



Catalogul de produse 2009  
*Apropierea sistematică de tratament.*

## Produse și concepte de îngrijire a sănătății pentru o calitate mai bună a vieții.

Bauerfeind AG este unul dintre producătorii principali de dispozitive medicale din lume, iar prin produsele și conceptele de îngrijire asigură o contribuție importantă la menținerea și refacerea sănătății și creșterea bunăstării – pentru o calitate mai bună a vieții. Combinăm experiența în tehnologie și producție, câștigată de-a lungul anilor, cu puterea de inovație, tradiția unei companii condusă de o familie de clasă mijlocie cu o viziune globală. Încă de la început, specialiștii noștri au lucrat în strânsă legătură cu doctori, oameni de știință și producători. Rezultatele au fost produse patentate câștigătoare de premii și servicii cu calitate „Fabricat în Germania”.

### Supporturi active și orteze Bauerfeind

Prin suporturile și ortezele noastre moderne și terapeutice, ne-am propus ca sarcină să contribuim la ajutarea oamenilor să rămână activi și mobili la vârste înaintate. Doctorii și fizioterapeuții folosesc produsele noastre pentru prevenirea, terapia și ca asistență în procesul de recuperare după leziuni.

### Ciorapi compresivi medicali

Ciorapi compresivi potriviți oricărei afecțiuni venoase: ciorapi și colanți compresivi VenoTrain® oferă îngrijire pentru afecțiunile venoase ușoare până la cele mai severe.

Nu este important pentru noi doar să garantăm eficiența medicală și calitatea extraordinară a produselor noastre: ci trebuie să dezvoltăm produse care să îndeplinească nevoile oamenilor – de exemplu îmbunătățirea confortului la purtare a ciorapilor compresivi.

### Supporturi plantare și încălțăminte

Impunem standarde în Europa în domeniul suporturilor plantare, cu produse tradiționale și concepte inovative de suport plantar cum ar fi TRIactive și Bina-mic. Pantofii terapeutici, ortezele care disipează presiunea și sistemul pentru îngrijirea picioarelor pentru pacienți cu afecțiuni ale picioarelor, completează produsele oferite pentru îngrijirea ortopedică a picioarelor.

### Elemente și materiale protetice

Este sarcina noastră de a ajuta persoanele cu dizabilități să aibă o viață normală. Componentele noastre protetice pentru membrele inferioare oferă oamenilor cu amputații o varietate de soluții pentru îmbunătățirea calității vieții. Materialele și uneltele pentru tehnician și produsele pentru atelierele de orteze completează gama de produse.

### Tehnologie de masurare

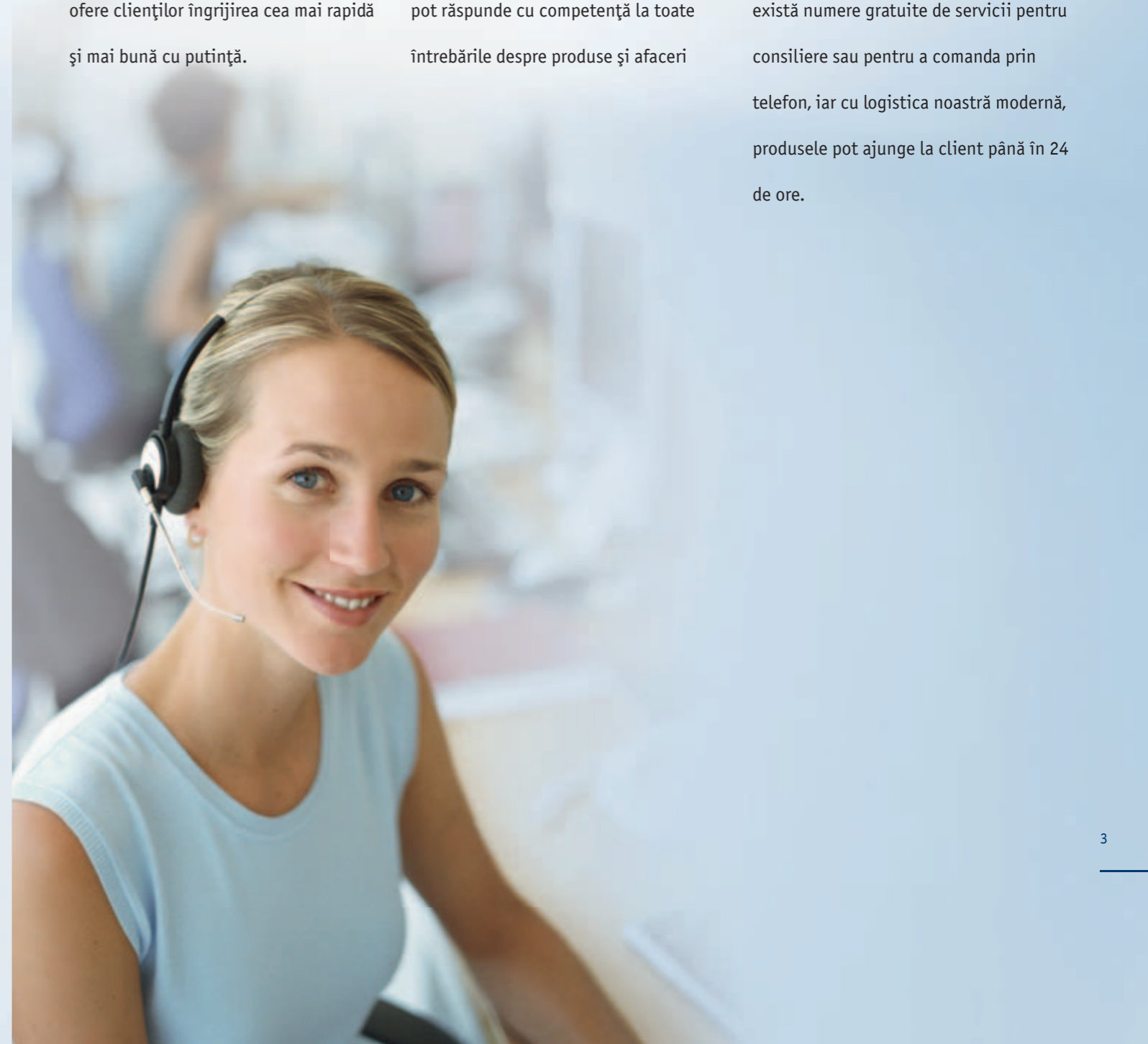
Sistemul nostru de măsurare digitală determină standarde pentru tratamentul de înaltă clasă, chiar dacă se efectuează măsurători precise pentru ca ciorapii compresivi să se potrivească, se modelează cu acuratețe axul protezei sau se produc suporturi plantare personalizate.

## Conceptul de servicii Bauerfeind Pe care vă puteți baza

Reprezintă scopul nostru să asigurăm calitatea îngrijirii unui pacient, în prezent și pentru viitor. Acest lucru poate fi obținut doar prin colaborarea cu specialiști de furnizare care vor să le ofere clienților îngrijirea cea mai rapidă și mai bună cu putință.

Conceptul nostru de servicii a fost creat întocmai cu următoarele în minte: tranzacții eficiente, cel mai bun sfat și soluții de fabricare pentru furnizarea de îngrijire. Angajații noștri de vânzări pot răspunde cu competență la toate întrebările despre produse și afaceri

și sunt reprezentanții noștri pentru conceptele de marketing. Pentru căutare rapidă sau comandare online, site-ul web [www.bauerfeind.com](http://www.bauerfeind.com) oferă non-stop ultimele informații specializate. În plus, există numere gratuite de servicii pentru consiliere sau pentru a comanda prin telefon, iar cu logistica noastră modernă, produsele pot ajunge la client până în 24 de ore.



## Suporturi active și orteze Calitate până la ultimul detaliu

Bauerfeind AG este una din cele mai inovative companii din domeniul dispozitivelor ortopedice. Acest lucru este rezultatul eforturilor constante ale companiei de a inova, de a menține un standard ridicat al calității produselor și de a angaja personalul cel mai bine calificat.

Bauerfeind s-a angajat să folosească tehnologie ortopedică modernă pentru a oferi o viață activă și fără durere, chiar și la o vârstă înaintată. Protezele și ortezele terapeutice ale firmei Bauerfeind au realizat standardul pentru ajutorul medical încă de la început. Ele oferă suport în timpul recuperării de pe urma leziunilor, modificărilor degenerative și chirurgie, dar furnizează și noi nivele de mobilitate.

Standardele înalte de calitate ale firmei Bauerfeind garantează o funcționare excelentă a produselor.

Toate produsele companiei îndeplinesc standardele impuse de directivele din Legea produselor medicale din Germania și UE. Certificarea CE și sigla TÜV garantează o calitate pe care vă puteți baza.

Design-urile funcționale și dinamice ale produselor Bauerfeind au primit multe premii. În plus, toate materialele și textilele sunt testate pentru a nu fi toxice înainte de a fi implementate.

DESIGN PLUS  
Innovation-Design  
2005



# Suporturi active și orteze

## Concepte inovative pentru o mobilitate mai mare

### ... Train® Suporturi active

De fiecare dată când problemele articulațiilor opresc mișcarea, suporturile active Train® ajută la restabilirea mobilității. Sub numele grupului de produse Train®, Bauerfeind oferă suporturi compresive țesute cu formă anatomică cu inserții viscoelastice. Activitatea nu este restricționată și chiar se crește gradul mobilității. **Suporturile active Train acționează împreună cu organismul pentru a exercita un efect terapeutic. Masajul intermitent combinat cu compresia exercitată de țesătura specială ajută la stimularea circulației, intensifică metabolismul și astfel grăbesc recuperarea.** Toate articulațiile principale pot fi tratate cu suporturi active Train. Materialele permeabile și calitatea procesului de producție sunt caracteristici suplimentare care asigură un confort la purtare maxim.

### ... Loc® Orteze stabilizatoare

Gama de produse Loc include atele și orteze. Produsele din această categorie se focalizează pe stabilitate. Acest concept caracterizează principalele caracteristici ale grupului Loc® care conduc la beneficiile scontate – **ele ușurează, stabilizează și susțin.** Produsele Loc® funcționează într-un mod cu totul diferit față de suporturile active Train®, care în primul rând folosesc principiul terapiei compresive. Toate produsele Loc® încorporează **elemente de susținere cum ar fi bare de metal sau plastic și sunt fabricate din materiale moderne, permeabile.** La fel ca suporturile active Train®, ortezele stabilizatoare Loc® sunt disponibile pentru administrarea medicală a tuturor articulațiilor principale.

### SecuTec®... Orteze funcționale

Obiectivul primar al ortezelor funcționale este să redea și să mențină mobilitatea aparatului locomotor. Ele reprezintă o componentă importantă în arsenalul terapeutic, cu proprietăți de **securizare a funcției, mobilizare și corectare.** SecuTec poate fi folosit direct după traumatism sau chirurgie, sau conservativ pentru a reda, securiza și proteja funcția articulației în legătură cu condițiile degenerative. Utilizarea exclusivă de materiale de înaltă calitate în producerea SecuTec asigură un confort maxim și complianța pacientului. Aceste orteze funcționale asigură o administrare medicală optimă a genunchiului și coloanei.

### SofTec®... Orteze multifuncționale

**Ortezele multifuncționale SofTec® sunt produsele cele mai avansate din punct de vedere tehnic de la Bauerfeind.** Acest grup include orteze versatile care pot fi ajustate pentru a se potrivi cerințelor particulare ale pacienților. Ortezele multifuncționale SofTec® sunt proiectate pentru a răspunde cerințelor îngrijirii medicale moderne. În același timp ele satisfac o mare varietate de cerințe datorită structurii inovative, construcției și design-ului. De exemplu, SofTec® Genu poate fi utilizat în rupturile de ligament încrucișat și este caracterizat de o **combinație de detalii bine gândite cum ar fi țesătura orientată vectorial, mecanismul inovator al articulației și inserția profilului visco-elastic.** Ca rezultat, SofTec® Genu lucrează eficient și de asemenea furnizează unghiul de stabilitate necesar în fiecare caz, astfel realizând condițiile ideale pentru succesul terapeutic rapid.

### Visco... Pernițe viscoelastice de călcâi

Acest produs viscoelastic superior care absoarbe șocurile este folosit exclusiv pentru picior, pentru a ușura durerea și a redistribui presiunea. Produsele Visco pot fi folosite pentru administrarea unei **mare varietăți de indicații privind piciorul**, cu materiale de diferite grosimi, densități și forme pentru a se potrivi respectivei funcții.

	<b>Train®</b> Suporturi active	<b>Loc®</b> Orteze stabilizatoare	<b>SecuTec®</b> Orteze funcționale	<b>SofTec®</b> Orteze multifuncționale	<b>Visco</b> Pernițe visco-elastice de călcâi		
<b>Picior</b>	<b>AchilloTrain®</b>					<b>8</b>	
	<b>AchilloTrain® Pro</b>					<b>9</b>	
	<b>MalleoTrain®</b>					<b>10</b>	
			<b>AirLoc®</b>			<b>11</b>	
			<b>MalleoLoc®</b>			<b>12</b>	
			<b>CaligaLoc®</b>			<b>13</b>	
			<b>ValguLoc®</b>			<b>14</b>	
			<b>ValguLoc® II</b>			<b>15</b>	
					<b>ViscoHeel®</b>	<b>16</b>	
					<b>ViscoSpot®</b>	<b>17</b>	
					<b>ViscoBalance®</b>	<b>18</b>	
					<b>ViscoPed®</b>	<b>19</b>	
	<b>Genunchi/Coapsă/Șold</b>	<b>GenuTrain®</b>					<b>20</b>
		<b>GenuTrain® P3</b>					<b>21</b>
		<b>GenuTrain® A3</b>					<b>22</b>
<b>GenuTrain® S</b>						<b>23</b>	
<b>MyoTrain®</b>						<b>24</b>	
				<b>SofTec® Genu</b>		<b>25</b>	
				<b>SofTec® OA</b>		<b>26</b>	
				<b>SofTec® Coxa</b>		<b>27</b>	
			<b>SecuTec® Genu</b>			<b>28</b>	
			<b>MOS Genu®</b>			<b>29</b>	
<b>Coloana spinală</b>		<b>GenuLoc®</b>				<b>30</b>	
	<b>DorsoTrain®</b>					<b>31</b>	
	<b>LumboTrain® (Lady)</b>					<b>32</b>	
			<b>LordoLoc®</b>			<b>33</b>	
			<b>LumboLoc®</b>			<b>34</b>	
			<b>LumboLoc® Forte</b>			<b>35</b>	
				<b>SecuTec® Lumbo</b>		<b>36</b>	
				<b>SecuTec® Dorso</b>		<b>37</b>	
				<b>SofTec® Lumbo</b>		<b>38</b>	
				<b>SofTec® Dorso</b>		<b>39</b>	
<b>Mână</b>	<b>ManuTrain®</b>					<b>40</b>	
			<b>ManuLoc®</b>			<b>41</b>	
			<b>RhizoLoc®</b>			<b>42</b>	
<b>Cot</b>			<b>EpiPoint®</b>			<b>43</b>	
	<b>EpiTrain®</b>					<b>44</b>	
<b>Umăr</b>	<b>OmoTrain®</b>					<b>45</b>	
					<b>Tabele de stabilizare</b>	<b>46</b>	
					<b>Gama de Produse/Mărimi</b>	<b>50</b>	

# AchilloTrain

Suport activ pentru relaxarea tendonului lui Ahile.



# AchilloTrain Pro

Suport activ cu inserție cu fricțiune la nivel înalt.



## Indicații

- Ahilodinie (Tendinoză, peritendinită, bursită subahileană, [deformarea Haglund])
- Tratamentul de urmărire a rupturilor de tendon ahilean

## Caracteristici

- Concept nou de țesătură: elastică în mod particular, permeabilă și care disipează umezeala pentru o compresie eficientă și pentru un confort la purtare excelent.
- Tesătura suportului activ are formă anatomică pentru un confort maxim.
- Suportul integrat pentru tendon este viscoelastic și are formă anatomică.
- O piesă detașabilă pentru călcâi este integrată în suport.
- O pernă separată pentru călcâi este furnizată pentru piciorul neafectat pentru a compensa diferența de lungime.

## Mod de acțiune

- Inserția profilului merge de-a lungul tendonului lui Ahile pentru a produce o presiune uniformă și un efect de masaj în timpul mișcării. Acest mod de acțiune îmbunătățește metabolismul local și reduce edemul.
- Suportul viscoelastic integrat pentru călcâi ridică călcâiul (aproximativ 6 mm) pentru a relaxa tendonul lui Ahile.
- Controlul coordonării musculare este asistat prin intermediul efectului asupra proprioceptorilor.

## Indicații

- Ahilodinie (Tendinoză, peritendinită, bursită subahileană, [deformarea Haglund])
- Postoperator, de exemplu de întreținere în urma afecțiunilor cronice ale tendonului lui Ahile/ligamentelor

## Caracteristici

- Noua inserție viscoelastică prezintă noduli moi, care stimulează proprioceptorii, pe partea internă și șanțuri longitudinale. Treimea de sus a tendonului și tranziția mușchi-tendon împreună cu „terminațiile nervoase” sunt stimulate de două inserții asemănătoare cu aripile.
- Țesătura cu zona elastică integrată, în regiunea anterioară a tibiei ușurează aplicarea și înlăturarea suportului de către pacient.
- La nevoie, un ridicător de călcâi cu o pernă de călcâi absorbantă de șocuri este recomandată.
- Porțiunea scurtă de țesătură de la nivelul piciorului previne punctele de presiune de la nivelul osului metatarsian 5.
- Suportul activ este lucrat sub formă anatomică pentru a oferi o potrivire excelentă și este foarte confortabil la purtare.

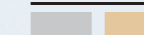
## Mod de acțiune

- Tranziția continuă între compresie și decompresie (similar unui masaj frecționat) prin nodurile integrate accelerează procesul de vindecare, iar prin șanțurile longitudinale reduce edemul.
- Stimularea proprioceptivă simultană a terminațiilor nervoase la nivelul tranziției musculare îmbunătățește controlul muscular. Calitatea senzitivo-motorie este influențată pozitiv iar sistemul neuromuscular suportat. Acest lucru determină sincronizarea activității musculare.

## Culori



## Culori



## MalleoTrain®

Suport activ pentru stabilizarea musculară a gleznei.



## AirLoc®

Orteză stabilizatoare pentru stabilizarea gleznei.



### Indicații

- Iritații postoperatorii sau posttraumatice (de exemplu după luxație)
- Efuziuni și umflături ale articulațiilor datorită osteoartritei și artritei
- Tendomiopatie
- Slăbiciune ligamentară

### Caracteristici

- Concept nou de țesătură: elastică în mod particular, permeabilă și care disipează umezeala pentru o compresie eficientă și pentru un confort la purtare excelent.
- Două inserții viscoelastice, cu formă anatomică și aliniată.
- Marginile cu compresie redusă deviază presiunea către porțiunile terminale ale suportului.
- Potrivire sigură datorită țesăturii anatomice și inserțiilor liniare.

### Mod de acțiune

- Compresia gradată stimulează reabsorbția edemului, a efuziunilor, și a hematoamelor.
- Inserția redistribuie compresia departe de maleola afectată la nivelul țesutului moale înconjurător.
- Compresia intermitentă este exercitată în timpul mișcării pentru a susține circulația prin capsula articulară și inserțiile tendonului.
- Efectele asupra funcției senzitivo-motorii ajută la stabilizarea activă a gleznei.

### Indicații

- Leziuni acute ale ligamentelor capsulei gleznei
- Instabilitate cronică
- Reabilitare postoperatorie
- Prevenirea recidivelor

### Caracteristici

- AirLoc® este o orteză stabilizatoare care încorporează o carcasă inovativă flexibilă.
- Carcasele de plastic sunt conturate anatomic și astfel se potrivesc confortabil cu glezna.
- Fixare ușoară cu patru benzi individuale ajustabile Velcro.
- Pernițe de aer care pot fi umflate individual facilitează potrivirea perfectă pentru gradul respectiv de edem.
- Sistemul AirLoc® furnizează un grad înalt de stabilizare a gleznei.
- Profilul carcasei oferă avantaje când aceasta este purtată într-un pantof.
- AirLoc® este disponibil într-o mărime universală pentru piciorul drept și pentru cel stâng.

### Mod de acțiune

- Orteza suportă funcția senzitivo-motorie pentru a combate răsucirea gleznei.
- Orteza stabilizează ligamentul capsular lateral al gleznei, în special când este combinat cu un pantof.



### Culori



## MalleoLoc®

Orteză stabilizatoare pentru stabilizarea gleznei.



## CaligaLoc®

Orteză stabilizatoare pentru imobilizarea parțială a gleznei.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratament funcțional inițial pentru leziunile ligamentelor maleolare laterale (și ale ligamentelor bifurcate)</li> <li>• Luxații ale ligamentelor capsulare</li> <li>• Reabilitare postoperatorie</li> <li>• Insuficiență cronică ligamentară</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conturul anatomic al MalleoLoc® se conformează marginii externe a piciorului pentru a contracara supinația, chiar și fără pantof.</li> <li>• Deoarece orteza este așezată strâns lângă picior, ea poate fi purtată și înăuntrul unui pantof.</li> <li>• Un tampon special pentru reducerea oboselii face din MalleoLoc® un produs extrem de confortabil la purtare.</li> <li>• MalleoLoc® poate fi proiectat individual.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orteza stabilizează piciorul împiedicând mișcările de răsucire laterală ale gleznei fără a stânjeni în mod considerabil efectuarea pasului.</li> <li>• MalleoLoc® se potrivește la marginea anterolaterală a gleznei pentru a contracara mișcările anterioare ale talusului.</li> <li>• Efectele proprioceptive promovează stabilizarea activă a musculaturii gleznei.</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratament conservativ a ligamentelor rupte ale gleznei</li> <li>• Protecție postoperatorie după suturare/reconstrucție ligamentară</li> <li>• Stabilizare temporară pentru sindromul de sinus tarsal post-traumatic și instabilitate decompensată a articulației subtalare</li> <li>• Stabilizare permanentă pentru instabilitatea cronică a gleznei superioare sau inferioare în caz de contraindicație a tratamentului chirurgical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CaligaLoc® este rezultatul logic al perfecționării atelei de gleznă demonstrată în cadrul MHH.</li> <li>• Elementul de stabilitate este conturat anatomic și poate fi rearanjat dacă este nevoie.</li> <li>• CaligaLoc® poate fi purtat non-stop, ca atelă de suport în pantofii normali pe parcursul zilei și ca atelă de postură, fără pantofi, noaptea.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CaligaLoc® stabilizează glezna prin contracararea supinației.</li> <li>• CaligaLoc® previne situațiile anormale de încărcare în partea superioară și până la un anumit punct în zona inferioară a gleznei.</li> <li>• Secțiunea pronatoare superioară de la nivelul călcâiului preia din tensiunea exercitată la nivelul ligamentelor maleolare laterale.</li> </ul>



## ValguLoc®

Orteză stabilizatoare pentru corectarea halucelui.



## ValguLoc® II

Orteză stabilizatoare pentru corectarea halucelui.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halus valgus – tratament conservativ și postoperator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ValguLoc® este o atelă posturală pentru corectarea halus valgus.</li> <li>• ValguLoc® este conturat anatomic iar construcția sa simplă asigură o folosire ușoară de către pacient.</li> <li>• Închiderea Velcro permite o ajustare variabilă permanentă a presiunii de corecție.</li> <li>• ValguLoc® trebuie purtat fără pantofi și nu este adecvat pentru mers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halucele este aliniat axial de aplicarea unor forțe mici.</li> <li>• ValguLoc® corectează halus valgus în acord cu principiul celor trei puncte și întinde zonele scurtate ale capsulei și ale țesuturilor moi.</li> <li>• Scăderea corectării postoperatorii (de exemplu datorită formării cicatricei), poate fi evitată, iar atela ajută la protejarea halucelui de forțele mecanice.</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Post-operatoriv după operații pentru corectarea halus valgus</li> <li>• Terapie conservativă și funcțională pentru re poziționarea halus valgus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Articulație multidimensională <ul style="list-style-type: none"> <li>– Unghiul halucelui poate fi ajustat să se potrivească cu poziția dorită post-operator și adaptat la forma individuală a piciorului.</li> <li>– Unghiul halucelui nu se modifică în timpul flexiei sau extensiei.</li> <li>– Flexia și extensia pot fi limitate în mai multe poziții pentru imobilizarea sau atelarea post-operatorie.</li> <li>– Design-ul anatomic al ortezei preia stresul de pe articulația metatarsofalangeană.</li> </ul> </li> <li>• Poate fi purtată în orice fel de pantof mai lat datorită design-ului îngust și mulat pe picior.</li> <li>• Captușeala specială care reduce oboseala, suportul și articulația anatomică asigură confortul sporit al ortezei.</li> <li>• Ușor de folosit datorită închizătorilor plate cu Velcro®.</li> <li>• Materialul termoformabil al atelei previne formarea punctelor de presiune.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atelarea post-operatorivă imobilizează articulația metatarsofalangeană.</li> <li>• Menține poziția postoperatorivă (unghiul halus valgus) în timpul mobilizației.</li> <li>• Corectivă.</li> </ul>





## ViscoHeel®

Pernițe viscoelastice pentru călcâi pentru ameliorarea durerii de la nivelul călcâiului, ligamentelor și articulațiilor.

## ViscoSpot®

Pernițe viscoelastice pentru tratamentul excrescențelor calcaneene.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<p><b>ViscoHeel® N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ameliorarea artritei la nivelul articulațiilor piciorului, ameliorarea în caz de protezare la nivelul șoldului sau a genunchiului</li> <li>Ahilodinie – tendomiopatie</li> <li>Deformarea Haglund – ameliorare parțială</li> <li>Diferențele de lungime ale picioarelor până la aproximativ 1 cm (egalizare)</li> <li>Durere calcaneană</li> </ul> <p><b>ViscoHeel® K</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Corectarea varusului sau valgusului călcâiului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pernițele pentru călcâi sunt fabricate dintr-un material viscoelastic care este confortabil pentru piele.</li> <li>Suporturile ViscoHeel® sunt formate anatomic.</li> <li>La versiunea ViscoHeel® K suprafața suportului coboară pe o parte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ViscoHeel® reduce sarcinile de impact la nivelul gleznei, genunchiului, șoldului și coloanei.</li> <li>Suporturile de călcâi asigură o ameliorare eficientă pentru mușchii și tendoanele gambei.</li> <li>Căptușeala moale reduce disconfortul dat de presiune sub călcâi.</li> <li>ViscoHeel® K poate fi folosit pentru pronăție (ridicare laterală) sau supinație (ridicare medială).</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Excrescențe calcaneene (tendopatie de inserție la nivelul aponevrozei plantare)</li> <li>Ameliorarea artritei la nivelul articulațiilor piciorului, ameliorarea în caz de protezare la nivelul șoldului sau a genunchiului</li> <li>Ahilodinie – tendomiopatie</li> <li>Deformarea Haglund – ameliorare parțială</li> <li>Diferențele de lungime ale picioarelor până la aproximativ 1 cm (egalizare)</li> <li>Fasciita plantară (durere calcaneană)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ViscoSpot® este un suport viscoelastic pentru călcâi cu o căptușeală moale conturată anatomic.</li> <li>Partea de ancorare în formă de stea a punctului albastru asigură o tranziție ușoară între materialele mai tari și cele mai moi, astfel reducând presiunea la margini.</li> <li>ViscoSpot® este disponibil pentru utilizarea fie la nivelul unui picior (cu un suport de compensare pentru celălalt picior) fie la nivelul ambelor picioare.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialul mai moale (punctul albastru) încorporat în zona excrescenței calcaneene oferă ameliorarea urmărită la acest nivel.</li> <li>ViscoSpot® reduce sarcinile de impact la nivelul gleznei, genunchiului, șoldului și coloanei.</li> </ul>





## ViscoBalance®

Pernițe viscoelastice pentru călcâi pentru diferențele de lungime ale picioarelor.

## ViscoPed

Suporturi plantare viscoelastice pentru reducerea sarcinilor de șoc.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferențele de lungime ale picioarelor</li> <li>Simptomele tendonului lui Ahile (ahilotendinie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ViscoBalance® este un egalizator de lungime a picioarelor realizat din material viscoelastic, material confortabil pentru piele.</li> <li>Egalizatorul de lungime a picioarelor este disponibil în patru mărimi și trei înălțimi diferite, 3 mm, 5 mm și 10 mm.</li> <li>Pernițele pentru călcâi aderente ViscoBalance® pot fi purtate în pantofi de mers, sport și muncă și pot fi schimbate de la un picior la altul fără dificultate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simptomele de postură deficitară ale coloanei, genunchiului și șoldului pot fi îmbunătățite ca rezultat al corectării discrepanței de lungime.</li> <li>ViscoBalance® reduce sarcinile de impact la nivelul gleznei, genunchiului, șoldului și coloanei.</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Durere plantară</li> <li>Deformări ale picioarelor și degetelor</li> <li>Redistribuirea presiunii</li> <li>Artralgie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ViscoPed® este o inserție viscoelastică de mărimea talpei.</li> <li>ViscoPed® încorporează un suport metatarsian și un suport ușor arcuit al arcadei plantare.</li> <li>Inserțiile ViscoPed® sunt aderente și pot fi purtate în pantofi de mers, sport și muncă.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inserțiile viscoelastice reduc sarcinile de șoc, în special în zonele piciorului și călcâiului.</li> <li>Suporturi speciale moi în zonele călcâiului și capului metatarsului reduc sarcinile maxime și ușurează sau elimină iritațiile dureroase.</li> <li>ViscoPed® reduce sarcinile de impact la nivelul gleznei, genunchiului, șoldului și coloanei.</li> </ul>



# GenuTrain®

Suport activ pentru ameliorarea și stabilizarea genunchiului.



# GenuTrain® P3

Suport activ de genunchi care îmbunătățește ghidajul patelar.



## Indicații

- Iritații (tendomiopatie, degenerarea inserției ligamentare, osteoartrită, artrită, posttraumatic și postoperator)
- Senzație de instabilitate

## Caracteristici

- Concept nou de țesătură: elastică în mod special, permeabilă și care disipează umezeala pentru confort excelent la purtare, în special în zona din spatele genunchiului.
- Țesătură cu formă anatomică pentru o potrivire aderentă.
- Marginile cu compresie redusă disipează presiunea spre marginile suportului.
- Inserții rotunde integrate visco-elastice înconjoară patela.
- Inserția redistribuie compresia dinspre patelă spre țesuturile moi înconjurătoare.
- Mișcările articulației genunchiului masează structurile de țesut moale peripatelar prin inserția de formă rotundă.
- Efectele de compresie și masaj accelerează reabsorbția edemului și a efuziunilor.
- Stimularea proprioceptorilor de către suport are un efect pozitiv asupra sistemului senzitivomotor și astfel acționează benefic asupra controlului muscular.

## Mod de acțiune

- Inserția redistribuie compresia dinspre patelă spre țesuturile moi înconjurătoare.
- Mișcările articulației genunchiului masează structurile de țesut moale peripatelar prin inserția de formă rotundă.
- Efectele de compresie și masaj accelerează reabsorbția edemului și a efuziunilor.
- Stimularea proprioceptorilor de către suport are un efect pozitiv asupra sistemului senzitivomotor și astfel acționează benefic asupra controlului muscular.

## Indicații

- Sindrom patelofemural dureros (condropatie, condromalacie)
- Lateralizarea patelei (tendință de dislocare)
- După chirurgie de eliberare laterală
- Tendinită patelară
- Senzație de instabilitate
- Durere articulară anterioară

## Caracteristici

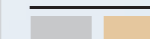
- Concept nou de țesătură: foarte elastică, permeabilă și care disipează umezeala pentru un confort excelent la purtare, în special în zona poplitee.
- Un material special care este confortabil pentru piele acoperă zona critică poplitee.
- Cusătura laterală evită punctele de presiune în zona poplitee.

- Noul suport cu formă anatomică este unul foarte ușor. Ajută la asigurarea poziției și realizează un confort mărit la purtare.
- Banda de ajustare este situată la marginea laterală a patelei.
- Este prevăzut cu două puncte de fricțiune în secțiunea distală a suportului.
- Secțiunea proximală a suportului se extinde până la joncțiunea tendon-mușchi a mușchii vast medial.
- Un înveliș în formă de semilună pe partea medială patelară este integrat în nișa patelară a suportului.
- Suportul relaxant al musculaturii (primul din lume) este situat lateral pe marginea superioară a acestuia.
- Împreună cu banda de ajustare, suportul centrează patela. Banda de ajustare ghidează patela în calea ei de alunecare.
- Punctele de fricțiune reduc presiunea și ușurează durerea în zona retropatelară.
- Compresia alternantă a țesăturii tridimensionale cu formă anatomică, combinată cu noua formă a suportului care se află pe mușchii vast medial, reduce durerea și stimulează metabolismul.
- Suprafața medială patelară contracarează devierea medială a patelei în timpul mișcării. Acest lucru ajută la mișcarea fiziologică a patelei.
- Utilizând feedback-ul senzitivomotor, suportul de relaxare musculară relaxează ușor tractul iliotibial de pe partea laterală a retinaculului, minimizând forța de tragere laterală asupra patelei. Acest lucru preia greutatea de pe patelă și durerea este redusă.
- Materialul moale al țesăturii folosit pentru zona poplitee furnizează un confort excelent la purtare și compresie medicală eficientă.

## Mod de acțiune

- Compresia externă accelerează absorbția edemului și efuziunilor. Propriocepția este mărită ajutând la stabilitatea articulației.
- Materialul moale al țesăturii folosit pentru zona poplitee furnizează un confort excelent la purtare și compresie medicală eficientă.

## Culori



## Culori



## GenuTrain® A3

Suport activ pentru tratamentul complex al durerilor de genunchi.



DESIGN PLUS  
Innovations-Designpreis  
2005



## GenuTrain® S

Suport activ cu bare laterale.



### Indicații

- Condiții iritative, în special gonartroză (de asemenea afectarea ligamentelor, tendomiopatie, posttraumatic și post-operator)
- Durere la nivelul genunchiului cu instabilitate funcțională datorită dezechilibrului general muscular
- Lateralizare patelară
- Osteoartrită tip varus

### Caracteristici

- Concept nou de țesătură: elastică în mod special, permeabilă și care disipează umezeala pentru un confort excelent la purtare, în special în zona din spatele genunchiului.
- Noua inserție dezvoltată oferă suport zonelor tipice de durere și zonelor importante de receptori la nivelul articulației genunchiului.
- În plus, inserția viscoelastică prezintă zone de fricțiune care sunt acoperite cu noduli.
- Ghidul corector al patelei este implementat în zona de inserție.
- Țesătura cu formă anatomică, permeabilă este foarte confortabilă la purtare.
- Doi fixatori spiralăți localizați pe margini mențin forma țesăturii.
- Un material special, neiritant este încorporat în aria critică din spatele genunchiului.
- O zonă elastică în partea de jos a piciorului facilitează aplicarea și înlăturarea.

### Mod de acțiune

- Efectul de compresie/decompresie rezultat din mișcarea asemănătoare cu masajul de fricțiune susține reducerea edemului și resorbția umflăturii. Acest lucru accelerează procesele de vindecare și conduce la reducerea durerii în zona ligamentului subscapular medial.
- Stimularea receptorilor pielii și a terminațiilor nervoase la nivelul tranziției mușchi-tendon susține sistemul neuromuscular. Aceasta determină o sincronizare și activare a musculaturii. Mușchiul vast medial este stimulat în particular. Tendonul mușchiului drept este liber.
- Ghidul corector integrat contracarează alunecarea patelară.

### Indicații

- Instabilitate ușoară
- Osteoartrita genunchiului
- Artrită (de exemplu artrită reumatoidă)

### Caracteristici

- Concept nou de țesătură: elastic în mod special, permeabil și care disipează umezeala pentru compresie eficientă și confort excelent la purtare.
- Barele laterale sunt asigurate adițional cu benzi circulare, neelastice.
- Tehnicile speciale de cusut fac din suport un produs extrem de confortabil la purtare, inclusiv în spatele genunchiului.
- Barele cu formă anatomică pot fi încălzite și remodelate și sunt inserate în canale laterale ghidate.
- O inserție circulară viscoelastică înconjoară patela și facilitează poziționarea corectă a suportului.

### Mod de acțiune

- Combinația dintre bare și sistemul de benzi furnizează suport pasiv adițional genunchiului.
- Efectul pozitiv asupra sistemului senzitivomotor furnizează suport activ adițional genunchiului.
- Activitatea genunchiului mișcă suportul rotund, astfel masând structurile peripatelare de țesut moale.
- Efectele de compresie și masaj accelerează reabsorbția edemului și efuziunilor.

### Culori



### Culori



## MyoTrain®

Suport pentru tratamentul leziunilor musculare la nivelul coapsei.



## SofTec® Genu

Orteză multifuncțională pentru stabilizarea genunchiului.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Leziuni musculare la nivelul coapsei (în special crampe, întinderi, rupturi, sfâșieri)</li> <li>Profilaxie, în special împotriva accidentărilor repetate</li> <li>Contuzii musculare la nivelul coapsei</li> <li>Suport adițional pentru tratamentul de întreținere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Țesătura cu formă anatomică, siliconată și cu margini cu compresie redusă asigură o potrivire optimă și un confort excelent.</li> <li>Ambele suporturi (suporturi acute și funcționale) pot fi adăugate sau înlăturate; MyoTrain® poate fi folosit de asemenea fără suporturi.</li> <li>Benzile Velcro fac mai ușoară montarea și înlăturarea și furnizează compresie individuală.</li> <li>Țesătura cu formă anatomică furnizează de asemenea un efect proprioceptiv, chiar și când este folosită fără benzi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MyoTrain® funcționează conform principiilor așa numitelor benzi musculare de susținere folosind compresia.</li> <li>Imediat după lezare, un suport acut mic adițional poate adăuga compresie pe zona lezată pentru a opri hemoragia și întinderea hematomului.</li> <li>Suportul funcțional mai mare adaugă compresie în zona înconjurătoare a leziunii pentru a minimiza edemul care apare de obicei.</li> <li>Întărirea continuă de-a lungul suprafeței suportului funcțional îmbunătățește circulația limfatică.</li> <li>MyoTrain® reglează tonusul muscular și împiedică refacerea leziunilor.</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Instabilitate anterioară după ruptura ligamentului încrucișat anterior care se întinde la „triada nefericită” <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tratament conservativ</li> <li>– Administrare preoperatorie și postoperatorie</li> <li>– Reabilitare pe termen lung - terapia sportivă</li> <li>– Insuficiență cronică</li> </ul> </li> <li>Tratament conservativ funcțional al leziunilor ligamentului colateral</li> <li>Tratamentul „instabilității articulației genunchiului” <ul style="list-style-type: none"> <li>– Osteoartrită severă a genunchiului</li> <li>– Artrită reumatoidă – artrită reumatoidă progresivă</li> <li>– Endoprotezare – reabilitare secundară</li> <li>– Traumatologie – posttraumatic</li> </ul> </li> <li>Restricționarea gamei de mișcări a genunchiului (de exemplu după suturarea meniscului sau implantarea meniscului)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Țesătura conturată este permeabilă și oferă o suprafață mare de contact cu piciorul.</li> <li>Suprafața extinsă de contact între orteză și picior previne puncte de presiune localizate.</li> <li>Materialul țesăturii cu formă anatomică este formată din secțiuni neelastice într-o direcție și alte secțiuni cu stabilitate mărită la tensiune.</li> <li>Patru benzi neelastice Velcro formează o conectare stabilă, circulară.</li> <li>Barele laterale de aluminiu sunt conturate anatomic.</li> <li>Articulațiile speciale pentru orteze se adaptează, independent una de alta, la punctele de pivotare compromise și astfel iau în considerare poziția individuală a axului de rotație compromis al genunchiului în spațiu tridimensional.</li> <li>Articulațiile permit restricționarea extensiei și flexiei în intervale de 10°.</li> <li>Suportul asigură poziționarea simplă și corectă a ortezei pe picior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secțiunea țesută neelastică stabilă la tensiune în combinație cu barele laterale și benzile Velcro stabilizează genunchiul într-un sistem cu patru puncte.</li> <li>Reglajul tridimensional al articulațiilor ortezei la nivelul axului de rotație compromis evită forțe de constrângere dăunătoare asupra genunchiului.</li> <li>Secțiunile țesute flexibile permit mușchilor să se contracte în orteză.</li> <li>Suportul susține controlul corect al poziției patelui și contracarează durerea genunchiului în partea anterioară.</li> <li>Masajul efectuat de țesătura de compresie și suport accelerează reabsorbția efuziunilor și edemului.</li> <li>Stimularea proprioceptorilor de către țesătura specială are un efect pozitiv asupra sistemului senzitivo-motor și astfel asupra controlului muscular.</li> </ul>



### Culori



## SofTec® OA

Orteză multifuncțională pentru relaxarea compartimentului medial al genunchiului.



## SofTec® Coxa NOU

Orteză multifuncțională pentru stabilizarea șoldului.



### Indicații

- Osteoartrita compartimentului medial al genunchiului

### Caracteristici

- Țesătura conturată anatomic, permeabilă pe lângă suprafața mare de contact cu piciorul și potrivirea excelentă, face ca suportul să fie plăcut la purtare.
- Țesătura SofTec oferă stabilitate la tensiuni de grad înalt și cea mai bună mișcare musculară posibilă.
- Două suporturi deasupra porțiunilor proximale și distale ale patelei indică o potrivire perfectă a ortozei.
- Două fermoare asigură o potrivire ușoară.

- Patru benzi neelastice pe ambele porțiuni superioară și inferioară ale picioarelor permit ajustarea fină și sigură a ortozei împotriva oricăror forțe de rotație care survin în timpul mișcării.
- Barele laterale din fibre de carbon conturate anatomic pot fi încălzite și remodelate.
- Carcasele sunt conectate de o curea foarte eficientă, plată, cu dublu centru care asigură un transfer eficient de greutate a întregului sistem către picior.
- Pacientul poate să ajusteze presiunea de valgus în orice moment prin umplerea sau golirea pernei cu aer.
- Suporturi de silicon sunt poziționate între sistemul de pernă de aer și suprafața piciorului.
- Înainte de orice modificare sau spălare, elementul funcțional poate fi scos cu ușurință din buzunarul de material al secțiunii din țesătură prin înlăturarea benzilor Velcro.

### Mod de acțiune

- Elementul funcțional cu țesătura stabilă la tensiune și sistemul de benzi relaxează compartimentul medial al genunchiului conform principiului celor 3 puncte.
- Forța de valgus poate fi ajustată individual conform simptomelor pacientului.
- Secțiunea din țesătură ajută la activarea mușchilor și astfel stabilizează articulația prin mecanisme senzitivo-motorii.
- Efectul de susținere accelerează scăderea iritației țesutului moale, a edemului și efuziunilor articulației.

### Indicații

- Prevenirea luxațiilor
- Proteze de șold
- Chirurgie de revizuire a protezei de șold
- Rezecția capului femural (artroplastie Girdlestone)
- Chirurgia de revizuire a protezei de șold în două stagii cu spacer de șold

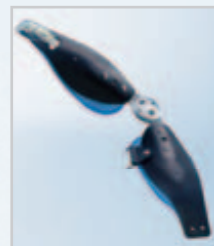
### Caracteristici

- Foarte confortabilă la purtare datorită materialelor care respiră și nu jenează pielea.
- Confortabil și ușor de folosit datorită închizătorilor ergonomice cu Velcro.
- Sistemul de suport și susținere pelvian este format anatomic și integrat în material pentru asigurarea poziției corecte.
- Harnașamentul pelvian este alcătuit din 3 părți și este ușor de potrivit pentru diferite mărimi.
- Porțiunea alcătuită din material și curelele de tensiune de pe harnașamentul pentru coapsă pot fi tăiate pentru mărimea adecvată.
- Articulația ortotică monocentrică asigură potrivirea anatomică și permite terapia optimă a articulației coxo-femorale.
- Geometria asimetrică a articulației permite ajustarea independentă a aducției/abducției și a flexiei/extensiei.
- Extensia și flexia articulației poate fi limitată incremental cu 10° de la -10° la + 90°. Aducția și abducția poate fi ajustată în continuu de la -6° la +6°.

- Articulația este disponibilă asimetrică sau dreaptă și poate fi folosită pentru partea dreaptă sau stângă.
- Orteza se poate potrivi în perioada spitalizării.

### Mod de Acțiune

- Orteza stabilizează capul femural printr-o combinație de:
  - poziționarea fermă a harnașamentului pelvian pe crestele iliace
  - ajustarea individuală a harnașamentului lateral pe coapsă
  - adaptarea articulației ortotice pentru indicațiile terapeutice
- Limitarea mișcării asigură succesul tratamentului chirurgical.
- Mișcările care ar putea produce luxații repetate de șold sunt eliminate.
- Combinația dintr-un material moale și suportul flexibil al porțiunii pelviene permite presiune uniformă de contact care imobilizează capul femural.



### Culori





## SecuTec® Genu

Orteză funcțională pentru stabilizarea genunchiului.

### Indicații

- Instabilitate după rupturi ale ligamentelor încrucișate anterioare și/ sau posterioare (ACL/PCL)
- După chirurgie/plastie de sindesmoză ligamentară
- Instabilitate complexă (traumatică, degenerativă)
- Pentru a restrânge gama de mișcări a genunchiului (de exemplu, după leziuni ligamentare colaterale, suturări sau implantare de menisc)
- Terapia conservativă și postoperatorivă a fracturii patelare

### Caracteristici

- SecuTec® Genu este foarte ușor.
- Rama subțire de aluminiu este conturată anatomic, plată și se potrivește aproape de corp.
- Construcția specială a ramei oferă o potrivire simplă și fără efort la geometria piciorului și respectă planul articulației.

- Aliajul special de aluminiu face ca rama să fie foarte ușoară, stabilă și maleabilă.
- Orteza poate fi aplicată din fața piciorului.
- Articulațiile fiziologice pot fi ușor ajustate pentru diverse nevoi terapeutice ale piciorului. Cu un sistem de siguranță în patru puncte, articulația bi-axială este foarte stabilă.
- Protejate de praf și purtare, articulațiile prezintă o amortizare de 0 grade.
- Suportul permeabil și neiritabil are o suprafață aderentă și este ușor de demontat și reaplicat după curățat.

- Pentru a se potrivi lățimii individuale a genunchiului (în edeme) există mai multe suporturi de condili de grosimi variabile.

- Benzile pot fi legate în două poziții pentru ușurarea aplicării și sunt pivotante pe laterale pentru ca benzile să urmărească geometria piciorului.
- Banda distală de lângă articulație este foarte ajustabilă pentru a se potrivi formei gambei.

- Pentru tratarea PCL, banda proximală de lângă articulație poate fi poziționată ventral. Pentru a trata o instabilitate complexă, poate fi folosită o bandă adițională.
- Flexia și extensia pot fi limitate independent una de alta.  
(Flexie: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 120°)  
(Extensie: 10°, 20°, 30°, 45°)

### Mod de acțiune

- Orteza de genunchi se bazează pe Principiul celor 4 puncte deja demonstrat.
- Construcția ramei rezistentă la torsionare contracarează efectul de tragere anterior/posterior și stabilizează genunchiul împotriva forțelor de varus/valgus.
- Forțele posibile de constrângere exercitate de orteză asupra genunchiului sunt minimalizate datorită adaptării ramei conturate anatomic la articulațiile bi-centrale.



## MOS Genu®

Orteză funcțională pentru stabilizarea genunchiului.



### Indicații

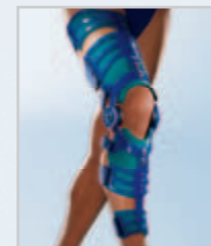
- Conservator
  - Terapia funcțională a leziunilor ligamentelor încrucișate și a celor laterale
  - Instabilitate complexă inclusiv genu recurvatum
  - Susținere pentru compartimentul afectat în artrita varus/valgus
- Tratamentul conservativ sau postoperator a fracturii de patelă
- Postoperator MOS Genu® scurt
  - După operarea ligamentelor, de exemplu a ligamentelor artificiale
  - Sutura meniscului și implantarea de menisc
- Postoperator MOS Genu® lung
  - După osteotomie tibială
  - După reconstrucția complexă a ligamentelor
  - În cazuri individuale este indicat de asemenea pentru fracturi localizate aproape de articulații – chirurgie cu implanturi

### Caracteristici

- Rama de aluminiu este conturată anatomic și se poate modifica forma ulterior după cerință.
- Rama este disponibilă și ca versiune lungă care poate fi rapid convertită la lungimea normală prin îndepărtarea cupelor de extensie.
- Suporturile cupă cu o căptușeală permeabilă, aderentă, protectoare pentru piele asigură o fixare sigură cu benzile Velcro.
- Articulațiile monocentrice sunt aliniată cu axul pivot compromis al lui Nietert și permite restricția extensiei și flexiei în intervale de 10°.
- Suporturi de condili de diferite grosimi pot fi folosiți pentru a compensa umflarea de severitate diferită a genunchiului.
- O bandă opțională pentru zona poplitee este folosită pentru a stabiliza genunchiul în cazul instabilității posterioare sau genu recurvatum.

### Mod de acțiune

- Orteza de genunchi este bazată pe Principiul celor 4 puncte și astfel contracarează fenomenul de tragere spre anterior.
- Ajustarea varus/valgus permite adaptarea la axul individual al piciorului pacientului și urmărește relaxarea genunchiului și a ligamentului lateral.
- Proiectul ramei stabilizează genunchiul împotriva forțelor de varus/valgus; versiunea lungă are un braț mai lung.
- Banda pentru zona poplitee preia sarcina de pe articulațiile ortezei prin prevenirea hiperextensiei.
- Presiunea dorsală exercitată de banda pentru zona poplitee contracarează fenomenul de tragere posterior.
- Forțele posibile de constrângere exercitate de orteză asupra genunchiului sunt minimizează datorită adaptării ramei la articulațiile monocentrice.





## GenuLoc®

Orteză stabilizatoare pentru imobilizarea genunchiului.

## DorsoTrain®

Suport activ cu elemente funcționale stabilizatoare.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>În orice afectare a genunchiului, după chirurgie sau traumă, pentru imobilizarea temporară a genunchiului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialul suport este permeabil și lavabil.</li> <li>Benzile Velcro facilitează o fixare ușoară a GenuLoc la nivelul genunchiului afectat.</li> <li>Două bare dorsale integrate de aluminiu, cu contur anatomic permit adaptarea individuală a unghiului de flexie a genunchiului.</li> <li>Barele de aluminiu sunt conturate pentru a asigura un unghi de flexie a genunchiului de 20°.</li> <li>Benzile laterale Velcro permit adaptarea individuală la circumferința piciorului respectiv.</li> <li>Bare laterale de plastic întind materialul suport și se adaptează la unghiul barelor de aluminiu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bara imobilizează piciorul la un anumit unghi de flexie presetat al genunchiului.</li> <li>Suportul din spatele genunchiului furnizează suport suplimentar și mărește siguranța poziționării barei imobilizatoare contra piciorului.</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osteoporoză</li> <li>Insuficiență musculară și ligamentară la nivelul coloanei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DorsoTrain® este o orteză pentru îndreptarea și suportul coloanei.</li> <li>DorsoTrain® încorporează suporturi de plastic întărit cu fibră de sticlă lungi de 35 de cm (reclinator) care merg de-a lungul vertebrelor.</li> <li>Reclinatorul este conturat anatomic și poate fi adaptat individual la cerință.</li> <li>Libertate maximă de mișcare.</li> <li>Fibre textile permeabile, protectoare pentru piele care fac ca DorsoTrain să fie extrem de confortabil la purtare.</li> <li>Materialul flexibil asigură o potrivire ideală și este unul din motivele pentru complianța pacienților.</li> <li>Combinarea unui fermoar lung și a unui clin frontal de închidere garantează o fixare și înlăturare ușoară a DorsoTrain®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coloana spinală este îndreptată și susținută de un reclinator semi-flexibil combinat cu zone funcționale neelastice pe zona corpului.</li> <li>Centura de la nivelul taliei permite ajustarea individuală a compresiei exercitate pe cavitatea abdominală.</li> </ul>



# LumboTrain® NOU

# LumboTrain® Lady NOU

Suport activ pentru stabilizarea musculară a coloanei lombare.



material award  
2007



product design award  
2007



# LordoLoc®

Orteză stabilizatoare pentru relaxarea coloanei lombare.



## Indicații

- Sindrom lombar, lumbago, imbalanță musculară, degenerarea ligamentelor
- Afectarea formațiunilor osoase la nivelul tranziției lombosacrale (inclusiv osteocondrita, spondilartrita)
- Iritație iliosacrală cu diseminare pseudoradiculară a durerii

## Caracteristici

- Suport activ din țesătură, conturat anatomic, ajustabil individual pentru confort maxim.
- Benzi de legare practice de mână care reprezintă o metodă ușoară de fixare fără depunerea unui efort considerabil
- Sistemul de fixare perforat permite permeabilitatea și asigură un confort sporit.

## Mod de acțiune

- Combinarea suportului activ cu suportul viscoelastic de masaj îndepărtează durerea și tensiunea și activează controlul muscular prin propriocepție mărită.

## Indicații

- Lumbago
- Sindromul Facet
- Iritarea articulației sacroiliace
- Modificări degenerative ale coloanei
- Insuficiență musculară (de exemplu în osteoporoză)

## Caracteristici

- LordoLoc® este o orteză stabilizatoare ușoară pentru coloana lombară și zona de tranziție lombosacrală cu proprietăți de activare și relaxare a musculaturii.
- Produsul elastic, permeabil se adaptează singur la anatomia individului, și prezintă o proiectare compactă pentru un confort maxim.

## Mod de acțiune

- Suporturile flexibile integrate în zona din spate pot fi adaptate individual pentru a oferi un suport corect din punct de vedere anatomic pentru zona afectată.
- Benzile elastice de tensiune adiționale permit ajustarea individuală a compresiei și astfel o ajustare variabilă a efectului stabilizator.



## LumboLoc

Orteză stabilizatoare pentru relaxarea coloanei lombare.



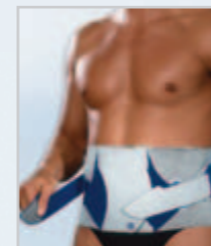
## LumboLoc® Forte

Orteză stabilizatoare pentru postura optimă a coloanei și relaxarea coloanei lombare.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lumbago cu insuficiență miostatică</li> <li>Iritarea articulației mici intervertebrale (Sindrom Facet)</li> <li>Iritații ale articulației iliosacrale</li> <li>Modificări degenerative ale coloanei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Țesătura conturată anatomic asigură o adaptare individuală la forma pacientului pentru un confort maxim.</li> <li>Benzi de legare practice de mână care reprezintă o metodă ușoară de fixare fără depunerea unui efort considerabil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orteza stabilizatoare relaxează spatele prin compresia ajustată individual asupra cavității abdominale.</li> <li>Suporturile corsetului conturat anatomic încorporate în zona spatelui facilitează o postură anatomică corectă a coloanei lombare, în timp ce permite adaptarea individuală fără probleme la condiția pacientului.</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lumbago</li> <li>Insuficiență musculară a mușchilor spatelui/abdominali</li> <li>Spondiloză/Spondilolistezis de formă ușoară</li> <li>Tendomiopatie ligamentară</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orteza stabilizatoare cu țesătură conturată anatomic asigură adaptarea individuală la condiția pacientului pentru un confort maxim.</li> <li>Fantele practice pentru degete și sistemul de prindere cu tensiune de putere mică permit ortezei să fie fixată ușor fără depunerea unui efort considerabil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suporturile corsetului conturat anatomic încorporate în zona spatelui facilitează o postură anatomică corectă a coloanei lombare, în timp ce permite adaptarea individuală fără probleme la condiția pacientului.</li> <li>Coloana lombară este relaxată prin compresia ajustabilă individual asupra cavității abdominale.</li> <li>Banda funcțională ajustabilă permite ajustarea individuală a forței exercitate, cu respectarea locației și intensității și susține efectul suportului.</li> <li>Un suport de spate care poate fi adaptat la poziția corectă din punct de vedere anatomic, exercită un masaj continuu, extensiv a mușchilor spatelui (suport lombar sau sacral).</li> </ul>



## SecuTec® Lumbo

Orteză funcțională pentru reducerea lordozei.



## SecuTec® Dorso

Orteză funcțională pentru suportul gradat al coloanei lombare și toracice inferioare.



### Indicații

- Aplatizarea chirurgicală a lordozei (de exemplu după intervenție chirurgicală pe un disc intervertebral)
- Sindrom Facet
- Stenoza canalului coloanei lombare
- Stenoză simptomatică în foramenul intervertebral

### Caracteristici

- Țesătura conturată anatomic combinată cu sistemul de prindere cu tensiune cu putere mică asigură adaptarea optimă la condiția pacientului.
- Rama de susținere ușoară din plastic întărit cu fibră de carbon (CFR) poate fi adaptată individual la condiția pacientului.
- Fantele practice pentru degete permit ortezei să fie fixată ușor fără depunerea unui efort considerabil, cu un confort maxim.

### Mod de acțiune

- Design-ul noului SecuTec® Lumbo permite reducerea ținută a lordozei lombare în timp ce restricționează mișcările de rotație.
- Sistemul de prindere LPT permite aplicarea unei forțe considerabile împotriva corpului, îngăduind ramei de susținere să producă efectul optim fără prea mult efort din partea pacientului.
- Cureaua de prindere ajustabilă de la nivelul abdomenului combinată cu sistemul de prindere LPT permite ajustarea individuală a compresiei exercitate asupra abdomenului.

### Indicații

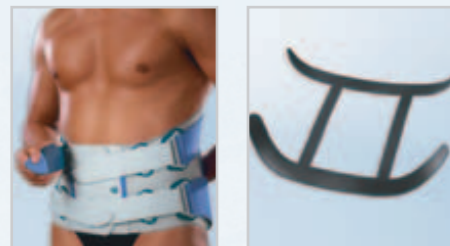
- Osteoporoză
- Spondilolistezis
- Instabilitate degenerativă
- Stabilizare postoperatorie lombară

### Caracteristici

- Țesătura conturată anatomic asigură o potrivire optimă.
- Sistemul de prindere cu tensiune cu putere mică permite aplicarea unei forțe considerabile împotriva corpului fără prea mult efort din partea pacientului.
- Fantele practice pentru degete permit ortezei să fie fixată ușor fără depunerea unui efort considerabil.
- Confort maxim datorită materialelor protectoare pentru piele, permeabile și ușoare.

### Mod de acțiune

- Cele opt-zece suporturi ale corsetului, aranjate într-un cerc în zona spatelui, sunt legate structural în sistemul rețelei. Compresia exercitată asupra cavității abdominale de materialele de la baza ortezei relaxează coloana lombară și asigură suport suplimentar până la nivelul coloanei toracice inferioare.
- Suporturile corsetului pot fi modificate individual pentru o poziție anatomică corectă.



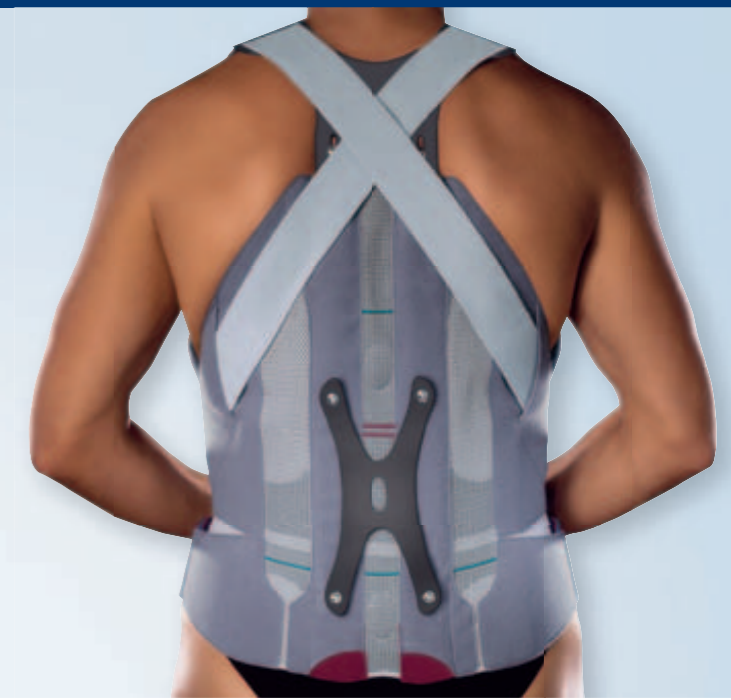
## SofTec® Lumbo Creat de Prof. Harms

Orteză multifuncțională pentru stabilizarea coloanei inferioare.



## SofTec® Dorso Creat de Prof. Harms

Orteză multifuncțională pentru îndreptarea și stabilizarea coloanei.



Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>După operații de stabilizare (de exemplu spondilodeză)</li> <li>După chirurgia de disc lombar</li> <li>Instabilitate degenerativă</li> <li>Spondilolistezis, spondiloliză</li> <li>Sindrom Facet</li> <li>Stenoză de coloană lombară</li> <li>Stenoză simptomatică a canalului vertebral lombar</li> <li>Fracturi ale coloanei lombare inferioare</li> <li>Tumori (metastaze), inflamație</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orteza poate fi adaptată în timpul spitalizării, chiar dacă pacientul este în supinație.</li> <li>Fixare ușoară pentru pacient fără efort considerabil datorită benzilor de tensiune cu putere mică. Confort maxim.</li> <li>Modulele folosite în timpul tratamentului continuă să fie disponibile chiar după ce orteza este modificată pentru un nivel mai mic de stabilizare, permițând astfel o modificare continuă a sistemului folosind bare de fibră de carbon sau o cupă de susținere mai mică.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design-ul modular al SofTec® Lumbo permite un tratament controlabil, adaptabil individual conform regimului în 3 stadii.</li> </ul>
		<p><b>Multifuncționalitate</b></p> <p><b>Construcția modulară a SofTec® Lumbo permite un tratament cu regim în 3 stadii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Stadiul 1 (Faza de stabilizare):</b> Pentru stabilizare eficientă post-operatorie sau inițial conservativă a segmentelor vertebrale S1-L4 („Scurt”) sau S1-L3 („Lung”), orteza este folosită împreună cu cupa.</li> <li><b>Stadiul 2 (Faza de mobilizare):</b> În timpul stadiilor inițiale de mobilizare cu reabilitare progresivă, cupa este înlăturată iar materialul textil în zona lombosacrală afectată este întărit cu bare din fibră de carbon.</li> <li><b>Stadiul 3 (Faza de activitate):</b> După ce pacienții devin mai activi, barele din fibră de carbon sunt înlocuite cu bare de corset, astfel reducându-se efectul extern de susținere.</li> </ul>

Indicații	Caracteristici	Mod de acțiune
<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrarea conservativă a fracturilor</li> <li>Osteoporoză</li> <li>Stabilizare postoperatorie</li> <li>Tratament conservator pentru tumori sau spondilită</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SofTec® Dorso este o orteză hiperextensibilă pentru stabilizarea tranziției lombosacrale (L2-T8) și pentru îndreptarea coloanei spinale.</li> <li>Barele CFR (plastic întărit cu fibră de carbon) sunt aranjate paralel cu coloana, ceea ce înseamnă că în timpul folosirii postoperatorii, nici o presiune directă nu este exercitată asupra zonei lezate.</li> <li>Banda de întindere de umăr și benzile de tensiune permit ajustarea intensității forței exercitate împotriva corpului fără prea mult efort din partea pacientului.</li> <li>SofTec® Dorso este foarte confortabil la purtare, astfel asigurând un grad înalt de complianță.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Țesătura stabilă la tensiune, împreună cu rama din bare de fibră de carbon și poziționarea unei cruce stabilizatoare de carbon, funcționează pentru a stabiliza pelvisul.</li> <li>SofTec® Dorso este proiectat pentru a contracara cifoza.</li> <li>Gradul de flexibilitate al ramei CFR este ajustabil la infinit.</li> <li>Banda de întindere de umăr permite ajustarea continuă a transferului de greutate pentru a întâmpina nevoile individuale ale pacientului.</li> </ul>





## ManuTrain

Suport activ pentru încheietura mâinii.



## ManuLoc®

Orteză stabilizatoare pentru imobilizarea încheieturii mâinii.

### Indicații

- Artralgie (degenerativă, reumatică, reactivă)
- Tenosinovită
- Senzație de instabilitate (de exemplu subluxație radioulnară)
- Posttraumatic

### Caracteristici

- Concept nou de țesătură: elastică în mod special, permeabilă și care disipează umezeala pentru o compresie eficientă și un confort excelent la purtare.
- ManuTrain® este un suport activ pentru stabilizarea încheieturii.
- Suport din țesătură cu contur anatomic, cu dublă-întindere.
- Suportul maleabil pe partea interioară a mâinii permite ajustarea funcțională a poziției mâinii pentru diverse indicații.
- O curea adițională cu Velcro ajută efectul stabilizator al suportului de pe partea ventrală a mâinii.

### Mod de acțiune

- Stabilizează încheietura mâinii.
- Suporturile ușurează presiunea la nivelul nervilor și vaselor de sânge.
- Compresia circulară accelerează vindecarea iritației țesuturilor moi.

### Indicații

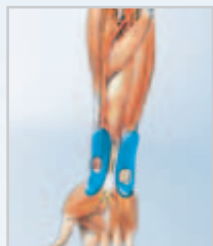
- Iritația acută/cronică a încheieturii mâinii
- Imobilizare posttraumatică/post-operatorie
- Iritarea nervilor din încheietura mâinii
- Paralizie parțială
- Contuzii
- Distorsionări
- Boala Kienbock

### Caracteristici

- ManuLoc® este un suport stabilizator pentru imobilizarea încheieturii mâinii.
- Bara metacarpiană cu formă anatomică stabilizează încheietura mâinii în poziția dorită.
- Construcția barei metacarpiene furnizează o mișcare funcțională de apucare; previne mobilitatea.
- Materialele permeabile, ușoare și calitatea execuției (fără cusături) asigură un confort maxim.
- Benzile mari Velcro facilitează fixarea și înlăturarea suportului stabilizator.

### Mod de acțiune

- Barele integrate de aluminiu sunt conturate anatomic și stabilizează încheietura mâinii.
- Orteza previne poziționarea incorectă a porțiunilor distală și proximală a încheieturii mâinii.
- Barele laterale limitează mișcările radiale și ulnare.



### Culori





## RhizoLoc

Orteză stabilizatoare pentru fixarea policelui și a primei articulații metacarpofalangiene.



## EpiPoint®

Orteză stabilizatoare pentru tratamentul cotului jucătorului de tenis.

### Indicații

- Leziuni ale ligamentului lateral al articulației metacarpofalangiene I [MCP I] (policele schiorului)
- Iritație în regiunea bazei policelui și a primei articulații metacarpofalangiene (acut/cronic, de exemplu osteoartrită)

### Caracteristici

- RhizoLoc® este un suport stabilizator.
- Banda de aluminiu maleabilă individual asigură stabilitate maximă.
- Banda Velcro pentru police permite ajustarea în plus a mișcărilor restricționate la baza policelui.
- Benzile de prindere Velcro asigură ușurință la manevrare, montare și înlăturare.
- Materialul permeabil și porii de aer permit aerului să circule.

### Mod de acțiune

- Stabilizează baza policelui și prima articulație metacarpofalangiană.
- Eliberare limitată a mișcărilor la baza policelui.

### Indicații

- Epicondilită humeri, de exemplu cotul jucătorului de tenis

### Caracteristici

- EpiPoint® este un suport stabilizator.
- Banda elastică permite ajustarea dinamică a presiunii.
- Partea roșie de avertizare de pe banda ajustabilă indică dacă suportul a fost fixat prea strâmt.
- O mărime universală.
- Deoarece suportul poate fi rotit, EpiPoint poate fi purtat pe antebrațul drept sau stâng.

### Mod de acțiune

- Suportul viscoelastic exercită o compresie mare țintită pe mușchi pentru a relaxa punctele de inserție musculară.



## EpiTrain®

Suport activ pentru compresia țintită a cotului.



### Indicații

- Epicondilopatii (de exemplu, cotul jucătorului de tenis, al jucătorului de golf)
- Osteoartrită/artrită
- Iritație postoperatorie și posttraumatică
- Tendomiopatie

### Caracteristici

- Concept nou de țesătură: elastică în mod particular, permeabilă și care disipează umezeala pentru o compresie eficientă în zona cotului.
- Țesătură cu formă anatomică: pentru confort la purtare și poziționare sigură.
- Inserții viscoelastice cu decupări la nivelul epicondilor scad presiunea și facilitează poziționarea sigură a suportului.
- Compresia redusă pe marginile suportului reduce riscul problemelor circulatorii.

### Mod de acțiune

- Compresia regulată înlătură durerea și ajută la rezolvarea spasmelor.
- Inserția redistribuie compresia dinspre epicondili spre zonele înconjurătoare de țesuturi moi.
- Profilul inserției furnizează compresie intermitentă pentru îmbunătățirea metabolismului în zonele radială și ulnară.

### Culori



## OmoTrain

Suport activ pentru tratamentul funcțional inițial al articulației umărului.



### Indicații

- Durere la nivelul umărului (posttraumatic/postoperator)
- Osteoartrita umărului

### Caracteristici

- OmoTrain® este un suport activ pentru tratamentul umărului.
- Țeătura conturată anatomic asigură o adaptare optimă la forma corpului pentru un confort maxim.
- O inserție viscoelastică cu benzi Velcro pot fi inserate opțional și poziționate la cerere.

### Mod de acțiune

- Suportul centrează articulația glenohumerală.
- OmoTrain® îmbunătățește funcția articulației.
- În timpul mișcării, inserția produce un efect de masaj local pe suprafața țesuturilor moi ale umărului.



## Tabel de terapie stabilizatoare a piciorului

Produce	MalleoTrain® Pagina 10	AirLoc® Pagina 11	MalleoLoc® Pagina 12	CaligaLoc® Pagina 13	AchilloTrain Pagina 8	AchilloTrain Pro Pagina 9
<b>Descriere</b>	Reducerea iritației părților moi	Tratament imediat post-traumatic	Stabilizare, chiar și fără încălțăminte	Stabilizarea porțiunii superioare și inferioare a gleznei	Terapie complexă pentru unitățile mușchi-tendon	Relaxarea tendonului lui Ahile
<b>Indicații</b>						
Stabilizare în timpul participării gleznei superioare				•		
Protecție postoperatorie în urma reparării/reconstrucției ligamentare				•		
Terapie conservativă a capsulei ligamentare		•	•	•		
Instabilitate cronică ligamentară		•	•	•		
Arthrosis/arthritides	•					
Iritație (posttraumatică/postoperatorie)	•					
Așa-numita Ahilodinie/postoperator					•	•
<b>Stabilizare crescută</b>						
<b>Funcție</b>	Suport activ pentru stabilizarea musculară a gleznei	Orteză stabilizatoare pentru fixarea gleznei	Orteză stabilizatoare pentru fixarea gleznei	Orteză stabilizatoare pentru imobilizare parțială a gleznei	Suport activ pentru relaxarea tendonului lui Ahile	Suport activ cu inserție cu fricțiune de grad înalt

## Tabel de terapie stabilizatoare coapsă/șold

Produce	MyoTrain® Pagina 24	Sofftec® Coxa Pagina 27
<b>Descriere</b>	Funcționează conform principiului de suspendare musculară	Articulație monocentrică multidimensională, suport pelvic integrat
<b>Indicații</b>		
Leziuni musculare ale coapsei (crampe, întinderi, rupturi)	•	
Prevenirea leziunilor repetate	•	
Echimoze musculare ale coapsei	•	
Suport adițional pentru tratament ulterior	•	
Prevenirea dislocărilor		•
Chirurgie totală de înlocuire a șoldului		•
Chirurgie de revizuire a șoldului		•
Rezecție de cap femoral (artroplastie Girdlestone)		•
Chirurgie de revizuire a șoldului cu spacer de șold		•
<b>Funcție</b>	Tratamentul leziunilor musculare ale coapsei	Orteza multifuncțională pentru stabilizarea articulației șoldului

## Tabel de terapie stabilizatoare pentru genunchi







Produce	GenuTrain® Pagina 20	GenuTrain® P3 Pagina 21	GenuTrain® A3 Pagina 22	GenuTrain® S Pagina 23	Sofftec® Genu Pagina 25	SecuTec® Genu Pagina 28	MOS Genu® Pagina 29	GenuLoc Pagina 30	Sofftec® OA Pagina 26
<b>Descriere</b>	Reducerea iritației țesutului moale, îmbunătățirea activităților senzitivo-motorii	Protecție permanentă a patetei	Anti artrită durere	Mișcare îmbunătățită a genunchiului	Terapie preoperatorie, terapie postoperatorie întârziată, terapie sportivă	Terapie postoperatorie imediată	Ajustare varus/valgus cu valori de 10°	Relaxarea compartimentului medial al genunchiului conform principiului celor 3 puncte	La pacienți postoperator/posttraumatic, pentru imobilizarea temporară a genunchiului
<b>Indicații</b>									
Iritație (posttraumatic/postoperator)	•		•						
Imobilizarea genunchiului								•	
Instabilitate complexă						•	•		
Terapie conservativă și postoperatorie după fractură de patelă						•	•		
Anormalități varus/valgus						•	•		
Genu recurvatum						•	•		
Ruptura ligamentului încrucișat posterior						•	•		
Osteotomie de conversie						•	•		
Leziuni ale ligamentului colateral					•	•	•		
Ruptura ligamentului încrucișat anterior până la „triada nefericită”					•	•	•		
Instabilitatea (de exemplu degenerativă) de grade diferite	•			•	•				
Lateralizarea patelară și sindromul de durere femuropatelară		•	•						
Gonartroză/artrită	•	•	•	•	•				
Osteoartrită medială									•
<b>Creșterea stabilizării</b>									

## Tabel pentru terapia stabilizatoare a spatelui

	Activează mușchii		Reduce sarcina			Stabilizator, lordoză	Stabilizator, anti-lordoză	Stabilizator, erect	
Produce	LumboTrain®/Lady	DorsoTrain®	LordoLoc®	LumboLoc	LumboLoc® Forte	SecuTec® Dorso	SecuTec® Lumbo	Sofftec® Lumbo	Sofftec® Dorso
<b>Descriere</b>	Suport de fricțiune <b>NOU</b>	Reclinător, benzi integrate de umăr	Benzi de corset, bandă de tensiune	Benzi de corset conturate tridimensional	Bandă funcțională, suport lombar/sacral	Corset Lindemann modificat pe bază de benzi	Orteză de flexie cu rame de bare CFR	Orteză modulară cu șesătură specială și jumătate de cupă	Ramă de carbon reclinat cu ajustare funcțională
<b>Indicații</b>									
Sindrom lombar	• acut		• cronic		○				
Afecțiuni degenerative/Insuficiență musculară a coloanei	• ușor	•	• moderat	• moderat	• sever	○		○	
Sindrom Facet				○				○	
Spondiloză/Spondilolistezis					•	•	•	•	
Discectomie	○					• coloana anterioară	• coloana posterioară	○*	
Tratamente conservative	○					•		○	
Osteoporoză		•				•			○
Fracturi								• ale coloanei lombare	• până la T8
Spondilodeză								○**	•
Tumori								•**	•
Stenoză a coloanei lombare							•	○	
<b>Funcție</b>	Suport activ pentru stabilizarea coloanei lombare	Imbrăcămintă de suport cu elemente funcționale de stabilizare	Orteză rigidă pentru a reduce sarcina coloanei lombare	Orteză rigidă pentru a reduce sarcina coloanei lombare	Orteză rigidă pentru a optimiza statica coloanei și a reduce sarcina coloanei lombare	Orteză funcțională pentru suportul ajustabil a coloanei lombare până la nivelul coloanei toracale inferioare	Orteză funcțională pentru reducerea lordozei	Orteză multifuncțională pentru stabilizarea coloanei lombare și a tranziției lombosacrale	Orteză multifuncțională pentru menținerea poziției corecte a coloanei și reducerea sarcinii de pe coloana toracolombară
<b>Creșterea stabilizării</b>									

\* indicație primară, ○ indicație secundară  
\* Pentru a reduce sarcina de pe coloana anterioară și a ajusta lordoza. \*\* Se ajustează la forma blocării (lordozei).

## Tabel de terapie stabilizatoare pentru mână

Produce	Activează mușchii			Stabilizator		Reduce sarcina
	ManuTrain	EpiTrain®	OmoTrain	RhizoLoc	ManuLoc®	EpiPoint®
<b>Descriere</b>	Inserții țintite în combinație cu un inel interior și bandă Velcro	Țesătură conturată anatomic cu inserții viscoelastice	Cu suport viscoelastic opțional	Brățară de aluminiu individuală	Trei benzi de aluminiu maleabile	Suport rotativ cu ajustare dinamică a presiunii
						
<b>Indicații</b>						
Osteoartrită	•	•	•			
Iritație postoperatorie		•	•		•	
Posttraumatic	•	•	•		•	
Epicondilis humeri		•				•
Tenosinovită	•					
Sindrom de tunel carpal de formă ușoară					•	
Artroza policelui (Rizartroză)				•		
Policele schiorului				•		
<b>Funcții</b>	Suport activ al articulației mâinii	Suport activ pentru compresia țintită a cotului	Suport activ pentru tratamentul funcțional inițial a articulației umărului	Orteză stabilizatoare pentru fixarea bazei policelui și a primei articulații metacarpofalangiene	Orteză stabilizatoare pentru imobilizarea articulației mâinii	Orteză stabilizatoare pentru tratamentul cotului jucătorului de tenis

# Gama de produse și mărimi la comandă

aranjate în ordine alfabetică



## AchilloTrain

Mărime	1	2	3	4	5	Număr de comandă
Circumferința în centimetri	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	110110130*0+0°

\*1 = natural, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime



## AchilloTrain Pro

Mărime	1	2	3	4	5	Număr de comandă
Circumferința în centimetri	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	110110510*000°

\*1 = natural, \*8 = titan, ° = mărime

## AirLoc®

Disponibil în mărime universală Număr de comandă 12013031080+00

+6 = dreptul, +7 = stângul

## CaligaLoc®

Mărime	1	2	3	Număr de comandă
Mărimea pantofului	34-38	39-43	44-48	12013003080+0°

+6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime

## DorsoTrain®

Mărime	1	2	3	4	Număr de comandă/scurt	Număr de comandă/lung
Mărime	32-34/S	36-38/M	40-42/L	44-46/XL	1108455008100°	1108455008200°

° = mărime

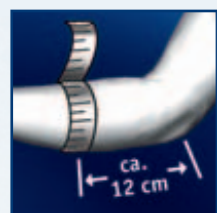
lung = înălțime > 170 cm

scurt = înălțime < 170 cm



## EpiPoint®

Mărime	Universal	Număr de comandă
Circumferința în centimetri	22,5-33	12063501080000



## EpiTrain®

Mărime	0	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința în centimetri	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	29-31	110616030*000°

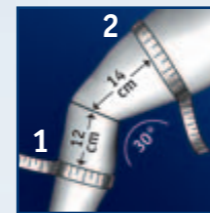
\*1 = natural, \*8 = titan, ° = mărime

**Mărime la comandă:** Vă rugăm să găsiți punctele exacte de măsurare pentru EpiTrain la comandă în broșura detaliată de măsurare. La comandă doar în culoarea natural.

## GenuLoc

Disponibil într-o mărime universală

Număr de comandă 12043200070000

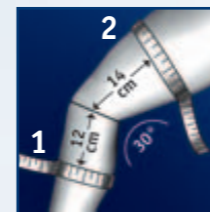


## GenuTrain®

Mărime	0	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința în centimetri sub genunchi	25-28	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	110412040*000°
Circumferința în centimetri deasupra genunchiului	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	

\*1 = natural, \*8 = titan, ° = mărime

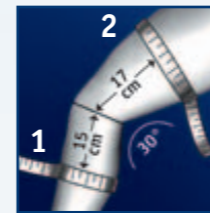
**Mărime la comandă:** Vă rugăm să găsiți punctele exacte de măsurare pentru GenuTrain la comandă în broșura detaliată de măsurare. La comandă doar în culoarea natural.



## GenuTrain® A3

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința în centimetri sub genunchi	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	110412510*0+0°
Circumferința în centimetri deasupra genunchiului	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	

\*1 = natural, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime

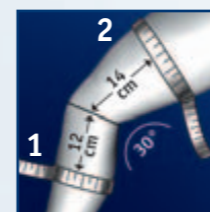


## GenuTrain® P3

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința în centimetri sub genunchi	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	110414020*0+0°
Circumferința în centimetri deasupra genunchiului	39-42	42-45	45-48	48-51	51-54	54-57	

\*1 = natural, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime

**Mărime la comandă:** Vă rugăm să găsiți punctele exacte de măsurare pentru GenuTrain P3 la comandă în broșura detaliată de măsurare. La comandă doar în culoarea natural.



## GenuTrain® S

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința în centimetri sub genunchi	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	110413040*0+0°
Circumferința în centimetri deasupra genunchiului	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	

\*1 = natural, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime



## LordoLoc®

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința corpului în centimetri	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1218500008000°

° = mărime



## LumboLoc

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința corpului în centimetri	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1218400308000°

° = mărime



### LumboLoc® Forte

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința corpului în centimetri	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1218403008000°

°= mărime

### LumboLoc® Forte pads

Mărime	0	1	Număr de comandă Lumbar pad	Număr de comandă suport sacral
Circumferința corpului în centimetri	< 100 cm	> 100 cm	1218405005000°	1218404005000°

°= mărime



### LumboTrain® NOU

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința corpului în centimetri	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1108410408000°

°= mărime



### LumboTrain® Lady NOU

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința corpului în centimetri	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1108411408000°

°= mărime



### MalleoLoc®

Mărime	1=Normal	2=Larg	Număr de comandă
Lățimea călcâiului	< 6 cm	> 6 cm	12013012080+0°

+6 = dreptul, +7 = stângul, °= mărime



### MalleoTrain®

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința corpului în centimetri	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110111020*0+0°

\*1 = natural, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, °= mărime

**Mărime la comandă:** Vă rugăm să găsiți punctele exacte de măsurare pentru MalleoTrain la comandă în broșura detaliată de măsurare. La comandă doar în culoarea natural.



### ManuLoc®

Mărime	1	2	Număr de comandă
Circumferința încheieturii mâinii	14-18	18-22	1205340108000°

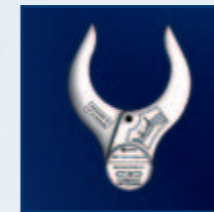
°= mărime



### ManuTrain

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința încheieturii mâinii	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	110515030*0+0°

\*1 = natural, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, °= mărime



### MOS Genu®

Mărime	1	2	3	4	5	Număr de comandă/scurt	Număr de comandă/lung
Lățimea maximă a genunchiului în milimetri	85-95	95-105	105-115	115-125	125-135	12146604051+0°	12146604052+0°

+6 = dreptul, +7 = stângul, °= mărime

**Măsurarea:** Măsurarea lățimii genunchiului trebuie efectuată cu picioarele pacientului flectate la 30°, cu ajutorul MOS Goniometer (fără aplicarea de presiune). Dacă măsura este între două mărimi, gradul umflăturii sau atrofiei și lățimea celuiilalt genunchi trebuie luate în considerare.



### MyoTrain®

Mărime	1	2	3	4	5	6	7	Număr de comandă
1 Circumf. în cm	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	1103250008000°
2 Circumf. în cm	44-48	48-52	52-56	56-60	60-64	64-68	68-72	

°= mărime



### OmoTrain

Mărime	0	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumf. în cm	20-22	22-24	24-26	26-29	29-32	32-36	36-40	1107170108000°

°= mărime



### RhizoLoc

Mărime	1	2	Număr de comandă
Circumferința încheieturii mâinii în centimetri	12,5-16	16-20	12053300080+0°
Circumferința policelului în centimetri	5-7	6,5-9	

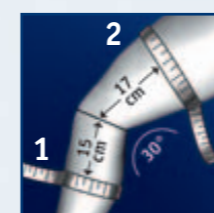
+6 = dreptul, +7 = stângul, °= mărime



### SecuTec® Dorso

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința corpului în centimetri	75-85	85-95	95-105	105-115	115-125	125-135	1218470008000°

°= mărime



### SecuTec® Genu

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința dedesubt în centimetri	28-32	31-35	34-38	36-41	39-44	42-46	12146140050+0°
Circumferința deasupra în centimetri	38-42	41-45	44-49	48-53	51-57	57-60	

+6 = dreptul, +7 = stângul, °= mărime



### SecuTec® Lumbo

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă/scurt	Număr de comandă/lung
Circumferința corpului în centimetri	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1218460108100°	1218460108200°

° = mărime

Produsul este realizat dintr-un material țesut și o ramă de legătură.

Rama de legătură: scurtă = < 170 cm, lungă = > 170 cm



### SofTec® Coxa NOU

Mărime	1	2	3	Număr de comandă/articulație asimetrică*	Număr de comandă/articulație dreaptă**
Circumferința corpului în centimetri	75-90	90-110	110-135	1222524008000°	1222525008000°

° = mărime

\* femei, \*\* bărbați

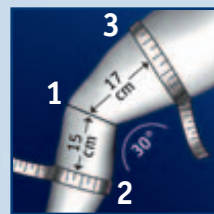


### SofTec® Dorso

Mărime	1	2	3	4	Număr de comandă/scurt	Număr de comandă/lung
Circumferința corpului în centimetri	75-90	90-105	105-120	120-135	1228490008100°	1228490008200°

° = mărime

Versiuni: lung > 170 cm înălțime  
scurt < 170 cm înălțime



### SofTec® Genu

Mărime	1	2	3	4	5	6	Număr de comandă
Circumferința la mijloc în centimetri	29-32	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	122460010*0+0°
Circumferința dedesubt în centimetri	28-32	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	
Circumferința deasupra în centimetri	38-42	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	
Curea protectoare disponibilă ca accesoriu							12946011070000

\*7 = negru, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime

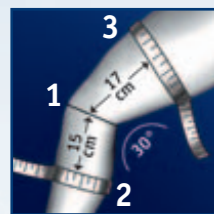


### SofTec® Lumbo

Mărime	1	2	3	4	Număr de comandă/scurt (1-3)	Număr de comandă/lung (1-4)
Circumferința soldului în centimetri	75-90	90-105	105-120	120-135	1228480008100°	1228480008200°

° = mărime

Înălțimea piesei jumătate de cupă la nivelul coloanei: scurt = 29 cm; lung = 35 cm



### SofTec® OA

	1	2	3	4	5	6	7	Număr de comandă
<b>Măriri standard</b>								
Circumf. la mijloc în cm	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	122468000*0+0°
Circumf. dedesubt în cm	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	45-49	48-52	
Circumf. deasupra în cm	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	57-63	60-66	
<b>Măriri plus</b>								
Circumf. la mijloc în cm	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	122468000*7+0°
Circumf. dedesubt în cm	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	45-49	48-52	
Circumf. deasupra în cm	44-49	48-53	51-57	54-60	57-63	60-66	63-69	

\*7 = negru, \*8 = titan, +6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime

### ValguLoc®

Mărime	1	2	3	Număr de comandă
Mărimea pantofului	34-36	37-40	41-46	12013101080+0°

+6 = dreptul, +7 = stângul, ° = mărime

### ValguLoc® II

Disponibil în mărime universală	Număr de comandă 12013160050000
---------------------------------	---------------------------------

### ViscoBalance®

Mărime	1	2	3	4	Număr de comandă
Înălțime 3 mm	33-35	36-39	40-43	44-47	1301741005000°
Înălțime 5 mm	33-35	36-39	40-43	44-47	1301742005000°
Înălțime 10 mm	33-35	36-39	40-43	44-47	1301743005000°

° = mărime

### ViscoHeel®

Mărime	1	2	3	Număr de comandă N	Număr de comandă K
Mărimea pantofului	25-32	32-40	40-47	1301700100000°	1301710100000°

° = mărime

### ViscoPed

Mărime	1	2	3	4	5	Număr de comandă
Mărimea pantofului	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	1301730000000°

° = mărime

### ViscoSpot®

Mărime	1	2	Număr de comandă R+L	Număr de comandă R	Număr de comandă L
Mărimea pantofului	32-40	40-47	1301720100050°	1301720100060°	1301720100070°

° = mărime

SUPORTURI ACTIVE ȘI ORTEZE

CIORAPI COMPRESIVI MEDICINALI

SUPORTURI PLANTARE ȘI ÎNCĂLȚĂMINTE

ELEMENTE ȘI MATERIALE PROTETICE

TEHNOLOGIE DE MĂSURARE

#### **Austria**

Bauerfeind Ges.m.b.H.  
Dirmhingasse 68-74  
A-1230 Wien  
Phone +43 (0) 1 8 89 39 49  
Fax +43 (0) 1 8 89 39 53  
E-mail [info@bauerfeind.at](mailto:info@bauerfeind.at)

#### **Benelux**

Bauerfeind Benelux B.V.  
Waarderveldweg 1  
NL-2031 BK Haarlem

#### *Netherlands*

Phone +31 (0) 23 531 94 27  
Fax +31 (0) 23 532 19 70  
E-mail [info@bauerfeind.nl](mailto:info@bauerfeind.nl)  
[www.bauerfeind.nl](http://www.bauerfeind.nl)

#### *Belgium*

Phone +32 (0) 2 527 40 60  
Fax +32 (0) 2 502 94 10  
E-mail [info@bauerfeind.be](mailto:info@bauerfeind.be)  
[www.bauerfeind.be](http://www.bauerfeind.be)

#### **Bosnia and Herzegovina**

Bauerfeind d.o.o.  
Midžić Mahala 133  
BA-77000 Bihac  
Phone +387 (0) 37 313 198  
Fax +387 (0) 37 319 074  
E-mail [bauerfeind@bosnia.ba](mailto:bauerfeind@bosnia.ba)

#### **Croatia**

Bauerfeind d.o.o.  
Goleška 20  
HR-10020 Zagreb  
Phone +385 (0) 1 65 42 855  
Fax +385 (0) 1 65 42 860  
E-mail [info@bauerfeind.hr](mailto:info@bauerfeind.hr)

#### **France**

Bauerfeind France S.A.R.L.  
B.P. 50258  
F-95957 Roissy CDG Cedex  
Phone +33 (0) 1 48 63 28 96  
Fax +33 (0) 1 48 63 29 63  
E-mail [info@bauerfeind.fr](mailto:info@bauerfeind.fr)

#### **Italy**

Bauerfeind GmbH & Co.  
Filiale Italiana  
Via Po 9  
I-20059 Vimercate MI  
Phone +39 039 6 08 12 52  
Fax +39 039 6 08 26 68  
E-mail [info@bauerfeind.it](mailto:info@bauerfeind.it)

#### **Republic of Macedonia**

Bauerfeind Dooel Skopje  
50 Divizija 24 a  
MK-1000 Skopje  
Phone +389 (0) 2 3179 002  
Fax +389 (0) 2 3179 004

#### **Scandinavia**

Bauerfeind Nordic AB  
Hospitalsgatan 26  
SE-611 32 Nyköping  
Phone +46 (0) 155 22 23 50  
Fax +46 (0) 155 21 73 80  
E-mail [info@bauerfeind.se](mailto:info@bauerfeind.se)

#### **Serbia**

Bauerfeind d.o.o.  
Miloja Djaka 6  
CS-11000 Beograd  
Phone +381 (0) 11 26 65 999  
Fax +381 (0) 11 26 69 745  
E-mail [info@bauerfeind.co.yu](mailto:info@bauerfeind.co.yu)

#### **Slovenia**

Bauerfeind d.o.o.  
Knezov Štradon 94  
SI-1000 Ljubljana  
Phone +386 1 42729 41  
Fax +386 1 42729 51  
E-mail [info@bauerfeind.si](mailto:info@bauerfeind.si)

#### **Spain**

Bauerfeind Ibérica, S.A.  
Historiador Diago 13  
E-46007 Valencia  
Phone +34 96 385 66 33  
Fax +34 96 385 66 99  
E-mail [info@bauerfeind.es](mailto:info@bauerfeind.es)

#### **Switzerland**

Bauerfeind AG  
Vorderer Böde 5  
CH-5452 Oberrohrdorf  
Phone +41 (0) 56 485 82 42  
Fax +41 (0) 56 485 82 59  
E-mail [info@bauerfeind.ch](mailto:info@bauerfeind.ch)

#### **United Arab Emirates**

Bauerfeind Middle East FZ-LLC  
Dubai Healthcare City  
P.O. Box 505116  
UAE-Dubai  
Phone +971 4 4335 685  
Fax +971 4 4370 344  
E-mail [info@bauerfeind.ae](mailto:info@bauerfeind.ae)

#### **United Kingdom**

Bauerfeind UK  
Phyllis House  
229 Bristol Road  
GB-Birmingham B5 7UB  
Phone +44 (0) 121 446 53 53  
Fax +44 (0) 121 446 54 54  
E-mail [info@bauerfeind.co.uk](mailto:info@bauerfeind.co.uk)

Rev. 0 – 06/09\_19000060009003

#### **Bauerfeind AG**

Triebeser Strasse 16  
07937 Zeulenroda-Triebes  
Germany  
Phone +49 (0) 36628-66-40 00  
Fax +49 (0) 36628-66-44 99  
E-mail [info@bauerfeind.com](mailto:info@bauerfeind.com)

#### **ORTOMED IMPORT SRL**

Medical Plaza  
Str. Republicii 65-67  
400489 Cluj Napoca  
Phone 0040-264-446006  
Fax 0040-264-596611  
E-mail [contact@ortomed-import.ro](mailto:contact@ortomed-import.ro)