# MAMMUT

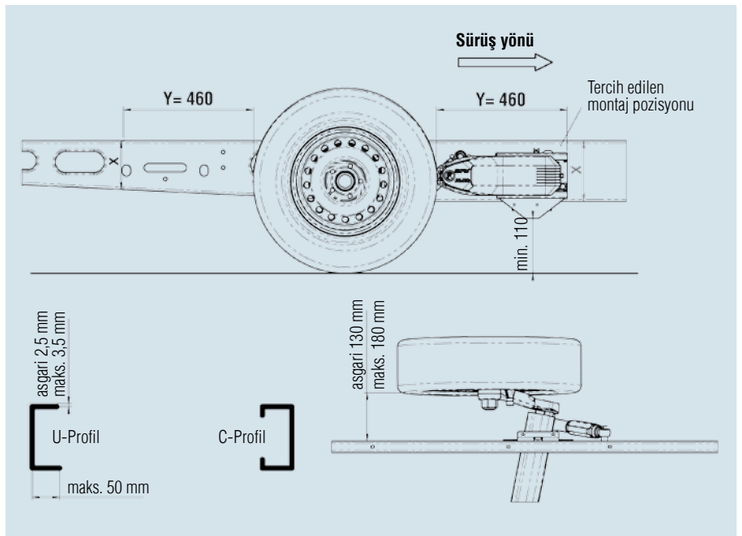
## Genel bakışta teknik veriler

**Sipariş özeti**

| Varyasyonlar | Üst montaj | Alt montaj |
|---|---|---|
| Tek akslılar için tavsiye edilmiştir | M vurgulu AL-KO şasisi | M vurgusuz AL-KO şasisi ve piyasada bulunan yabancı şasi (dikkat: taslağa uygun koşulları dikkate alın) |
| Sürüş yönünde montaj | Aksın önünde | Aksın önünde ve arkasında |
| Sipariş no. | 1 225 469 | 1 225 470 |
| Öz ağırlık | 32 kg | 42 kg |
| Maksimum zemin boşluğu | Evet | Hayır. Çapraz travers ayrıca yaklaşık 5 cm üzerine çıkar |
| İzin verilen maksimum toplam ağırlık | 2,25 t | 2,25 t |
| Maks. tırmanma kapasitesi | 2,00 t toplam ağırlıkta: %15<br>1,80 t toplam ağırlıkta: %17<br>1,20 t toplam ağırlıkta: %28 | 2,00 t toplam ağırlıkta: %15<br>1,80 t toplam ağırlıkta: %17<br>1,20 t toplam ağırlıkta: %28 |
| Yumuşak başlatma ve yumuşak durdurma | Evet | Evet |

**Alt montaj varyasyonunun kullanım alanı aşağıda yer alan ilave kitlerle arttırılabilir**

| Sipariş no. | İlave kit | İçerik |
|---|---|---|
| 1 224 882 | AL-KO Vario III AV şasi için ilave kit, arka aksta montajda, 2 mm şasi profilinin takviyesi olarak | Cıvata malzemeli<br>2 takviye sacı |
| 1 224 883 | Yükseklik farklarını dengelemek için 185 mm'den küçük ve 150 mm'den büyük şasi yüksekliği (X) için ilave kit | Cıvata malzemeli<br>6 mesafe plakası |
| 1 224 884 | En az 120 mm'lik şasi yüksekliğine sahip kesintisiz U ve C şasi profilleri için ilave kit | Mammut yuvalı 2<br>özel çapraz travers |




Standart yapı seti alt montajı
Sipariş numarası 1 224 846, AL-KO'da ve yabancı şasilerde aşağıdaki koşullar altında kullanılabilir:

1. X şasi yüksekliği min. 185 mm olmalıdır (montaj bölgesinde ölçülmüştür, tercihen aksın önünde veya arkasında, bkz. Y ölçüsü)

2. Şasi profili bir U veya C profili olmalıdır ve 2,5 ila 3,5 mm'lik bir malzeme kalınlığına sahip olmalıdır

# KASA

## Tüm değerli eşyalar için güvenli çözüm

**Artınız**
Talep üzere AL-KO şasili karavanlarda seri donanım olarak veya donanım ilavesi yapılabilir.

**Güvenlik**
Profesyonel hırsızlar sadece birkaç dakika içerisinde neredeyse her karavanı açar. Karavanlar, motokaravanlar ve botlar için entegre AL-KO kasada değerli eşyalar hızlı erişime karşı daha iyi korumalıdır. Stabil kasanın kapısı iki adet stabil yuvarlak pim ile kilitlenmiştir.

**Montaj**
Montaj işlemi bireysel olarak örneğin yere, dolap duvarına, malzeme kutusuna, yatak kasası duvarına v.s.

Zemine monte edilirken montaj plakasının monte edildiği yerde kasanın altında hat (su, elektrik, v.s.) bulunmamasına dikkat edin.

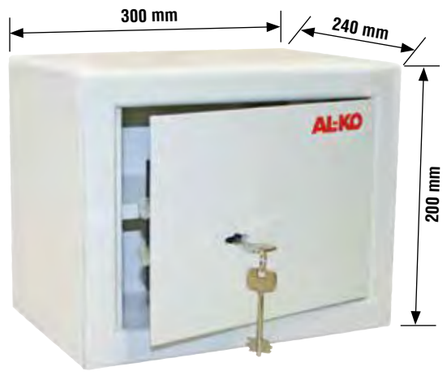
Kasa kapısının bu montaj yerinde hala sorunsuz şekilde açılıp açılmadığını kontrol edin

yapılabilir. Montaj plakasını delme şablonu olarak kullanın ve plakayı ardından zeminin alt tarafına sabitlenecek şekilde döndürün. 6,5 mm'lik delikler açın. Taban kalınlığını kontrol edin. Montaj plakasını zemin alt tarafına plaka düz şekilde üzerinde duracak ve cıvata başları plakanın çukurlarında gizlenecek şekilde konumlandırın. Zeminde veya kasanın arka panelinde öngörülen dört sabitleme deliğini açın ve cıvataları montaj plakasından kasaya geçirin.

Cıvata başı dış tarafta kalır. Şimdi cıvataları kasanın içindeki somunlarla emniyete alın. Bitti! Kasayı yatay olarak kapının üzerine monte etseniz bile anahtar kapılar açıkken çekilip çıkarılamadığından kapı istem dışı kapandığında kendiliğinden kilitlenmez.

**Dış yüzey işleme**
Astarlı ve boyalı

**Teslimat kapsamı**
1 Ara tabanlı kasa
2 Çift taraflı emniyet anahtarı
4 Sabitleme cıvataları, somunlar ve muhafaza kapakları
1 Montaj plakası (aynı zamanda delik şablonu)
1 Kullanım ve montaj talimatı




**Sipariş özeti**

| Kasa | |
|---|---|
| Sipariş no. | 245 091 |
| Dış ölçüler UXGXY | 300 x 240 x 200 mm |
| İç ölçüler UXGXY | 285 x 230 x 180 mm |
| Hacim | 14 Litre |
| | 12,5 kg |
| | - 33 adet |

# GEÇMELİ DESTEKLER

## Avantajlar / Montaj / Kullanım

**Artınız**

**Montajı kolay**
Şaside öngörülen yuva kulakları, AL-KO geçmeli desteklerin hızlı ve kolay montajına imkan verir. Bir taraf takılır, diğer taraf iki cıvata ile karavan zeminine sabitlenir.

**Stabil**
AL-KO geçmeli destekleri pres profilleri, kanallı yan traversler ve güçlü, sarımlı trapez dişli miller sayesinde son derece stabildir.

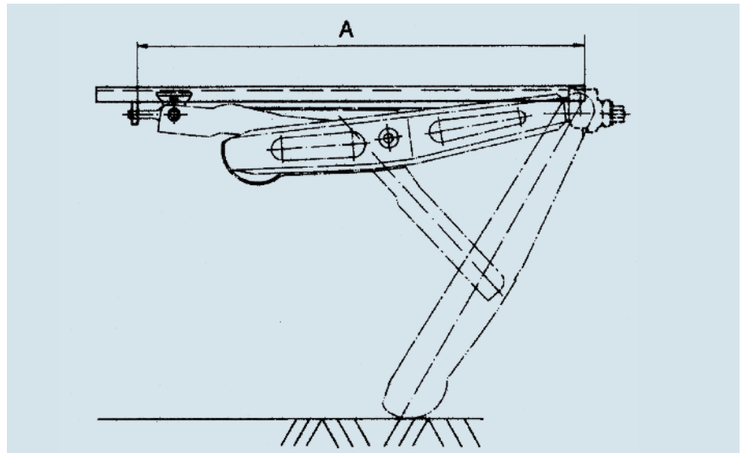
**Yüksek kaliteli korozyon koruması**
70 µm'ye kadar yüksek tabaka kalınlığında galvaniz kaplama sayesinde geçmeli destekler neredeyse hiç bozulmaz.

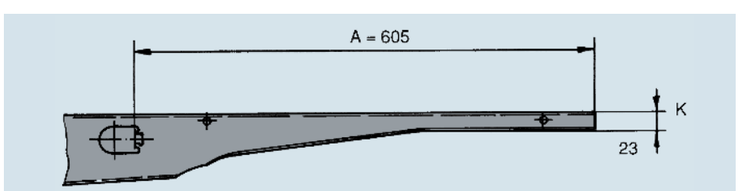
**Montaj**

**Başka şasilere donanım ilavesi:**
AL-KO sabit formlu destek başka şasilere ilave edilebilir.
Lütfen teknik servisinizle konuşun veya özel montaj koşullarınızı anlamak ve gerekirse sizin için montajı üstlenmek için bizi arayın. Bu kullanım bölgesi için montaj durumuna göre her parça için 294 370 sipariş no.lu özel montaj kızakları veya her parça için 365 100 sipariş no.lu tutma kulakları kullanılabilir.

**İmalat yılı 1989'dan itibaren olan AL-KO şasili tüm karavanlarda sabit formlu veya Premium AL-KO geçmeli destekler ilave edilebilir.**

Emin olmak için aşağıdaki montaj koşulları römorkunuzda kontrol edilmelidir.
1. A montaj ölçüsünü taslağa göre kontrol edin. 605 mm ölçüsünde sabit formlu destek uyar. 505 mm'lik A ölçüsünde donanım ilave **edilemez**.
2. Direk yüksekliği K ölçüsünü taslağa göre kontrol edin. 23 mm ölçüsünde sabit formlu destek uyar. K 30 ölçüsünde donanım ilave **edilemez**.



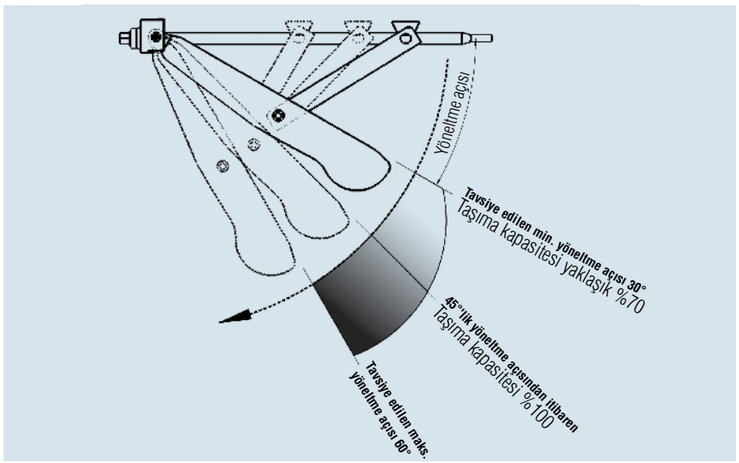

**AL-KO sistem şasisinde donanım ilavesi**
Zorlu koşullarda güvenli bir duruş sağlamak için Premium desteklerin ilave edilmesini ve böylelikle %25 daha fazla taşıma kapasitesine ulaşılmasını tavsiye ediyoruz.

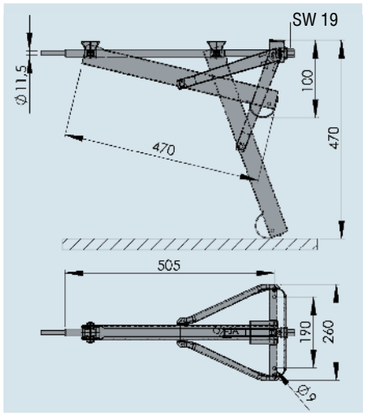
**Kullanım**
Geçmeli bir kol ile destek çok kolay bir şekilde (ilave kilitleme veya çözme olmadan) yukarıya veya aşağıya döndürülür.

**Genel olarak destekler sadece römorkun desteklenmesi için öngörülmüştür. Lastik değiştirmek için araç krikosu olarak veya benzer şekilde kullanılamaz.**

Dişli mil düzenli olarak temizlenmeli ve greslenmelidir.

AL-KO geçmeli destekleri 45°'lik bir yöneltme açısından itibaren maksimum taşıma kapasitesini arttırır. Geçmeli destek tamamen düz konumlandırıldığında (örneğin 30°) taşıma kapasitesi azalır (bkz. taslak).



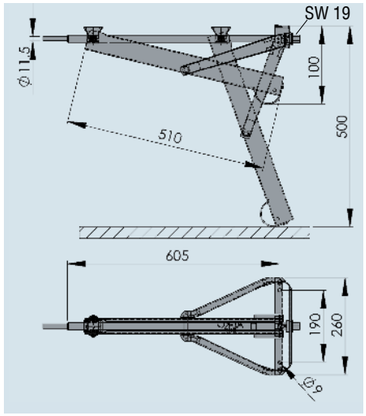



### Sipariş özeti

| Geçmeli destek Compact 800 kg kısa | |
|---|---|
| Sipariş no. | 205 808 |
| Statik taşıma kapasitesi | maks. 800 kg |
| Römorkun izin verilen toplam ağırlığı "Tavsiye" | maks. 1600 kg |
| Dış yüzey işleme | Galvanizli |
| | 3,4 kg |
| | - |
| | 100 adet |

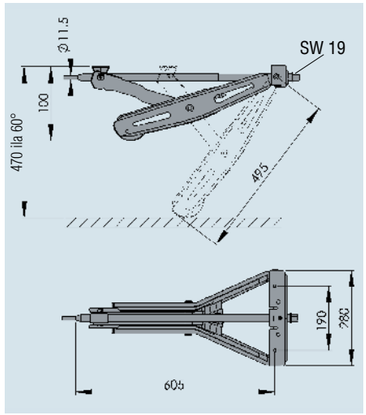
# GEÇMELİ DESTEKLER

## Her arazide güvenli duruş ve daha fazla stabilite

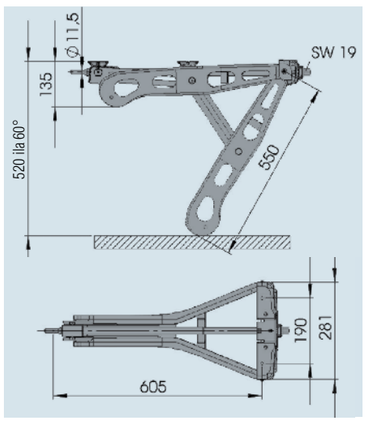



**Sipariş özeti**

| Geçmeli destek COMPACT 800 kg uzun | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 205 817 |
| **Statik taşıma kapasitesi** | maks. 800 kg |
| **Römorkun izin verilen toplam ağırlığı "Tavsiye"** | maks. 1600 kg |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| | 4,2 kg |
| | - |
| | 100 adet |




| Geçmeli destekler PLUS 1000 kg kısa | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 267 265 |
| **Statik taşıma kapasitesi** | maks. 1000 kg |
| **Römorkun izin verilen toplam ağırlığı "Tavsiye"** | maks. 2000 kg |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| | 4,2 kg |
| | - |
| | 70 adet |




| Geçmeli destekler Premium 1250 kg uzun | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 221 694 |
| **Statik taşıma kapasitesi** | maks. 1250 kg |
| **Römorkun izin verilen toplam ağırlığı "Tavsiye"** | maks. 2500 kg |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| | 4,95 kg |
| | - |
| | 50 adet |

# GEÇMELİ DESTEKLER

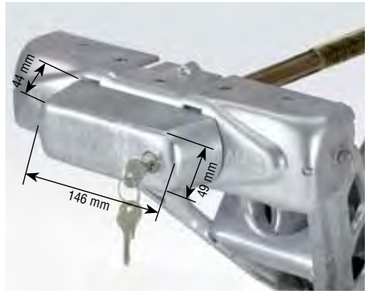
## Aksesuar

**Hırsızlık emniyeti kumandası**

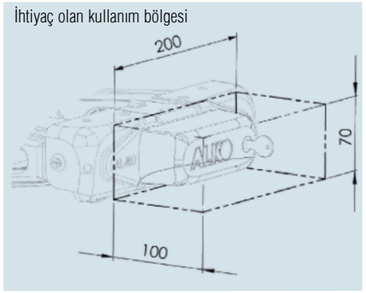
Mil döner emniyetini yerleştirin

Emniyeti giriş yarığına sürün ve sağa doğru itin

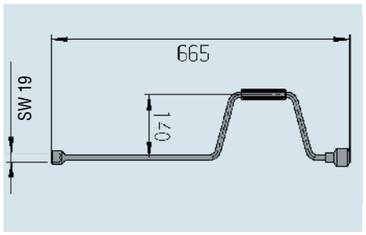
Kilide basın



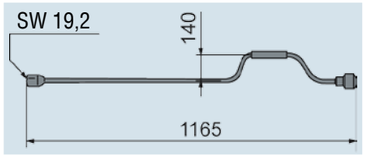

İhtiyaç olan kullanım bölgesi




| Safety Compact hırsızlık emniyeti | |
|---|---|
| **Premium 1250 kg geçmeli destekleri için İmalat yılı 2006'dan itibaren** | |
| **Sipariş no.** | 1 222 515 |
| **İçerik** | 2 adet |
| **Dış yüzey işleme** | Galv. kaplı |
| | 0,8 kg |



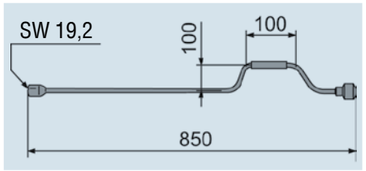

| Kriko Kolu | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 205 520 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| **Anahtar ağzı genişliği** | SW 19 |
| | 1 kg |




| Kriko Kolu | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 224 784 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| **Anahtar ağzı genişliği** | SW 19 |
| | 1 kg |

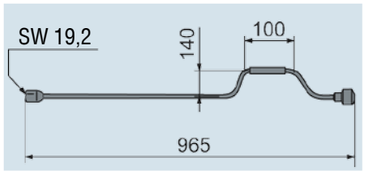
# GEÇMELİ DESTEKLER

## Aksesuar

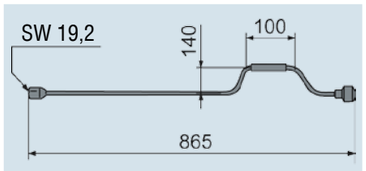



**Sipariş özeti**

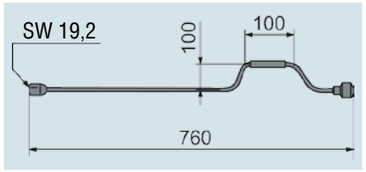
| Kriko kolu | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 213 049 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| **Anahtar ağzı genişliği** | SW 19 |
| | 1 kg |



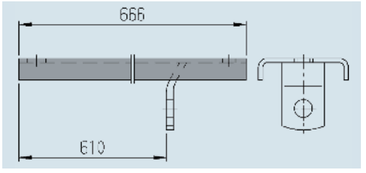

| Kriko kolu | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 221 457 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| **Anahtar ağzı genişliği** | SW 19 |
| | 1 kg |



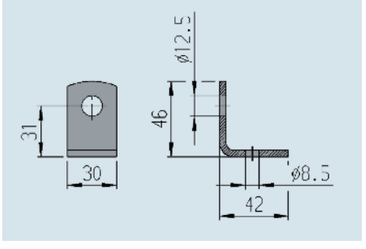

| Kriko kolu | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 267 363 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| **Anahtar ağzı genişliği** | SW 19 |
| | 1 kg |




| Kriko kolu | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 213 048 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| **Anahtar ağzı genişliği** | SW 19 |
| | 1 kg |




| Montaj rayı | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 294 370 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| | 0,5 kg |




| Vidalamak için tutma kulağı | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 365 100 |
| **Dış yüzey işleme** | Galvanizli |
| | 0,05 kg |

# KONFOR KİTİ

## Destekleri dışarı çıkarırken akılcı püf noktası

**Artınız**

- Talep üzere AL-KO şasili karavanlarda seri donanım olarak veya donanım ilavesi yapılabilir.

**Eğilme yok**

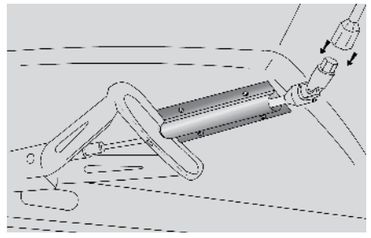
AL-KO konfor kiti dik durarak bir istavroz mafsalı üzerinden desteklerin kullanılmasına imkan vermektedir.

**Diz çökme yok**

İstavroz mafsalı yuvası, yani plastik kılavuz borusu iyi görülebilir. Altıgen yuva diz çökülerek aranmaz, desteğe diz çökülerek kol ile kumanda edilmez.

**Montaj**

Zemindeki plastik profilin montaj bölgesi açık olmalıdır, yani hatlar ve diğer yapı parçaları olmamalıdır. Dış paçalı araçlarda paçada bir delik öngörülmelidir. 4 plastik profil ihtiyaca göre boydan testere ile kesilir ve ardından ahşap vidalarıyla kol kılavuzunun zeminine sabitlenir.



**Teslimat kapsamı**

- 2 plastik profil 400 mm uzunluğunda
- 2 plastik profil 200 mm uzunluğunda
- 1 uzun istavroz mafsalı
- 1 kısa istavroz mafsalı
- 1 montaj talimatı

**Sipariş özeti**

| Konfor kiti | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 210 506 |
| **Kullanıldığı yer** | SW 19 altı köşeli tüm dışarı döndürülebilir destekler |
| | 2,3 kg |
| | - |
| | 100 adet |

# BIG FOOT™ DESTEK AYAĞI VE ADAPTÖR 45 MM

## Desteklerin gömülmesini veya kaymasını önler

**Artınız**

- Donanım ilave edilebilir AL-KO şasili ve sabit formlu destekli karavanda.

**Güvenli duruş**

Büyük duruş yüzeyi (200 x 180 mm) ve çapraz pervaz ile AL-KO big foot™ desteklerin kaymasını veya gömülmesini önler ve karavanın mutlak güvenli durmasını sağlar. Destek ayağı statik olarak maksimum 1250 kg'lık bir taşıma kuvvetine sahiptir.

**Fonksiyonel**

Uzun delik delme ile destek zemin temasında doğrudan AL-KO big foot™ üzerine kayar, yani destek, destek ayağını birlikte itmemelidir.

**Az yer ihtiyacı**

Sürüş konumunda AL-KO big foot™ yay destekli olarak kapalı formda desteğe dayanır.

Dışarı döndürme

Yere oturtma

Geri kaydırma

**Teslimat kapsamı**

Aşağıdaki içeriklerle kartonda ambalajlıdır:
Aşağıdakilerle birlikte 4 AL-KO big foot™

- Sabitleme aksları
- Pullar
- Yaylar ve somunlar
- 1 montaj ve kullanım kılavuzu

**Montaj**

Big foot™ sabit formlu ve Premium AL-KO geçmeli desteklerine takılır. İmalat yılı 2001'den itibaren sabit formlu desteklerde uygun yuva delikleri mevcuttur. İmalat yılı 2000'e kadar ise yuva delikleri kullanım talimatına uygun olarak delinmelidir.

AB patenti
EP 1174 317 B1

### Sipariş özeti

| Destek ayağı big foot™ | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 212 458 (içerik 4 big foot) |
| **Uygun olduğu** | Sabit form ve Premium geçmeli destekleri |
| **Dış yüzey işleme** | PA gri plastik |
| | Her set başına 2,5 kg |
| | - |
| | 48 adet karton |

**Artınız**

- Sabit formlu ve Premium AL-KO destekleri için ilave 45 mm yükseklik.

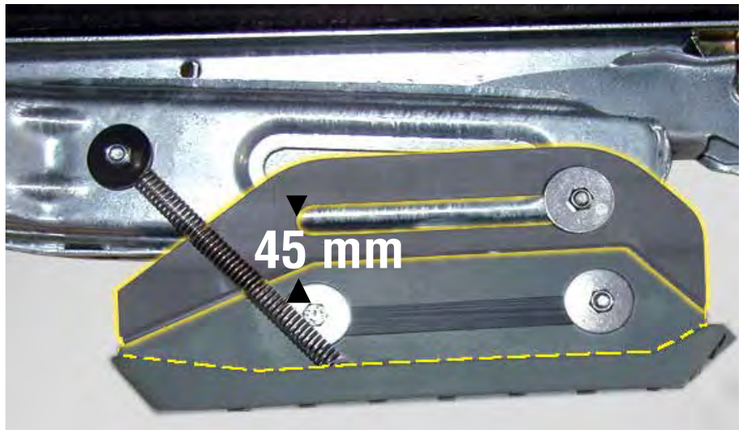
**Teslimat kapsamı**

Aşağıdaki içeriklerle kartonda ambalajlıdır:

- 4 adaptör 45 mm
- Destekte 4 set sabitleme malzemesi
- 1 montaj talimatı

**Montaj**

Adaptör sayesinde AL-KO big foot™ 45 mm zemine daha da yaklaşır.
AL-KO big foot™ yere oturmasını önlemek için araca özgü olarak zemin boşluğunun yeterli olup olmadığı kontrol edilmelidir. İmalat yılı 2001'den itibaren sabit formlu AL-KO geçmeli desteklerinde ve Premium AL-KO geçmeli desteklerinde önceden uygun yuva delikleri bulunmaktadır. İmalat yılı 2000'e kadar ise yuva delikleri kullanım talimatına uygun olarak delinmelidir.



### Sipariş özeti

| AL-KO big foot™ için 45 mm adaptör | |
|---|---|
| **Sipariş no.** | 1 213 899 (içerik 4 adaptör) |
| **Uygun olduğu** | Sabit formlu ve Premium geçmeli destekler |
| **Dış yüzey işleme** | PA gri plastik |
| | Her set başına 2,5 kg |
| | - |
| | 48 adet karton |