

# IOWA BRACE

SAĞLIK UZMANI KULLANICI REHBERİ



CLUBFOOT SOLUTIONS, INC.  
2509 RIVER RUN CT. NE  
CEDAR RAPIDS, IA 52411, USA  
319-294-5382  
INFO@CLUBFOOTSOLUTIONS.ORG

Bu rehber çarpık ayak bozukluğu olan hastaların tedavisinde görev alan sağlık uzmanlarının kullanımı için düzenlenmiştir. Breysin nasıl birleştirildiğini ve çocuklara nasıl giydirildiğini anlatan videoları izlemek için visit <http://www.clubfootsolutions.org/> adresini ziyaret ediniz.

Aşağıdaki kaynaklar ebeveynler ve çocuk bakıcıları tarafından kullanılabilir:

- Bedava Clubfoot Solutions uygulaması
- Clubfoot Solutions YouTube kanalı
- Clubfoot Solutions internet sitesi

**Sağlık uzmanlarının, Iowa Brace'i sorumlu bir ebeveyne veya çocuk bakıcısına vermeden önce ya da bir hastaya uygulamadan önce, bu rehberi okumalarını tavsiye ederiz.**

Daha çok bilgi için, [www.clubfootsolutions.org](http://www.clubfootsolutions.org), adresini ziyaret edin veya 2509 River Run Ct. NE, Cedar Rapids, IA 52411, USA adresindeki Clubfoot Solutions ile iletişim kurunuz veya (+1) 319-294-5382 numaralı telefonu arayınız.



## İÇİNDEKİLER

Kontrendikasyonlar .....	4
Iowa Brace'in Tanıtımı.....	4
Unilateral Sol Çarpık Ayak Örneği (Şekil 1.).....	4
Iowa Brace'in Parçaları .....	4
Ayakkabılar (Şekil 2.) .....	5
Platformlar (Şekil 3.) .....	5
Tapalar ve Vidalar (Şekil 4.).....	5
Serbest Bırakma Anahtarı (Şekil 5.).....	5
Iowa Flexbar .....	5
Breys Birleştirme .....	6
Her Bir Ayakkabı için Doğru Açının Belirlenmesi .....	6
Bilateral Düzeltilmiş Çarpık Ayak Örneği (Şekil 6.) .....	6
Düzeltilmiş Sol Çarpık Ayak Örneği (Şekil 7.).....	7
60 Derecelik Açıda Platform & Ayakkabı Montajı .....	7
30 Derecelik Açıda Platform & Ayakkabı Montajı .....	9
Iowa Flexbar'ın Ayakkabılara Takılması .....	10
Platformun Bardan Çıkarılması .....	10
Serbest Bırakma Anahtarı Örneği (Şekil 8.) .....	10
Breysin Çocuğa Giydirilmesi .....	11
Çocuğun Topuğu Aşağıda ve Arkada (Şekil 9.) .....	11
Ayakkabı Dili Bilek Ayak Ortezi'nin Dışında (Şekil 10.).....	11
Breysin Çıkarılması.....	12
Kayışın Çözülmesi (Şekil 11.) .....	12
Barın Platformdan Çıkarılması (Şekil 12.) .....	12
Temizlik ve Bakım .....	12
Ebeveynler ve Bakıcılara Breys Giydirme Konusunda Destek .....	13
Sorun Giderme .....	13
Clubfoot Solutions Iowa Brace Ürün Listesi.....	14
Numara Tablosu (ABD Ölçüleri).....	15

Iowa  
Brace

Clubfoot Solutions Tarafından

## Kontrendikasyon

UYARI: Iowa Brace, Ponseti metodu ile tamamıyla düzelmesi sağlanmış çarpık ayaklı çocukların kullanımı için dizayn edilmiştir. Breysi kısmen düzeltilmiş ya da eski şekline dönmüş çarpık ayaklı çocuklarda kullanmayın. Kullanılması halinde çocukların acı çekmesine veya yaralanmasına yol açabilir.

Herhangi bir Iowa Brace parçası (ayakkabı, kayış, platform, tapalar, vidalar veya Iowa Flexbar) işlev görmüyor, arızalı veya hasarlıysa, bu parçayı kullanmayın. Garanti, değiştirme ve geri verme koşulları hakkında bilgi almak için <http://www.clubfootsolutions.org/> adresini ziyaret edebilir veya Clubfoot Solutions ile irtibata geçebilirsiniz.

Iowa Brace'in kullanımı çocukta cilt tahrişi veya kabarma ya da breysin uygun kullanımına rağmen (aynı zamanda aşağıda "Sorun Giderme"ye de bakınız) düzelmeyen diğer yan etkilere neden oluyorsa, çocuğun doktoru veya bakımına nezaret eden sağlık uzmanına danışınız.

## Iowa Brace'in Tanıtımı

Iowa Brace ayak çarpıklığının düzeltilmesini devamlı kılmak ve Ponseti metoduyla tamamen düzelme sonrasında nüks etmeyi önlemek için giyilir. Çocuklar yalnızca tek ayakta çarpıklık olmasına rağmen, breysi her iki ayağa da giymelidir. Ayakkabılar çarpıklığın düzeltildiği ayak için 60 derece açıklıkla, normal olan ayak için ise 30 derece açıklıkla giyilmelidir.



Şekil 1. Iowa Brace, unilateral sol çarpık ayak

Sol ayakta çarpıklığın olduğu bu örnekte, sol ayakkabının platformu, 60 derecelik açıyla, sağ ayakkabının platformu ise 30 derecelik açıyla ayarlanmıştır.

## Iowa Brace'in Parçaları

Iowa Brace aşağıdaki parçaları içermektedir:

- Bir çift breys ayakkabısı (sol ve sağ)
- İki adet platform (her bir ayakkabı için bir adet)
- İki adet tapa (her bir platform için bir adet)
- Dört adet vida (her bir platform için iki adet)
- Bir adet Iowa Flexbar
- İki adet serbest bırakma anahtarı



## Ayakkabılar

Her bir ayakkabının bir Bilek Ayak Ortez içliği, bir ayakkabı dili ve gelişmiş tokalarla birlikte kayışları bulunmaktadır. Açık burunlu dizayn, bir numaradan diğerine ayağın büyüyebilmesi için yer sağlamaktadır. Ayakkabıların ABD çocuk ölçülerine göre 000 ile 9 arasında 12 numarası bulunmaktadır (Sayfa 15'teki numara tablosuna bakınız).



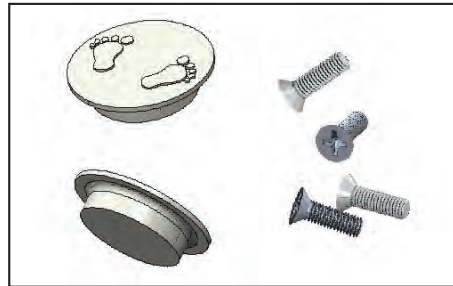
Şekil 2. Iowa Brace ayakkabıları

## Platformlar

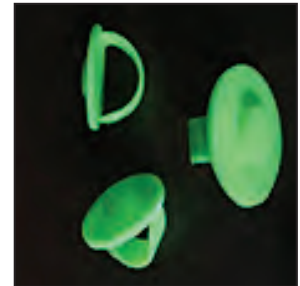
Platformlar hem sağ hem de sol ayakkabı ile kullanılabilir. Platformların yan taraflarında bulunan iki boşluk, Iowa Flexbar takıldığında ayakkabı açısının ayarlanmasını sağlamaktadır. Platformun altındaki kilitleme tırnağı çocukların barı çıkarmasını önlemek için kullanılır. Clubfoot Solutions, kilidi açmak ve Iowa Flexbar'ı platformdan çıkarmak için bir serbest bırakma anahtarı sağlamaktadır. Platformların iki farklı boyutu bulunmaktadır. Küçük platformlar 000–3 numara arası ve büyük platformlar 4–9 numara arası ayakkabılar içindir.



Şekil 3. Iowa Brace platformu



Şekil 4. Tapalar ve vidalar



Şekil 5. Serbest bırakma anahtarı

Platformlar ile birlikte gelen tapalar, breysin ayakkabılar ile yanlış açıda kilitli kalmasını önlemek için açığı ayarlamanızdan sonra kullanılmaktadır. Platformlar ile birlikte gelen vidalar, platformları Iowa Brace ayakkabılarına monte etmekte kullanılır. Serbest bırakma anahtarı platformların bardan ayrılmasını daha kolay hale getirir.

## Iowa Flexbar

Iowa Flexbar her iki uçta 15 derecelik bükülmeye üretilmiştir. Çocuk, breysi giydiğinde Iowa Flexbar'ın uçları dizlere doğru yükselecek şekilde durur. Iowa Flexbar'ın üç farklı uzunluğu bulunmaktadır. Her ne kadar bar uzunluğunun seçimi sağlık uzmanının takdirinde olsa da, farklı ayakkabı numaralarına göre tavsiye edilen uzunluklar aşağıda olduğu gibidir:

- Ayakkabı numarası 000 ile 3 arası: 8 inç bar
- Ayakkabı numarası 4 ile 6 arası: 10 inç bar
- Ayakkabı numarası 7 ile 9 arası: 12 inç bar

## Breysin Birleştirilmesi

Aşağıda IOWA Brace parçaların nasıl birleştirildiği gösterilmektedir.



IOWA Brace parçalarının nasıl birleştirildiği görülmektedir.

Breysin birleştirilmesi ve çocuğa giydirilmesi ile ilgili videoları izlemek için, <http://www.clubfootsolutions.org/> Clubfoot Solutions internet sitesini ziyaret ediniz.

## Her Bir Ayakkabı için Doğru Aının Belirlenmesi

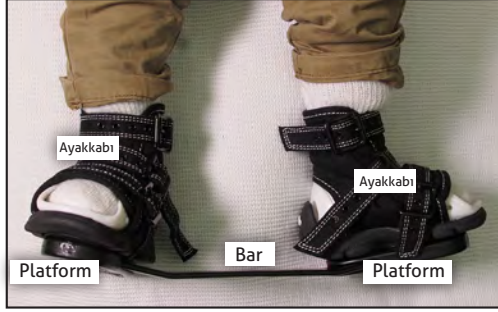
Breys, bilateral veya unilateral ayak çarpıklığı düzeltilmiş çocuklar tarafından giyilebilir. Çocuğun bilateral ayak çarpıklığı varsa, ayakkabılar platforma takılırken her iki ayakkabıyı da dışa doğru 60 derece açıklık ile ayarlayınız. Bir ayağın düzeltildiği (unilateral), diğerinin normal olduğu bir çocukta ise, çarpıklığın giderildiği ayak için breysi dışa doğru 60 derece ve normal ayak için dışa doğru 30 derece açıyla ayarlayınız.

### Bilateral düzeltilmiş çarpık ayak rneği



şekil 6. Her iki ayakkabı da 60 derecelik açıya ayarlanmıştır.

### Düzeltilmiş sol çarpık ayak örneği



Şekil 7. 60 dereceye ayarlanmış sol ayakkabı ve 30 dereceye ayarlanmış sağ ayakkabı

## 60 Derecelik Açıda Platform ve Ayakkabı Montajı

Çarpıklığı düzeltilmiş ayak için doğru açı budur. Platformlar sol ya da sağ ayakkabı ile birlikte kullanılabilir. Platformlar, bara monte olduğunda, platformun yanlarında bulunan iki boşluk ayakkabının açısını belirlemektedir.

### 60 derecelik açıda platform ve ayakkabıyı monte etmek için:

1. Ayakkabıyı, barı görecek şekilde ve tokalar ortada olarak tutunuz.

Sol ayakkabı için tokalar sağ tarafınızda, sağ ayakkabı için tokalar sol tarafınızdadır.

2. 60 derece boşluğunu platform üzerine yerleştiriniz.

60-derece boşluğu



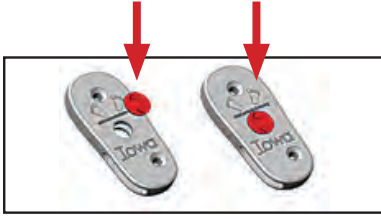


60 derece boşluğu platformun topuk kısmına daha yakındır. 30 derece boşluğu platformun ters tarafına yerleştirilmiştir.

3. Platformu ayakkabının tabanına göre ayarlayınız. Bu şekilde 60 derece boşluğu ortada bulunsun (ayakkabı tokalarının bitişiğinde).

Bu pozisyonda, Clubfoot Solution logosundaki ayak parmakları, ayakkabı burnuna yakındır.

4. Platformun merkezindeki deliğin içine tapayı takınız.



Iowa Flexbar yanlış boşluğa takılmışsa, tapa barın kilitlenmesini önler. Tapaların ayakkabı ve platform arasında olması gerekmektedir.

5. Platformu ayakkabıya sağlamca tutturmak için iki adet vidayı kullanınız.



- Ayakkabıyı gereğinden fazla sıkılaştırmamak konusunda dikkatli olun.
- Küçük platformların topuk kısmında iki adet vida boşluğu bulunmaktadır. Platform, ayakkabının alt tarafında düz duruyorken, hizalamayı sağlayan vida boşluğunu kullanınız.
- Vidalardan biri diğerinden uzun ise, kısa vidayı ayakucu kısmını tutturmakta kullanınız.



## 30 Derecelik Açıda Platform ve Ayakkabı Montajı

Unilateral düzeltilmiş ayak çarpıklığı bulunan bir çocuğun normal ayağı için doğru açı budur. Platformlar sol ya da sağ ayakkabı ile birlikte kullanılabilir. Platformlar, bara monte olduğunda, platformun yanlarında bulunan iki boşluk ayakkabının açısını belirlemektedir.

### 30 derecelik açıda platform ve ayakkabıyı monte etmek için:

1. Ayakkabıyı, barını görecektek şekilde ve tokalar ortada olarak tutunuz. Sol ayakkabı için tokalar sağ tarafınızda, sağ ayakkabı için tokalar sol tarafınızdadır.

2. 30 derece boşluğunu platform üzerine yerleştiriniz.

60 derece boşluğu platformun topuk kısmına daha yakındır. 30 derece boşluğu platformun ters tarafına yerleştirilmiştir.

30 derecelik açı



3. Platformu ayakkabının tabanına göre ayarlayınız. Bu şekilde 30 derece boşluğu ortada bulunsun (ayakkabı tokalarının bitişiğinde). Bu pozisyonda, Clubfoot Solutions logosundaki ayak parmakları, ayakkabı burnuna yakındır.

4. Platformu ayakkabıya sağlamca tutturmak için iki adet vidayı kullanınız.



- Ayakkabıyı gereğinden fazla sıkılaştırmamak konusunda dikkatli olun.
- Küçük platformların topuk kısmında iki adet vida boşluğu bulunmaktadır. Platform ayakkabının alt tarafında düz duruyorken, hizalamayı sağlayan vida boşluğunu kullanınız.
- Vidalardan biri diğerinden uzun ise, kısa vidayı ayakucu kısmını tutturmakta kullanınız.

5. Platformun merkezindeki deliğin içine tapayı takınız.



Iowa Flexbar yanlış boşluğa takılmış ise, tapa barın kilitlemesini önler.

## Iowa Flexbar'ın Ayakkabılara Takılması

Ayak çarpıklığının düzeltilebilmesi için ayakkabılar bar ile birlikte giyilmelidir.

### Iowa Flexbar'ı ayakkabılara takmak için:

1. Uçları gülen bir yüzü andıracak şekilde barı tutunuz.
2. Barın uçlarını platformun yan tarafında ortaya doğru (tokaların geldiği kısım) olan boşluğa takınız.
3. Tokaların ortaya doğru baktığı ve her iki ayakta çarpıklığın olduğu durumlar için breysdeki açıklığın dışa doğru 60 derece, bir ayağın normal olduğu durumlar için dışa doğru açıklığın 30 derece olduğunu kontrol ediniz.
4. Bar takıldığında 15 derecelik bükülmenin görüldüğünden emin olunuz.



## Platformun Bardan Çıkarılması

Geliştirilmiş kilitleme tırnağı, çocuğun barı platformdan çıkarmasını önlemek amacıyla dizayn edilmiştir. Serbest bırakma anahtarı barın platformdan ayrılmasına yardımcı olmak için kullanılır.

### Ayakkabı ve platformu bardan çıkarmak için:

1. Kilitleme tırnağı üzerindeki düz parçaya bastırınız.



Şekil 8. Serbest bırakma anahtarı örneği

2. Barı platformdaki boşluktan dışarı çıkacak şekilde çekiniz.

## Breysin Çocuğa Giydirilmesi

Hangi sıra ile ayakkabıların giydirileceğine karar verebilirsiniz. Eğer çocuk ayakkabı giymeye karşı çıkmıyorsa, problemlen ayağın ayakkabısını önce giydiriniz. Çocuk ayakkabıyı giyerken tekmeleme eğiliminde ise, kolay giyilen ayağın ayakkabısını önce giydirin, çünkü çocuk ikinci ayakkabının giyilmesi sırasında tekmeliyor olacaktır.

### Breysi çocuğa giydirmek için:

1. Çocuğın çoraplarını giydiriniz ve çorabın düzgün olduğundan, hiçbir buruşmanın olmadığından emin olunuz. Ayakkabının temas ettiği tüm kısımları kapatacak şekilde pamuklu bir çorap kullanınız. Çocuğın cildi son alçı çıkarıldığında hassas olabilir ve/veya başlangıçta yalnızca bir iki gün süren şişmeler oluşabilir.



Clubfoot Solutions, SmartKnit AFO / KAFO çoraplarını uygun görmektedir. Lütfen ziyaret edin: <http://www.smartknit.com/AFO-KAFO-socks>

2. Çorabın dikişleri çocuğın ayak parmaklarına baskı yapıyorsa, çorabın ucundan nazikçe çekiniz.
3. Çocuğın ayakkabısını giydiriniz.
4. Çocuğın dizini bükünüz ve bacağından tutup aşağı doğru iterek topuğın tam olarak oturduğundan emin olunuz.
5. Ayakkabının topuk kısmındaki açıklıktan çocuğın topuğunu görünüz ve emin olmak için ayağın üstünden başparmağınızla bastırınız (bacağın ayakla birleştiği kısımdan).



Şekil 9. Çocuğın topuğu aşağıda ve arkada

Not: Topuğın kaymaması için ayakkabı topuğunun bedeni büyüktür. Çocuğın topuğu, ayakkabı içinde olabildiğince aşağıda ve arkada olmalıdır.

6. Ayakkabı dilini, düz ve buruşma olmadığından emin olarak, ayak üzerine kapatınız. Ayakkabı dilinin Bilek Ayak Ortezi dışında kaldığından ve çocuğın cildine temas etmediğinden emin olunuz.
7. Ortadaki kayışı sağlam bir şekilde sıkınız. Daha sonra diğer iki kayışı da sıkınız. Kayışların üzerindeki delikleri işaretleyebilirsiniz. Böylece her seferinde ayakkabıyı kalıcı bir güvenle giydirdiğinizden emin olursunuz.



Şekil 10. Bilek Ayak Ortezi dışında kalan ayakkabı dili

Not: Ayakkabı dilinin Bilek Ayak Ortezi dışında kaldığından emin olunuz.

8. Ayakkabının arka kısmındaki boşluklardan çocuğun topuğunun aşağıda olduğunu kontrol ediniz.

Çocuğun bacağının alt kısmından tutup nazikçe yukarı ve aşağı doğru çekiniz. Ayak parmakları ileri geri hareket ediyorsa, topuk yerleşmemiştir ve kayışlar tekrar sıkılmalıdır. Kan dolaşımını kesmemeye dikkat edin. Parmağınızı bebeğin ayakuçlarının altında gezdiriniz, düz ve bükülmemiş olduğundan emin olunuz. Çocuk büyüdükçe ayakkabının önü tamamen kapalı olmadığı için endişelenmeyin. Ayakkabının geri kalan kısmı uyuyorsa bu bir sorun değildir. Çocuğun parmakları ayakkabının ön kenarında tamamen kıvrıldığında yeni ayakkabılara ihtiyaç duyulur.

9. IOWA Flexbar uçlarının çocuğun dizine doğru yukarı baktığından emin olarak barı platformdaki boşluklara yerleştiriniz.

## Breysin Çıkarılması

IOWA Brace'in tokaları çocuğun ayakkabıları çıkarmasını önlemek için dizayn edilmiştir. Platform üzerindeki kilitleme tırnağı, çocuğun barı platformdan çıkarmasını önlemek için dizayn edilmiştir.

### Breysi çıkarmak için:

1. Ayakkabı kilidini açmak için tokayı yukarı kaldırın ve tokenın tırnağını çıkarmak için kayışı çekiniz (Şekil 11).
2. IOWA Flexbar'ı platformdan çıkarmak için kilitleme tırnağı üzerindeki düz parçaya bastırın ve barı çekiniz (Şekil 12).

*Her bir IOWA Brace ile barın daha kolay çıkartılması için iki adet serbest bırakma anahtarı sağlanır. İlave serbest bırakma anahtarı Clubfoot Solutions internet sitesi üzerinden satın alınabilir - [www.ClubfootSolutions.org](http://www.ClubfootSolutions.org)*



Şekil 11.



Şekil 12.

## Temizlik ve Bakım

IOWA Brace'in tüm parçaları suda tutulabilir, su ve sabun ile kolayca temizlenebilir. Ayakkabılar ıslanırsa, çocuğun ayakkabıları giymesinden önce tamamen kurumalarını sağlayınız. Kimyasal madde ve klorlu solüsyonları kullanmaktan kaçınınız çünkü bunlar ayakkabının kumaşına zarar verebilir.

Her bir ayakkabı iki metal vida vasıtasıyla plastik platforma tutturulur. Platformların ayakkabılara sağlamca monte edilmiş olduğundan emin olunuz. Vidaların gevşemesi durumunda vidaları sıkılaştırınız. Vidaları gerekenden fazla sıkılmamak konusunda dikkatli olunuz.

## Ebeveynler ve Bakıcılara Breys Giydirme Konusunda Destek

Her bir Iowa Brace ile barın daha kolay çıkartılması için iki adet serbest bırakma anahtarı sağlanır. İlave serbest bırakma anahtarı Clubfoot Solutions internet sitesi üzerinden satın alınabilir. - [www.ClubfootSolutions.org](http://www.ClubfootSolutions.org)

Breysin giyilmesi konusundaki şartlara uymanın önemini vurgulamak, ebeveynler ile bakıcılara destek olmak amacıyla Clubfoot Solutions aşağıdaki kaynakları sunmaktadır:

- Ücretsiz Clubfoot Solutions uygulaması
- Clubfoot Solutions YouTube kanalı
- Clubfoot Solutions internet sayfası

Bu kaynaklar ile ilgili bilgi için <http://www.clubfootsolutions.org/> 'u ziyaret ediniz.

## Sorun Giderme

Çocuğun cildinde kızarma veya kabarma olup olmadığını kontrol ediniz. Yirmi dakika içinde kaybolan kızarıklık normaldir. Yirmi dakikadan fazla süren kızarıklık veya kabarma aşağıdakilerden kaynaklanıyor olabilir:

- Kayışlar çok gevşektir (en yaygın neden).
- Ayakkabı çocuğa küçük gelmektedir.
- Kayışlar çok sıkıdır.
- Ayakkabıların kumaşı veya çoraplar düz değildir.
- Ayakkabının dili içliğin ardına doğru kıvrılmış değildir.

Kızarıklık yirmi dakika içinde kaybolmaz ise veya kabarma oluşursa, problemin kaynağını belirlemek önemlidir. Iowa Brace'in tamamıyla düzelmiş ayaklar için dizayn edildiğine dikkat ediniz. Ayak düzeltilmemiş veya tekrar eski haline dönmüş ise breysi kullanmak tedavi için uygun değildir.



## CLUBFOOT SOLUTIONS IOWA BRACE ÜRÜN LİSTESİ

PARÇA NUMARASI	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	DETAYLI AÇIKLAMA	ÖLÇÜ BİRİMİ
CFS-000	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 000	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-00	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 00	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-0	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 0	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-1	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 1	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-2	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 2	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-3	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 3	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-4	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 4	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-5	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 5	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-6	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 6	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-7	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 7	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-8	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 8	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-9	Iowa Brace	Semi-Rigid Clubfoot AFO, Numara 9	Ayakkabılar, bar, platform, tapalar, vidalar, anahtar dahil	Çift
CFS-1-B	Iowa Brace	Abdüksiyon Ateli - Denis Browne Bar	8 inç bar	Tek
CFS-2-B	Iowa Brace	Abdüksiyon Ateli - Denis Browne Bar	10 inç bar	Tek
CFS-3-B	Iowa Brace	Abdüksiyon Ateli - Denis Browne Bar	12 inç bar	Tek
CFS-PLAT	Iowa Brace	Hızlı Sökme Mekanizması	Dönüştürülebilir Platform - 60 and 30 degrees	Tek
CFS-PLUG	Iowa Brace	Dönüştürülebilir Platform için Durdurma Tapası	Sold 2/paket	Tek
CFS-SCR-1	Iowa Brace	Platform Vidası 13mm, Ön	Sold 2/paket	Tek
CFS-SCR-2	Iowa Brace	Platform Vidası 17mm, Arka	Sold 2/paket	Tek
CFS-KEY	Iowa Brace	Serbest Bırakma Anahtarı	Sold 2/paket	Tek





CLUBFOOT SOLUTIONS, INC.  
3214 WESTMINSTER RD  
BETTENDORF, IA 52722 USA  
563-232-1103  
[INFO@CLUBFOOTSOLUTIONS.ORG](mailto:INFO@CLUBFOOTSOLUTIONS.ORG)



EMERGO EUROPE  
Prinsesseweg 20  
3514 AP The Hague  
The Netherlands