



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
BeckerOrthopedic.com | f t in

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
Services Limited
Knockmorris Cahir Co, Tipperary
Ireland, Postcode: E21 R766
P 012 4626 8456
F 012 4626 8648



©2020 Becker Orthopedic Appliance Co.,
All rights reserved.
Revision 04/30/20



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
BeckerOrthopedic.com | f t in

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
Services Limited
Knockmorris Cahir Co, Tipperary
Ireland, Postcode: E21 R766
P 012 4626 8456
F 012 4626 8648



©2020 Becker Orthopedic Appliance Co.,
All rights reserved.
Revision 04/30/20



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
BeckerOrthopedic.com | f t in

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
Services Limited
Knockmorris Cahir Co, Tipperary
Ireland, Postcode: E21 R766
P 012 4626 8456
F 012 4626 8648



©2020 Becker Orthopedic Appliance Co.,
All rights reserved.
Revision 04/30/20



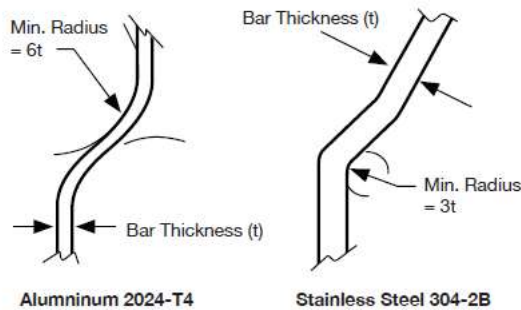
635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
BeckerOrthopedic.com | f t in

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
Services Limited
Knockmorris Cahir Co, Tipperary
Ireland, Postcode: E21 R766
P 012 4626 8456
F 012 4626 8648

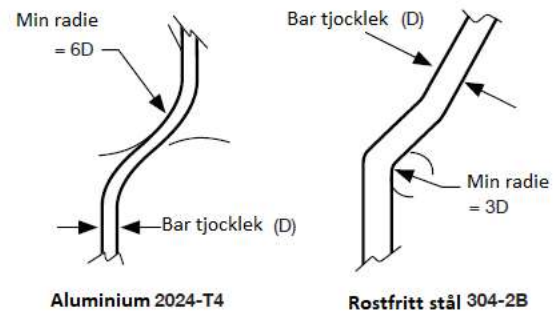


©2020 Becker Orthopedic Appliance Co.,
All rights reserved.
Revision 04/30/20



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.



Ej skalenlig

Ett exempel på 1/4 "aluminiumstolpar:
Böjningsradie är $6 \times 1/4" = 1-1/2"$. Rita en cirkelmall med en 1-1/2 "radie. Gör inte en böj som överstiger resulterande båge.

(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: _____

(Attach to Patient File at Delivery)

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 2024-T4 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)

En tradition av excellens

(Bifoga till patientfilen vid leverans)

Grattis - du har köpt de bästa. De här lederna är starka och hållbara ortotiska komponenter. Dessutom erbjuder Becker Orthopedic ett stort urval av ortotiska leder så att du kan uppfylla patientens alla behov.

Det här bladet har två perforerade avsnitt med instruktioner till patienten och teknikern. Ge de tekniska riktlinjerna till teknikern för att säkerställa korrekt sammansättning.

Diskutera grundläggande skötselråd med patienten när du levererar den fjädriga ortosen och ge dem avsnittet patientinstruktioner.

Det här avsnittet undertecknas av patienten som bevis på att de har tagit del av skötselinstruktioner och häftas sedan i patientjournalen.

Modell #: _____ Parti #: _____

Patientens underskrift: _____

Datum: _____

Läggs till patientjournalen vid leverans)

Patientinstruktioner (Ge till patienten)

Din auktoriserade ortoped har valt de bästa knälederna för din ortos. Det är viktigt att hålla lederna rena (torka av med en torr och luddfri trasa) för att säkerställa jämn rörelse och att låsen fungerar. Använd ett mildt rengöringsmedel för plast- eller läderkomponenter. Skölj och torka noggrant. När du inte använder din ortos ska den förvaras utom räckhåll för öppen eld och direkt solljus. Metalldelar kan leda värme och delar av plast eller läder kan få förkortad livslängd på grund av värmeeffekter. Skarvarna bör också smörjas regelbundet med ett syntetisk smörjmedel såsom LPS. Utför följande kontroll dagligen:

Kontroll

1. Kontrollera att stänger och knäleder inte har bucklor, repor eller sprickor.
2. Remmarna ska vara säkra och inte ha revor.
3. Se till att alla nitar och skruvar är åtdragna.
4. Kontrollera låsen.

Kontakta din auktoriserade ortotist **omedelbart** om du har problem, upptäcker ovanligt slitage eller observerar våldigheter eller något ovanligt med ortosen.

Ortotist eller företag: _____

Telefon: () _____

Tekniska riktlinjer (Ge till tekniker)

Följ de här anvisningarna:

1. Justera distalstängningen för T.K.A. inriktning
2. Ändra inte den främre delen av droplås knäleder. Designen tillåter normalt slitage.
3. Överskrid inte tillåtna böjningar av upprätt material. Minsta radie för 2024-T4 aluminium är sex gånger stängtjocklek; 304 2B rostfritt stål 1/4 hårdat är tre gånger tjocklek. Se baksidan för instruktioner
4. När du borrar i de upprätta stängerna ska hålen vara centrerade. Täpp aldrig igen "oanvända hål" i upprätta stänger.
5. Ta inte bort mediala eller laterala droplås.
6. Ta bort repor och bucklor på ytorna för att eliminera belastning.
7. Smörj lederna med LPS eller liknande före leverans.
8. För hög spänning på fjädringsspärren kan resultera i förkortad livslängd på låsspetsar och ledhuvuden.
9. Den här produkten är avsedd att användas på en enda patient.
10. Viktigt: Applicera lim för gänglås med höghållfasthet på alla maskinskravar vid slutmontering av ortos.

(Ge till tekniker)