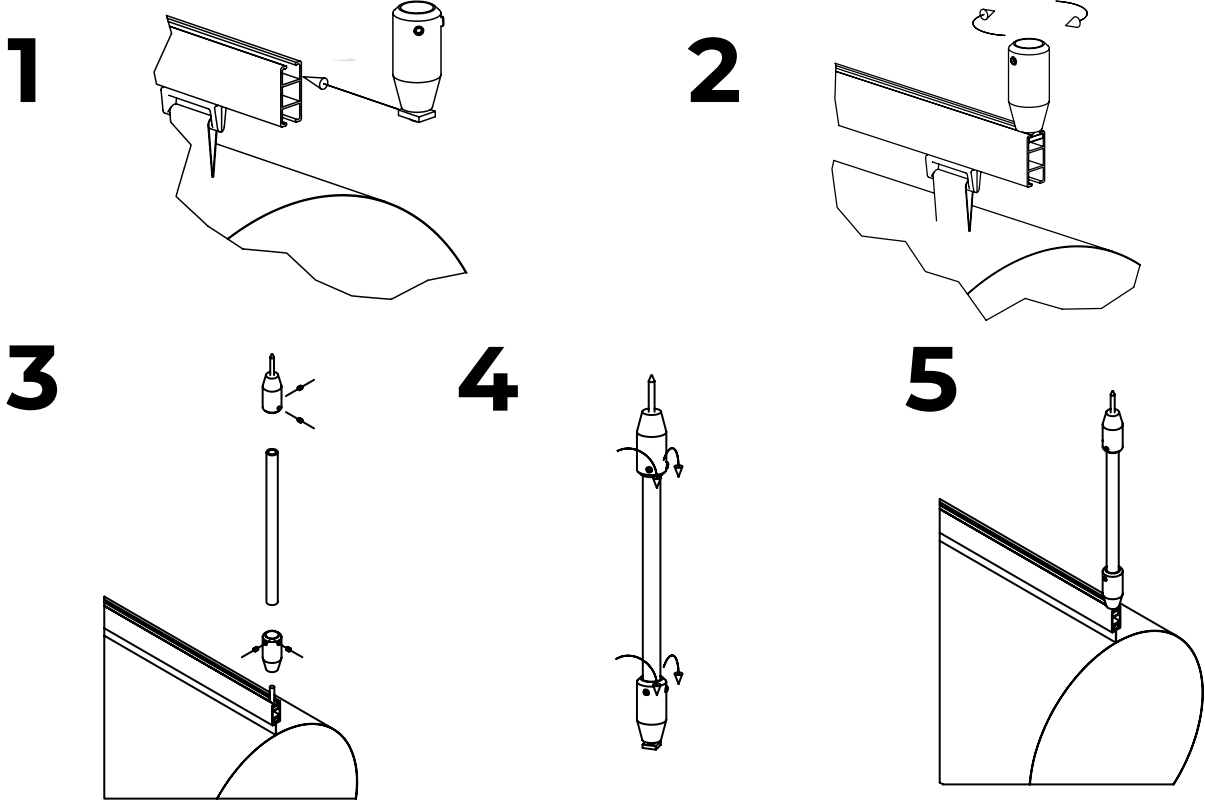
Ø >508 mm [20"] çap için bağlama kemeri

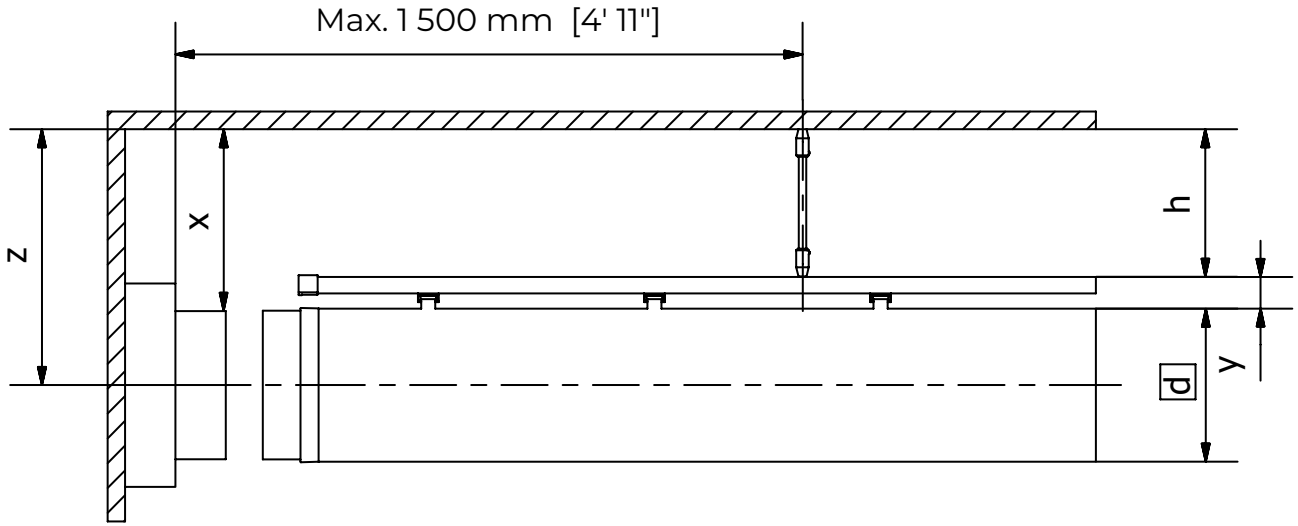
2.0 ASKI SİSTEMİ MONTAJI



Video

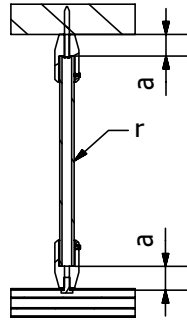
2.1 H-Ray montajı





Çubuklar her bir bağlantı parçasına ayar vidaları (3 mm altıgen anahtar) kullanılarak sabitlenir.

Alüminyum çubuklar yüklenici tarafından yerinde kesilmelidir.



$$r = h - 2a$$

$$h = x - y$$

$$x = z - 1/2 d$$

$$a = 22 \text{ mm}$$

$$Y = S + 33 \text{ mm [1.3"]}$$

Standart:

$$Y \text{ klasik} = 63 \text{ mm [2.5"]}$$

$$Y \text{ all-in-one} = 83 \text{ mm [3.25"]}$$

Kare içinde verilen boyutlar (□), sevkiyat kutusunda yer alan sistem çizimlerinde bulunabilir.

3 olası seçenek için standart kayış uzunluğu;

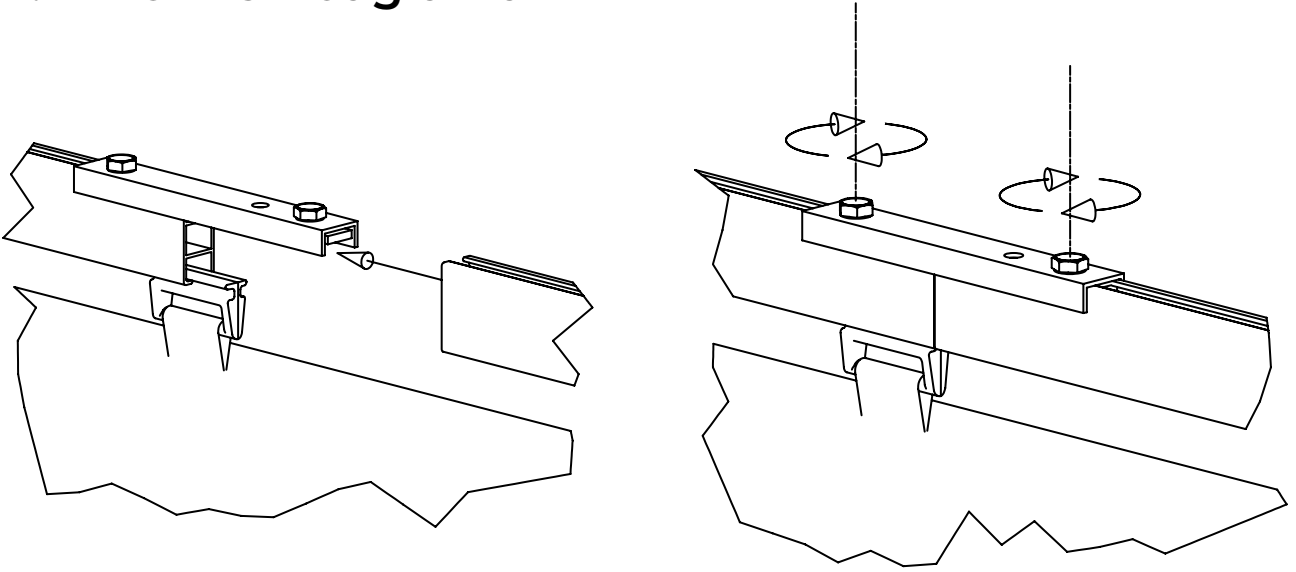
klasik: S = 30 mm [1.2"] minimum uzunluk;

All-in-One / Dahili 360° Çemberler: S = 50 mm [2"] minimum uzunluk.

Kanalların tavanın 50 mm'den [2"] daha fazla altına asılmasına izin vermek için kayış uzunlukları Type 05 askıda kayış uzunlukları gerektiği gibi uzatılabilir.

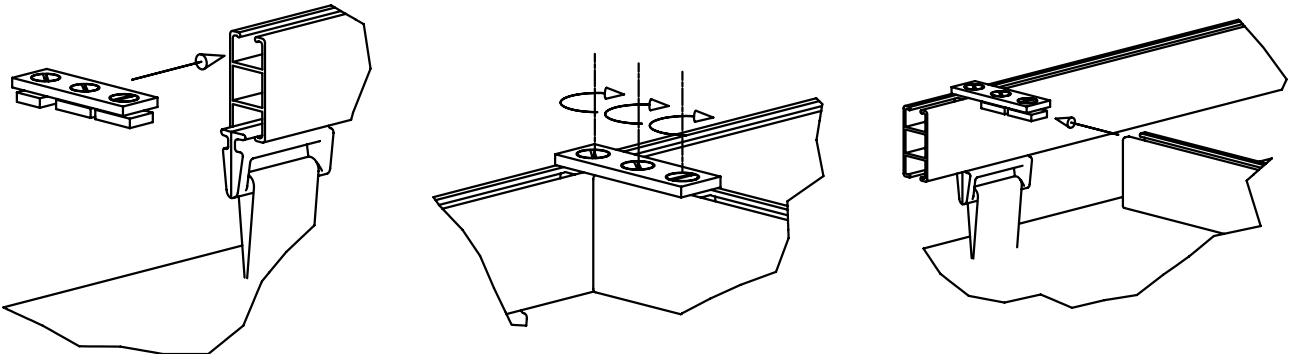
NOT! Dikey askılar için donanım miktarları 2 m [6'-7"] aralığa göre hesaplanmıştır. Dikey ankraj aralığı 2 m'den [6'-7"] az olaksa montajcı ek donanım talep etmelidir.

2.2 Profilleri bağlama



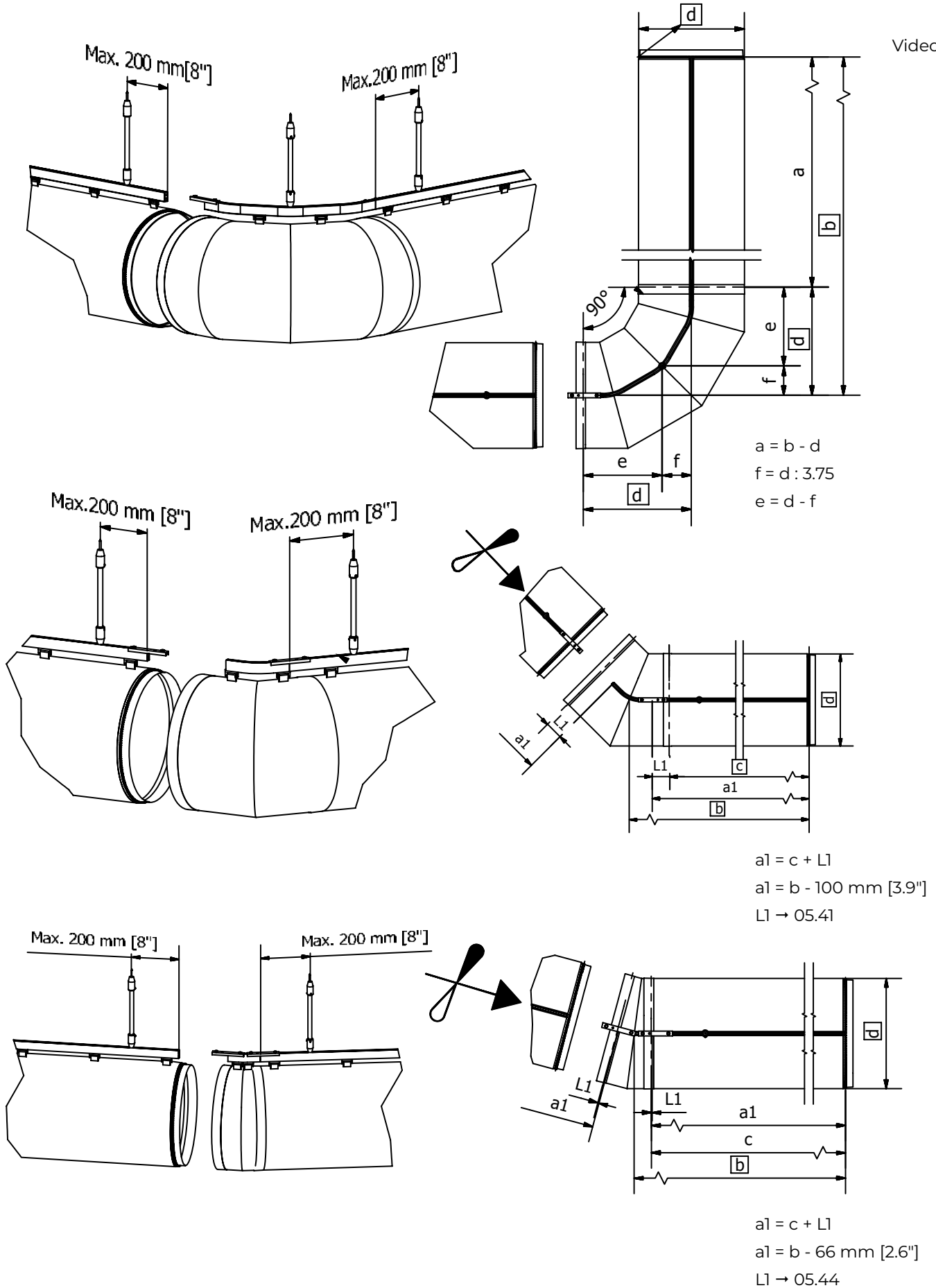
- H-Ray parçaları metal bir bağlantı parçası kullanılarak birleştirilir.
- Kanalın uygun yerlerde H-Rayına kaydırılması için sürgüleri olacaktır.
- Dirsekli sistemler, dirseği desteklemek için gereken açıya tam olarak uyacak şekilde fabrikada bükülmüş H-Rayı bölümleriyle sağlanır.

2.3 Ek profillerin bağlanması



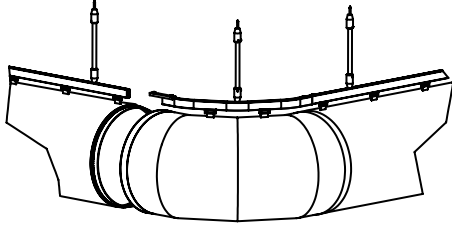
2.4 Dönüşler ve dirsekler

Video



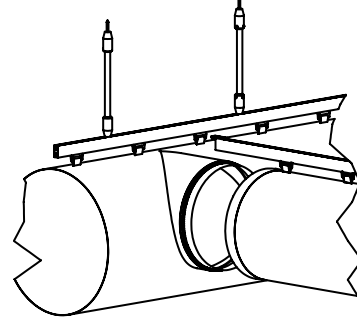
2.5 Askı sisteminin detaylı montajı

Her bir parçanın montajı hakkında detaylı bilgi için QR kodunu okutun



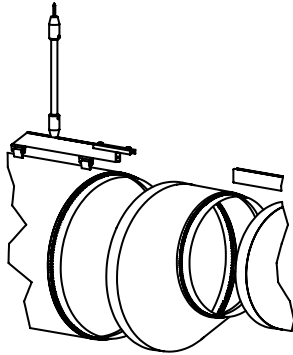
Dönüşler ve dirsekler
Tüm derece ve boyutlar

Çizimler



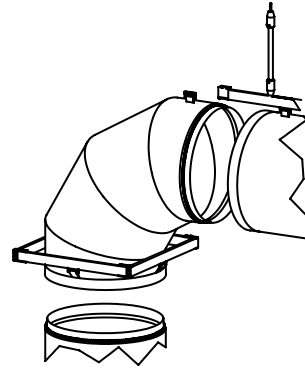
Branşmanlar
Üst / eş / alt merkezli

Çizimler



Redüksiyonlar
Üst / eş / alt merkezli

Çizimler



Dikey askı sistemi
montaj seçenekleri

Çizimler

3.0 ŞEKİL KORUYAN DONANIM

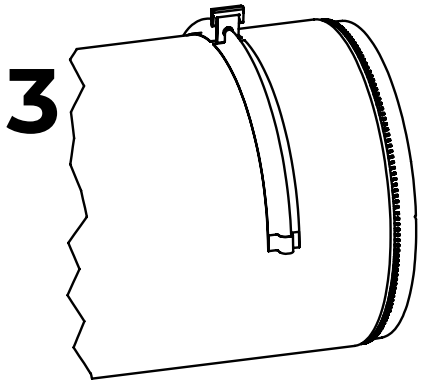
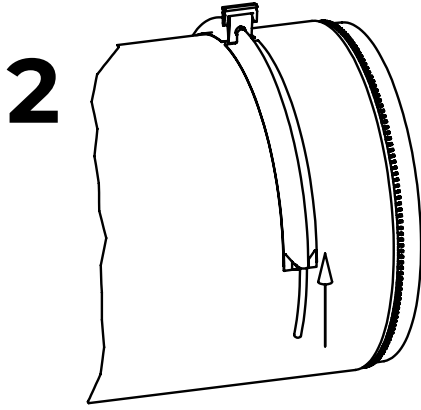
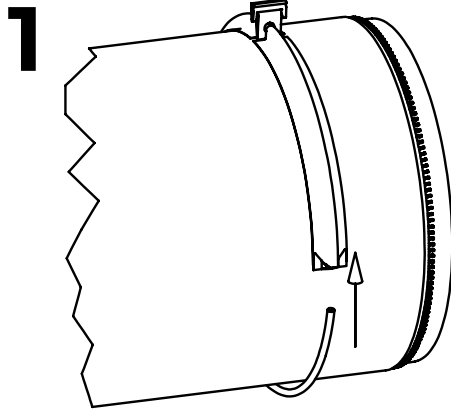
Type 05 askı sistemi için şekil koruyan çözüm.

Standart All In One / Kayış uzunluğu.

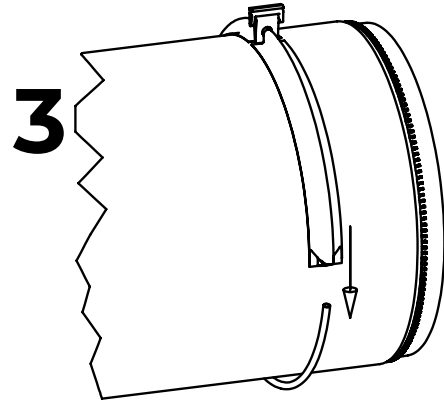
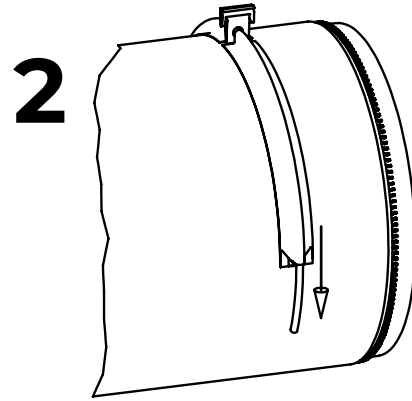
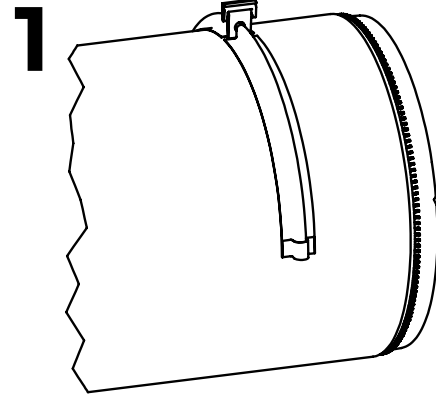
Montajı fabrikada yapılmış biçimde gönderilir.

3.1 All-in-One

Montaj



Demontaj



Video

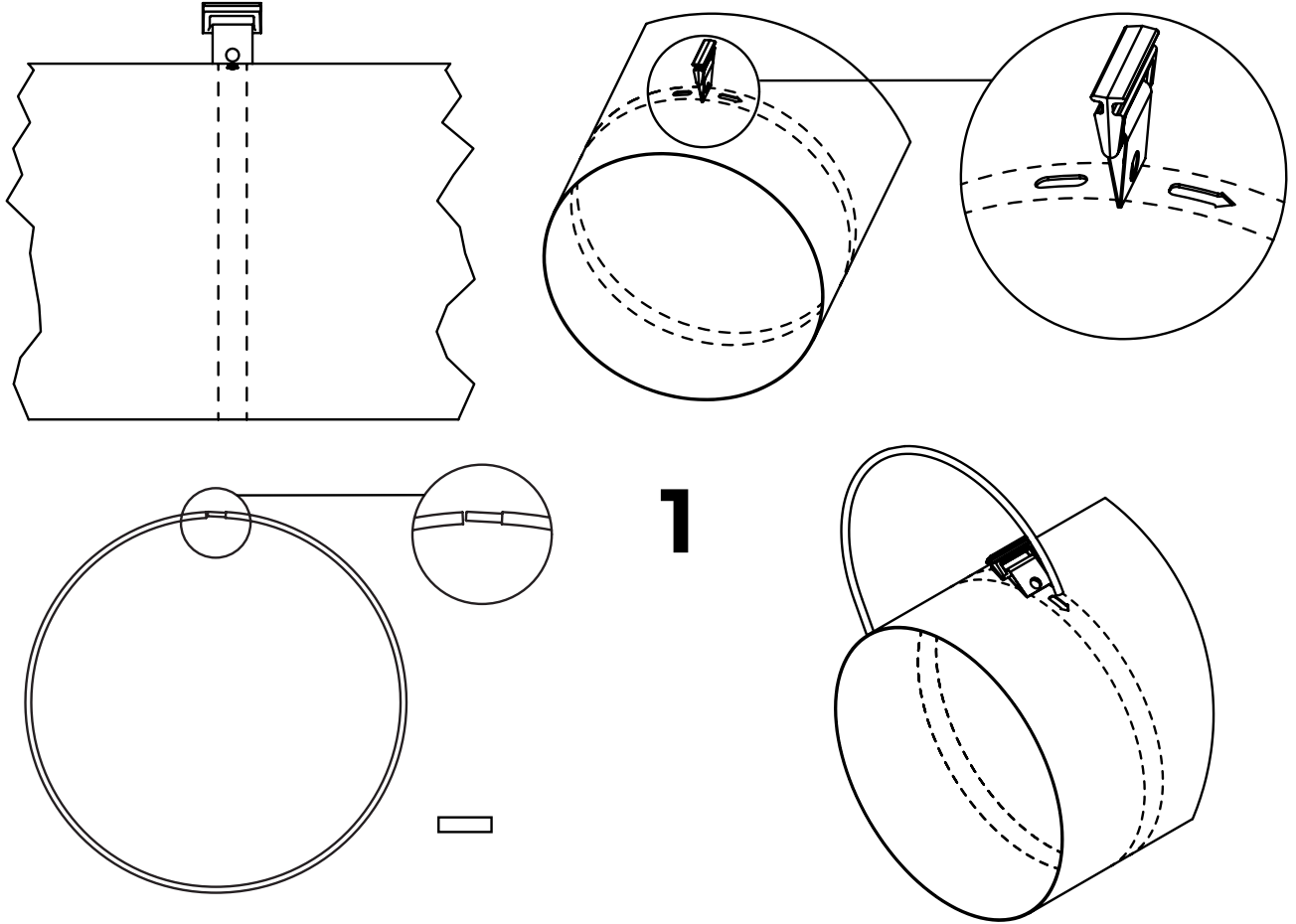
3.2 Dahili 360° çember montajı

Type 05 askı sistemi için tercihe bağlı şekil koruma çözümü.

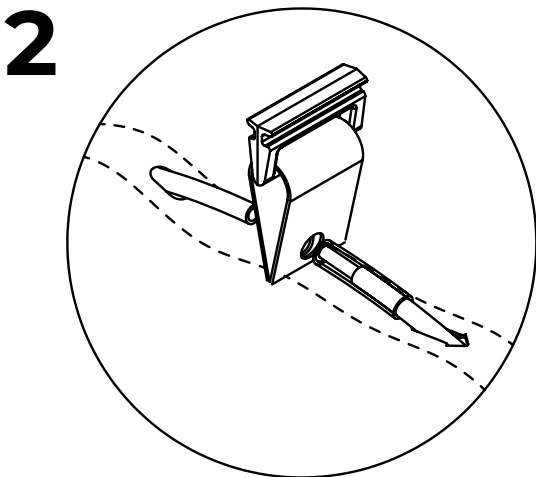
Standart 360° dahili çember kayış uzunluğu = 50 mm [2 inç].

Ø660 mm [26 inç] çapına kadar olan kanallarda bulunan çemberlerin montajı fabrikada gerçekleştirilir.

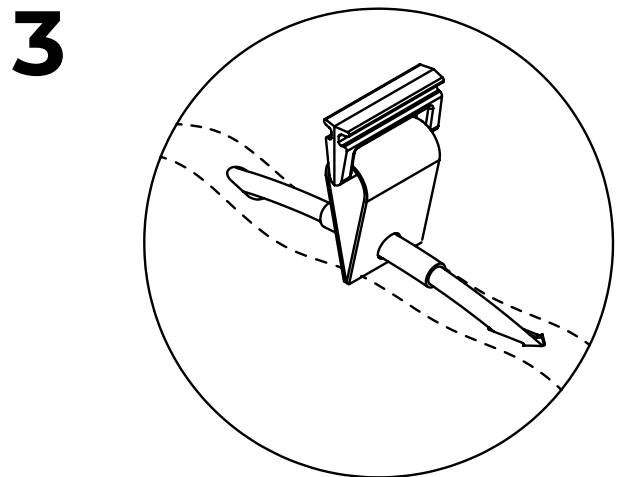
Bir çember, 1 adet 360° parça ve 1 adet bağlantı parçasından oluşur



Düz (dişi) ucu önde olacak şekilde 360° parçayı ok yönünde saat 12 konumundaki açıklığa yerleştirin.



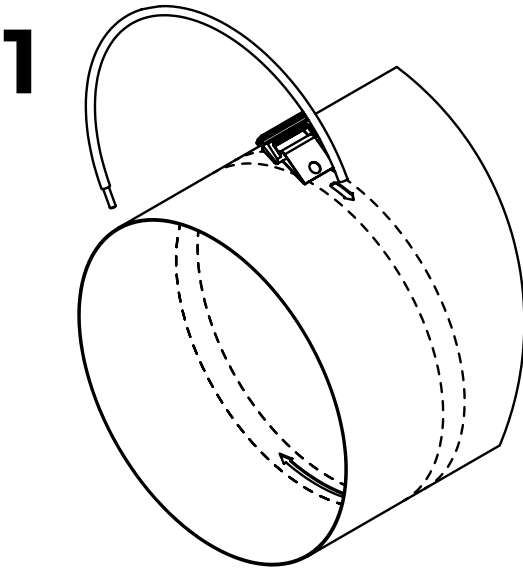
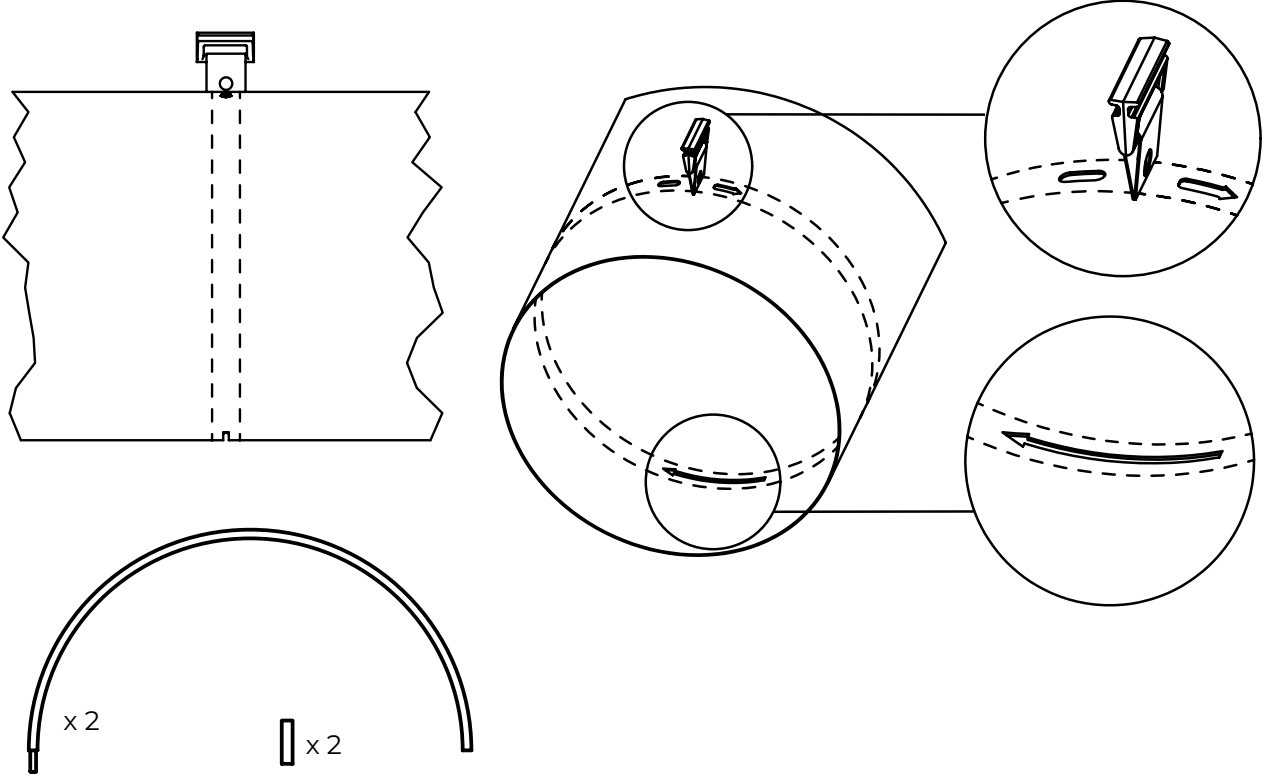
Çemberin bir ucundaki bağlantı parçasını çekin.



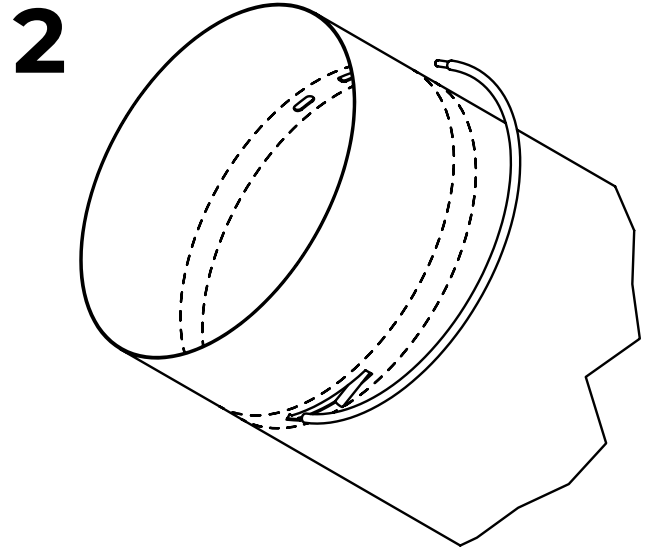
Çemberi birleştirin ve bağlantı parçasını ortalayın.

Çapı Ø660 mm [26 inç] ile Ø1220 mm [48 inç] arasında olan kanallardaki çemberlerin montajı sahada yapılır.

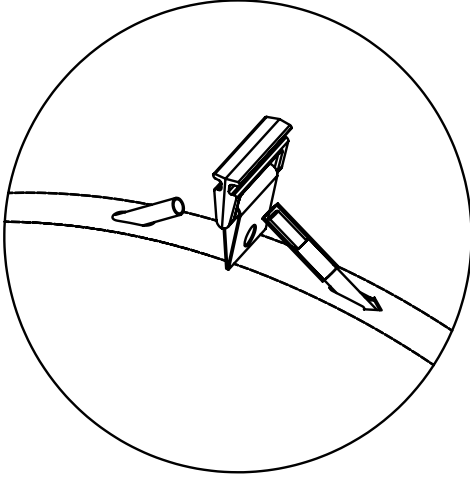
Bir çember, 2 adet 180° parça ve 2 adet bağlantı parçasından oluşur.



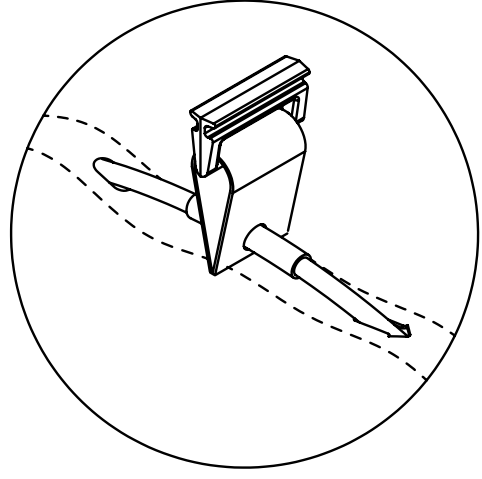
Düz (dişi) ucu önde olacak şekilde 360° parçayı, ok yönünde saat 12 konumundaki açıklığa yerleştirin.



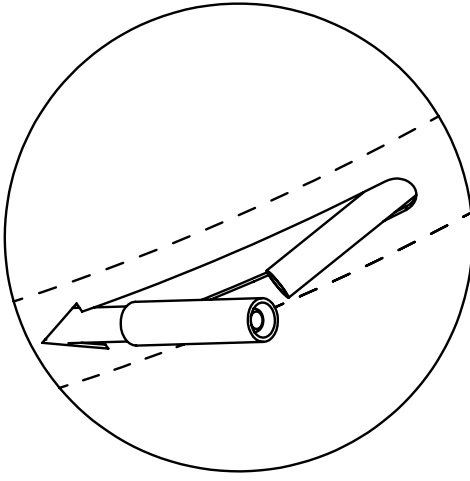
Düz (dişi) ucu önde olacak şekilde 180° parçasını, ok yönünde saat 6 konumundaki açıklığa yerleştirin.

3

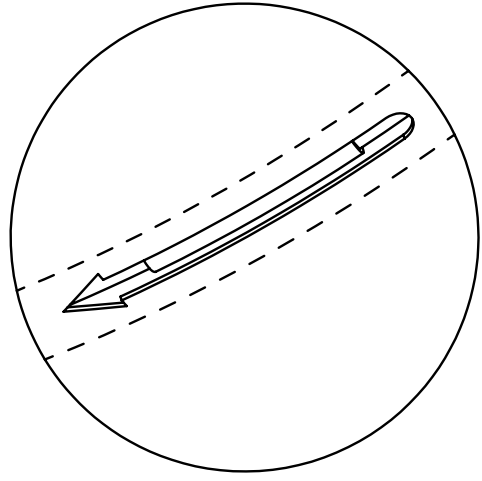
Saat 12 konumundaki 180° parçasındaki bağlantı parçasını çekin.

4

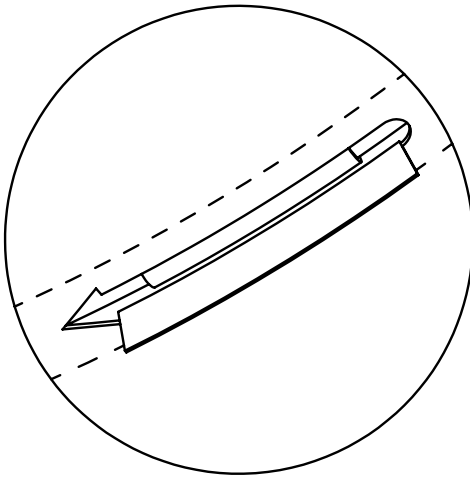
Çemberi birleştirin ve saat 12 konumundaki bağlantıyı ortalayın.

5

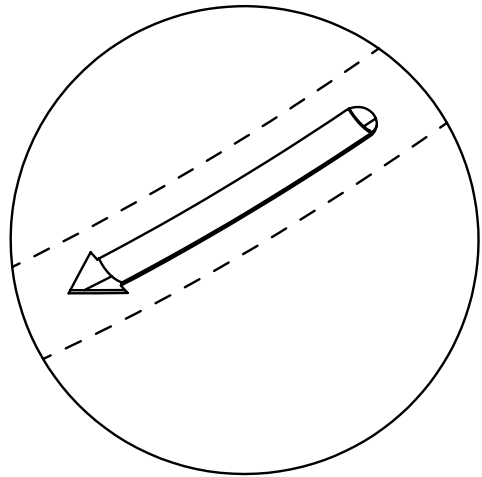
Saat 6 konumundaki 180° parçasındaki bağlantı parçasını çekin.

6

Çemberi birleştirin ve saat 6 konumundaki bağlantıyı ortalayın.

7

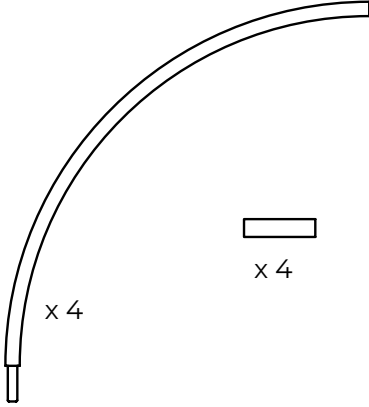
Saat 6 açıklığındaki kumaş kılıf kapakçığını dışarı çekin.

8

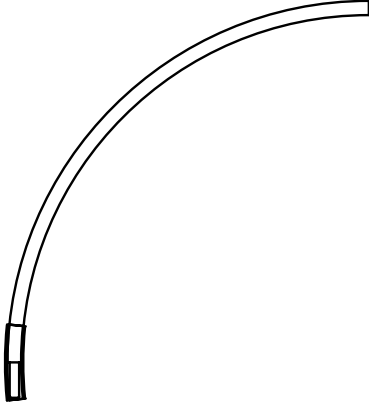
Çemberi kumaş kılıf kapakçığı ile gizleyin.

Çapı Ø1220 mm [48 inç] ile Ø1830 mm [72 inç] arasında olan kanallardaki çemberlerin montajı sahada yapılır.

Bir çember, 4 adet 90° parça ve 4 adet bağlantı parçasından oluşur.

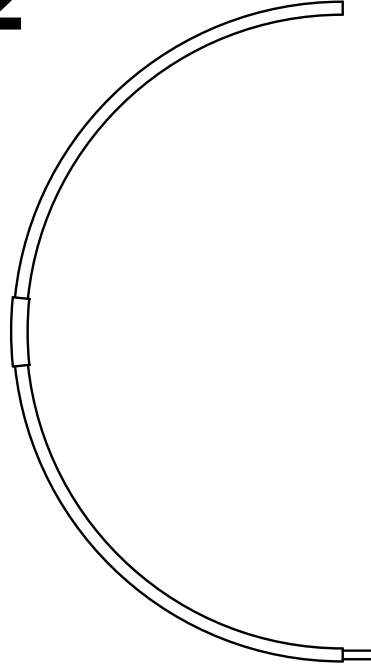


1



90° parçasının bir ucundaki bağlantı parçasını çekin.

2



İki 90° parçasını birleştirerek bir 180° parçası oluşturun.

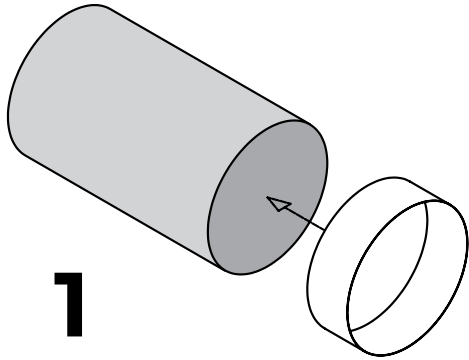
660 mm [26"] < Kanal Ø ≤ 1220 mm [48"] bölümündeki adımları 1-8 arası tekrar edin.

4.0 KUMAŞ HAVA KANALININ MONTAJI

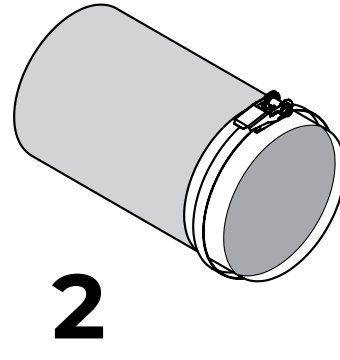
4.1 Bağlama kayışı ile metal kanal bağlantısı

	Basit giriş ağızı	Örtülü giriş ağızı	Akıllı giriş ağızı
Gerekli min. metal kanal uzunluğu	50 mm [2"]	50 mm [2"]	75 mm [3"]
Giriş ağızı uzunluğu	Min. 50 mm [2"] Std. 100 mm [4"]	Min. and std. 100 mm [4"]	Min. and std. 100 mm [4"]

Basit giriş ağızı

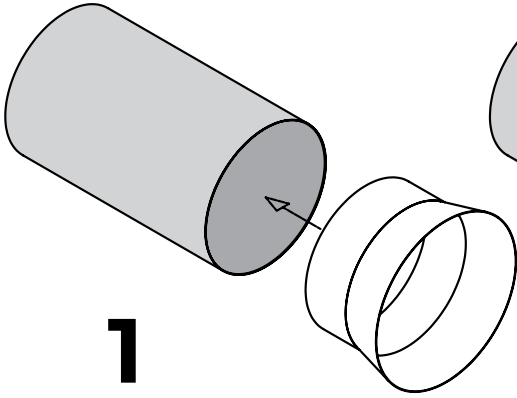


1
Giriş ağızını metal kanala yerleştirin

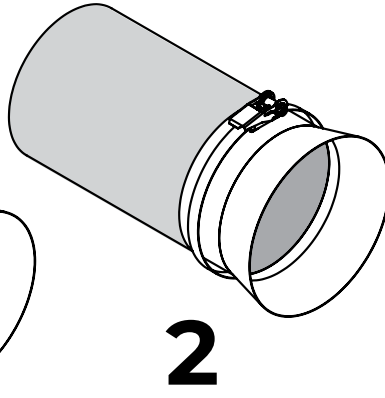


2
Bağlama kemerini takın ve sıkın

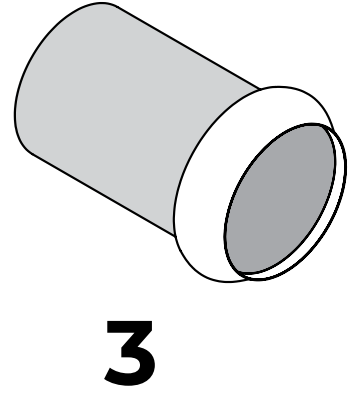
Örtülü giriş ağızı



1
Giriş ağızını metal kanal kanala yerleştirin

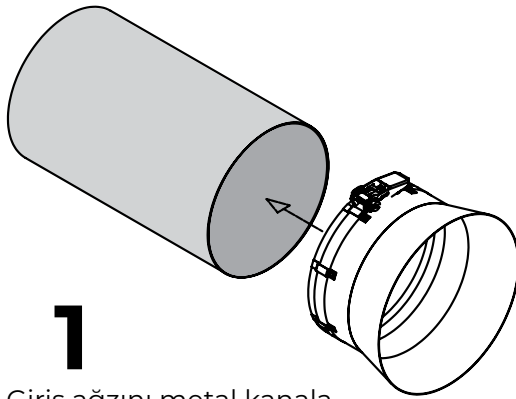


2
Bağlama kemerini takın ve sıkın

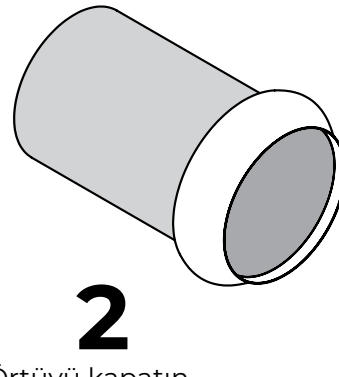


3
Örtüyü kapatın

Akıllı giriş ağızı



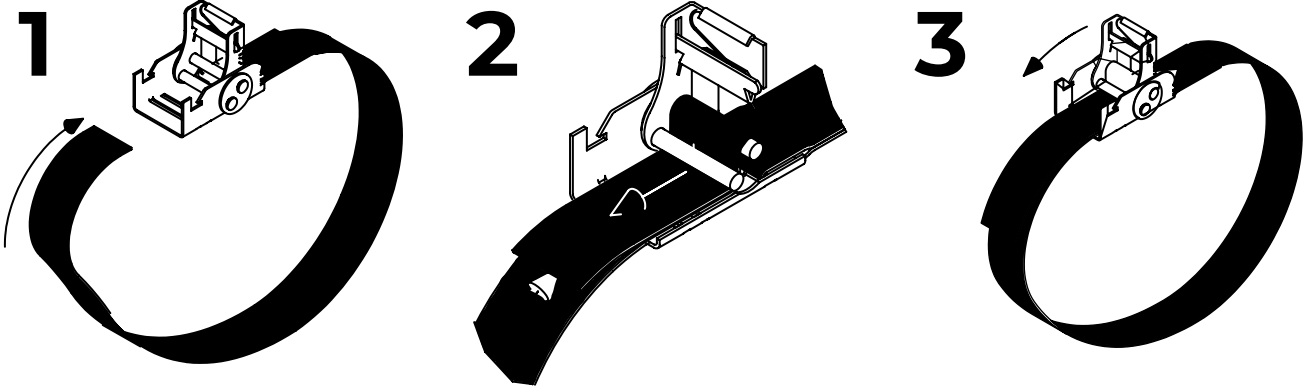
1
Giriş ağızını metal kanala yerleştirin ve bağlama kemerini sıkın



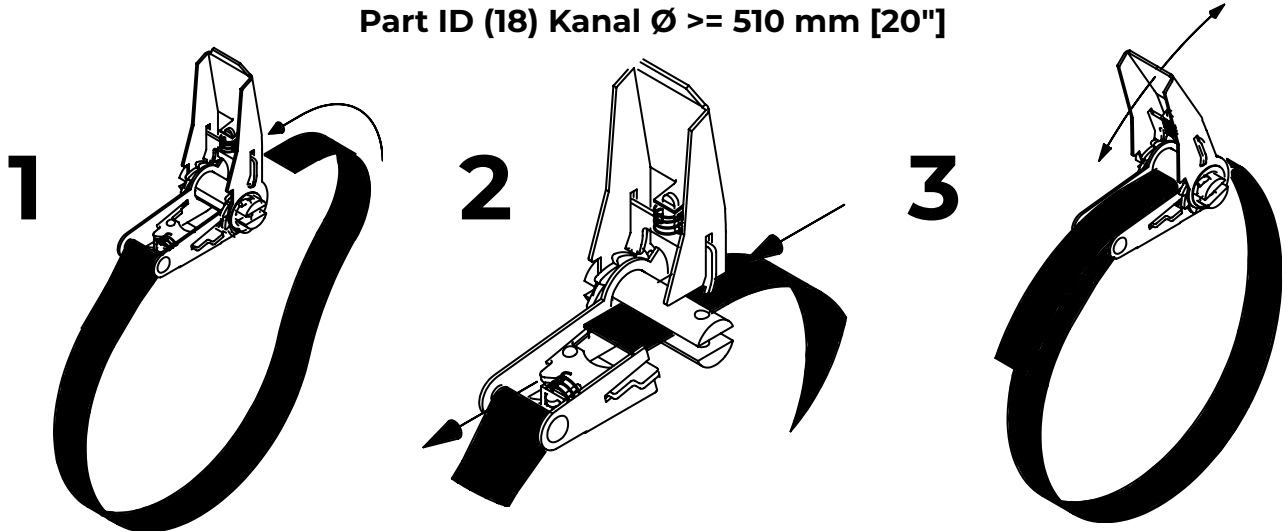
2
Örtüyü kapatın

4.2 Bağlama kemerleri

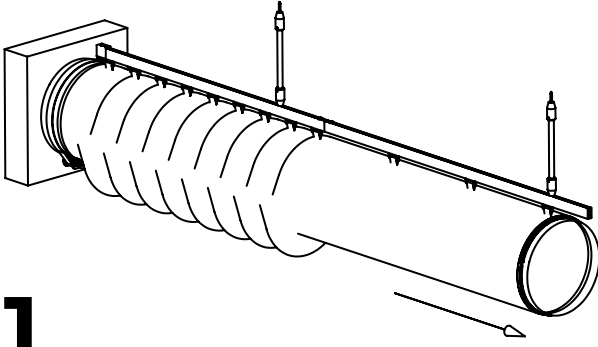
Part ID (17) Kanal $\varnothing < 510$ mm [20"]



Part ID (18) Kanal $\varnothing \geq 510$ mm [20"]



4.3 Kanalin H-Raya montajı



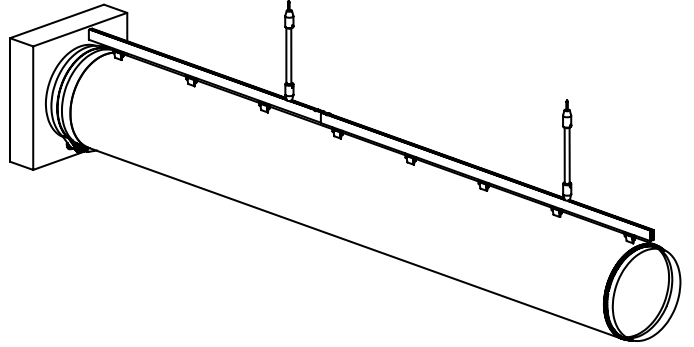
1

Öncelikle kanalı asın

2

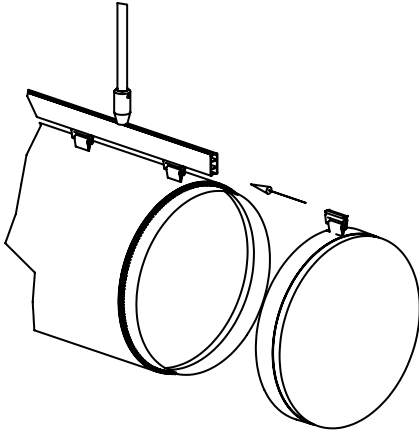
Video

Ardından kanalı gerdirin



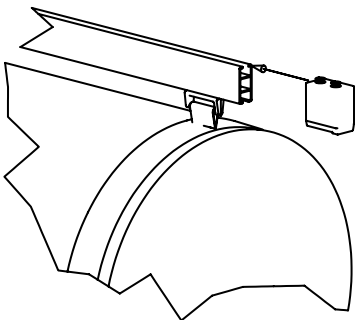
3

Uç kapağını takın



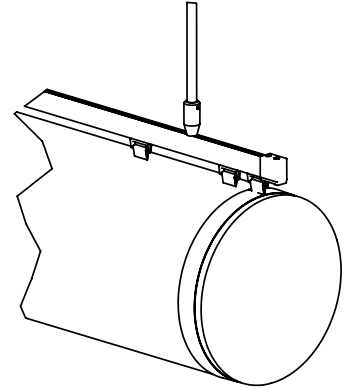
5

H-Ray uç kapağını takarak kanalı emniyete alın



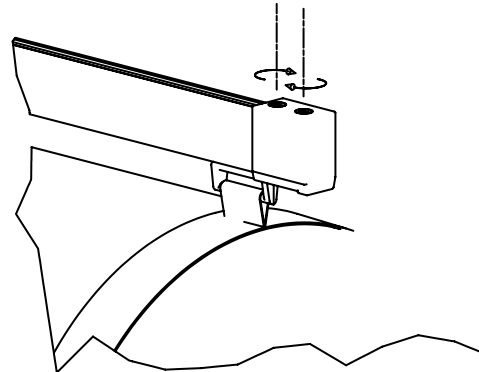
4

Uç kapağını kanalın ucuna takın ve fermuar bağlantısını birleştirin.



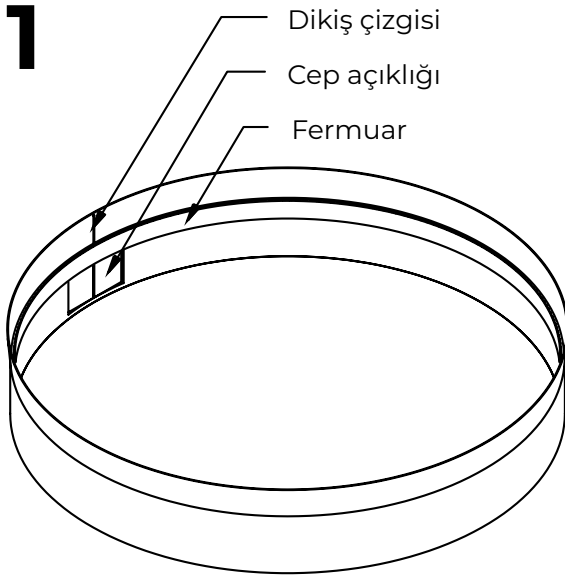
6

H-Ray uç kapağını emniyete alın

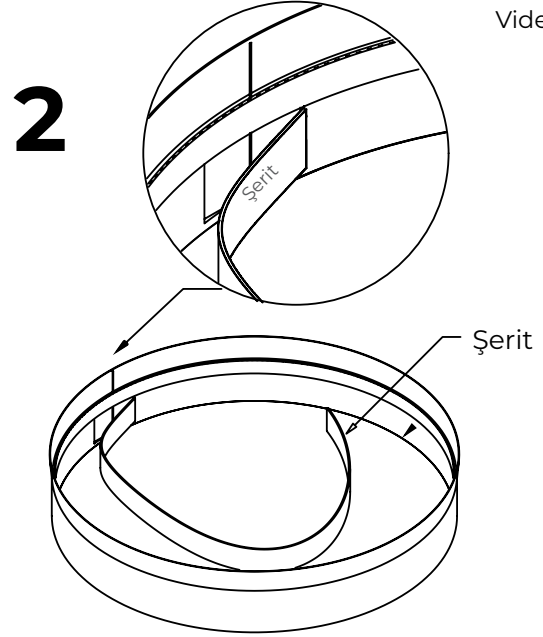


4.4 Gergin uç kapağı montajı

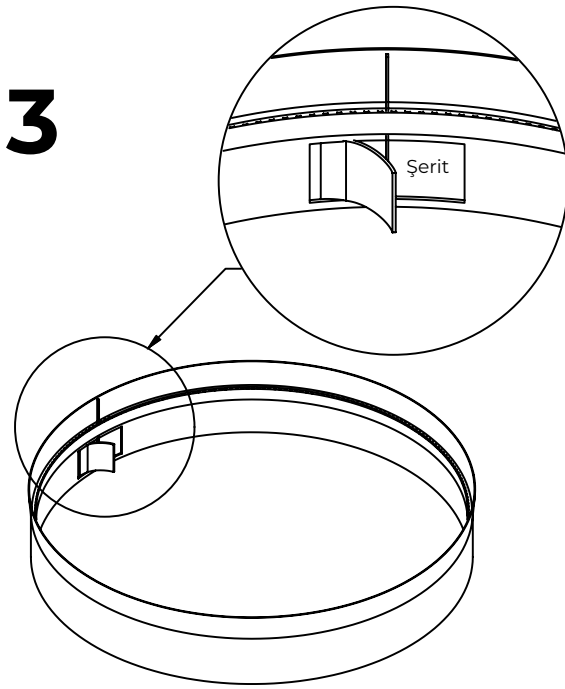
Video



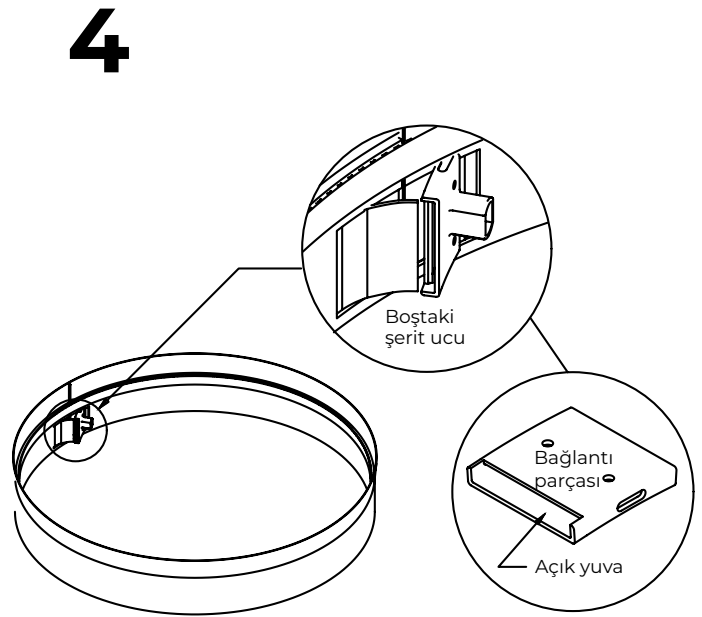
Uç kapağını temiz bir zemine düz bir şekilde yerleştirin



Şeridi uç kapağının etrafındaki cebin içersine yerleştirin

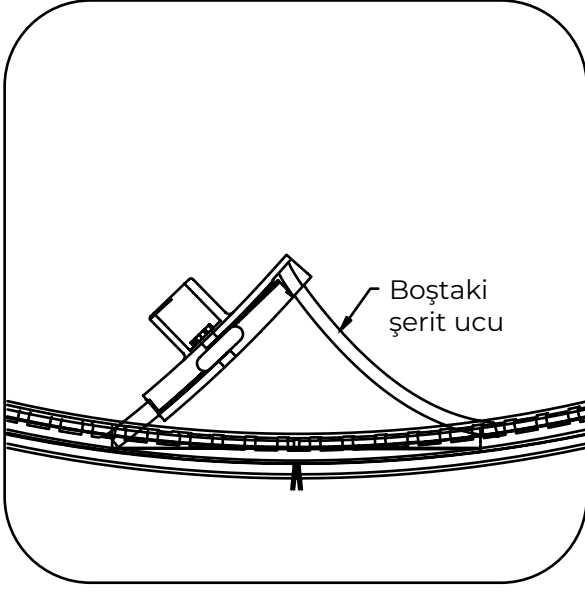


Şeridin bir ucunu dikiş çizgisiyle hizalayın

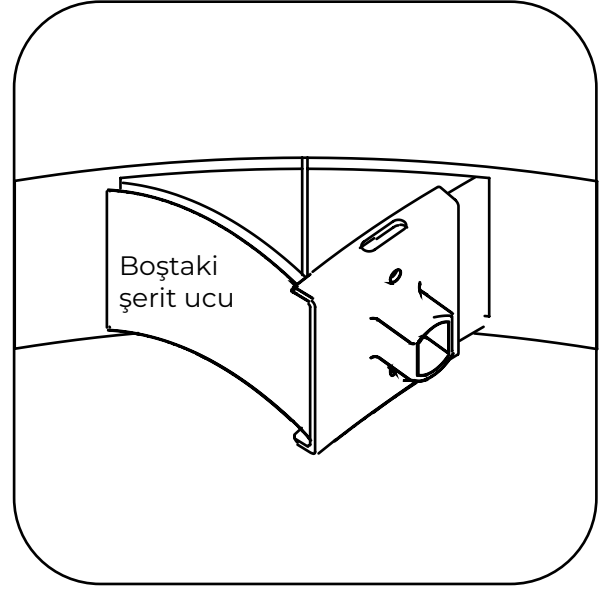


Bağlantı noktasını şeridin boştaki ucuyla hizalayın

5

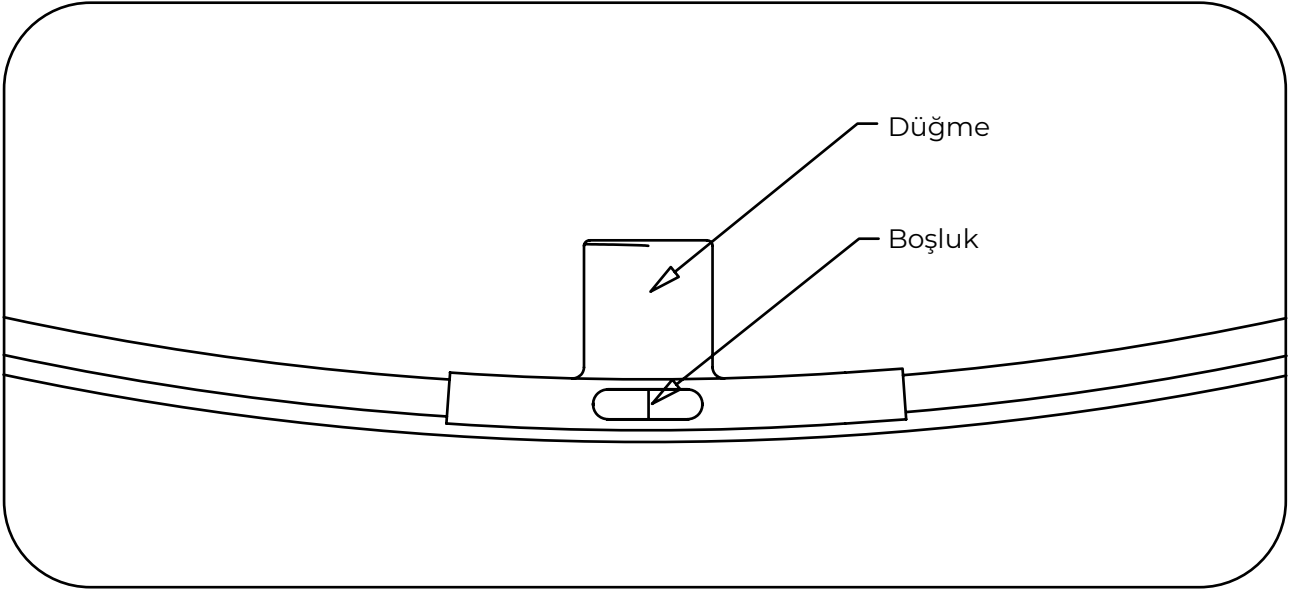


Bağlantı parçasını ve serbest şerit ucunu bir arada tutun ve her iki şerit ucu hizalanıncaya kadar itin



Boştaki řerit ucunu açık yuvaya yerleştirin

6



Düğmeyi ile bağlantı noktasını kaydırın ve her iki şerit ucu arasındaki boşluğun bağlantı noktasının merkezinde olduğundan emin olun.