

A man with short brown hair and a beard, wearing a black sleeveless athletic shirt with a Nike logo, is shown from the chest up. He is looking down at his right elbow, which is wrapped in a blue and white mesh Bauerfeind brace. The brace has a white strap with a buckle and a small label. The background is a light-colored, textured wall.

PRODUKTKATALOG STØTTER OG ORTOSER

2018

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 KOMPRESJONSSTRØMPE

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-Norm¹, garanterer en medisinsk effekt tilpasset indikasjonene og overbeviser med pustende materialer, stort fargeutvalg og optimal passform.

Både seriøss og tilpasset etter mål forener de terapeutisk nytteverdi med den aller høyeste brukskomfort.

INNLEGGSSÅLER

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.

¹ 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. Godkjenningssmerkingen er forvaltet av Gütezeichengemeinschaft Medizinische Kompressionsstrümpfe e.V. (www.gzg-kompressionstruempfe.de).



Produkter med dette symbolet kan måles med Bodytronic 600.

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 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 avlastet, 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

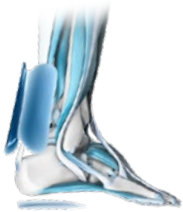
SofTec/Spinova multifunksjonelle ortoser er de teknisk mest avanserte produktene fra Bauerfeind. Denne gruppen omfatter allsidige ortoser som kan tilpasses individuelle pasientbehov. SofTec/Spinova multifunksjonelle ortoser er utformet for å kunne innfri kravene som dagens helsetjeneste stiller. Samtidig kan de også tilfredsstillende 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	Loc	SecuTec	SofTec / Spinoва	
	Aktiv støtte	Stabiliserende Ortoser	Funksjonelle Ortoser	Multifunksjonelle Ortoser	
Fot	AchilloTrain®				6
	AchilloTrain® Pro				7
	MalleoTrain®				8
	MalleoTrain® Plus				9
	MalleoTrain® S				10
	MalleoTrain® S open heel				11
		AirLoc®			12
		MalleoLoc® L			13
		MalleoLoc® L3			14
		MalleoLoc®			15
		CaligaLoc®			16
		ValguLoc®			17
		ValguLoc® II			18
Knær / Hofte / Lår	GenuPoint®				19
	GenuTrain®				20
	GenuTrain® P3				21
	GenuTrain® A3				22
	GenuTrain® S				23
	GenuTrain® S Pro				24
	MyoTrain®				25
		GenuLoc®			31
			SecuTec® Genu		28
			SecuTec® OA		29
			MOS-Genu		30
				SofTec® Genu	26
				SofTec® OA	27
			SofTec® Coxa	32	
Rygg	DorsoTrain®				33
	LumboTrain® (Lady)				34
		LordoLoc®			35
		SacroLoc®			36
		LumboLoc®			37
		LumboLoc® Forte			38
		CerviLoc® CerviLoc® S			50
			SecuTec® Dorso		39
				Spinoва® Immo	40
				Spinoва® Immo Plus	41
				Spinoва® Support Plus	42
				Spinoва® Unload Plus	43
				Spinoва® Stabi Classic	44
				Spinoва® Unload Classic	45
				Spinoва® Immo Plus Classic	46
				Spinoва® Support Plus Classic	47
				Spinoва® Osteo	48
			SofTec® Dorso	49	
Hender	ManuTrain®				51
		ManuLoc® ManuLoc® long			52
		ManuLoc® long Plus			53
		RhizoLoc®			54
		ManuLoc® Rhizo ManuLoc® Rhizo long			55
		ManuLoc® Rhizo long Plus			56
Albuer	EpiTrain®				57
		EpiPoint®			58
Skuldre	OmoTrain®				59
	OmoTrain® S				60
		OmoLoc®			61
			SecuTec® Omo		62
		Veiledning til indikasjoner			64
	Målbestillinger			72	



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 brukskomfort.
- 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 stoffskiftet lokalt og reduserer ødem.
- Den innebygde viskoelastiske hælken løfter hælen (omkr. 6 mm) for å avlaste akillessenen.
- Bedre koordinert muskelkontroll ved hjelp av proprioepsjonsvirkningen.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110 1101 30*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
Omkrrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110 1105 10*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	110 1110 20*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



Stroppesystem
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).
- Strekkstropper 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 mediallyt 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	110 1112 0080 +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).
- Strekkstropper 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.
- 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	110 1111 20*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

- Leddbåndinsuffisiene
- 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.

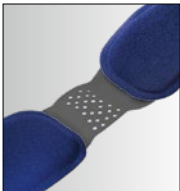


Størrelse	1	2	3	4	5	Bestillingsnummer
Ankelomkrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	110 1115 00*0 +0°

■ *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 børrelåsstropper 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.

Leveres i en universalstørrelse

+6 = høyre, +7 = venstre

Bestillingsnummer

120 1303 1080 +00

MalleoLoc® L

ORTOSE FOR LATERAL STABILISERING AV FOTLEDDET



L-skall



passer i hverdags- og forretningssko



forbedret sensor-motorikk ved hjelp av plasserbare forfotstøtter (pelott)



Indikasjoner

- Konservativ behandling av ankeldistorsjoner og ligamentrupturer
- Akutt og kronisk ustabilitet i kneleddets leddbånd
- Profylakse ved kronisk ustabilitet i leddbånd
- Inflammatoriske og degenerative dysfunksjoner

Egenskaper

- Sikkerhet ved hjelp av lateralt stabiliserende skallelement.
- Individuell stabilisering ved hjelp av et beltelåssystem.
- Behagelig brukskomfort med myk mikrofiberpolstring.
- Tynt ensidig skall som passer lett i skoen.
- Aktivering av ankelmuskulaturen ved hjelp av individuelt plasserbare forfotstøtter (pelott).

Virkningsmekanisme

- Ortoosen stabiliserer foten og beskytter lateralt mot sideveis vrikking, uten å begrense den vanlige rullingen av foten.
- L-skallet ligger foran talusen og motvirker en fremføring av talus.
- Den individuelt plasserbare forfotstøtten (pelott) fremmer nevro-muskulære påvirkninger og stabiliserer dermed aktivt fotleddet gjennom musklene.

Leveres i en universalstørrelse

+6 = høyre, +7 = venstre

Bestillingsnummer

120 1326 1080 +00

MalleoLoc® L3

AVTAKBAR ORTOSE FOR LATERAL STABILISERING AV FOTLEDDET



Behandlingsløsning for tre stabilitetsbehov



Glidelås for lett påføring av bandasjen

Indikasjoner

- Konservativ behandling av ankeldistorsjoner og ligamentrupturer
- Akutt og kronisk ustabilitet i kneleddets leddbånd
- Profylakse ved kronisk ustabilitet i leddbånd
- Inflammatoriske og degenerative dysfunksjoner

Egenskaper

- Sikkerhet ved hjelp av lateralt stabiliserende skallelement.
- Kompresjonsbandasje for aktiv stabilisering og forbedret proprioepsjon og reduksjon av hevelse.
- Glidelås for lett påføring av bandasjen.
- Individuell stabilisering ved hjelp av et beltelåssystem.
- Behagelig brukskomfort med høyverdig strikkemateriale.
- Tynt ensidig skall som passer lett i skoen.

Virkningsmekanisme

- Ortosen stabiliserer foten og beskytter mot sideveis vrikking, uten vesentlig begrensning av den vanlige rullingen av foten.
- Skallet ligger anterolateralt på leddet og motarbeider fremføring av talus.
- Kompresjonsbandasjen fremmer demping av hevelser og øker proprioepsjonen og dermed aktiv stabilisering.
- Ved hjelp av en tretrinns funksjon for å løsne strammingen til ortosen ledsager den pasienten optimalt under behandlingen og gir den rette stabiliseringsgraden på hvert helbredende stadium.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrets i cm	17–19	19–21	21–23	23–25	25–27	27–29	120 1327 1080 +0°

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

MalleoLoc®

STABILISERENDE ORTOSE FOR
STABILISERING AV ANKELEN



Den plantare
tungen



Indikasjoner

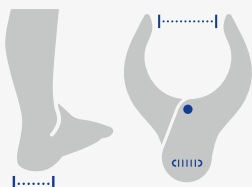
- Primær behandling ved skader på utvendige sideleddbånd (og Lig. bifurcati)
- Postoperativ beskyttelse etter suturering eller rekonstruksjon av laterale ligamenter
- Kronisk leddbåndinsuffisiens
- Konservativ behandling ved store ankelleddistorsjoner og leddbåndrupturer
- Leddkapselstrekninger
- Profylakse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

- Ortosen 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	120 1301 3080 +0°

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

CaligaLoc®

STABILISERENDE ORTOSE FOR DELVIS IMMOBILISERING AV ANKELEN



Støtte- og
lagringskinne

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 holdningskinne 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	120 1300 4080 +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 beskjedne 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	120 1310 2080 +0°

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

ValguLoc® II

STABILISERENDE ORTOSE FOR
KORRIGERING AV STORTÅEN



Trinnvis begrenning
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

120 1316 0050 000

GenuPoint®

BANDASJE TIL AVLASTNING AV PATELLA SENEN



viskoelastisk pelotte



Indikasjoner

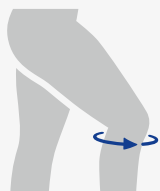
- Tendinitis des Ligamentum patellae (Jumper's Knee, patellar tendinopati)
- Chondropathia patellae
- Fremre knesmerter

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

120 4240 00*0 00°

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



GenuTrain®

AKTIV BANDASJE TIL BEHANDLING AV KOMPLEKSE KNESKADER



Omega-pelotte



Indikasjoner

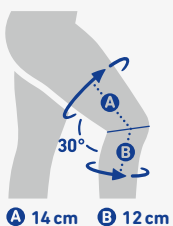
- Irritasjonstilstander (tendomyopati, forstuvninger av laterale leddbånd, meniskskader, artrose, artritt, kronisk, posttraumatisk eller postoperativt)
- Tendensiell ustabilitet
- Periodisk blokkering og hevelse i ledd

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 påkleddingshjelp 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	110 4120 50*Δ 00°
	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	110 4120 50*Δ 08°
	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



Patellapelotte med justeringsremme

Detoniseringspelotte

Indikasjoner

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

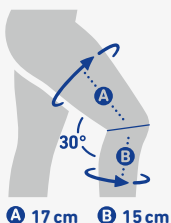
Egenskaper

- 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).
- Etter en operasjon sikrer de regulerbare justeringsremme resultatet av operasjonen.
- Friksjonspunktene avlastar 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. Kneskålen støttes i fysiologiske bevegelse.

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.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrrets over i cm	39-42	42-45	45-48	48-51	51-54	54-57	110 4140 30*Δ +0°
Omkrrets 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.



GenuTrain® A3

AKTIV STØTTE FOR KOMPLISERT BEHANDLING AV SMERTER I KNEET



Patellapelotte med friksjonssoner



Indikasjoner

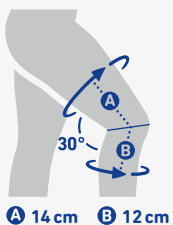
- Irritative tilstander, spesielt gonartrose (også begynnende av ligamentose, tendomyopati, posttraumatisk og postoperativt)
- Knesmerter med funksjonell ustabilitet på grunn av generell muskelubalanse
- Patellalateralisering
- Periodisk blokkering og hevelse i ledd

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 friksjonssoner som er belagt med knotter.
- 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- /dekompresjons-effekten 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
Omkrets over i cm	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	110 4125 10*0 +0°
Omkrets 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

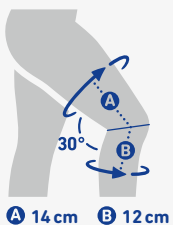
- Lette og middels ustabiliteter
- Gonartrose
- Artritter (f.eks. revmatisk artritt)

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
Omkrets over i cm	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	56-59	110 4130 40°0 +0°
Omkrets 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. Spesialtilpasset i titanium.

A 14 cm B 12 cm



GenuTrain® S Pro

AKTIV BANDASJE TIL FORSTERKET STABILISERING AV KNEET MED BEVEGELSESBEGRENSNING



Begrensbart ledd



Indikasjoner

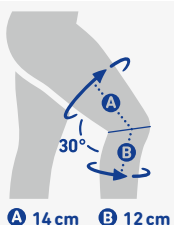
- Lette og middels ustabiliteter
- Gonartrose
- Artritter (f.eks. reumatisk artritt)
- Meniskskader

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 massasjevirkningen på bandasjen akselererer resorpsjon av ødemer og effusjoner.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnummer
Omkrets over i cm	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	56-59	110 4135 00*0 +0°
Omkrets 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.

MyoTrain®

AKTIV BANDASJE TIL BEHANDLING AV MUSKELSKADER I LÅRET



Valgfritt:
funksjonspeltte
og liten akutteltte

Indikasjoner

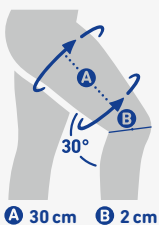
- Muskelskader i låret (spesielt krampe, strekninger, brister og flenger)
- Forebygging, særlig av gjentakende skader
- Blodutredelser i lårmusklene
- Ekstra støtte ved oppfølgingsbehandling

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	110 3250 0080 00°
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

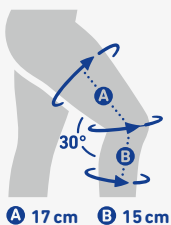
- Brudd på det fremre og/eller bakre korsbåndet
 - konservativ behandling
 - preoperativ og tidsforsinket postoperativ behandling
 - langtidsrehabilitering – sportsterapi
 - kronisk insuffisiens
- Alvorlige og/eller komplekse instabiliteter (traumatisk, degenerativt, f.eks. «Unhappy Triad»)
- Funksjonelle instabiliteter, f.eks. manglende nevro-muskulær 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	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Omkrets over i cm	38–42	41–45	44–49	48–53	51–57	54–60	
Omkrets midten i cm	29–32	32–35	35–38	38–41	41–44	44–47	122 4600 10*0 +0°
Omkrets under i cm	28–32	31–35	34–38	36–40	39–43	42–46	
Hengselbeskytter kan leveres som tilbehør							129 4601 1070 000

■ *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

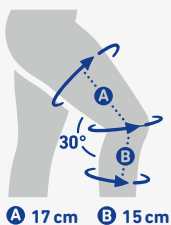
Egenskaper

- 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 proximale 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 avlastet 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
Omkrets over i cm	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	57-63	60-66	122 4680 00*0 +0°
Omkrets midten i cm	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	
Omkrets 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

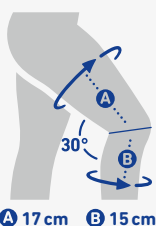
- Hartrahmenortose, som stabiliserer kneet etterutstyr 4-punktsprinsippet i sagittalt og frontalt plan.
- Ortosen kan justeres uten bruk av verktøy.

- 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 fikses 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 skruhetten.
- Begrenskilene 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	7	Bestillingsnr.
Omkrets over i cm	38–42	41–45	44–49	48–53	51–57	54–60	60–72	SecuTec Genu 12146140**0+0°
Omkrets under i cm	28–32	31–35	34–38	36–40	39–43	42–46	46–51	SecuTec Genu delvis montert 12146190**0+0°
■ **05 = blå ■ **23 = grønn +6 = høyre, +7 = venstre, ° = størrelse								SecuTec Genu byggesett 12146470**0+^>
^ = Størrelse på proksimale rammer, > = Størrelse på distale rammer								
Mulige kombinasjoner								
Størrelse (proksimal ramme)	1	2	3	4	5	6	7	
Størrelse (distal ramme)	1,2,3	1,2,3,4	1,2,3,4,5	2,3,4,5,6	3,4,5,6,7	4,5,6,7	5,6,7	



SecuTec® OA

NY

ORTOSE FOR AVLASTNING OG STABILISERING AV KNELEDDET



anatomisk formede gelputer med innsettskiler for nøyaktig tilpasning



én ortose for begge avlastningsretninger – ingen innsnevring av knebredden



justerbar leggbøyle for ideell passform og kraftoverføring



Kombinasjon av forskjellige størrelser for perfekt passform, f.eks. lår str. 5 – legg str. 3



Indikasjoner

- Medial eller lateral gonartrose
- Postoperativ stabilisering og avlastning

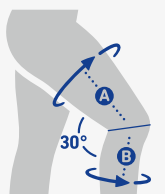
Egenskaper

- Enkel håndtering og reduserte lagringskostnader – én ortose for begge retningene for avlastning (varus og valgus).
- Økt brukskomfort med målrettet korrigeringsstrykk – kraftoverføring over leggen, ingen innsnevring av knebredden.
- Optimal passform og kraftoverføring – adaptiv leggbøyle (selvjusterende helningsvinkel: ikke fiksert).
- Individuell tilpasning – hengsler på den distale rammen for varus- eller valgusjustering (12° hver).
- Spesielt komfortabel – anatomisk formede gelputer.
 - Kondylpolstring er tykkere ventralt og kan ved behov tilpasses til kneanatomien, ved å sette inn kiler for å øke kontaktflaten
 - Sidepolstring med utsparring for tibia
 - kan settes inn medialt eller lateralt
 - avhengig av innstillingen
- Optimal tilpasning – passdeler kan kombineres.
 - proksimal rammedel identisk med SecuTec Genu
 - Størrelsene til proksimale og distale rammer kan enkelt kombineres over to størrelser

- Enkel å justere – leddbegrensning uten verktøy (valgfritt – ikke inkludert i produktet)
 - Forlengelse: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°
 - Fleksjon: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°
 - Immobilisering: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°.
- Skåner kneet – dempet leddanslag i naturlig (lett) hyperekstensjon som en forhåndsinnstilling i leddet.
- Slank – lav oppbyggingshøyde, spesielt medial.
- Hygienisk – alle polstringer kan tas av og på for rengjøring.
- Sikker påføring av pasienten – nummererte hurtiglukninger.

Virkningsmekanisme

- Korreksjon og avlastning i henhold til 3-punktsprinsippet (varus og valgus).
- Stabilisering i henhold til 4-punktsprinsippet.
- Bevegelsesbegrensende til immobilisering ved hjelp av leddbegrensninger (valgfritt).



A 17 cm B 15 cm

Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnr.
Omkrets over i cm	38–42	41–45	44–49	48–53	51–57	54–60	60–72	SecuTec OA 12146910050+0°
Omkrets under i cm	28–32	31–35	34–38	36–40	39–43	42–46	46–51	SecuTec OA byggesett 12146920050+^>

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

^ = Størrelse på proksimale rammer, > = Størrelse på distale rammer

MOS-Genu

FUNKSJONELL ORTOSE TIL STABILISERING AV KNEET



Lang variant med avtagbare forlengingsspenner



Indikasjoner

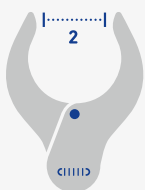
- Konservativ
– funksjonell behandling av korsbånd- og sidebåndskader
– alvorlige og/eller komplekse ustabiliteter
– avlastninger av det enkelte rommet ved varus- og valgusgonartrose
- Postoperativ MOS Genu kort
– etter båndoperasjoner / bånd-plastiker
– menisk søm og menisk implantasjon
- Postoperativ 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.



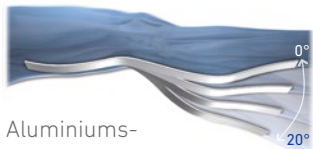
Størrelse	1	2	3	4	5	Bestillingsnr. Short	Bestillingsnr. Long
Maks. knebredde i mm	85–95	95–105	105–115	115–125	125–135	121 4660 4051 +0°	121 4660 4052 +0°

+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



Aluminiums-
skinner

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 aluminiumsskiner 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 immobiliseringsskinne mot benet.



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

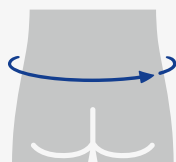
Egenskaper

- 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*

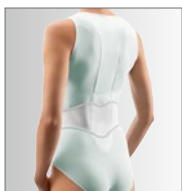
122 2524 0080 00°

Bestillingsnummer
ledd forskjøvet**

122 2525 0080 00°

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	110 8455 0081 00°	110 8455 0082 00°

°= størrelse

Long = høyde > 170 cm

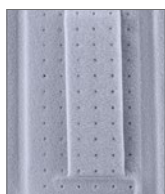
Short = høyde < 170 cm

LumboTrain® / Lady

AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING OG STABILISERING AV KORSRYGGEN



LumboTrain
Lady



Perforert
lås med
luftporer

Rygg-pelotte



Indikasjoner

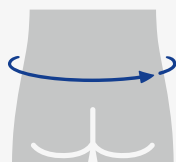
- Akutt og kronisk lumbalvirvelsyndrom
- Degenerativ sykdom i lumbalvirvel (f.eks. osteokondrose, spondylartrose, lumbale deformiteter, spondylolyser uten virvelforskyvning)
- Postoperativt / Posttraumatisk
- Konservativt etter prolaps

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.

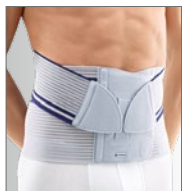


Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnr.	Bestillingsnr. Lady
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-145	110 8410 4080 00°	110 8411 4080 00°

°= størrelse

LordoLoc®

STABILISERENDE ORTOSER TIL
AVLASTNING AV DEN LUMBALE
DELEN AV RYGGRADEN



Elastiske strammebelter
for individuelt justerbar
kompresjon



Indikasjoner

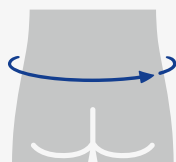
- Smertetilstander i lumbalvirvelområdet
- Degenerasjon / muskulær insuffisiens av virvelsøylen (medium)

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	121 8500 0080 00°

°= størrelse

SacroLoc®

STABILISERENDE ORTOSE FOR AVLASTNING AV BEKKENET OG SAKROILIAKLEDDENE



elastisk nettingmateriale og patentert belteføring



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

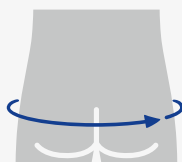
Egenskaper

- Elastisk nettingmateriale med anatomisk form for høy brukskomfort når det gjelder pusteevne, evne til formtilpasning og posisjonsstabilitet under bevegelse.
- Strammebelte avbøyes dorsalt fra utsiden til innsiden.
- To pelotter med massasjenubber er dorsalt festet på den indre delen av stroppene og dermed direkte kontrollert for målrettet effekt. Utsparinger på tarmben (SIPS) for bedre brukskomfort.
- Styreremmer på siden for høy kraftoverføring ved liten innsats.
- Smal, flat lukking med myke kanter for høyere brukskomfort.
- Praktiske, brede håndremmer for behagelig og enkel påføring.
- Høy pasientetterlevelse, da ortosen kan brukes diskret under klær.

Virkningsmekanisme

- Den sirkelformede kompresjonen med bekkenbandasjen og de to strammebeltene retter opp bekkenet og avlaster de lokale leddbåndene.
- Den proprioceptive input forbedrer muskeltonen.
- Intensiteten av stabiliseringen og dermed avlastningen kan tilpasses individuelt ved hjelp av strammebeltene.
- De to dorsale pelottene masserer ved bevegelse. Dette fremmer blodsirkulasjonen, bidrar til å lindre smerter og løse spenninger.

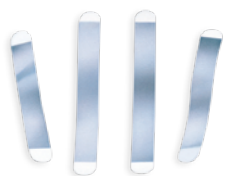
Merknad: Kontakt lege for å avgjøre om ortosen er egnet for bruk under svangerskap.



Størrelse	1	2	3	4	5	6	7	Bestillingsnummer
Bekkenomkrets i cm	70–80	80–90	90–100	100–110	110–120	120–130	130–140	120 8416 2080 00°
° = størrelse								

LumboLoc®

STABILISERENDE ORTOSER
TIL AVLASTNING AV DEN LUMBALE
DELEN AV RYGGRADEN



Dorsalintegrerte korsettpinner



Indikasjoner

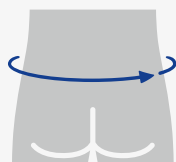
- Smertetilstander i lumbalvirvelområdet
- Degenerasjon / muskulær insuffisiens av virvelsøylen (medium)

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	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnummer
Kroppsomkrets i cm	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	121 8400 3080 00°

°= størrelse

LumboLoc® Forte

STABILISERENDE ORTOSE TIL
AVLASTNING AV DEN LUMBAL
DELEN AV RYGGGRADEN



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

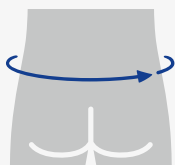
Egenskaper

- 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 trengs 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	1218403 0080 00°

°= størrelse

LumboLoc® Forte puter

Størrelse	Bestillingsnr. Lumbalpute	Bestillingsnr. Sakralpute
Leveres i en universalstørrelse	12184050050001	121 8404 0050 001

SecuTec® Dorso

FUNKSJONELL ORTOSE TIL GRADERT STØTTE I LUMBAL- OG NEDRE TORAKALOMRÅDET



Integrert stavgittersystem



Anatomisk utformede korsettpinner

fjernbar broramme

Indikasjoner

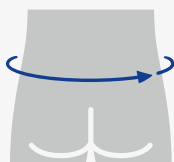
- Alvorlig isjias med utmattelse etter betydelig skivefremspring / prolaps
- Alvorlig radikulær, pseudo-radikulær lumbago
- Spondylolistese med tilbakevendende lumboisjias
- Alvorlig fasettsyndrom / artrose
- Postoperativ operasjon på mellomvirvelskiver
- Ryggradsstenose
- Osteoporose
- Virvelbrudd

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, lettvektsmaterialene.
- 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	121 8474 0080 00°

°= størrelse

Spinova® Immo

ORTOSE TIL IMMOBILISERING AV KORSRYGGEN



Skålsystem



Indikasjoner

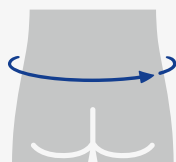
- Stabilisering av ryggøylen (preoperativ, postoperativ, post-traumatisk, betennelsessykdommer)
- Konservativ behandling av enkle og stabile brudd

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 ryggøylen gjennom høydejusterbare strammebelter.
- Anatomisk formede halvskåler 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.
- Ortozen 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 plastskaalsystemet gjør at ryggøylen stabiliseres og avlastes. Bevegelser som er skadelige for ryggøylen 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	122 8540 1000 00°

°= 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 ryggstøtten
- 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 oppnådd.
- Indikasjonstilpasset tilførsel av kraft direkte på ryggstøtten gjennom høydejusterbare strammebelter.
- Anatomisk formede halvskåler 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.
- 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.
- Ortoesen er lett å åpne og lukke med de store fingerlommene på midjefestet.
- Spinova-midjefeste med fleksibelt kantområde for høy bærekraft og også i sittende stilling.

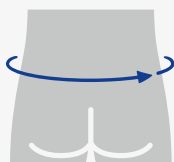
- Komfortabel, kraftsparende tilpasning for pasienten på grunn av Spinova-strammebeltesystemet (integriert taljesystem).

Virkningsmekanisme

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

Multifunksjonalitet

Ortoesen er modulært oppbygget. Ved å fjerne/legge til funksjonselementer, kan en behandling realiseres med trinnvis tilnærming: fra innledende stabilisering til økende mobilisering.



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	122 8541 1001 00°	122 8541 1000 00°

° = størrelse

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

Spinova® Support Plus

ORTOSE TIL STABILISERENDE STØTTE AV DEN LUMBALE LORDOSEN



fjernbar bropelotte



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 ryggstøtten
- 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 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 bærekraft.
- De anatomisk forhåndsformede korsettspilene tilpasser seg individuelt til kroppens form.
- 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 for høy bærekraft også i sittende stilling.

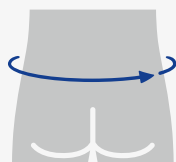
- Komfortabel, kraftsparende tilpasning for pasienten på grunn av Spinova-strammebeltesystemet (integreert taljesystem).

Virkningsmekanisme

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

Multifunksjonalitet

Ortosen er modulært oppbygget. Ved å fjerne/legge til funksjonselementer, kan en behandling realiseres med trinnvis tilnærming: fra innledende stabilisering til økende mobilisering.



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	122 8542 1001 00°	122 8542 1000 00°

° = størrelse

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

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 ryggspylen gjennom høydejusterbare strammebelter.
- Integrerte aluminiumsspiler gjør det mulig å forme Spinova-ryggstøtten individuelt i forhold til pasienten og indikasjonene.

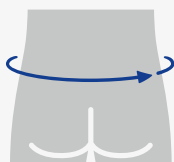
- Det elastiske Spinova-nettmaterialet sikrer optimal passform og gir utmerket bærekomfort.
- Brorammen tilpasser seg til kroppformen. Rammens tverrstøtter av aluminium kan formes uten bruk av verktøy.
- Gjennom den ekstra mage-pelotten økes det abdominale trykket mot lumbalvirvelen, og dermed forsterkes 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.
- 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 tilpassing for pasienten på grunn av Spinova-strammebeltesystemet (integreert taljesystem).
- De anatomisk forhåndsformede korsettspillene 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).

Multifunksjonalitet

Ortosen er modulært oppbygget. Ved å fjerne/legge til funksjonselementer, kan en behandling realiseres med trinnvis tilnærming: fra innledende stabilisering til økende mobilisering.



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	122 8543 1001 00°	122 8543 1002 00°

°= størrelse

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

Spinova® Stabi Classic

ORTOSE TIL MODERAT IMMOBILISERING AV KORSRYGGEN



Indikasjoner

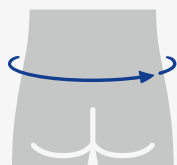
- (Pseudo-)Radikulært lumbalsyndrom / lumboisjialgi
- Etter prolaps
- Ved spondylodese grad I

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 avlastet dermed lendevirvelsøylen.
- Den støttende virkningen utfoldes helt til nedre del av brystryggsøylen.



Størrelse

Kroppsomkrets i cm

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

° = størrelse

Bestillingsnummer

122 8561 1000 00°

Spinova® Unload Classic

ORTOSE TIL MODERAT DELORDOSERING
AV KORSRYGGEN



fjernbar broramme
(tilgjengelig i short og long)



Indikasjoner

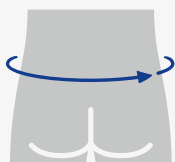
- Spondylolyse / Spondylolistese grad I og II
- Middels alvorlig radikulær lumbago
- Middels alvorlig isjias med utmattelse etter betydelig skivefremspring / prolaps
- Middels alvorlige brudd (korsryggen) avlastning av ryggvirvelens bakre kant
- Tilstand ved Operasjon på mellomvirvelskiver / nukleotomi
- 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	122 8562 1001 00°	122 8562 1002 00°

°= størrelse

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

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

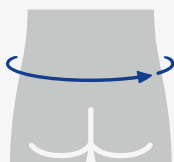
- Spondylolyse / spondylolistese
- Facettsyndrom med hypermobilitet / spondylitt
- Spondylartrose
- (Pseudo-)radikulær lumbalsyndrom / isjialgi
- Lumbale spinalkanalstenoser med pareser (konservativ, postoperativ)
- Foramenstenoser, lateral
- Stabile frakturer (til T 10), avlastning av virvelens for- 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

122 8564 1001 00°	122 8564 1000 00°
-------------------	-------------------

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

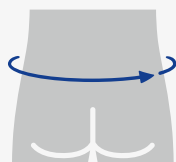
- Spondylolyse / spondylolistese II. grad
- Facettsyndrom (middels alvorlig utpregning)
- Middels alvorlig (pseudo-)radikulært lumbalsyndrom / middels alvorlig lumboisjialgi
- Lumbale spinalstenoser (konservativ, post-OP) (middels alvorlig utpregning)
- Middels alvorlig degenerasjon / muskulær insuffisiens 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 stramning 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.
- Brovelotten 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

122 8563 1000 00°

Spinova® Osteo

ORTOSE FOR OPPRETTING
OG STABILISERING AV RYGGSØYLEN



fritt mage-
og brystområde



Reklinator
formbar uten verktøy

Indikasjoner

Aktiv oppretting for avlastning og korrigerende av lendevirvlene og brystvirvlene samt en begrensning av bevegelsen i sagittalplanet, f.eks. ved

- Stabile, osteoporotiske ryggvirvelfrakturer
- Osteoporose, osteopeni
- Smertefull pukkelrygg
- Muskelsvekkelse

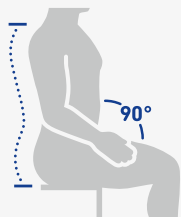
Egenskaper

- Belteføring og bekkenbandasje går utenom bryst- og mageområdet.
- Den dyptsittende bekkenbandasjen gir sikker passform og skaper en lang spak på reklinatoren.
- Aluminium-reklinatoren kan tilpasses uten verktøy.
- Ortosen er tilgjengelig i 5 standardstørrelser. Med Kombinasjon av delvis montert reklinator og bekkenbandasje er totalt 18 størrelser mulig.
- Lengden på beltene og skulderputene kan tilpasses individuelt.
- Beltefikseringen er høydejusterbar i lumbalområdet.
- Energisparende påføring takket være stropper på belter og bekkenbandasje.
- Den opprettende styrken kan bestemmes av pasienten med strammebeltesystemet etter behov.

- Høy brukskomfort på grunn av bandasjens pustende Spinova-nettingmateriale, luftkanaler i reklinator, polstrede skulderstropper og hele systemets lette vekt.

Virkningsmekanisme

- Reklinatoren holdes tett inntil kroppen av strammebeltesystemet som er dobbelt krysset. Dens lange spak retter passivt opp og stabiliserer brystvirvlene. Det faste trykket minner om en uavhengig holdningskorreksjon og forårsaker en aktiv oppretting. Dette stimulerer og styrker den øvre ryggmuskulaturen. Ortosen motvirker på denne måten en kyfose.
- Ryggsøylen avlastes og stabiliseres effektivt ved hjelp av korreksjonen. Dette reduserer smerte, reduserer risikoen for fall under gange og sterk fysisk belastning og bidrar til en trygg følelse.



Spinova® Osteo

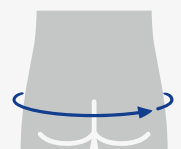
Størrelse	S2	S3	M3	M4	L4	Bestillingsnr.
Rygg lengde i cm	50–58	50–58	59–67	59–67	68–76	
Bekkenomkrets i cm	80–90	90–100	90–100	100–110	100–110	122 8568 0000 00°
°-nummer	12	13	23	24	34	

Spinova® Osteo Reklinator delvis montert

Størrelse	S	M	L	Bestillingsnr.
Rygg lengde i cm	50–58	59–67	68–76	122 8570 0000 00°

° S=1, M=2, L=3

Merknad: Velg mindre reklinator ved mellomstørrelse.



Spinova® Osteo Bekkenbandasje delvis montert

Størrelse	1	2	3	4	5	6	Bestillingsnr.
Bekkenomkrets i cm	70–80	80–90	90–100	100–110	110–120	120–130	122 8569 0000 00°

° = størrelse

Merknad: Velg større bekkenbandasje ved mellomstørrelse.

SofTec® Dorso ved Prof. Harms

MULTIFUNKSJONELL ORTOSE
FOR UTRETTING OG STABILISERING
AV NEDRE DEL AV RYGGRADEN



Støttende
skulderstropp og
strammebelter



Reklinator



Indikasjoner

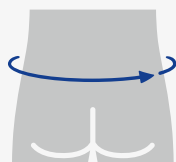
- Stabile virvelfraktureturer (opp til TH 8)
- Konservativ behandling ved tumorer (metastaser) og spondylitt
- Osteoporose
- Spondylodese
- Postoperativ stabilisering
- Morbus Scheuermann

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

122 8490 0081 00°

Bestillingsnr.
Long

122 8490 0082 00°

°= 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

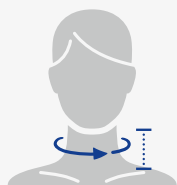
- CerviLoc / CerviLoc S avlaster og stabiliserer halsvirvelsøylen målrettet etter skader (posttraumatisk), ved slitasjeforekomster (degenerative forandringer) eller smerter i halsvirvelområdet.
- CerviLoc / CerviLoc S formet anatomisk for å gi bedre brukskomfort, det er plass for hake og strupehode. 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	120 9590 0010 00°	120 9591 0010 00°
Halsomkrets i cm	32-38	34-40	34-40	36-44	36-44	38-48		

°= størrelse

ManuTrain®

AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING OG STABILISERING AV HÅNDEDDET



Støttepelletter for trykkavlastning av nervene og blodårene på håndleddet



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	110 5150 30*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


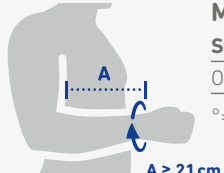
- Preoperative og postoperative irritasjonstilstander
- Posttraumatisk
- Karpaltunnelsyndromet
- Tenosynovitt med hvilesmerter og smerter om natten
- Artrose (påbegynnende til høyere grad)

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 burrelåsfester 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 proksimale deler av håndleddet.
- Sideskinner som forhindrer bevegelse av radius og ulna.

	ManuLoc					Bestillingsnummer
	Størrelse	0	1	2	3	
	Omkrets rundt håndledd*	12–15	14–18	17–21	20–26	120 5340 2080 00°
	°= størrelse * For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.					
	ManuLoc long					Bestillingsnummer
	Størrelse	0	1	2	3	
	Omkrets rundt håndledd*	12–15	14–18	17–21	20–26	120 5340 2082 00°
	°= størrelse * For mellomstørrelser, bruk håndbredden for å velge korrekt størrelse.					

ManuLoc® long Plus

ORTOSE TIL IMMOBILISERING AV HÅNDEN
MED AVTAKBAR FINGERSTØTTE



Indikasjoner

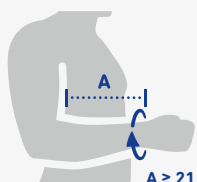
- Posttraumatisk
- Preoperativt og postoperativt (f. eks. Morbus Dupuytren)
- Nattoppbevaring CTS
- Konservativ pleie tenosynovitt

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.
- Ortosen forebygger feilbevegelser fra det distale og proximale håndleddet.
- Dersom man holder fingrene i Intrinsic-Plus-stilling, unngår man immobiliseringskader.
- Bredt fingerbelte avlastet 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	128 5341 0080 00°

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



RhizoLoc®

ORTOSE TIL STABILISERING AV TOMMELEN



Tommel-
borrelåsbånd

Indikasjoner

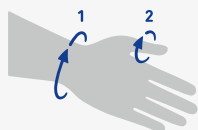
- Postoperativ
- Posttraumatisk
- Tommelartrose
- Skader i sideligament av metakarpofalangealled (f.eks. skitommel)
- Degenerative irritasjonstilstander

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	120 5330 1080 +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
HÅNDELEDD OG TOMMEL



ManuLoc Rhizo long



Stort tommelhull



Sideskinner av aluminium
og metakarpalskinne

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

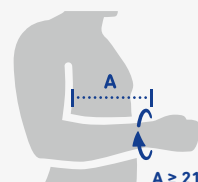
- De integrerte, anatomisk formede og individuelt justerbare aluminiumsspilene, sikrer håndleddet.
- Stabilisering av tommelgropen og første metakarpalofalangiske ledd gjennom individuelt formbar tommellapp.
- Ortosen hindrer uønsket bevegelse av det distale og proksimale håndledd samt tommelgropen og 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	120 5345 0080 +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	120 5345 0082 +0°

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

A ≥ 21 cm



ManuLoc® Rhizo long Plus

ORTOSE TIL IMMOBILISERING AV HÅNDEN
MED AVTAKBAR FINGERSTØTTE OG TOMMELHOLDER

Indikasjoner

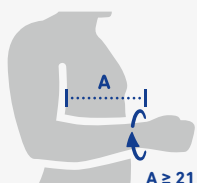
- Posttraumatisk
- Preoperativt og postoperativt
- Kombinerte skader i håndledd og tommel
- Lammelser (ulnar)

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	128 5347 0080 +0°

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

A ≥ 21 cm

EpiTrain®

AKTIV BANDASJE TIL AVLASTNING OG STABILISERING AV ALBUELEDDET



Pelotter med epikondylutsparinger



Indikasjoner

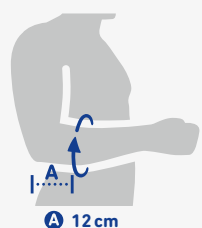
- Artrose
- Postoperative irritasjonstilstander
- Posttraumatisk
- Epicondylitis humeri
- Tendomyopati
- Epikondylitt

Egenskaper

- Vevkonsept: Særlig tøybart, pustende og fuktighetsavgivende for å gi effektiv kompresjon i albuområdet.
- Anatomisk veving: Større brukerkomfort 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
Omkrets i cm	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	29-31	110 6160 30*0 00°

■ *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.

A 12 cm

EpiPoint®

STABILORTOSE TIL AVLASTNING
AV SENER OG MUSKLER I ALBUEN



rødt signalområde indikerer for sterkt trykk



Fempunkts pelott stimulerer triggerpunktene

Indikasjoner

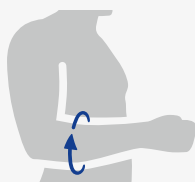
- Epicondylitis humeri
- Kronisk eller periodisk epikondulitt

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 inserjonspunkt.



Størrelse

Omkrets i cm

Universal

22,5–33

Bestillingsnummer

120 6350 10*0 000

■ *7 = sort ■ *8 = titan

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-proprioeksjon 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	110 7170 2080 00°

° = 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 kroppens form 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
Omkrans i cm	20-22	22-24	24-26	26-29	29-32	32-36	36-40	110 7171 0080 +0°

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

OmoLoc®

STABILISERENDE ORTOSE FOR IMMOBILISERING AV SKULDERLEDDET



høy brukskomfort
grunnet myke
underlagsklaffer



Indikasjoner

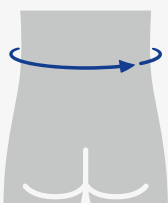
- Immobilisering av skulderleddet, f.eks. etter en skulderoperasjon
- Skulderluksasjon

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	120 7360 1120 +0°

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

SecuTec® Omo

ORTOSER SOM KAN JUSTERES
I TO NIVÅER TIL IMMOBILISERING
AV SKULDRENE



Indikasjoner

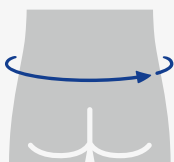
- Postoperativt, f.eks. ved rotator-mansjettruptur, skulderprotese-implantasjon, subkapital humerusfraktur, SLAP-lesjon, AC-ruptur
- Posttraumatisk, f.eks. ved skulderluksasjon

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

121 7505 0120 +01

VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR RYGGTERAPI

PRODUKTER	LumboTrain® / Lady	SacroLoc®	LordoLoc®	LumboLoc®	LumboLoc® Forte	Spinova® Stabi Classic	Spinova® Support Plus Classic	Spinova® Support Plus
BESKRIVELSE	for avlastning og stabilisering av lendevirvelsøylen	for stabilisering av bekkenet og avlastning av iliosakralleddene	for lett stabilisering og avlastning av lendevirvelsøylen	for stabilisering og avlastning av lendevirvelsøylen	for økt stabilisering og avlastning av lendevirvelsøylen	for moderat stabilisering av lendevirvelsøylen	for moderat stabilisering av lordosen i lendevirvelsøylen	for stabiliserende støtte av lordosen i lendevirvelsøylen
FUNKJONSELEMENTER								
INDIKASJONER	ALVORLIGHETSGRAD							
LWS-syndrom (akutt og kronisk)	●		●	●	●			
(pseudo) radikulært lumbalsyndrom / lumboschialgi med muskelsvikt i skivefremspring	middels					●	●	●
	alvorlig							
Degenerasjon, muskulær insuffisiens av virvelsøylen	lett	●						
	middels		●	●	●		●	
	alvorlig							●
Tilstand ved prolaps (konservativ)	●					●	●	●
Tilstand ved disektomi, prolaps (post-op)	●				●	●	●	●
Fasettsyndrom / artrose	middels			●			●	●
	alvorlig							●
lumbale misdannelser					●			●
Ligamento-tendomyopati					●			
Spondylolyse / spondylolistese	Grad I				●	●		
	Grad II						●	●
	Grad III							
Spondylodese / kyphoplasty (post-op)						●	●	
Spinalkanalstenoser						●	●	
Foramenstenoser							●	●
Osteoporose							●	●
ISG (iliosakralledd)-syndrom, -artrose, -instabilitet, -blokkering		●						
Ustabilitet i bekkenringen, f.eks. symfyse-diastase / -løsning		●						
Myalgi, tendopati i bekkenregionen		●						
Strukturell ustabilitet etter spondylodese (L5/S1)		●						
Konservativ behandling etter bekkenfrakturer		●						
Ryggvirvelfrakturer	Avlastning av fremre kant						●	●
	Avlastning av bakre kant							
Osteokondrose								
Tumorer (metastaser)								
Virvelfrakturer (LWS)								
smertefull pukkelrygg								
Smertetilstander i lumbalvirvelområdet	middels							
	alvorlig							
Nakkeslengskade / blokkering								

VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR FOTTERAPI

PRODUKTER	MalleoTrain®	MalleoTrain® S / S open heel	MalleoTrain® Plus	AirLoc®	MalleoLoc® L
BESKRIVELSE	for avlastning og stabilisering av fotleddet	for avlastning og stabilisering av fotleddet	for økt stabilitet og sikkerhet av fotleddet	for stabilisering av det øvre fotleddet	for lateral stabilisering av fotleddet



INDIKASJONER	ALVORLIGHETSGRAD	MalleoTrain®	MalleoTrain® S / S open heel	MalleoTrain® Plus	AirLoc®	MalleoLoc® L
Leddbåndinsuffisiens / ustabilitet i leddbånd	lett	•	•	•		
	middels				•	•
	alvorlig					
Irritasjoner (posttraumatisk/postoperativ)		•		•		
Skader på leddkapselbånd (akutt)					•	•
tidlig behandling		•		•	•	•
konservativ / postoperativ behandling		•		•	•	•
Rehabilitering / beskyttelse		•	•	•	•	•
Sinus-tarsi-syndrom / instabilitet av subtalarleddet						
Residivprofylakse		•	•	•	•	•
Artrose / artritt		•				
Tendomyopati		•				
Achillodyni						
Haglund hæl						
Hallux valgus (konservativ / postoperativ)						

PROGRESSIV STABILISERING

MalleoLoc® L3	MalleoLoc®	CaligaLoc®	ValguLoc®	ValguLoc® II	AchilloTrain®	AchilloTrain® Pro
for lateral stabilisering av fotleddet (kan fjernes)	for stabilisering av fotleddet	for stabilisering av det øvre og nedre fotleddet	for korrektur av stortåen i ro	for korrektur av stortåen i ro og bevegelse	for avlastning av akillessenen	for behandling av akillessenesmerter
•	•	•			•	•
•	•	•				
•	•	•				
•	•	•				
•	•	•		•		
		•				
•	•					
					•	•
					•	•
			•	•		

VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR KNETERAPI







PRODUKTER	GenuPoint®	GenuTrain®	GenuTrain® A3	GenuTrain® P3	GenuTrain® S	GenuTrain® S Pro
BESKRIVELSE	for målrettet avlastning av patellarsenen	for avlastning og stabilisering av kneleddet	for behandling av komplekse kneskader	for avlastning av kneskålen	for forsterket stabilisering av kneleddet	for forsterket stabilisering av kneleddet med bevegelsesbegrensning











INDIKASJONER	ALVORLIGHETSGRAD	GenuPoint®	GenuTrain®	GenuTrain® A3	GenuTrain® P3	GenuTrain® S	GenuTrain® S Pro
Irritasjoner (posttraumatisk/postoperativ)		•	•	•	•		
Periodisk blokkering og hevelse i ledd			•	•			
Patellalateralisering				•	•		
Patellofemoralt smertesyndrom		•			•		
Ustabilitet	lett til middels		•	•	•	•	•
	alvorlig til kompleks						
	funksjonell, f.eks. non copper						
Meniskskader		•					•
Sidebåndskader							
Ruptur fremre/bakre korsbånd (ACL/PCL)							
Gonartrose/artritt	lett til middels		•	•		•	•
	middels alvorlig til alvorlig						
Tilstand ved bruskttransplantasjon							
Patellafraktur (konservativ eller postoperativ)							
Genu recurvatum (med korsbånd)							
Omstillingsosteotomier							
Immobilisering av kne							
Muskelskader							
Forebyggelse/residivprofylakse			•		•	•	•
Coxartrose							
Hofteleddsluksasjon							
endoprotetisk inngrep/utbyttbare proteser/plastisk kirurgi							

SofTec® Genu	SecuTec® Genu	SofTec® OA	SecuTec® OA	MOS-Genu	GenuLoc®	MyoTrain®	SofTec® Coxa
for passiv og aktiv stabilisering av kneleddet	for stabilisering av kneleddet	for avlastning ved medial gonartrose	for avlastning og stabilisering av kneleddet	for korrigerende og stabilisering av kneleddet	for immobilisering av kneleddet	for behandling av muskelskader i låret	for stabilisering og føring av hoftedeledet
							
•	•		•	•			•
•							
•	•		•	•			
•	•		•	•			
•	•		•	•			
		•					
		•	•	•			
	•		•	•	•		
			•	•			
					•		
						•	
•						•	•
							•
							•
							•

VEILEDNING TIL INDIKASJONER FOR ARMTERAPI

		MUSKELAKTIVERENDE					
PRODUKTER		ManuTrain®	EpiTrain®	OmoTrain®	OmoTrain® S	ManuLoc®	ManuLoc® long
BESKRIVELSE		for avlastning og stabilisering av håndleddet	for avlastning og stabilisering av albueleddet	for stabilisering og føring av skulderleddet	for avlastning og stabilisering av skulderleddet	for stabilisering av håndleddet	for økt stabilisering av håndleddet
							
INDIKASJONER	ALVORLIGHETSGRAD						
Irritasjoner (posttraumatisk / postoperativ preoperativ)		●	●	●	●	●	●
Forebyggelse / residivprofylakse		●	●	●	●		
Distorsjon		●				●	●
Kontusjon						●	●
Ustabilitet, f.eks. ved fjærende albue		●					
Artrose / artritt	lett	●	●	●	●		
	middels					●	●
	alvorlig						
Sidebåndskade på tommelen (f.eks. skitommel)							
Båndskader i finger- / håndområdet							
Lammelse							
Tendovaginit (seneskjebetennelse)	lett	●					
	middels					●	●
	alvorlig						
Karpaltunnelsyndrom	lett					●	
	middels						●
	alvorlig						
Tendomyopati		●					
Epicondylitis lateralis / medialis humeri			●				
Rotatormansjettruptur (kompleks)							
Subkapital humerusfraktur (leddhodet)							
SLAP-lesjon							
Skulderproteseimplantasjon							
Skulderluksasjon							
Akromioklavikulært leddskade (AC-ruptur)							

STABILISERENDE							AVLASTENDE
ManuLoc® long Plus	RhizoLoc®	ManuLoc® Rhizo	ManuLoc® Rhizo long	ManuLoc® Rhizo long Plus	OmoLoc®	SecuTec® Omo	EpiPoint®
for immobilisering av hånden med avtakbar fingerstøtte	for stabilisering av tommelen	for økt stabilisering av håndleddet og tommelen	for økt stabilisering av håndleddet og tommelen	for immobilisering av hånden med avtakbar fingerstøtte og tommelholder	for immobilisering av skulderen	for immobilisering av skulderen, kan justeres på to nivåer	for målrettet avlastning av senefestene på albuen
							
•	•	• (akutt)	•	•	•	•	
•		•	•	•	•	•	
							•
•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•			
	•						
		•	•				
	•	•	•	•			
•		•		•			
		•	•				
•			•				
							•
						•	
						•	
						•	
					•	•	
						•	

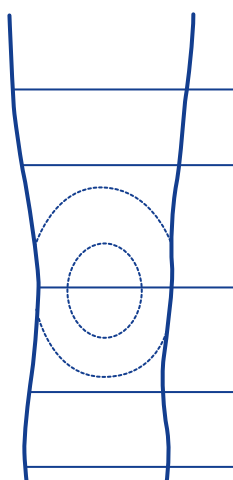
MÅLBESTILLING

GenuTrain®

BAUERFEIND.NO

Pasientnavn _____

kun kostnadsoverslag

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

Kne

høyre venstre

Farge

titan natur

Tilbehør

Heftbånd* (+5 cm til lengden)

Påkledningsstropper*

Borrelås*

oppe** nede

Pasientopplysninger

mann kvinne

adipøs muskuløs

Alder _____ Kroppsstørrelse _____

* tilleggsavgift

** ikke mulig i kombinasjon med heftbånd; ikke sirkulær

Kjøperen er ansvarlig for feilmålinger. Skreddersydde varer kan ikke returneres.

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

f' Lår: Omkretsen måles minst 14 cm ovenfor kneets midtpunkt (e). Når omkretsen ved f' er større enn 47 cm, må det absolutt måles høyere, minst ved e-f' = 17 cm.

f Lår utgangspunkt

e Kneets midtpunkt

d tynneste sted under kneet

c Leggomkrets: Omkretsen måles minst 12 cm nedenfor kneets midtpunkt (e).

Merknader:

- Mål med lett fleksjon (30°).
- Lengdemålingene tas på utsiden av beinet. Avstanden e-f' bør ikke være kortere enn avstanden e-c.

 Stempel

Kunden: _____

Underskrift _____

Dato _____



MÅLBESTILLING

GenuTrain® P3

BAUERFEIND.NO

Pasientnavn _____

kun kostnadsoverslag

Kne

høyre venstre

Tilbehør

Heftbånd* (+5 cm til lengden)

Plassering av justeringsremmen

Standard Avvik

Pasientopplysninger

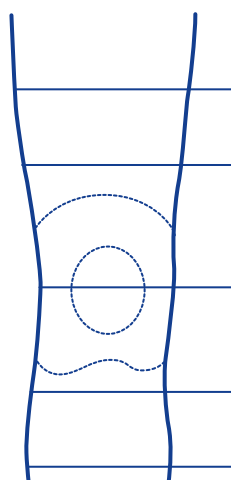
mann kvinne

adipøs muskuløs

Alder _____ Kroppsstørrelse _____

* tilleggsavgift

Kjøperen er ansvarlig for feilmålinger. Skreddersydde varer kan ikke returneres.

	Omkrets	Lengde
	f ¹	e - f ¹
	f	e - f
	e	
	d	e - d
	c	e - c

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

f¹ Lår: Omkretsen måles minst 17 cm ovenfor kneets midtpunkt (e). Lengden e - f¹ skal ikke være kortere enn omkretsøkningen e til f¹.

f Lår utgangspunkt

e Kneets midtpunkt

d tynneste sted under kneet

c Leggomkrets: Omkretsen måles minst 15 cm nedenfor kneets midtpunkt (e).

Merknader:

- Skreddersydde varer bare i naturfarge.
- Angi alltid posisjonen til den korrigerende spenningen:
 - Standard (som ved serieproduksjon): Justeringsremmen er plassert lateralt (på utsiden) på patellarkanten.
 - Avvik: Justeringsremmen ligger medialt (innenfor) på patellakanten.



Stempel

Kunden: _____

Underskrift _____

Dato _____



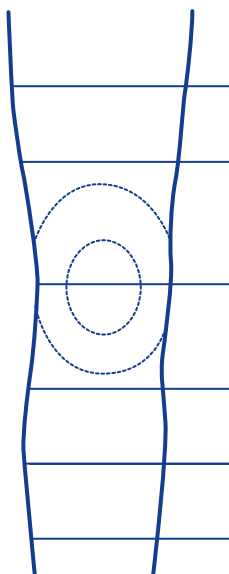
MÅLBESTILLING

GenuTrain® S

BAUERFEIND.NO

Pasientnavn _____

kun kostnadsoverslag

	Omkrets	Lengde
	f ¹	short: e - f ¹ = 18 cm long: e - f ¹ = 21 cm
	f	e - f
	e	
	d	e - d
	c	e - c
	b ¹	e - b ¹ = 18 cm

Kne

- venstre høyre
- kort / short
(bandasjelengde lår [e - f¹] = 18 cm)
- lang / long
(bandasjelengde lår [e - f¹] = 21 cm)

Tilbehør

- Heftbånd* (+ 5 cm til lengden)

Pasientopplysninger

- mann kvinne
- adipøs muskuløs
- Alder _____ Kroppsstørrelse _____

* tilleggsavgift – ta hensyn til den ekstra lengden ved måling av pasientene

Kjøperen er ansvarlig for feilmålinger. Skreddersydde varer kan ikke returneres.

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

- f¹ Lår
kort / short-versjon: Omkretsen måles 18 cm ovenfor kneets midtpunkt (e).
lang / long-versjon: Omkretsen måles 21 cm ovenfor kneets midtpunkt (e).
- f Lår utgangspunkt
- e Kneets midtpunkt
- d tynneste sted under kneet
- c Leggomkrets: Omkretsen måles minst 12 cm nedenfor kneets midtpunkt (e).
- b¹ Leggomkrets 18 cm nedenfor kneet

Merknader:

- Skreddersydde varer bare i titanfarge.
- Mål med lett fleksjon (30°).
- Lengdemålingene tas på utsiden av beinet.
- Utvalget av variantene short / long avhenger av de individuelle pasientmålingene. Long-versjonen anbefales for folk fra en høyde på 1,80 m.
- For en tilpasning er de følgende omkretsmålinger minst nødvendig:
f (14 cm ovenfor kneet): minst 38 cm
e (kneets midtpunkt): minst 32,5 cm
c (12 cm under kneet): minst 28 cm

Stempel

Kunden: _____

Underskrift _____

Dato _____



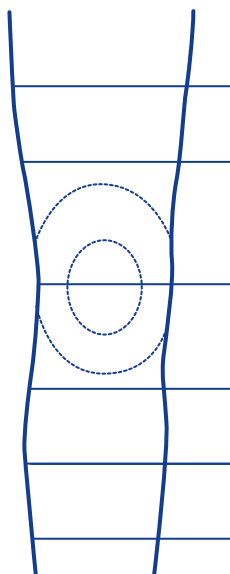
MÅLBESTILLING

GenuTrain® S Pro

BAUERFEIND.NO

Pasientnavn _____

kun kostnadsoverslag

	Omkrrets	Lengde
	f ¹	short: e - f ¹ = 18 cm long: e - f ¹ = 21 cm
	f	e - f
	e	
	d	e - d
	c	e - c
	b ¹	e - b ¹ = 18 cm

Kne

- venstre høyre
- kort / short
(bandasjelengde lå [e - f¹] = 18 cm)
- lang / long
(bandasjelengde lå [e - f¹] = 21 cm)

Tilbehør

- Heftbånd* (+ 5 cm til lengden)

Pasientopplysninger

- mann kvinne
- adipøs muskuløs
- Alder _____ Kroppsstørrelse _____

* tilleggsavgift - ta hensyn til den ekstra lengden ved måling av pasientene

Kjøperen er ansvarlig for feilmålinger. Skreddersydde varer kan ikke returneres.

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

- f¹ Lår
kort / short-versjon: Omkretsen måles 18 cm ovenfor kneets midtpunkt (e).
lang / long-versjon: Omkretsen måles 21 cm ovenfor kneets midtpunkt (e).
- f Lår utgangspunkt
- e Kneets midtpunkt
- d tynneste sted under kneet
- c Leggomkrets: Omkretsen måles minst 12 cm nedenfor kneets midtpunkt (e).
- b¹ Leggomkrets 18 cm nedenfor kneet

Merknader:

- Skreddersydde varer bare i titanfarge.
- Mål med lett fleksjon (30°).
- Lengdemålingene tas på utsiden av beinet.
- Utvalget av variantene short / long avhenger av de individuelle pasientmålingene. Long-versjonen anbefales for folk fra en høyde på 1,80 m.
- For en tilpasning er de følgende omkretsmålinger minst nødvendig:
f (14 cm ovenfor kneet): minst 38 cm
e (kneets midtpunkt): minst 32,5 cm
c (12 cm under kneet): minst 28 cm

Stempel

Kunden: _____

Underskrift _____

Dato _____



MÅLBESTILLING

MalleoTrain®

BAUERFEIND.NO

Pasientnavn _____

kun kostnadsoverslag

Fot

høyre venstre

Farge

titan natur

Tilbehør

Borrelås*

Pelotter – målepunkter**

① _____

② _____

Pasientopplysninger

mann kvinne

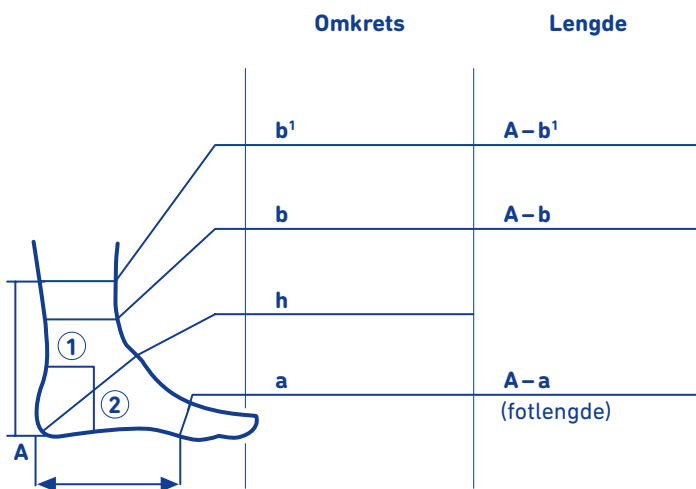
adipøs muskuløs

Alder _____ Kroppsstørrelse _____

* tilleggsavgift

** Spesialposisjon for pelottene (anklenes størrelse og deres posisjon avviker sterkt fra standarden)

Kjøperen er ansvarlig for feilmålinger. Skreddersydde varer kan ikke returneres.



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

b' Legg utgangspunkt: Omkretsen måles minst 16 cm ovenfor hælen (e).

b minste omkrets ovenfor ankelen

h Vrist (sirkulær måling av vrist over hælen)

a Omkrets bak lilletåens basisledd

A Hæl

A-a Fotlengde uten spiss

Merknader:

- Oppgi kun målepunter for pelotter ved spesifikk posisjonering.
- Avstand ① fra den indre ankelknuten til den ytre ankelknuten (målt vannrett over akillesenen)
- Avstand ② fra den indre til den ytre ankelknuten (målt over fotsålen)

 Stempel

Kunden: _____

Underskrift _____

Dato _____



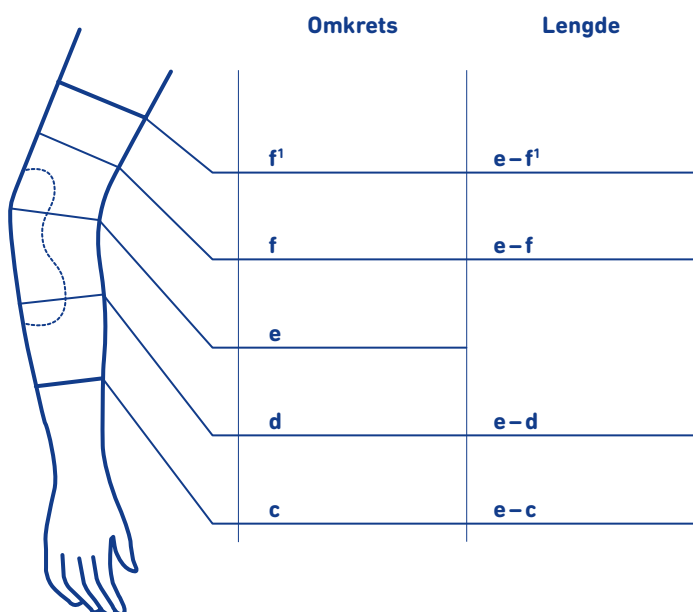
MÅLBESTILLING

EpiTrain®

BAUERFEIND.NO

Pasientnavn _____

kun kostnadsoverslag



Arm

høyre venstre

Farge

titan natur

Tilbehør

Heftbånd* (+3 cm til lengden)

Borrelås*

oppe** nede

Pasientopplysninger

mann kvinne

adipøs muskuløs

Alder _____ Kroppsstørrelse _____

* tilleggsavgift

** ikke mulig i kombinasjon med heftbånd; ikke sirkulær

Kjøperen er ansvarlig for feilmålinger. Skreddersydde varer kan ikke returneres.

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

- f¹ Overarm: Omkretsen måles minst 10 cm ovenfor albuebøyningen (e).
- f Overarm utgangspunkt
- e Albuebøyning
- d Midten av underarmsmuskelen
- c Muskel utgangspunkt: Omkretsen måles minst 12 cm nedenfor albuebøyningen (e).

Merknader:

- Mål med lett fleksjon (30°).
- Lengdemålingene måles på armens innside, utgangspunktet er albuebøyningen (e).
- Skreddersydde varer inneholder ikke belte



Stempel

Kunden: _____

Underskrift _____

Dato _____



MER LIVSKVALITET FOR KUNDENE DINE!

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

NORWAY

ORTOPRO AS
Hardangerveien 72; Seksjon C2
NO 5224 Nesttun