# ASPEN HORIZON™ LOWER SPINE

**LUMBAR SACRAL ORTHOSIS**
**LUMBAL-SAKRALE ORTHESE**
**ÓRTESIS LUMBOSACRA**
**ORTOSI LOMBO-SACRALE**
**ORTHÈSE LOMBO-SACRÉE**
**LUMBALE SACRALE ORTHESE**
**BEDERNÍ KŘÍŽOVÁ ORTÉZA**
**LUMBAL SAKRAL ORTOSE**
**ΟΣΦΥΪΚΗ ΟΡΘΩΣΗ ΙΕΡΟΥ ΟΣΤΟΥ**
**LUMBAL KORSRYGGORTROE**
**ORTEZA LĘDŹWIOWO-KRZYŻOWA**
**LANNERANGAN SAKRAALINEN ORTOOSI**
**LUMBAL SAKRAL ORTOS**
**ОРТЕЗ ДЛЯ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА**
**ÖRTESE SACRAL LOMBAR**
**腰骶矫形器**

HORIZON 627 LUMBAR

HORIZON 631 LSO LoPro

HORIZON 637 LSO

MD MEDICAL DEVICE

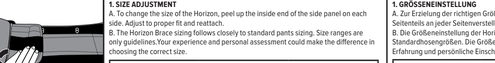
SINGLE PATIENT· MULTIPLE USE

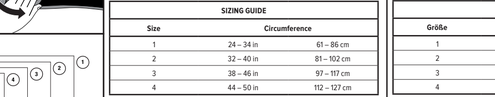
CAUTION

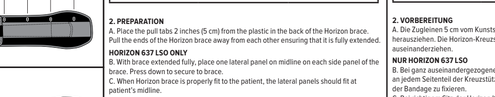
EC REP **EMERGO EUROPE**
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

Pat. aspenmp.com/patents

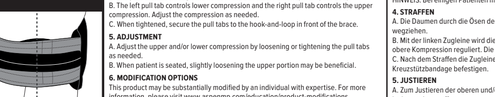
Aspen Medical Products, LLC
6481 Oak Canyon, Irvine, CA 92618-5202 USA
aspenmp.com • +1-800-295-2776 • +1-949-681-0200
©2021 Aspen Medical Products, LLC. All Rights Reserved.
HN1028E revised 04/2021

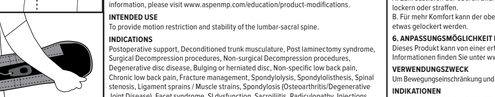

1A

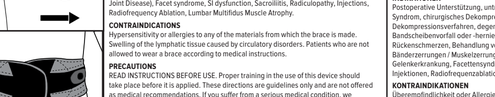

1B

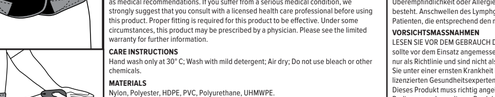

2A

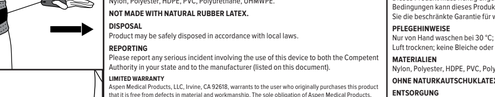
2B 2C


3A


3B


4A


4B 4C


5A 5B

6

## ENGLISH

**1. SIZE ADJUSTMENT**
A. To change the size of the Horizon, peel up the inside end of the side panel on each side. Adjust to proper fit and reattach.
B. The Horizon Brace sizing follows closely to standard pants sizing. Size ranges are only guidelines.Your experience and personal assessment could make the difference in choosing the correct size.

| SIZING GUIDE | |
|---|---|
| **Size** | **Circumference** |
| 1 | 24 – 34 in 61 – 86 cm |
| 2 | 32 – 40 in 81 – 102 cm |
| 3 | 38 – 46 in 97 – 117 cm |
| 4 | 44 – 50 in 112 – 127 cm |

**2. PREPARATION**
A. Place the pull tabs 2 inches (5 cm) from the plastic in the back of the Horizon brace. Pull the ends of the Horizon brace away from each other ensuring that it is fully extended.

**HORIZON 637 LSO ONLY**
B. With brace extended fully, place one lateral panel on midline on each side panel of the brace. Press down to secure to brace.
C. When Horizon brace is properly fit to the patient, the lateral panels should fit at patient's midline.

**3. APPLICATION**
A. Apply the fully extended brace making sure the back panel is centered and low on the back. Apply the brace tightly around the abdomen, the right side overlapping the left.
B. When applying the pulls, both the upper and lower edge of the brace should be snug. If there is any gap, reapply the brace and angle the ends to insure a snug fit at both the upper and lower edge.
NOTE: For certain patients, the ends must be steeply angled.

**4. TIGHTENING**
A. Slip your thumbs through the holes in the pull tabs. Pull away from your body.
B. The left pull tab controls lower compression and the right pull tab controls the upper compression. Adjust the compression as needed.
C. When tightened, secure the pull tabs to the hook-and-loop in front of the brace.

**5. ADJUSTMENT**
A. Adjust the upper and/or lower compression by loosening or tightening the pull tabs as needed.
B. When patient is seated, slightly loosening the upper portion may be beneficial.

**6. MODIFICATION OPTIONS**
This product may be substantially modified by an individual with expertise. For more information, please visit www.aspenmp.com/education/product-modifications.

**INTENDED USE**
To provide motion restriction and stability of the lumbar-sacral spine.

**INDICATIONS**
Postoperative support, Deconditioned trunk musculature, Post laminectomy syndrome, Surgical Decompression procedures, Non-surgical Decompression procedures, Degenerative disc disease, Bulging or herniated disc, Non-specific low back pain, Chronic low back pain, Fracture management, Spondylosis, Spondylolisthesis, Spinal stenosis, Ligament sprains / Muscle strains, Spondylosis (Osteoarthritis/Degenerative Joint Disease), Facet syndrome, SI dysfunction, Sacroiliitis, Radiculopathy, Injections, Radiofrequency Ablation, Lumbar Multifidus Muscle Atrophy.

**CONTRAINDICATIONS**
Hypersensitivity or allergies to any of the materials from which the brace is made. Swelling of the lymphatic tissue caused by circulatory disorders. Patients who are not allowed to wear a brace according to medical instructions.

**PRECAUTIONS**
READ INSTRUCTIONS BEFORE USE. Proper training in the use of this device should take place before it is applied. These directions are guidelines only and are not offered as medical recommendations. If you suffer from a serious medical condition, we strongly suggest that you consult with a licensed health care professional before using this product. Proper fitting is required for this product to be effective. Under some circumstances, this product may be prescribed by a physician. Please see the limited warranty for further information.

**CARE INSTRUCTIONS**
Hand wash only at 30° C; Wash with mild detergent; Air dry; Do not use bleach or other chemicals.

**MATERIALS**
Nylon, Polyester, HDPE, PVC, Polyurethane, UHMWPE.

**NOT MADE WITH NATURAL RUBBER LATEX.**

**DISPOSAL**
Product may be safely disposed in accordance with local laws.

**REPORTING**
Please report any serious incident involving the use of this device to both the Competent Authority in your state and to the manufacturer (listed on this document).

**LIMITED WARRANTY**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, warrants to the user who originally purchases this product that it is free from defects in material and workmanship. The sole obligation of Aspen Medical Products, LLC in the event of breach of warranty shall be to repair or replace the defective product or part(s).

Aspen Medical Products, LLC shall have no obligation under this limited warranty in the event:
(a) The product was not purchased from Aspen Medical Products, LLC or through its authorized channels of distribution;
(b) The product is altered;
(c) Any parts not supplied by Aspen Medical Products, LLC are inserted into the product; or
(d) The product is not used in accordance with the Aspen Medical Products, LLC Instructions for Use.

THE FOREGOING IS THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY FOR FAILURE IN SERVICE OF, OR DEFECT IN, THE PRODUCT. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS OR ANY IMPLIED WARRANTY FOR ANY DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND ALL OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF ASPEN MEDICAL PRODUCTS FOR DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCTS, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED AND EXCLUDED BY ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from location to location.

A listing of authorized distributors in your area is available upon request.

## DEUTSCH

**ASPEN MEDICAL PRODUCTS GmbH** Im Leuschnerpark 4, 64347 Griesheim
aspenmp.de · +49 (0) 6155 899791-0 · Pat. aspenmp.de/patents

**1. GRÖSSENEINSTELLUNG**
A. Zur Erziehung der richtigen Größeneinstellung der Horizon-Orthese das Innenende des Seitenteils an jeder Seitenverstellung nach oben ziehen und wieder fixieren.
B. Die Größeneinstellung der Horizon Kreuzstützbandage orientiert sich eng an den Standardhosengrößen. Die Größenbereiche dienen lediglich als Richtwerte. Ihre Erfahrung und persönliche Einschätzung sind für die richtige Größenwahl entscheidend.

| GRÖSSENTABELLE | |
|---|---|
| **Größe** | **Umfang** |
| 1 | 24 – 34 in 61 – 86 cm |
| 2 | 32 – 40 in 81 – 102 cm |
| 3 | 38 – 46 in 97 – 117 cm |
| 4 | 44 – 50 in 112 – 127 cm |

**2. VORBEREITUNG**
A. Die Zuglelnen 5 cm vom Kunststofffeil im Rückenteil der Horizon-Kreuzstützbandage herausziehen. Die Horizon-Kreuzstützbandage an den Enden greifen und ganz auseinanderziehen.

**NUR HORIZON 637 LSO**
B. Bei ganz auseinandergezogener Kreuzstützbandage ein Seitenteil auf der Mittellinie an jedem Seitenteil der Kreuzstützbandage platzieren. Nach unten drücken, um es auf der Bandage zu fixieren.
C. Bei richtigem Sitz der Horizon Kreuzstützbandage müssen sich die Seitenteile an der Mittellinie des Patienten befinden.

**3. ANLEGEN**
A. Die vollständig auseinandergezogene Kreuzstützbandage anlegen und darauf achten, dass das Rückenteil tief im unteren Rückenbereich zentriert ist. Die Kreuzstützbandage fest um den Bauch legen, wobei die rechte Seite auf dem linken Ende liegen muss.
B. Bei richtig angelegter Kreuzstützbandage liegen die obere und untere Kante eng an. Falls eine Lücke vorhanden ist, die Kreuzstützbandage erneut anlegen und die Enden etwas schräg zusammenführen, damit die obere und untere Kante richtig anliegt.
HINWEIS: Bei einigen Patienten müssen die Enden eventuell stärker abgewinkelt werden.

**4. STRAFFEN**
A. Die Daumen durch die Ösen der Zuglelnen stecken und diese nach außen vom Körper wegziehen.
B. Mit der linken Zuglelne wird die untere Kompression und mit der rechten Zuglelne die obere Kompression regulliert. Die Kompression je nach Bedarf anpassen.
C. Nach dem Straffen die Zuglelnen am Klettverschluss an der Vorderseite der Kreuzstützbandage befestigen.

**5. JUSTIEREN**
A. Zum Justieren der oberen und/oder unteren Kompression einfach die Zuglelnen lockern oder straffen.
B. Für mehr Komfort kann der obere Teil der Stützbandage beim Sitzen des Patienten etwas gelockert werden.

**6. ANPASSUNGSMÖGLICHKEIT EN**
Dieses Produkt kann von einer erfahrenen Person wesentlich angepasst werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.aspenmp.com/education/ product-modifications.

**VERWENDUNGSZWECK**
Um Bewegungseinschränkung und Stabilität der lumbal-sakralen Wirbelsäule zu ermöglichen.

**INDIKATIONEN**
Postoperative Unterstützung, untrainierte Rumpfmuskulatur, Postlaminektomie-Syndrom, chirurgisches Dekompressionsverfahren, nicht-chirurgische Dekompressionsverfahren, degenerative Bandscheibenerkrankung, Bandscheibenvorfall oder -hernie, unspezifische Rückenschmerzen, chronische Rückenschmerzen, Behandlung von Knochenbrüchen, Spondylose, Spinalstenose, Bänderzerrungen / Muskelzerrungen, Spondylose (Osteoarthritis/degenerative Gelenkerkrankung, Facettensyndrom, SI-Dysfunktion, Sakroiliitis, Radikulopathie, Injektionen, Radiofrequenzablation, lumbale Multifidus-Muskelatrophie.

**KONTRAINDIKATIONEN**
Überempfindlichkeit oder Allergien gegen die Materialien, aus denen die Stütze besteht. Anschwellen des Lymphgewebes hervorgerufen durch Blutkreislaufstörungen. Patienten, die laut Anweisungen des medizinischen Anweisungen keine Stütze tragen dürfen.

**VORSICHTSMASSNAHMEN**
LESEN SIE VOR DEM GEBRAUCH DIE ANWEISUNGEN. Die Anwendung dieses Geräts sollte vor dem Einsatz angemessen geschult werden. Diese Anweisungen dienen nur als Richtlinie und nicht als medizinische Empfehlungen zu verstehen. Wenn Sie unter einer ernsten Krankheit leiden, empfehlen wir Ihnen, dass Sie einen lizenzierten Gesundheitsexperten zu Rate ziehen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Dieses Produkt muss richtig angepasst werden, um wirksam zu sein. Unter manchen Bedingungen kann dieses Produkt von einem Arzt angeordnet werden. Bitte beachten Sie die beschränkte Garantie für weitere Informationen.

**PFLEGEHINWEISE**
Nur von Hand waschen bei 30 °C; mit einem milden Reinigungsmittel waschen; an der Luft trocknen; keine Bleiche oder sonstige Chemikalien verwenden.

**MATERIALIEN**
Nylon, Polyester, HDPE, PVC, Polyurethan, UHMWPE.

**OHNE NATURKAUTSCHUKLATEX.**

**ENTSORGUNG**
Das Produkt kann sicher entsprechend der örtlichen Gesetzgebung entsorgt werden.

**MELDUNG**
Bitte melden Sie alle schweren Zwischenfälle im Zusammenhang mit der Anwendung dieser Vorrichtung der zuständigen Behörde in Ihrem Staat und dem (in diesem Dokument aufgeführten) Hersteller.

**BESCHRÄNKTE GARANTIE**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618 garantiert dem Benutzer, der dieses Produkt ursprünglich gekauft hat, dass es frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sein wird. Die einzige Verpflichtung von Aspen Medical Products, LLC bei einer Garantieverletzung wird die Reparatur oder der Ersatz des defekten Produktes oder des Teils/der Teile sein.

Aspen Medical Products, LLC wird unter dieser beschränkten Garantie keine Verpflichtung haben, wenn:
(a) das Produkt nicht von Aspen Medical Products, LLC oder über seine autorisierten Vertriebskanäle erworben wurde;
(b) das Produkt verändert wurde;
(c) irgendwelche, nicht von Aspen Medical Products, LLC bereitgestellte Teile in das Produkt eingefügt werden, oder
(d) das Produkt nicht entsprechend der Gebrauchsanweisungen von Aspen Medical Products, LLC verwendet wird.

DAS VORSTEHENDE IST DIE EINZIGE UND AUSSCHLIESSLICHE ABHILFE BEI EINEM AUSFALL ODER DEFEKT DES PRODUKTES. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC WIRD UNTER DIESER ODER EINER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE NICHT FÜR JEGLICHE INDIREKTEN, FOLGEBEDINGTEN, BEILÄUFIGEN ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR SEIN. DIESE GARANTIE ERSETZT ALLE ANDEREN GARANTIEN, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH DIE GEWÄHR DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND ALLE VERPFLICHTUNGEN ODER HAFTUNGEN SEITENS ASPEN MEDICAL PRODUCTS FÜR SCHÄDEN, DIE SICH AUS ODER IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DER PRODUKTE ERGEBEN, WELCHE HIERMIT VON ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC ABGELEHNT UND AUSGESCHLOSSEN WERDEN.

Diese Garantie gibt Ihnen konkrete Rechtsansprüche und Sie könnten andere Rechte haben, die je nach Standort variieren.

Eine Liste der autorisierten Lieferanten in Ihrer Gegend ist auf Anfrage verfügbar.

**Hinweis für Sehbehinderte und Blinde:**
Das Produkt wird von Fachpersonal an den Patienten abgegeben und dieser wird in den Gebrauch eingewiesen.

## ESPAÑOL

**1. AJUSTE DE TAMAÑO**
A. Para cambiar el tamaño de la faja Horizon, despregna el extremo interior del panel lateral de cada lado, ajuste al tamaño apropiado y adhiera nuevamente.
B. El tamaño de la faja Horizon corresponde en forma cercana a la talla de los pantalones estándar. Los rangos de tamaños son sólo referencias. Su experiencia y evaluación personal podrían ser decisivas para elegir el tamaño correcto.

| GUÍA DE TALLAS | |
|---|---|
| **Talla** | **Circunferencia** |
| 1 | 24 - 34 pulgadas 61 - 86 cm |
| 2 | 32 - 40 pulgadas 81 - 102 cm |
| 3 | 38 - 46 pulgadas 97 - 117 cm |
| 4 | 44 - 50 pulgadas 112 - 127 cm |

**2. PREPARACIÓN**
A. Coloque las pestañas de ajuste a 5 cm (2 pulg.) del plástico en la parte posterior de la faja Horizon. Hale los extremos de la faja Horizon, extienda por completo la faja separando ambos extremos.

**HORIZON 637 LSO ÚNICAMENTE**
B. Con la faja totalmente extendida, coloque un panel lateral en la línea media en cada panel lateral de la faja. Presione hacia abajo para sujetar la faja.
C. Cuando la faja Horizon está ajustada correctamente, los paneles laterales deben quedar situados en la línea media del paciente.

**3. COLOCACIÓN**
A. Aplique la faja totalmente extendida, asegurándose de que el panel posterior esté centrado y bajo en la espalda. Ajuste bien la faja alrededor del abdomen, con el lado derecho superpuesto al izquierdo.
B. Cuando está colocada correctamente, tanto el borde superior como el inferior de la faja deben estar ceñidos. Si queda un espacio, aplique nuevamente la faja y coloque los extremos en ángulo para asegurar un ajuste ceñido en los bordes superior e inferior
NOTA: Para ciertos pacientes, el ángulo de los extremos debe ser pronunciado.

**4. APRIETE**
A. Pase los pulgares por los orificios de las pestañas de ajuste. Hale en dirección opuesta a su cuerpo.
B. La pestaña izquierda controla la compresión inferior, y la derecha, la superior. Ajuste la compresión según sea necesario.
C. Una vez ajustada la faja, asegure las pestañas sujetándolas al gancho y felpa de la parte delantera de la faja.

**5. AJUSTE**
A. Ajuste la compresión superior y/o inferior aflojando o apretando las pestañas según sea necesario.
B. Aflojar levemente la sección superior cuando el paciente está sentado puede ser beneficioso.

**6. OPCIONES DE MODIFICACIÓN**
Toda persona con experiencia puede modificar sustancialmente este producto. Para obtener más información, visite www.aspenmp.com/education/ product-modifications.

**USO PREVISTO**
Para proporcionar restricción de movimiento y estabilidad de la columna lumbosacra.

**INDICACIONES**
Soporte posquirúrgico, desacondicionamiento de la musculatura del tronco, síndrome postlaminectomía, procedimientos de descompresión quirúrgica, procedimientos de descompresión no quirúrgicos, enfermedad discal degenerativa, hernia o abultamiento del disco, dolor lumbar inespecífico, dolor lumbar crónico, manejo de fracturas, espondilólisis, espondilolistesis, estenosis espinal, esguinces de ligamentos/ distensiones musculares, espondilosis (osteoartritis/enfermedad degenerativa de las articulaciones), síndrome facetario, disfunción SI, sacroiliitis, radiculopatía, inyecciones, ablación por radiofrecuencia, atrofia del músculo multífido lumbar.

**CONTRAINDICACIONES**
Hipersensibilidad o alergia a cualquiera de los materiales de fabricación del soporte. Inflamación del tejido linfático causado por trastornos circulatorios. Pacientes que, de acuerdo a instrucciones médicas, no están autorizados a usar un soporte.

**PRECAUCIONES**
LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO. Se necesita una capacitación adecuada acerca del uso de este dispositivo antes de colocarlo. Estas instrucciones son solo pautas y no se ofrecen como recomendaciones médicas. Si padece una afección médica grave, le recomendamos muy especialmente que consulte con un profesional de la salud con licencia antes de usar este producto. Se requiere un ajuste adecuado para que este producto sea eficaz. En algunas circunstancias, este producto puede ser recetado por un médico. Consulte la garantía limitada para obtener más información.

**INSTRUCCIONES DE CUIDADO**
Lave a mano solamente y a 30 °C. Lave con detergente suave. Deje secar al aire. No use blanqueador ni otros productos químicos.

**MATERIALES**
Nailon, poliéster, polietileno de alta densidad, PVC, poliuretano, polietileno de peso molecular ultra alto.

**NO ESTÁ HECHO CON LÁTEX DE CAUCHO NATURAL.**

**ELIMINACIÓN**
El producto se puede eliminar de forma segura de acuerdo a las normas locales.

**INFORME**
Informe de cualquier incidente grave relacionado con el uso de este dispositivo tanto a la autoridad competente de su estado como al fabricante (mencionado en este documento).

**GARANTÍA LIMITADA**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, garantiza al comprador original y al usuario que este producto está libre de defectos de material y mano de obra. La única obligación de Aspen Medical Products, LLC en el caso de violación de la garantía, será la de reparar o reemplazar el producto o las piezas con fallas.

Aspen Medical Products, LLC no tendrá obligación alguna respecto de esta garantía limitada en los siguientes casos:
(a) El producto no fue comprado a Aspen Medical Products, LLC ni a través de sus canales de distribución autorizados;
(b) El producto fue modificado.
(c) Cualquier repuesto no suministrado por Aspen Medical Products, LLC fue insertado en el producto.
(d) El producto no se utiliza de acuerdo con las Instrucciones de Uso de Aspen Medical Products, LLC.

EL PRESENTE CONSTITUYE EL RECURSO ÚNICO Y EXCLUSIVO POR INCUMPLIMIENTO DE SERVICIO O DEFECTO EN EL PRODUCTO. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA CONFORME A ESTA GARANTÍA O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA POR DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, ACCIDENTALES O EMERGENTES. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUSO LA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO DETERMINADO, Y TODAS LAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES POR PARTE DE ASPEN MEDICAL PRODUCTS POR LOS DAÑOS QUE SE DERIVEN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL USO DE LOS PRODUCTOS, QUE POR LA PRESENTE SON RECHAZADOS Y EXCLUIDOS POR ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC.

La presente garantía le otorga derechos legales específicos que pueden variar según la ubicación.

Una lista de distribuidores autorizados en su área está disponible a su pedido.

## ITALIANO

**1. REGOLAZIONE DELLE MISURE**
A. Per cambiare la misura del supporto Horizon, staccare l'estremità interna del pannello al lato del supporto su ciascun lato. Regolarla per ottenere la misura appropriata e rattaccarla.
B. Le misure del supporto Horizon corrispondono in modo molto ravvicinato alle taglie standard dei calzoni. Le gamme delle misure hanno solo scopo indicativo. L'esperienza e il giudizio personale dei professionisti sanitari possono fare la differenza nel determinare la misura giusta.

| GUIDA ALLE TAGLIE | | |
|---|---|---|
| **Taglia** | **Circonferenza** | |
| 1 | 24" – 34" | 61 – 86 cm |
| 2 | 32" – 40" | 81 – 102 cm |
| 3 | 38" – 46" | 97 – 117 cm |
| 4 | 44" – 50" | 112 – 127 cm |

**2. PREPARAZIONE**
A. Disporre le due linguette di estensione ad una distanza di circa 5 cm dalla sezione in plastica situata sul retro del supporto Horizon. Tirare le estremità del supporto Horizon in direzione opposta l'una dall'altra, assicurandosi di estendere completamente il supporto.

**SOLO PER HORIZON 637 LSO**
B. Con il supporto completamente aperto, disporre un pannello laterale sulla linea mediana di ciascun pannello al lato del supporto. Premere verso il basso per fissare il supporto.
C. Quando il supporto Horizon è stato adattato correttamente al paziente, i pannelli laterali dovrebbero conformarsi alla linea intermedia del paziente.

**3. APPLICAZIONE**
A. Applicare il supporto completamente aperto assicurandosi che il pannello posteriore sia centrato sulla parte inferiore della schiena. Applicare il supporto in modo aderente attorno all'addome, con il lato destro sovrapposto al sinistro.
B. Quando il supporto è applicato in modo corretto, sia il suo bordo superiore che quello inferiore dovrebbero essere aderenti. Se il supporto non risultasse aderente in determinate porzioni, riapplicarlo e angolare le estremità in modo da assicurare l'aderenza dei bordi sia superiore che inferiore.
NOTA: Per determinati pazienti, l'angolatura delle estremità deve essere molto pronunciata.

**4. CHIUSURA**
A. Infilare i pollici attraverso i fori presenti nelle linguette di estensione. Tirare in direzione opposta al corpo.
B. La linguetta di estensione sinistra controlla la compressione inferiore, mentre la linguetta di estensione destra controlla la compressione superiore. Regolare la compressione secondo la necessità.
C. Una volta stretto il supporto, fissare le linguette di estensione al materiale a uncini e asole sulla sua parte frontale.

**5. REGOLAZIONE**
A. Regolare la compressione superiore e/o inferiore allentando o stringendo le linguette di estensione secondo la necessità.
B. In leggero allentamento della porzione superiore potrebbe rendere il supporto più comodo per il paziente quando sta seduto.

**6. OPZIONI DI MODIFICA**
Questo prodotto può essere modificato considerevolmente e da una persona esperta. Per ulteriori informazioni visitare www.aspenmp.com/education/ product-modifications.

**USO PREVISTO**
Per garantire la limitazione del movimento e la stabilità della colonna vertebrale lombare-sacrale.

**INDICAZIONI**
Supporto postoperatorio, muscolatura del tronco decondizionata, sindrome post laminectomia, procedure di decompressione chirurgica, procedure di decompressione non chirurgiche, malattia degenerativa del disco, gonfiore o ernia del disco, dolore lombare non specifico, dolore lombare cronico, gestione delle fratture, spondilolisi, spondilolistesi, stenosi spinale, stiramenti dei legamenti/strati muscolari, spondilosi (osteoartrosi/malattia degenerativa delle articolazioni), sindrome di Facet, disfunzione dell'articolazione, sacroiliite, radiculopatia, iniezioni, ablazione a radiofrequenza, atrofia muscolare lombare multifido.

**CONTROINDICAZIONI**
Ipersensibilità o allergia ai materiali con i quali è composto il tutore. Gonfiore del tessuto linfatico causato da disturbi circolatori. Pazienti che non possono indossare un tutore secondo le istruzioni mediche.

**PRECAUZIONI**
LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO. Prima dell'applicazione di questo dispositivo è necessario effettuare una formazione adeguata sull'utilizzo. Queste indicazioni sono solo linee guida e non sono offerte come raccomandazioni mediche. Se si soffre di una grave condizione medica, si consiglia vivamente di consultare un professionista sanitario autorizzato prima di utilizzare questo prodotto. Per l'efficacia di questo prodotto è necessario una vestizione adeguata. In alcune circostanze, questo prodotto può essere prescritto da un medico. Per ulteriori informazioni consultare la garanzia limitata.

**ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE**
Lavare a mano solo a 30° C; lavare con un detergente delicato; asciugare all'aria; non usare candeggina o altri prodotti chimici.

**MATERIALI**
Nylon, poliestere, HDPE, PVC, poliuretano, UHMWPE

**REALIZZATO SENZA LATTICE DI GOMMA NATURALE.**

**SMALTIMENTO**
Smaltire il prodotto in sicurezza ai sensi delle norme locali.

**SEGNALAZIONI**
Si prega di segnalare qualsiasi incidente grave che coinvolge l'utilizzo di questo dispositivo sia all'autorità competente del tuo paese che al produttore (elencati in questo documento).

**GARANZIA LIMITATA**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, garantisce all'utente che acquista originariamente questo prodotto che è privo di difetti materiali e di lavorazione. L'unico obbligo di Aspen Medical Products, LLC in caso di violazione della garanzia sarà quello di riparare o sostituire il prodotto o le parti difettose.

Aspen Medical Products, LLC non avrà alcun obbligo ai sensi della presente garanzia limitata nei seguenti casi:
(a) il prodotto non è stato acquistato da Aspen Medical Products, LLC o attraverso i suoi canali di distribuzione autorizzati;
(b) il prodotto è stato alterato;
(c) Sono state fornite parti non fornite da Aspen Medical Products, LLC o
(d) il prodotto non è utilizzato ai sensi delle istruzioni per l'uso fornite da Aspen Medical Products, LLC.

QUANTO SOPRA È L'UNICO ED ESCLUSIVO RIMEDIO PER IL MANCATO FUNZIONAMENTO O IL DIFETTO DEL PRODOTTO. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC NON SARÀ RESPONSABILE IN BASE A QUESTA O A QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA PER DANNI DIRETTI, SPECIFICI, INCIDENTALI O CONSEQUENZIALI. LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, COMPRESA LA GARANZIA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O USO, E TUTTI GLI OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DA PARTE DI ASPEN MEDICAL PRODUCTS PER DANNI DERIVANTI DA O IN RELAZIONE ALL'USO DEI PRODOTTI, CHE SONO QUI DISCLAIMATI ED ESCLUSI DA ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC.

La presente garanzia conferisce all'utente diritti legali specifici e l'utente può avere altri diritti che variano da località a località.

L'elenco dei distributori autorizzati nella zona dell'utente è disponibile su richiesta.

## FRANÇAIS

**1. RÉGLAGE DE LA TAILLE**
A. Pour changer la taille de la ceinture Horizon, détacher l'intérieur du panneau latéral de chaque côté. Régler jusqu'à la taille convenable et rattacher.
B. Les tailles de la ceinture Horizon correspondent d'assez près aux tailles de pantalons standard. Les fourchettes de tailles ne sont fournies qu'à titre indicatif. Votre expérience et évaluation personnelle peuvent faire la différence dans le choix de la taille appropriée.

| GUIDE DES TAILLES | | |
|---|---|---|
| **Taille** | **Circonférence** | |
| 1 | 24 - 34 po | 61 – 86 cm |
| 2 | 32 - 40 po | 81 – 102 cm |
| 3 | 38 - 46 po | 97 – 117 cm |
| 4 | 44 - 50 po | 112 – 127 cm |

**2. PRÉPARATION**
A. Positionner les tirants à 5 cm du revêtement plastique du support dorsal de la ceinture Horizon. Bien écarter les bouts de la ceinture Horizon l'un de l'autre de telle sorte que celle-ci soit complètement déployée.

**HORIZON 637 LSO UNIQUEMENT**
B. Avec la ceinture complètement déployée, placer un panneau latéral sur la ligne médiane de chacun des panneaux latéraux. Appuyer pour attacher la ceinture.
C. Quand la ceinture Horizon est correctement positionnée, les panneaux latéraux doivent s'ajuster à la ligne médiane du patient.

**3. PLACEMENT**
A. Placer la ceinture complètement déployée de telle sorte que le panneau dorsal soit bien centré et descendu sur le bas du dos. Bien serrer la ceinture autour de l'abdomen, le côté droit recouvrant le gauche.
B. Lorsque la ceinture est correctement positionnée, ses deux bords, supérieur et inférieur, doivent être bien ajustés. S'il y a du mou, remettre la ceinture en place et incliner les bouts de telle sorte que les deux bords, supérieur et inférieur, soient bien ajustés.
REMARQUE: Pour certains patients, les bouts doivent être fortement inclinés.

**4. SERRAGE**
A. Glisser les pouces dans les tirants. Tirer en écartant du corps.
B. Le tirant de droite sert à régler la compression supérieure et celui de gauche la compression inférieure. Régler la compression selon les besoins.
C. Une fois serré, sécuriser les tirants au Velcro situé devant la ceinture.

**5. AJUSTEMENT**
A. Régler la compression supérieure ou inférieure en desserrant ou en resserrant les tirants selon les besoins.
B. Lorsque le patient est assis, il peut être bénéfique de desserrer légèrement la partie supérieure.

**6. OPTIONS DE MODIFICATIONS**
Ce produit peut être considérablement modifié par une personne expérimentée. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site internet www.aspenmp.com/education/ product-modifications.

**USAGE PRÉVU**
Pour assurer la restriction des mouvements et la stabilité de la colonne lombo-sacrée.

**INDICATIONS**
Soutien postopératoire, musculature du tronc manquant d'exercice, syndrome post-laminectomie, procédures de décompression chirurgicales, procédures de décompression non chirurgicales, discopathie dégénérative, disque bombé ou hernié, lombalgie non spécifique, douleurs lombaires chroniques, gestion des fractures, spondylolyse, spondylolisthésis, Sténose vertébrale, entorses ligamentaires / musculaires, spondylose (arthrose / maladie articulaire dégénérative), syndrome des facettes, dysfonction sacro-iliaque, sacro-iliite, radiculopathie, injections, ablation par radiofréquence, atrophie du muscle multifidus lombaire.

**CONTRE-INDICATIONS**
Hypersensibilité ou allergies à l'un des matériaux utilisé pour fabriquer l'appareil. Gonflement des tissus lymphatiques causé par des troubles circulatoires. Patients non autorisés à porter une attelle pour raisons médicales.

**PRÉCAUTIONS**
LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION. Une formation appropriée à l'utilisation de cet appareil doit avoir lieu avant son application. Ces instructions ne sont que des lignes directrices et ne constituent pas des recommandations médicales. Si vous souffrez d'un problème médical grave, nous vous conseillons vivement de consulter un professionnel de la santé agréé avant d'utiliser ce produit. Un réglage adéquat est nécessaire pour que ce produit soit efficace. Dans certaines circonstances, ce produit peut être prescrit par un médecin. Veuillez consulter la garantie limitée pour de plus amples informations.

**INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN**
Laver à la main uniquement à 30 °C ; Laver avec un détergent doux ; Sécher à l'air libre ; Ne pas utiliser d'eau de Javel ou d'autres produits chimiques.

**MATÉRIAUX**
Nylon, Polyester, HDPE, PVC, Polyuréthane, UHMPE.

**NON FABRIQUÉ AVEC DU LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL.**

**TRAITEMENT POUR ÉLIMINATION**
Le produit peut être éliminé en toute sécurité conformément aux lois locales.

**SIGNALEMENT**
Veuillez signaler tout incident grave impliquant l'utilisation de ce dispositif à la fois à l'autorité compétente de votre État et au fabricant (figurant dans la liste présente dans ce document).

**GARANTIE LIMITÉE**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, garantit à l'utilisateur qui est l'acheteur d'origine de ce produit qu'il est exempt de tout défaut de matériel et de fabrication. La seule obligation d'Aspen Medical Products, LLC en cas de rupture de garantie est de réparer ou de remplacer le produit ou la (les) pièce(s) défectueuse(s).

Dans les cas suivants, Aspen Medical Products, LLC n'aura aucune obligation au titre de cette garantie limitée :
(a) Le produit n'a pas été acheté auprès d'Aspen Medical Products, LLC ou via ses canaux de distribution autorisés ;
(b) Le produit est modifié ;
(c) Toute pièce non fournie par Aspen Medical Products, LLC a été insérée dans le produit ; ou
(d) Le produit n'est pas utilisé conformément au mode d'emploi d'Aspen Medical Products, LLC.

CE QUI PRÉCÈDE EST LE SEUL ET UNIQUE RECOURS EN CAS DE DÉFAUT DE SERVICE OU DE DÉFECTUOSITÉ DU PRODUIT. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC N'EST PAS RESPONSABLE, EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE OU DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, SPÉCIAL, ACCESSOIRE OU CONS

## DANSK

**1. STØRRELSE JUSTERING**
A. For at leve en anordning af størrelsen på Horizon skal du skralle den indvendige ende af sidepanelet op på hver side. Juster for at opnå en korrekt passform og vedhæft igen.
B. Horizon Brace-størrelsen er tæt på buksens standard størrelse. Størrelsesintervaller er kun retningslinjer. Din erfaring og personlige vurdering kan gøre forskellen i at vælge den rigtige størrelse.

| STØRRELSE GUIDE | |
|---|---|
| **Størrelse** | **Omkreds** |
| 1 | 24– 34 tommer | 61 – 86 cm |
| 2 | 32– 40 tommer | 81 – 102 cm |
| 3 | 38– 46 tommer | 97 – 117 cm |
| 4 | 44– 50 tommer | 112 – 127 cm |

**2. FORBEREDELSE**
A. Anbring trækfligene 2 tommer 5 cm fra plasten bagerst på Horizon bøjlen. Træk enderne af Evergreen-bøjlen ved fra hinanden, og sørg for, at den er helt udstrakt.
**HORIZON 637 LSO JEUN DENNE MODEL**
B. Med bøjlen helt udvidet, skal du placere et lateralt panel på midterlinjen på hvert sidepanel af bøjlen. Tryk ned for at fastgøre til bøjle.
C. Når Horizon-bøjlen passer korrekt til patienten, skal sidepanelerne passe ved patientens midterlinje.

**3. ANVENDELSE**
A. Påfør den fuldt udstrakte bøjle, og sørg for, at bagpanelet er centreret og lavt bagpå. Påfør bøjlen ved omkring maven, den høje side skal overlappe den venstre.
B. Når den påføres korrekt, skal bælde den øverste og nederste kant af bøjlen sidde tæt. Hvis der er et mellemrum, skal du sætte bøjlen på igen og vinkle enderne for at sikre en god tæt passform i både øvre og nedre kant.
**BEMÆRK:** For nogle patienter skal enderne være stejlt vinklede.

**4. STRAMNING**
A. Skub tommelfingerne gennem hullerne i trækfligene. Træk væk fra din krop.
B. Den venstre trækfarbe skal overlappe nedenunder, og den høje trækfarbe stryger den øvre kompression. Juster kompression efter behov.
C. Når den er strammet, skal du fastgøre trækfligene til krogen og lukken foran bøjlen.

**5. JUSTERING**
A. Juster den øvre og / eller nedre kompression ved at løsne eller stramme trækfligene efter behov.
B. Når patienten er siddende, kan det være en fordel at løsne den øverste del let.

**6. ÆNDRINGSMULIGHEDER**
Dette produkt kan ændres af en person med ekspertise. Du kan finde flere oplysninger på www.aspenmp.com/education/product-modifications.

**ANVENDELSESFORMÅL**
For at give bevægelsesbegrænsning og stabilitet i lændehvirvelsøjlen.

**INDIKATIONER**
Postoperativ support, Dekonditioneret trunk muskulatur, Post laminektomi syndrom, Kirurgisk dekompression, Ikke-kirurgisk dekompression stenose, Ligamentforstyrrelser i muskelskelet, spondylose (slidgigt / degenerativ ledsygdom), facetsyndrom, SI-dysfunktion, sacroiliitis, radikulopati, injektioner, radiofrekvensabulation, lumbal multifidus muskelatrofi.

**KONTRAINDIKATIONER**
Overfølsomhed eller allergi over for de materialer, bøjlen er fremstillet af. Havelse i lymfevævet forårsaget af kredsløbssygdomme. Patienter, der ikke har tilladelse til at bære en bøjle i henhold til producentens instruktioner.

**FORHOLDSREGLER**
DISSE INSTRUKTIONER SKAL LÆSES FØR BRUG. Korrekt træning i brug af denne enhed skal finde sted, inden den anvendes. Disse anvisninger er kun retningslinjer og skal ikke bruges som medicinske anbefalinger. Hvis du lider af en alvorlig medicinsk tilstand, er det kraftigt anbefalet at du konsulterer en autoriseret sundhedsperson, inden du bruger dette produkt. En korrekt montering er kræve for at dette produkt skal være effektivt. Under nogle omstændigheder kan dette produkt ordineres af en læge. Se den begrænsede garanti for yderligere information.

**PLEJEINSTRUKTIONER**
Håndvask kun ved 30 ° C; Vask med en mild rengøringsmiddel; Lufttørring; Brug ikke blegemiddel eller andre kemikalier.

**MATERIALER**
Nylon, Polyester, HDPE, PVC, Polyurethane, UHMWPE.

**DER ER INTET NATURMALLITEX I ENHEDEN.**

**MED HENSYN TIL BORTSKAFFELSE**
Produktet skal bortskaffes sikkert i overensstemmelse med lokale love.

**RAPPORTERING**
Meld alle utilsigtede hændelser til det gebrukik van det instrument aan zowel de Bevoegde Autoriteit in uw staat als de fabrikant (op dit document vermeld).

**ΒΟΗΘΗΣΕΙ GARANTI**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, giver garanti over for brugeren, der oprindeligt køber dette produkt, at det er fri for mangler i materiale og udførelse. Den eneste forpligtelse Aspen Medical Products, LLC har i tilfælde af misligholdelse af garantien er reparation eller udskiftning af det eller de defekte produkter eller dele.

Aspen Medical firmaer, LLC er ikke forpligtet til i henhold til denne begrænsede garanti i tilfælde af: (a) Produktet er ikke købt fra Aspen Medical Products, LLC eller gennem en af de autoriserede distributionskanaler;
(b) Produktet er blevet ændret;
(c) Alle dele, der er sat i produktet og ikke er leveret af Aspen Medical Products, LLC; eller
(d) Produktet anvendes ikke i overensstemmelse med Aspen Medical Products, LLC brugsvejledning.

DET FORSIGNEDE ER DEN EKSKLUSIVE RETSMIDDEL FOR FEJL I DENNE AF DELEN OF DEFEKTEN PRODUKTET ASPEN MEDICINSK PRODUKTER, LLC HAR IKKE ANSVARET UNDER DENNE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTI FOR ALLE DIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE ELLER FØLGENDE SKADER. DENNE GARANTIEN ER PERSONLIG OG UDELUKKENDE TIL DET ORIGINALE SLUTKØBER. INGEN UDSAT GARANTIEN FOR SALGSBAREN ELLER EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL ELLER BRUG. ALLE FORPLIGTELSER ELLER ANSVAR FRA DENNE, AF ASPEN ALUMINIUM PRODUCTS, LLC ER BEGRÆNSET TIL DEN OMFANG, DER ER BESKREVET HERI. ALLEGEMOLIN, ANVENDELSE AF PRODUKTERNE, DER ER FRISKRIVET OG UDELUKKET AF ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC.

Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og eventuelle andre rettigheder, dette kan variere fra sted til sted.

En liste over autoriserede distributører i dit område er tilgængelig efter anmodning.

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

**1. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ**
Α. Για να αλλάξετε το μέγεθος του Horizon, σηκώστε προς τα έξω την εσωτερική άκρη του πλευρικού φύλλου στην κάθε πλευρά. Προσαρμόστε έτσι ώστε να πετύχετε σωστή εφαρμογή και επαναστερέωστε.
Β. Τα μεγέθη του νάρθηκα Horizon ακολουθούν τα πρότυπα των μεγεθών των παντελονιών. Τα εύρος των μεγεθών αποτελεί μόνο κατευθυντήρια γραμμή. Η εμπειρία σας και η προσωπική εκτίμηση μπορούν να κάνουν την διαφορά στην επιλογή του σωστού μεγέθους.

| ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ | |
|---|---|
| **Μέγεθος** | **Περιφέρεια** |
| 1 | 24 – 34 ιντ. | 61 – 86 εκ. |
| 2 | 32 – 40 ντ. | 81 – 102 εκ. |
| 3 | 38 – 46 ντ. | 97 – 117 εκ. |
| 4 | 44 – 50 ντ. | 112 – 127 εκ. |

**2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ**
Α. Τοποθετήστε τα δαχτυλίδια 5 εκ. (2 ίντσες) από το πλαστικό στο πίσω μέρος του νάρθηκα Horizon. Τραβήξτε τις άκρες του νάρθηκα Horizon προς την αντίθετη κατεύθυνση και βεβαιωθείτε ότι έχει εκταθεί εντελώς.
**HORIZON 637 LSO MONO**
Β. Με τον νάρθηκα εντελώς εκτεταμένο, τοποθετήστε ένα πλευρικό φύλλο στην μέση γραμμή στο κάθε πλευρικό φύλλο του νάρθηκα. Πιέστε προς τα κάτω για να ασφαλίσετε στον νάρθηκα.
C. Όταν ο νάρθηκας Horizon έχει εφαρμοστεί κανονικά στον ασθενή, τα πλευρικά φύλλα θα πρέπει να εφαρμόζουν στην μέση γραμμή του ασθενούς.

**4. ΣΦΙΞΙΜΟ**
Α. Περάστε τους αντίχειρές σας μέσα από τις τρύπες των δαχτυλιδιών. Τραβήξτε μακριά από το σώμα σας.
Β. Το πρωτεργό δαχτυλίδι ελέγχει την κάτω συμπίεση και το δεξί δαχτυλίδι ελέγχει την πάνω συμπίεση. Προσαρμόστε την συμπίεση όσο χρειάζεται.
C. Όταν είναι σφιχτός, ασφαλίστε τα δαχτυλίδια στο άγκιστρο και τον βρόχο στο μπροστινό μέρος του νάρθηκα.

**5. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ**
Α. Προσαρμόστε την πάνω και/ή την κάτω συμπίεση χαλαρώνοντας ή σφίγγοντας τα δαχτυλίδια όσο χρειάζεται.
Β. Όταν ο ασθενής είναι καθισμένος, μπορεί να ωφεληθεί το να χαλαρώσετε ελαφρά το πάνω τμήμα.

**6. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ**
Το προϊόν αυτό μπορεί να τροποποιηθεί σε μεγάλο βαθμό από κάποιο άτομο με εμπειρία. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το www.aspenmp.com/education/product-modifications.

**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ**
Ο περιορισμός της κίνησης και η σταθεροποίηση των τμημάτων οσφυϊκής μοίρας-ιερού οστού της σπονδυλικής στήλης.

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ**
Μετεγχειρητική υποστήριξη, Μυική μονάδα κορμού, Σύνδρομο μετά-Πεταλεκτομής, Χειρουργικές διαδικασίες αποσυμπίεσης, Μη χειρουργικές διαδικασίες αποσυμπίεσης, Εκφυλιστική δυσκοπάθεια, Διογκωμένος δίσκος ή Κήλη μεσοβόνιου, Διαφυές σύνδρομο, Χρόνιο όγκος μέσης, Διαχείριση κατάγματος, Σπονδυλόλυση, Σπονδυλολίσθηση, Σπονδυλική στένωση, Διάστημα συνδέσμου / Μυική βλάβη, Σπονδύλωση (Οστεοαρθρίτιδα/Εκφυλιστική αρθρίτιδα), Σύνδρομο ζυγοαποφυσιακών αρθρώσεων, Δυσλειτουργία ιερολαγόνιας άρθρωσης, Ιερολαγονίτιδα, Ριζοπάθεια, Έγχυσεις, Κατάλυση με χρήση ραδιοσυχνοτήτων, Ατροφία οσφυϊκού πολυσχιδούς μυός.

**ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ**
Υπερευαισθησία ή αλλεργίες σε κάποιο από τα υλικά από τα οποία είναι φτιαγμένος ο νάρθηκας. Οίδημα του λυμφατικού ιστού προκαλούμενο από κυκλοφορικές διαταραχές. Ασθενείς που δεν τους επιτρέπεται να φορούν νάρθηκα σύμφωνα με ιατρικές οδηγίες.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ. Θα πρέπει να προηγείται σωστή εκπαίδευση στην χρήση αυτής της συσκευής πριν την χρήση της. Οι οδηγίες αυτές απoτελούν κατευθυντήριες γραμμές μόνο και δεν προσφέρονται ως ιατρικές συστάσεις. Εάν πάσχετε από κάποια σοβαρή ιατρική κατάσταση, συνιστάται ανεπιφύλακτα συμβουλευτείτε κάποιον κατάλληλο επαγγελματία στον χώρο της υγείας πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Για να είναι αποτελεσματικό το προϊόν αυτό θα πρέπει να εφαρμοστεί σωστά. Σε ορισμένες περιπτώσεις, το προϊόν αυτό μπορεί να συνταγογραφηθεί από γιατρό. Δείτε την περιορισμένη εγγύηση για περεταίρω πληροφορίες.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**
Πλύσιμο με το χέρι μόνο στους 30° C. Πλένετε με ήπιο καθαριστικό. Στεγνώστε στον αέρα. Μην κάνετε χρήση χλωρίου ή άλλων χημικών.

**ΥΛΙΚΑ**
Νάιλον, Πολυεστέρας, HDPE, PVC, Πολυουρεθάνη, UHMWPE.

**ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΦΥΣΙΑΓΜΕΝΟ ΜΕ ΛΑΤΕΞ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ.**

**ΑΠΟΡΡΙΨΗ**
Το προϊόν μπορεί να απορριφθεί με ασφάλεια σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**
Αναφέρετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σχετικό με την χρήση της συσκευής αυτής στην αρμόδια αρχή της χώρας σας και στον κατασκευαστή (αναγράφεται στο παρόν έγγραφο).

**ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ**
Η Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, εγγυάται προς τον χρήστη που αγοράζει αρχικά αυτό το προϊόν ότι είναι ελεύθερο από ελαττώματα υλικού και κατασκευής. Η μόνη υποχρέωση της Aspen Medical Products, LLC στην περίπτωση της μη αρθρής εγγύησης θα είναι η επισκευή ή η αντικατάσταση του προϊόντος ή μερικών από τα.
Η Aspen Medical Products, LLC δεν φέρει καμία υποχρέωση σύμφωνα με την παρούσα περιορισμένη εγγύηση στην περίπτωση που:
(α) Το προϊόν δεν έχει αγοραστεί απ'ευθείας από την Aspen Medical Products, LLC ή μέσω των εξουσιοδοτημένων της προϊόν, ή
(β) Το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις Οδηγίες Χρήσης της Aspen Medical Products, LLC.
ΤΑ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΘΕΝΤΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΤΗΝ ΜΟΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, Η ΕΛΑΤΤΩΜΑ, ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. Η ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΟΓΕΝΕΙΣ, Η ΣΥΝΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΒΛΑΒΕΣ, Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΥΤΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΜΠΟΡΕΥΤΙΚΗΣ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣ ΚΑΠΟΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Η ΧΡΗΣΗ. ΚΑΜΙΑ ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣΕΣ Η ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC ΔΕΝ ΘΑ ΞΕΠΕΡΑΣΕΙ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ. ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΕΞΑΙΡΕΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΟΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΓΙΑ ΘΑΝΑΤΟ Η ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΑΜΕΛΕΙΑ Η ΑΠΟ ΑΛΛΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και ενδέχεται να έχετε άλλα δικαιώματα που διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία.

Για μια λίστα εξουσιοδοτημένων προμηθευτών στην περιοχή σας είναι διαθέσιμος κατόπιν αιτήματος.

## NORSK

**1. STØRRELSESJUSTERING**
A. For å endre størrelsen på Horizon trekk tilbake den innvendige enden av sidepanelet på hver side. Juster til riktig passform, og fest på nytt.
B. Tilpassing av Horizon-stetten følger tett på standard buksetilpassing. Størrelsesintervaller er bare retningslinjer. Din erfaring og personlige vurdering kan gjøre forskjellen når det gjelder å velge riktig størrelse.

| TILPASSINGSVEILEDNING | |
|---|---|
| **Størrelse** | **Omkrets** |
| 1 | 24– 34 tommer | 61 – 86 cm |
| 2 | 32– 40 tommer | 81 – 102 cm |
| 3 | 38– 46 tommer | 97 – 117 cm |
| 4 | 44– 50 tommer | 112 – 127 cm |

**2. FORBEREDELSER**
A. Plasser dratteppene 2 tommer (5 cm) fra plasten på baksiden av Horizon-stetten. Trekk endene av Horizon-stetten bort fra hverandre, og sørg for at stetten er helt strukket ut.
**BARE HORIZON 537 LSO**
B. Med stetten helt utvidet, plasser et lateralt panel på senterlinjen på hvert sidepanel av stetten. Trykk ned for å sikre stetten.
C. Når Horizon-stetten sitter som den skal på pasienten, bør de laterale panelene sitte på pasientens senterlinje.

**3. PÅFØRING**
A. Påfør den fullt forlengede stetten og sørg for at bakpaten er sentrert og lav på ryggen. Påfør stetten rett rundt buken, med høye side overlappende på venstre siden.
B. Når det påføres ordentlig, skal både de øvre og nedre kantene av stetten være fintilpasset. Hvis det er noen mellomrom, påfør stetten igjen og vinkle endene for å sikre en fintilpasning av både den øvre og nedre kanten.
MERK: For noe pasienter må endene ha en brattvinkel.

**4. INNSTRAMMING**
A. Før tomlene dine gjennom hullene i dratteppene. Trekk bort fra kroppen din.
B. Venstre dratteppe kontrollerer lavere kompresjon, og høyre dratteppe kontrollerer øvre kompresjon. Juster komprimineringer etter behov.
C. Når de er strammet, skru dratteppene til borrelåsen foran stetten.

**5. JUSTERING**
A. Juster øvre og/eller lavere kompresjon ved å løsne eller stramme dratteppene etter behov.
B. Når pasienten sitter, kan det være gunstig å løsne den øvre delen noe.

**6. MODIFISERINGSALTERNATIVER**
Dette produktet kan modifiseres av en person med ekspertise. For mer informasjon, besøk www.aspenmp.com/education/product-modifications.

**TILTENKT BRUK**
For å gi bevegelsesrestriksjon og stabilitet i korsryggraden.

**INDIKASJONER**
Postoperativ støtte, avbetinget stammemuskulatur, post laminektomi syndrom, kirurgiske dekompresjonsprosedyrer, ikke-kirurgiske dekompresjonsprosedyrer, degenerativ ryggsvikt, bulende eller brokkskive, ikke-spesifikk lumbago, kronisk lumbago, fraktur/nedtrenging, spondylolyse, spondylolistese, stenosis spinalis, bindforstyrrelser/muskelforstuinger, spondylose (osteoartrit/degenerativ leddsykdom), facett syndrom, SI-dysfunksjon, sakroiliitt, radikulopati, injeksjoner, radiofrekvensablasjon, lumbar multifidus muskelatrofi.

**KONTRAINDIKASJONER**
Hypersensitivitet eller allergier mot noen av materialene som stetten lages av. Hevelse av lymfevevet forårsaket av kretsløpssykdommer. Pasienter som ikke har lov til å bruke en stette i henhold til medisinske instruksjoner.

**FORHOLDSREGLER**
LES INSTRUKSJONER FØR BRUK. Passende opplæring i bruken av denne enheten bør finne sted før bruk. Disse instruksjonene er kun retningslinjer og skal ikke brukes som medisinske anbefalinger. Hvis du lider av en alvorlig medisinsk tilstand, anbefaler vi sterkt at du konsulterer lisensiert helsepersonell før du bruker dette produktet. Riktig passform kreves for at dette produktet skal være effektivt. Under visse omstendigheter, kan dette produktet foreskrives av en lege. Se begrenset garanti for mer informasjon.

**PLEIEINSTRUKSJONER**
Håndvask kun ved 30 °C; Vask med mildt rengjøringsmiddel; Lufttørk; Ikke bruk blekemiddel eller andre kjemikalier.

**MATERIALER**
Nylon, polyester, HDPE, PVC, polyuretan, UHMWPE.

**IKKE LAGET MED NATURLIG GUMMILATEKS.**

**AVHENDING**
Produktet skal trygt avhendes i samsvar med lokale lover.

**RAPPORTERING**
Rapporter alvorlige hendelser som involverer bruk av denne enheten til både kompetent myndighet i din stat og til produsenten (oppført i dette dokumentet).

**BEGRENSET GARANTI**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, garanterer til brukeren som opprinnelig kjøper dette produktet at det er fritt for mangler i materiale og utførelse. Den eneste forpliktelsen til Aspen Medical Products, LLC i tilfelle brudd på garantien skal være å garantere eller skifte ut det defekte produktet eller delene.

Aspen Medical Products, LLC skal ikke ha noen forpliktelse under denne begrensede garantien dersom:
(a) Produktet ikke ble kjøpt fra Aspen Medical Products, LLC eller gjennom dets autoriserte distribusjonskanaler;
(b) Produktet er endret;
(c) Deler som ikke leveres av Aspen Medical Products, LLC er satt inn i produktet; eller
(d) Produktet ikke brukes i samsvar med bruksanvisningen til Aspen Medical Products LLC.

DET FORSIGNERE ER DET EKSISTERENDE EKSKLUSIVE RETTSMIDLET FOR SVIKT I SERVICE AV ELLER MANGEL PÅ, PRODUKTET. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC SKAL IKKE HA ANSVARLIG UNDER DENNE ELLER NOEN IMPLISITT GARANTI FOR NOEN DIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER FØLGESKADER. DENNE GARANTIEN ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKT ELLER IMPLISITT, INKLUDERT GARANTI FOR SALGSBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL ELLER BRUK. OG ALLE FORPLIKTELSER ELLER ANSVAR FRA DENNE, AV ASPEN ALUMINIUM PRODUCTS, LLC ER BEGRENSET TIL OMFANGET SOM ER BESKREVET HERI. ALLEGEMOLIN, BRUK AV PRODUKTENE, SOM ER FRISKRIVET OG UTELUKKET AV ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC.

Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og du kan ha andre rettigheter som varierer fra sted til sted.

En liste over autoriserte distributører i ditt område er tilgjengelig ved forespørsel.

## POLSKI

**1. REGULACJA ROZMIARU**
A. Aby zmienić rozmiar stabilizatora Horizon, należy odczepić wewnętrzny koniec panelu bocznego z każdej strony. Dopasować i ponownie zamocować.
B. Rozmiar stabilizatora Horizon jest zbliżony do standardowych rozmiarów odzieży. Zakresy rozmiarów należy traktować wyłącznie jako wskazówki. Państwa doświadczenie i osobista ocena mogą mieć wpływ na dobór właściwego rozmiaru.

| PRZEWODNIK PO DOBIERANIU ROZMIARU | |
|---|---|
| **Rozmiar** | **Obwód** |
| 1 | 24–34 in | 61–86 cm |
| 2 | 32–40 in | 81–102 cm |
| 3 | 38–46 in | 97–117 cm |
| 4 | 44–50 in | 112–127 cm |

**2. PRZYGOTOWANIE**
A. Umieścić zakładki ściągające z cale (5 cm) od elementu plastikowego w tylnej części stabilizatora Horizon. Kolce stabilizatora Horizon odciągnąć od siebie, zapewniając pełne rozłożenie.
**TYLKO HORIZON 637 LSO**
B. Przy całkowicie rozłożonym stabilizatorze umieścić jeden panel boczny na linii środkowej na każdym panelu bocznym stabilizatora. Docisnąć, żeby zamocować.
C. Gdy orteza Horizon jest prawidłowo dopasowana do pacjenta, panele boczne powinny być dopasowane do linii środkowej ciała pacjenta.

**3. ZASTOSOWANIE**
A. Nałożyć całkowicie rozłożony stabilizator, upewniając się, że panel tylny jest wyśrodkowany i znajduje się nisko na plecach. Założyć stabilizator ciasno wokół brzucha, prawą stronę nachodząc na lewą.
B. Przy prawidłowym zastosowaniu, zarówno górna jak i dolna krawędź stabilizatora powinny do siebie przylegać. Jeśli jest jakaś szczelina, należy ponownie założyć stabilizator i ustawić końcówki pod kątem, aby zapewnić dobre dopasowanie zarówno na górnej, jak i na dolnej krawędzi.
UWAGA: W przypadku niektórych pacjentów końce trzeba ustawić pod ostrym kątem.

**4. ZACISKANIE**
A. Wsunąć kciuki przez otwory w zakładkach ściągających. Odciągnąć od siebie.
B. Lewa zakładka ściągająca kontroluje dociągnięcie na dole, a prawa dociągnięcie na górze. Wyregulować dociągnięcie według potrzeb.
C. Po dociśnięciu należy zamocować zakładki ściągające na rzepie z przodu stabilizatora.

**5. REGULACJA**
A. Wyregulować ściśnięcie na górze i/lub na dole, luzując lub dociągając zakładki ściągające w zależności od potrzeb.
B. Gdy pacjent znajduje się w pozycji siedzącej, korzystne może być lekkie rozluźnienie górnej części.

**6. MOŻLIWOŚCI MODYFIKACJI**
Ten produkt może być modyfikowany przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę w tym zakresie. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.aspenmp.com/education/product-modifications.

**PRZEZNACZENIE**
Służy do ograniczenia ruchu i zapewnienia stabilności kręgosłupa na odcinku lędźwiowo-krzyżowym.

**ZALECENIA**
Wsparcie pooperacyjne, osłabienie mięśni tułowia, zespół po laminektomii, chirurgiczne zabiegi dekompresyjne, niechirurgiczne zabiegi dekompresyjne, choroba zwyrodnieniowa kręgów międzykręgowych, syndrom fasetowy, niestabilność lub przepuklina krążka, swoisty ból dolnej części pleców, przewlekłe ból dolnej części pleców, postępowanie w przypadku złamań, zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa, kręgozmyk, zwężenie kanału kręgowego, niestabilność więzadeł i mięśni, spondyloza (zmiany o charakterze zwyrodnieniowa stawowej), zwyrodnienie stawów międzywyrostkowych, choroby układu mięśniowo-szkieletowe, zapalenie stawów krzyżowo-biodrowych (sacroiliitis), radikulopatia, zastrzyki, ablacja przeskórna, atrofia mięśnia wielodzielnego w odcinku lędźwiowym.

**PRZECIWWSKAZANIA**
Nadwrażliwości lub alergia na którykolwiek z materiałów, użytych do produkcji kołnierza. Obrzęk tkanki limfatycznej spowodowany zaburzeniami krążenia. U pacjentów, którym lekarz zabronił noszenia stabilizatora ortopedycznego.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**
PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAJ UŻOTKE. Przed rozpoczęciem stosowania wyrobu u pacjentów należy przejść odpowiednie szkolenie z zakresu jego obsługi. Niniejsze instrukcje to jedynie wskazówki i nie należy ich traktować jak zalecenia od lekarza. Jeśli pacjent cierpi na poważną chorobę, zdecydowanie zalecamy, aby przed użyciem tego produktu skonsultował się z uprawnionym pracownikiem służby zdrowia. Aby ten produkt był skuteczny, konieczne jest jego właściwe dopasowanie. W pewnych okolicznościach produkt ten może zostać przepisany przez lekarza. Więcej informacji można znaleźć w ograniczonej gwarancji.

**INSTRUKCJE KONSERWACJI**
Prać wyłącznie ręcznie w temperaturze 30°C; Stosować delikatne środki piorące; Suszyć na powietrzu; Nie stosować wybielacza ani innych środków chemicznych.

**MATERIAŁY**
Nylon, poliester, HDPE, PCW, poliuretan, dyneema.

**NIE WYKONANO Z NATURALNEGO LATEKSU.**

**UTYLIZACJA**
Produkt można być bezpiecznie utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami.

**ZGŁOSZENIA**
Prosimy o zgłaszanie wszelkich poważnych incydentów związanych z użytkowaniem tego urządzenia zarówno właściwym władzom stanowym, jak i producentowi (wymienionemu w niniejszym dokumencie).

**OGRANICZONA GWARANCJA**
Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, gwarantuje użytkownikowi, który zakupił oryginalny produkt, że jest on wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. Jedynym obowiązkiem firmy Aspen Medical Products, LLC w przypadku naruszenia gwarancji jest naprawa lub wymiana wadliwego produktu lub części.
Firma Aspen Medical Products, LLC nie ma żadnych zobowiązań w ramach niniejszej ograniczonej gwarancji w przypadku, gdy:
(a) Produkt nie został zakupiony bezpośrednio w firmie Aspen Medical Products, LLC ani poprzez autoryzowane kanały dystrybucji;
(b) Produkt został zmodyfikowany;
(c) Do produktu wmontowano elementy, które nie zostały dostarczone przez Aspen Medical Products, LLC lub
(d) Produkt nie jest stosowany zgodnie z instrukcjami użytkowania firmy Aspen Medical Products, LLC.

TO JEST JEDYNY I WYŁĄCZNY ŚRODEK ZARADCZY W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA LUB WADY PRODUKTU. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI W RAMACH NINIEJSZEJ LUB DOROZUMIANEJ GWARANCJI ZA JAKIEKOLWIEK BEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY. NINIEJSZA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE, WYRAŹNIE LUB DOROZUMIANE, W TYM GWARANCJĘ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA. OBAZ WSZELKIE OBOWIĄZKI LUB ZOBOWIĄZANIA ZE STRONY ASPEN ALUMINIUM PRODUCTS, LLC OGRANICZONE SĄ DO ZAKRESU OPISANEGO W NINIEJSZYM DOKUMENCIE. ZE STRONY ZASTOSOWANIA PRODUKTÓW, ZWOLNIENIE Z UMÓW ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC.

Niniejsza gwarancja przyznaje wybrane prawa. Mogą też istnieć inne prawa, które różnią się w zależności od lokalizacji.

Lista autoryzowanych dystrybutorów z okolicy jest dostępna na żądanie.

## SUOMI

**1. KOON SÄÄTÄMINEN**
A. Horizonin koon vaihtamiseksi, kuori sivupaneelin sisäpää kummallakin puolella. Säädä sopivaksi ja kiinnitä uudelleen.
B. Horizon Brace -mitoitus seuraa läheisesti housujen vakiokokoja. Kokovälit ovat vain ohjeellisia. Kokemuksesi ja henkilökohtainen arviosi voivat olla merkityksellisiä oikean koon valitsemiseksen.

| MITOITUSOPAS | |
|---|---|
| **Koko** | **Ympärysmitta** |
| 1 | 24 – 34 in | 61 – 86 cm |
| 2 | 32 – 40 in | 81 – 102 cm |
| 3 | 38 – 46 in | 97 – 117 cm |
| 4 | 44 – 50 in | 112 – 127 cm |

**2. VALMISTELU**
A. Aseta vetokielekkeet 5 cm (2 tuuman) päähän Horizon-tuen takana olevasta muovista. Vedä Horizon-tuen päät poispäin toistaiseksi varmistaen, että se on täysin levitetty.
**VAIN HORIZON 637 LSO**
B. Kun tuki on kokonaan levitetty, aseta yksi sivupaneeli keskiilinjaan tuen kumpaankin sivupaneelin. Paina alas kiinnittääksesi tuen.
C. Kun Horizon-tuki on sovitettu potilaalle oikein, sivupaneelien tulisi sopia potilaan keskiilinjaan.

**3. KÄYTTÖ**
A. Sovita täysin levitetty tuki varmistaen, että takapaneeli on keskellä ja matalalla selässä. Sovita tuki tukasti vatsan ympärille, oikea puoli päällekkäin vasemman kanssa.
B. Oikein kiinnitettynä sekä tuen yla- että alareunan tulee olla tykkitiivis. Jos siinä on yhtään väliä, kiinnitä tuki ja aseta päät kulmaan varmistaaksesi tykkitiivistuvuuden sekä ylä- että alareunassa.
HUOMIO: Tietylle potilaalle päiden on oltava jyrkässä kulmassa.

**4. KIRISTYS**
A. Liu'uta peukalot vetokielekkeiden reikien läpi. Vedä kehostasi poispäin.
B. Vasen vetokielke säätää alempaa kompressiota ja oikea vetokielke säätää ylempää kompressiota. Säädä kompressiota tarpeen mukaan.
C. Kiristettäessä, kiinnitä vetokielekkeet tuen edessä olevaan koukkuun ja silmukkaan.

**5. SÄÄTÄMINEN**
A. Säädä ylempää ja/tai alempaa kompressiota löysäämällä tai kiristämällä vetokielekkeitä tarpeen mukaan.
B. Kun potilas on istuma-asennossa, ylemmän osan hienoinen löysentäminen voi olla hyödyllistä.

**6. MUKAUTTAMISVAIHTOEHDOT**
Asiantuntevaa henkilö voi mukauttaa tätä tuotetta huomattavasti. Lisätietoja varten vieraile osoitteessa www.aspenmp.com/education