

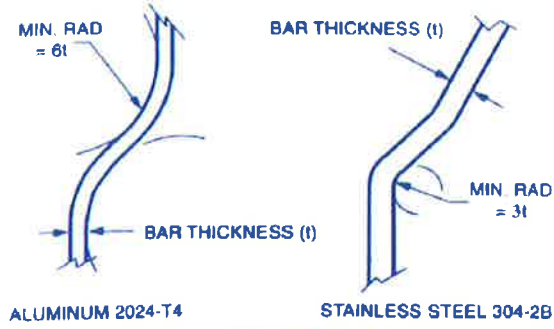
BECKER ORTHOPEDIC

635 Executive Drive, Troy, MI 48083-4576 USA
(248) 588-7480 • Fax (248) 588-2960
www.BeckerOrthopedic.com

ACORN REGULATORY CONSULTANCY SERVICES LIMITED

Knockmoris Cahur Co. Tipperary • Ireland • Postcode: E21 R766
Phone: 353 52 617 6706 • 353 52 614 8806

Rev: 02/18



NOT TO SCALE

An example for 1/4" Aluminum Uprights:
Bend Radius is $6 \times 1/4" = 1-1/2"$. Draw a circle template with a 1-1/2" radius. Do not make a bend that exceeds the resulting arc.

Rev: 02/18

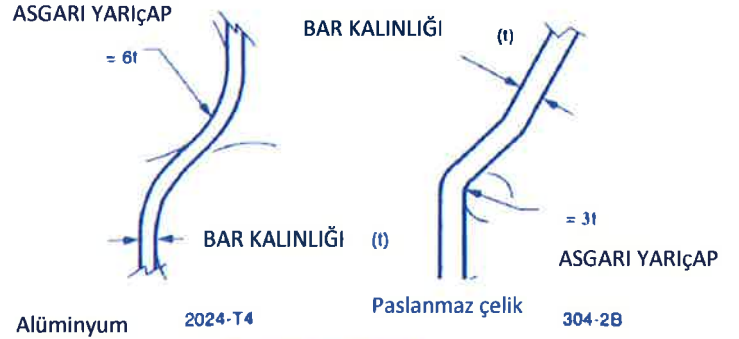
BECKER ORTHOPEDIC

635 Executive Drive, Troy, MI 48083-4576 USA
(248) 588-7480 • Fax (248) 588-2960
www.BeckerOrthopedic.com

ACORN REGULATORY CONSULTANCY SERVICES LIMITED

Knockmoris Cahur Co. Tipperary • Ireland • Postcode: E21 R766
Phone: 353 52 617 6706 • 353 52 614 8806

Rev: 02/18



ÖLÇEKLİ DEĞİLDİR

6.35mm alüminyum dikmeler için bir örnek:

Bükülme yarıçapı $6 \times 6,35 \text{ mm} = 38,1 \text{ mm}$

38,1 mm yarıçaplı bir daire şablonu çizin. Ortaya çıkan yayı aşan bir bükülme yapmayın

Becker Orthopedic
"A Tradition of Excellence"
(Attach to Patient file at Delivery)



Congratulations – you have purchased the best. These joints are the strongest and most durable orthotic components. Additionally, Becker Orthopedic offers the largest selection of orthotic joints to enable you to precisely fit the needs of your patient.

This insert has two perforated sections with instructions for your patient and technician. Please remove the technical guidelines and give them to your technician to assure proper fabrication.

When you deliver the completed orthosis, please discuss basic maintenance procedures with your patient and give them the section entitled patient instructions.

This section should be signed by the patient as proof they have been given maintenance instructions and then stapled into your patient file.

Model #: _____ Lot #: _____

Patient Signature: _____

Date: _____

(Please Attach to Patient File)

Patient Instructions
(Give to Patient)



Your Certified Orthotist has selected the finest knee joints for your orthosis. It is important to keep the joints clean (wipe with a dry, lint free cloth) to assure smooth motion and safe engagement of the locks. For plastic or leather components use a mild detergent, rinse and dry thoroughly. When not in use your orthosis should be stored away from open flame or direct sunlight. Metal parts can conduct heat and plastic or leather parts could deform or deteriorate prematurely due to heat effects. The joints should also be lubricated periodically with the synthetic lubricant such as LPS. As a daily donning routine, you should perform the following safety check:

Safety Check

1. Inspect uprights and knee joints for dents, scratches, or cracks.
2. Straps should be secure and have no tears.
3. Make sure all rivets and screws are tight.
4. Check the locks to assure engagement.

If you have any problems, notice any undue wear, or observe any unsafe or unusual condition in the orthosis, contact your Certified Orthotist **immediately**.

Orthotist or Firm: _____

Phone: (_____) _____

(Please Give to Patient)

Technical Guidelines
(Give to Technician)



Please Follow these Guidelines:

1. Adjust distal bar for T.K.A. alignment
2. Do not modify anterior area of drop lock knee joints. Our design accommodates normal wear.
3. Do not exceed bending allowables of upright material. Minimum radius for 2024T aluminum is six times bar thickness; 304 2B stainless steel 1/4 temper is three times thickness. Please see the reverse side for instructions.
4. When drilling a hole in the uprights, be sure the hole is centered. Never "plug" unused holes in the upright.
5. Do not remove medial or lateral drop locks.
6. Remove surface scratches and dents on uprights to eliminate stress risers.
7. Lubricate joints with LPS or substitute before delivery.
8. Excessive tension on spring lever locks can result in premature wear of locking tips and joint heads.
9. This product is intended for use on a single patient.
10. Important: Apply high strength thread locking adhesive to all machine screws during final assembly of orthosis.

(Please Give to Technician)

Becker Orthopedic
"A Commitment to Innovation"

Becker Orthopedic
Mükemmellik Geleneği
(Hasta dosyasına ekle)

Tebrikler, en iyisini satın aldınız. Bu eklemler en güçlü ve en dayanıklı ortez bileşenleridir. Ek olarak, Becker Orthopedic, hastanızın ihtiyaçlarına tam olarak uyacak şekilde en geniş ortez eklemlerini sunar.

Bu kesici uç, hasta ve teknisyeniniz için talimatlar içeren iki bölümden oluşur. Lütfen teknik yönergeleri kaldırın ve uygun imalat için teknisyene verin.

Tamamlanmış ortoza ilettiğinizde, lütfen temel bakım prosedürlerini hastanızla tartışın ve onlara hasta talimatları başlıklı bölümü verin. Bu bölüm hasta tarafından bakım talimatlarının verildiğini ve daha sonra hasta dosyasına zımbalandığını kanıt olarak imzalanmalıdır.

Model _____ Çok _____

Hasta İmzası _____

Tarih _____

Hasta Talimatları
(Hastaya ver)

Sertifikalı Ortez, orteziniz için en iyi diz eklemlerini seçti. Kilitlerin düzgün hareket etmesini ve güvenli bir şekilde takılmasını sağlamak için bağlantı yerlerinin temiz tutulması (kuru, havsız bir bezle silin) önemlidir. Plastik veya deri bileşenler için hafif bir deterjan kullanın, durulayın ve iyice kurulayın. Kullanılmadığı zaman orteziniz açık alev veya doğrudan güneş ışığından uzak tutulmalıdır. Metal parçalar ısı iletebilir ve plastik veya deri parçalar ısı etkileri nedeniyle deforme olabilir veya bozulabilir. Derzler ayrıca LPS gibi sentetik yağlayıcı ile periyodik olarak yağlanmalıdır. Günlük takma rutini olarak aşağıdaki güvenlik kontrolünü gerçekleştirmelisiniz:

Güvenlik kontrolü

1. Dikmeleri ve diz eklemlerini ezik, çizik veya çatlaklar açısından inceleyin

2. kayışlar güvenli olmalı ve hiçbir gözyaşı

3. Tüm perçinlerin ve vidaların sıkı olduğundan emin olun

4. Bağlantıyı sağlamak için kilitleri kontrol edin

Herhangi bir sorun yaşarsanız, gereksiz aşınmalara dikkat edin veya ortezde güvensiz veya olağandışı bir durum gözlemleyin, derhal Sertifikalı Ortoistinize başvurun.

Ortez veya Firma: _____

Telefon (_____) _____

Teknik Yönergeler
(Teknisyene Ver)

1. T.K.A. için distal çubuğu ayarlayın hizalaması.

2. Damla kilitli diz eklemlerinin ön alanını değiştirmeyin. Tasarımımız normal aşınmaya uygundur.

3. Dikey malzemenin bükülme izinlerini aşmayın. 2024T alüminyum için minimum yarıçap, çubuk kalınlığının altı katıdır; 1/4 temperli 304-2B paslanmaz çelik çubuk kalınlığının üç katıdır. Talimatlar için lütfen tersine bakın.

4. Dikmelerde bir delik açarken deliğin ortalandığından emin olun. Kullanılmayan delikleri asla dik konuma takmayın.

5. Medial veya lateral damla kilitleri çıkarmayın

6. Stres yükselticilerini ortadan kaldırmak için dikmelerdeki yüzey çiziklerini ve oyuklarını çıkarın.

7. Teslim etmeden önce derzleri LPS veya alt yağ ile yağlayın

8. Yaylı kilitlerde aşırı gerginlik, kilitleme uçlarının ve bağlantı kafalarının erken aşınmasına neden olabilir

9. Bu ürün tek bir hastada kullanılmak üzere tasarlanmıştır

10. Önemli: Ortez son montajı sırasında tüm makine vidalarına yüksek mukavemetli iplik kilitleme yapıştırıcısı uygulayın.