

Fusion® Lateral OA Plus Brace

BRACE FITTING INSTRUCTIONS

SCHIENE ANLEITUNG ZUM ANLEGEN

SUPPORTO ISTRUZIONI PER L'ADATTAMENTO

ORTHESE MISE EN PLACE

RODILLERA INSTRUCCIONES DE AJUSTE

BREG®

Breg, Inc.
2382 Faraday Avenue, Suite 300
Carlsbad, CA 92008 U.S.A.
P: 800-321-0607

F: 800-329-2734
www.breg.com

© 2023 Breg, Inc.
Fusion is a registered trademark of Breg.

AW-1.0057 Rev C 07/23



E/U authorized representative
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
D-30175 Hannover
Germany



! W A R N I N G S

WARNING: CAREFULLY READ FITTING INSTRUCTIONS AND WARNINGS PRIOR TO USE. TO ENSURE PROPER PERFORMANCE OF THE BRACE, FOLLOW ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO PROPERLY POSITION THE BRACE AND FASTEN EACH STRAP WILL COMPROMISE PERFORMANCE AND COMFORT.

WARNING: IF YOU EXPERIENCE INCREASED PAIN, SWELLING, SKIN IRRITATION, OR ANY ADVERSE REACTIONS WHILE USING THIS PRODUCT, IMMEDIATELY CONSULT YOUR MEDICAL PROFESSIONAL.

WARNING: THIS DEVICE WILL NOT PREVENT OR REDUCE ALL INJURIES. PROPER REHABILITATION AND ACTIVITY MODIFICATION ARE ALSO AN ESSENTIAL PART OF A SAFE TREATMENT PROGRAM. CONSULT YOUR LICENSED HEALTH CARE PROFESSIONAL REGARDING SAFE AND APPROPRIATE ACTIVITY LEVEL WHILE WEARING THIS DEVICE.

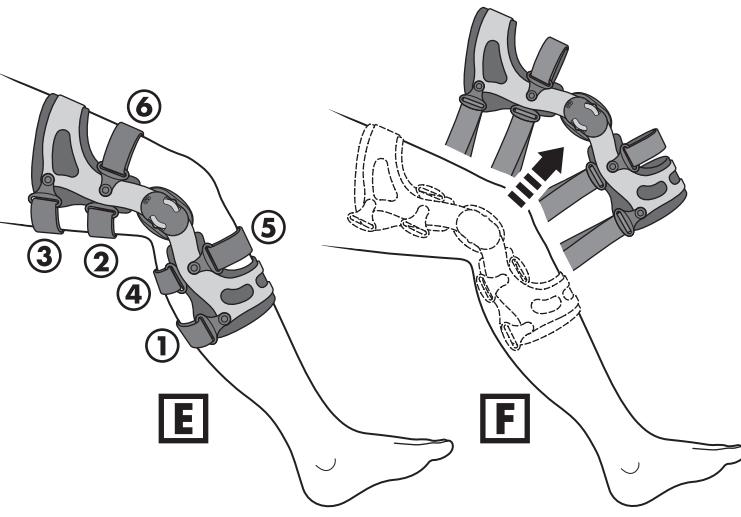
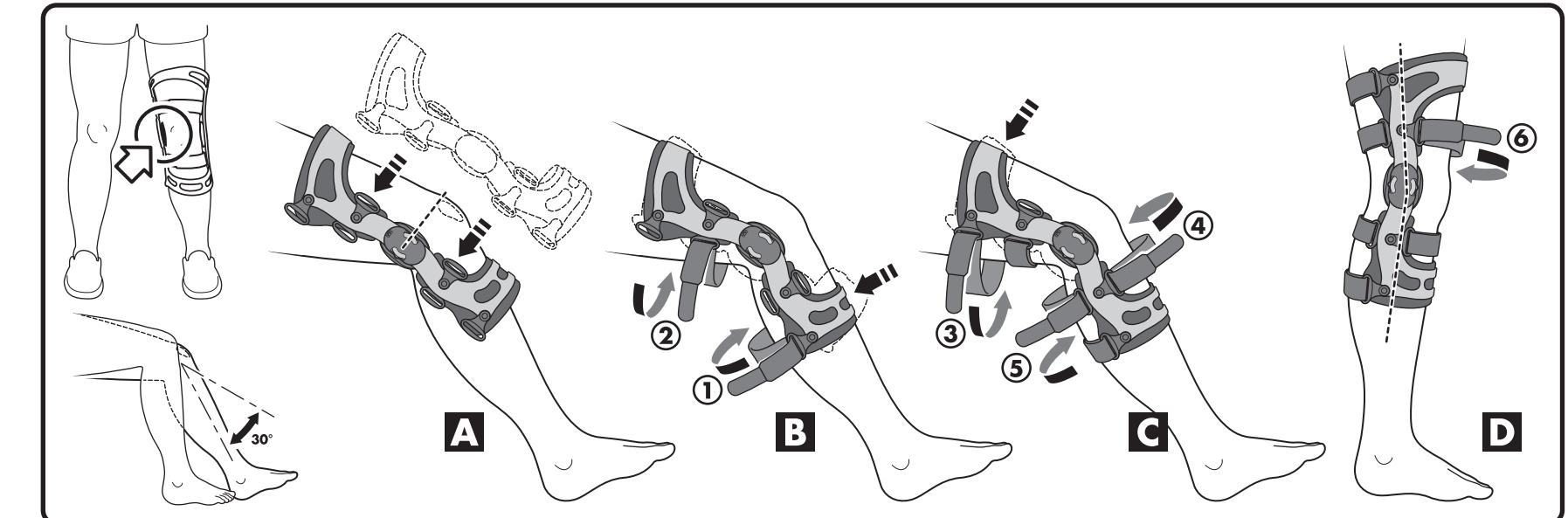
WARNING: FOR SLIDING ACTIVITIES, IT IS RECOMMENDED THAT A SLIDE GUARD (PN.22000,22001) BE WORN WITH THE BRACE. WEARING A SLIDE GUARD IS INTENDED TO MINIMIZE IMPACT TO THE BRACE. THE SLIDE GUARD MAY NOT BE EFFECTIVE IN ALL SITUATIONS.

CAUTION: CARE AND CLEANING OF THIS PRODUCT IS ESSENTIAL TO ITS CONTINUING STRENGTH AND PERFORMANCE. FOLLOW REMOVAL AND CLEANING PROCESS DESCRIBED IN INSTRUCTIONS.

CAUTION: WHEN USING BRACES BILATERALLY, MODIFY ACTIVITY AS NECESSARY TO KEEP MEDIAL HINGES FROM CONTACTING EACH OTHER.

CAUTION: WHEN USING A FUSION BRACE EQUIPPED WITH THE OA HINGE IT IS IMPORTANT TO KEEP DIRT AND GRIT OUT OF THE HINGE MECHANISM TO MAINTAIN PROPER HINGE MOBILITY AND BRACE FUNCTION.

CAUTION: FOR SINGLE PATIENT USE ONLY.



APPLY BRACE TO LEG (example left leg)

A. Unfasten all 2 straps and fold the hook/loop tabs back against the straps. Note: Straps removed for illustration purposes only. Sit with the knee bent at a 30° angle. With the brace fully extended slide it onto the leg.

Position the brace so that the center of the hinges align with the top of the patella.

Notice that the hinges may be positioned behind the bent knee, this is normal. As each strap is fastened, the hinges will move forward, until the brace is properly positioned on each leg.

B. With the brace on the leg, press the rigid shin cuff on the front of the brace flat against the leg and fasten strap 1 behind the calf. Next, fasten strap 6 in the back above the knee.

C. Be sure that the rigid thigh cuff on the front of the brace is pressed flat against the leg and fasten strap 3, behind the hamstring. Next, fasten strap 4 in the front below the knee.

Note: Take care to not tighten strap 4 too tightly, doing so will position the hinges too far forward. The proper hinge location is posterior of the knee centerline, (See Figure D).

Then fasten strap 5 in the back below knee. Be sure to fasten all of the straps in the proper order.

D. Stand to fasten strap 2 in front above the knee.

Tighten the straps snugly, but comfortably. After 15 minutes of activity, sit with the knee bent at a 30° angle. Loosen and then retighten each strap, one at a time, in the proper order (this is necessary due to tissue swelling and compression). During this process, be sure the brace hinges align with the top of the patella, (See Figure A).

Improper strapping technique could result in discomfort. If you feel pressure on the thigh or shin, stand up straight and loosen the straps slightly. Press the rigid cuffs flat against the front of the thigh and shin, then retighten all the straps.

E. For PCL specific applications follow the strapping order indicated in the illustration E. Stand while tightening strap 6, then sit to finish the PCL specific strapping sequence.

F. To remove the brace, simply loosen straps 4 & 2 (ACL version) or straps 5 & 6 (PCL version). Then, unfasten, and remove all the straps behind the knee and remove the brace. Fold the hook/loop tabs back against the straps. This will make it easier to re-apply the brace and allow the hinges to be placed in the proper posterior position.

F. Zum Entfernen der Schiene einfach die Gurte 4 und 2 (ACL-Version – vorderes Kreuzband) oder die Gurte 5 und 6 (PCL-Version – hinteres Kreuzband) lockern. Anschließend alle Gurte hinter dem Knie öffnen und entfernen. Die Klettflaschen zu den Gurten hin umschlagen. Dies erleichtert das Neuanlegen der Schiene mit richtig posterior positionierten Scharnieren.

! W A R N H I N W E I S E

WARNUNG: VOR DEM GEBAUCH SORGFÄLTIG ALLE ANLEITUNGEN ZUM ANLEGEN SOWIE DIE WARNUNGEN LESEN. ALLE ANWEISUNGEN BEACHTEN, UM SICHERZUSTELLEN, DASS DIE SCHIENE RICHTIG FUNKTIONIERT. WENN DIE SCHIENE NICHT VORSCHRIFTSMÄSSIG ANGELEGT UND ALLE GURTE RICHTIG FESTGEZOGEN WERDEN, SO IST MIT EINER BEINTRÄGHTIGUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT UND DES TRAGEMOKS ZU RECHENEN.

WARNUNG: WENN BEI DER VERWENDUNG STÄRKERE SCHMERZEN, SCHWELLUNGEN, HAUTREIZUNG ODER ANDERE NEBENWIRKUNGEN AUFTREten, KONSULTEERT SIE BITTE SOFORT IHREN ARZT.

WARNUNG: DIESES PRODUKT KANN NICHT ALLE VERLETZUNGEN VERHINDERN ODER LINDERN. ANGEMESSENE REHABILITATION UND MODIFIZIERUNG DER AKTIVITÄTEN SIND Ebenfalls EIN UNERLÄSSLICHER BESTANDTEIL EINES SCHIENEN BEHANDLUNGSPRGRAMMS. SPRECHEN SIE MIT IHREM ARZT/PRAKTIKER ÜBER DEN GEFAHRLOSEN UND ANGEMESSENNEN AKTIVITÄTSGRAD WÄHREND DES TRÄGEN DIESER SCHIENE.

WARNUNG: BEI AKTIVITÄTEN MIT RUTSCHEFAHN WIRD EMPFOHLEN, ZUSAMMEN MIT DER SCHIENE EIN ANTI-RUTSCHEVORRICHTUNG (BESTELL-NR. 22000, 22001) ANZULEGEN. DAS TRÄGEN EINER ANTI-RUTSCHEVORRICHTUNG SOLI DAS SCHIENE GEGEN STOßENSWIRKUNG ABSCHERN. DIE ANTI-RUTSCHEVORRICHTUNG IST NICHT IMMER IN ALLEN SITUATIONEN WIRKSAM.

ACHTUNG: DIE HALTBARKEIT UND FUNKTIONS-FÄHIGKEIT DIESES PRODUKTS ERFORBERN SACHGEMÄSSE PFLEGE UND REINIGUNG. FOLGEN SIE DEN ANWEISUNGEN ZUM ABNEHMEN UND REINIGEN DES PRODUKTS.

ACHTUNG: BEI REUDSÄTGER VERWENDUNG VON SCHIENEN SIND DIE AKTIVITÄTEN SOZU MODIFIZIEREN, DASS DIE SCHARNIERE AN DEN INNERSTEN EINANDER NICHT BERÜHREN.

ACHTUNG: BEI VERWENDUNG EINER MIT DEM OSTEOARTHRITIS-SCHARNIER AUSGETATETEN FUSIONSCHEIENE IST ES WICHTIG, DASS KEIN SCHMUTZ UND KEINE STAUBKRÜNKEN IN DEN SCHARNIERMECHANISMUS EINDRINGEN, UM DIE SCHARNIERBEWEGLICHKEIT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER SCHIENE ZU GEWÄHRLEISTEN.

ACHTUNG: NUR FÜR EINEN INDIVIDUALEN PATIENTEN VERWENDEN.

! A V V E R T E N Z E

AVVERTENZA: PRIMA DELL'USO, LEGGERE ATTENTIVAMENTE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER L'ADATTAMENTO DEL SUPPORTO. PER ASSICURARE IDONEE PRESTAZIONI DAL SUPPORTO, SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI. SE IL SUPPORTO NON VIENE POSIZIONATO NEL MODO GIUSTO E CUSCIN CINTURINO NON VIENE CHIUSO BENE, LE PRESTAZIONI E LA COMODITÀ DEL SUPPORTO NE RISULTERANNO COMPROMESSE.

AVVERTENZA: SE DURANTE L'USO SI ACCUSANO AUMENTO DI DOLORE, D'INFILRE, IRRITAZIONE CUTANEA O QUALUNQUE ALTRA REAZIONE AVERSA, CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL PROPRIO OPERATORE SANITARIO.

AVVERTENZA: QUESTO DISPOSITIVO NON PREVENE NI RIDUCE ALCUNA LESIONE. PARTE ESSENZIALE DI UN PROGRAMMA TERAPEUТИCO SICURO SONO ANCHE UNA REHABILITAZIONE ADEGUATA E LA MODIFICA DELLE ATTIVITÀ SVOLTE. CONSULTARE IL PROPRIO OPERATORE SANITARIO ABILITATO IN RELAZIONE AL LIVELLO DI ATTIVITÀ SICURA E APPROPRIATO MENTRE SI INDOSSA QUESTO DISPOSITIVO.

AVVERTENZA: PER ATTIVITÀ CHE RICHIEDANO SCIVOLATE, SI RACCOMANDA DI INDOSSARE CON IL SUPPORTO UN APPOSITO CORPISUPPORTE PER SCIVOLATE (NUMERO DI CATALOGO 22000, 22001). ALLO SCOPO DI RIDURRE AL MINIMO LE SOLEZIONI ESERCITATE SUL SUPPORTO STESSO, IL CORPISUPPORTE POTREBBE NON ESSERE EFFICACE IN TUTTE LE SITUAZIONI.

ATTENZIONE: LA CURA E LA PULIZIA DI QUESTO PRODOTTO SONO ESSENZIALI PER MANTERELO SOLIDO ED IN BUONE CONDIZIONI OPERATIVE. SEGUIRE IL PROCESSO DI RIMOZIONE E PULIZIA DESCRITTO NELLE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE: QUANDO SI USA IL SUPPORTO BILATERALMENTE, MODIFICARE L'ATTIVITÀ SECONDO LE NECESSITÀ PER EVITARE CHE LE CERNIERE MEDIALI SI TOCCINO.

ATTENZIONE: QUANDO SI USA UN SUPPORTO FUSION DOTATO DI CERNIERA DA OSTEOARTITE, È IMPORTANTE TENERE SPORCO E RESIDI FUORI DAL MECANISMO DELLA CERNIERA, PER MANTENERE ADEGUATE FUNZIONALITÀ DEL SUPPORTO E MOBILITÀ DELLA CERNIERA.

ATTENZIONE: ESCLUSIVAMENTE PER UN SINGOLO PATIENTE.

! A V E R T I S S E M E N T S

AVERTISSEMENT : VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE ET LES MISES EN GARDE AVANT USAGE. SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AFIN D'ASSURER UNE PERFORMANCE ADEQUATE DE L'ORTHESE. LA PERFORMANCE ET LE CONFORT SERONT COMPROMIS SI L'ORTHESE N'EST PAS PLACÉE CORRECTEMENT ET SI TOUS LES SANGLES NE SONT PAS ATTACHEES.

AVERTISSEMENT : EN CAS D'AUGMENTATION DE LA DOULEUR, D'ENFILRE, IRRITATION DE LA PEAU OU D'AUTRES REACTIONS AVERSES, CONSULTEZ IMMÉDIATEMENT VOTRE PROTHÉTICIEN.

AVERTISSEMENT : CE DISPOSITIF N'EST PAS DESTINÉ À PRÉVENIR OU À REDUIRE TOUTES LES LESIONS. UNE REEDUCATION APPROPRIÉE ET UN CHANGEMENT D'ACTIVITÉ FONT ÉGALEMENT PARTIE DES ELEMENTS ESSENTIELS À UN PROGRAMME DE TRAITEMENT REUSSI. CONSULTEZ VOTRE PROTHÉTICIEN AUTORISÉ DE SANTÉ EN CE QUI CONCERNÉ LE NIVEAU D'ACTIVITÉ SUR ET APPROPRIÉ LORS DU PORT DE CE DISPOSITIF.

AVERTISSEMENT : IL EST RECOMMANDÉ DE PORTER UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES GLISSÉMENTS (N° DE PIÈCE 22000, 22001) AVEC L'ORTHESE EN CAS D'ACTIVITÉS IMPLiquANT DES GLISSÉMENTS. LE PORT D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES GLISSÉMENTS EST DESTINÉ À REDUIRE L'IMPACT SUR L'ORTHESE. LE DISPOSITIF DE PROTECTION PEUT NE PAS Être EFFICACE DANS TOUTES LES SITUATIONS.

ATTENTION : LE SOIN ET LE NETTOYAGE APPORTÉS À CE PRODUIT SONT ESSENTIELS AU MANTENIR DE SA RÉSISTANCE ET DE SA PERFORMANCE. SUIVRE LE PROCÉDÉ D'ENLEVEMENT ET DE NETTOYAGE DÉCRIT DANS LES ISTRUZIONI.

ATTENTION : SI LES ORTHÈSES SONT EMPLOYÉES DE MANIÈRE BILATERALE, MODIFIEZ L'ACTIVITÉ SELON LES BESOINS AFIN D'EMPêCHER LES ARTICULATIONS MÉDIALES D'ENTRER EN CONTACT L'UNE AVEC L'AUTRE.

ATTENTION : LOUs DE L'UTILISATION D'UNE ORTHÈSE FUSION MUNIE DE L'ARTICULATION POUR ARTHROSE. IL EST IMPORTANT D'EMPêCHER TOUTE PENETRATION DE SALETÉ ET DE POUDRE DANS LE MÉCANISME DE L'ARTICULATION AFIN DE MAINTENIR LA MOBILITÉ DE CELLE-CI AINSI QUE LA FONCTION DE L'ORTHESE.

ATTENTION : UTILISATION RESERVE À UN SEUL PATIENT.

ADVERTENCIA: LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE AJUSTE Y LAS ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LA RODILLERA, SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES. SI NO SE COLoca LA RODILLERA CORRECTAMENTE NI SE ATAN TODAS LAS TIRES, SE ARRIBARÁ EL RENDIMIENTO Y COMODIDAD DE ESTE PRODUCTO.

ADVERTENCIA: SI SE EXPERIMENTA AUMENTO DEL DOLOR, Hinchazón, Irritación de la piel o cualquier otra reacción adversa al usar este producto, consulte a su proveedor de servicios médicos.

ADVERTENCIA: ESTE APARATO NO PREVENE NI REDUCE TODAS LAS LESIONES. LA ADECUADA REHABILITACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES SON TAMBIÉN PARTE ESencial DE UN PROGRAMA SEGURO DE TRATAMIENTO. CONSULE A SU PROVEEDOR DE SERVICIOS MÉDICOS LICENCIADO PARA DETERMINAR EL NIVEL SEGURO Y ADECUADO DE ACTIVIDAD MIENTRAS USA LA RODILLERA.

ADVERTENCIA: PARA ACTIVIDADES DE DESLIZAMIENTO, SE RECOMIENDA UTILIZAR UN PROTECTOR DE DESLIZAMIENTO. PARA MINIMIZAR EL IMPACTO A LA RODILLERA, EL PROTECTOR DE DESLIZAMIENTO DEBE SER EFICAZ EN TODAS LAS SITUACIONES.

PRECAUCIÓN: EL CUIDADO Y LIMPIEZA DE ESTE PRODUCTO SON IMPRESCINDIBLES PARA QUE MANTenga SU RESISTENCIA Y RENDIMIENTO. SIGA LAS INSTRUCCIONES PARA QUITAR Y LIMPIAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIÓN: AL UTILIZAR LAS RODILLERAS BILATERALMENTE, MODIFIQUE LA ACTIVIDAD SEGÚN SEA NECESARIO PARA QUE LAS BISAGRAS MEDIALES NO TOQUEN.

PRECAUCIÓN: CUANDO UTILICE UNA RODILLERA FUSION EQUIPADA CON LA BISAGRA DE OSTEOARTRITIS, ES IMPORTANTE MANTENER EL MECANISMO DE LA BISAGRA SIN POLVO NI SUCIedad PARA QUE LA MOVILIDAD DE LA BISAGRA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA RODILLERA SEAN ADECUADOS.

PRECAUCIÓN: PARA USO ÚNICO EN UN PACIENTE SOLAMENTE.

ANLEGEN DER SCHIENE AM BEIN (Beispiel linkes Bein)

A. Die 2 Gurte öffnen und die Klettflaschen zu den Gurten hin umschlagen. Hinweis: Die Gurte sind nur aus Illustrationszwecken entfernt. Mit bei 30° Grad abgewinkeltem Knie sitzen. Die Schiene vollständig ausdehnen und auf das Bein schieben.

Die Schiene so positionieren, dass die Mitte der Scharniere an der Spitze der Kniestiefe ausgerichtet ist.

Wenn Sie bemerken, dass die Scharniere hinter dem abgewinkelten Knie positioniert sind, ist dies normal. Beim Anziehen der einzelnen Gurte bewegen sich die Scharniere nach vorne, bis die Schiene in der richtigen Position am Bein anliegt.

B. Mit angelegter Schiene die an der Vorderseite der Schiene befindliche starre Schienbeinmanschette flach gegen das Bein drücken und Gurt 1 hinter der Wade anziehen. Dann Gurt 6 hinten über dem Knie anziehen.

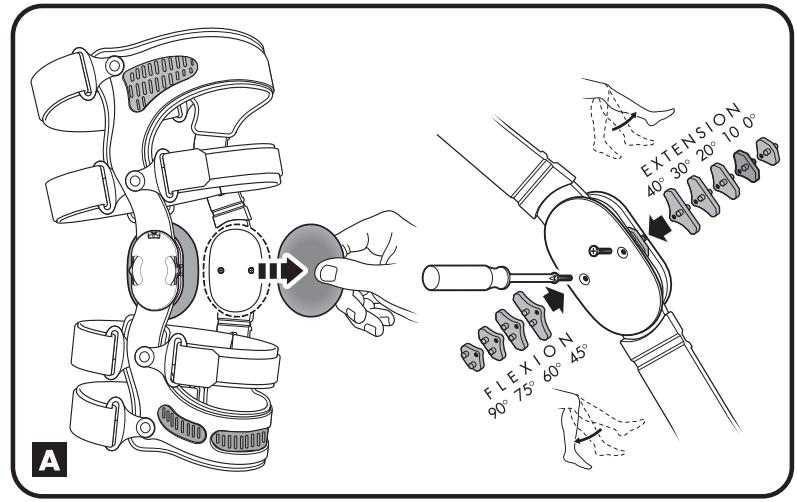
C. Sicherstellen, dass die starre Schienbeinmanschette an der Vorderseite der Schiene flach ans Bein gedrückt ist, und dann Gurt 3 hinter der Kniestiefe anziehen. Als nächstes Gurt 4 an der Vorderseite unter dem Knie festziehen.

Hinweis: Gurt 4 nicht zu stark anziehen, da sonst die Scharniere zu stark nach vorne positioniert werden. Das Scharnier liegt richtig, wenn es hinter der Mittellinie des Knie positioniert ist (siehe Abb. D).

Dann Gurt 5 an der Rückseite unter dem Knie anziehen. Achten Sie darauf, alle Gurte in der richtigen Reihenfolge zu befestigen.

D. Gurt 2 im Stehen vorn über dem Knie befestigen.

Die Gurte so fest anziehen, dass sie zwar sicher, aber noch bequem sitzen. Nach 1



HINGE RANGE OF MOTION ADJUSTMENT

A. Brace is shipped with 10° hinge extension stops installed with additional flexion and extension stops in box. Stops are labeled in degrees:

Extension stops: 0°, 10°, 20°, 30° & 40°

Flexion stops: 45°, 60°, 75° & 90°

(brace is shipped with no flexion stops installed)

To change hinge stops, first remove the condyle pads held in place by hook/loop fasteners. Simply pull the pads off the hinge plates. To replace the pads be sure that they are positioned properly and firmly push them onto their hook/loop fasteners.

Next, use a screwdriver to remove screws. Remove existing stop, insert new stop, replace screw. Be sure that screws are seated and snug. Both medial (inside) hinge and lateral (outside) hinge stops must be identical in degrees.

OSTEOARTHRITIS (OA) HINGE INSTRUCTIONS

B. With the brace properly applied and retightened, OA symptoms can be relieved by applying a lateral force to the inside of the knee by turning the circular dial (in the hinge) clockwise. With the knee bent in either a seated or standing position, you can easily turn the circular dial to move the condyle pad inward (toward knee). The window on the top edge of the hinge will display settings ranging from 0 to 10 in 0.5mm increments; the higher the number the greater the lateral force being applied. To reduce the lateral force, turn the dial counterclockwise to a lower setting.

- Make sure the condyle pad is attached to the medical (inside) condyle basket.

CARE AND CLEANING

Straps must be removed and cleaned regularly depending upon your activity level and perspiration. Hand wash straps in cold water with mild detergent, rinse, AIR DRY. Occasionally apply a dry lubricant to hinge especially after use in water.

C. The frame pads are held in place by hook/loop fasteners. Carefully pull the pads off the brace frame. To replace the pads be sure that they are positioned properly and firmly push them onto their hook/loop fasteners.

The knee hinge condyle pads are held in place by hook/loop fasteners. Simply pull the pads off the hinge plates. To replace the pads be sure that they are positioned properly and firmly push them onto their hook/loop fasteners.

D. To remove the brace straps first remove the strap pads on the inside of each strap. Then loosen the hook/loop tabs at each strap end and feed the straps through the anchor points on the side of the brace until the strap is free. Be sure to replace the straps and strap pads according to their strap number locations, See illustration.

FITTING TIPS

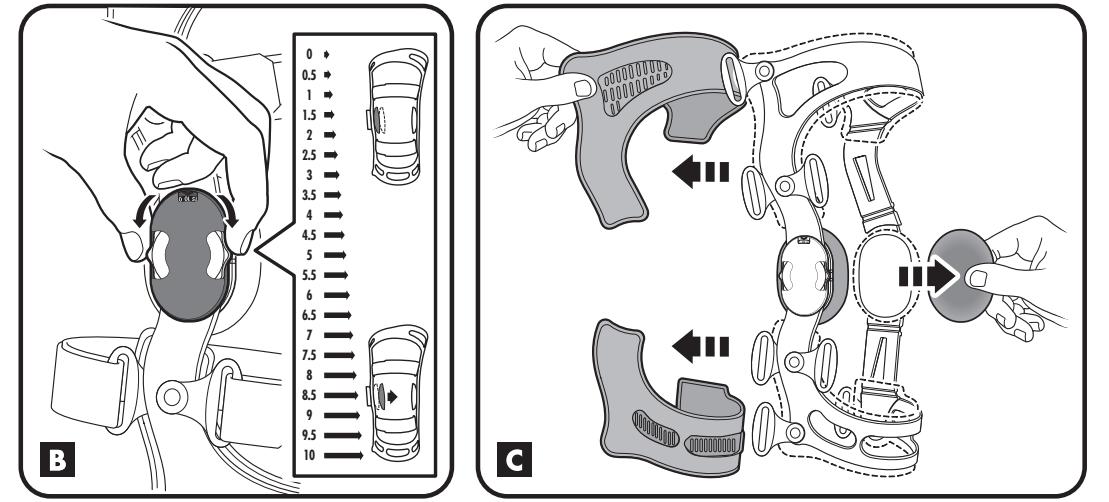
To achieve the best possible fit of the brace straps, be sure that the strap pads on the inside of each strap are centered on each strap and provide a comfortable contact point between the skin and the strap.

Strap Length Adjustment: If a strap is too long or too short (preventing the numbered strap tab from properly adhering to the strap). First, remove the strap pad and unfasten the strap tab, then unfasten the "tail end" of the strap and slide the strap to either lengthen or shorten. Refasten the strap ends and replace the strap pads.

If there is no diagnosed or apparent instability associated with the unicompartmental knee OA simplify the strap application for the Fusion braces by fastening all straps behind the knee first (1,2,3, and 5) and then apply straps 4 and 6 in front of the knee.

NOTICE TO USERS

If any serious incident has occurred in relation to the device, report to Breg and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.



SCHARNIER-EINSTELLUNG FÜR VERSCHIEDENE BEWEGUNGSGRADE

A. Bei Lieferung sind in der Schiene die 10°-Extensions-Stops installiert; außerdem sind im Paket zusätzliche Flexions- und Extensions-Stops enthalten. Die Stops sind mit den verschiedenen Winkeln gekennzeichnet:

Extensions-Stops: 0°, 10°, 20°, 30° & 40°
Flexions-Stops: 45°, 60°, 75° & 90°

(brace is shipped with no flexion stops installed)

Zum Ändern der Scharnier-Stops zunächst die Kondyluspolster abnehmen, die durch Klettflaschen festgehalten werden. Einfach die Polster von den Scharnierplatten abziehen. Beim erneuten Anbringen der Polster sicherstellen, dass diese ordnungsgemäß positioniert sind, und dann fest auf die Klettflaschen drücken.

Als nächstes die Schrauben mit einem Schraubenzieher entfernen. Vorhandenen Stopps entfernen, neuen Stop einsetzen und Schraube wieder anziehen. Prüfen, ob die Schraube richtig sitzen und fest angezogen sind. Die medialen (Innenseite) und lateralen (Außenseite) Scharnier-Stops müssen den gleichen Winkel aufweisen.

B. Wenn die Schiene richtig angebracht und wieder festgezogen wurde, kann zur Linderung von Osteoarthritisymptomen lateraler Druck auf die Knieinnenseite ausgeübt werden, indem die (im Scharnier befindliche) runde Wähl scheibe im Uhrzeigersinn gedreht wird. Bei gebeugtem Knie ist die runde Wähl scheibe in sitzender oder stehender Position leicht drehbar, wodurch das Kondyluspolster nach innen (zum Knie hin) bewegt wird. Das Fenster am oberen Rand des Scharniers zeigt Einstellungen von 0 bis 10 in 0,5-mm-Schritten; je höher die Zahl desto größer die laterale Druckeinwirkung. Um den seitlichen Druck zu reduzieren, die Scheibe gegen den Uhrzeigersinn niedriger einstellen.

- Vergewissern Sie sich, dass das große Gel-Kondyluspolster am medialen Kondyluskorb (Innenseite) befestigt ist.

ANLEITUNG FÜR DIE OSTEOARTHRITIS-SCHARNIERE (OA)

B. Wenn die Schiene richtig angebracht und wieder festgezogen wurde, kann zur Linderung von Osteoarthritisymptomen lateraler Druck auf die Knieinnenseite ausgeübt werden, indem die (im Scharnier befindliche) runde Wähl scheibe im Uhrzeigersinn gedreht wird. Bei gebeugtem Knie ist die runde Wähl scheibe in sitzender oder stehender Position leicht drehbar, wodurch das Kondyluspolster nach innen (zum Knie hin) bewegt wird. Das Fenster am oberen Rand des Scharniers zeigt Einstellungen von 0 bis 10 in 0,5-mm-Schritten; je höher die Zahl desto größer die laterale Druckeinwirkung. Um den seitlichen Druck zu reduzieren, die Scheibe gegen den Uhrzeigersinn niedriger einstellen.

- Assicurarsi che il grande cuscinetto in gel del condilo sia fissato al cestino mediale (interno) del condilo.

REGOLAZIONE DEL RAGGIO DI MOVIMENTO DELLE CERNIERE

A. Il supporto viene spedito con installati dei fermi di estensione della cerniera a 10°, con ulteriori fermi di flessione ed estensione in dotazione nella confezione. I fermi sono etichettati in gradi:

Fermi di estensione: 0°, 10°, 20°, 30° e 40°
Fermi di flessione: 45°, 60°, 75° e 90°

(les butées de flexion ne sont pas en place au moment de l'expédition)

Per cambiare i fermi della cerniera, rimuovere innanzitutto i cuscini del condilo tenuti in posizione da elementi di fissaggio di materiale di fissaggio a ganci ed anelli. Basta staccare i cuscini dalla piastra della cerniera. Per rimettere in posizione i cuscini, assicurarsi che essi siano posizionati correttamente e spingerli con fermezza sui loro elementi di fissaggio di materiale di fissaggio a ganci ed anelli.

Poi, usare un cacciavite per rimuovere le viti. Rimuovere il fermo esistente, inserire quello nuovo e rimettere a posto la vite. Assicurarsi che le viti siano bene allentate e serrate. I fermi della cerniera mediale (all'interno) e di quella laterale (all'esterno) devono avere gli stessi gradi.

ISTRUZIONI PER LA CERNIERA DA OSTEOARTRITE (OA)

B. Con il supporto applicato correttamente e stretto di nuovo, i sintomi dolorosi dell'osteoartrite possono essere alleviati applicando una sollecitazione laterale all'interno del ginocchio: a scopo, girare in senso orario il selettori di regolazione circolare (sulla cerniera). Con il ginocchio piegato, stando seduti o in piedi, si può facilmente girare il selettori di regolazione circolare per spostare verso l'interno (verso il ginocchio) il cuscinetto del condilo. La finestra sul margine superiore della cerniera mostra le impostazioni, che vanno da 0 a 10 in incrementi di 0,5 mm; quanto più alto il numero, tanto maggiore la sollecitazione laterale che viene applicata. Per ridurre la sollecitazione laterale, girare il selettori di regolazione in senso antiorario, su un'impostazione inferiore.

- Assicurarsi che il grande cuscinetto in gel del condilo sia fissato al cestino mediale (interno) del condilo.

REGLAGE DE LA MOBILITÉ ARTICULAIRE

A. L'orthèse est fournie munie de butées d'extension d'articulation de 10° ; la boîte contient des butées de flexion et d'extension supplémentaires. Les butées sont marquées en degrés :

Butées d'extension : 0°, 10°, 20°, 30° et 40°

Butées de flexion : 45°, 60°, 75° et 90°

(les butées de flexion ne sont pas en place au moment de l'expédition)

Pour changer les butées d'articulation, enlevez d'abord les coussinets del condile mantenidos en place por des attaches à fermeture auto-adhesive. Retirez simplement les coussinets des plaques d'articulation. Pour remettre les coussinets en place, veillez à ce qu'ils soient positionnés correctement et poussez-les fermement sur leurs attaches à fermeture auto-adhesive.

Ensuite, utilisez un tournevis pour retirer les vis. Retirez la butée existante, introduisez la nouvelle butée, puis remettez la vis en place. Vérifiez que les vis sont en place et bien serrées. Les degrés des butées de l'articulation médiale (intérieure) et de l'articulation latérale (externe) doivent être identiques.

INSTRUCTIONS RELATIVES AUX ARTICULATIONS POUR ARTHROSE (OA)

B. Lorsque l'orthèse est appliquée correctement et serrée, les symptômes de douleurs dues aux arthroses peuvent être soulagés en appliquant une force latérale sur l'intérieur du genou et en tournant le bouton rotatif (dans l'articulation) dans le sens des aiguilles d'une montre. Avec le genou replié, debout ou assis, vous pouvez tourner le bouton rotatif sans difficulté pour déplacer le coussinet condylien vers l'intérieur (vers le genou). La fenêtre située sur le bord supérieur de l'articulation affiche des réglages entre 0 et 10, en échelons de 0,5 mm ; plus le chiffre est élevé, plus la force latérale appliquée sera grande. Pour réduire la force latérale, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, à un réglage plus bas.

- Assurez-vous que le grand coussinet condylien rempli de gel est fixé au panier condylien médial (intérieur).

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Les sangles doivent être retirées et nettoyées régulièrement en fonction de votre niveau d'activité et de transpiration. Lavez les sangles à l'eau froide avec un détergent doux, rincez et LASSEZ-LES SECHER A L'AIR. Appliquez de temps à autre un lubrifiant sec sur l'articulation, particulièrement après l'avoir utilisée dans l'eau.

C. I cuscini del telaio vengono tenuti in posizioni da elementi di fissaggio in materiale di fissaggio a ganci ed anelli. Staccare delicatamente i cuscini dal telaio del supporto. Per rimettere in posizione i cuscini, assicurarsi che essi siano posizionati correttamente e spingerli con fermezza sui loro elementi di fissaggio di materiale di fissaggio a ganci ed anelli.

I cuscini del condilo in corrispondenza della cerniera del ginocchio vengono tenuti in posizione da elementi di fissaggio di materiale di fissaggio a ganci ed anelli. Basta staccare i cuscini dalla piastra della cerniera. Per rimettere in posizione i cuscini, assicurarsi che essi siano posizionati correttamente e spingerli con fermezza sui loro elementi di fissaggio di materiale di fissaggio a ganci ed anelli.

D. Pour retirer les sangles de l'orthèse, retirez d'abord les coussinets de sangle se trouvant sur l'intérieur de chaque sangle, puis desserrez les pattes à fermeture auto-adhesive à chaque extrémité de sangle et faites passer les sangles par les points d'ancrage sur le côté de l'orthèse, jusqu'à ce que la sangle soit libérée. Veillez à remettre les sangles et les coussinets de sangles en place selon leurs emplacements de numéro de sangle ; voir l'illustration.

CONSEILS DE MISE EN PLACE

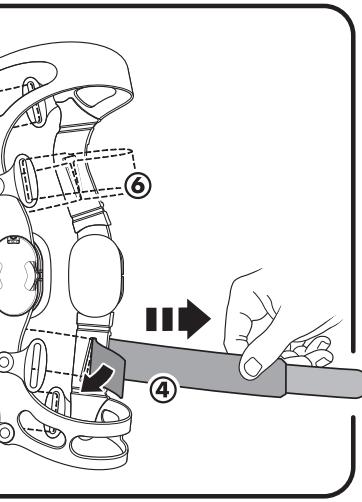
Pour obtenir la meilleure mise en place possible des sangles de l'orthèse, assurez-vous que les coussinets de sangles situés à l'intérieur de chaque sangle sont centrés sur chaque sangle et qu'ils fournissent un point de contact confortable entre la peau et l'orthèse.

Réglage de la longueur des sangles : si une sangle est trop longue ou trop courte (ce qui empêche la patte de sangle numérotée d'adhérer correctement à la sangle), commencez par retirer le coussinet de la sangle et desserrez la patte de celle-ci, puis desserrez « l'extrémité en queue » de la sangle et faites glisser la sangle pour la rallonger ou la raccourcir. Réattachez les extrémités de la sangle et remettez les coussinets de celle-ci en place.

Si aucune instabilité diagnostiquée ou apparente n'est associée avec l'arthrose unilatérale du genou, simplifiez l'application de la sangle pour les orthèses pour arthrose FUSION en attachant tout d'abord toutes les sangles à l'arrière du genou (1, 2, 3 et 5), puis appliquez les sangles 4 et 6 à l'avant du genou.

AVIS AUX UTILISATEURS

Si un incident grave survient avec le dispositif, signalez-le à Breg et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur ou le patient est situé.



HINWEIS FÜR ANWENDER

Schwerwiegende Vorfälle in Bezug auf das Produkt sind Breg und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient ansässig ist, zu melden.

AJUSTE DEL RADIO DE MOVIMIENTO DE LA BISAGRA

A. La rodillera viene con topes de extensión de la bisagra de 10° instalados y con topes adicionales de flexión y extensión en la caja. Los topes están marcados en grados:

Topes de extensión: 0°, 10°, 20°, 30° y 40°

Topes de flexión: 45°, 60°, 75° y 90°

(la rodillera se envía sin los topes de flexión instalados)

Para cambiar los topes de la bisagra, quite primero los acolchados de cóndilo asegurados por sujetadores de gancho/lazo. Simplemente saque los acolchados de las placas de la bisagra. Para volver a colocar los acolchados, asegúrese de que estén en la posición correcta y empujélos con firmeza en sus sujetadores de gancho/lazo.

A continuación, utilice un destornillador para quitar los tornillos. Quite el topo existente, introduzca el nuevo, vuelva a poner el tornillo. Asegúrese de que los tornillos estén bien colocados y apretados. Los topes de bisagra, tanto los medios (dentro) como los laterales (fuera), deben ser idénticos en grado.

INSTRUCCIONES DE BISAGRAS PARA LA OSTEOARTRÍTIS (OA)

B. Con la rodillera colocada correctamente y bien apretada, los síntomas de dolor causados por la osteoartritis pueden aliviarse mediante la aplicación de una fuerza lateral en el interior de la rodilla girando el dial circular (de la bisagra) en el sentido de las agujas del reloj. Si está de pie o sentado, con la rodilla doblada, puede girar fácilmente el dial circular para mover el acolchado de cóndilo hacia dentro (hacia la rodilla). La ventana en el borde superior de la bisagra mostrará valores del 0 al 10 en incrementos de 0,5 mm; cuanto mayor sea el número, mayor será la fuerza lateral que se está aplicando. Para reducir la fuerza lateral, gire el dial en sentido contrario a las agujas del reloj a un valor inferior.

- Asegúrese de que el acolchado condilar grande de gel esté sujetado a la cesta condilar medial (dentro).

CUIDADO Y LIMPIEZA

Las tiras deben quitarse y limpiarse regularmente dependiendo de su nivel de actividad y de la transpiración. Lave las tiras a mano en agua fría con un detergente suave, enjuáguelas y SÉQUELAS AL AIRE. De vez en cuando aplique un lubricante seco a las bisagras, especialmente después de llevar la rodillera puesta en agua.

C. Los acolchados de la estructura están asegurados por sujetadores de gancho/lazo. Tire con cuidado de los acolchados para sacarlos de la estructura de la rodillera. Para volver a colocar los acolchados, asegúrese de que estén en la posición correcta y empujélos con firmeza en sus sujetadores de gancho/lazo.

Los acolchados de cóndilo de la rodilla están asegurados por sujetadores de gancho/lazo. Simplemente saque los acolchados de las placas de la bisagra de la rodilla. Para volver a colocar los acolchados, asegúrese de que estén en la posición correcta y empujélos con firmeza en sus sujetadores de gancho/lazo.

Los acolchados de cóndilo de la rodilla están asegurados por sujetadores de gancho/lazo. Simplemente saque los acolchados de las placas de la