



**PRODUKTKATALOG**  
**STØTTER OG ORTOSER**

11/2016

# PRODUKTER OG HELSEKONSEPTER FOR EN BEDRE LIVSKVALITET

Bauerfeind AG er en global ledende produsent av medisinsk utstyr, og for mange er våre produkter og helsekonsepter sentrale for å opprettholde og gjenoppbygge helsen og øke velværet – for bedre livskvalitet.

Vi har opparbeidet ekspertise gjennom flere tiår innen teknologi og produksjon, og kombinerer det med nyskaping – en tradisjon i en bedrift ledet av en middelklassefamilie med globale visjoner. Helt fra begynnelsen av har våre spesialister hatt et nært samarbeid med både leger, vitenskapsfolk og utviklere. Resultatet er patenterte, prisvinnende produkter og tjenester med kjent tysk kvalitet.

#### **Merknad:**

Medisinske hjelpemidler fra Bauerfeind kan utstedes uavhengig av alder, dersom dimensjonene til den respektive delen av kroppen passer i det produktspesifikke størrelsessystemet.

#### **STØTTER OG ORTOSER**

Våre moderne terapeutiske støtter og ortoser hjelper pasienter til å holde seg aktive og mobile, selv i høy alder. Leger og fysioterapeuter bruker produktene våre forebyggende, til behandling og for å fremme tilheling etter skade.

#### **MEDISINSKE KOMPRESJONSSTRØMPER**

Riktig kompresjonsstrømpe for alle åreproblemer: VenoTrain kompresjonsstrømper og -strømpebukser brukes under behandling av alt fra milde til svært alvorlige venøse lidelser.

Hele VenoTrain produktutvalget som er testet i henhold til RAL-Norm<sup>1</sup>, garanterer en medisinsk effekt tilpasset indikasjonene og overbeviser med pustende materialer, stort fargeutvalg og optimal passform. Både seriemessig og tilpasset etter mål forener de terapeutisk nytteverdi med den aller høyeste brukskomfort.

#### **INNLEGGÅLER**

Vi setter standarden i Europa når det gjelder ortopediske innlegg, med tradisjonelle produkter og innovative innleggskonsepter som TRlactive og ErgoPad. Ortopediske sko, trykklindrende ortoser og behandlingssystemer for pasienter med fotproblemer gjør tilbudet av ortopediske produkter til føttene komplett.

#### **MÅLETEKNOLOGI**

Med de fremtidsrettede Bodytronic-målesystemene gir Bauerfeind mulighet til å tilpasse støtter, medisinske støttestrømper, innleggsåler og sko individuelt. Dette garanterer perfekt tilpasning, høy brukskomfort og optimal medisinsk effekt – noe som vil gi behandling av høy kvalitet.

<sup>1</sup> Den tyske standarden RAL-Norm RAL-GZ 387 som gjelder for kompresjonsstrømper gir deg garanti for den medisinske nytteverdien og angir at den dekkes av stønader. Godkjenningsmerkingen er forvaltet av Gütezeitengemeinschaft Medizinische Kompressionsstrümpfe e.V. ([www.gzg-kompressionstruempfe.de](http://www.gzg-kompressionstruempfe.de)).

## BAUERFEINDS SERVICEKONSEPT NOE DU KAN STOLE PÅ

Vi har som mål å sikre pasientomsorg av høy kvalitet i fremtiden.

Dette kan vi kun oppnå ved å samarbeide med spesialistleverandører som fokuserer på å levere høy kvalitet så raskt som mulig.

Servicekonseptet vårt er spesielt utarbeidet med fokus på følgende: effektive transaksjoner, den beste veiledningen og skreddersydde løsninger. Salgspersonalet vårt har kompetanse om produktspesifikke og forretningsmessige spørsmål, og er våre kontaktpunkter for felles markedsføringskonsepter. På [www.bauerfeind.no](http://www.bauerfeind.no) kan du raskt søke gjennom eller bestille all nødvendig informasjon.

#### **NORWAY**

ORTOPRO AS

Hardangerveien 72; Seksjon C2

NO 5224 Nesttun

# STØTTER OG ORTOSER

## KVALITET HELT TIL MINSTE

### DETALJ

Bauerfeind AG er en av de mest innovative virksomheter innen ortopediske hjelpemidler. Dette er et resultat av selskapets konsekvente anstrengelser for innovasjon, for å opprettholde en konstant høy produktkvalitet og sørge for best mulig kvalifisering av våre medarbeidere.

Bauerfeind har påtatt seg å bruke moderne ortopedisk teknologi for å gjøre det mulig å ha et aktivt og smertefritt liv, selv langt inn i alderdommen. Bauerfeinds terapeutiske ortopediske korsett og ortoser setter standarden for medisinske hjelpemidler helt fra begynnelsen. De gir støtte ved rehabilitering etter skader, degenerative forandringer og kirurgi, så vel som å gi bedret bevegelighet. Bauerfeinds høye kvalitetsstandarder garanterer fremstående produkt-funksjonalitet.

Alle selskapets produkter er i samsvar med standardene som er satt opp av Tysk Produktlovgivning og av EU-direktiver. CE-sertifisering og TÜV-merket garanterer en kvalitet du kan stole på. Bauerfeindproduktenes funksjonelle og dynamiske utforming har mottatt tallrike utmerkelse. Dessuten er alt materiale og alle tekstiler testet for å bekrefte at de er ikke-toksiske før de settes i bruk.



reddot design award  
winner 2011



reddot design award  
winner 2010



reddot design award  
winner 2009



product  
design award

2014



product  
design  
award

2011



product  
design  
award

2010



product  
design  
award

2009



product  
design  
award

2007



material  
award

2007



universal  
design award 2011



# STØTTER OG ORTOSER

## INNOVATIVE KONSEPTER SOM GIR ØKT BEVEGELIGHET

### ...Train AKTIVBANDASJER

Når leddproblemer hemmer bevegelsen, hjelper Train aktivbandasjer med å gjenopprette bevegeligheten. Under produktgruppen Train tilbyr Bauerfeind anatomisk utformede kompresjonsbandasjer med viskoelastiske profil innlegg. Aktiviteten vil ikke være begrenset, faktisk er det det motsatte som skjer. Train aktiv støtte virker sammen med kroppen og utvirker en terapeutisk effekt. Jevn kompresjon i kombinasjon med periodisk massasje stimulerer blodtilførsel og stoffskiftet, hvilket påskynder helingsprosessen. Vi har Train active-støtte for alle større ledd. Materialer som puster og høy faglig kvalitet er egenskaper som også sikrer maksimal komfort for brukeren.

### ...Loc STABILISERENDE ORTOSER

Produktgruppen Loc omfatter både skinner og ortoser. Produktene i denne kategorien fokuserer på stabilitet. Dette konseptet er typisk for hovedegenskapene til Loc-gruppen som gir de tilsiktede gevinstene – de avlaster, stabiliserer og gir støtte. Loc-produktene virker på en fundamentalt forskjellig måte fra Train aktiv støtte, som først og fremst benytter prinsippet om kompresjonsterapi. Alle Loc-produktene har innebygde støtteelementer som for eksempel skinner av metall eller plast, og er fremstilt i moderne materialer som "puster". På samme måte som med Train aktiv støtte, kan Loc stabiliserende ortoser leveres til medisinsk behandling i alle de viktigste leddene.

### SecuTec... FUNKSJONELLE ORTOSER

Hovedmålsetningen for funksjonelle ortoser er å gjenopprette og opprettholde bevegeligheten i det lokomotoriske apparat. De representerer en viktig del av det terapeutiske arsenalet, med sine funksjonssikrende, mobiliserende og korrektive egenskaper. SecuTec kan benyttes umiddelbart etter trauma eller kirurgiske inngrep, eller bevarende for å gjenopprette, sikre og beskytte leddfunksjonen i forbindelse med degenerative tilstander. Det brukes utelukkende høykvalitetsmaterialer ved fremstillingen av SecuTec, slik at maksimal komfort og bruksoverholdelse for pasienten kan sikres. Disse funksjonelle ortosene bidrar til å sikre optimal medisinsk behandling av kne og ryggrad.

### SofTec/Spinova... MULTIFUNKSJONELLE ORTOSER

SofTec/Spinova multifunksjonelle ortoser er de teknisk mest avanserte produktene fra Bauerfeind. Denne gruppen omfatter allsidige ortoser som kan tilpasses individuelle pasientbehov. SofTec/Spinova multifunksjonelle ortoser er utformet for å kunne innfri kravene som dagens helsetjeneste stiller. Samtidig kan de også tilfredsstille en lang rekke krav ut fra sin innovative konstruksjon, struktur og utforming. For eksempel kan SofTec Genu benyttes ved korsbåndruptur og er karakterisert ved en kombinasjon av gjennomtenkte detaljer som for eksempel vektor-orientert tekstil, den teknisk intelligente leddmekanismen og det viskoelastiske profillinlegget. Som resultat av dette virker SofTec Genu dynamisk og gir også den nødvendige grad av stabilitet i hvert enkelt tilfelle, og skaper dermed ideelle betingelser for et raskt og vellykket behandlingsutfall.

**Train**

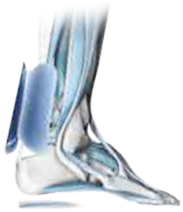
Aktiv støtte

**Loc**Stabiliserende  
Ortoser**SecuTec**Funksjonelle  
Ortoser**SofTec/Spinova**Multifunksjonelle  
Ortoser

<b>Fot</b>	AchilloTrain®				6	
	AchilloTrain® Pro				7	
	MalleoTrain®				8	
	MalleoTrain® Plus				9	
	MalleoTrain® S				10	
	MalleoTrain® S open heel				11	
		AirLoc®				12
		MalleoLoc®				13
		CaligaLoc®				14
		ValguLoc®				15
		ValguLoc® II				16
<b>Knær/Hofte/Lår</b>	GenuPoint®				17	
	GenuTrain®				18	
	GenuTrain® P3				19	
	GenuTrain® A3				20	
	GenuTrain® S				21	
	GenuTrain® S Pro				22	
	MyoTrain®				23	
		GenuLoc®				28
			SecuTec® Genu			26
			MOS-Genu®			27
				SofTec® Genu		24
			SofTec® OA		25	
			SofTec® Coxa		29	
<b>Rygg</b>	DorsoTrain®				30	
	LumboTrain® (Lady)				31	
		LordoLoc®				32
		SacroLoc®				33
		LumboLoc®				34
		LumboLoc® Forte				35
			SecuTec® Dorso			36
				Spinova® Immo		37
				Spinova® Immo Plus		38
				Spinova® Support Plus		40
				Spinova® Unload Plus		42
				Spinova® Stabi Classic		43
				Spinova® Unload Classic		44
				Spinova® Immo Plus Classic		46
			Spinova® Support Plus Classic		48	
			SofTec® Dorso		50	
					51	
<b>Hender</b>	ManuTrain®				52	
		ManuLoc®   ManuLoc® long			53	
		ManuLoc® long Plus			54	
		RhizoLoc®			55	
		ManuLoc® Rhizo   ManuLoc® Rhizo long			56	
		ManuLoc® Rhizo long Plus			57	
<b>Albuer</b>	EpiTrain®				58	
		EpiPoint®			59	
<b>Skuldre</b>	OmoTrain®				60	
	OmoTrain® S				61	
		OmoLoc®				62
			SecuTec® Omo			63
						64
					70	
					71	

# AchilloTrain®

AKTIVBANDASJE TIL AVLASTNING  
AV AKILLESSENEREN



Pelotte langs  
akillessenen



## Indikasjoner

- Akillodyn  
(tendinose, paratendinit, bursitis  
subachillea/Haglunds hæl)
- Kroniske, posttraumatiske eller  
postoperative irritasjoner,  
f.eks. ved akillesseneruptur

## Egenskaper

- Høyelastisk strikket materiale  
som puster, gir effektiv  
kompresjon og utmerket bruks-  
komfort.
- Aktiv vevd støtte er anatomisk  
formet for å maksimal komfort.
- Den integrerte seneputen er  
viskoelastisk og anatomisk  
formet.
- Et løst hælinnlegg er integrert  
i støtten.
- En separat hælpute til  
lengdeutligning av den motsatte  
side er lagt ved.
- Hjelp til å ta på produktet er  
vedlagt.

## Virkningsmekanisme

- Profileringsinnlegget følger langs  
akillessenen og gir dermed jevnt  
fordelt trykkpåføring og lokal  
massasje ved bevegelse.  
Denne virkemekanismen bedrer  
stoffsiftet lokalt og reduserer ødem.
- Den innebygde viskoelastiske  
hælkilen løfter hælen (omkr. 6 mm)  
for å avlaste akillessenen.
- Bedre koordinert muskelkontroll ved  
hjelp av proprioepsjonsvirkningen.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkr. i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110110130*0+0°

■ \*1 = natur ■ \*7 = sort ■ \*8 = titan +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse



# AchilloTrain® Pro

AKTIV BANDASJE TIL INTENSIV BEHANDLING AV AKILLESPROBLEMER



Friksjonspelott langs akillessenen, går langt opp



## Indikasjoner

- Akillodyn (tendinose, paratendinit, bursitis subachillea/Haglunds hæl)
- Kroniske, posttraumatiske eller postoperative irritasjonstilstander
- Betennelsestilstander på akillessenen

## Egenskaper

- Den viskoelastiske puten på innsiden har myke proprioseptivt stimulerende nupper i langsgående riller. Den øverste tredjedel av senen og den muskulotendinøse overgangen og dets nervepleksus stimuleres av 2 vingeformede puteforlenginger.
- Vevingen har innebygde tøyningssoner i det ventrale tibiaområdet som gjør det lettere for pasienten å ta støtten på og av.
- En støtdempende hælpute anbefales hvis avlastning av achillessenen er nødvendig.
- Den korte fotdelen hindrer uønsket trykk over det femte metatarsalledet.
- Aktivbandasjen er anatomisk formstrikket og garanterer dermed en utmerket passform og er behagelig i bruk.
- Lik utførelse for høyre og venstre.
- Hjelp til å ta på produktet er vedlagt.

## Virkningsmekanisme

- Tilhelingen fremmes av kontinuerlig skift mellom kompresjon og dekompresjon, samt de stimulerende nuppene og bortledningen av ødem via de langsgående rillene
- Den samtidige proprioseptivstimulering av nerveendene i muskelovergangene bedrer den muskulære kontrollen. Sensorimotorisk kvalitet påvirkes på en positiv måte og det nevro-muskulære systemet styrkes. Dette fører til synkronisering av muskelaktiviteten.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110110510*000°

■ \*1 = natur ■ \*7 = sort ■ \*8 = titan ° = størrelse

# MalleoTrain®

AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING OG STABILISERING AV ANKELEN



Pelotter som er tilpasset i forhold til indre og ytre ankel



## Indikasjoner

- Kroniske, postoperative og posttraumatiske irritasjoner, f.eks. etter distorsjoner
- Leddhevelser og hevelser ved artrose og artritt
- Tendomyopatier
- Svakheter i leddbånd

## Egenskaper


- Høyelastisk strikket materiale som puster, gir effektiv kompresjon og utmerket brukskomfort.
- To viskoelastiske profileringsinnlegg, anatomisk formet og innrettet.
- Kompresjonsreduerte kanter avleder trykket i enden av støtten.
- Trygg passform ved hjelp av anatomisk veving og forede innlegg.
- Hjelp til å ta på produktet er vedlagt.

## Virkningsmekanisme

- Gradert kompresjon fremmer reabsorpsjon av ødem, effusjon og hematomer.
- Innlegget omfordeler kompresjon vekk fra de fremstående malleoli og til omgivende bløtvev.
- Intermitterende kompresjon ved bevegelse for å styrke sirkulasjonen via leddkapselen og seneinsersjoner.
- Virkningen på sensomotorisk funksjon støtter en aktiv stabilisering av ankelen.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110111020*0+0°

 \*1 = natur  \*7 = sort  \*8 = titan +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

**Laget-etter-mål:** Finn de nøyaktige målepunktene for MalleoTrain laget-etter-mål på den detaljerte måleblokken. Spesielt tilpasset i naturlig utførelse og nå også i titanium.



# MalleoTrain® Plus

AKTIV STØTTE FOR BEDRE STABILITET  
OG SIKKERHET FOR ANKELEN



Stropesystem  
viklet i et  
delelastisk  
åttetallsmønster



Pelotter som  
er tilpasset  
i forhold til indre  
og ytre ankel



## Indikasjoner

- Kroniske, posttraumatiske eller postoperative irritasjoner i bløtvevet i området rundt ankelen
- Primær behandling av leddkapselforstrekninger i øvre eller nedre ankelledd
- Leddbåndsinsuffisiens
- Supinasjonsprofylakse, særlig ved sportslige aktiviteter
- Postoperativ rehabilitering

## Egenskaper

- Aktiv støtte med kvalitetene til en funksjonell ankelteiping.
- Stabilisering i alle bevegelsesplan for ankelen ved et 3-trinns stropesystem (elastisk, ikke elastisk, delvis elastisk).
- Strekkstroppe i form av et vertikalt "åttetall" forbinder mellomfoten med den distale leggen.
- Hjelp til å ta på produktet er vedlagt.

## Virkningsmekanisme

- MalleoTrain Plus virker ut fra den samme mekanismen som funksjonell teiping.
- Forsterkingen av berøringfølelsen på huden forbedrer den ubevisste bevegelseskontrollen av ankelen ved hver bevegelse.
- Strekket i strekkstroppen kan tilpasses trinnløst med borrelås, uten å begrense de normale bevegelsesnivåene.
- Pelotter som er sveist inn medialt og lateralt, blir lukket tett inn av de 8-tallsformede strekkstroppene og øker stabiliteten ytterligere.
- MalleoTrain Plus viser sine kvaliteter ved forebygging av skader og i rehabilitering av allerede skadde ledd.

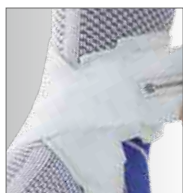


Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	11011120080+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

# MalleoTrain® S

GIR PÅLITELIG STABILISERING AV ANKELEN UNDER FYSISK AKTIVITET



Stroppesystem viklet i et delelastisk åttetallsmønster

## Indikasjoner

- Leddbåndinsuffisiene
- Postoperativ rehabilitering
- Lette distorsjoner
- Supinasjonsprofylakse, også ved sportslige aktiviteter

## Egenskaper

- Aktiv støttebandasje med kvalitetene til en funksjonell ankelteiping.
- Stabilisering i alle ankelenes bevegelsesplan gjennom et 3-trinns stroppesystem (elastisk, ikke elastisk, delvis elastisk).
- Strekkstroppe i form av et vertikalt åttetall forbinder mellomfoten med den distale leggen.
- Strikkingen er ekstra elastisk, pustende og fukttransporterende for virksom kompresjon og utmerket brukskomfort.
- Hjelp til å ta på produktet er vedlagt.

## Virkningsmekanisme

- MalleoTrain S virker på samme måte som funksjonell teiping og er skånsom for huden.
- Forsterkingen av berøringsfølelsen på huden forbedrer den ubevisste bevegelseskontrollen av ankelen ved hver bevegelse.
- Stekket i strekkstroppen kan tilpasses trinnløst med borrelås, uten å begrense de normale bevegelsesnivåene.
- "Åttetallet" stabiliserer og har en beskyttende virkning på ankelen.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110111120*0+0°

■ \*7 = sort ■ \*8 = titan +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

# MalleoTrain® S open heel

STABILISERER ANKELEN SÆRLIG GODT  
VED IDRETTER DER MAN ER BARFOT



Stropesystem  
viklet i et  
delelastisk  
åttetallsmønster

## Indikasjoner

- Leddbåndinsuffisiens
- Postoperativ rehabilitering
- Lette distorsjoner
- Supinasjonsprofylakse, også ved sportslige aktiviteter
- Forebygging

## Egenskaper



- Åpent hælområde for en forbedret følelse med gulvet, spesielt utviklet for dansing, turn eller kampsport.
- Aktiv støttebandasje med kvalitetene til en funksjonell ankelteiping.
- Stabilisering i alle ankels bevegelsesplan gjennom et 3-trinns stropesystem (elastisk, ikke elastisk, delvis elastisk).
- Strekkstroppe i form av et vertikalt åttetall forbinder mellomfoten med den distale leggen.
- Strikkingen er ekstra elastisk, pustende og fukttransporterende for virksam kompresjon og utmerket brukskomfort.

## Virkningsmekanisme

- MalleoTrain S open heel virker på samme måte som funksjonell teiping og er skånsom for huden.
- Forsterkingen av berøringsfølelsen på huden forbedrer den ubevisste bevegelseskontrollen av ankelen ved hver bevegelse.
- Stekket i strekkstroppen kan tilpasses trinnløst med borrelås, uten å begrense de normale bevegelsesnivåene.
- "Åttetallet" stabiliserer og har en beskyttende virkning på ankelen.

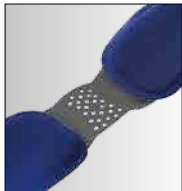


Størrelse	1	2	3	4	5	Bestillingsnummer
Ankelomkrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	110111500*0+0°

 \*1 = natur  \*8 = titan +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

# AirLoc®

## STABILISERENDE ORTOSE FOR STABILISERING AV ANKELEN



Fleksibelt skall



Strømlinjeformet plastskall



### Indikasjoner

- Akutte skader på ankelleddets leddkapselbånd
- Kronisk ustabilitet i leddbånd
- Postoperativ rehabilitering
- Residivprofylakse
- Stabilisering av ankelleddet med begrensning av pro- og/eller supinasjon
- Konservativ behandling ved ankelleddistorsjoner
- Ankelleddsbrudd (Weber A)

### Egenskaper

- AirLoc er en stabiliserende ortose som har et nyskapende fleksibelt skall. Dette gjør det enklere å tilpasse det optimalt til den enkelte fotbredde og graden av hevelse.
- Plastskallene er anatomisk formet og passer derfor komfortabelt på ankelen.
- Fire justerbare børrelåsstrapper gjør det lett å tilpasse til den enkelte pasient.
- Luftputer som kan settes inn hver for seg gir spesielt god mulighet til å tilpasse til graden av hevelse.
- AirLoc-systemet gir høy grad av ankelstabilisering.
- Den strømlinjede utformingen av skallet byr på ekstra fordeler når skallet brukes inne i sko.
- AirLoc leveres i én universalstørrelse til høyre og venstre fot.

### Virkningsmekanisme

- Ortosen støtter sensorimotorisk funksjon og motvirker ankelvridning.
- Ortosen stabiliserer laterale leddbåndskapsler i ankelen, spesielt når den brukes i kombinasjon med en sko.

Bestillingsnummer

Leveres i en universalstørrelse

12013031080+00

+6 = høyre, +7 = venstre

# MalleoLoc®

## STABILISERENDE ORTOSE FOR STABILISERING AV ANKELEN



Den plantare  
tungen

### Indikasjoner

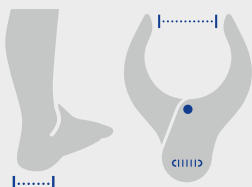
- Primær behandling ved skader på utvendige sideleddbånd (og Lig. bifurcati)
- Postoperativ beskyttelse etter suturering eller rekonstruksjon av laterale ligamenter
- Kronisk leddbåndinsuffisiens
- Konservativ behandling ved store ankelleddistorsjoner og leddbåndrupturer
- Leddkapselstrekninger
- Profylakse mot distorsjoner, f.eks. ved sportslig belastning

### Egenskaper

- Optimal behandlingskvalitet for akuttbehandling, uten nødvendig tilpasning. Det er mulig med en individuell tilpasning ved behov.
- Den anatomiske formen med holder på ytterkanten virker anti-supinatorisk og er også funksjonelt aktiv utover dette.
- Spesiell polstring som ikke er utsatt for tretthet, sørger for fremragende brukskomfort.
- Den nevromuskulære påvirkningen fra den plantare tungen øker aktiveringen av fotløfterne og motvirker med dette supinasjon.
- Borrelåssystemet som vikles på i åttetallsform, garanterer enkel og rask pålegging og enda mer komfort.

### Virkningsmekanisme

- Ortoosen fører til en stabiliserer mot laterale knekkebevegelser for foten uten at det fører til at nevneverdig hindring for de normale forholdene for utrulling.
- MalleoLoc ligger anterolateralt på leddet og motarbeider fremføring av talus.
- Immobiliseringsgraden kan tilpasses trinnløst ved hjelp av stroppe-systemet, uten å begrense plantar-refleksjonen og dorsalekstensjonen.
- Ved den plantare tungen blir de nevromuskulære påvirkningene stimulert, og dermed ankelen aktivt stabilisert av muskulaturen.



Størrelse	1=normal	2=bred	Bestillingsnummer
Hælbredde	<6 cm	>6 cm	12013013080+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, °= størrelse

# CaligaLoc®

## STABILISERENDE ORTOSE FOR DELVIS IMMOBILISERING AV ANKELEN



Støtte- og  
lagringsskinne

### Indikasjoner

- Konservativ behandling av leddbånddrift i ankelleddet
- Postoperativ beskyttelse etter suturering/rekonstruksjon av leddbånd
- Temporær stabilisering ved posttraumatisk tarsal sinus-syndrom og dekompensert ustabilitet i det subtalusleddet
- Permanent stabilisering ved kronisk ustabilitet i øvre og/eller nedre ankel, hvor operasjon er kontraindisert

### Egenskaper

- CaligaLoc er det logiske resultat av videreutvikling av den velprøvde ankelsskinnen MHH.
- Den anatomisk formede plastskålen kan etterformes termoplastisk ved behov. Myk polstring som ikke er utsatt for tretthet, dekker innsiden av den laterale skålen på ortosen og øker brukskomforten.
- De anatomisk formede borrelåsene garanterer enkel og rask påkledning samt økt komfort.
- CaligaLoc kan brukes gjennom hele døgnet, som støtteskinne i vanlige sko om dagen og uten sko som holdningsskinne om natten.

### Virkningsmekanisme

- CaligaLoc forhindrer unormale belastningssituasjoner i øvre og, til en viss grad, nedre ankel.
- Integreert pronatorisk elevering avlaster de ytre ligamentene og stabiliserer antipronatorisk.

Størrelse	1	2	3	Bestillingsnummer
Skostørrelse	34-38	39-43	44-48	12013004080+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse



# ValguLoc®

## ORTOSE TIL STABILISERING AV STORTÅEN



lagringsskinne



### Indikasjoner

- Hallux valgus – konserverende og postoperativ behandling

### Egenskaper

- ValguLoc er en holdningsfremmende skinne til korrigerende av hallux valgus.
- ValguLoc er anatomisk formet og den enkle konstruksjonen gjør at den er svært enkel i bruk for pasientene.
- Borrelåsfeste gjør at korreksjonstrykket kan justeres med høyeste nøyaktighet.
- ValguLoc brukes uten sko og passer ikke ved gange.

### Virkningsmekanisme

- Stortåen holdes korrekt aksialt innrettet ved anvendelse av beskjeden kraft.
- ValguLoc korrigerer hallux valgus i samsvar med 3-punktsprinsippet og strekker ut forkortede deler av kapsel og bløtvev.
- Postoperativ korreksjonstap (f.eks. på grunn av arrdannelse) kan unngås og bruken av skinnen bidrar til å beskytte stortåen mot mekaniske krefter.

Størrelse	1	2	3	Bestillingsnummer
Skostørrelser	34-36	37-40	41-46	12013102080+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

# ValguLoc® II

STABILISERENDE ORTOSE FOR  
KORRIGERING AV STORTÅEN



Trinnvis begrensnig  
av fleksjon og  
ekstensjon

## Indikasjoner

- Post-operativt etter hallux valgus-kirurgi
- Konservativ og funksjonell behandling for feilplassering av hallux valgus

## Egenskaper

- Flerdimensjonal hengsel
  - Vinkelen på hallux valgus kan justeres i forhold til den postoperative posisjonen og tilpasses den individuelle formen på foten.
  - Innstillingen av hallux valgus-vinkelen endrer seg ikke under fleksjon og ekstensjon.
  - Flexjon og ekstensjon kan låses i et posisjonsområde for postoperativ spjelking eller immobilisering.
  - Den flate konstruksjonen og hengselens skjellformede anatomiske profil avlaster metatarsofalangealleddet.
- Kan brukes i en rekke vanlige fottøy takket være den slanke, tettsittende designen.
- Den slitesterke polstringen og anatomisk formede splint og hengsel betyr langvarig brukerkomfort.
- Enkel å ta på og av takket være de flate borrelåsfestene.
- Termoformbar skinne hindrer at det dannes trykkpunkter.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

## Virkningsmekanisme

- Postoperativ spjelking immobiliserer metatarsofalangealleddet.
- Opprettholder den postoperative posisjonen (hallux valgus-vinkelen) under mobilisering.
- Korrigering av metatarsofalangealledd

Leveres i en universalstørrelse

Bestillingsnummer

12013160050000

# GenuPoint®

## BANDASJE TIL AVLASTNING AV PATELLA SENEN



viskoelastisk  
pelotte



### Indikasjoner

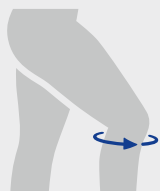
- Tendinitis des Ligamentum patellae (Jumper's Knee, patellar tendinopati)
- Chondropathia patellae
- Fremre knesmerter

### Egenskaper

- Trekkstabil SofTec-strikk utøver en målrettet, medisinsk effektiv kompresjon på den patellare senen.
- Beltet kan justeres individuelt og gir en dynamisk trykktilpasning samt doserer kompresjonen ved behov.
- Den viskoelastiske pelotten er anatomisk formet og særdeles bred. Den har fire trykkpunkter og friksjonsknotter.
- Pustende materialer og den slanke, anatomiske formen til bandasjen sørger for høy komfort under bruk.
- Unversialutførelse for høyre og venstre.

### Virkningsmekanisme

- Den spesielle pelotten muliggjør nøyaktig kompresjon på ligamentum patallae.
- Pelotten fører og avlaster patellasenen. Bevegelsen masserer de vanlige smertefulle områdene og lindrer dermed problemer.



#### Størrelse

Omkrets i cm

1

28-30

2

30-35

3

35-44

#### Bestillingsnummer

120424000\*000°

■ \*7 = sort   ■ \*8 = titan   ° = størrelse

# GenuTrain®

AKTIV BANDASJE TIL BEHANDLING AV KOMPLEKSE KNESKADER



Omega-pelotte



## Indikasjoner

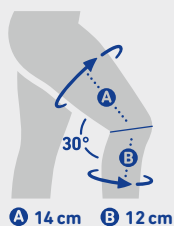
- Irritasjonstilstander (tendomyopati, forstuvninger av laterale leddbånd, meniskskader, artrose, artritt, kronisk, posttraumatisk eller postoperativt)
- Tendensiell ustabilitet
- Periodisk blokkering og hevelse i ledd

## Egenskaper

- Omega-pelotte: En integrert viskoelastisk ringformet pelotte (pute) som omslutter kneskålen med to trykkpunkter på det distale pelotte-segmentet, og med to vinger på siden på høyde med menisken.
- Konsept for strikkematerialet: høyelastisk, pustende og fukttransporterende for utmerket brukskomfort.
- Spesielt mykt og fint strikkemateriale for området i knehasen.
- Anatomisk formet strikkemateriale for optimal passform og sikkert sete.
- Ytterkanter med redusert kompresjon for å lede trykket mot bandasjekantene.
- Integrert påkledningshjelp gjør det lettere å ta på bandasjen.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

## Virkningsmekanisme

- Omega-pelotten gir en omfordeling av bandasjekompresjonen fra kneskålen til det omgivende bløtvevet.
- Gjennom kneleddets bevegelse masserer den viskoelastiske pelotteringen bløtvevet ved siden av kneskålen.
- Kompresjons- og massasje effekter framskynder heling av ødemer og hevelser, og bidrar til å lindre smertene.
- Trykkpunktene til Omega-pelotten utøver et trykk på hevelsen (Hoffas sykdom). Den avlastar trykket og reduserer smerten på det retropalletare området.
- Omega-pelottens sidevinger når de fremre delene av menisklageret og gjennom en vekslende kompresjon bidrar den til å lindre smertene.
- Den komplekse stimuleringen av proprioseptorene gjennom bandasjen, har en positiv innvirkning på sensomotorikken og dermed på den belastningssikre styringen av muskulaturen.



A 14 cm B 12 cm

Størrelse		0	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnr.
Standard	Omkrets over i cm	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	56-59	110412050*Δ00°
	Omkrets under i cm	25-28	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	46-49	
Comfort	Omkrets over i cm				47-50	50-53	53-56	56-59	59-62	110412050*Δ08°
	Omkrets under i cm				34-37	37-40	40-43	43-46	46-49	

■ \*1 = natur ■ \*7 = sort ■ \*8 = titan

Δ 0 = uten silikonfylling, Δ 9 = med silikonfylling (kun titan og sort, Comfort-størrelse også natur), ° = størrelse

**Laget etter mål:** Finn de nøyaktige målepunktene for GenuTrain Laget-etter-mål på den detaljerte måleblokken. Spesielttilpasset i naturlig utførelse og nå også i titanium.

# GenuTrain® P3

## AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING AV KNESKÅLEN



Detoniseringspelotte



Patellapelotte med justeringsremme



### Indikasjoner

- Patellafemoralt smertesyndrom (kondropati, kondromalasi)
- Patellalateralisering (tendens til luksasjon)
- Postoperativt, for eksempel lateral-release-OP
- Patellar tendinopati (jumpers knee)
- Tendens til ustabilitet
- Smerter foran på kneet
- Utstående kneskål
- Runners Knee/jumpers Knee

### Egenskaper

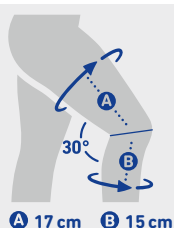
- Train-strikkemateriale: svært elastisk, pustende og fukttransporterende med tanke på stor brukskomfort, særlig rundt knehasen.
- Et spesielt hudvennlig strikkemateriale dekker kritiske området bak kneet.
- Justeringsremmen går over den laterale kneskålkanten og er individuelt justerbar.

- Den anatomisk utformede pelotten sørger for at støtten har en lett vekt. Den gir deg posisjonssikkerhet og øker brukskomforten.
- På den distale delen av pelotten er det to friksjonspunkter. Den proksimale delen av pelotten strekker seg til overgangen mellom muskel og sene i musculus vastus medialis.
- Pelotteutsparringen for kneskålen er det integrert en halvmåneformet medial patellabeskyttelse.
- Lateralt på den øverste kanten av støtten ligger detoniseringspelotten (nyutviklet).

### Virkningsmekanisme

- Den eksterne komprimeringen framskynder heling av ødemer og hevelser. Proprioepsjonen er forbedret og støtter stabiliteten til leddene.
- Det myke strikkematerialet gir høy brukskomfort gjennom medisinsk aktiv komprimering.
- Pelotten fører i forbindelse med den regulerbare justeringsremmen til sentrering av kneskålen. Den motvirker lateral forskyvning av kneskålen.

- Etter en operasjon sikrer de regulerbare justeringsremme resultatet av operasjonen.
- Friksjonspunktene avlaster trykket og reduserer smerten på det retro-palletare området.
- Den vekslende kompresjonen til støtten inkludert den proksimale delen av pelotten på musculus vastus medialis fører til lindring av smerter og stimulerer stoffskifte. Proprioepsjonen er forbedret og støtter stabiliteten til leddene.
- Den mediale patellabeskyttelsen motvirker lateral forskyvning ved medial helling av kneskålen. Knescålen støttes i fysiologiske bevegelse.
- Detoniseringspelotten fører gjennom sensomotorisk tilbakemelding til en lett avslapning av tractus iliotibialis til retinaculum patellae laterale. Lateral strekk på kneskålen blir dermed minimert. Knescålen blir avlastet og smerten blir redusert.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrets over i cm	39-42	42-45	45-48	48-51	51-54	54-57	110414030*Δ+0°
Omkrets under i cm	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	

■ \*1 = natur ■ \*7 = sort ■ \*8 = titan

Δ 0 = uten silikonfylling, Δ 9 = med silikonfylling (kun titan), +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

**Produsert etter mål:** De nøyaktige målepunktene finner du i den detaljerte måleblokken. Produsert etter mål i naturen.

A 17 cm B 15 cm

# GenuTrain® A3

AKTIV STØTTE FOR KOMPLISERT BEHANDLING AV SMERTER I KNEET



Patellapelotte med friksjonszoner



## Indikasjoner

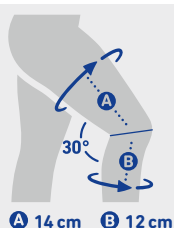
- Irritative tilstander, spesielt gonartrose (også begynnende av ligamentose, tendomyopati, posttraumatisk og postoperativt)
- Knesmerter med funksjonell ustabilitet på grunn av generell muskelubalanse
- Patellalateralisering
- Periodisk blokkering og hevelse i ledd

## Egenskaper

- Vevkonsept: Særlig tøybart, pustende og fuktighetsavgivende for å gi effektiv kompresjon og utmerket brukerkomfort.
- Denne nyutviklede innleggsformen omfatter typiske smerteområder og viktige reseptorsoner i kneleddet.
- Dessuten har det viskoelastiske innlegget friksjonszoner som er belagt med knøtter.
- Den patellakorrektive føringen er innstøpt i innleggssonen.
- Den pustende, anatomiske vevingen er svært komfortabel i bruk.
- To spiralstendere på sidene opprettholder vevingsformen.
- En spesiell, ikke-irriterende veving er innebygd i det viktigste området bak kneet.
- En tøyningssone i nedre del av benet gjør den lettere å ta på og av.

## Virkningsmekanisme

- Kompresjons-/dekompresjonseffekten som kommer av bevegelse som likner friksjonsmassasje fremmer reduksjon av ødem og resorpsjon av hevelser. Dette påskynder tilhelingsprosessen og fører til smertereduksjon i det mediale subkapsulære leddbåndsområdet.
- Stimuleringen av hudreseptorene og nerveendene i muskel-seneovergangen styrker det nevromyonale systemet. Dette fører til synkronisering og aktivering av muskulaturen. Vastus medialis blir spesielt stimulert. Rectussenen holdes uberørt.
- Den innebygde korrektive føringen motvirker patellaforskyvning.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrrets over i cm	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	110412510*0+0°
Omkrrets under i cm	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	

■ \*1 = natur ■ \*8 = titan +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse



# GenuTrain® S

AKTIV STØTTE MED SIDESKINNER



Leddskinner  
på siden



## Indikasjoner

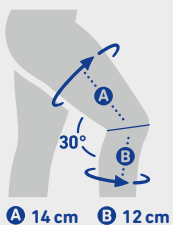
- Lette og middels ustabiliteter
- Gonartrose
- Artritter (f.eks. revmatisk artritt)

## Egenskaper

- Vevkonsept: Særlig tøybart, pustende og fuktighetsavgivende for å gi effektiv kompresjon og utmerket brukerkomfort.
- Sideskinnene er i tillegg festet med sirkulære, ikke-elastiske stropper.
- En spesiell vevteknikk gjør støtten ekstra behagelig å ha på, også på baksiden av kneet.
- De anatomiske formede skinnene kan varmes opp og omformes, og settes inn i laterale føringskanaler.
- Et sirkulært viskoelastisk innlegg omgir patella og gjør det enklere å plassere støtten i riktig posisjon.

## Virkningsmekanisme

- Kombinasjonen av leddskinner og et stroppesystem gir ekstra passiv støtte til kneet.
- Den positive virkningen på det sensorimotoriske systemet gir aktiv tilleggsstøtte til kneet.
- Aktivitet i kneet beveger den polstrede ringen og masserer dermed de parapatellære bløtvevsstrukturene.
- Kompresjons- og massasjeeffekten påskynder reabsorpsjon av ødem og effusjon.



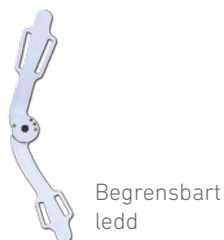
Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnummer
Omkrrets over i cm	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	56-59	110413040*0+0°
Omkrrets under i cm	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	46-49	

■ \*1 = natur ■ \*7 = sort ■ \*8 = titan +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

A 14 cm B 12 cm

# GenuTrain® S Pro

AKTIV BANDASJE TIL FORSTERKET STABILISERING AV KNEET MED BEVEGELSESBEGRENSNING



## Indikasjoner

- Lette og middels ustabiliteter
- Gonartrose
- Artritter (f.eks. reumatisk artritt)
- Meniskskader

## Egenskaper

- De anatomisk forhåndsutformede leddskinnene er termoplastiske og kan etterformes og brukes i føringskanaler på sidene.
- Leddskinnene kan begrenses i fleksjon på 30°, 60° og 90° og ekstensjon på 20°.
- To sirkulære, uelastiske stropper rundt legg og lår fikserer i tillegg leddskinnene og stabiliserer sammen kneleddet.
- Høyelastisk strikket materiale av pustende materialer sikrer optimal passform og høy brukerkomfort.
- Spesielt mykt og fint strikket materiale skåner det ømfintlige området i knehasen.
- En ringformet viskoelastisk støttepute omslutter og beskytter kneskålen og forenkler riktig plassering av bandasjen.

## Virkningsmekanisme

- Begrensningen av leddet gir mulighet for en begrensning av bevegelsene i kneleddet sammen med behandlingen.
- Kombinasjonen av leddskinner og stropper gir kneleddet passivt mer støtte og fører det sikkert under bevegelse.
- Den positive påvirkningen av sensomotorikken gir kneleddet mer støtte og stabiliserer det på lang sikt.
- Bevegelser i kneleddet deformerer støttingen, slik at det utøves en smertedempende vekseltrykkmassasje på de ødematøse bløtvevstrukturene.
- Kompresjons- og massasje virkningen på bandasjen akselererer resorpsjon av ødemer og effusjoner.

Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnummer
Omkrrets over i cm	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	56-59	110413500*0+0°
Omkrrets under i cm	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	46-49	

\*1 = natur
  \*7 = sort
  \*8 = titan
 +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

**Produsert etter mål:** De nøyaktige målepunktene finner du i den detaljerte måleblokken. Spesielttilpasset i titanium.

**A 14 cm B 12 cm**

# MyoTrain®

## AKTIV BANDASJE TIL BEHANDLING AV MUSKELSKADER I LÅRET



Valgfritt:  
funksjonspeltte  
og liten akutteltte



### Indikasjoner

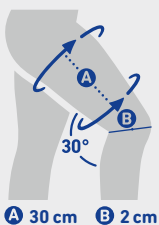
- Muskelskader i låret (spesielt krampe, strekninger, brister og flenger)
- Forebygging, særlig av gjentakende skader
- Blodutredelser i lårmusklene
- Ekstra støtte ved oppfølgingsbehandling

### Egenskaper

- Den anatomiske vevingen, silikoniserte og trykkreduserende kanter sikrer optimal passform og utmerket komfort.
- Begge putene (akutte og funksjonelle puter) kan legges inn eller tas ut; MyoTrain kan også brukes uten puter.
- Borrelåsstroppene gjør det enkelt å ta på og av og bidrar til individuelt tilpasset kompresjon.
- Den anatomiske vevingen gir også en proprioseptiv virkning, selv når det brukes uten stroppene.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

### Virkningsmekanisme

- MyoTrain fungerer i henhold til prinsippet om såkalte muskel-suspensjonsbånd (taping) ved bruk av kompresjon.
- Umiddelbart etter en skade kan en ekstra, målrettet mindreakuttpute bidra til målrettet kompresjon for å stanse blødning og spredning av hematom.
- Den større funksjonelle puten gir ekstra kompresjon mot området rundt skaden og minimerer den ødematøse hevelse som vanligvis oppstår.
- De langsgående stripene langs overflaten på funksjonsputen bedrer lymfesirkulasjonen.
- MyoTrain regulerer muskeltonus og hemmer tilbakevendende skader.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnummer
Omkrets over i cm	44-48	48-52	52-56	56-60	60-64	64-68	68-72	1103250008000°
Omkrets under i cm	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	

°= størrelse

# SofTec® Genu

## ORTOSE TIL PASSIV OG AKTIV STABILISERING AV KNEET



Leddskinner på siden med begrensbare ledd



### Indikasjoner

- Brudd på det fremre og/eller bakre korsbåndet
  - konservativ behandling
  - preoperativ og tidsforsinket postoperativ behandling
  - langtidsrehabilitering – sportsterapi
  - kronisk insuffisiens
- Alvorlige og/eller komplekse instabiliteter (traumatisk, degenerativt, f.eks. "Unhappy Triad")
- Funksjonelle instabiliteter, f.eks. manglende nevromuskulær styring
- Konservativ, funksjonell behandling av leddbåndlesjoner
- Behandling av "ustabilt kneledd"
  - mer alvorlig grad av gonartrose
  - revmatisk artritt – PCP
  - leddproteser – sekundær rehabilitering
  - traumatologi – posttraumatisk
- For begrensning av bevegelsesomfanget til kneleddet (f.eks. etter menisk søm eller menisk implantat)

### Egenskaper

- Den profilerte vevingen er av pustende materiale og har stor kontaktflate med benet.
- Fordi det anatomisk formede stoffet gir stor kontaktflate mot benet, hindres dannelse av lokale trykkpunkter og muskelaktivitet stimuleres.
- Det antaomisk hevde materialet består av deler som er uelastiske i en retning og andre deler med særlig stabilitet mot sterk stramming.
- Fire uelastiske borrelåsstropper gir en stabil, sirkulær friksjonsforbindelse.
- De laterale sideskinnene av aluminium er anatomisk formet.
- Spesielle ortosehengsler tilpasser seg uavhengig av hverandre til dreiepunktene og tar dermed i betraktning posisjonen til den individuelle rotasjonsaksen til kneet i det tredimensjonale rommet.
- Hengslene tillater justering av ekstensjon og fleksjon i intervaller på 10°.
- Puten sikrer enkel og korrekt posisjonering av ortosen mot benet.

### Virkningsmekanisme

- Den spenningsstabile ikke-elastiske hevde delen sammen med sideskinnene og borrelåsstroppene stabiliserer kneet i et 4-punkts system.
- Fordi stoffet er elastisk, tillater ortosen muskelbevegelser samtidig.
- Tredimensjonal justering av ortosehengslene til den individuelle kompromissrotasjonsaksen forebygger skadelige hemmende krefter på kneet.
- Puten støtter riktig posisjoneringskontroll av patella og motvirker smerte i fremre kne.
- Kompresjonsvevingen og massasje-effekten påskynder reabsorpsjon av effusjon og ødematøse hevelser.
- Stimulering av proprioseptorene fra den spesielle vevingen har positiv virkning på det sensorimotoriske systemet og dermed på muskelkontrollen.

Størrelse							Bestillingsnummer
	1	2	3	4	5	6	
Omkrrets over i cm	38-42	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	122460010*0+0°
Omkrrets midten i cm	29-32	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	
Omkrrets under i cm	28-32	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	
Hengselbeskytter kan leveres som tilbehør							12946011070000

A 17 cm B 15 cm

\*7 = sort   
  \*8 = titan   
 +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

# SofTec® OA

MULTIFUNKSJONELL ORTOSE FOR AVLASTING AV DET MEDIALE KOMPARTMENTET I KNEET



Duosentrisk ledd  
forbinder skinner av  
karbonfiber



## Indikasjoner

- Medialt påvirket osteoartritt i kneet

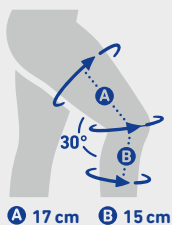
## Egenskaper

- Den pustende, anatomisk formede vevingen gjør, i tillegg til den store kontaktflaten med benet og den utmerkede passformen, at skinnen er en fornøyelse å ha på.
- SofTec vevingen gir høy grad av spenningsstabilitet og størst mulig spillerom for musklene.
- To puter over de proksimale og distale kantene på patella er tegn på at ortosen passer godt.
- To glidelåser gjør det enkelt å feste den.
- Fire ikke-elastiske stropper på både øvre og nedre del av benet tillater finjustering og sikrer ortosen mot rotasjonskrefter som kan forekomme under bevegelsen.

- De anatomisk formede sideskinnene i karbonfiber kan varmes opp og formes.
- Skallene festes med et svært effektivt, flatt, duosentrisk hengsel som sikrer effektiv belastningsoverføring av hele systemet til benet.
- Pasienten kan når som helst justere valgustrykket etter behov ved å fylle eller tømme luftblæren.
- Det sitter silikonputer mellom luftblæresystemet og benets overflate.
- Før noen som helst modifikasjoner eller vask, kan det funksjonelle elementet lett fjernes fra tekstilommen i den vevde delen ved å løsne borrelåsfestene.

## Virkningsmekanisme

- Det funksjonelle elementet med strammingsstabil veving og stroppesystem avlaster det mediale knekompartimentet i samsvar med 3-punktsprinsippet.
- Valgustrykket kan varieres individuelt av pasienten ut fra hvilke symptomer som finnes.
- Den vevde delen bidrar til å aktivere musklene og dermed stabilisere leddet via sensomotoriske mekanismer.
- Støttevirkningen påskynder reduksjon av bløtvevsirritasjon, ødematøse hevelser samt effusjon fra ledd.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnummer
Omkrrets over i cm	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	57-63	60-66	
Omkrrets midten i cm	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	122468000*0+0°
Omkrrets under i cm	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	45-49	48-52	

■ \*7 = sort ■ \*8 = titan +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

A 17 cm B 15 cm

# SecuTec® Genu

## ORTOSE TIL STABILISERING AV KNEET



Lukking for ledd



Justering av leggbelte



### Indikasjoner

- Ustabiliteter etter brudd i fremre og/eller bakre korsbåndet (ACL/PCL)
- Etter leddbåndoperasjoner/ båndplastikk
- Alvorlige og/eller komplekse ustabiliteter (traumatisk, degenerativ)
- For å begrense omfanget av bevegelse av kneet (for eksempel etter leddbåndskader, menisk suturering eller menisk implantasjon)
- Konservativ og postoperativ terapi etter patellabrudd

### Egenskaper

- Hartrahmenortose, som stabiliserer kneet etterutstyr 4-punktsprinsippet i sagittalt og frontalt plan.
- Ortosen kan justeres uten bruk av verktøy.
- Aluminiumsrammens legering og form gir maksimal stabilitet ved lav vekt og flat form, spesielt mot midtlinjen.
- Rammene kan justeres til pasientens anatomi.
- Ortosen kan enkelt legges på frontalt og fikseres av pasienten.
- Det duosentriske leddet beskyttes mot smuss og slitasje av et deksel, og har også et 0°-anslag.
- Kondylene puter i ulike størrelser muliggjør tilpasning til individuell knebredde (hevelser).
- Bevegelige puter forebygger hudirritasjon.
- Leddbegrensningen skjer uten verktøy ved bruk av den kvarte skruheten.
- Begrensningskilene er oversiktlig plassert i to rammer.
- Fleksjon og ekstensjon begrenses uavhengig av hverandre (Fleksjon: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°) (Ekstensjon: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°).
- Immobilisering kan skje i 0°, 10°, 20°, 30°, 45°.
- Begrensningsvinkelen kan leses av utenfra på leddet.
- De nummererte hurtigfestene gjør det enklere for pasienten å legge på bandasjen riktig og sikkert.
- Det høydejusterbare leggbeltet kan tilpasses pasientens anatomi.
- Seks brukte belter brukes til tilpasning iht. indikasjonene.
- Putene kan enkelt tas av og settes på ved rengjøring.

### Virkningsmekanisme

- Kneortosen er basert på det kjente 4-punktsprinsippet.
- Den vridningsstive ramme-konstruksjonen motvirker den fremre/ bakre forskyving og stabiliserer kneet mot varus-/valgusstyrke.
- Ortosens mulige tvungne krefter på kneet reduseres til et minimum ved hjelp av effekten til den anatomisk formede rammen med de duosentriske leddene.

Størrelse	1						2						3						4						5						6						Bestillingsnummer
	Omkr. over i cm		Omkr. under i cm		Omkr. over i cm		Omkr. under i cm		Omkr. over i cm		Omkr. under i cm		Omkr. over i cm		Omkr. under i cm		Omkr. over i cm		Omkr. under i cm		Omkr. over i cm		Omkr. under i cm		Omkr. over i cm		Omkr. under i cm		Omkr. over i cm		Omkr. under i cm						
	38-42	28-32	41-45	31-35	44-49	34-38	48-53	36-40	51-57	39-43	54-60	42-46	12146101**0+0°	12146140**0+0°	12146190**0+0°																						
	**05 = blå		**23 = grønn		+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse																																



# MOS-Genu®

## FUNKSJONELL ORTOSE TIL STABILISERING AV KNEET



Lang variant med avtagbare forlengingsspenner



### Indikasjoner

- Konservativ  
– funksjonell behandling av korsbånd- og sidebåndskader  
– alvorlige og/eller komplekse ustabiliteter  
– avlastninger av det enkelte rommet ved varus- og valgusgonartrose
- Postoperativ MOS Genu kort  
– etter båndoperasjoner/ bånd-plastiker  
– menisk søm og menisk implantasjon
- Postoperativ MOS Genu lang  
– etter omstillings osteotomi (tibia)  
– etter komplekse leddbånd-rekonstruksjoner  
– i enkelte tilfeller ved frakturer nær ledd, implantatkirurgi, beskyttelse
- MOS Genu kort/lang (med krysstropp)  
– Genu recurvatum

### Egenskaper

- Aluminiumsrammen er anatomisk formet og kan dermed omformes etter behov.
- Rammedesignet leveres som en lang versjon som enkelt kan konverteres til standardversjonen ved at forlengingsskallene tas av.
- Skallputer med pustende, sklissikkert og hudvennlig belegg sikrer god passform ved hjelp av borrelåser.
- De monosentriske leddene innstilles langs Nieterts kompromissdreieaksling og tillater begrenset ekstensjon og fleksjon i intervall på 10 grader.
- Kondylumper i varierende tykkelse kan brukes til å kompensere for knehevelse av varierende alvorlighetsgrad.
- En valgfri politeusstropp brukes til å stabilisere kneet i tilfelle bakre ustabilitet eller genu recurvatum.

### Virkningsmekanisme

- Kneortosen er basert på det velprøvede 4-punktsprinsippet og motvirker således fremre skuffeeffekt.
- Varus-/valgusjustering gjør det mulig å tilpasse til pasientens individuelle benakse og målavlastningen på knekompartimentet og laterale leddbånd.
- Rammedesignet stabiliserer kneet mot varus-/valgustrykk; den lange versjonen har lengre vektarm.
- Popliteusstroppen fjerner belastningen fra ortosehengslene ved at hyper-ekstensjon forhindres.
- Det dorsale trykket som utøves av popliteusstroppen motvirker bakre skuffeeffekt.
- Eventuelle hemmende krefter som ortosen kan utvirke på kneet minimaliseres ved at rammen tilpasses til de monosentriske hengslene.



Størrelse	1	2	3	4	5	Bestillingsnr. Short	Bestillingsnr. Long
Maks. knebredde i mm	85-95	95-105	105-115	115-125	125-135	12146604051+0°	12146604052+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

**Måling:** Målet av knebredden tas med pasientens ben bøyd i 30°, med hjelp av MOS Goniometer (uten å bruke trykk). Hvis målet er på grensen mellom to størrelser må graden av hevelse eller atrofi samt bredden av den andre kneet tas i betraktning.

# GenuLoc®

## STABILISERENDE ORTOSE TIL IMMOBILISERING AV KNEET



Aluminiumsskinner



### Indikasjoner

- Preoperativ/postoperativ eller posttraumatisk for midlertidig å immobilisere kneleddet
- Konservativ behandling ved patellafraktur

### Egenskaper

- Støttet materialet puster og kan vaskes.
- Borrelåser gjør det enkelt å tilpasse GenuLoc til et kne som nylig er skadet eller operert.
- To innebygde anatomisk formede dorsale aluminiumsskinner gjør det mulig å tilpasse til ønsket fleksjonsvinkel på kneet.
- Aluminiumsskinnene er formet til en fleksjonsvinkel på kneet på 20°.
- Laterale borrelåsbånd gjør det mulig å tilpasse til den enkeltes benomkrets.
- Laterale plastskinner strekker støttet materialet og tilpasser seg til vinkelen på aluminiumsskinnene.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

### Virkningsmekanisme

- Skinnen immobiliserer benet i en forhåndsinnstilt fleksjonsvinkel for kneet.
- Puten bak kneet gir ekstra støtte og bidrar til sikrere posisjonering av immobiliseringsskinnen mot benet.

Leveres i en universalstørrelse

**Bestillingsnummer**

12043200070000

# SofTec® Coxa

MULTIFUNKSJONELL ORTOSE FOR STABILISERING AV HOFTELEDDET



Tredelt bekkensøtte av plast



Monosentrisk ledd for abduksjon/adduksjon samt fleksjon/ekstensjon



## Indikasjoner

- Tilstand etter hofteleddsluksasjon
- Total endoprotetisk inngrep ved hofteleddet
- Total endoprotetisk revisjonsinngrep ved hofteleddet
- Reseksjon av hoftehode (Girdlestone-situasjon)
- Hoftespacer ved vekseloperasjon på begge sidene
- Middels alvorlig til alvorlig coxartrose
- Ustabilitet i hofteleddet

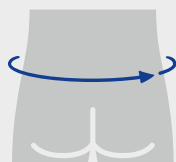
## Egenskaper

- Svært komfortabel å bruke på grunn av de pustende materialene som er skånsomme mot huden.
- Komfortabel og enkel å sette på for pasienten på grunn av borrelåsfestene med hendig plasserte fliker.
- Den anatomisk formede bekkenselen som er integrert i stoffet garanterer at ortosen enkelt kan posisjoneres og korrigeres.
- Den tredelte bekkenselen kan justeres etter forskjellige livvidder ved hjelp av et enkelt innleggsprinsipp.

- Stoffdelen og strammestroppene på bekken- og lårselene kan kuttes i passende lengder.
- Det monosentriske ortoseleddet sikrer en anatomisk korrekt tilpasning og muliggjør optimalt ettersyn av hofteleddet.
- Den eksentriske leddgeometrien gjør det mulig å stille inn adduksjon/abduksjon og fleksjon/ekstensjon i separate trinn.
- Ekstensjon og fleksjon av leddet kan begrenses i trinn på 10° fra -10° til +90°. Adduksjon og abduksjon kan justeres kontinuerlig mellom -6° og +6°.
- Leddet er tilgjengelig i forskyvningsversjon og rett versjon og kan anvendes enten for høyre eller venstre hofte.
- Ortozen kan justeres ved sengen og på en liggende pasient.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

## Virkningsmekanisme

- Ortozen holder leddhodet godt på plass i holderen ved en kombinasjon av:
  - sikring av posisjoneringen av bekkenselen på hoftebenskammen
  - individuell justering av laterale lårsle og
  - tilpassing av ortosehengselen i henhold til indikasjon.
- Denne bevegelsesbegrensningen sikrer positive operasjonsresultater.
- Bevegelser som ellers kan føre til tilbakevendende dislokasjon unngås.
- Kombinasjonen av mykt stoff og et fleksibelt bekkenskjell gir jevnt kontaktrykk, noe som immobiliserer leddhodet i holderen.



### Størrelse

Kroppsomkrets i cm

° = størrelse

\* kvinner, \*\* menn

1

2

3

75-95 95-115 115-135

Bestillingsnummer ledd rett\*

1222524008000°

Bestillingsnummer ledd forskjøvet\*\*

1222525008000°

# DorsoTrain®

AKTIV STØTTE MED STABILISERENDE  
FUNKSJONELLE ELEMENTER



Ikke-elastiske  
funksjonssoner



Anatomisk utformet  
reklinator av  
glassfiberforsterket  
plast

## Indikasjoner

- Degenerasjon/muskulær insuffisiens av virvelsøylen
- Osteoporose
- Stabile, osteoporotiske ryggvirvelfrakturer

## Egenskaper

- DorsoTrain er en ortose til utretting og støtte av ryggraden.
- DorsoTrain omfatter 35 cm lange plastikkstendere (reklinator) forsterket med glassfiber som går langsmed ryggvirvlene.
- Reklinatoren er anatomisk formet og kan tilpasses til den enkelte pasient etter behov.
- Maksimal bevegelsesfrihet.
- Pustende, hudvennlige tekstilfibre gjør at DorsoTrain er ekstremt behagelig å ha på seg.
- Det smidige materialet mot kroppen sikrer optimalt passform og er en av grunnene til at brukervennligheten er særlig god.
- Kombinasjonen av lang glidelås og et kilefeste foran garanterer at det er enkelt både å ta på og av DorsoTrain.

## Virkningsmekanisme

- Ryggraden rettes ut og støttes av en halvfleksibel reklinator i kombinasjon med ikke-elastiske funksjonssoner på den delen som ligger an mot kroppen.
- Hoftebeltet gjør at kompresjonen mot mageområdet kan justeres individuelt.

Størrelse	1	2	3	4	Bestillingsnr. Short	Bestillingsnr. Long
Størrelse	36-38/S	40-42/M	44-46/L	48-50/XL	1108455008100°	1108455008200°

°= størrelse

Long = høyde > 170 cm

Short = høyde < 170 cm

# LumboTrain® / Lady

AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING  
OG STABILISERING AV KORSRYGGEN



LumboTrain®  
Lady



Perforert  
lås med  
luftporer

Rygg-pelotte



## Indikasjoner

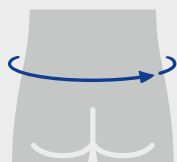
- Akutt og kronisk lumbalvirvelsyndrom
- Degenerativ sykdom i lumbalvirvel (f.eks. osteokondrose, spondylartrose, lumbale deformiteter, spondylolyser uten virvelforskyvning)
- Postoperativt/Posttraumatisk
- Konservativt etter prolaps

## Egenskaper

- Anatomisk formet, individuelt justerbare, vevet aktiv støtte for å gi maksimal komfort.
- Praktiske håndstropper betyr at støtten kan tilpasses lett og uten store anstrengelser.
- Den perforerte lukkingen gir økt luftpermeabilitet.

## Virkningsmekanisme

- Kombinasjonen av aktiv støtte og viskoelastiske massasjeputer lindrer smerte, bidrar til å lette spenninger og aktiverer muskelkontroll ved at propriokonsepsjonen styrkes.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnr.	Bestillingsnr. Lady
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-145	1108410408000°	1108411408000°

°= størrelse

# LordoLoc®

STABILISERENDE ORTOSER TIL  
AVLASTNING AV DEN LUMBALE  
DELEN AV RYGGRADEN



Elastiske strammebelter  
for individuelt justerbar  
kompresjon



## Indikasjoner

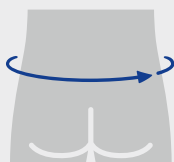
- Smertetilstander i lumbalvirvelområdet
- Degenerasjon/muskulær insuffisiens av virvelsøylen (medium)

## Egenskaper

- LordoLoc er en lett, stabiliserende ortose til lumbalområdet i ryggraden og den lumbosakrale overgangen, og har muskelaktiverende og avlastende egenskaper.
- Det elastiske, pustende produktet tilpasser seg til anatomien, og den kompakte utformingen gir maksimal komfort.

## Virkningsmekanisme

- De fleksible stenderne på ryggen kan tilpasses individuelt for å gi anatomisk riktig støtte til det affiserte området.
- De ekstra elastiske strammestroppene gjør det mulig å tilpasse kompresjonen individuelt og dermed variere stabiliseringsvirkningen til hver enkelt pasient.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1218500008000°
°= størrelse							



# SacroLoc®

STABILISERENDE ORTOSE FOR  
AVLASTNING AV BEKKENET  
OG SAKROILIAKLEDDENE



Smal lås



Todelt friksjonspelotte



## Indikasjoner

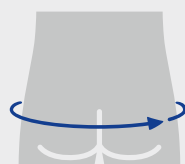
- Sykdommer i sakroiliakleddet (sakroiliakleddsyndrom, sakroiliakleddartrose, sakroiliakleddustabilitet)
- Sakroiliakleddysfunksjon (akutt og profylaktisk)
- Myalgi og tendinopati i bekkenområdet
- Bekkenringustabilitet, f.eks. symfyse-diastase og løsning
- Strukturell ustabilitet etter spondylodese i overgang L5-S1
- Konservative behandlinger etter bekkenfrakturer

## Egenskaper

- Smalt, flatt feste med myke kanter som gir bedre komfort under bruk.
- Nytt størrelsesystem til pleie fra 70 til 145 cm omfang rundt hoftene – nå i 5 størrelser.
- Denne ortosen er enkel å sette på takket være de praktiske stroppene.
- Todelt friksjonsblokk for målrettet effekt.
- Kombinasjon av elastisk og uelastisk stoff og funksjonelle stropper slik at graden av stabilisering kan justeres individuelt.
- Anatomisk form for høy brukerkomfort og godt feste.
- Høy pasientcompliance siden denne ortosen kan bæres ubemerket under klær.

## Virkningsmekanisme

- Den todeltede puten sørger for blodstrøm til ligamenter og muskler under mikromassasje.
- Den proprioceptive tilførselen gir bedre muskeltonus.
- Ortosen stabiliserer og avlaster sakroiliakleddet og bekkenet med kombinasjonen av elastisk og ikke-elastisk strikket stoff.
- Graden av stabilisering kan justeres individuelt med de funksjonelle stroppene.



Størrelse	1	2	3	4	5	Bestillingsnummer
Bekkenomkrets i cm	70-85	85-100	100-115	115-130	130-145	1208416108000°

°= størrelse

# LumboLoc®

STABILISERENDE ORTOSER  
TIL AVLASTNING AV DEN LUMBALE  
DELEN AV RYGGRADEN



Dorsalintegrerte korsettpinner



## Indikasjoner

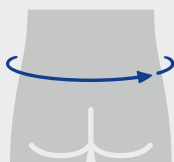
- Smertetilstander i lumbalvirvelområdet
- Degenerasjon/muskulær insuffisiens av virvelsøylen (medium)

## Egenskaper

- Den anatomisk formede vevingen sikrer individuell tilpasning til pasientens kroppsform slik at komforten blir maksimal.
- Praktiske håndstropper gjør at støtten lett kan settes på uten behov for store anstrengelser.

## Virkningsmekanisme

- Den stabiliserende ortosen avlaster ryggen ved å gi kompresjon mot mageregionen, som kan justeres individuelt.
- Anatomisk formet korset som beholdes på ryggen gjør det lettere å opprettholde riktig holdning i den lumbale delen av ryggraden, samtidig som det uten problemer kan justeres i forhold til pasientens kroppsform.



### Størrelse

Kroppsomkrets i cm

1

2

3

4

5

6

### Bestillingsnummer

°= størrelse

70-80

80-90

90-100

100-110

110-120

120-130

1218400308000°

# LumboLoc® Forte

STABILISERENDE ORTOSE TIL  
AVLASTNING AV DEN LUMBALE  
DELEN AV RYGGRADEN



Kraftbesparende  
LPT-stroppesystem



Korsbein-  
pelotte



Lende-  
pelotte



## Indikasjoner

- Middels alvorlig lumbago-isjias med lette forskyvninger ved mellomvirvelprotrusjoner/prolaps
- Middels alvorlig radikulært, pseudo-radikulært lumbalsyndrom
- Spondylolistese Grad I
- Lumbal deformitet av middels grad
- Tilstand etter operasjon i mellomvirvelskivene

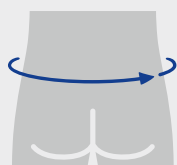
## Egenskaper

- Anatomisk formet, vevet stabiliserende ortose som sikrer individuell tilpasning til pasientens form og gir maksimal komfort.
- Praktiske fingerlommer og LPT-stroppesystem (lavspenning) betyr at ortosen enkelt kan settes på uten at det trenges store anstrengelser.

## Virkningsmekanisme

- Anatomisk formet korsett som beholdes på ryggen gjør det lettere å opprettholde anatomisk korrekt holdning i den lumbale delen av ryggraden, samtidig som det uten problemer kan justeres i forhold til pasientens kroppsform.
- Lumbalområdet av ryggraden avlastes ved kompresjon mot mage-regionen, og kan justeres individuelt.
- Den justerbare funksjonsstroppen gjør at kraften som brukes kan tilpasses individuelt med hensyn til sted og intensitet, og styrker virkningen av puten.
- Ryggpute som kan tilpasses til korrekt anatomisk plassering og gir kontinuerlig, omfattende massasje til ryggmusklene (lumbal- eller sakralpute).

**Merk:** Angi pelotten ved ordren.



### LumboLoc® Forte

Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	1218403008000°

°= størrelse

### LumboLoc® Forte puter

Størrelse	Bestillingsnr. Lumbalpute	Bestillingsnr. Sakralpute
Leveres i en universalstørrelse	12184050050001	12184040050001

# SecuTec® Dorso

FUNKSJONELL ORTOSE TIL GRADERT STØTTE I LUMBAL- OG NEDRE TORAKALOMRÅDET



Integrert stavgittersystem



Anatomisk utformede korsettpinner

fjernbar broramme



## Indikasjoner

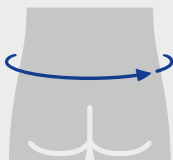
- Alvorlig isjias med utmattelse etter betydelig skivefremspring/prolaps
- Alvorlig radikulær, pseudo-radikulær lumbago
- Spondylolistese med tilbakevendende lumboisjias
- Alvorlig fasettsyndrom/artrose
- Postoperativ operasjon på mellomvirvelskiver
- Ryggradsstenose
- Osteoporose
- Virvelbrudd

## Egenskaper

- Anatomisk veving som sikrer optimal passform.
- LPT-stropesystemet (lavspenning) gjør at betydelig kraft kan utøves mot kroppen uten at pasienten behøver å anstrenge seg i særlig grad.
- Praktiske fingerlommer gjør at støtten lett kan settes på uten behov for store anstrengelser.
- Maksimal komfort takket være de hudvennlige, pustende, lettvekts-materialene.
- Korsettpilene kan formes individuelt for å få en anatomisk riktig tilpasning.

## Virkningsmekanisme

- De åtte til ti korsettpilene som er arrangert i en sirkel rundt ryggen er sammenlenket som en struktur i gittersystemet.
- Kompresjon som utøves mot mageområdet av basismaterialet i ortosen avlaster lumbalområdet i ryggraden og gir ekstra støtte opp til nedre torakalkolumna.
- Bruk av en broramme kan redusere en lumbal lordose og begrense dreiebevegelser.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Kroppsomkrets i cm	75-85	85-95	95-105	105-115	115-125	125-135	1218474008000°

°= størrelse

# Spinova® Immo

ORTOSE TIL IMMOBILISERING AV KORSRYGGEN



Skålsystem



## Indikasjoner

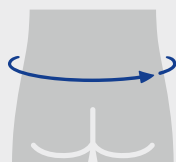
- Stabilisering av ryggspylen (preoperativ, postoperativ, post-traumatisk, betennelsessykdommer)
- Konservativ behandling av enkle og stabile brudd

## Egenskaper

- Ny beltelås på strammebeltesystemet gjør det enkelt å grunninnstille omfangets bredde individuelt til ønsket terapeutisk stramming er oppnådd.
- Indikasjonstilpasset tilførsel av kraft direkte på ryggspylen gjennom høydejusterbare strammebelter.
- Anatomisk formede halvsåler i plast er enkle å tilpasse i omfang og til den individuelle bekkenformen.
- Integrerte aluminiumsspiler gjør det mulig å forme Spinova-ryggstøtten individuelt i forhold til pasienten og indikasjonene.
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.
- Ortosen er lett å åpne og lukke med de store fingerlommene på midjefestet.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekomfort også i sittende stilling.
- Komfortabel, kraftsparende tilpasning for pasienten på grunn av Spinova-strammebeltesystemet (integrert taljesystem).

## Virkningsmekanisme

- Kombinasjonen av Spinova-strammebeltesystemet og plastsålsystemet gjør at ryggspylen stabiliseres og avlastes. Bevegelser som er skadelige for ryggspylen begrenses.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnummer
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	1228540100000°

°= størrelse



# Spinova® Immo Plus

ORTOSE TIL MIDLERTIDIG IMMOBILISERING AV KORSRYGGEN



Skålsystem (tilgjengelig i short og standard)



Valgfri magestøtte for økt kompresjon av mageområdet



## Indikasjoner

- Spondylolyse/Spondylolistese Grad II og III
- Facettsyndrom med hypermobilitet/spondylitt
- Spondylartrose
- Alvorlig (pseudo-)radikulært lumbal-syndrom/alvorlig lumboisjialgi
- Lumbale spinalkanalstenoser med pareser (konservativ, postoperativ)
- Foraminalstenoser, lateral
- Frakturer (lumbalvirvel) vesentlig grad, avlastning av virbelens for- og/eller bakkant
- Tumorer (metastaser)
- Alvorlig degenerasjon/høy grad av muskulær insuffisiens i ryggøylen
- Etter prolaps (konservativ, postoperativ)
- Diskektomi
- Postoperativ endags/fleredagers (f. eks. spondylodese/kyfoplastikk)
- Osteokondrose

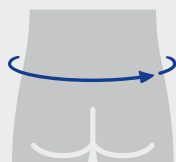
## Egenskaper

- Ny beltelås på strammebeltesystemet gjør det enkelt å grunninnstille omfangets bredde individuelt til ønsket terapeutisk stramming er opphådd.
- Indikasjonstilpasset tilførsel av kraft direkte på ryggøylen gjennom høydejusterbare strammebelter.
- Anatomisk formede halvskåler i plast er enkle å tilpasse i omfang og til den individuelle bekkenformen.
- Integreerte aluminiumsspiler gjør det mulig å forme Spinova-ryggstøtten individuelt i forhold til pasienten og indikasjonene.
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekomfort.
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.
- Ortosen er lett å åpne og lukke med de store fingerlommene på midjefestet.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekomfort også i sittende stilling.

- Komfortabel, kraftsparende tilpasning for pasienten på grunn av Spinova-strammebeltesystemet (integreert taljesystem).

## Virkningsmekanisme

- Kombinasjonen av Spinova-strammebeltesystemet og plastskålsystemet gjør at ryggøylen stabiliseres og avlastes. Bevegelser som er skadelige for ryggøylen begrenses.



### Størrelse

	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnr. Short	Bestillingsnr. Standard
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	1228541100100°	1228541100000°

° = størrelse

Versjoner: Standard > 170 cm høyde, Short < 170 cm høyde

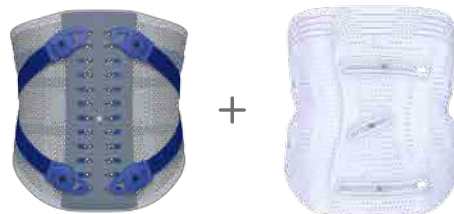


## Multifunksjonalitet

- Den modulære konstruksjonen til Spinova Immo Plus gjør at man oppnår en styrt terapi i samsvar med et individuelt tilpasset tretrinns behandlingsskjema.

### • **Trinn 1: (stabiliseringsfase)**

For effektiv postoperativ eller initial konservativ sikring av segmentene blir det ortopediske utstyret anvendt sammen med skål.



### • **Trinn 2: (mobiliseringsfase)**

For mobilisering ved fremskredet rekonvalesens fjernes skålen. Korsettspilene i det ortopediske utstyret og aluminiumsspilene i Spinova-ryggstøtten gir høyeste bevegelse ved indikasjonstilpasset stabilisering.



### • **Trinn 3: (aktivitetsfase)**

Etter hvert som mobiliteten øker, fjernes aluminiumsspilene i ryggstøtten. Korsettspilene som blir igjen i det ortopediske utstyret oppnår en ekstern støttevirkning.



- Spinova Immo Plus kan opprustes og tilpasses på nytt til indikasjonene til enhver tid.

# Spinova® Support Plus

ORTOSE TIL STABILISERENDE STØTTE AV DEN LUMBALE LORDOSEN



Valgfri magestøtte for økt kompresjon av mageområdet



## Indikasjoner

- Spondylolyse/Spondylolistese Grad II
- Facettsyndrom
- Middels alvorlig (pseudo-)radikulært lumbalsyndrom/alvorlig lumboisjialgi
- Lumbale spinalkanalstenoser (konservativ, postoperativ)
- Frakturer (lumbalvirvel) avlastning av virvelens forkant
- Degenerasjon/muskulær insuffisiens i ryggspylen
- Etter prolaps (konservativ, postoperativ)
- Diskektomi
- Postoperativ endags/fleredagers (f.eks. spondylodese)
- Osteoporose

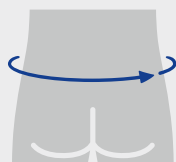
## Egenskaper

- Ny beltelås på strammebeltesystemet gjør det enkelt å grunninnstille omfangets bredde individuelt til ønsket terapeutisk stramming er oppnådd.
- Indikasjonstilpasset tilførsel av kraft direkte på ryggspylen gjennom høydejusterbare strammebelter.
- Integreerte aluminiumsspiler gjør det mulig å forme Spinova-ryggstøtten individuelt i forhold til pasienten og indikasjonene.
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekomfort.
- De anatomisk forhåndsformede korsettspilene tilpasser seg individuelt til kroppsformen.
- Bropelotten former seg individuelt til ryggformen. Den innvendige polstringen gir høy bærekomfort.
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekomfort også i sittende stilling.

- Komfortabel, kraftsparende tilpasning for pasienten på grunn av Spinova-strammebeltesystemet (integreert taljesystem).

## Virkningsmekanisme

- Kombinasjonen av Spinova-nettmaterialet, strammebeltesystemet og bropelotten gjør at ryggspylen stabiliseres og avlastes. Bevegelser som er skadelige for ryggspylen begrenses.
- Det justerbare midjefestet i kombinasjon med Spinova-strammebeltesystemet gjør at kompresjonen i bukhulen kan tilpasses individuelt.
- En ekstra mage-pelotte gjør at det abdominale trykket på lumbalvirvelen økes.



### Størrelse

	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnr. Short	Bestillingsnr. Standard
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	1228542100100°	1228542100000°

°= størrelse

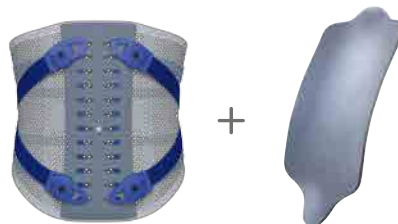
Versjoner: Standard > 170 cm høyde, Short < 170 cm høyde

## Multifunksjonalitet

- Den modulære konstruksjonen til Spinoва Support Plus gjør at man oppnår en styrt terapi i samsvar med et individuelt tilpasset totrinns behandlingsskjema.

### • **Trinn 1: (stabiliseringsfase)**

For effektiv postoperativ eller initial konservativ korreksjon av segmentene blir det ortopediske utstyret anvendt sammen med bropelotte.



### • **Trinn 2: (mobiliseringsfase)**

Med økende mobilisering ved fremskredet rekonvalesens fjernes bropelotten, og aluminiumsspilene trekkes ut av Spinoва-ryggstøtten. Korsettspilene som blir igjen i ortosen oppnår en ekstern støttevirkning.



- Spinoва Support Plus kan opprustes og tilpasses på nytt til indikasjonene til enhver tid.

# Spinova® Unload Plus

ORTOSE TIL DELORDOSERING AV KORSRYGGEN



fjernbar broramme (tilgjengelig i short og long)



Valgfri magestøtte for økt kompresjon av mageområdet



## Indikasjoner

- Spondylolyse/Spondylolistese Grad I og II
- Facettsyndrom med hypermobilitet
- Alvorlig (pseudo-)radikulært lumbal-syndrom/alvorlig lumboisjialgi
- Lumbale spinalkanalstenoser med pareser (konservativ, postoperativ)
- Foraminalstenoser, lateral
- Frakturer (lumbalvirvel) avlastning av virvelens bakkant
- Postoperativ endags/fleredagers (f.eks. spondylodese)

## Egenskaper

- Ny beltelås på strammebeltesystemet gjør det enkelt å grunninnstille omfangets bredde individuelt til ønsket terapeutisk stramming er oppnådd.
- Indikasjonstilpasset tilførsel av kraft direkte på ryggstøtten gjennom høydejusterbare strammebelter.
- Integreerte aluminiumsspiler gjør det mulig å forme Spinova-ryggstøtten individuelt i forhold til pasienten og indikasjonene.
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekomfort.
- Brorammen tilpasser seg til kroppformen. Rammens tverrstøtter av aluminium kan formes uten bruk av verktøy.
- Gjennom den ekstra mage-pelotten økes det abdominale trykket mot lumbalvirvelen, og dermed forsterkes den utjevne, ikke-lordiserende effekten av fleksjonsortosen (fremoverbøying av torso, bakoverbøying av bekken).
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.

- Ortoesen er lett å åpne og lukke med de store fingerlommene på midjefestet.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekomfort også i sittende stilling.
- Komfortabel, kraftsparende tilpassing for pasienten på grunn av Spinova-strammebeltesystemet (integreert taljesystem).
- De anatomisk forhåndsformede korsettspilene tilpasser seg individuelt til kroppformen.

## Virkningsmekanisme

- Den nye Spinova Unload Plus er konstruert slik at en lumbal lordose kan reduseres og rotasjonsbevegelsene begrenses.
- Spinova-strammebeltesystemet gjør at man oppnår en optimal virkning på brorammen på grunn av den målrettede krafttilførselen.
- En ekstra magestøtte øker det abdominale trykket på korsryggen og forsterker dermed den strekte, delordoserte effekten til fleksjonsortosen (vipping forover av kroppen, vipping bakover av bekkenet).

Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnr. Short	Bestillingsnr. Long
	Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	1228543100100°

° = størrelse  
Versjoner: Long > 170 cm høyde, Short < 170 cm høyde

# Spinova® Stabi Classic

ORTOSE TIL MODERAT IMMOBILISERING AV KORSRYGGEN



## Indikasjoner

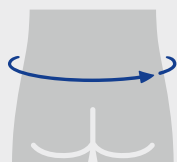
- (Pseudo-)Radikulært lumbalsyndrom/lumboisjialgi
- Etter prolaps
- Ved spondylodese grad I

## Egenskaper

- Det klassiske stroppsystemet garanterer en terapeutisk korrekt stramming og komfortabel påsetting for pasienten.
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekomfort.
- De anatomisk forhåndsformede korsettspilene tilpasser seg individuelt til kroppformen.
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekomfort også i sittende stilling.
- Enkelt å åpne og lukke ortosen med større fingerlommer på magelukket.
- Lengden på trekkbeltet kan justeres individuelt.

## Virkningsmekanisme

- Kombinasjonen av korsettspiler som kobles konstruktivt i systemet, og et klassisk strammesystem gir terapeutisk korrekt krafttilførsel og avlaster dermed lendevirvelsøylen.
- Den støttende virkningen utfoldes helt til nedre del av brystryggsøylen.



### Størrelse

Kroppsomkrets i cm

1

2

3

4

5

6

Bestillingsnummer

70-80 80-90 90-105 105-115 115-125 125-140

1228561100000°

°= størrelse

# Spinova® Unload Classic

ORTOSE TIL MODERAT DELORDOSERING  
AV KORSRYGGEN



fjernbar broramme  
(tilgjengelig i short og long)



## Indikasjoner

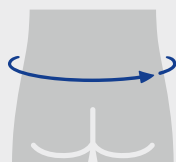
- Spondylolyse/Spondylolistese grad I og II
- Middels alvorlig radikulær lumbago
- Middels alvorlig isjias med utmattelse etter betydelig skivefremspring/prolaps
- Middels alvorlige brudd (korsryggen) avlastning av ryggvirvelens bakre kant
- Tilstand ved Operasjon på mellomvirvelskiver/nukleotomi
- Fasettsyndrom

## Egenskaper

- Det klassiske stroppsystemet garanterer en terapeutisk korrekt stramming og komfortabel påsetting for pasienten.
- Den bevegelig lagrede brorammen tilpasser seg til kroppsformen. Rammens tverrstøtter av aluminium kan formes uten bruk av verktøy.
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekomfort.
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.
- Det ortopediske utstyret er lett å åpne og lukke med de store fingerlommene på midjefestet.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekomfort også i sittende stilling.
- De anatomisk forhåndsformede korsettspilene tilpasser seg individuelt til kroppsformen.

## Virkningsmekanisme

- Brorammen kan redusere en lumbal lordose og begrense rotasjonsbevegelsene.
- Kombinasjonen av korsettspiler (8-10) som kobles konstruktivt i systemet, og et klassisk strammesystem gir en målrettet krafttilførsel og garanterer dermed en optimal virkning av brorammen.
- Gjennom kompresjonen som utøves mot magen, blir korsryggen avlastet.
- Den støttende virkningen utfoldes helt til nedre del av brystryggsøylen.



### Størrelse

	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnr. Short	Bestillingsnr. Long
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-105	105-115	115-125	125-140	1228562100100°	1228562100200°

°= størrelse

Versjoner: Long > 170 cm høyde, Short < 170 cm høyde

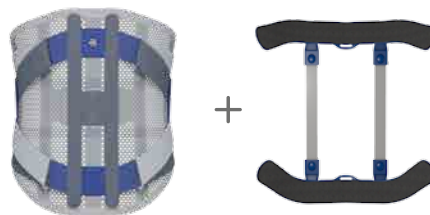


### Multifunksjonalitet

- Den modulære konstruksjonen til Spinova Unload Classic gjør at man oppnår en styrt behandling i samsvar med et individuelt tilpasset totrinns behandlingsskjema.

- **Trinn 1: (stabiliseringsfase)**

For effektiv postoperativ eller initial konservativ sikring av segmentene blir det ortopediske utstyret anvendt sammen med broramme.



- **Trinn 2: (mobiliseringsfase)**

For mobilisering ved fremskredet rekonvalesens fjernes brorammen. Korsettspilene i det ortopediske utstyret gir høyeste bevegelse ved indikasjonstilpasset stabilisering.



# Spinova® Immo Plus Classic

ORTOSE TIL STABILISERING AV  
LUMBALVIRVELEN OG DEN  
LUMBOSAKRALE OVERGANGEN MED  
MOBILISERINGSFUNKSJON



Skålsystem  
(tilgjengelig i short  
og standard)



Valgfri magestøtte  
for økt kompresjon  
av mageområdet



## Indikasjoner

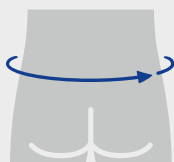
- Spondylolyse/spondylolistese
- Facettsyndrom med hypermobilitet/spondylitt
- Spondylartrose
- (Pseudo-)radikulær lumbalsyndrom/isjialgi
- Lumbale spinalkanalstenoser med pareser (konservativ, postoperativ)
- Foramenstenoser, lateral
- Stabile frakturer (til T 10), avlastning av virvelens for- og/eller bakkant
- Tumorer/metastaser
- Postoperativ én etasje/flere etasjer (f.eks. spondylodese/kyfoplastikk) (middels alvorlig utpregning)

## Egenskaper

- Anatomisk formede halvskåler i plast er enkle å tilpasse i omfang og til den individuelle bekkenformen.
- Det klassiske stroppsystemet garanterer en terapeutisk korrekt stramming og komfortabel påsetting for pasienten.
- De anatomisk forhåndsformede korsettspilene tilpasser seg individuelt til kroppens form.
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekraft.
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.
- Ortosen er lett å åpne og lukke med de store fingerlommene på midjefestet.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekraft også i sittende stilling.

## Virkningsmekanisme

- Den funksjonelle enheten av et klassisk stroppsystem og et skall rundt torsoen med sirkulær bekkenramme stabiliserer og avlaster lendevirvelsøylen.
- Bevegelser som er skadelige for ryggøylen begrenses i moderat grad.



### Størrelse

	1	2	3	4	5	6
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-105	105-115	115-125	125-140

° = størrelse

Versjoner: Standard > 170 cm høyde, Short < 170 cm høyde

Bestillingsnr.  
Short

Bestillingsnr.  
Standard

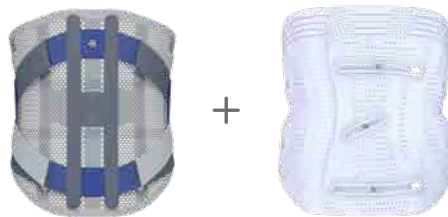
1228564100100° 1228564100000°

## Multifunksjonalitet

- Den modulære konstruksjonen til Spinoval Immo Plus Classic gjør at man oppnår en styrt terapi i samsvar med et individuelt tilpasset totrinns behandlingsskjema.

- **Trinn 1: (stabiliseringsfase)**

For effektiv postoperativ eller initial konservativ sikring av segmentene blir det ortopediske utstyret anvendt sammen med skål.



- **Trinn 2: (mobiliseringsfase)**

For mobilisering ved fremskredet rekonvalesens fjernes skålen. Korsettspilene i det ortopediske utstyret gir høyeste bevegelse ved indikasjonstilpasset stabilisering.



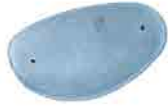
- Spinoval Immo Plus Classic kan opprustes og tilpasses på nytt til indikasjonene til enhver tid.

# Spinova® Support Plus Classic

ORTOSE FOR DOSERBAR AVLASTNING OG STØTTE AV KORSRYGG OG NEDRE DEL AV BRYSTRYGGSSØYLEN MED MOBILISERINGSFUNKSJON



fjernbar  
Lumbalpelotte



Valgfri magestøtte  
for økt kompresjon  
av mageområdet



## Indikasjoner

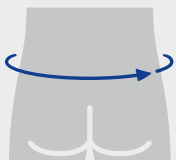
- Spondylolyse/spondylolistese II. grad
- Facettsyndrom (middels alvorlig utpregning)
- Middels alvorlig (pseudo-)radikulært lumbalsyndrom/middels alvorlig lumboisjialgi
- Lumbale spinalstenoser (konservativ, post-OP) (middels alvorlig utpregning)
- Middels alvorlig degenerasjon/muskulær insuffisiens i ryggspylen
- Etter prolaps (konservativ, postoperativ) (middels alvorlig utpregning)
- Diskektomi (middels alvorlig utpregning)
- Postoperativ, f.eks. Spondylodese endags/fleredagers

## Egenskaper

- Det klassiske stroppsystemet sørger for en terapeutisk korrekt stramming og komfortabel påsetting for pasienten.
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekraft.
- De anatomisk forhåndsformede korsettspilene tilpasser seg individuelt til kroppformen.
- Bropelotten former seg individuelt til ryggformen. Den innvendige polstringen gir høy bærekraft.
- Midjefestet har dobbel borrelås, som gjør det enkelt å tilpasse støtten til bekkenets anatomiske form.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde gir høy brukskomfort også i sittende stilling.
- Mobiliseringsfunksjon gjennom uttak av pelotte og/eller alustaver.

## Virkningsmekanisme

- Kombinasjonen av Spinova-nettmaterialet, det klassiske stroppsystemet og lumbalpelotten gjør at ryggspylen stabiliseres og avlastes.
- De integrerte fjærstålspilene tjener til ekstra stabilisering og oppretting i samsvar med Lindemann- eller stavgitterkjoleliv/korsett.
- En ekstra mage-pelotte gjør at det abdominale trykket på lumbalvirvelen økes.



### Størrelse

Kroppsomkrets i cm

°= størrelse

	1	2	3	4	5	6
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-105	105-115	115-125	125-140

### Bestillingsnummer

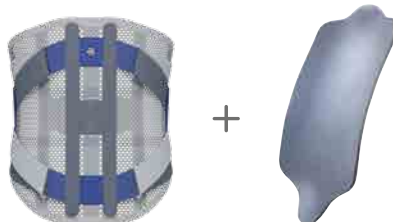
1228563100000°

### Multifunksjonalitet

- Den modulære konstruksjonen til Spinoval Support Plus Classic gjør at man oppnår en styrt terapi i samsvar med et individuelt tilpasset totrinns behandlingsskjema.

- **Trinn 1: (stabiliseringsfase)**

For effektiv postoperativ eller initial konservativ korreksjon av segmentene blir det ortopediske utstyret anvendt sammen med lumalpelotte.



- **Trinn 2: (mobiliseringsfase)**

For mobilisering ved fremskredet rekonvalesens fjernes lumalpelotten. Korsettspilene i det ortopediske utstyret gir høyeste bevegelighet ved indikasjonstilpasset stabilisering.



- Spinoval Support Plus Classic kan opprustes og tilpasses på nytt til indikasjonene til enhver tid.

# SofTec® Dorso ved Prof. Harms

MULTIFUNKSJONELL ORTOSE  
FOR UTRETTING OG STABILISERING  
AV NEDRE DEL AV RYGGRADEN



Støttende  
skulderstropp og  
strammebelter



Reklinator



## Indikasjoner

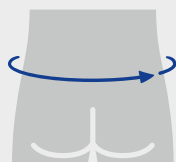
- Stabile virvelfrakturer (opp til TH 8)
- Konservativ behandling ved tumorer (metastaser) og spondylitt
- Osteoporose
- Spondylodese
- Postoperativ stabilisering
- Morbus Scheuermann

## Egenskaper

- SofTec Dorso er en ortose til hyper-ekstensjon for stabilisering av lumbosakralovergangen (L2-T8) og til utretting av ryggraden.
- CFR-stavene (karbonfiberforsterket plast) er arrangert parallellt med ryggraden, noe som innebærer at det ved postoperativ bruk ikke vil være noe direkte trykk mot sårområdet.
- Den utrettende skulderstroppen og strammingsstroppene muliggjør justering av trykket mot kroppen uten at det er behov for store anstrengelser fra pasienten. Fingerlommene innebærer at særlig skrøpelige eldre pasienter enkelt kan bruke støtten og uten at det krever store anstrengelser.
- SofTec Dorso er svært komfortabelt i bruk og sikrer dermed høy grad av bruksvilje fra pasientene.

## Virkningsmekanisme

- Den spenningsstabile spesialvevingen, i kombinasjon med CFR-rammen og ekstra tilpasning av et stabiliserende karbonkors, virker sammen for å trygge bekkenområdet.
- SofTec Dorso er utformet slik at det skal motvirke kyfose.
- Graden av fleksibilitet for CFR-rammen kan justeres helt etter behov.
- Utrettings-skulderstroppen muliggjør kontinuerlig belastningsoverføring i henhold til hva den enkelte pasient har behov for.



### Størrelse

Kroppsomkrets i cm

1

2

3

4

75-90 90-105 105-120 120-135

Bestillingsnr.  
Short

1228490008100°

Bestillingsnr.  
Long

1228490008200°

°= størrelse

Versjoner: Long > 170 cm høyde, Short < 170 cm høyde



# CerviLoc® CerviLoc® S

STABILISERENDE ORTOSE FOR MÅLRETTET  
AVLASTNING AV HALSVIRVELSØYLEN



## Indikasjoner

### CerviLoc

- Smertetilstander i halsvirvelsøyleområdet (cervikalsyndrom)
- Nakkesleng

### CerviLoc S

- Ved alvorlige smertetilstander i halsvirvelområde (alvorlig cervikalt syndrom)
- Middels alvorlig nakkesleng
- Blokkering

## Egenskaper

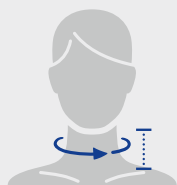
- CerviLoc/CerviLoc S avlaster og stabiliserer halsvirvelsøylen målrettet etter skader (posttraumatisk), ved slitasjeforekomster (degenerative forandringer) eller smerter i halsvirvelområdet.
- CerviLoc/CerviLoc S formet anatomisk for å gi bedre brukskomfort, det er plass for hake og strupehode. De brukte materialene er lette, behagelig myke og pustende. De garanterer de beste bruks-egenskapene.
- CerviLoc/CerviLoc S er lett å legge på og ta av, og de er enkle å rengjøre.

### CerviLoc S

- CerviLoc S gir mer støtte til halsvirvlene gjennom den integrerte, fleksible plastforsterkningen.

## Virkningsmekanisme

- CerviLoc/CerviLoc S hindrer bevegelser som utløser smerte og avlaster halsvirvlene.
- CerviLoc/CerviLoc S virker varmende og har dermed en avslappende virkning på muskulaturen.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnr.	Bestillingsnr. (S)
Høyde i cm	6,5	8,5	10	6,5	8,5	10	1209590001000°	1209591001000°
Halsomkrets i cm	32-38	34-40	34-40	36-44	36-44	38-48		

°= størrelse



# ManuTrain®

AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING OG STABILISERING AV HÅNDDLEDDET



Støttepeltter for trykkavlastning av nervene og blodårene på håndleddet

Med pådrags hjelp

## Indikasjoner


- Postoperativ
- Posttraumatisk, f.eks. distorsjon
- Artrose
- Tendovaginitis
- Kroniske, posttraumatiske eller postoperative irritasjonstilstander

## Egenskaper

- ManuTrain gir aktiv støtte.
- Komfortsone mellom tommel og pekefinger, for irritasjonsfritt tak.
- Vevkonsept: spesielt tøyelig, pustende og fuktighetsavgivende for å gi bedre kompresjon og utmerket brukskomfort.
- Anatomisk formet, dobbelt-tøyelig vevet støtte.
- Formbare spiler på innsiden av hånden gir funksjonell tilpasning til hånden ved forskjellige indikasjoner.
- Dessuten styrker borrelåsen den stabiliserende virkningen til spilene inne i hånden.
- Hjelp til å ta på produktet er vedlagt.

## Virkningsmekanisme

- Stabiliserer håndleddet.
- Støtteputer avlaster trykket på nerver og blodkar.
- Sirkulær kompresjon som påskynder tilheling av irritert bløtvev.

	Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
	Omkrets rundt håndledd	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	110515030*0+0°
*1 = natur    *7 = sort    *8 = titan    +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse								



# ManuLoc® | ManuLoc® long

ORTOSE TIL (ØKT) STABILISERING AV HÅNDEDD



ManuLoc long



Sideskinner og metakarpalskinne



Univariant for bruk på høyre og venstre side

## Indikasjoner

### ManuLoc

- Preoperative og postoperative irritasjonstilstander
- Posttraumatisk
- Mildt tilfelle av karpaltunnelsyndromet
- Tendovaginitis

### ManuLoc long

- Preoperative og postoperative irritasjonstilstander
- Posttraumatisk
- Karpaltunnelsyndromet
- Tenosynovitt med hvilesmerter og smerter om natten
- Artrose (påbegynnende til høyere grad)

## Egenskaper

- ManuLoc er en stabiliserende støtte til immobilisering av håndleddet.
- ManuLoc long immobiliserer også deler av underarmen og gir dermed større stabilitet.
- Anatomisk formet metakarpalskinne som stabiliserer håndleddet i ønsket posisjon.
- Konstruksjonen av metakarpalskinnen gir en funksjonell gripebevegelse; Bevarer bevegeligheten.
- Pustende lettvektmaterialer og kvalitetsutførelse (ingen sømmer) sikrer maksimal komfort.
- Store borerlås-fester gjør det enkelt å sette på og ta av den stabiliserende støtten.
- Universal versjon for høyre og venstre hånd med stor tommelåpning på begge sider.

## Virkningsmekanisme

- De innebygde aluminiumsskinnene er anatomisk formet og sikrer håndleddet.
- Ortosen hindrer uriktig plassering av distale og proximale deler av håndleddet.
- Sideskinner som forhindrer bevegelse av radius og ulna.

**ManuLoc**

Størrelse	0	1	2	3	Bestillingsnummer
Omkrets rundt håndledd*	12-15	14-18	17-21	20-26	1205340208000°

°= størrelse \* For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.

A ≥ 21 cm

**ManuLoc long**

Størrelse	0	1	2	3	Bestillingsnummer
Omkrets rundt håndledd*	12-15	14-18	17-21	20-26	1205340208200°

°= størrelse \* For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.



## ManuLoc® long Plus

ORTOSE TIL IMMOBILISERING AV HÅNDEN  
MED AVTAKBAR FINGERSTØTTE

### Indikasjoner

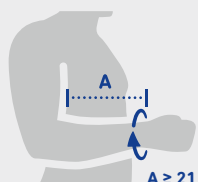
- Posttraumatisk
- Preoperativt og postoperativt (f.eks. Morbus Dupuytren)
- Nattoppbevaring CTS
- Konservativ pleie tenosynovitt

### Egenskaper

- ManuLoc long Plus immobiliserer underarm, håndledd og fingre (bortsett fra tommelen).
- Anatomisk forhåndsformede staver (volar, ulnar, radial) stabiliserer håndleddet og kan tilpasses individuelt.
- Fingerstøtte leveres i nøytral stilling og kan lett formes uten verktøy i Intrinsic-Plus-stilling.
- Uttakbar fingerstøtte støtter fysioterapien og mobiliseringen i helingsprosessen.
- Pustende materialer og sømløs utforming sørger for høy komfort under bruk.
- Store borrelåser som er enkle å åpne, gjør det enkelt å ta av og på støtten.
- Universal versjon for høyre og venstre hånd med stort og mykt spor til tommelen.

### Virkningsmekanisme

- De integrerte aluminiumsstavene er anatomisk forhåndsformet og sikrer håndleddet.
- Staver på siden begrenser radial og ulnar bevegelse.
- Ortoosen forebygger feilbevegelser fra det distale og proximale håndleddet.
- Dersom man holder fingrene i Intrinsic-Plus-stilling, unngår man immobiliseringskader.
- Bredt fingerbelte avlaster bånd og sener mens fingrene holdes i posisjon.



Størrelse	0	1	2	3	Bestillingsnummer
Omkrets rundt håndledd*	12-15	14-18	17-21	20-26	1285341008000°

°= størrelse \* For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.



# RhizoLoc®

## ORTOSE TIL STABILISERING AV TOMMELEN



Tommel-  
borrelåsbånd



forlengt tommelbelte  
for sikker påføring

### Indikasjoner

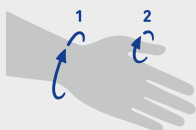
- Postoperativ
- Posttraumatisk
- Tommelartrose
- Skader i sideligament av metakarpofalangealled (f.eks. skitommel)
- Degenerative irritasjonstilstander

### Egenskaper

- Individuelt formbar aluminiums-stropp som sikrer maksimal stabilitet.
- Tommellapp med borrelås som gjør det mulig å justere bevegelsesbegrensningen ved tommelbasis optimalt.
- Opprettholdelse av bevegelsesfriheten i håndleddet via en smal stropp og en liten styringsring.
- Store borrelåser som er enkle å åpne, letter påsetting og avtaging av den stabiliserende ortosen.

### Virkningsmekanisme

- Stabilisering av tommelgropen og første metakarpalofalangiske ledd.
- Begrensbar utløsning av bevegelsesfriheten ved tommelbasis (dynamisering).



Størrelse	1	2	Bestillingsnummer
Omkrets rundt håndledd i cm	12,5-16	16-20	12053301080+0°
Omkrets rundt tommel i cm	5-7	6,5-9	

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse



# ManuLoc® Rhizo ManuLoc® Rhizo long

ORTOSE TIL (ØKT) STABILISERING AV HÅNDEDD OG TOMMEL



ManuLoc Rhizo long



Sideskinner av aluminium og metakarpalskinne



Stort tommelhull

## Indikasjoner

### ManuLoc Rhizo

- Akutte, posttraumatiske og postoperative irritasjoner i håndleddet og tommelens metakarpalben
- Preoperativ
- Rhizartrose
- Tenosynovitt på den radiale siden (de Quervain)
- Kombinasjonsskader i håndledd og første metakarpalofalangiske ledd

### ManuLoc Rhizo long

- Posttraumatiske og postoperative irritasjoner i håndleddet og tommelens metakarpalben
- Preoperativ
- Tenosynovitt på den radiale siden (de Quervain)
- Alvorlige kombinerte skader av håndleddet og karpometakarpalledet
- Rhizartrose
- Håndleddsartrose i kombinasjon med rhizartrose (påbegynnende til høyere grad)

## Egenskaper

- ManuRhizoLoc er en stabiliserende ortese for stabil posisjon av håndledd med tommellapp i funksjonell posisjon.
- ManuLoc Rhizo long immobiliserer også deler av underarmen og gir dermed større stabilitet.
- Anatomisk formet midtre håndspile stabiliserer håndleddet i funksjonell stilling.
- Høy stabilitet av tommellappen som er avtakbar og kan justeres i lengden via den individuelle og kald-formbare aluminiumsbøylen.
- Justerbar bevegelsesfrihet i tommelgrop-leddet ved hjelp av tommelborrelås (Dynamisering).
- Utformingen av ortosen muliggjør funksjonelle gripebevegelser og vedlikeholder dermed mobiliteten.
- Pustende, fuktighetsavgivende materialer og håndverksmessig kvalitet (uten sømmer), sørger for en behagelig passform.

- Store borrelås som er enkle å åpne, letter påsetting og avtaging av den stabiliserende ortosen.

## Virkningsmekanisme

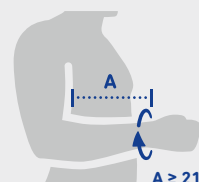
- De integrerte, anatomisk formede og individuelt justerbare aluminiumsspilene, sikrer håndleddet.
- Stabilisering av tommelgropen og første metakarpalofalangiske ledd gjennom individuelt formbar tommellapp.
- Ortosen hindrer uønsket bevegelse av det distale og proksimale håndledd samt tommelgropen og det første metakarpalofalangiske ledd.
- Fulgt opp med terapi, kan bevegelsesfriheten i første metakarpalofalangiske ledd økes (dynamisering) og tommellappen fjernes.



### ManuLoc Rhizo

Størrelse	0	1	2	3	Bestillingsnummer
Omkrets rundt håndledd*	12-15	14-18	17-21	20-26	12053450080+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse \*For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.



### ManuLoc Rhizo long

Størrelse	0	1	2	3	Bestillingsnummer
Omkrets rundt håndledd*	12-15	14-18	17-21	20-26	12053450082+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse \*For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.





# ManuLoc® Rhizo long Plus

ORTOSE TIL IMMOBILISERING AV HÅNDEN  
MED AVTAKBAR FINGERSTØTTE OG TOMMELHOLDER

## Indikasjoner

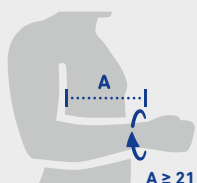
- Posttraumatisk
- Preoperativt og postoperativt
- Kombinerte skader i håndledd og tommel
- Lammelser (ulnar)

## Egenskaper

- ManuLoc Rhizo long Plus immobiliserer underarm, håndledd og fingre.
- Anatomisk forhåndsformede staver (volar, ulnar, radial) stabiliserer håndleddet og kan tilpasses individuelt.
- Fingerstøtte leveres i nøytral stilling og kan under operasjon lett formes uten verktøy i Intrinsic-Plus-stilling.
- Avtakbar fingerstøtte og tommelholder støtter fysioterapien og mobiliseringen i helingsprosessen.
- Aluminiumskomponenter gir rask forming uten verktøy.
- Pustende materialer og sømløs utforming sørger for høy komfort under bruk.
- Justerbar frigjøring av bevegelse i metakarpofalangealledene ved bruk av en borrelåsklaff for tommelen (dynamisering).

## Virkningsmekanisme

- De integrerte aluminiumsstavene er anatomisk forhåndsformet og sikrer håndleddet.
- Staver på siden begrenser radial og ulnar bevegelse.
- Ortosen forebygger feilbevegelser fra det distale og proksimale håndleddet samt karpometakarpal- og metakarpofalangealledet.
- Dersom man holder fingrene i Intrinsic-Plus-stilling, unngår man immobiliseringskader.
- Bredt fingerbelte avlaster bånd og sener mens fingrene holdes i posisjon.



Størrelse	0	1	2	3	Bestillingsnummer
Omkrets rundt håndledd i cm*	12-15	14-18	17-21	20-26	12853470080+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse \*For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.

# EpiTrain®

AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING OG STABILISERING AV ALBUELEDDET



Pelotter med epikondylutsparinger

## Indikasjoner

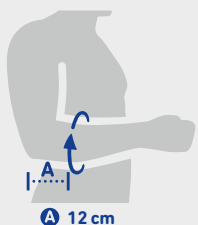
- Artrose
- Postoperative irritasjonstilstander
- Posttraumatisk
- Epicondylitis humeri
- Tendomyopati
- Epikondylitt

## Egenskaper

- Vevkonsept: Særlig tøybart, pustende og fuktighetsavgivende for å gi effektiv kompresjon i albuområdet.
- Anatomisk veving: Større bruker-komfort og sikker plassering.
- Viskoelastiske innlegg med epikondylumsutskjæringer, avlaster trykk og gjør sikker posisjonering av støtten enklere.
- Redusert kompresjon langs kanten av støtten reduserer risikoen for sirkulasjonsproblemer.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

## Virkningsmekanisme

- Regulert kompresjon lindrer smerte og bidrar til å løse opp spasmer.
- Innlegget omfordeler kompresjon bort fra epikondylene til omgivende bløtvev.
- Den profilerte pelotten gir intermitterende kompresjon for å bedre metabolismen i området ved radius og ulna.



Størrelse	0	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	29-31	110616030*000°

■ \*1 = natur ■ \*7 = sort ■ \*8 = titan ° = størrelse

**Laget-etter-mål:** Finn de nøyaktige målepunktene for EpiTrain laget-etter-mål på den detaljerte måleblokken. Spesielttilpasset i naturlig utførelse og nå også i titanium.

# EpiPoint®

STABILORTOSE TIL AVLASTNING  
AV SENER OG MUSKLER I ALBUEN



Dreibar  
pelotte

## Indikasjoner

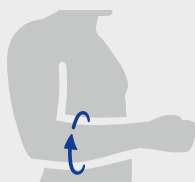
- Epicondylitis humeri
- Kronisk eller periodisk epikondulitt

## Egenskaper

- EpiPoint er en stabiliserende støtte.
- Brukes ved irritasjon i muskler og sener i albueområdet.
- Elastiske stropper gjør det mulig med dynamisk trykkjustering.
- Det røde varselområdet på det justerbare båndet angir når støtten er satt for stramt på.
- Ettersom puten kan roteres kan EpiPoint brukes på høyre eller venstre underarm.
- En universalstørrelse.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

## Virkningsmekanisme

- Viskoelastisk pute som utøver særdeles målrettet kompresjon mot musklene for å gi lindring ved musklens inserasjonspunkt.



Størrelse	Universal	Bestillingsnummer
Omkrets i cm	22,5-33	12063501080000

# OmoTrain®

AKTIV BANDASJE TIL STABILISERING OG FØRING AV SKULDERLEDDET



uttakbar  
delta-pelotte



## Indikasjoner

- Artrose (omartritt)
- Kroniske, posttraumatiske og postoperative irritasjonstilstander
- Irritasjoner i bløtvevet i skulderområdet (kronisk, skade-/operasjonsrelatert)

## Egenskaper

- OmoTrain er en aktiv støtte for behandling av skulderleddet.
- Det tredimensjonale Train aktiv-strikkematerialet passer seg perfekt til kroppens form og fører til høy brukskomfort.
- Den nye viskoelastiske delta-pelotten med friksjonsknaster kan festes med borrelås og posisjoneres etter behov.
- Den spesielle belteføringen avlaster brystkassen.
- Strikkematerialet og stroppene består av hudvennlige, pustende materialer.
- Lik utførelse for høyre og venstre.

## Virkningsmekanisme

- Det komprimerende strikkematerialet og draget til stroppene har en sentrerende effekt på skulderleddet.
- Kontrollen over leddene blir i alt forbedret. Abduksjons-, anteversjons- og retroversjonsbevegelser blir støttet.
- Ved bevegelse masserer deltaet-pelotten bløtvevet i skulderen. Ledd-proprioepsjon forbedres, og smerten lindres.
- Støtten beskytter leddet fra smertefulle bevegelser.



Størrelse	0	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrans i cm	20-22	22-24	24-26	26-29	29-32	32-36	36-40	1107170208000°

° = størrelse

# OmoTrain® S

AKTIV STØTTEBANDASJE FOR  
Å STØTTE MUSKULÆR  
STABILISERING AV SKULDERLEDDET



uttakbar  
delta-pelotte



## Indikasjoner

- Artrose (omartritt)
- Postoperativ irritasjon
- Posttraumatiske irritasjonstilstander

## Egenskaper

- OmoTrain S er en aktiv støtte for behandling av skulderleddet.
- Det tredimensjonale Train aktiv-strikkematerialet passer seg perfekt til kroppsformen og fører til høy brukskomfort.
- Den viskoelastiske delta-pelotten med friksjonsknaster kan festes med borrelås og posisjoneres etter behov.
- Takket være den direkte belteføringen, er støtten rask og enkel å legge på.
- Strikkematerialet og stroppene består av hudvennlige, pustende materialer.

## Virkningsmekanisme

- Det komprimerende strikkematerialet og draget til stroppene forbedrer skulderhodets tilpasning til skulderleddet.
- Ved bevegelse masserer deltaet-pelotten bløtvevet i skulderen. Dermed blir smerten lettet, leddproprioepsjonen blir forbedret, og den leddstabiliserende muskulaturen blir aktivert.



Størrelse	0	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrrets i cm	20-22	22-24	24-26	26-29	29-32	32-36	36-40	11071710080+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse

# OmoLoc®

## STABILISERENDE ORTOSE FOR IMMOBILISERING AV SKULDERLEDDET



høy brukskomfort  
grunnet myke  
underlagsklaffer



### Indikasjoner

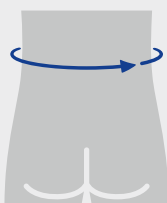
- Immobilisering av skulderleddet, f.eks. etter en skulderoperasjon
- Skulderluksasjon

### Egenskaper

- Bred lukning med påkledningsstropper gjør den lett å legge på og fjerne på egenhånd.
- Trykket rundt bekkenet kan stilles inn individuelt med strammebeltene etter at ortosen er lagt på.
- Armstøtten støtter seg på bekkenbeltet, dermed er det ikke nødvendig med noe skulderstropp.
- Brede armstropper støtter armen over et stort areal.
- Armstroppene kan posisjoneres fritt på magebeltet og er en hjelp ved den individuelle tilpasningen samtidig som de gir høy brukskomfort og optimal stabilisering.
- En ekstra løkke for overarmen sikrer skulderen i en medisinsk/terapeutisk gunstig stilling; et slikt design letter kroppspleien spesielt i sårområde.
- Mykt materiale sørger for behagelig og høy brukskomfort.

### Virkningsmekanisme

- Fiksering av skulderleddet i en 0-grads abduksjonsvinkel, f.eks. for å sikre operasjonsresultatet.
- Underarmen fikseres i den nødvendige vinkelen på 90-100°.
- Smerteredusering siden bevegelsen begrenses.



#### Størrelse

	1	2	Bestillingsnummer
Omfanget til livet i cm	til 100	100-130	12073601120+0°

+6 = høyre, +7 = venstre, °= størrelse



# SecuTec® Omo

ORTOSER SOM KAN JUSTERES  
I TO NIVÅER TIL IMMOBILISERING  
AV SKULDRENE



## Indikasjoner

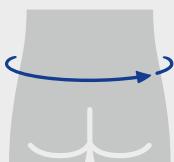
- Postoperativt, f.eks. ved rotator-mansjettruptur, skulderprotese-implantasjon, subkapital humerusfraktur, SLAP-lesjon, AC-ruptur
- Posttraumatisk, f.eks. ved skulderluksasjon

## Egenskaper

- SecuTec Omo er en stabiliserende ortose for immobilisering av skulderleddet i funksjonell posisjon.
- Individuell innstilling av abduksjonsvinklen inntil 60°; tar hensyn til de ulike operasjonsmulighetene og tilbyr den ønskede abduksjonsvinkelen.
- Den innvendige rotasjonen kan stilles inn via knappetrykk ved hver abduksjonsvinkel, slik at en komfortabel liggeposisjon kan oppnås raskt.
- Skråningsvinkelen til armstøtten tilpasser seg til enhver abduksjonsvinkel.
- Armstøtten støtter seg på bekkenrammen. Det er ikke nødvendig med noe skulderstropp.
- Enkel tilpassing til pasienten ved å korte ned magebåndet; du trenger kun en størrelse.
- Med strammebelter kan trykket rundt bekkenet stilles inn individuelt etter at ortosen er lagt på.
- Enkel å legge på med én hånd for pasienten.

## Virkningsmekanisme

- Fikserer skulderleddet i valgfri abduksjon for å avlaste senebåndene.
- Smerteredusering siden bevegelsen begrenses.
- Rotasjonsstabil sikring av operasjonsresultatet, mobilisering ved frigjøring av indre og ytre rotasjon mulig med et knappetrykk.



### Størrelse

Kroppsomkrets i cm

+6 = høyre, +7 = venstre






### Universal

70-140





### Bestillingsnummer

12175050120+01








# VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR FOTTERAPI

Produkter	MalleoTrain®	MalleoTrain® S/ S open heel	MalleoTrain® Plus	AirLoc®	MalleoLoc®	CaligaLoc®	AchilloTrain®	AchilloTrain® Pro
<b>Beskrivelse</b>	Aktiv bandasje til avlastning og stabilisering av ankelen	Gir pålitelig stabilisering av ankelen under fysisk aktivitet	Aktiv støtte for bedre stabilitet og sikkerhet for ankelen	Stabiliserende ortose til stabilisering av ankelen	Stabiliserende ortose til stabilisering av ankelen	Stabiliserende ortose til delvis immobilisering av ankelen	Aktiv støtte for avlastning av Akillesenen	Aktiv bandasje til intensiv behandling av akillesproblemer
<b>Indikasjoner</b>								
<b>Indikasjoner</b>	Stabilisering under deltakelse av øvre ankel							
Primær terapi ved skader på utvendige sideleddbånd	•			•	•	•		
Postoperativ beskyttelse etter leddbåndreparasjon/rekonstruksjon		•		•	•	•		
Profylakse mot supinasjon, særlig ved sportsutøvelse	•	•	•	•	•	•		
Konservativ behandling av skader på leddkapselbånd	•			•	•	•		
Kronisk leddbåndustabilitet	•		•	•	•	•		
Komplekse ustabiliteter						•		
Artrose/artrides	•							
Irritasjon (posttraumatisk/postoperativt)	•			•			•	•
Såkkatt Akilodyni/postoperativt							•	•
Ligamentustabilitet		•	•	•	•	•		
Milde forstuvninger		•						
Konservativ behandling av ankelskader				•				
<b>Funksjon</b>	Reduserer irritasjon i bløtvev	Stabilisering med supinasjons- profylakse	Stabilisering med supinasjons- profylakse	umiddelbar posttraumatisk pleie	Stabilisering også uten skotøy	Stabilisering av OSG og USG	Avlastning av akillesenen	Kompleks behandling av muskelseneheten
<b>Økende stabilisering</b>	Økende stabilisering							







# VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR KNETERAPI

Produkter	GenuPoint®	GenuTrain®	GenuTrain® P3	GenuTrain® A3	GenuTrain® S	GenuTrain® S Pro	SofTec® Genu	SecuTec® Genu	MOS-Genu®	SofTec® OA	GenuLoc®
<b>Beskrivelse</b>	Bandasje til avlastning av patella senen	Aktiv bandasje til behandling av komplekse kneskader	Aktiv bandasje til avlastning av kneskålen	Aktiv støtte for komplisert behandling av smerter i kneet	Aktiv bandasje til forsterket stabilisering av kneet	Aktiv bandasje til forsterket stabilisering av kneet med bevegelsesbegrensning	Ortose til passiv og aktiv stabilisering av kneet	Ortose til stabilisering av kneet	Funksjonell ortose til stabilisering av kneet	Multifunksjonell ortose for avlastning av det mediale kompartimentet i kneet	Stabiliserende ortose til immobilisering av kneet
<b>Indikasjoner</b>											
Irritasjon (posttraumatisk/postoperativ)	•	•		•							
Konversjonsosteotomier									•		
Varus/valgus-abnormaliteter									•		
Gonartrose/artritt		•		•		•			•		
Medial gonartrose										•	
Genu rekurvatum									•		
Meniskskader						•			•		
Kollaterale leddbåndsskader							•	•	•		
Avrevet fremre korsbånd							•	•	•		
Avrevet bakre korsbånd							•	•	•		
Kompliserte ustabiliteter, dvs. "ulykkelig triade"							•	•	•		
Ustabiliteter (dvs. Degenerative) av varierende grad							•	•	•		
Patellalateralisering											
Femoropatellært smertesyndrom	•										
Konservativ og postoperativ behandling etter kneskåfraktur									•		•
Immobilisering av kne											•
<b>Økende stabilisering</b>											










# VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR ARMTERAPI (1)

		Stabilisering						
Produkter	Muskelaktivering	RhizoLoc®	ManuLoc®	ManuLoc® long	ManuLoc® long Plus	ManuLoc® Rhizo	ManuLoc® Rhizo long	ManuLoc® Rhizo long Plus
<b>Beskrivelse</b>	ManuTrain® Aktiv bandasje til avlastning og stabilisering av håndleddet	Ortose til stabilisering av tommelen	Stabiliserende ortose for immobilisering av håndleddet	Ortose til økt stabilisering av håndledd	Ortose til immobilisering av hånden med avtakbar fingerstøtte	Stabiliserende ortose for immobilisering av håndleddet, med tommellapp	Ortose til økt stabilisering av håndledd og tommel	Ortose til immobilisering av hånden med avtakbar fingerstøtte og tommelholder
<b>Indikasjoner</b>								
Postoperativ irritasjon	•	•	•	•	•	•	•	•
Posttraumatisk	•	•	•	•	•	•	•	•
Karpaltunnelsyndrom			• lett form	•		• lett form	•	
Karpaltunnelsyndrom (om natten)				•	•		•	•
Preoperativ					•	•	•	•
Tommelartrose (Rhizartrrose)		•				•	•	•
Tenosynovitt	•		•	•	•	•	•	•
Osteoartritt	•			•			•	
Skiløpertommel		•						
Kombinasjonsskader i håndledd og tommelsadelledd						•	•	•
Brudd (hånd, håndledd)					•			•
Lammelser (ulnar)								•

## VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR ARMTERAPI (2)

Produkter	Muskelaktivering			Stabilisering		Avlastning
	EpiTrain®	OmoTrain®	OmoTrain® S	OmoLoc®	SecuTec® Omo	
<b>Beskrivelse</b>	Aktiv bandasje til avlastning og stabilisering av albueleddet	Aktiv bandasje til stabilisering og føring av skulderleddet	Aktiv støttebandasje for å støtte muskulær stabilisering av skulderleddet	Stabiliserende ortose til immobilisering av skulderleddet	Ortoser som kan justeres i to nivåer til immobilisering av skuldrene	Stabilortose til avlastning av sener og muskler i albuen
<b>Indikasjoner</b>						
Postoperativ irritasjon	•	•	•	•	•	•
Posttraumatisk	•	•	•	•	•	•
Preoperativ						
Osteoartritt	•	•	•			
Overarmsepikondylitt	•					•
Immobilisering av skulderleddet				•	•	
Skulderluksasjon				•	•	
Rotatormansjettruptur					•	
Subkapital humerusfraktur					•	
SLAP-lesjon					•	
AC-ruptur					•	
Skulderprotesimplantasjon					•	

## VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR RYGGTERAPI (1)

Produkter	LumboTrain®/Lady	LordoLoc®	LumboLoc®	LumboLoc® Forte	SacroLoc®	SecuTec® Dorso	DorsoTrain®	SofTec® Dorso	CerviloC® CerviloC® S
<b>Funksjon</b>	muskelaktiverende nedre korsrygg	lett stabiliserende korsrygg	lett stabiliserende nedre korsrygg	moderat stabiliserende korsrygg	stabiliserende sakroiliakkallded	delordoserende/ stabiliserende korsrygg	aktivt opprettende	opprettende/ stabiliserende til TH8	stabiliserende cervicalkolumna
<b>Funksjonselementer</b>				 eller 		 nedgraderbar			
<b>Beskrivelse</b>	Aktiv bandasje til avlastning og stabilisering av korsryggen	Stabiliserende ortoser til avlastning av den lumbale delen av ryggraden	Stabiliserende ortoser til avlastning av den lumbale delen av ryggraden	Stabiliserende ortose til avlastning av den lumbale delen av ryggraden	Stabiliserende ortose for avlastning av bekkenet og sakroiliakkledene	Funksjonell ortose til gradert støtte i lumbal- og nedre torakalområdet	Aktiv støtte med stabiliserende funksjonelle elementer	Multifunksjonell ortose for utretting og stabilisering av nedre del av ryggraden	Stabiliserende ortoser for målrettet avlastning av halsvirvelsøylen
<b>Indikasjoner</b>									
Lumbalsyndrom	• akutt • mild	• kronisk • moderat	• kronisk • moderat	○ • alvorlig			•	•	
Degenerasjon/ Nedsatt muskelfunksjon i ryggraden			• moderat	• alvorlig			•	•	
Fasettsyndrom			○	• I. grad	•	•			
Spondylolyse/ spondylolistese			○						
Diskektomi									
Konserverende etter prolaps									
Sykdommer i sakroiliakkledet (sakroiliakkledsyndrom, sakroiliakkledarthrose, sakroiliakkledustabilitet, Sakroiliakkledstfunksjon)					•				
Myalgi og tendinopati i bekkenområdet					•				
Bekkenustabilitet					•				
Forebygging av tilbakevendende SJ-dysfunksjon og myotendiopati					•				
Symfysedilataste og løsløsing					•				
Strukturell ustabilitet etter spondylodese av lumbalvirvel					•				
Lumbago-isjias med muskulære forskyvninger på vesentlige mellomvirvelprotrusjoner/prolaps					• alvorlig				
Radikulært, pseudoradikulært lumbalsyndrom					•				
Tilstand etter operasjon i mellomvirvelskivene					•				
Frakturer					•				
Stenose i lumbalkolumna					•				
Osteoporose					•				
Svulster (metastaser)					•				
Stabiliserende ortose for immobilisering av skulderleddet									• alvorlig
Nakkesleng									• moderat
Blokkering									•

• primær indikasjon, ○ sekundær indikasjon



# VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR RYGGTERAPI (2)

Produkter	Spinova® Stabi Classic	Spinova® Unload Classic	Spinova® Unload Plus	Spinova® Support Plus Classic	Spinova® Support Plus	Spinova® Immo Plus Classic	Spinova® Immo Plus	Spinova® Immo
<b>Funksjon</b>	moderat stabiliserende korsrygg	moderat delordoserende	delordoserende korsrygg	støtter lumbalen	lumbærstøtte opp til TH 10	immobiliserende opp til TH 10/ mobiliserende	immobiliserende opp til TH 10/ mobiliserende	immobiliserende opp til TH 10
<b>Funksjonselementer</b>								
<b>Beskrivelse</b>	Ortose til moderat immobilisering av korsryggen	Ortose til moderat delordosering av korsryggen	Ortose til delordosering av korsryggen	Ortose til stabiliserende støtte av den lumbale lordosen	Ortose til stabiliserende støtte av den lumbale lordosen	Multifunksjonell ortose med mobiliserende funksjon	Ortose til midlertidig immobilisering av korsryggen	Ortose til immobilisering av korsryggen
<b>Indikasjoner</b>								
Immobilisering av ryggsoylen						•	•	•
Spondylolyse/ spondylolistese		•	•	•	•	•	•	•
Facettsyndrom		•	•	•	•	•	•	•
Spondylartrose						•	•	•
Radikulært, pseudoradikulært lumbalsyndrom	•	•	•	•	•	•	•	•
Lumbal spinalstenose		•	•	•	•	•	•	•
Foramenstenose		•	•	•	•	•	•	•
Frakturer		•	•	•	•	•	•	•
Tumorer						•	•	•
Degenerasjon, muskulær insuffisiens				•	•	•	•	•
Etter prolaps (konservativ, postoperativt)	•	•	•	•	•	•	•	•
Diskektomi		•	•	•	•	•	•	•
Spondylodese	•			•	•	•	•	•
Osteokondrose								•
Osteoporose				•	•	•	•	•

# VEILEDNING FOR MÅLBESTILLINGER

## EpiTrain®

- f<sup>1</sup> Overarm: minst 10 cm ovenfor e
- f Overarm utgangspunkt
- e Albuebøyning
- d Midten underarmsmuskel
- c Muskel utgangspunkt: minst 12 cm nedenfor e

### OBS!

Lengdemål blir målt på armens innside fra utgangspunktet e (bøyen i albuen) ved lett bøyning (30°).

## GenuTrain®

- f<sup>1</sup> Lår: Omkretsen måles minst 14 cm ovenfor kneets midtpunkt (e). Når omkretsen ved f<sup>1</sup> er større enn 47 cm, mål da ubetinget høyere, minst ved ef<sup>1</sup> = 17 cm.
- f Lår utgangspunkt
- e Kneets midtpunkt
- d Tynneste sted under kneet
- c Største leggomkrets: minst 12 cm under midt på kneet

### OBS!

- Økningen i omkrets fra omkrets e til omkrets f<sup>1</sup> skal ikke være større enn lengden fra e til f<sup>1</sup>!
- Avstanden ef<sup>1</sup> bør ikke være kortere enn ec.

## GenuTrain® P3

- f<sup>1</sup> Lår: minst 17 cm over midt på kneet. Lengden e-f<sup>1</sup> skal ikke være kortere enn omkretsøkningen e til f<sup>1</sup>.
- f Lår utgangspunkt
- e Kneets midtpunkt
- d Tynneste sted under kneet
- c Legg utgangspunkt: minst 15 cm under midt på kneet

### OBS!

#### Vennligst sørg for å alltid oppgi justeringsremmen!

- Produsert etter mål i naturen.
- Angi alltid posisjonen til den korrigerende spenningen:
  - Standard: Justeringsremmen er plassert i lateral (på utsiden) patellakant
  - Avvik: Justeringsremmen er plassert i medial (på utsiden) patellakant

## MalleoTrain®

- b<sup>1</sup> Legg utgangspunkt: minst 16 cm ovenfor punkt A
- b Minste omkrets ovenfor ankelen
- h Vrist (sirkulær måling av vrist over hælen)
- a Omkrets bak stortåens basisledd
- A Hæl
- A-a Fotlengde uten spiss

### OBS!

- Oppgi kun spesifikk posisjonering av pelottepunkter!
- Avstand ① fra indre ankel til ytre ankel (målt vannrett over akillessenen)
- Avstand ② fra indre ankel til ytre ankel (målt over fotsålen)

# MÅLBESTILLING

BAUERFEIND.NO

For en korrekt tilpasning er det absolutt nødvendig å oppgi alle målene.

Pasientens navn \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**kun kostnadsoverslag**

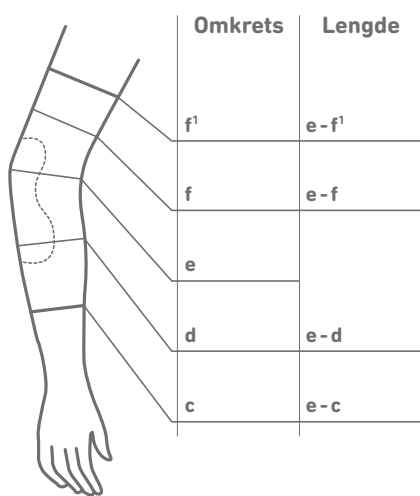
## Pasientopplysninger

Mann  Kvinne  
 Adipøs  Muskuløs  
 Alder \_\_\_\_\_ Legemshøyde \_\_\_\_\_

## Farge

titan (bortsett fra P3)  Natur

## EpiTrain®



Omkrets	Lengde
f'	e-f'
f	e-f
e	
d	e-d
c	e-c

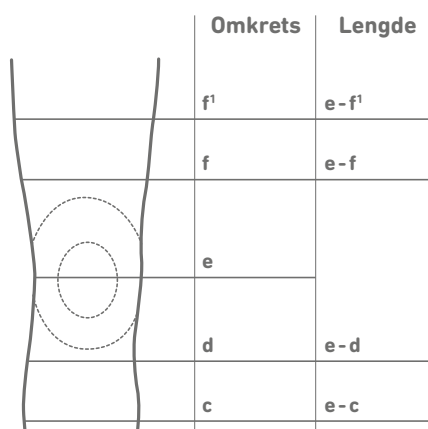
**Albuer**  
 høyre  venstre

**Diverse**  
 Heftbånd\*  
 (+3 cm til lengde)

Borrelås\*  
 Oppe\*\*  Nede

\* Med tillegg i pris  
 \*\* ikke mulig i kombinasjon med heftbånd; ikke sirkulær

## GenuTrain®



Omkrets	Lengde
f'	e-f'
f	e-f
e	
d	e-d
c	e-c

**Knær**  
 høyre  venstre

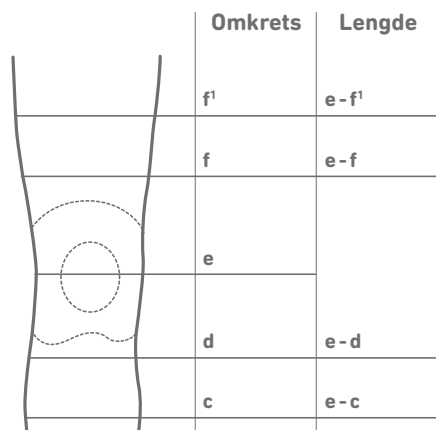
**Diverse**  
 Heftbånd\*  
 (+5 cm til lengde)

Påkleddingsstroppe\*

Borrelås\*  
 Oppe\*\*  Nede

\* Med tillegg i pris  
 \*\* ikke mulig i kombinasjon med heftbånd; ikke sirkulær

## GenuTrain® P3



Omkrets	Lengde
f'	e-f'
f	e-f
e	
d	e-d
c	e-c

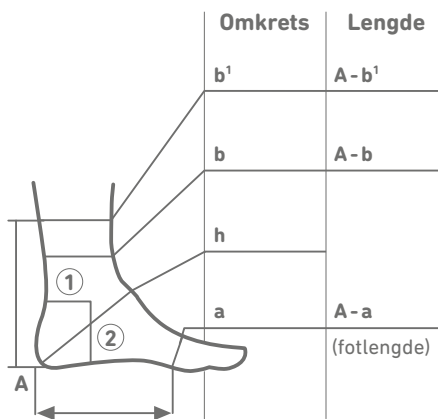
**Knær**  
 høyre  venstre

**Diverse**  
 Heftbånd\*  
 (+5 cm til lengde)

**Plassering av justeringsremmen**  
 Standard  
 Avvik

\* Med tillegg i pris

## MalleoTrain®



Omkrets	Lengde
b'	A-b'
b	A-b
h	
a	A-a
	(fotlengde)

**Fot**  
 høyre  venstre

**Diverse**  
 Borrelås\*

**Pelottet – målepunkter\*\***

① \_\_\_\_\_  
 ② \_\_\_\_\_

\* Med tillegg i pris  
 \*\* Spesialposisjon for pelottene (Anklens størrelse og deres posisjon avviker sterkt fra standarden)

Kundenr: \_\_\_\_\_

Underskrift \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

Stempel

Hvis du har spørsmål, kan du ta kontakt med oss på:

**NORWAY**  
ORTOPRO AS  
Hardangerveien 72; Seksjon C2  
NO 5224 Nesttun