

## ENGLISH

### 5 Set Range-of-Motion

Depress extension ROM button and slide to desired setting. Depress flexion ROM button and slide to desired setting. Adjust opposite to the same settings of first hinge. **NOTE:** Settings automatically lock in place. Refer to standard hinge settings instruction sheet enclosed. **CAUTION:** The range-of-motion stops on both the medial and lateral hinges must be set the same.

### 6 Lock Hinge

Lock hinge at a desired -10°, 0°, 10°, 20°, 30°, and 40° degrees. Bend leg to desired setting and engage lock on each hinge. This will lock the brace in place independent of of ROM settings. Make sure ROM settings do not interfere with desired lock setting.

## ITALIEN

### 5 Impostazione dell'escursione articolare (ROM)

Premere il pulsante di estensione ROM e far scorrere sull'impostazione desiderata. Premere il pulsante di flessione ROM e far scorrere sull'impostazione desiderata. Regolare la parte opposta alle stesse impostazioni della prima cerniera. **(NOTA:** le impostazioni si bloccano automaticamente in sede. Per le impostazioni standard delle cerniere fare riferimento al foglio di istruzioni allegato.) **ATTENZIONE:** gli arresti dell'escursione articolare sulle cerniere mediale e laterale devono essere impostati in modo uguale.

### 6 Bloccare la cerniera

Bloccare la cerniera ai gradi desiderati: -10°, 0°, 10°, 20°, 30° e 40°. Dopo di aver inserito il blocco piegare la gamba all'impostazione desiderata. Questo blocca il tutore in sede, indipendentemente dalle impostazioni ROM. Verificare che le impostazioni ROM non interferiscono con l'impostazione desiderata di bloccaggio.

## DEUTSCH

### 5 Bewegungsbereich einstellen

Drücken Sie die ROM-Taste [Bewegungsbereich = Range of Motion (ROM)] der Extension und schieben Sie sie auf die gewünschte Position. Drücken Sie die ROM-Taste für die Flexion und schieben Sie sie auf die gewünschte Position. Ändern Sie die gegenüberliegende Seite auf die Einstellung, die für das erste Gelenk eingestellt wurde. **(HINWEIS:** Einstellungen werden automatisch arretiert. Geläufige Gelenkeinstellungen finden sich im beigelegten Anweisungsblatt.) **VORSICHT:** Die ROM-Haltpunkte an den medialen und lateralen Gelenken müssen gleich sein.

### 6 Gelenk verriegeln nach

Verriegeln die Charnière au degré voulu (-10°, 0°, 10°, 20°, 30° oder 40°). Plier la jambe au réglage voulu et verrouiller. Ceci permet de bloquer l'attache indépendamment des réglages ROM. S'assurer que les réglages ROM n'interfèrent pas avec le réglage de blocage.

## L'ESPAGNOL

### 5 Ajuste el rango de movimiento

Presione el botón de RDM de extensión y deslícelo hasta el ajuste deseado. Presione el botón de RDM de flexión y deslícelo hasta el ajuste deseado. Ajuste la bisagra opuesta con el mismo ajuste que la primera bisagra. **(NOTA:** los ajustes quedan bloqueados automáticamente. Consulte la hoja de instrucciones de ajuste estándar de las bisagras que se adjunta.) **PRECAUCIÓN:** los topes del rango de movimiento situados en las bisagras medial y lateral deben ajustarse al mismo tiempo.

### 6 Bloquear la bisagra

Bloquee la bisagra a los grados deseados: -10°, 0, 10, 20, 30 y 40. Doble la pierna hasta la posición deseada y enganche el seguro. De este modo, el dispositivo ortopédico quedará bloqueado en su lugar independientemente de la configuración del RDM. Asegúrese de que los ajustes del RDM no interfieran con el ajuste de bloqueo deseado.

## FRANÇAIS

### 5 Réglage la plage de mouvement

Appuyer sur le bouton ROM d'extension et faire glisser jusqu'au réglage voulu. Appuyer sur le bouton ROM de flexion et faire glisser jusqu'au réglage voulu. Ajustez le côté opposé avec les mêmes réglages que la première charnière. **(NOTE:** les réglages se verrouillent en place automatiquement. Consulter la fiche ci-jointe d'instructions de réglage de charnière.) **MISE EN GARDE:** les butées de plage de mouvement aux charnières médicales et latérales doivent être réglées identiquement.

### 6 Verrouiller la charnière

Verrouiller la charnière au degré voulu (-10°, 0°, 10°, 20°, 30° ou 40°). Plier la jambe au réglage voulu et verrouiller. Ceci permet de bloquer l'attache indépendamment des réglages ROM. S'assurer que les réglages ROM n'interfèrent pas avec le réglage de blocage.

## 説明書

### 5 動作範囲の設定

拡張「動作範囲 [Range of Motion (ROM)]」ボタンを押し、スライドさせてご希望の長さに設定してください。屈曲「動作範囲 [Range of Motion (ROM)]」ボタンを押し、スライドさせてご希望の長さに設定してください。反対側についても最初のヒンジと同じように設定してください。(注意: 設定は、自動的に所定の位置でロックされます。同封の標準ヒンジ設定説明書をご参照ください。) 警告: 中央部および側部のヒンジの動作範囲は、ともに停止位置が同じになるように設定してください。

### 6 ヒンジをロックする

ヒンジをご希望の角度 (-10°, 0°, 10°, 20°, 30°, 40°) にロックしてください。足を曲げ、ご希望の設定にしてロックしてください。これによってROM設定とは無関係にブレースが定位位置にロックされます。ROM設定がご希望のロック設定と干渉しないことを確認してください。

## 说明

### 5 設定移動度

按下延长移动度 (ROM) 按钮并滑动到所需设定值。按下弯曲移动度 (ROM) 按钮并滑动到所需设定值。按第一个铰链设定值的反方向进行调整。  
(注意: 设定值自动锁定入位。请参阅所附标准铰链设定值说明书)  
小心: 内外侧铰链上的移动度止动块必须设置相同。

### 6 锁定铰链

以所期望的角度 -10°, 0°, 10°, 20°, 30° 和 40° 锁定铰链。弯腿至期望的设定值，使每个铰链上的锁扣合。这将使护具锁定到位，而不受移动度 (ROM) 设定值的影响。确保移动度 (ROM) 设置值不影响期望的锁定值。

**INDICATIONS:** For mild ACL, PCL, and MCL sprains, menisci and patellar retinaculum injuries and mild instabilities.

**WARNING:** Federal Law Restricts this Device to Sale by or on the Order of a Licensed Health Care Practitioner.

**WARNING:** For Single Patient Use Only.

**CAUTION:** Activity modification and proper rehabilitation are an essential part of a safe treatment program. If any additional pain or other symptoms occur while using this device, discontinue use and seek medical attention.

**CAUTION:** This device is not intended to prevent injury, or reduce or eliminate the risk of re-injury.

**CAUTION:** The range-of-motion stops on both the medial and lateral hinges must be set the same.

**CAUTION:** This device has been developed for the indications listed above, and may be damaged by unusual activities such as sports, falls, or other accidents, or exposure of the hinges to debris or liquids. Do not leave this device in a car on a hot day, or in any other place where the temperature may exceed 150°F (65°C) for any extended period of time. To avoid the risk of accident and possible injury to the patient, discontinue use if such an incident has occurred.

**WARRANTY:** This device is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of 90 days.

These warranties apply to devices that have not been modified or subjected to misuse, abuse or neglect. This device is expressly subject to Bledsoe's Product Line Limited Warranty. Copies of this limited warranty can be obtained from your medical professional, via the internet at [www.BledsoeBrace.com](http://www.BledsoeBrace.com), or by calling 1-888-BLEDSOE (253-3763).

**INDIKATIONEN:** Für leichte ACL, PCL, MCL und Verstauchungen, Meniskus und Retinakulum Verletzungen und Instabilitäten milder.

**WARNHINWEIS:** Das Bundesgesetz schränkt dieses Gerät auf den Verkauf durch oder auf Anordnung von einem Arzt ein.

**WARNHINWEIS:** Nur für den Gebrauch an einem Patienten.

**ACHTUNG:** Aktivitätsänderung und richtige Rehabilitation sind ein wichtiger Teil einer sicheren Therapie. Wenn bei der Verwendung dieses Geräts zusätzliche Schmerzen oder andere Symptome auftreten, die Verwendung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

**ACHTUNG:** Dieses Gerät wird garantiert, dass es in einem Zeitraum von 90 Tagen kein Material- oder Verarbeitungsfehler aufweist. Diese Garantien gelten für Geräte, die nicht modifiziert wurden oder unsachgemäß verwendet. Missbrauch oder Nachlässigkeit ausgeschlossen waren. Dieses Gerät unterliegt ausdrücklich der limitierten Garantie der Bledsoe-Produktreihe. Kopien dieser eingeschränkten Garantie sind im Internet auf [www.BledsoeBrace.com](http://www.BledsoeBrace.com) oder unter 1-888-BLEDSOE (253-3763) erhältlich.

**MISE EN GARDE:** Les butées de plage de mouvement aux charnières médicales et latérales doivent être réglées de manière identique.

**MISE EN GARDE:** Ce dispositif a été développé pour les indications ci-dessus, et risque de se détériorer en cas d'activités inhabituelles (ex: sport, chute, accident, exposition des charnières aux débris ou liquides). Ne pas laisser ce dispositif dans une voiture pour une journée très chaude ni dans tout autre lieu où la température est susceptible de dépasser 65°C (150°F) pendant une période prolongée. Pour éviter le risque d'accident et de blessure au patient, interrompre l'utilisation si de telles conditions se sont produites.

**GARANTIE:** Ce dispositif est garanti exempt de vice de matière et de fabrication pendant une période de 90 jours. Ces garanties s'appliquent aux appareils qui n'ont pas été modifiés, ni soumis à une mauvaise utilisation, des mauvais traitements ou à la négligence. Cet appareil est expressément soumis à la Garantie Limitée de la Ligne de Produits Bledsoe. Des copies de cette garantie limitée sont disponibles auprès de votre professionnel de santé, via Internet à l'adresse [www.BledsoeBrace.com](http://www.BledsoeBrace.com), ou par téléphone en composant le 1-888-BLEDSOE (253-3763).

**INDICACIONI:** Per mite ACL, PCL, e MCL sprains, menisci e le lesioni retinacolo rotulee e le instabilità miti.

**AVVERTENZA:** La legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai soli operatori sanitari autorizzati o su prescrizione medica.

**AVVERTENZA:** da utilizzare esclusivamente su un solo paziente.

**ATTENZIONE:** la modifica delle proprie attività e una corretta riabilitazione sono parte essenziale di un sicuro programma di cura. In caso di dolore o di altra sintomatologia durante l'uso del tute, sospendere l'uso e consultare un medico.

**ATTENZIONE:** il tute non è indicato per prevenire lesioni, ridurre o eliminare il rischio di nuove lesioni.

**ATTENZIONE:** gli arresti dell'escursione articolare sulle cerniere mediale e laterale devono essere impostati in modo uguale.

**INDICACIONES:** Per mite ACL, PCL, e MCL sprains, menisci e le lesioni retinacolo rotulee e le instabilità miti.

**ADVERTENCIA:** la legislación federal de EE. UU. restringe la venta de este dispositivo a profesionales sanitarios licenciados o por prescripción facultativa.

**ADVERTENCIA:** para uso en un solo paciente.

**PRECAUCIÓN:** la modificación de la actividad y la rehabilitación adecuada representan una parte esencial de un programa de tratamiento seguro. Si observa cualquier dolor u otros síntomas adicionales durante la utilización de este dispositivo, interrumpa su utilización y solicite asistencia médica.

**PRECAUCIÓN:** este dispositivo no está diseñado para evitar lesiones ni para reducir o eliminar el riesgo de volver a lesionarse.

**PRECAUCIÓN:** los topes del rango de movimiento situados en las bisagras medial y lateral deben ajustarse al mismo tiempo.

**警告:** この器具は、上記内容を適応対象として開発されたもので、スポーツや、落葉下、あるいはその他の事故、またはヒンジ部分を瓦礫や液体に暴露するような通常以外の活動では損傷することがあります。この器具を気温の暑い日の車の中や、その他 65°C (150°F) の温度を越える場所に長時間放置しないようにしてください。事故の危険や予想される患者の怪我回避するために、連邦法によりこの器具の販売または用命は認定を受けた医療ケア専門家に限られています。

**警告:** 活動を修正し適切なりハビリテーションを行うことが、安全な治療プログラムのために不可欠です。この器具を、お買い上げの日から90日間、材質および仕上がり面で欠陥の無いことを保証致します。この器具を、デバイスが改造されたり、間違った使用法、酷使、または配慮を欠いた取り扱いの場合に対しては適用されません。この器具は、明示的にBledsoe社の製品ライン限定期保証に従うものであります。この限定期保証の写しにつきましては、医療専門家、ホームページ ([www.BledsoeBrace.com](http://www.BledsoeBrace.com))、または弊社へのお電話 1-888-BLEDSOE (253-3763) にて入手いただけます。

**警告:** 中央部および側部の両ヒンジの動作範囲は、ともに停止位置が同じになるように設定してください。

**適応症:** 軽度のACL、PCL、およびMCL捻挫、半月板や膝蓋支帯の損傷と軽度の不安定性のために。

**警告:** 連邦法によりこの器具の販売または用命は認定を受けた医療ケア専門家に限られています。

**警告:** 単回使用のみ。

**警告:** 活動を修正し適切なりハビリテーションを行うことが、安全な治療プログラムのために不可欠です。この器具を、お買い上げの日から90日間、材質および仕上がり面で欠陥の無いことを保証致します。この器具を、デバイスが改造されたり、間違った使用法、酷使、または配慮を欠いた取り扱いの場合に対しては適用されません。この器具は、明示的にBledsoe社の製品ライン限定期保証に従うものであります。この限定期保証の写しにつきましては、医療専門家、ホームページ ([www.BledsoeBrace.com](http://www.BledsoeBrace.com))、または弊社へのお電話 1-888-BLEDSOE (253-3763) にて入手いただけます。

**警告:** 中央部および側部の両ヒンジの動作範囲は、ともに停止位置が同じになるように設定してください。

**小心:** 本装置は上述適応症而研制作成され、可能に異常活動而损坏、如运动或跌倒或其他事故、或使铰链接触异物或液体。不要在热天气下将本装置长时间放置于汽车中或放置在任何温度超过 65° C (150° F) 的地方。为避免事故及可能对患者造成伤害的风险，如果出现上述情况，请停止使用。

**保証:** 联邦法律限制本装置由获得执照的健康保健医疗人员销售或遵医嘱销售。

**小心:** 限制活动和正确康复是安全治疗计划的必不可少的组成部分。如果在使用本装置过程中出现任何额外的疼痛或症状，请中断使用本设备，并且及时请求医疗照顾。

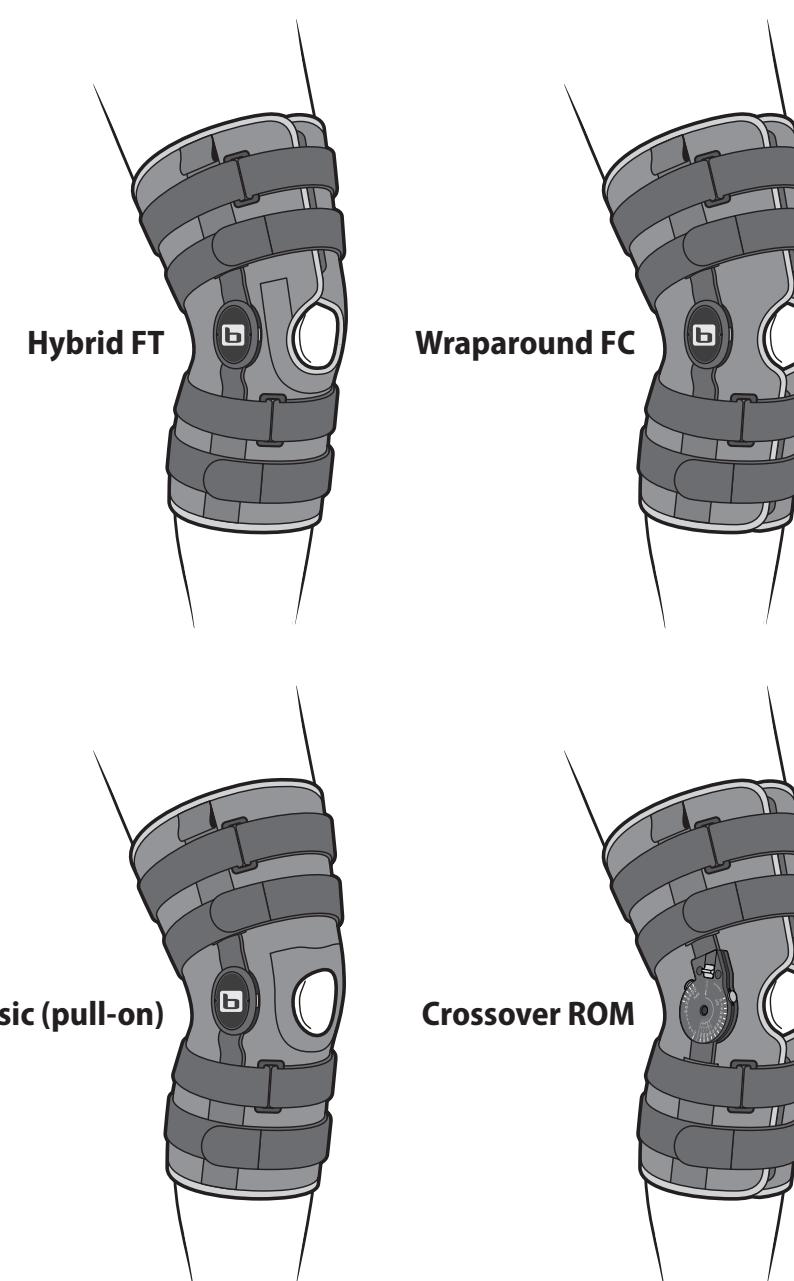
**小心:** 本装置不适用于预防伤害，也不适用于降低或消除再次受伤的风险。

**小心:** 内外侧铰链上的移动度止动块必须设置相同。

**b** bledsoe

**CROSSOVER**

APPLICATION INSTRUCTIONS



**CE**

Council Directive 93/42/EEC  
of 14 June 1993 concerning  
Medical devices

EUROPEAN AUTHORIZED REPRESENTATIVE

Emergo Europe  
Molenstraat 15  
2513 BH The Hague  
The Netherlands  
Tel: (+31) 70 346 8570  
Fax: (+31) 70 346 7299

**EC** **REP**

CP020131 Rev J 06/12

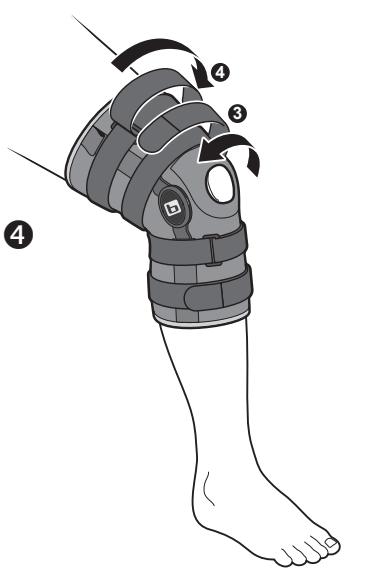
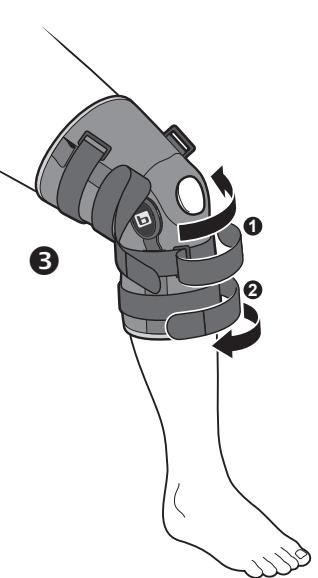
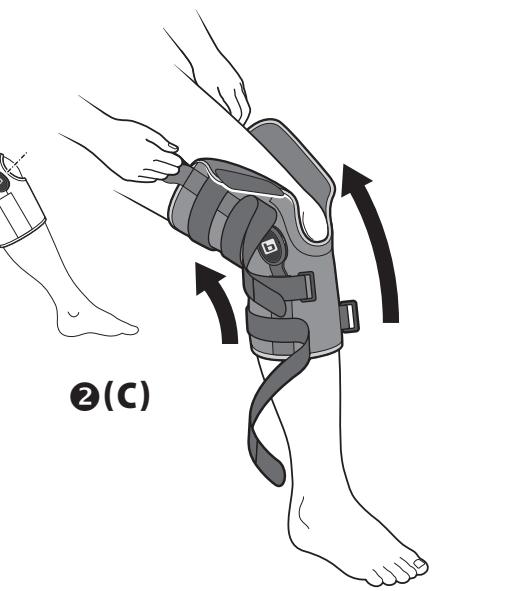
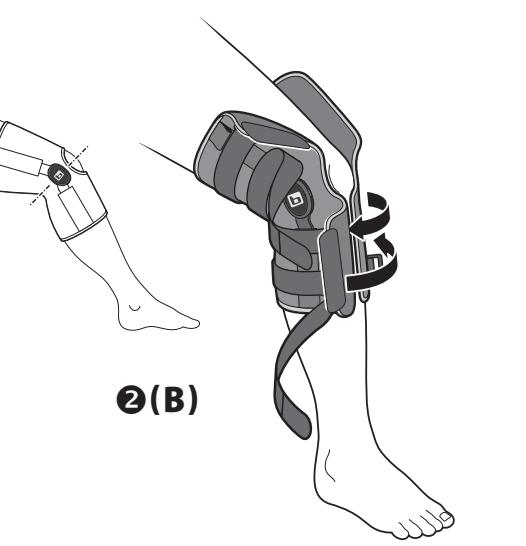
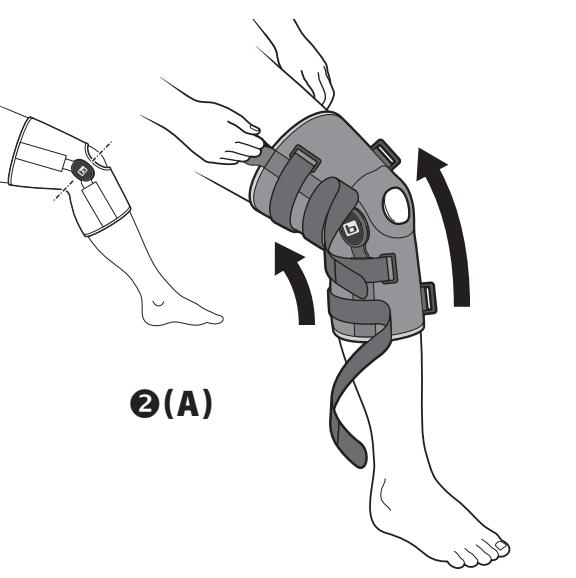
© 2012 Medical Technology Inc., d/b/a

Bledsoe Brace Systems All Rights Reserved

2601 Pinewood; Grand Prairie, Texas 75051, USA

Toll Free Tel: 1.888.BLEDSOE (253.3763)

Local: 972.647.0884 • Local Fax: 97

**ENGLISH****① Loosen All Straps**

Loosen all straps to their maximum circumference.  
**NOTE:** CROSSOVER SHORT has only two straps. Leave CROSSOVER SHORT D-ring end attached to hinge arm, this allows more freedom when pulling the brace onto leg.

**② Apply Brace**

**CLASSIC PULL-ON (A):** While seated with the leg bent at 45°, pull the brace onto the leg so that the hinges are lined up with the center of the knee.

**WRAPAROUND FC (B):** While seated with the leg bent at 45°, wrap the sleeve around the leg so that the hinges are lined up with the center of the knee. Close the lower wrap with the hook-to-pile fastener, re-positioning as needed.

**WRAPAROUND FC (B):** In position assise avec la jambe pliée à 45°, enfilez l'orthèse sur la jambe de manière à ce que les charnières soient alignées avec le centre du genou. Fermez l'enveloppe inférieure avec la fermeture Velcro en la repoussonnant selon les besoins. Lightly position the hook-to-pile fastener on the upper wrap. If necessary, re-position the wrap for an even fit. The front hole must be positioned directly over the knee cap (patella) as shown (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**HYBRID FT (C):** While seated with the leg bent at 45°, pull the brace onto the leg so that the hinges are lined up with the center of the knee.

Lightly position the hook-to-pile fastener on the upper wrap. If necessary, re-position the wrap for an even fit. The front hole must be positioned directly over the knee cap (patella) as shown (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**CROSSOVER SHORT:** While seated with the leg bent at 60°, and without removing the hinges or the straps, pull the sleeve onto the leg until hinges line up with center of knee. The front hole must be positioned directly over the knee cap (patella).

**CROSSOVER SHORT:** Setzen Sie sich und beugen Sie das Knie 60°, entfernen Sie die Gelenke oder Gurte nicht und ziehen Sie die Manschette auf das Bein, bis die Gelenke mit der Kniestütze ausgerichtet sind. Die vordere Öffnung muss direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **HINWEIS:** Die Gelenke sind vor Befestigung der Gurte auf ihre Ausrichtung zu überprüfen.

**Secure Lower Straps**  
Wrap the lower strap around the brace, then loop the strap through the D-ring. Pull back to tighten, and press to close. Repeat for the remaining lower strap. **NOTE:** The CROSSOVER SHORT has only one lower strap.

**Secure Upper Straps**  
Wrap the upper strap around the brace, then loop the strap through the D-ring. Pull back to tighten, and press to close. **NOTE:** The CROSSOVER SHORT has only one upper strap.

**③ Secure Lower Straps**  
Legen Sie den unteren Gurt um die Orthese und ziehen Sie dann den Gurt durch den D-Ring. Zum Festziehen und Verschließen zurückziehen und zudrücken. Dasselbe für den verbleibenden unteren Gurt wiederholen. **HINWEIS:** Der CROSSOVER SHORT hat nur einen einzigen unteren Gurt.

**④ Secure Upper Straps**  
Legen Sie den oberen Gurt um die Orthese und ziehen Sie dann den Gurt durch den D-Ring. Zum Festziehen und Verschließen zurückziehen und zudrücken. **HINWEIS:** Der CROSSOVER SHORT hat nur einen einzigen oberen Gurt.

**DEUTSCH****① Alle Gurte lösen**

Lösen alle Straps zu ihrer maximalen Umfang. **NOTE:** CROSSOVER SHORT hat nur zwei Straps. Lassen Sie den D-Ring am Hinge Arm an, um mehr Freiheit beim Anziehen des Gelenkbandes zu erhalten.

**② Anwenden des Gelenkbandes**  
**CLASSIC PULL-ON (A):** Sitzt man mit dem Bein gebeugt auf 45°, zieht man das Gelenkband auf, sodass die Hinges an der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind.

**WRAPAROUND FC (B):** Sitzt man mit dem Bein gebeugt auf 45°, windet man den Stoff um das Bein, sodass die Hinges an der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Schließen Sie die untere Manschette mit dem Klettverschluss und positionieren Sie sie nach Bedarf neu.

**WRAPAROUND FC (B):** Sitzt man mit dem Bein gebeugt auf 45°, zieht man das Gelenkband auf, sodass die Hinges an der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Schließen Sie die untere Manschette mit dem Klettverschluss und positionieren Sie sie nach Bedarf neu. Das Klettband leicht auf der oberen Manschette positionieren. Falls nötig, die Manschette für eine gleichmäßige Passung neu positionieren. Die vordere Öffnung muss gemäß Abbildung direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**HYBRID FT (C):** Sitzt man mit dem Bein gebeugt auf 45°, zieht man das Gelenkband auf, sodass die Hinges an der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind.

Lightly position the hook-to-pile fastener on the upper wrap. If necessary, re-position the wrap for an even fit. The front hole must be positioned directly over the knee cap (patella) as shown (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**CROSSOVER SHORT:** Sitzt man mit dem Bein gebeugt auf 60°, ohne die Hinges oder die Straps abzunehmen, zieht man den Stoff auf das Bein, bis die Hinges an der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Die vordere Öffnung muss direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **HINWEIS:** Die Gelenke sind vor Befestigung der Gurte auf ihre Ausrichtung zu überprüfen.

**Secure Lower Straps**  
Legen Sie den unteren Gurt um die Orthese und ziehen Sie dann den Gurt durch den D-Ring. Zum Festziehen und Verschließen zurückziehen und zudrücken. Dasselbe für den verbleibenden unteren Gurt wiederholen. **HINWEIS:** Der CROSSOVER SHORT hat nur einen einzigen unteren Gurt.

**Secure Upper Straps**  
Legen Sie den oberen Gurt um die Orthese und ziehen Sie dann den Gurt durch den D-Ring. Zum Festziehen und Verschließen zurückziehen und zudrücken. **HINWEIS:** Der CROSSOVER SHORT hat nur einen einzigen oberen Gurt.

**FRANÇAIS****① Desserrer toutes les lanières**

Desserrez toutes les lanières au maximum.

**CROSSOVER SHORT REMARQUE:** le Crossover Short comporte deux lanières et le Crossover Brace comporte quatre lanières. Desserrez toutes les lanières au maximum en laissant l'anneau en D fixé au bras à circonference maximale. Ceci permet d'enfiler plus facilement l'orthèse sur la jambe.

**② Application de l'orthèse**  
**ENFILAGE CLASSIQUE (A):** En position assise avec la jambe pliée à 45°, introduire la jambe dans la gaine jusqu'à aligner les charnières avec le centre du genou.

**WRAPAROUND FC (B):** En position assise avec la jambe pliée à 45°, envelopper la jambe avec la gaine jusqu'à aligner les charnières avec le centre du genou. Fermer la fermeture Velcro en la repoussonnant selon les besoins. Positionner légèrement la fermeture Velcro sur l'enveloppe supérieure. Si besoin, repositionner l'enveloppe pour l'ajuster. Le trou frontal doit être située directement au niveau de la rotule comme illustré (D). **REMARQUE:** Vérifier l'alignement des charnières verticales avant de fixer les lanières.

**HYBRID FT (C):** En position assise avec la jambe pliée à 45°, enfiler l'orthèse sur la jambe de manière à ce que les charnières soient alignées avec le centre du genou. Positionner légèrement la fermeture Velcro sur l'enveloppe supérieure. Si besoin, repositionner l'enveloppe pour l'ajuster. Le trou frontal doit être située directement au niveau de la rotule comme illustré (D). **REMARQUE:** Vérifier l'alignement des charnières verticales avant de fixer les lanières.

**CROSSOVER SHORT:** En position assise avec la jambe pliée à 60°, et sans retirer les charnières ou les lanières, enfiler l'orthèse sur la jambe de manière à ce que les charnières soient alignées avec le centre du genou. Fermer la fermeture Velcro sur l'enveloppe supérieure. Si nécessaire, repositionner l'enveloppe pour l'ajuster. Le trou frontal doit être située directement au niveau de la rotule comme illustré (D). **REMARQUE:** Vérifier l'alignement des charnières verticales avant de fixer les lanières.

**Secure Lower Straps**  
Ziehen Sie die Orthese im Sitzen mit der Bein gebeugt auf 45°, bis die Hinges an der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Schließen Sie die untere Manschette mit dem Klettverschluss und positionieren Sie sie nach Bedarf neu.

**Secure Upper Straps**  
Ziehen Sie die Orthese im Sitzen mit einem 45° gebeugten Bein auf das Bein, so dass die Gelenke mit der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Das Klettband leicht auf der oberen Manschette positionieren. Falls nötig, die Manschette für eine gleichmäßige Passung neu positionieren. Die vordere Öffnung muss gemäß Abbildung direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**CROSSOVER SHORT:** Sitzt man mit dem Bein gebeugt auf 60°, ohne die Hinges oder die Straps abzunehmen, zieht man den Stoff auf das Bein, bis die Hinges an der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Die vordere Öffnung muss direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **HINWEIS:** Die Gelenke sind vor Befestigung der Gurte auf ihre Ausrichtung zu überprüfen.

**Secure Lower Straps**  
Legen Sie den unteren Gurt um die Orthese und ziehen Sie dann den Gurt durch den D-Ring. Zum Festziehen und Verschließen zurückziehen und zudrücken. Dasselbe für den verbleibenden unteren Gurt wiederholen. **HINWEIS:** Der CROSSOVER SHORT hat nur einen einzigen unteren Gurt.

**Secure Upper Straps**  
Legen Sie den oberen Gurt um die Orthese und ziehen Sie dann den Gurt durch den D-Ring. Zum Festziehen und Verschließen zurückziehen und zudrücken. **HINWEIS:** Der CROSSOVER SHORT hat nur einen einzigen oberen Gurt.

**ITALIEN****① Allentamento di tutte le cinghie**

Allentare tutte le cinghie fino alla circonferenza massima.

**CROSSOVER SHORT NOTA:** Crossover Short dispone di due cinghie, Crossover Brace ne ha quattro. Allentare tutte le cinghie fino alla circonferenza massima, lasciando l'estremità con l'anello in D fissato al braccio a circonferenza massima. Questo offre maggiore libertà di movimento quando si tira il dispositivo ortopedico per infilarlo sulla gamba.

**② Applicatione del dispositivo ortopedico**  
**ENFILAGE CLASSIQUE (A):** Seduti, con la gamba piegata a 45°, inserire la gamba nella gonnella fino a far coincidere le cerniere con il centro del ginocchio.

**WRAPAROUND FC (B):** seduti, con la gamba piegata a 45°, avvolgere la gamba intorno alla gonnella fino a far coincidere la cerniera con il centro del ginocchio. Chiudere il manico inferiore con la chiusura in Velcro, riposizionando l'occorrenza. Posizionare leggermente la fermetura Velcro sulla cerniera superiore. Se necessario, riposizionare l'envelope per regolare. Il foro anteriore deve essere posizionato direttamente sul ginocchio, davanti alla rotula, come illustrato (D). **NOTA:** Verificare l'allineamento delle cerniere verticali prima di fissare le cinghie.

**HYBRID FT (C):** seduti, con la gamba piegata a 45°, infilare la gamba nella gonnella fino a far coincidere la cerniera con il centro della rodilla. Posizionare leggermente la chiusura in Velcro sulla cerniera superiore. Se necessario, riposizionare il manico per ottenere un'aderenza uniforme. Il foro anteriore deve essere posizionato sul ginocchio, davanti alla rotula, come illustrato (D). **NOTA:** Verificare l'allineamento delle cerniere verticali prima di fissare le cinghie.

**CROSSOVER SHORT:** seduti, con la gamba piegata a 60°, e senza rimuovere le cerniere o le lanières, infilare l'orthèse sulla jambe de manière à ce que les charnières soient alignées avec le centre du genou. Fermer la fermeture Velcro sur l'enveloppe supérieure. Se nécessaire, riposizionare l'enveloppe pour l'ajuster. Le trou frontal doit être situé directement au niveau de la rotule comme illustré (D). **REMARQUE:** Vérifier l'alignement des charnières verticales avant de fixer les lanières.

**Secure Lower Straps**  
Ziehen Sie die Orthese im Sitzen mit einem 45° gebeugten Bein auf das Bein, so dass die Gelenke mit der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Positionieren Sie die untere Manschette leicht auf der oberen Manschette. Falls nötig, positionieren Sie die Manschette für eine gleichmäßige Passung neu. Die vordere Öffnung muss direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**Secure Upper Straps**  
Ziehen Sie die Orthese im Sitzen mit einem 45° gebeugten Bein auf das Bein, so dass die Gelenke mit der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Das Klettband leicht auf der oberen Manschette positionieren. Falls nötig, positionieren Sie die Manschette für eine gleichmäßige Passung neu. Die vordere Öffnung muss direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**L'ESPAGNOL****① Afloje todas las correas**

Afloje todas las correas hasta su perímetro máximo.

**CROSSOVER SHORT NOTA:** el Crossover Short tiene dos correas y el Crossover Brace tiene cuatro correas. Afloje todas las correas hasta su perímetro máximo. Esto ofrece mayor libertad al tirar del dispositivo ortopédico para colocarlo en la pierna.

**② Aplicación del dispositivo ortopédico**  
**ENFILAJE CLÁSICO (A):** sentado, con la pierna flexionada a 45°, introducir la pierna en la funda hasta que las bisagras queden alineadas con el centro de la rodilla.

**WRAPAROUND FC (B):** sentado, con la pierna flexionada a 45°, envolver la pierna en la funda hasta que las bisagras queden alineadas con el centro de la rodilla. Cierre la cierre en el centro del ginoclio. Cierre el manípulo inferior con la cierre en Velcro y ajuste su posición según sea necesario.

**HYBRID FT (C):** sentado, con la pierna flexionada a 45°, poner la funda en la pierna de forma que las bisagras queden alineadas con el centro del genio. Si es necesario, ajustar la posición de la funda para que quede bien centrada. El agujero delantero se debe colocar directamente sobre la rodilla, tal y como muestra la imagen (D). **NOTA:** Se debe comprobar la localización de los montantes de las bisagras antes de fijar las correas.

**CROSSOVER SHORT:** sentado con la pierna flexionada a 60°, sin quitar las bisagras ni las correas, pongase el dispositivo ortopédico en la pierna de modo que las bisagras queden alineadas con el centro de la rodilla. El agujero delantero se debe colocar directamente sobre la rodilla.

**Secure Lower Straps**  
Ziehen Sie die Orthese im Sitzen mit einem 45° gebeugten Bein auf das Bein, so dass die Gelenke mit der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Positionieren Sie die untere Manschette leicht auf der oberen Manschette. Falls nötig, positionieren Sie die Manschette für eine gleichmäßige Passung neu. Die vordere Öffnung muss direkt über der Kniestütze (Patella) positioniert werden (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**Secure Upper Straps**  
Ziehen Sie die Orthese im Sitzen mit einem 45° gebeugten Bein auf das Bein, so dass die Gelenke mit der Mitte des Kniegelenks ausgerichtet sind. Das Klettband leicht auf der oberen Manschette positionieren. Falls nötig, positionieren Sie die Manschette für eine gleichmäßige Passung neu. Die vordere Öffnung muss direkt über der Kiestütze (Patella) positioniert werden (D). **NOTE:** Hinge uprights should be checked for alignment prior to securing the straps.

**日本語****① ストラップを全て緩める**

全てのストラップを最大限引っ張って緩めます。

**CROSSOVER SHORT 注:** Crossover Short にはストラップが2つあります。Crossover Brace には4つあります。

**② 装具の使用**  
**CLASSIC PULL-ON (A):** (従来の被り式：) 膝を45度に曲げて座り、装具を脚の上から被せ、ヒンジを膝の中央に置きます。

**WRAPAROUND FC (B):** (標準套装：) 就坐后保持腿部弯曲 45°，将护具拉到腿上，使得铰链与膝盖中心对齐。

**HYBRID FT (C):** (標準套装：) 就坐后保持腿部弯曲 45°，将护具拉到腿上，使得铰链与膝盖中心对齐。将尼龙搭扣包裹在腿上，使得铰链与膝盖中心对齐。使用尼龙搭扣闭合下部裹带，并根据需要调整位置。将尼龙搭扣轻轻放在上部裹带上。根据需要，调整裹带位置，以获得均匀的固定效果。如图所示，前孔必须正好位于膝盖骨（髌骨）正上方 (D)。

**CROSSOVER SHORT:** 就坐后保持腿部弯曲 60°，在不取下铰链或绑带的情况下，将护具套拉到腿上，直至铰链与膝盖中心对齐。前孔必须正好位于膝盖骨（髌骨）正上方。

**Secure Lower Straps**  
将下部绑带包裹在护具上，再将绑带穿过 D 环并拉回，然后按压绑带使其闭合。