





English

1. UNFASTEN BUCKLE

Release all four straps on the back side of the brace by squeezing the gray levers on either side of the buckle and withdrawing the over-center buckle. Loosen the front straps.

2. POSITIONING THE BRACE

With the knee bent at 45°, lay the brace on the leg and align the hinge as shown above (A). Position the center of the hinge on an imaginary line that goes across the top of the knee cap. Push the hinges posteriorly until the hinges are in the center of the knee joint when viewed from the side.

3. ANCHORING THE BRACE

Wrap the upper rear calf strap around the calf as high as possible over the calf muscle. Insert the over-center buckle into the base. Push the buckle until you hear the gray levers click on both sides (B). Adjust the strap by releasing the hook and loop tab and pull the strap until a snug and comfortable fit is achieved (C).

4. FASTENING LOWER CALF STRAP

Insert the over-center buckle into the base on the lower calf shell of the brace. Push the buckle in until you hear the gray levers click on both sides. Adjust strap until a comfortable fit is achieved. If the strap tab reaches its limit without achieving the desired fit, see strap length adjustment in figure (F).

5. FASTENING REAR THIGH STRAPS

Following the same instructions as in Steps 3 and 4, fasten the lower and then upper rear thigh strap.

6. ADJUSTING FRONT TIBIA STRAP

Tighten the front tibia strap (D). If the strap overlaps too far, see strap length adjustment in figure (F). Center the strap pad.

7. ADJUSTING FRONT THIGH STRAP

Tighten the front thigh strap (E). Note: Overtightening the front thigh strap can cause the brace not to function properly. Stand up and walk or jog around to see how your new DUO brace feels. Straps should not be so tight that blood circulation is restricted. Re-adjust as needed. If this is your first time to wear a functional knee brace, it might take a few hours of wear to get used to how it feels. Strap Length Adjustment (F): All straps have additional length adjustment at the end opposite the tab. Release the strap and adjust the length of the strap using the hook and loop fastener. Center the strap pad.

8. ADJUST OA LOAD

The DUO brace comes with the setting at 4. Put the brace on and walk around in it. If the brace needs adjustment, remove brace, then remove the "b" shaped tool hanging on the brace. Insert the tool into the top screw and turn to the left to loosen. Repeat with the bottom screw (G1). To decrease the amount of load, slide the arm down to a lower setting. To increase the amount of load, slide the arm up to a higher setting (G2). Use the tool to tighten the screws by turning it to the right until snug. Reapply the brace and walk around again in the brace to check for comfort.

3. ANCLAJE DEL DISPOSITIVO ORTOPÉDICO

Con la rodilla flexionada a 45°, coloque el dispositivo ortopédico en la pierna y alinee la bisagra según se muestra arriba (A). Coloque el centro de la bisagra sobre una línea imaginaria que cruce la parte superior de la rótula. Presione las bisagras desde la parte posterior hasta que queden en el centro de la articulación de la rodilla vistas desde un lateral.

3. ANCLAJE DEL DISPOSITIVO ORTOPÉDICO

Enrolle la correa delantera del muslo (E). Nota: si aprieta excesivamente la correa delantera del muslo, puede que el dispositivo ortopédico no funcione correctamente. Levántate y dé unos cuantos pasos para comprobar cómo se siente con su nuevo dispositivo ortopédico DUO. Las correas no deberían estar tan ajustadas como para restrinir la circulación sanguínea. Ajustar al necesario. Si es la primera vez que utiliza un dispositivo ortopédico funcional de la rodilla, puede que tarde unas horas en acostumbrarse a llevarlo. Ajuste la longitud de la correa (F): Todas las correas cuentan con un dispositivo adicional de ajuste de la longitud en el extremo opuesto de la pieza de conexión. Suelte la correa y ajuste la longitud de la misma con ayuda del cierre de velcro. Centre la almohadilla de la correa.

8. AJUSTE DE LA CARGA DE OSTEARTRITIS

El dispositivo ortopédico DUO viene ajustado al nivel 4. Apriese el dispositivo ortopédico y dé unos cuantos pasos para ver si le alivia el dolor. Si no lo hace, el dispositivo ortopédico puede ser ajustado. Quitese el dispositivo ortopédico y retire la herramienta en forma de "b" que cuelga del dispositivo. Inserte la herramienta en el tornillo de la parte superior y gire a la izquierda para aflojarlo. Repita el procedimiento con el tornillo inferior (G1). Para reducir la cantidad de carga, baje el brazo a un valor inferior. Para aumentar la cantidad de carga, suba el brazo a un valor superior (G2). Utilice la herramienta para apretar los tornillos girándola hacia la derecha hasta que queden apretados. Vuelva a ponerse a caminar unos cuantos pasos para ver si se siente cómodo y si le alivia el dolor. Repita el proceso hasta obtener el alivio de dolor deseado (F).

5. ABROCHE LAS CORREAS POSTERIORES DEL MUSLO

Siguiendo las mismas instrucciones que en el paso 3 y en el paso 4, abroche la correa posterior inferior del muslo y después la superior.

Español

1. DESABROCHE LAS HEBILLAS

Suelte las cuatro correas de la parte posterior del dispositivo ortopédico apretando las palancas grises que se encuentran a cada uno de los lados de la hebilla y retirando la hebilla central. Afloje la(s) correa(s) delantera(s).

2. COLOCACIÓN DEL DISPOSITIVO ORTOPÉDICO

Con la rodilla flexionada a 45°, coloque el dispositivo ortopédico en la pierna y alinee la bisagra según se muestra arriba (A). Coloque el centro de la bisagra sobre una línea imaginaria que cruce la parte superior de la rótula. Presione las bisagras desde la parte posterior hasta que queden en el centro de la articulación de la rodilla vistas desde un lateral.

3. ANCLAJE DEL DISPOSITIVO ORTOPÉDICO

Enrolle la correa delantera del muslo (E). Nota: si aprieta excesivamente la correa delantera del muslo, puede que el dispositivo ortopédico no funcione correctamente. Levántate y dé unos cuantos pasos para comprobar cómo se siente con su nuevo dispositivo ortopédico DUO. Las correas no deberían estar tan ajustadas como para restrinir la circulación sanguínea. Ajustar al necesario. Si es la primera vez que utiliza un dispositivo ortopédico funcional de la rodilla, puede que tarde unas horas en acostumbrarse a llevarlo. Ajuste la longitud de la correa (F): Todas las correas cuentan con un dispositivo adicional de ajuste de la longitud en el extremo opuesto de la pieza de conexión. Suelte la correa y ajuste la longitud de la misma con ayuda del cierre de velcro. Centre la almohadilla de la correa.

8. AJUSTE DE LA CARGA DE OSTEARTRITIS

El dispositivo ortopédico DUO viene ajustado al nivel 4. Apriese el dispositivo ortopédico y dé unos cuantos pasos para ver si le alivia el dolor. Si no lo hace, el dispositivo ortopédico puede ser ajustado. Quitese el dispositivo ortopédico y retire la herramienta en forma de "b" que cuelga del dispositivo. Inserte la herramienta en el tornillo de la parte superior y gire a la izquierda para aflojarlo. Repita el procedimiento con el tornillo inferior (G1). Para reducir la cantidad de carga, baje el brazo a un valor inferior. Para aumentar la cantidad de carga, suba el brazo a un valor superior (G2). Utilice la herramienta para apretar los tornillos girándola hacia la derecha hasta que queden apretados. Vuelva a ponerse a caminar unos cuantos pasos para ver si se siente cómodo y si le alivia el dolor. Repita el proceso hasta obtener el alivio de dolor deseado (F).

5. ABROCHE LAS CORREAS POSTERIORES DEL MUSLO

Siguiendo las mismas instrucciones que en el paso 3 y en el paso 4, abroche la correa posterior inferior del muslo y después la superior.

Français

1. DESERRER LES BOUCLES

Liberer les quatre sangles à l'avant de la cuisse (E). Remarque: une sangle trop serrée sur l'avant de la cuisse peut provoquer un dysfonctionnement de l'orthèse. Se lever et marcher ou sautiller pour tester le port de la nouvelle orthèse DUO. Les sangles ne doivent pas être serrées au point d'entraver la circulation sanguine. Ajuster au besoin. Si c'est la première fois que vous portez une orthèse fonctionnelle du genou, il faudra peut-être quelques heures pour vous habituer à ces sensations. Réglage de la longueur de sangle (F): Toutes les sangles disposent d'un réglage supplémentaire de la longueur à l'extrémité opposée à l'ergot. Libérer la sangle et ajuster sa longueur en utilisant la fermeture à boucles et à crochets. Centrer le rembourrage de la sangle.

2. MISE EN PLACE DE L'ORTHÈSE

En fléchissant le genou à 45°, placer l'orthèse sur la jambe et aligner la charnière, comme illustré ci-dessus (A). Positionner le centre de la charnière sur une ligne imaginaire traversant la partie supérieure de la rotule. Pousser les charnières vers l'arrière jusqu'à ce qu'elles se trouvent au centre de l'articulation du genou lorsqu'on les regarde latéralement.

3. FIXATION DE L'ORTHÈSE

Enrouler la sangle supérieure de l'arrière du mollet autour du mollet aussi haut que possible sur le muscle. Insérer la boucle centrale supérieure dans la base. Pousser sur la boucle jusqu'à ce que les leviers gris s'enclenchent de part et d'autre (B). Régler la sangle en libérant le crochet et l'ergot et en tirant sur la corde jusqu'à ce qu'elle soit bien adaptée et confortable (C).

4. FIXATION DE LA SANGLE INFÉRIEURE DU MOLLET

Insérer la boucle centrale supérieure dans la base de l'entourage inférieur du mollet sur l'orthèse. Pousser la boucle vers l'intérieur jusqu'à ce que les leviers gris s'enclenchent de part et d'autre. Ajuster la sangle jusqu'à ce qu'elle soit bien adaptée et confortable. (Si l'onglet de la sangle atteint sa limite sans offrir le confort attendu, voir la figure (F) illustrant le réglage de la sangle.)

5. FIXATION DES SANGLES DE L'ARRIÈRE DE LA CUISSE

En suivant les mêmes instructions que dans les étapes 3 et 4, serrer la sangle inférieure, puis la sangle supérieure de l'arrière de la cuisse. En suivant les mêmes instructions que dans les étapes 3 et 4, serrer la sangle inférieure, puis la sangle supérieure de l'arrière de la cuisse.

6. AJUSTEMENT DE LA SANGLE DE L'AVANT DE LA CUISSE

Serrer la sangle de l'avant de la cuisse (D). Si la sangle dépasse trop, voir la figure (F) illustrant le réglage de la sangle. Centrer le rembourrage de la sangle.

5. ABROCHE LAS CORREAS POSTERIORES DEL MUSLO

Siguiendo las mismas instrucciones que en el paso 3 y en el paso 4, abroche la correa posterior inferior del muslo y después la superior.

Deutsch

1. DIE SCHNÄLLEN ÖFFNEN

Lösen Sie alle vier Gurte an der Rückseite der Orthese durch Drücken der grauen Hebel auf beiden Seiten der Schnalle und Zurückziehen der Lenkschlaufe. Lockern Sie den/die vorderen Gurt/e.

2. DIE ORTHESE POSITIONIEREN

Legen Sie die Orthese bei einem 45 Grad gebogenen Knie auf das Bein und gleichen Sie das Gelenk wie oben gezeigt an (A). Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die Röntgenaufnahme des Kniegelenks verläuft. Die Gelenkmitte sollte nicht auf dem Kniegelenk liegen. Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die obere Ende des Kniegelenks verläuft. Spüren Sie die Gelenkmitte auf dem Kniegelenk. Die Gelenkmitte sollte nicht auf dem Kniegelenk liegen. Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die obere Ende des Kniegelenks verläuft. Spüren Sie die Gelenkmitte auf dem Kniegelenk.

3. FIXATION DER ORTHESE

Enrollen Sie die obere Sangle am Hinterrand des Unterschenkels um den Unterschenkel so hoch wie möglich über dem M. gastrocnemius. Setzen Sie die Fibbia in die Basis ein. Schließen Sie die Schnalle, bis Sie hören, dass die grauen Hebel an beiden Seiten eingeschränkt sind. Entfernen Sie die Schnalle und ziehen Sie die Gelenkmitte auf die obere Seite des Kniegelenks. Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die obere Seite des Kniegelenks verläuft. Spüren Sie die Gelenkmitte auf dem Kniegelenk.

4. AJUSTEMENT DE LA CHARGE

Wickeln Sie den oberen hinteren Wadengurt so hoch wie möglich über dem Wadenmuskel um die Wade. Führen Sie die Lenkschlaufe in den Sockel ein. Schließen Sie die Schnalle, bis Sie hören, dass die grauen Hebel an beiden Seiten eingeschränkt sind. Entfernen Sie die Schnalle und ziehen Sie die Gelenkmitte auf die obere Seite des Kniegelenks. Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die obere Seite des Kniegelenks verläuft. Spüren Sie die Gelenkmitte auf dem Kniegelenk.

5. ANKURUNG DER SANGE

Die DUO Orthese wird mit 4 eingestellt geliefert. Legen Sie die Orthese bei einem 45 Grad gebogenen Knie auf das Bein und gleichen Sie das Gelenk wie oben gezeigt an (A). Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die obere Seite des Kniegelenks verläuft. Spüren Sie die Gelenkmitte auf dem Kniegelenk.

6. DIE HINTEREN SCHENKELGURTE BEFESTIGEN

Wickeln Sie den oberen hinteren Wadengurt so hoch wie möglich über dem Wadenmuskel um die Wade. Führen Sie die Lenkschlaufe in den Sockel ein. Schließen Sie die Schnalle, bis Sie hören, dass die grauen Hebel an beiden Seiten eingeschränkt sind. Entfernen Sie die Schnalle und ziehen Sie die Gelenkmitte auf die obere Seite des Kniegelenks. Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die obere Seite des Kniegelenks verläuft. Spüren Sie die Gelenkmitte auf dem Kniegelenk.

7. DEN VORDEREN SCHENKELGURT EINSTELLEN

Die DUO Orthese wird mit 4 eingestellt geliefert. Legen Sie die Orthese an der Rückseite der Orthese an. Hinweis: Ein zu starkes Anziehen des vorderen Schenkelgurts kann dazu führen, dass die Orthese nicht richtig funktioniert. Stehen Sie auf und gehen oder laufen Sie etwas herum, um zu sehen, wie sich Ihre neue DUO Orthese anfühlt. Die Gurte sollten nicht so festgezogen sein, dass der Blutkreislauf eingeschränkt ist. Erneut anpassen so wie erforderlich. Wenn dies das erste Mal ist, dass Sie die Orthese an der Wade tragen, müssen Sie die Orthese einige Minuten tragen, um zu wissen, wie sie sich anfühlt. Einstellung der Gurtlänge (F): Alle Gurte haben zusätzliche Längenverstellungen am gegenüberliegenden Ende jeder Schnalle. Lösen Sie die Gurte und passen Sie die Gurtlänge mit dem Klettverschluss an. Zentrieren Sie die Gurten.

8. DIE ORTHESE VERANKERN

Wickeln Sie die obere hintere Almohade des Polliccio um den Polliccio so hoch wie möglich über dem Wadenmuskel um die Wade. Führen Sie die Fibbia in die Basis ein. Spüren Sie die Fibbia, bis Sie hören, dass die grauen Hebel an beiden Seiten eingeschränkt sind. Entfernen Sie die Schnalle und ziehen Sie die Gelenkmitte auf die obere Seite des Kniegelenks. Positionieren Sie die Gelenkmitte auf einer imaginären Linie, die über die obere Seite des Kniegelenks verläuft. Spüren Sie die Gelenkmitte auf dem Kniegelenk.

9. REGULACION DE LA CINTA DE LA CINTA ANTERIOR

Die DUO Orthese wird mit 4 eingestellt geliefert. Legen Sie die Orthese an der Rückseite der Orthese an. Hinweis: Ein zu starkes Anziehen des vorderen Schenkelgurts kann dazu führen, dass die Orthese nicht richtig funktioniert. Stehen Sie auf und gehen oder laufen Sie etwas herum, um zu sehen, wie sich Ihre neue DUO Orthese anfühlt. Die Gurte sollten nicht so festgezogen sein, dass der Blutkreislauf eingeschränkt ist. Erneut anpassen so wie erforderlich. Wenn dies das erste Mal ist, dass Sie die Orthese an der Wade tragen, müssen Sie die Orthese einige Minuten tragen, um zu wissen, wie sie sich anfühlt. Einstellung der Gurtlänge (F): Alle Gurte haben zusätzliche Längenverstellungen am gegenüberliegenden Ende jeder Schnalle. Lösen Sie die Gurte und passen Sie die Gurtlänge mit dem Klettverschluss an. Zentrieren Sie die Gurten.

Italiano

1. ALLENTAMENTO DELLE FIBBIE

Rilasciare le quattro cinghie sul retro della ginocchiiera premendo le leve grigie sui due lati della fibbia ed estraendo la linguetta centrale della fibbia. Allentare la cinghia o le cinghie anteriori.

2. POSIZIONAMENTO DEL TUTOR

Con il ginocchio piegato a 45°, applicare il tutor sulla gamba allineando la cerniera nel modo illustrato (A). Posizionare il centro della cerniera su una linea immaginaria che attraversa la sommità della rotula. Spingere le cinghie verso l'indietro fino a quando non si sente più la tensione. Regolare la lunghezza delle cinghie (F): Tutte le cinghie hanno una regolazione aggiuntiva della lunghezza sul lato opposto alla linguetta. Allentare la cinghia e regolare la lunghezza usando la chiusura con Velcro. Centrare l'imbottitura della cinghia.

3. ANCORAGGIO DEL TUTOR

Avvolgere la cinghia posteriore del polpaccio intorno al polpaccio il più in alto possibile sopra il muscolo. Inserire la fibbia centrale nella base. Spingere la fibbia fino a sentire le leve grigie scattare su entrambi i lat