THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH

ORTHOPEDIE

DE **THUASNE GROEP** BESTAAT 170 JAAR

THUASNE, dat vorig jaar zijn 170e verjaardag vierde, blijft trouw aan zijn beproefde kernwaarden loyaliteit, veiligheid en garantie.

In deze context presenteren wij u graag onze medische en orthopedische producten die zijn ontworpen door de Groep en in het bijzonder, onze innovaties voor aandoeningen van de knie en enkel-voet.

Meer dan ooit wil **THUASNE** patiënten therapeutische oplossingen bieden die hen ondersteunen bij alle soorten spier- en gewrichtsaandoeningen.

Het menselijk lichaam wordt namelijk dagelijks op de proef gesteld en gewrichten worden soms zwaar belast (verzwikkingen, verstuikingen of breuken).

Bovendien veroorzaakt de veroudering van het bewegingsapparaat degeneratieve gewrichtsaandoeningen zoals artrose, waardoor de patiënt beperkt wordt in zijn/haar bewegingsvermogen.

THUASNE zet als dynamisch bedrijf constant alle strategische middelen in om ontwikkeling te bevorderen in een tijd waarin de zorgomgeving volop in verandering is. De Groep is goed voorbereid om zorgprofessionals te helpen om op deze veranderingen in te spelen.

Ook medische hulpmiddelen ondergaan een drastische transformatie, wat nog eens wordt versneld door de digitalisering. De patiënt van vandaag is een 'actieve patiënt' die meedenkt over de behandeling en actief betrokken is bij zijn/haar gezondheid.

Door medische, innovatieve en technologische oplossingen die door de patiënten worden gedragen, werpt **THUASNE** zich op als de pionier van het #medweartech.

THUASNE geeft vleugels aan uw gezondheid.

Elizabeth Ducottet
CEO

Fotorechten:
Studio Caterin
Oram Danneuther
Thierry Malty
Jimmy Delpire
Thuasne Fotoflex
Martin Colombet

INHOUDSOPGAVE

Nieuw 05
Rug 07
Nek 27
Schouder 33
Pols, duim & elleboog 37
Knie 47
Enkel 67
Voet 79
Junior-lijn 87
EHBO 90
Metingen 91

Deze producten zijn gereguleerde medische hulpmiddelen die zijn voorzien van een CE-markering.
Alleen de volgende producten zijn geen medische hulpmiddelen: **Cervi+ kussen** (p. 8, 28) en **Patellabrace** (p. 58).
Lees voor gebruik alle instructies en raadpleeg een gekwalificeerde medische zorgverlener.
Update: december 2017 - Fabrikant: THUASNE SAS, 92 LEVALLOIS-PERRET - FRANKRIJK

Argicalm

Hot/cold PACK clay

Pijnverlichting **Warmte**

Pijnverlichting **Koude**

Argicalm

HERBRUIKBAAR HOT/COLD PACK (CLAY)

NEW

Verlicht uw pijn
met natuurlijke klei!

ANATOMISCH AANPASSINGSVERMOGEN

Soepel
Ergonomisch
5 verschillende maten

GEBRUIKSGEMAK

Instructie is afgedrukt op het product
Beschermende hoes + klittenband: wasbaar en herbruikbaar

VOELT PRETTIG AAN

Technisch materiaal PVC: zacht, doet geen pijn
Fluweelzachte kous

Pijnverlichting **Warmte**

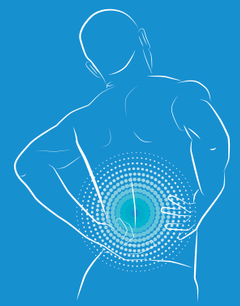
rugpijn, stijve gewrichten,
stijve spieren, contracturen,
kramp, nekpijn, buikpijn.

Pijnverlichting **Koude**

verstuikingen, ontstekingen, tandpijn,
blauwe plekken, verrekkingen, migraine,
oogpijn, artritis.

Maat		Aanbevolen toepassingen	Afmetingen (cm)
Maat **1**	**KINDEREN**	Pols - Elleboog – Gezicht	19 x 11
Maat **2**		Enkel - Elleboog – Knie	26 x 13
Maat **3**		Knie - Rug – Buik	30 x 20
Maat **4**		Nek - Schouder – Rug	43 x 17
Maat **5**		Rug - Buik – Knie	43 x 17

RUG



Onze rug wordt gemiddeld 1.500 keer per dag belast tijdens verschillende bewegingen en krijgt het dus zwaar te verduren. Dit complexe gewrichtensysteem bestaat uit anatomische structuren zoals de wervels, schijven, spieren, pezen, ligamenten en zenuwen. Beschadiging van een of meerdere van deze elementen kan lage rugpijn veroorzaken.

HANDIG OM TE WETEN

Vergeet niet de baleinen aan te buigen om de rugbrace af te stemmen op de morfologie van de patiënt

WELKE RUGBRACE VOOR WELKE PATHOLOGIE?

	Aspecifieke lage rugpijn - acuut: Gemiddelde activiteit	Aspecifieke lage rugpijn - acuut: Hoge activiteit	Aspecifieke lage rugpijn – preventief: Gemiddelde activiteit	Aspecifieke lage rugpijn – preventief: Hoge activiteit	Posturale problemen en/of specifieke rugklachten	Bekken- en sacroiliacale pijn
LUMBALE WERVELKOLOM						
LombaStab		●	●			
LombaSkin	●		●			
LombaTech®	●	●	●			
Lombacross Activity		●		●		
LombaxOriginal			●			
LombaxActivity				●		
Lombacross	●					
Dynacross	●					
Dynacross activity		●				
Ortelcross	●					
Lombapro comfort	●					
DORSO-LUMBALE WERVELKOLOM						
Lombax High					●	
LombaxDorso					●	
DorsoRigid 35					●	
OsteoMed acute					●	
SACRALE WERVELKOLOM						
LombaMum®®	●	●	●	●		●
Ortel P						●

WELKE RUGBRACE VOOR WELKE PATHOLOGIE?

	Niet-geluxeerde ribfracturen	Na een colostomie	Zwakte van de buikwand	Liesbreuk	Heupdysplasie	Heupluxatie
THORACO-ABDOMINALE RUGBRACES						
Cemen	●					
Dynabelt	●		●			
Stomex		●				
BREUKBAND						
Ortel				●		
HEUPBRACE						
HIP-med					●	●
HiplocEvo						●

DE JUISTE RUGBRACE

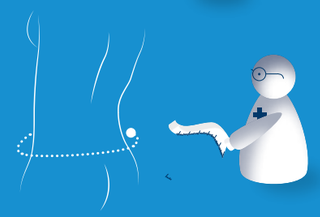
Om een patiënt met lage rugpijn van de juiste rugbrace te voorzien, moeten er drie cruciale stappen worden doorlopen:

1 OVERLEGGEN

Inzicht krijgen in de aard van de pijn en de levensstijl van de patiënt.

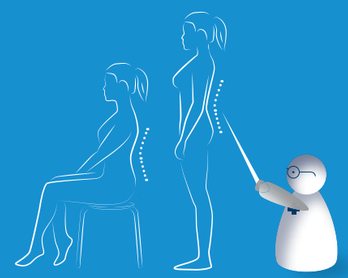
2 AANMETEN

Meet de omtrek van de patiënt ter hoogte van de navel.



3 AFLEVEREN

Voor een optimaal draagcomfort: Toets de brace in staande en zittende houding en pas de baleinen aan aan de rugwelving van de patiënt.



Het aanmeten moet worden uitgevoerd door een zorgprofessional.

EXTRA ADVIEZEN

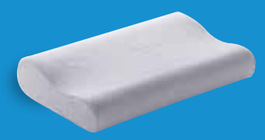
Voorkomen dat de lage rugpijn chronisch wordt, is de grootste uitdaging.

1 OVERWEEG OM WARMTE TOE TE PASSEN

door **ARGICALM**, het herbruikbare hot/cold pack, aan te bieden:
> Laat de spieren ontspannen en verlicht de pijn.

2 VERBETER HET SLAAPCOMFORT VAN UW PATIËNTEN,

door hen het **Cervi+ kussen**aan te bieden:
> Voor een betere spreiding van de wervelkolom-belasting in liggende houding.



3 BEPERK DE IMPACT VAN DE TRILLINGEN BIJ UW ACTIEVE EN SPORTIEVE PATIËNTEN,

door hen de inlegzolen en hielkussens van **Pedi**pro aan te bieden:
> om de belasting van de lumbale wervelkolom te dempen.

Alle THUASNE-rugbraces voor de lage rug zijn voorzien van 4 dorsale baleinen van soepel verenstaal, voor de juiste flexibele ondersteuning.

WELKE RUGBRACE VOOR WELKE PATIËNT?

KLASSIEKE MORFOLOGIE

- **Langdurig zitten** — **LombaSkin** — Lichtgewicht en nauwelijks zichtbaar onder kleding
- **Langdurig staan** — **LombaStab** — Goede instelbaarheid en pijnverlichting
- **Afwisselende activiteiten** — **LombaTech®** — Voegt zich naar de bewegingen van het lichaam en de pijnzone, dankzij de onafhankelijke, buigbare baleinen en extra band
- **Fysiek werk** — **Lombacross Activity** — Meer ondersteuning Sterke compressie

ATYPISCHE MORFOLOGIE (brede heupen, overgewicht, lengte > 1.90 m) — **LombaTech®** — Past zich aan de morfologie aan, dankzij gepatenteerde buigbare baleinen

ZWANGERE VROUWEN — **LombaMum®** — Meer comfort tijdens de zwangerschap *(bij bekken-, lumbale en sacro-iliacale pijn)*

PERSOON MET VERMINDERDE KRACHT — **LombaStab** — Handige, eenvoudige vetersluiting

Lengte 21 of 26 cm ? Stel vast wat de meest voorkomende houding van de patiënt is en toets in deze houding de brace. *(Bijv. een patiënt die voornamelijk zit, geeft meestal de voorkeur aan een lengte van 21 cm).*

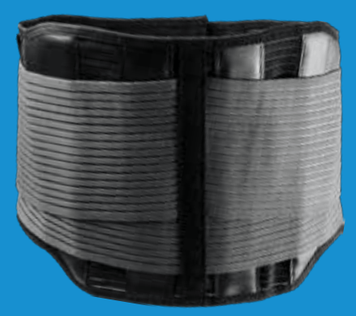
Rugbraces
verlichten de pijn en maken snelle hervatting van activiteiten mogelijk

> Effect van de **THUASNE Lomba**cross Activity. Rugbrace bij acute lage rugpijn. Een open, multicenter en gerandomiseerd klinisch onderzoek.

Effectiveness of a Lumbar Belt in Subacute Low Back Pain: An Open, Multicentric, and Randomized Clinical Study. Calmels P et al. -Spine. 2009; 34(3): 215-220.

BEWEZEN!

- Snellere en grotere **afname van de pijnintensiteit.**
- Sneller, uitgebreider **functioneel herstel**.
- **€ 200 besparing** op medische kosten[2].



Gerandomiseerd ONDERZOEK[1]

(197 patiënten - 3 maanden)

- **GROEP 1** (**G1**):
  102 patiënten met lage rugpijn die behandeld werden met **Lomba**cross Activity + medicatie.
- **GROEP 2** (**G2**):
  95 patiënten met lage rugpijn die hun gewone behandeling volgden zonder rugbrace.

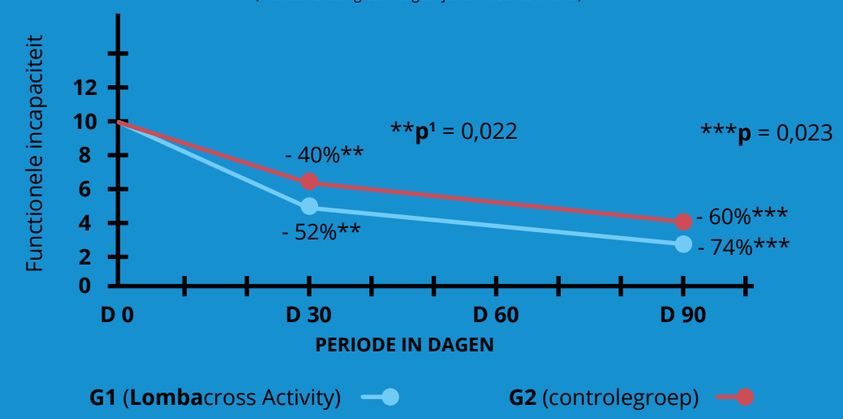
VERZWAKT EEN RUGBRACE DE ROMPSPIEREN?

Een systematische review uit 2016[3] leverde geen bewijs dat het dragen van een rugbrace tot verzwakking van rompspieren leidt. Uit twee andere onderzoeken[4,5] blijkt dat een rugbrace de spieractiviteit bij tillen niet negatief beïnvloedt.

Ontwikkeling van de EIFEL-score tussen D0 en D90

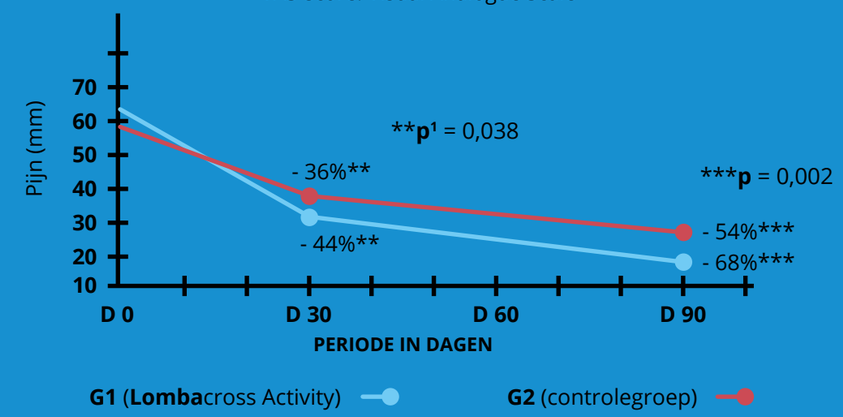
EIFEL-score: Functionele beperkingenschaal voor het beoordelen van lage rugpijn

(Franse vertaling van vragenlijst van Roland Morris)



Ontwikkeling van de VAS-score tussen D0 en D90

VAS-score: Visual Analogue Scale



1. Effectiveness of a Lumbar Belt in Subacute Low Back Pain: An Open, Multicentric, and Randomized Clinical Study. Calmels P et al. -Spine. 2009; 34(3): 215-220.
2. Vergeleken met de geraamde behandelingskosten in de controlegroep.
3. Can Lumbosacral orthoses cause trunk muscle weakness? Fatemeh Azadinia e.a. – Spine Journal 2016
4. Effect of belt pressure and breath held on trunk electromyography, Lee,Y et al. – Spine 2002
5. Comperative study of the activity level of the abdominal muscles with and without a flexible lumbar belt in back pains, C.L. Hamonet et al. - Human Factors: The journal of the Human Factors and Ergonomics Society 1999

1. De minimale significantiewaarde voor p is 0,05. Hoe lager de p-waarde, hoe beter de significantie van de onderzoekresultaten.

KLINISCH ONDERZOEK

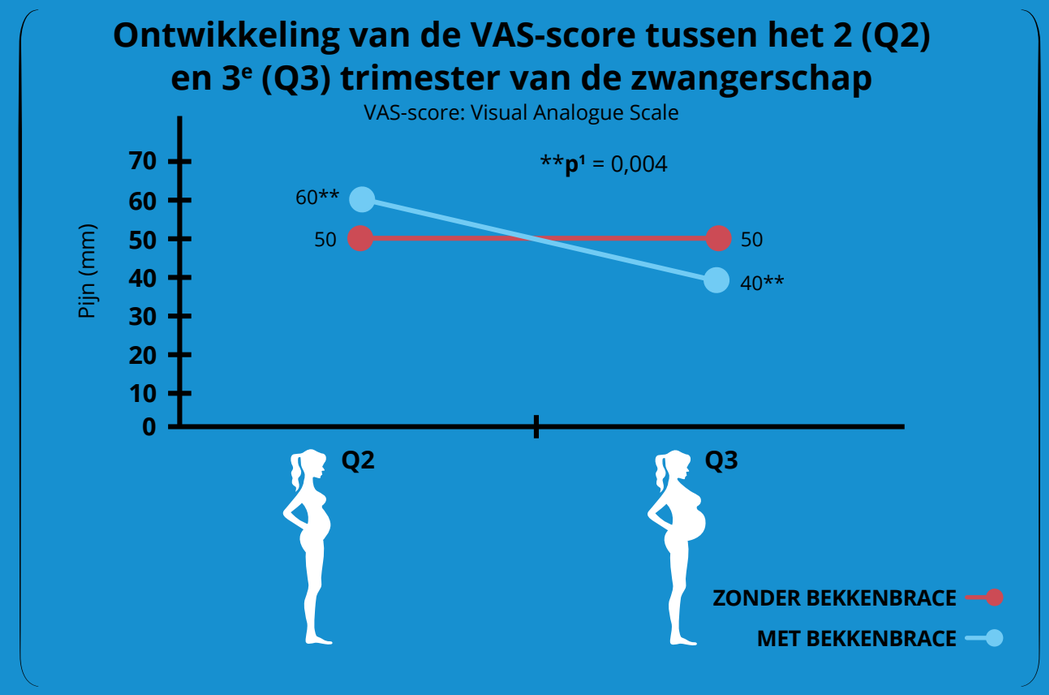
Onderzoek: rugbraces voor zwangere vrouwen

> Effect van de **THUASNE LombaMum'®** EN **Ortel** P bij bekkenklachten bij zwangere vrouwen[1].

BEWEZEN!

Na gemiddeld 9 weken dragen:

- **Afname van de intensiteit van de totale pijn met 20 mm**
- **Afname van de intensiteit van sacro-iliacale pijn met 20 mm**
- **Minder meldingen van pijn bij lopen, langdurig zitten of staan**
- **Minder meldingen van diffuse of diepe pijn**



Gerandomiseerd ONDERZOEK

(46 zwangere vrouwen - gemiddeld 9 weken)

- **GROEP A**:
  38 zwangere vrouwen met bekkenpijn die een bekkenbrace droegen.
  Deze groep werd gesplitst in twee willekeurige groepen:

  A1: Zwangere vrouwen die de **Ortel** P droegen

  A2: Zwangere vrouwen die de **Lomba**Mum'® droegen

- **GROUP B**:
  Zwangere vrouwen met bekkenpijn die geen bekkenbrace droegen.

Ontwikkeling van het aantal vrouwen dat pijn in bepaalde situaties van het dagelijks leven meldde tussen het 2e en 3e trimester van de zwangerschap

Symptomen	Met bekkenbrace	Zonder bekkenbrace
Pijn tijdens het lopen	**- 37%**	**1%**
Pijn tijdens langdurig staan	**- 42%**	**- 25%**
Pijn tijdens langdurig zitten	**- 37%**	**- 25%**

Statistisch significante afname in het aantal vrouwen dat pijn in dagelijkse situaties meldde

1. Bertuit J. et al. J Clin Nurs. 25 mei 2017. DOI.10.1111/jocn.13888. Pregnancy and pelvic girdle pain: analysis of pelvic belt on pain.

Lumbale wervelkolom

label observeurdesign 2015

LombaTech®

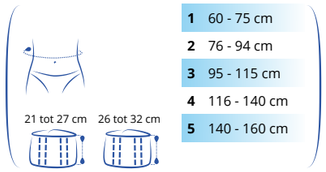
0852 02 (21 cm) - 0851 03 (26 cm)

De rugbrace die zich aanpast aan de lichaamsbouw

AANBEVOLEN VOOR
- Aspecifieke lage rugpijn in de acute fase in het hoge of lage gebied, met matige tot intense pijn

OM TE ONTHOUDEN
- **Nauwkeurige afbakening van de pijnzone** dankzij de extra afneembare band
- **Kan de hele dag op de huid worden gedragen** dankzij de gebruikte materialen Combitex en Coolmax®
- **Geoptimaliseerd voor elke lichaamsbouw** dankzij de gepatenteerde rugzijde die zich aanpast op de bouw
- Verkrijgbaar in taillemaat **160 cm**

TYPE PATIËNT
- Atypische morfologie
- Hoog lichaamsgewicht
- Afwisselende fysieke activiteiten, bijv. mobiele beroepen



1	60 - 75 cm
2	76 - 94 cm
3	95 - 115 cm
4	116 - 140 cm
5	140 - 160 cm

Meer informatie

Afneembare dubbele banden

Combitex-materiaal

Lumbale wervelkolom

Quick lacing system

étoile observeurdesign 2017

LombaStab

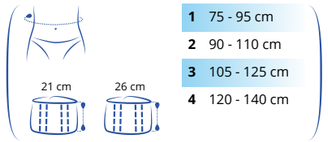
0854 01 (21 cm) - 0853 01 (26 cm)

De rubrace geeft hoge mate van ondersteuning en past zich nauwkeurige aan op de lichaamsbouw

AANBEVOLEN VOOR
- Aspecifieke lage rugpijn in acute fase met matige tot intense pijn
- Recidiverende lage rugpijn

OM TE ONTHOUDEN
- **Homogene compressie** en **vereenvoudigde afstelling** dankzij het **vereenvoudigde aanspansysteem** (Quick Lacing System)
- **Verbeterde stabiliteit** dankzij de elastische eigenschappen van de stof
- **Permanent draagcomfort en bewegingsvrijheid** dankzij het anatomische design met **heuprondingen en de abdominale plastron**

TYPE PATIËNT
- Gemiddelde tot hoge fysieke activiteit, bijv. fysieke beroepen
- Persoon met verminderde rompstabiliteit



1	75 - 95 cm
2	90 - 110 cm
3	105 - 125 cm
4	120 - 140 cm

Meer informatie

Gemakkelijk af te stellen

Lumbale wervelkolom

LombaSkin

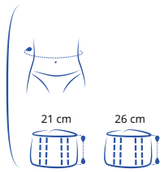
0871 02 (21 cm) - 0870 02 (26 cm)

Een discrete, lichtgewicht rugbrace

AANBEVOLEN VOOR
- Aspecifieke lage rugpijn in acute fase met matige pijn

OM TE ONTHOUDEN
- **Voelt als een tweede huid**, dankzij het naadloze design
- **Kan de hele dag op de huid worden gedragen** dankzij het gebruikte materiaal Combitex

TYPE PATIËNT
- Matige fysieke activiteit, bijv. zittend beroep



0	60 - 70 cm
1	71 - 86 cm
2	87 - 102 cm
3	103 - 121 cm
4	122 - 140 cm

Zwart

Beige

Combitex-materiaal

Lumbale wervelkolom

Lombacross Activity

0836 01 (21 cm) - 0835 03 (26 cm)

Rugbrace met extra steun

AANBEVOLEN VOOR
- Aspecifieke lage rugpijn in acute fase met intense pijn

OM TE ONTHOUDEN
- **Ondersteuning afgestemd op de pijn**, dankzij de bijkomende versterkte band
- **Draagcomfort**, dankzij anatomische uitsnijdingen voor meer bewegingsvrijheid aan de heupen en de ribben
- **Kan de hele dag op de huid worden gedragen** dankzij het gebruikte materiaal Combitex

TYPE PATIËNT
Fysieke activiteiten, bijv. veel tillen tijdens werk

1	52 - 62 cm
2	63 - 74 cm
3	75 - 89 cm
4	90 - 105 cm
5	106 - 120 cm
6	121 - 140 cm

21 cm 26 cm

Wit Zwart Beige

Dubbele banden

Combitex-materiaal

Ortel P

2740 01

- **Bekkenbrace** voor ondersteuning van het bekken bij sacro-iliacale pijn en of instabiliteit van de symfyse
- **Extra sterke ondersteuning** dankzij het elastische weefsel
- **Aanpasbare ondersteuning** dankzij de extra aanspanband
- **Draagcomfort** dankzij de extra zachte voering van badstof

1	83 - 89 cm
2	90 - 96 cm
3	97 - 105 cm
4	106 - 114 cm
5	115 - 125 cm
6	126 - 136 cm

10 cm

LombaMum'®

0805 01

JANUS 2014 DE LA SANTÉ

- **Bekkenbrace voor tijdens zwangerschap**, voor bekken-,- en sacro-iliacale pijn bij zwangere vrouwen
- **Aanpasbare ondersteuning** dankzij de extra banden
- **Bekkenbrace groeit mee tijdens de zwangerschap**, dankzij de 2 buiksteunbanden
- **Draagcomfort**, dankzij de voering van bamboevezel

21 cm 82 - 125 cm

Dubbele banden

* Zie klinisch onderzoek p. 12-13

OVERIGE RUGBRACES

Lumbale wervelkolom

LombaxOriginal

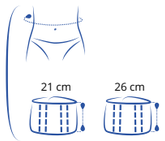
0824 03

De Rugbrace bij uitstek voor incidenteel gebruik

AANBEVOLEN VOOR
- Preventie tijdens dagelijkse activiteiten

OM TE ONTHOUDEN
- **Hoge elastische compressie en zeer robuust** dankzij het materiaal Lombax
- **Gemakkelijk aan te trekken** dankzij de tweedelige sluiting
- **Verhoogd comfort en ademend vermogen** dankzij het **3D-weefsel** met de dorsale plastron

TYPE PATIËNT
- Oudere actieve personen met bijv. artrose en hoger risico op lage rugpijn



1	60 - 85 cm
2	86 - 112 cm
3	113 - 140 cm

Lumbale wervelkolom

LombaxActivity

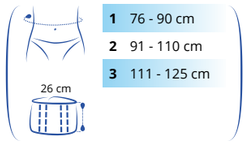
0850 02

De Rugbrace voor zware belasting tijdens professionele activiteiten

AANBEVOLEN VOOR
- Preventie tijdens hoog intensieve activiteiten, bijvoorbeeld fysiek werk

OM TE ONTHOUDEN
- **Ideale ondersteuning tijdens fysieke inspanningen** dankzij de extra versterkte band
- **Hoge elastische compressie en zeer robuust** dankzij het materiaal Lombax
- **Praktisch** in professionele situaties, dankzij de afneembare schouderbanden

TYPE PATIËNT
- Hoog intensieve activiteiten, zoals bij fysiek werk



1	76 - 90 cm
2	91 - 110 cm
3	111 - 125 cm

Dubbele banden

Lumbale wervelkolom

Lombacross

0830 04 - 0830 05

- **Functionele spierstimulatie** aan de achterzijde, dankzij de gekruiste elastische banden
- **Kan de hele dag op de huid worden gedragen** dankzij het gebruikte materiaal Combitex

0830 04

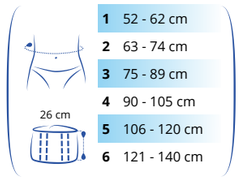
- **Geaccentueerde hoogte aan zijkanten en achterzijde**

Zwart · Beige

0830 05

- **Anatomische uitsnijdingen** geven de heupen en ribben meer bewegingsvrijheid
- **Meer dorsaal comfort** dankzij de combinatie van fluweel en foam

Wit



1	52 - 62 cm
2	63 - 74 cm
3	75 - 89 cm
4	90 - 105 cm
5	106 - 120 cm
6	121 - 140 cm

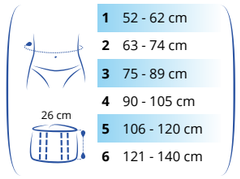
Combitex-materiaal

Lumbale wervelkolom

Dynacross

7680 05

- **De brace voor ondersteuning van rug en buik**
- **Flexibele ondersteuning** dankzij de flexibele versteviging aan de achterzijde
- **Functionele spierstimulatie** aan de achterzijde, dankzij de gekruiste elastische banden
- **Kan de hele dag op de huid worden gedragen** dankzij het gebruikte materiaal Combitex



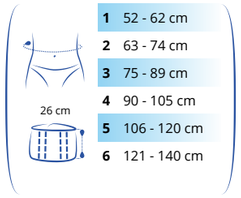
1	52 - 62 cm
2	63 - 74 cm
3	75 - 89 cm
4	90 - 105 cm
5	106 - 120 cm
6	121 - 140 cm

Wit · Beige · Combitex-materiaal

Dynacross activity

7685 01

- **Versterkte brace voor rug en buik**
- **Flexibele ondersteuning** dankzij de flexibele versteviging aan de achterzijde
- **Functionele spierstimulatie** aan de achterzijde, dankzij de gekruiste elastische banden
- **Ideale ondersteuning tijdens fysieke inspanningen** dankzij de extra versterkte band
- **Kan de hele dag op de huid worden gedragen** dankzij het gebruikte materiaal Combitex



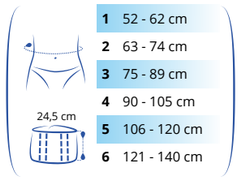
1	52 - 62 cm
2	63 - 74 cm
3	75 - 89 cm
4	90 - 105 cm
5	106 - 120 cm
6	121 - 140 cm

Wit · Beige · Dubbele banden · Combitex-materiaal

Ortelcross

4050 01

- **Functionele rugbrace**
- **Flexibele ondersteuning** dankzij de flexibele versteviging aan de achterzijde
- **Functionele spierstimulatie** aan de achterzijde, dankzij de gekruiste elastische banden
- **Extra comfort** dankzij de luchtige elastische stof

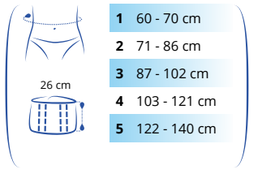


1	52 - 62 cm
2	63 - 74 cm
3	75 - 89 cm
4	90 - 105 cm
5	106 - 120 cm
6	121 - 140 cm

Lombapro comfort

0801 01

- **Progressieve ondersteuning** dankzij de dubbel versterkte siliconen plaat
- **Spierontspannende werking** dankzij de geïntegreerde massagenoppen
- **Luchtig weefsel** voor twee verschillende ondersteuningsniveaus
- Systeem**met twee handlussen**



1	60 - 70 cm
2	71 - 86 cm
3	87 - 102 cm
4	103 - 121 cm
5	122 - 140 cm

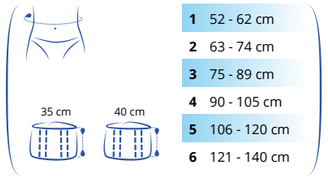
Dames		Heren
Wit	Grijs	Grijs

THORACOLUMBALE RUGBRACES

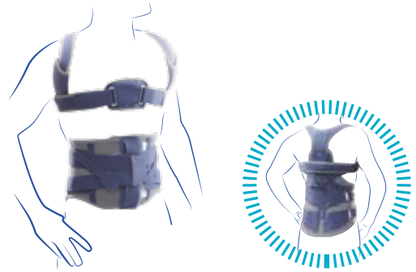
Lombax High

0843 03

- **Thoracolumbale steun** dankzij de hoogte van 35 cm tot 40 cm van de rugzijde
- **Strakker in te stellen** dankzij extra spanbanden voor en achter
- **Hoge elastische compressie** dankzij het Lombax-materiaal
- **Gemakkelijk aan te trekken** dankzij de tweedelige sluiting aan de achterzijde



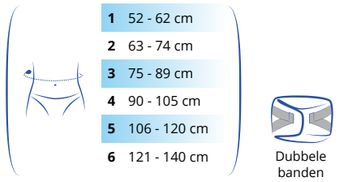
1	52 - 62 cm
2	63 - 74 cm
3	75 - 89 cm
4	90 - 105 cm
5	106 - 120 cm
6	121 - 140 cm



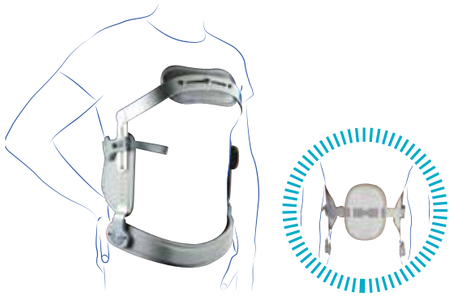
LombaxDorso

0845 02

- **Dorso-lumbale rugbrace voor houdingscorrectie**
- **Doeltreffende afstemming op de morfologie van de drager** dankzij een rugsteun die zich aanpast aan vorm van de wervelkolom en in hoogte verstelbaar is
- **Strakker** in te stellen dankzij extra spanbanden voor en achter
- **Hoge elastische compressie** dankzij het Lombax-materiaal
- **Gemakkelijk aan te trekken** dankzij het "rugzak' ontwerp'
- **Draagcomfort** dankzij kussentjes onder de oksels



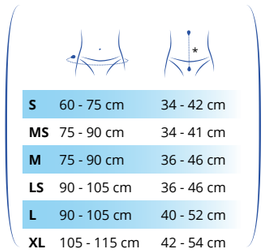
1	52 - 62 cm
2	63 - 74 cm
3	75 - 89 cm
4	90 - 105 cm
5	106 - 120 cm
6	121 - 140 cm



DorsoRigid 35

0890 02

- **Fixatie brace bij hyperextensie van de wervelkolom**
- Correctie van de statische en rusthouding van de wervelkolom door de stabiliserende en immobiliserende werking, op basis van drie drukpunten
- Snel aan te trekken en een ergonomische pasvorm
- Waterbestendig



S	60 - 75 cm	34 - 42 cm
MS	75 - 90 cm	34 - 41 cm
M	75 - 90 cm	36 - 46 cm
LS	90 - 105 cm	36 - 46 cm
L	90 - 105 cm	40 - 52 cm
XL	105 - 115 cm	42 - 54 cm

* gemeten vanaf de boven zijde van het sternum (corpus sterni) tot de boven-rand van het schaambeen (tuberculum pubicum)

OsteoMed acute

T548803

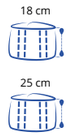
- **Rugbrace voor osteoporose om de lumbale/thoracale wervelkolom te ontlasten en te corrigeren**
- Past zich perfect aan de morfologie van de patiënt aan
- Verstelbare beugel voor het oprichten van de rug die kan worden aangepast aan de lordose van de patiënt
- Ergonomische handlus
- Extra verstelbare banden die op maat kunnen worden gemaakt

Eén maat

Cemen

2800 01

- **Brace voor ribfracturen en kneuzingen**
- Sterk ondersteunend **elastisch materiaal**
- Klittenbandsluiting



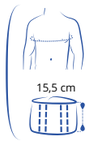
S	18 cm x 1,25 m
M	25 cm x 1,25 m
L	18 cm x 2,50 m
XL	18 cm x 2,50 m

Cemen

2900 01

- **Brace voor de borstkast**
- Stevig elastisch materiaal voor ondersteuning van de borstkas

Modellen: heren - dames

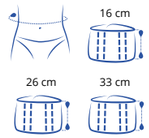


1	60 - 75 cm
2	76 - 90 cm
3	91 - 105 cm
4	106 - 120 cm

Dynabelt

7010 07 (16 cm) - 7010 08 (26 cm) - 7010 09 (33 cm)

- **Thoraco-abdominale brace**
- **Kan de hele dag op de huid worden gedragen** dankzij het gebruikte materiaal Combitex
- Afneembare versterkte delen
- Steriliseerbaar in de autoclaaf



1	66 - 80 cm
2	81 - 90 cm
3	91 - 100 cm
4	101 - 120 cm
5	121 - 140 cm
6*	141 - 160 cm

Combitex-materiaal

* alleen voor de Rugbrace van 33 cm

Stomex

2700 02

- **Abdominale brace voor stomapatiënten**
- **Plastron van laddervast weefsel**, waar openingen voor drains en colostomiezakken in kunnen worden gemaakt

1	60 - 70 cm
2	71 - 85 cm
3	86 - 100 cm
4	101 - 120 cm

Liesbreukband

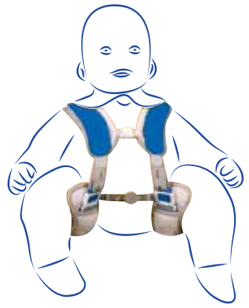
Ortel

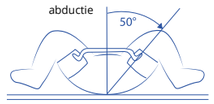
2730 01: **unilateraal** (aanpasbaar rechts en links)
2720 01: **bilateraal**

- **Liesbreukband** voor reduceerbare liesbreuk
- **Aanpasbaar rechts/links** dankzij het unieke gespsysteem
- **Comfort en doeltreffendheid** dankzij de uitneembare verplaatsbare siliconen pads
- **Verkrijgbaar als een unilaterale en een bilaterale versie**

1	75 - 85 cm
2	86 - 97 cm
3	98 - 110 cm
4	111 - 125 cm

Heupbrace





HIP-med

T515501

- **Behandeling van heupdysplasie en -luxatie** bij pasgeboren baby's en zuigelingen
- Fixeert de benen in een rustpositie tussen 90° en 100°
- Kan steeds versteld worden
- Ontregelt de bloedsomloop niet
- Afneembare, wasbare voering rond de nek voor betercontact
- Beenschalen met afneembare, wasbare hoezen
- **Afstelling van de** spreidstand van de beentjes **zonder gereedschap**

	Spreiding van de bovenbeenschalen	Omtrek bovenbeen
XXS prematuren	11,5 - 14 cm	12 - 16 cm
XS pasgeborenen	13 - 16 cm	12 - 16 cm
S enkele weken oud	13 - 18 cm	15 - 18 cm
M enkele maanden oud	14,5 - 20,5 cm	17 - 22 cm
L meerdere maanden oud	20 - 27 cm	20 - 25 cm

HiplocEvo

T540502

- Betrouwbare preventie van luxatie zonder dedagelijkse bewegingen te belemmeren
- **Geleiding van de heup** via geïntegreerde brace ter hoogte van het bekken en de knie
- **Mogelijkheid om de beweging** in flexie en extensie **te beperken**

2 versies: links of rechts

Eén maat	80 - 140 cm

NEK

De nek bestaat uit 7 wervels. Deze zorgen voor de mechanische ondersteuning van het hoofd. Deze zone met het ruggenmerg - het sensorische en motorische commandocentrum van het lichaam - is zeer gevoelig. De belangrijkste nekklachten houden verband met blessure's (verstuiking, torticollis) of degeneratieve aandoeningen (artrose).

HANDIG OM TE WETEN

Vergeet niet om de nekbrace in te laten stellen, zodat deze de juiste maat heeft

WELKE NEKBRACE VOOR WELKE PATHOLOGIE?

NEKBRACES	Torticollis	Artrose in de nek	Cervico-brachiale neuralgie	Lichte verzwikking / blessure	Matige verzwikking / blessure	Ernstige verstuiking	Niet-geluxeerde fractuur
Ortel C1 classic	●						
Ortel C1 anatomic	●						
Ortel C2 plus	●	●	●	●			
Ortel C3 classic			●		●		
Ortel C3			●		●		
Ortel C4 rigid						●	●
Ortel C4 vario		●				●	●
Eclipse		●				●	●

WERKINGSPRINCIPE
VAN DE NEKBRACE

Nekbraces **immobiliseren de nekwervelkolom**, door flexie-, extensie- en rotatiebewegingen te beperken.
De mate van immobilisatie varieert naargelang de stijfheid van de brace.

Bovendien hebben de braces een **proprioceptieve werking**, doordat deze het gevoel in de nek versterken, en een **pijnstillend effect** door de thermische werking in combinatie met immobilisatie.

EXTRA ADVIEZEN

1 VOORKOM CHRONISCHE **NEKPIJN**
bij uw patiënten door hen het kussen **Cervi+** te adviseren:
> Voor een betere spreiding van de belasting op de wervelkolom in liggende positie.

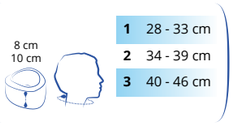
2 **BEPERK DE IMPACT VAN DE TRILLINGEN BIJ UW ACTIEVE EN SPORTIEVE PATIËNTEN,**
door hen kennis te laten maken met de **Pedi**pro **inlegzolen en hiel kussens**:
> Voor een gelijkmatige verdeling van de mechanische beperkingen van de lumbale wervelkolom.

WELKE NEKBRACE VOOR WELKE INDICATIE?

VEREISTE ACTIE **Welke?**	VEREISTE STEUN **Welk niveau?**		INDICATIE **Welke?**	PRODUCT **Welke?**
PIJN STILLEND EN SPIER ONTSPAN-NEND	LICHT	**Flexibele structuur** Foam	**Torticollis**	**Ortel** C1 anatomic
	MATIG	**Semi-rigide structuur** Foam + kunststof	**Minimale letsels** Beginnende artrose Lichte verstuiking	**Ortel** C2 plus
FLEXIE BEPERKING	RIGIDE	**Rigide structuur + kinsteun**	**Matige letsels** Stabiele matige verstuiking Cervico-brachiale neuralgie	**Ortel** C3
COMPLETE MOBILITEITS BEPERKING	VERSTERKT	**Rigide structuur + 4 steunen** *	**Ernstige letsels** Niet-geluxeerd trauma Ernstige artrose in de nek	**Ortel** C4 vario

* Kin, sternum-, achterhoofd- en rugsteun

Flexibele braces



1	28 - 33 cm
2	34 - 39 cm
3	40 - 46 cm

Ortel C1 classic

2393 02

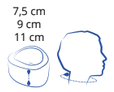
- **Analgetische steun** van de nekwervelkolom dankzij **hoogwaardige foam** en **nauwkeurige afstelling met klittenband**
- **Afneembare en wasbare** comforthoes
- Aanbevolen voor gebruik gedurende korte periodes

Ortel C1 anatomic

2394 02

- **Ondersteuning** van de nekwervelkolom dankzij **het compacte foam** (medium dichtheid)
- **Anatomische vorm** met afgeronde randen
- Afneembare en wasbare comforthoes
- Nauwkeurige afstelling met klittenband

Ook verkrijgbaar als Junior-versie



1	28 - 33 cm
2	34 - 39 cm
3	40 - 46 cm

Beige

Marineblauw

Semi-rigide braces

Ortel C2 plus

2392 04

- **Ondersteuning** van de nekwervelkolom dankzij **semi-rigide binnenstructuur** bedekt met compact foam (hoge dichtheid)
- **Anatomische vorm** met afgeronde randen
- Afneembare en wasbare comforthoes
- Nauwkeurig afstellen met klittenbandstrookjes

1	28 - 33 cm
2	34 - 39 cm
3	40 - 46 cm

Beige

Marineblauw

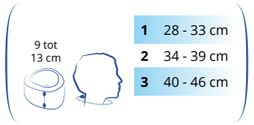
Rigide braces

Ortel C3 2391 02
Ortel C3 classic

2390 01

- **Extra ondersteuning** van de nekwervelkolom dankzij de **rigide geperforeerde polyethyleenstructuur**
- **Gepolsterde randen** die in contact komen met de huid, en perforaties voor betere ventilatie en meer comfort
- **In hoogte verstelbaar** van 9 tot 13 cm, **nauwkeurig en snel aanpasbaar aan de lichaamsbouw dankzij klittenband**
- Röntgentransparant

Ortel C3 classic
In hoogte verstelbare, rigide brace zonder kinsteun



1	28 - 33 cm
2	34 - 39 cm
3	40 - 46 cm

Ortel C4 rigid

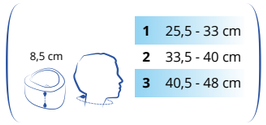
2396 03

- **Rigide brace met 4 steunen**
- **Stevige steun** van de nekwervelkolom dankzij de 2 rigide anatomisch gevormde schalen van hypoallergeen polyethyleen foam
- De schaal aan de voorzijde ondersteunt het sternum en de kin, de schaal aan de achterzijde ondersteunt het achterhoofd en de bovenrug
- Uitsparing voor de luchtpijp
- Röntgentransparant

Ortel C4 vario

T492802

- **Rigide brace met 4 in hoogte verstelbare steunen**
- **Extra steun** van de nekwervelkolom dankzij 2 rigide schalen. De achterhoofd-, kin-, sternum- en rug steun zorgen voor totale immobilisatie
- **In hoogte verstelbaar** van 9 tot 16 cm voor een **anatomische pasvorm** en **modulaire immobilisatie** (met aanpassing van de flexie)
- Comfort gegarandeerd door de uitneembare en wasbare foam-inserts
- Uitsparing voor de luchtpijp
- Röntgentransparant



1	25,5 - 33 cm
2	33,5 - 40 cm
3	40,5 - 48 cm

31 - 48 cm

Eclipse

U35001

Universele nekbrace

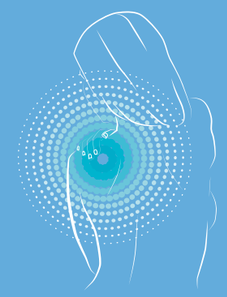
Verstelbaarheid
- Moeiteloze instelling van de kinhoogte voor gemakkelijk aantrekken en maximale compliance
- Vijftien hoogtestanden voor nauwkeurige plaatsing
- Quick-Snap sluitplaatjes zorgen dat de patiënt de brace op de juiste manier aanbrengt

Kenmerken
- Anatomisch gevormd, structureel versterkt frame voor een optimale sterkte en pasvorm
- Vochtregulerend, met textiel bekleed, open en ademend celfoam voor meer comfort
- Grote uitsparing ter hoogte van de luchtpijp, voor toegang tot de luchtwegen

Universele maat
- Eén maat die de meeste patiënten past, zodat minder magazijnruimte vereist is
- Breed rugdeel voor een nekomtrek van meer dan 48 cm

Eén maat

SCHOUDER



De schouder is een complex geheel, opgebouwd uit 2 gewrichten (glenohumerale en acromioclaviculaire gewricht) en 4 spieren (die samen het rotatorenmanchet vormen). Schouderklachten, veroorzaakt door blessure of slijtage, kunnen de gewrichten, pezen of zenuwen aantasten.

WELKE OPLOSSING VOOR WELKE PATHOLOGIE?

	TRAUMA				GEWRICHTS PATHOLOGIE			POST OPERATIEF
	Fractuur van de humerus kop	Scapula-fractuur	Clavicula-fractuur	Elleboog trauma	Acromio-claviculaire luxatie	Glenohumerale luxatie	Niet-geopereerd letsel van rota-torenmanchet	Postoperatieve immobilisatie
IMMOBILISATIEVESTEN								
ImmoClassic	●	●		●	●	●	●	
Immo	●				●	●	●	
ImmoVest	●	●		●	●	●	●	●
Townsend® Shoulder Sling								●
SLEUTELBEEN-IMMOBILISATIEBRACES								
Ligaflex®			●					

TYPE PATIËNT **Welk profiel?**	VOORSCHRIFT **Welke?**	INDICATIE **Welke?**	PRODUCT **Welke?**
VOLWASSENE Schouderbreedte > 34 cm	Glenohumeraal immobilisatievest Immobilisatie met de elleboog tegen het lichaam	**Trauma** aan schouder en elleboog	**Immo**Classic, **Immo**, **Immo**Vest
	Schouder- en elleboog-immobilisatie met 30° abductiepad	Postoperatieve **immobilisatie**	**Townsend**® Shoulder Sling
	Schouderslings / Mitella's	**Fractuur** van de clavicula	**Ligaflex**®
KIND Schouderbreedte > 34 cm	Schouderslings / Mitella's	**Fractuur** van de clavicula	**Ligaflex**® junior

SCHOUDER
SLINGS / MITELLA's

Glenohumerale immobilisatievesten

Townsend® Shoulder Sling

U05401

- Immobilisatie van de schouder met een abductie van 30° dankzij de anatomisch gevormde pad
- Meer comfort dankzij de stoffen nekband en gepolsterde banden
- Oefenbal inbegrepen

S/M	< 36 cm
L/XL	> 36 cm

ImmoClassic

2445 01

- **Immobilisatie van schouder en elleboog** dankzij de **armkous** en de extra **verstelbare band**
- **Verstelbare beschermende foampads** voor optimaal schouder- en nekcomfort
- Gemakkelijk door de patiënt zelf aan te trekken dankzij klittenband aan de buikband

1	50 - 71 cm
2	72 - 94 cm
3	95 - 117 cm
4	118 - 140 cm

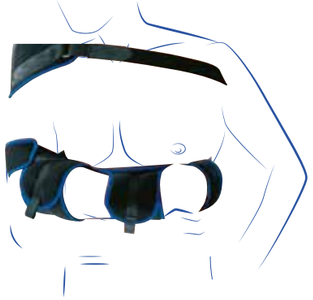
Meer informatie

ImmoVest

2441 02

- Immobilisatie van schouder en elleboog dankzij de **3 banden**
- **Zeer beschermend vest**, ideaal voor dagelijks gebruik
- Extra comfort dankzij de **ademende stof**, **schouderpads** en **anatomische vorm**
- Gemakkelijk aan te trekken dankzij nummersysteem en kleurcodering

LENGTE	BOUW		
< 1,70 m	maat 1		
1,70 - 1,80 m	maat 1	maat 2	
> 1,80 m		maat 2	



Immo

2440 01

- **Immobilisatie met de elleboog tegen het lichaam** door de **versterkte schouderbrace** en **steunbanden**
- Meer comfort dankzij de schouderbrace die de arm ondersteunt, **geen druk op de schouder en nek**
- Gemakkelijk zelf aan te brengen door de patiënt met de klittenbandsluiting

1	50 - 71 cm
2	72 - 94 cm
3	95 - 117 cm
4	118 - 140 cm

Sleutelbeen-immobilisatie braces

Ligaflex® sleutelbeen-immobilisatiebrace

24500229900399

- **Betrouwbare immobilisatie** dankzij de mogelijkheid om het systeem **op maat te snijden voor de patiënt**
- **Speciaal foam** op de rug voor optimaal comfort
- Te bevestigen met klittenbandsysteem met passant

Ook verkrijgbaar als Junior-versie

Eén maat

POLS, DUIM & ELLEBOOG

De pols bestaat uit verschillende gewrichten die samen zorgen voor een hoge mate van mobiliteit in de vorm van flexie/extensie en abductie/adductie.
De meest voorkomende oorzaak van polsletsel is een val of torsie die een lichte of ernstige verstuiking, een fractuur of een luxatie kan veroorzaken. De pols kan ook worden aangetast door artrose, een degeneratieve ziekte die met name de duim treft (duimbasisartrose of rhizartrose).

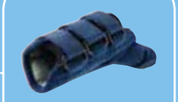
HANDIG OM TE WETEN

Vergeet niet de baleinen van de pols-/duimbrace af te stemmen op de morfologie van de patiënt

	TRAUMA/LETSEL AAN LIGAMENTEN EN PEZEN				OSTEO LETSEL ZONDER STANDSAFWIJKING				POST OPERATIEF EN HERVATTING VAN ACTIVITEITEN	
	Lichte tot matige verstuiking	Ernstige verzwikking / blessure	Syndroom van De Quervain	Tendinitis aan de pols	Niet-geopereerd carpaal tunnel syndroom	Rhizartrose	Artrose van de pols	Fractuur	Postoperatieve immobilisatie	Hervatting van activiteiten
POLS-DUIM										
Ligaflex® pro +		●	●	●		●		●	●	
Ligaflex® Manu		●	●			●		●	●	
POLS										
Ligaflex® Action	●			●			●			●
Ligaflex® pro	●			●	●		●		●	
Ligaflex® Classic	●			●	●				●	
Ligaflex® Classic open	●			●	●				●	
Ligaflex® Immo	●			●					●	
Dynastab® Dual				●	●					●
DUIMBRACES										
Ligaflex® **Rhizo**	●					●				
Rhizo-Pro	●									
PollexMed	●					●				
VINGER	Vingerbrace									
Distale falanxbrace	●									

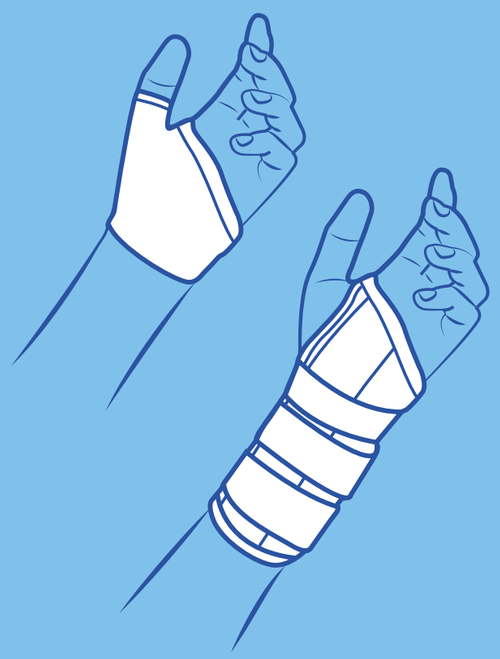
	TRAUMA/LETSEL AAN LIGAMENTEN EN PEZEN		POSTOPERATIEF
ELLEBOOGBRACES	Epicondylitis	Mediale epicondylitis	
Silistab® Epi	●	●	
Epi-Med Pro master	●	●	
Epi-Med	●	●	
Condylex	●	●	
ROM elleboogbrace			●

WELKE BRACE VOOR WELKE INDICATIE?

TYPE PATIËNT **Welk profiel?**	VOORSCHRIFT **Welke?**	INDICATIE **Welke?**	PRODUCT **Welke?**
KIND (< 1,40 m)	**POLS-DUIM**	**Epifyseaal** en **pees letsel** van pols of duim **Fractuur** van het scheepvormig been	**Manu**rhizo junior
	POLS	**letsel** aan epifysairschijf **Peesziekten** en **peesletsel** van de pols	 **Manu**Immo® junior

TYPE PATIËNT **Welk profiel?**	VOORSCHRIFT **Welke?**	INDICATIE **Welke?**	PRODUCT **Welke?**
VOLWASSENE (> 1,40 m)	**DUIM**	**Rhizartrose**	Ligaflex® **Rhizo**
		Verstuikteduim	**Rhizo**-Pro
	POLS-DUIM	**Trauma** van de pols en/of duim **Tendinitis**	**Ligaflex**® pro+
	POLS	**Immobilisatie** Traumatologie Ernstige tendinitis Carpaal tunnel syndroom (postoperatief) — **Zonder** oedeem	**Ligaflex**® pro
		Immobilisatie … **Met** oedeem	**Ligaflex**® Classic open
		Na immobilisatie **Hervatting van activiteiten** Artrose Tendinitis	**Ligaflex**® Action
	SPECIFIEKE IMMOBILISATIE-EISEN 45° flexie Buiging van de ulnaris		**Ligaflex**® Immo

WERKINGSPRINCIPE
VAN DE IMMOBILISATIEBRACES
voor de pols, de duim of beide



De immobilisatiebrace zorgt ervoor dat één of meer gewrichten in de **ruststand** blijven.
Doel:

- **Vermindering van de pijn.**
- **Stabilisatie van het/de gewricht(en)** in de gewenste therapeutische positie, waarbij de overige gewrichten **niet belemmerd worden in hun beweging.**
- **Consolidatie** en **stimulatie van de genezing.**

POLS- EN DUIMBRACES

Ligaflex® pro +

2434 02

- **Een vereenvoudigd aanspansysteem** (Quick Lacing-systeem) voor **vereenvoudigde verstelling en homogene compressie**
- **Nauwgezette ondersteuning van** pols en duim dankzij **twee anatomische** en soepele **baleinen**
- Zachte **beschermende jerseystof**, **antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer, geschikt voor langdurig gebruik

2 modellen: rechts en links

1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Meer informatie

Ligaflex® **Manu**

2430 02

- **Stevige steun voor duim en pols** dankzij de 2 buigzame **anatomische baleinen** (handpalm- en duimbasis)
- **Antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer. Geschikt voor langdurig gebruik
- 2-in-1 banden **voor gelijkmatige steun**

2 modellen: rechts en links
Ook verkrijgbaar als Junior-versie

1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Zwart Beige

Polsbraces

Ligaflex® Classic

2435 02

- **Stevige polsondersteuning** dankzij de **anatomisch gevormde** en buigzame **handpalmversteviging**
- **Antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer, geschikt voor langdurig gebruik.
- 2-in-1 banden **voor gelijkmatige steun**

2 modellen: rechts en links

Ook verkrijgbaar als Junior-versie

Ligaflex® Classic open 2437 02

- **Volledig te openen, om de brace gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen**, vooral geschikt in geval van oedeem. Vooral geïndiceerd in posttraumatische situaties
- **Stevige polsondersteuning** dankzij de anatomisch gevormde en buigzame **handpalmbalein**
- **Antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer. Geschikt voor langdurig gebruik

Model voor links en rechts

Dynastab® Dual

7040 02

- Polsondersteuning dankzij de anatomisch gevormde palm en de baleinen op de handrug
- Antibacterieel 3D-weefsel, licht en ademend voor een betere vochtafvoer

Model voor links en rechts

1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Zwart Beige

1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

Zwart Beige

1	13 - 16 cm
2	16,5 - 19,5 cm
3	20 - 23 cm

Ligaflex® pro

2433 02

- **Een vereenvoudigd aanspansysteem** (Quick Lacing-systeem) voor **vereenvoudigde verstelling en homogene compressie**
- **Nauwgezette ondersteuning van** de pols dankzij **anatomische** en soepele **balein voor de handpalm**
- Zachte **beschermende jerseystof**, **antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer, geschikt voor langdurig gebruik

Model voor links en rechts

1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

Meer informatie

POLSBRACES

Ligaflex® Action 2436 02

- **Anatomisch** en elastisch compressie**weefsel** zorgt voor een **verhoogd proprioceptief effect**
- **Ondersteuning** dankzij de soepele en afneembare balein voor de handpalm, mogelijkheid om de polsbewegingen te beperken, afhankelijk van de behoefte
- **Modulaire compressie** en de mogelijkheid om de druk van de extra afneembare elastische band aan te passen

2 modellen: rechts en links

1	14 - 15 cm
2	15 - 16 cm
3	16 - 17 cm
4	17 - 18 cm
5	18 - 19 cm
6	19 - 20 cm

Meer informatie

Ligaflex® Immo 7080 02

- **Stevige polsondersteuning in extensie** dankzij **2 anatomisch gevormde baleinen op de palm en de handrug**. Röntgentransparante, buigbare baleinen
- **Lang,** voor optimale immobilisatie
- **Progressieve brace met extra verstevigingskit**. Andere immobilisatieopties:

tijdens flexie

tijdens flexie en buiging van de ulnaris

- **Antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer. Geschikt voor langdurig gebruik

2 modellen: rechts en links

1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Baleinenkit Ligaflex® Immo

7080 90

Buigbare baleinen
2 modellen: rechts en links

Duimbraces

Rhizo-Pro

T480273

- **Immobilisatie van de duimbasis**
- Geperforeerd frame van metaaldraad met zachte ademende voering en polstering rond de gewrichten

Model voor links en rechts

PollexMed

T480212 (50 mm brede band)
T640202 (voering - één maat)

- **Immobilisatie van de metacarpofalangeale en carpo-metacarpale gewrichten van de duim**
- **Thermisch vervormbaar** en anatomisch gevormd, voor betere aanpassing aan de morfologie

2 modellen: rechts en links

Vingerbrace

Distale falanxbrace

7084 02

- **Immobilisatie van de twee eindkootjes**, extensie van het distale gewricht
- Geperforeerde polypropyleen brace die de geïmmobiliseerde vinger laat ademen

Verkocht in zakje met 6 braces

1	12 - 18,5 cm
2	16,5 - 22 cm

XS	12 - 14 cm	1,7 cm
S	14 - 16,5 cm	2,0 cm
M	16,5 - 18,5 cm	2,2 cm
L	18,5 - 20,5 cm	2,4 cm
XL	20,5 - 22 cm	2,6 cm

1	4,7 cm
2	5,0 cm
3	5,5 cm
4	6,1 cm
5	6,4 cm
5,5	7,1 cm
6	7,5 cm
7	8,3 cm

Meer informatie

Ligaflex® **Rhizo**

7090 02

- **Immobilisatie van de duim in een pijnloze stand door een gepatenteerd frame van metaaldraad** in de webspace tussen duim en wijsvinger
- **Opening bij de duimbasis** om druk op de pijnlijke zone te voorkomen
- Vooral geschikt voor duimbasisartrose
- **De duim behoudt zijn grijpbewegingen en de pols zijn bewegingsbereik.**
- **Antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer. Geschikt voor langdurig gebruik

2 modellen: rechts en links

1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

ELLEBOOG EN ANTI-EPICONDYLITIS BRACES

Elleboogbraces

Silistab® Epi

2305 02

- **Verlichting** gegarandeerd, dankzij de **siliconen inserts met massage-effect** en het **compressieweefsel** dat zorgt voor een **verhoogd proprioceptief effect**
- Aanpasbare compressie door de extra afneembare band
- **Anatomisch gevormd weefsel** met **comfortzones** bij de elleboogplooi en gepatenteerde treklussen

1	19 - 22 cm
2	22 - 25 cm
3	25 - 28 cm
4	28 - 31 cm
5	31 - 34 cm
6	34 - 37 cm

Meer informatie

Anti-epicondylitis braces

Epi-Med
Pro master T350801

- **Rigide brace met tweevoudige doelgerichte druk** dankzij de siliconen inserts
- Extra inserts (Flexi-Pads) verkrijgbaar om zo nodig de druk te verhogen
- Verstelbaar met klittenbandsluiting, aanduiding van compressiezone om de brace gemakkelijker aan te trekken

XS	22 - 23 cm
S	24 - 25 cm
M	26 - 27 cm
L	28 - 30 cm
XL	31 - 34 cm

Epi-Med

T480013

- **Rigide brace** met **tweevoudige doelgerichte druk** met comfortabele vilten inserts
- Gemakkelijk te verstellen met klittenbandstrookjes

XS	22 - 23 cm
S	24 - 25 cm
M	26 - 27 cm
L	28 - 30 cm
XL	31 - 34 cm

Condylex

7007 02

- **Verstelbaar drukniveau** dankzij de klittenbandsluiting met aanspanriem
- Schokabsorberend foam van binnen

1	22 - 26 cm
2	27 - 32 cm

Scharnierende postoperatieve elleboog brace

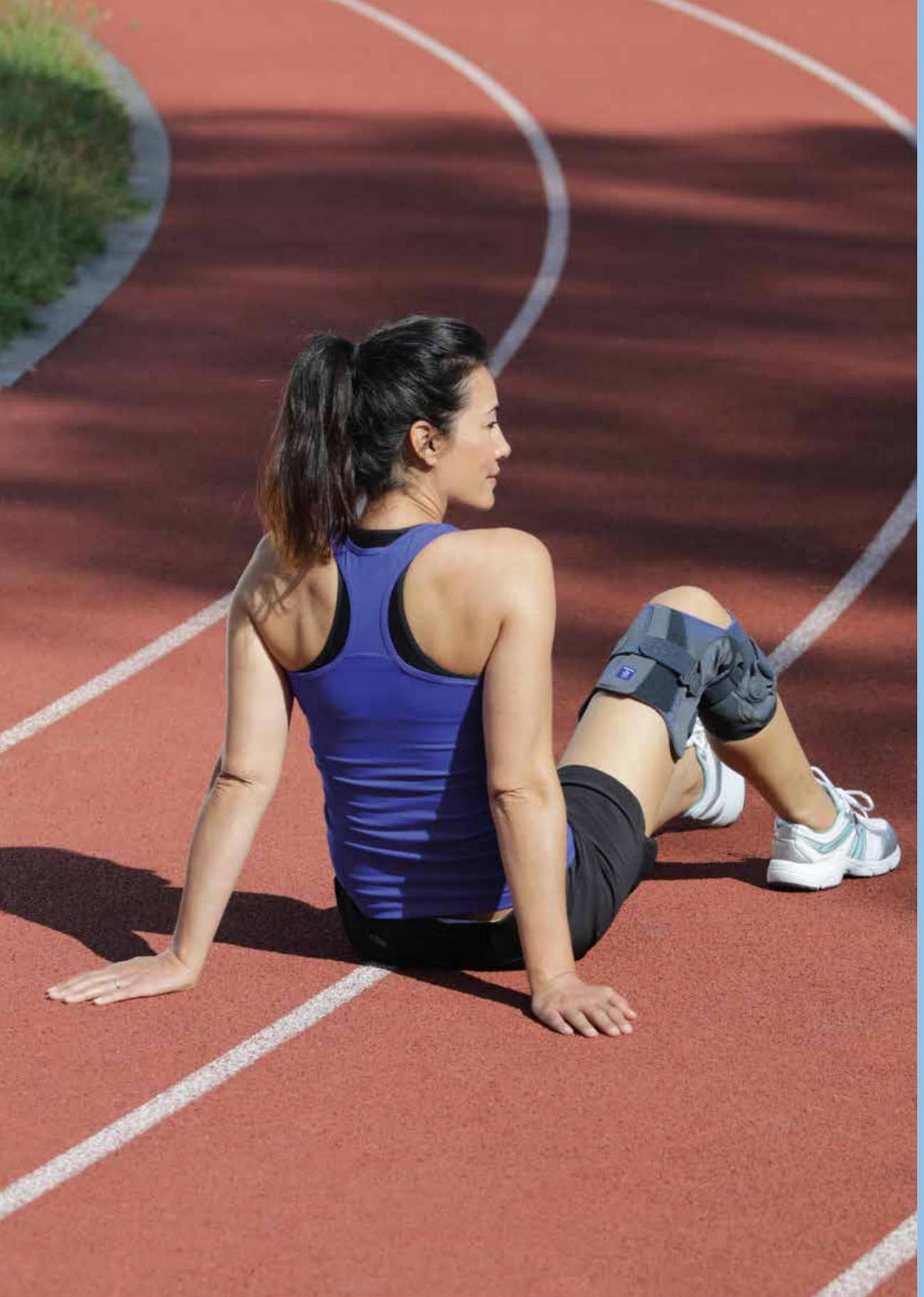
ROM elleboogbrace

U05301

- Verstelbare ROM-scharnier
- Systeem zonder gereedschap verstelbaar (Snaplock-systeem)
- Rigide verstevigingen die kunnen worden aangepast aan de vorm van de patiënt
- Ademend materiaal (BreezePads)

TOWNSEND
THUASNE USA

S/M	< 20 cm
L/XL	> 20 cm



KNIE

De knie is een complex systeem bestaand uit beenderen, ligamenten, pezen en kraakbeenstructuren die ervoor zorgen dat we kunnen lopen en stilstaan. Deze mobiliteit bestaat uit een combinatie van rol- en glijbewegingen. De meeste knieklachten worden veroorzaakt door blessure (verstuiking of gescheurde kruisbanden) of door degeneratieve aandoeningen (artrose).

HANDIG OM TE WETEN

Vergeet niet om de baleinen van de knie-brace af te stemmen op de morfologie van de patiënt

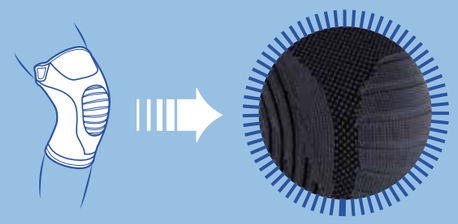
WELKE OPLOSSING VOOR WELKE PATHOLOGIE?

	KLACHTEN DOOR TRAUMA					PREVENTIE EN REVALIDATIE / HERVATTING VAN ACTIVITEITEN				CHRONISCHE AANDOENINGEN					
	Lichte verzwikking / blessure	Matige verstuiking	Ernstige verzwikking / blessure	Knie-immobilisatie	Patella luxatie	Postoperatieve revalidatie	Hervatting van activiteiten	Hervatting van sportactiviteiten	Proprioceptie	Tendinopathie patellapees	Patella syndromen	Lichte artrose	Matige tot ernstige artrose	Chronische laxiteit	Ernstige chronische laxiteit
ONTLASTENDE KNIEBRACES															
RebelReliever®													●		
Dynamic Reliever®													●		
Action Reliever												●	●		
FLEXIBELE KNIEBRACES															
GenuSoft									●						
GenuAction									●						
GenuExtrem							●		●						
Ligastrap® **Genu**	●						●	●							
PATELLA KNIEBRACES															
GenuPro activ					●					●		●			
GenuPro comfort					●					●		●			
Silistab® **Genu**					●					●		●			
Patellabraces										●					
PATELLO-FEMORALE KNIEBRACE															
PatellaReliever					●						●		●		
LIGAMENTAIRE KNIEBRACES															
Genu Ligaflex®		●						●						●	
Genu Dynastab®	●	●												●	
Genu Ligaflex® ROM			●			●									
GenuControl			●			●		●							
Rebel® Standaard			●			●		●							
Rebel® Pro			●			●		●							
Rebel® Lock															●
KNIEBRACES															
Genuimmo® 0°, 20°			●	●											
Ligaflex® Post-op			●			●									
Ligaflex® Immo, 0°, 20°			●	●											
ROM Suspension solution			●			●									
ROM-R			●			●									

WERKINGSPRINCIPE
VAN KNIEBRACES

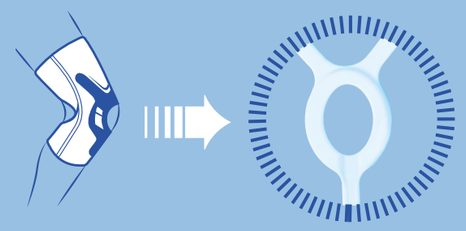
PROPRIOCEPTIEVE KNIE BRACE
> **Verbeterde proprioceptie** (perceptie van het lichaam in de ruimte) door gebruik van **compressieweefsel.**

> Gebruikt bij **lichte gewrichtspijn** of **hervatting van activiteiten**.



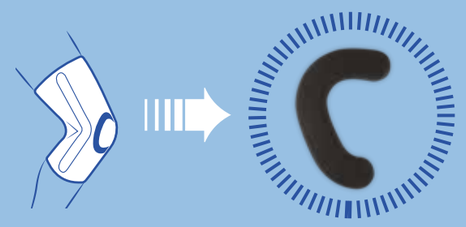
PATELLABRACE
> **Steunt de patella** door middel van een **siliconen ring** en heeft een **proprioceptief effect** dankzij het **compressieweefsel**

> Gebruikt bij **tendinitis** of een **chronische aandoening** (artrose, etc.).



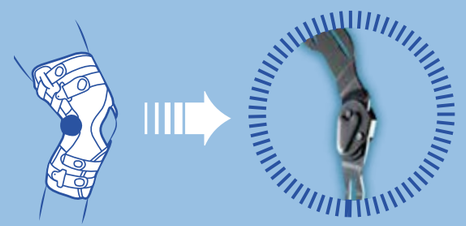
PATELLO-FEMORALE KNIEBRACE
> **Houdt de patella op de juiste plaats,**in de **fysiologische as** en heeft een **proprioceptief effect** dankzij het **compressieweefsel**

> Gebruikt bij **patella instabiliteit** (patello-femoraal syndroom, luxatie / subluxatie, patello-femorale artritis...)



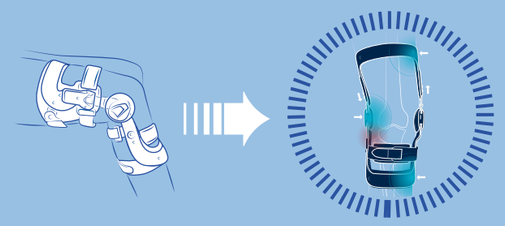
LIGAMENTAIRE KNIEBRACE
> **Ondersteunt de knie** met behulp van **scharnierende rigide verstevigingen**

> Gebruikt onmiddellijk **na letsel** (afhankelijk van de ernst), of bij **het hervatten van (sport)activiteiten**



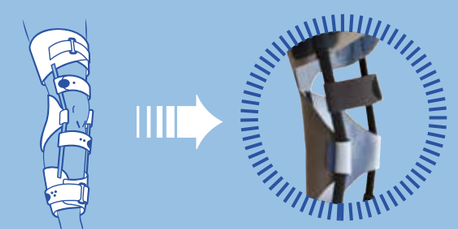
ONTLASTENDE KNIEBRACE
> **Ontlast het beschadigde compartiment** dankzij een **3-puntssysteem**.

> Gebruikt bij **unicompartmentale femoro-tibiale artrose**.



KNIE**BRACE**
> Analgetisch en beschermend effect vanwege de **complete immobilisatie** van de knie

> Voor gebruik onmiddellijk **na een blessure** of **postoperatief**.



WELKE OPLOSSING VOOR WELKE PATHOLOGIE?

Verbeterde functie en kracht
door ontlastende artrosebrace

Improvements in Function and Strength with Decompressive Bracing of the Osteoarthritic Knee. E. Lamberg et al. Journal of Prosthetics and Orthotics. 28(4):173–179, Oct 2016.

Doelstellingen

Beoordeling van biomechanica, het klinisch effect en effect op functie bij het dragen van de **Rebel**Reliever®

Onderzoeksopzet

BASELINE Referentieniveau → **Aanmeten 1 week vanaf baseline** → **TUSSENTIJDSE Beoordeling na 2 weken dragen** → **EIND beoordeling na 8 weken dragen**

BASELINE	Aanmeten	TUSSENTIJDS	EIND
De brace passen	De brace aanmeten		
Testen ZONDER brace		Testen MET brace	Testen MET brace
Uitgevoerde onderzoeken	Uitgevoerde onderzoeken	Uitgevoerde onderzoeken	Uitgevoerde onderzoeken

Testen

6 mn

6 minuten looptest

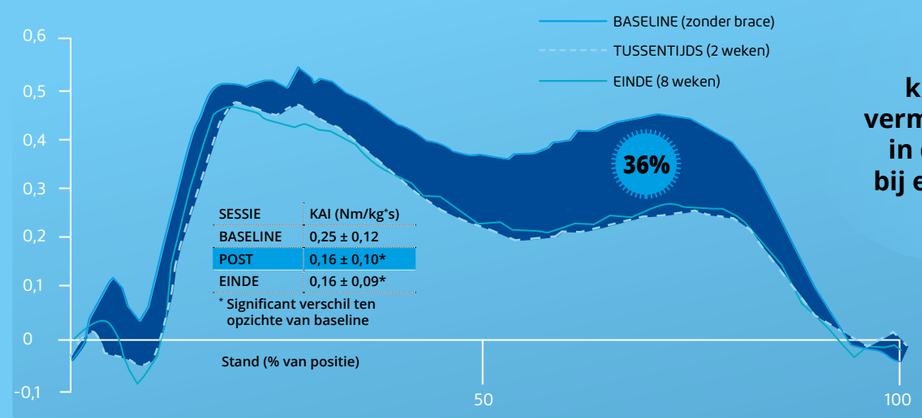
Instrumentele ganganalyse

Isokinetische krachtmeting

Uitgevoerde onderzoeken

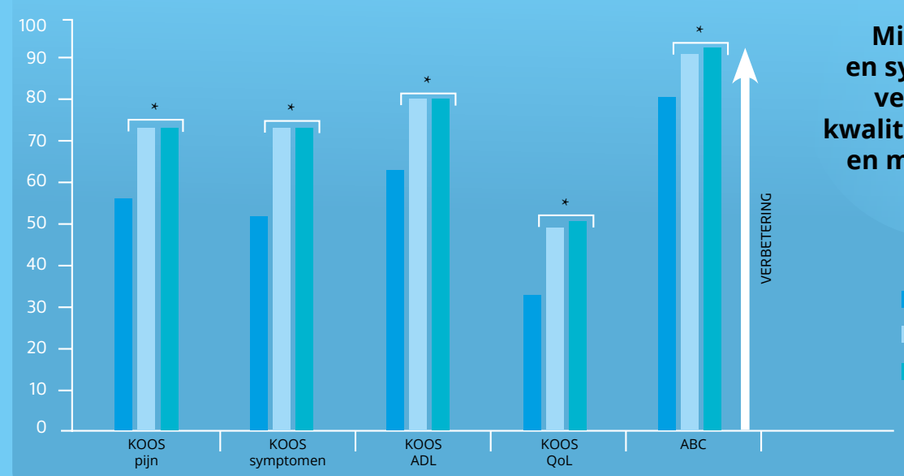
- *Knee injury and OA Outcome Score (KOOS)*
- *Activity Balance Confidence Scale (ABC)*

Adductiemoment van de knie (Nm/kg)



36% kracht-vermindering in de knie bij elke stap

Onderzoeksresultaten



Minder pijn en symptomen, verbeterde kwaliteit van leven en meer balans

Resultaten

Populatie

		n = 15
Gemiddelde leeftijd (jaren)		55 (39 - 70)
Geslacht		12 mannen 3 vrouwen
Gemiddelde BMI (kg/m²)		25 (24 - 49)
Kellgren-Lawrence score (%)	**Graad II**	20%
	Graad III	67%
	Graad IV	13%

Conclusie

- Vermindert de krachten op het kniegewricht
- Minder pijn
- Minder symptomen
- Verbetert vertrouwen in balans
- Verbetert de kwaliteit van leven
- Verbetert deelname aan ADL
- Verbetert loop vermogen
- Verbetert spier functie

KLINISCH ONDERZOEK

Werkzaamheid en **veiligheid** van de **Rebel**Reliever® bij patiënten met gonartrose (ROTOR Onderzoek)

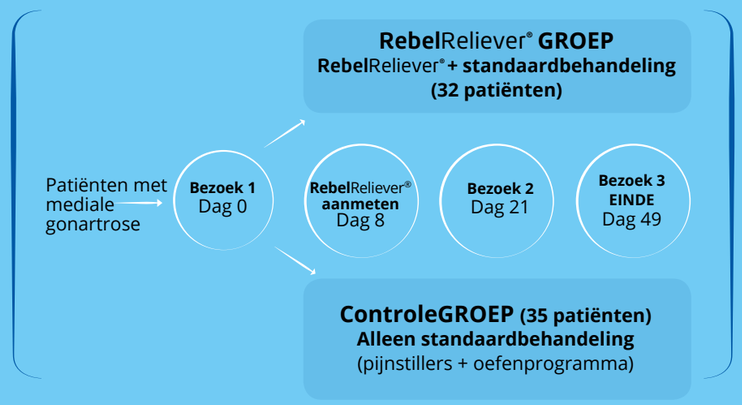
Gerandomiseerd gecontroleerd onderzoek ter beoordeling van het effect van de **Rebel**Reliever® brace + standaardbehandeling vs. alleen standaardbehandeling, bij 67 patiënten die leden aan symptomatische mediale gonartrose. OARSI Congress Poster 2017. Definitieve versie van onderzoekrapport van 30 november 2016.

RebelReliever® **kniebrace verbetert de functie**

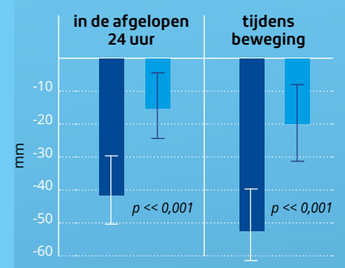
Doel

Beoordelen van de werkzaamheid van de **Rebel**Reliever® kniebrace in combinatie met standaardbehandeling na een behandelingsperiode van 6 weken, bij patiënten met symptomatische mediale gonartrose

Studieopzet



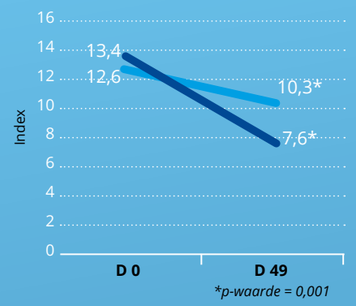
Vermindering van gemiddelde pijn



RebelReliever® **brace vermindert de pijn ook tijdens beweging**

— **Rebel**Reliever®
— **Controle**

Lequesne Algofunctional Index

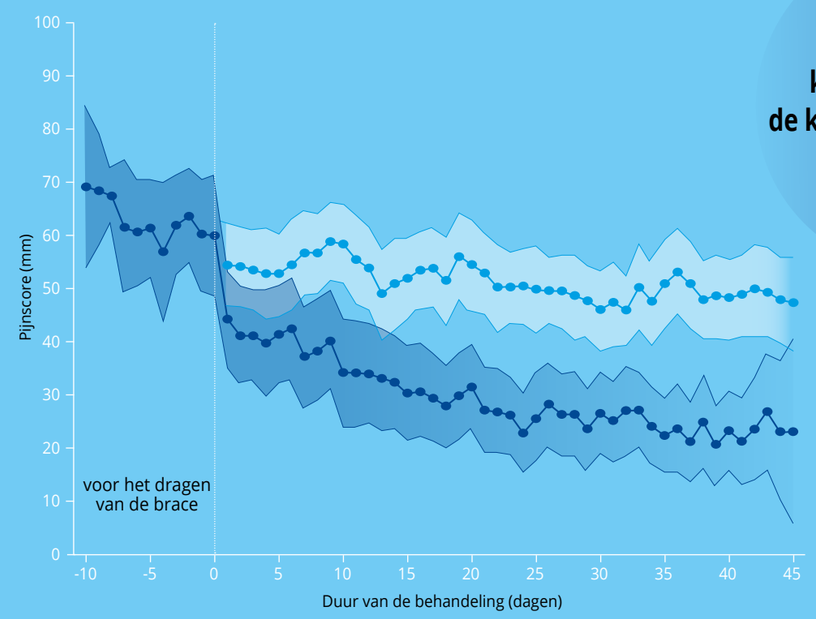


Resultaten

Populatie

		RebelReliever® (n = 32)	Gecontroleerd (n = 35)
Gemiddelde leeftijd (jaren)		64,8 ± 11,7	66,6 ± 7,2
Vrouwen (%)		75	57,1
Gemiddelde BMI (kg/m²)		29,2 ± 4,4	28,1 ± 5,1
Gemiddelde duur gonartrose (jaren)		8,4 ± 6,8	8,9 ± 7,4
Kellgren-Lawrence score (%)	**Graad II**	31,2	20,0
	Graad III	46,9	62,9
	Graad IV	21,9	17,1

Ontwikkeling pijnscore

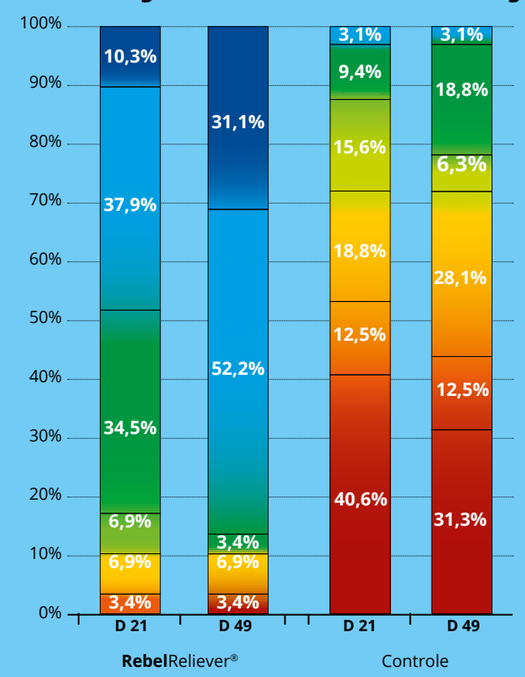


De Rebel Reliever® **kniebrace zorgt op de korte en lange termijn voor significante pijnvermindering**

— **Controle**
— **Rebel**Reliever®

p-waarde < 0,01

Klinische globale indruk van verandering bij patiënt



Meer dan 80% van de patiënten voelde **duidelijk een aanzienlijke verbetering** van hun aandoening met de **Rebel**Reliever® brace aan het einde van het onderzoek

- Een stuk beter en een aanzienlijke vooruitgang die een enorm verschil maakte
- Beter, en een duidelijke vooruitgang die een echt verschil maakte dat de moeite waard is
- Redelijk verbeterd, en een lichte, maar merkbare verandering
- Enigszins verbeterd, maar de verandering maakte geen echt verschil
- Iets beter, maar geen merkbare verandering
- Vrijwel hetzelfde, nauwelijks enige verandering
- Geen verandering (of de aandoening is verergerd)

Conclusie

De superioriteit van de **Rebel**Reliever® kniebrace + standaardbehandeling vs. alleen een standaardbehandeling werd aangetoond. De combinatie van de **Rebel**Reliever® kniebrace met standaard behandelingsprocedures biedt patiënten een significant voordeel en vormt een krachtige niet-farmacologische behandelingsstrategie voor gonartrose.

Ontlastende kniebraces

RebelReliever®

U03309

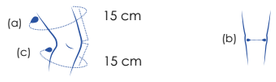
- **Loadshifter**-systeem voor**ontlasting van het aangedane compartiment** in geval van gonartrose
- Verstelbaar zonder gereedschap
- **Blijft goed zitten** dankzij het **scharniersysteem TM5+** dat de natuurlijke beweging van de knie nabootst en de **ondersteunende lip** (Amerikaans octrooi / innovatie van Thuasne)

2 modellen: rechts en links

Standaard maten

	(a)	(b)	(c)
XS	31 - 39 cm	7,5 - 9 cm	28 - 32 cm
S	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm
M	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm
L	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm
XL	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm
XXL	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm

Aangepaste maten



	(a)	(b)	(c)
XS/S	31 - 39 cm	8,5 - 9,5 cm	31 - 35 cm
S/M	39 - 47 cm	9,5 - 11 cm	34 - 38 cm
M/S	47 - 53 cm	9,5 - 11 cm	31 - 35 cm
M/L	47 - 53 cm	11 - 12 cm	37 - 40 cm
L/M	53 - 60 cm	11 - 12 cm	34 - 38 cm
L/XL	53 - 60 cm	12 - 13,5 cm	38 - 43 cm
XL/L	60 - 64 cm	12 - 13,5 cm	37 - 40 cm
XL/XXL	60 - 64 cm	13,5 - 14,5 cm	43 - 48 cm
XXL/XL	64 - 71 cm	13,5 - 14,5 cm	38 - 43 cm

Meer informatie

Dynamic Reliever®

U30801

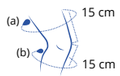
THERAPIETROUW
- **Comfortabel, discreet en licht** (450 g) voor langdurig dragen
- Gemakkelijk aan te trekken dankzij de gespen met**gespsysteem**

CORRIGEERBAARHEID
- **Telescopisch scharnier Townsend Motion** (octrooi in aanvraag) voor dynamische ontlasting tijdens het lopen
- Verstelbaar op de morfologie door de banden aan te spannen of de dikte van de condylaire pad te vergroten

ONDERSTEUNING
- Stevige ondersteuning dankzij de kuitband en het **anatomische scharniersysteem** (Townsend Motion)
- Verstelbare en buigzame semi-rigide dijbeen- en kuitschalen
- **Verstelbare tibia ondersteuning** (octrooi aangevraagd) voorkomt dat de brace gaat draaien

MODULAIRE ONDERDELEN
- **Modulaire onderdelen** (dijbeenschaal, scharnier en kuitschaal) die vastklikken **zonder gereedschap** (**octrooi in aanvraag**); geschikt voor alle lichaamsvormen

2 modellen: rechts en links



	(a)	(b)
1	35 - 45 cm	28 - 35 cm
2	45 - 61 cm	35 - 43 cm
3	61 - 71 cm	43 - 48 cm

Meer informatie

Ontlastende kniebrace

ActionReliever

2349 01

DYNAMISCH ONTLASTEND
- De banden vormen een dynamisch 3-punts druksysteem: zeer effectief bij hielcontact
- Combinatie van een stevig, instelbaar rigide scharnier aan de aangedane zijde en een flexibele balein aan de niet aangedane zijde
- Een bevestigingssysteem zorgt ervoor dat de gekruiste banden op hun plaats blijven tijdens het lopen.
- **Medische kwaliteit compressie om prorioceptie te herstellen**

THERAPIETROUW

COMFORT
- Anatomisch geweven zonder compressie in de knieholte en bij de braceranden
- Anatomisch gevormde banden, zelfrichtend en instelbaar
- Siliconen garen geïntegreerd in het breiwerk om afzakken te voorkomen

DISCREET
- Valt niet op onder de meeste kleding

CONSEQUENTE PASVORM
- Gemakkelijk over het been aan te trekken, dankzij het anatomische weefsel
- Moeiteloos sluiten: handige magneetsluitingen met vingerlus
- Eenvoudig verstellen: zelfdoserend verstellen mogelijk door de voorste banden in te stellen

Verkrijgbaar als mediaal links/lateraal rechts en mediaal rechts/lateraal links

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Meer informatie

FLEXIBELE PROPRIOCEPTIEVE KNIEBRACES

Proprioceptieve kniebraces

Ligamentaire kniebrace met functioneel bandensysteem

GenuSoft

2320 03

- **Proprioceptie** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 17 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel** met comfortzone onder de knie

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm

20 tot 22 cm

GenuAction

2325 02

- **Steun en proprioceptie** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 23 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel** met comfortzone rond de patella en knieholte

Ook verkrijgbaar als Junior-versie

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

23,5 tot 25,5 cm

GenuExtrem

2321 01

- **Steun en proprioceptie** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 28 mmHg)
- **Extra laterale versteviging** dankzij flexibele baleinen
- **Anatomisch gevormd weefsel** met comfortzones ter hoogte van de knieschijf en de knieholte
- **Gemakkelijk aan te trekken** dankzij gepatenteerde treklussen
- **Lateraal siliconen anti-slipsysteem** voor meer grip

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

23,5 tot 25,5 cm

Ligastrap® **Genu**

2170 02

- **Systeem met dubbele elastische banden** met merktekens voor de juiste plaatsing; de banden zijn genummerd
- **Proprioceptie herstellend,** dankzij het compressieweefsel (ongeveer 26 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel** met comfortzones ter hoogte van de knieschijf en de knieholte
- **Gemakkelijk aan te trekken** dankzij de gepatenteerde treklussen

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

30 tot 33 cm

Meer informatie

PATELLA EN PATELLA-FEMORALE KNIEBRACES

Patellabraces

Siliconen patella-insert

GenuPro activ

2347 02

- **Proprioceptieve stimulatie** dankzij de siliconen **patella-insert** en het elastische compressieweefsel (ca. 26 mmHg). De patella-insert biedt stevige steun aan de knieschijf en beschermt de patellapees
- **Anatomisch design** zodat de brace goed aansluit op de vorm van de knie: anatomische uitsnijding bij de kuit, comfortzone ter hoogte van de knieholte, rekbaar weefsel over dijbeen en kuit
- **Flexibele laterale verstevigingen. Siliconen anti-slipsysteem (lateraal)** voor meer grip

Siliconen patella-insert

GenuPro comfort

2346 03

- **Siliconen patella-insert**
- **Proprioceptie herstellend,** dankzij elastisch compressieweefsel
- **Flexibele laterale baleinen**
- **Extra comfort** dankzij het **extra rekbare** weefsel aan de achterzijde
- Lateraal siliconen anti-slipsysteem voor meer grip

Siliconen patella-insert

Silistab® **Genu**

2340 05 (wit)
2345 04 (zwart)

- **Siliconen patella-insert**
- **Proprioceptie herstellend,** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 18 mmHg)
- **Flexibele laterale verstevigingen**
- Comfortabel met **jerseystof** ter hoogte van de knieholte
- Siliconen anti-slipsysteem (lateraal) voor meer grip

2 versies: open knieschijf (wit) en gesloten knieschijf (zwart)

	(a)	(b)
1	35 - 38 cm	25 - 28 cm
2	38 - 41 cm	28 - 31 cm
3	41 - 44 cm	31 - 34 cm
4	44 - 47 cm	34 - 37 cm
5	47 - 51 cm	37 - 41 cm
6	51 - 55 cm	41 - 45 cm
6+	55 - 59 cm	43 - 47 cm

NB: als de twee metingen niet met elkaar overeenkomen wat betreft de maat, kies dan de maat van meting (b)

Zwart Grijs Wit

	31 tot 36 cm
1	31 - 33 cm
2	34 - 36 cm
3	37 - 39 cm
4	40 - 42 cm
5	43 - 45 cm
6	46 - 48 cm

Zwart Beige

	31 tot 35 cm
1	31 - 33 cm
2	34 - 36 cm
3	37 - 39 cm
4	40 - 42 cm
5	43 - 45 cm
6	46 - 48 cm

Zwart Wit

Patellabraces

Patellabrace

2304 01

- Oefent **lokale druk** uit op de patellapees en **ondersteunt de knieschijf** dankzij de anatomische vorm

Eén maat
26 - 50 cm

Patello-femorale kniebrace

PatellaReliever

2348 01

- **Patella-insert met dynamisch verstel systeem:** Anatomische, asymmetrische vorm
  Lichtgewicht EVA-foam
  Verstelbaar met een systeem van banden en veters om de morfologie van de patiënt te volgen
- **Anatomisch weefsel** met **comfortzones en geïntegreerde siliconen**

	32 cm
1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

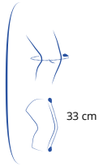
Meer informatie

Scharnierende ligamentaire kniebrace

Genu Dynastab®

2370 05

- Zorgt voor **stabiliteit** dankzij de **baleinen met tweeassige scharnieren** en de **verstelbare rigide banden**
- **Halfronde banden** om het risico op afknelling te verlagen
- **Anatomische vorm** die **aansluit op de morfologie**: comfortzone ter hoogte van de knieholte en stretchstof ter hoogte van het dijbeen



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

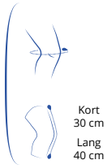
Gesloten korte versie (30 cm)

Genu Ligaflex®

2375 03 (gesloten)

- **Blijft goed zitten** dankzij het TM5-scharnier, een multiassig scharnier die de natuurlijke beweging van de knie nabootst en de **ondersteunende lip** (Amerikaans patent/innovatie Thuasne)
- Stabiliteit wordt verzekerd door **2 aluminium baleinen** met anatomische vorm
- **Anatomisch gevormd weefsel** met ingebouwd antislipsysteem en **comfortzones** ter hoogte van de knieschijf en de knieholte
- **Gemakkelijk aan te trekken** dankzij het elastische weefsel en de gepatenteerde treklussen
- **Homogene bilaterale sluiting** dankzij de halfronde banden

Genu Ligaflex® open versie is verkrijgbaar in twee maten, kort en lang



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Gesloten lange versie (40 cm)

Scharnierende ligamentaire kniebrace

Open korte versie (30 cm)

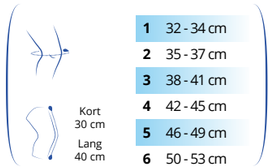
Genu Ligaflex®

2375 04 (open)

- **Opening aan de voorzijde** om de brace gemakkelijk aan te trekken
- Gebruiksvriendelijke gespen

Open versie (ref. 2375 05)

Genu Ligaflex® open versie is verkrijgbaar in twee maten, kort en lang



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Open lange versie (40 cm)

LIGAMENTAIRE KNIEBRACES

Meer informatie

Genu Ligaflex® ROM

2386 05 (open) - 2386 04 (gesloten)

- Blijft goed zitten dankzij het **scharniersysteem TM5+** dat de natuurlijke beweging van de knie nabootst en de **ondersteunende** lip (Amerikaans patent/innovatie Thuasne)
- Beperking in buig- en rekbewegingen instelbaar **zonder gereedschap** en met een ruim instelbereik
  - Buigen: 0°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°
  - Strekken: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 40°
- **4 bevestigingspunten** op het frame voor een goede controle van flexie en extensie van de knie
- **Overlappende sluiting** aan de voorzijde (open versie), met halfronde sluitbanden
- **Anatomisch gevormd weefsel** met ingebouwd antislipsysteem en **comfortzones** ter hoogte van de knieschijf (gesloten versie) en de knieholte

Genu Ligaflex® ROM gesloten versie
is verkrijgbaar in twee maten, kort en lang

Genu Ligaflex® ROM open versie
is verkrijgbaar in twee maten, kort en lang

Kort 30 cm
Lang 40 cm

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Rigide ligamentaire kniebraces

Meer informatie

TOWNSEND THUASNE USA

GenuControl 7857 01

- **Blijft goed zitten** dankzij het **scharniersysteem TM5+** dat de natuurlijke beweging van de knie nabootst en de **ondersteunende lip** (Amerikaans octrooi / innovatie van Thuasne)
- **Stabiliteit** dankzij het frame van **aluminium** en de **anatomische vorm** van de tibiaschaal, waardoor de brace niet draait om het been
- **Comfortabel** met uiteinden van **aanpasbaar kunststof** en foamkussentjes

2 modellen: rechts en links

S	9 - 10 cm
M	10 - 11,5 cm
L	11,5 - 13 cm
XL	13 - 14 cm

Kit voor buigbeperking

Eén maat

TOWNSEND THUASNE USA

Rebel® Standard U03002

- **Blijft goed zitten** dankzij het **scharniersysteem TM5+** dat de natuurlijke beweging van de knie nabootst en de **ondersteunende lip** (Amerikaans octrooi / innovatie van Thuasne)
- **Stabiliteit** dankzij het frame van **aluminium frame** en de **anatomische vorm** van de tibiaschaal, waardoor de brace niet draait om het been

Rebel® Pro U03102

- Meer rigiditeit dan de standaardversie
- Pakket voor compressie/ophanging

2 modellen: rechts en links

XS	8 - 9 cm
S	9 - 10 cm
M	10 - 11,5 cm
L	11,5 - 13 cm
XL	13 - 14 cm
XXL	14 - 15 cm*

* Alleen Rebel Pro

Rebel® Lock U30202

- **Scharnieren kunnen gefixeerd worden** in **extensie** met een simpele
  drukbeweging: bedoeld voor patiënten met ernstige laxiteit of zwakke spieren ter hoogte van de quadriceps.
- Stabiliteit dankzij het frame van **aluminium** en de **anatomische vorm** van de tibiaschaal, waardoor de brace niet draait om het been

2 modellen: rechts en links

XS	8 - 9 cm
S	9 - 10 cm
M	10 - 11,5 cm
L	11,5 - 13 cm
XL	13 - 14 cm

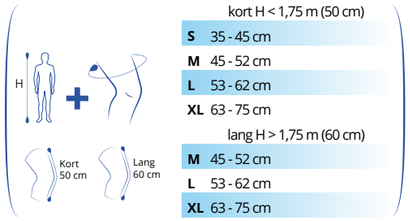
TOWNSEND THUASNE USA

KNIEBRACES

Genuimmo® 0° 2415 01 en 20° 2425 01

- **Immobilisatie** door 3 aanpasbare baleinen
- **Anatomische pasvorm** dankzij 4 afzonderlijke, in hoogte verstelbare banden
- **Comfortabel** dankzij de royale openingen en het inklapbare middendeel
- **Gebruiksvriendelijk** met merktekens voor aantrek gemak. Knie is vrij toegankelijk voor inspectie of behandeling

2 versies (0 en 20°)



	kort H < 1,75 m (50 cm)
S	35 - 45 cm
M	45 - 52 cm
L	53 - 62 cm
XL	63 - 75 cm
	lang H > 1,75 m (60 cm)
M	45 - 52 cm
L	53 - 62 cm
XL	63 - 75 cm

Kniebraces

Ligaflex® Immo
2400 03

- **Immobilisatie** dankzij 4 verstelbare baleinen
- **Anti-slipsysteem** en **spanbanden** zodat de brace het been optimaal ondersteunt
- **Geschikt voor elke been- en dijbeen omtrek** dankzij 3 buigbare delen

Ligaflex® Immo 0° 2410 03 en 20° 2420 03

- **Immobilisatie** dankzij 3 verstelbare baleinen
- **Anti-slipsysteem** en **spanbanden** zodat de brace het been optimaal ondersteunt

2 versies (0 en 20°)

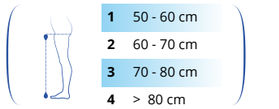
Ook verkrijgbaar als Junior-versie

Scharnierende kniebraces

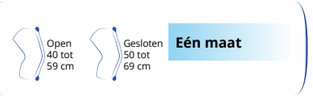
Ligaflex® Post-op
2384 01

- **Immobilisatie** dankzij 2 verstelbare laterale verstevigingen
- **Verstelbare hoogte** voor de juiste steun
- **Flexie verstelbaar van 0 tot 120° en extensie van 0 tot 75°**

2 versies (open en gesloten)



1	50 - 60 cm
2	60 - 70 cm
3	70 - 80 cm
4	> 80 cm

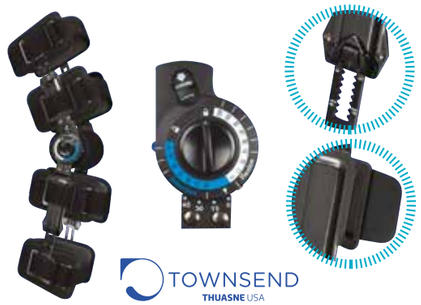


Eén maat

Scharnierende kniebraces

ROM Suspension solution
U04804

- **Immobilisatie** dankzij 2 verstelbare laterale verstevigingen
- **In lengte verstelbaar zonder gereedschap dankzij SnapLock-systeem**
- **Flexie en extensie van scharnierinstelbaar, zonder gereedschap, in stappen van 10°**
- **Extra comfort** dankzij de ademende foam-inserts
- **Gemakkelijk aan te trekken**dankzij het **clipsysteem**



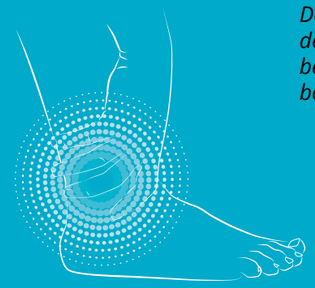
ROM-R
U04601

- Immobilisatie verzekerd door **2 buigzame laterale verstevigingen**
- Aanpasbare hoogte dankzij het **SnapLock-systeem (geen gereedschap nodig)**
- Aanpassing van het scharnier voor het buigen en strekken, zonder gereedschap, in stappen van 15°
- **DropLock**-systeem voor moeiteloze immobilisatie op 0, 15, 30 en 45°
- Foam-inserts aanpasbaar aan de morfologie van de patiënt

Eén maat

Eén maat

ENKEL



De enige fysiologische beweging van het enkelgewricht is de flexie/extensie van de voet ten opzichte van het been. Toch kunnen zich tijdens het lopen laterale bewegingen van de enkel voordoen, die ligamentair letsel (verstuikingen) of botlaesies (malleolaire fracturen) kunnen veroorzaken.

WELKE OPLOSSING VOOR WELKE PATHOLOGIE?

	TRAUMA/LETSEL AAN LIGAMENTEN EN PEZEN				FRACTUREN EN POSTOPERATIEVE FASE				PREVENTIEVE BEHANDELING EN HERVATTING VAN ACTIVITEITEN				
	Lichte verzwikking / blessure	Matige verzwikking / blessure	Ernstige verzwikking / blessure	Achillespees-klachten	Fractuur van de voet en de voorvoet	Malleolaire fracturen	Fracturen van het onderste derde deel van het been	Pre- of postoperatieve enkelstabilisatie	Proprioceptie	Chronische laxiteit	Hervatting van activiteiten	Hervatting van sportactiviteiten	Bescherming van de malleoli
PROPRIOCEPTIEVE ENKELBRACES													
MalleoSoft									●		●		
MalleoAction									◎		●		
Silistab® **Malleo**									●				●
Silistab® **Achillo**				◎									
MalleoPro activ										●	◎	●	◎
LIGAMENTAIRE ENKELBRACE													
Ligastrap® Malleo									●	◎		●	
ENKELBRACES													
MalleoDynastab® Boa®	●	●										●	
MalleoDynastab®	●	◎										◎	
Ligastrap® Immo		◎					◎						
Ligacast® Air +	◎	●											
Ligacast® Anatomic	◎	●											
WALKERS													
XLR8 lang			●			●	●	●					
XLR8 kort								●					
TD Fix **Walker** lang			●			●	●						
TD Fix **Walker** kort					●								
TD Air **Walker** lang			●			●	●						
TD Air **Walker** kort					●								
TD ROM **Walker** lang								◎					
TD ROM **Walker** kort								◎					

Boa® is een gedeponeerd handelsmerk van Boa Technology Inc.

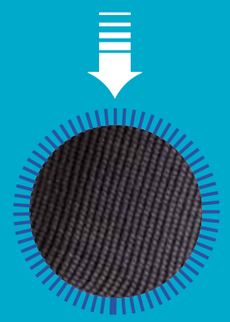
ENKEL

TYPE PATIËNT **Welk profiel?**	VOORSCHRIFT **Welke?**	INDICATIE **Welke?**	PRODUCT **Welke?**
KIND (< 1,40 m)	**ENKELBRACE**	Proprioceptie	**Malleo**Action junior
	ENKELBRACE	Letsel aan epifysairschijf Malleolaire fracturen	**Ligacast**® junior

WERKINGSPRINCIPE
VAN ENKELBRACES EN WALKERS

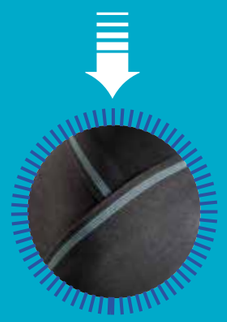
PROPRIOCEPTIEVE ENKELBRACE

- **Verbeterde proprioceptie** (waarnming van het lichaamsdeel in de ruimte) door gebruik van **compressieweefsel**.
- Gebruikt bij **lichte gewrichtspijn** of **hervatting van activiteiten**.

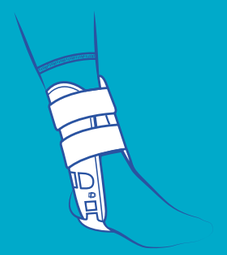


LIGAMENTAIRE ENKELBRACE

- **Houdt de enkel** in de anatomische juiste positie met behulp van **elastische banden**.
- Voor gebruik onmiddellijk na een **blessure** (naargelang de ernst) of bij het **hervatten van sportactiviteiten.**



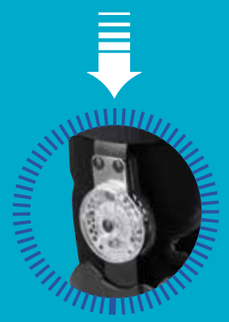
IMMOBILISERENDE ENKELBRACE



- Analgetische en beschermende werking dankzij **een striktere immobilisatie** van de enkel. De comprimerende werking kan **oedeem verminderen**.
- Voor gebruik onmiddellijk na een **blessure** of **postoperatief**.

WALKER

- Pijnverlichtende werking dankzij **immobilisatie van de enkel**, vermindering van oedeem dankzij **verstelbaar compressiesysteem**, ook geschikt voor postoperatieve behandeling.
- Voor gebruik bij **ernstige verstuikingen** of **postoperatief**.



WELKE ENKELBRACE VOOR WELKE INDICATIE?

TYPE PATIËNT **Welk profiel?**	VOORSCHRIFT **Welke?**	INDICATIE **Welke?**			PRODUCT **Welke?**
VOLWASSENE (> 1,40 m)	**ENKEL BRACE**	Achillespees-klachten	ENKELBRACE **VOOR ACHILLESPEES**		Silistab® **Achillo**
		Onverklaarbare lichte pijn en/of hervatting van activiteiten Proprioceptie Effecten na een verzwikking / blessure	**PROPRIOCEPTIEVE** ENKELBRACE	**Beperkte** activiteit	**Malleo**Soft
				Matige activiteit	**Malleo**Action
				Intensieve activiteit	**Malleo**Pro activ
		Lichte verzwikking / blessure	**LIGAMENTAIRE** ENKELBRACE		**Ligastrap**®Malleo
		Hervatting van sportactiviteiten Na trauma Chronische laxiteit	**LIGAMENTAIRE** ENKELBRACE	**Lineaire sporten**	**Ligastrap**®Malleo
				Sporten met draaibewegingen basketbal, volleybal, handbal, korfbal etc...	**Malleo**Dynastab® Boa®
	ENKEL BRACE	Lichte verzwikking / blessure		**Ligacast**®Anatomic	**Ligacast**®Air +
		Matige verstuiking		**Matige** activiteit	**Ligastrap**® Immo
				Intensieve activiteit	**Malleo**Dynastab® Boa®
	WALKER	Ernstige verzwikking / blessure Na een malleolaire fractuur Fracturen van het onderste derde deel van het been			**XLR8** - TD **Walker**

PROPRIOCEPTIEVE ENKELBRACES

MalleoSoft

3600 02

- **Proprioceptie** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 17 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel** met comfortzone rond de malleoli

1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

MalleoAction

2361 02

- **Steun en proprioceptie** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 22,5 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel**, comfortzone ter hoogte van de malleoli en gepatenteerde treklussen

Ook verkrijgbaar als Junior-versie

1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Silistab® **Malleo**

2365 01

- **Siliconen insert** die de malleoli beschermt en **de wreef ondersteunt**
- **Proprioceptie** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 21 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel**

1	19 - 20 cm
2	21 - 22 cm
3	23 - 24 cm
4	25 - 27 cm
5	28 - 30 cm
6	31 - 33 cm

Enkelbrace voor achillespees

Silistab® **Achillo**

2355 02

- **Ontlasting van de achillespees** dankzij de **zachte siliconen hielkussens**: stapelbare hielkussens voor 3 verschillende ontlastingsniveaus (13, 8 of 5 mm)
- **Peesbescherming** dankzij de anatomische vorm van de siliconen peri-achilles kussen
- **Anatomisch gevormd weefsel**, comfortzone ter hoogte van de malleoli en gepatenteerde treklussen
- **Massage-effect** dankzij de noppen op de siliconen insert
- Elastisch compressieweefsel (ca. 23 mmHg)

1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Meer informatie

PROPRIOCEPTIEVE EN LIGAMENTAIRE ENKEL BRACES

MalleoPro activ

2368 02

- **Steun en proprioceptie** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 27 mmHg) en **geïntegreerde anti-supinatie band**
- **Anatomisch gevormd weefsel**, met comfortzone en siliconen inserts voor de bescherming van de malleoli

2 modellen: rechts en links

1	28 - 29 cm
2	30 - 31 cm
3	32 - 33 cm
4	34 - 35 cm
5	36 - 38 cm

Zwart

Grijs

Ligastrap® Malleo

2180 03

- **Versteviging van de laterale ligamenten** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 27,5 mmHg) en **dubbele banden**
- **Extra versteviging door middel van een afneembare band**
- Draagcomfort: minimale dikte en verstelbaar met klittenband
- Anti-slipsysteem bij de kuit voor meer grip

1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Meer informatie

MalleoDynastab® Boa®

2351 01

- **Sluitsysteem** met de **Boa®-technologie**: gemakkelijk, snel en betrouwbaar. Garantie tijdens de gehele levensduur van het product
- **Dun en anatomisch ontwerp**, kan daardoor in de meeste schoenen gedragen worden
- **Blijft stevig op zijn plaats en biedt extra stabilisatie** aan de enkel dankzij de lichte en comfortabele metalen verstevigingen
- **Extra laterale versteviging** dankzij 2 banden
- **Gemakkelijk aan- en uittrekbaar** dankzij de grote opening
- **Antibacterieel 3D-weefsel**, licht en ademend voor een betere vochtafvoer

1	19 - 22 cm
2	22 - 26 cm
3	26 - 30 cm

Meer informatie

Boa® is een gedeponeerd handelsmerk van Boa Technology Inc.

MalleoDynastab®

2350 03

- **Nauwkeurige vetersluiting**

1	19 - 22 cm
2	22 - 26 cm
3	26 - 30 cm

Brace met functioneel bandensysteem

Ligastrap® Immo

2337 02

- **Stevige ondersteuning** voor de enkel dankzij 2 rigide zijschalen en een sluitsysteem met twee banden
- **Extra ondersteuning** dankzij de **afneembare spanband**
- **Binnenzijde bekleed met warmteregulerend Outlast®** materiaal voor langdurige comfort
- **Sluit aan op de anatomie van de patiënt**, dankzij de laterale versteviging met asymmetrische uitsparingen voor de malleoli
- **Eenvoudig te bevestigen** dankzij een katrolsysteem en klittenbandsluitingen, waarmee de brace heel nauwkeurig kan worden afgesteld en de brace gelijkmatig aansluit

2 modellen: rechts en links

0	< 160 cm
1	> 160 cm

Brace met luchtkussens

Ligacast® Air +

2334 01

- **Stevige steun** dankzij 2 rigide schalen
- Extra bescherming door **luchtkussens** voor een perfecte anatomische pasvorm
- De lucht die circuleert aan de binnenkant van de kussens heeft een masserende werking en vermindert zo het oedeem
- **Gemakkelijk aan te trekken** dankzij de klittenbandsluiting en verstelbare hielband
- **2 apart opblaasbaar compartimenten** , zodat de luchtdruk aangepast kan worden wanneer de brace is aangetrokken

Eén model voor links en rechts

Eén maat

Brace met kussens (honingraatstructuur)

Ligacast® Anatomic

2315 01

- **Stevige steun** dankzij 2 rigide schalen
- Flexibele randen voor een anatomische pasvorm
- **Honingraatstructuur aan de binnenzijde** voor meer draagcomfort
- **Aanpasbaar aan de anatomie van de patiënt**: laterale verstevigingen met asymmetrische uitsparingen voor de malleoli

2 modellen: rechts en links

Ook verkrijgbaar als Junior-versie

0	< 160 cm
1	> 160 cm

WALKERS

XLR8

U08903 (lang) - U09003 (kort)

- **Nauwkeurige immobilisatie** dankzij de volledige rigide schaal
- **Nauwkeurige anatomische aanpassing** dankzij de losse geïntegreerde luchtkamers in de schoen
- Afneembare schaal zodat **de binnenschoen volledig kan worden geopend**
- **Uitneembare en wasbare binnenschoen**
- **Eenvoudig en snel op te blazen** zodat de luchtdruk kan worden afgestemd op het oedeem zodra de walker wordt aangetrokken
- **Gebogen anti-slipzool** zodat de patiënt op een natuurlijke en comfortabele manier kan lopen
- Beschermbeugel over de tenen (in 3 posities) **verstelbaar**

2 versies: lang en kort

Schoenmaat	
XS	< 35
S	35 - 38
M	39 - 43
L	44 - 47
XL	> 47

Meer informatie

TD Fix **Walker**

U08002 (lang) - U08102 (kort)

- **Stevige ondersteuning** dankzij de **anatomische gevormde** metalen laterale verstevigingen
- **Brede gebogen zool** voor maximale stabiliteit
- **Comfortabel bovendeel** voor betere morfologische aanpassing
- **Ultralicht product** voor optimaal dagelijks draagcomfort
- Uitneembare en wasbare binnenschoen
- Verstelbare klittenbandriempjes

2 versies: lang en kort

Schoenmaat	
XS	< 35
S	35 - 38
M	39 - 43
L	44 - 47
XL	> 47

Meer informatie

TD ROM **Walker**

U08202 (lang) - U08302 (kort)

- **Verstelbaar bewegingsbereik** van 45° plantaire flexie tot 30° dorsale flexie, in stappen van 7,5°
- **Stevige ondersteuning** dankzij de **anatomisch gevormde metalen laterale verstevigingen**
- **Ultralicht product** voor optimaal dagelijks draagcomfort

2 versies: lang en kort

Schoenmaat	
XS	< 35
S	35 - 38
M	39 - 43
L	44 - 47
XL	> 47

Meer informatie

TD Air **Walker**

U08402 (lang) - U08502 (kort)

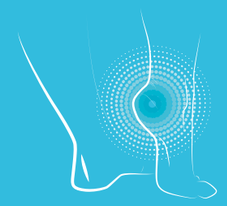
- Aanpasbaar aan de anatomie dankzij de **opblaasbare binnenschoen met geïntegreerde pomp**
- **Eenvoudig en snel op te blazen,** zodat de luchtdruk kan worden afgestemd op het oedeem zodra walker is aangebracht
- **Stevige ondersteuning** dankzij de **anatomisch gevormde metalen laterale verstevigingen**
- **Ultralicht product** voor optimaal dagelijks draagcomfort

2 versies: lang en kort

Schoenmaat	
XS	< 35
S	35 - 38
M	39 - 43
L	44 - 47
XL	> 47

Meer informatie

VOET



De voet is onmisbaar voor de mens om rechtop te kunnen staan. Maar hij heeft ook een schokabsorberende functie en zorgt ervoor dat het been naar voren kan bewegen tijdens het lopen. Voeten kunnen anatomische, weefsel- of gewrichtsvervormingen vertonen.

WELKE OPLOSSING VOOR WELKE PATHOLOGIE?

INLEGZOLEN EN HIELKUSSENS

	Schokabsorptie voor de gewrichten	Metatarsalgie	Bursitis	Plantaire fasciitis	Hielspoor	Artrose
INLEGZOLEN						
Pedipro	●		●	●		
Pedipro plus	●	●		●		
Podosil						●
HIELKUSSENS						
Pedipro	●				●	
Pedipro plus	●				●	
Pedipro softer	●				●	
Elastocalx N, S/P	●				●	●
ElastocalxPlus, Flex	●				●	●
Sohli					●	

OVERIGE VOETBRACES

	Verzwakte voetheffers	Conservatieve en postoperatieve hallux-valgustherapie
SpryStep	●	
Pero-med	●	
Pero-med AFO III/II	●	
Pero-med Adapt	●	
HalluxPro night		●

ONTLASTENDE SCHOENEN

	Ontlasting van de hiel bij:		**Ontlasting van de voet bij:**		
	Plantaire zweer (diabetesvoet)	Postoperatief	Plantaire zweer (diabetesvoet)	Postoperatief	Laesies en fracturen
PODO-MED					
T500501	●	●			
T500301			●	●	●
T500451 / T500471			●	●	

INLEGZOLEN EN HIEL KUSSENS

Pedipro

6510 01 - 6500 01

- **Flexibele siliconen** zorgen voor betere absorptie en verdeling van schokken
- Extra comfort en betere luchttoevoer dankzij **ventilatiekanalen**
- Extra steun voor de hiel in de schoen dankzij **anti-slipmateriaal**
- Wordt verkocht als paar
- Dikte onder hiel: 8 mm

Podosil

T478801

- Siliconen visco-elastische inlegzolen met **hypoallergene coating**
- **Steun voor de voeten en ontlasting van gevoelige zones** van de voorvoet en hiel
- Extra ontlasting van hielspoor dankzij een speciale holle zone
- Extra comfort door de **katoenen bekleding**
- Wordt verkocht als paar

Pedipro softer

6605 01

- **Flexibele siliconen** zorgen voor betere absorptie en verdeling van schokken
- **Hielkussens** met **holle zones voor aangepaste inserts**: anijsgroene insert speciaal voor hielspoor, blauwe insert voor gezonde voeten of voor andere aandoeningen
- Extra comfort en betere luchttoevoer dankzij **ventilatiekanalen**
- **Hoge rand** zodat het hielkussen optimaal in de schoen past
- Wordt verkocht als paar
- Dikte onder hiel: 10 mm

Pedipro plus

6610 01 - 6600 01

- **Flexibele siliconen** zorgen voor betere absorptie en verdeling van schokken
- **Comfortzones** dankzij **anatomisch gevormde inserts** rond de hiel en de middenvoetsbeentjes (inlegzool) en rond hielspoor (hielkussen)
- **Antibacteriële coating** (Cambrelle/ Amicor™) voor hygiëne en comfort
- Extra steun voor de hiel in de schoen dankzij **anti-slip**
- Wordt verkocht als paar
- Dikte onder hiel: 8 mm

Schoenmaat

INLEGZOLEN	
1	37 - 39
2	40 - 41
3	42 - 43
4	44 - 46
HIELKUSSENS	
1	36 - 39
2	40 - 46

Schoenmaat EUR	Lengte cm
35 - 36	22,3 - 23
37 - 38	23,7 - 24,3
39 - 40	25 - 25,7
41 - 42	26,3 - 27
43 - 44	27,7 - 28,3
45 - 46	29 - 29,7
47 - 48	30,3 - 31

Schoenmaat

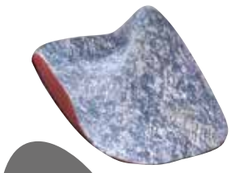
1	36 - 39
2	40 - 46

Schoenmaat

INLEGZOLEN	
1	37 - 39
2	40 - 41
3	42 - 43
4	44 - 46
HIELKUSSENS	
1	36 - 39
2	40 - 46

Ondersteuning van de voetholte voor kinderen

Sohli T479841



ORDER IN GERMANY

- Meer comfort dankzij **stoffen bekleding** langs de voetzijde
- **Mediale hielspoorcorrectie**
- Dunne randen zonder compressiepunten
- Wordt verkocht als paar

Schoenmaat EUR	Lengte cm
19 - 20	10,7 - 11,3
21 - 22	12 - 12,7
23 - 24	13,3 - 14
25 - 26	14,7 - 15,3
27 - 28	16 - 16,7
28 - 30	17,3 - 18
31 - 32	18,7 - 19,3
33 - 34	20 - 20,7
35 - 36	21,3 - 22
37 - 38	22,7 - 23,3

HIELKUSSENS

Elastocalx N

T479801

- **Symmetrisch**, niet gelateraliseerd, met plat uiteinde
- Past in alle schoenen
- Samenstelling: siliconen

Eén uitvoering rechts/links

		Schoenmaat EUR	Lengte cm
0	**XS**	32 - 34	20,3 - 21,7
1	**S**	35 - 37	22,3 - 23,7
2	**M**	38 - 40	24,3 - 25,7
3	**L**	41 - 43	26,3 - 26,7
4	**XL**	44 - 46	27,3 - 30,7

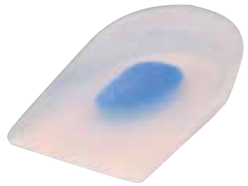
Elastocalx S/P

T479811

- **Hielkussen met unilaterale verhoging in supinatie- of pronatiestand**
- Past in alle schoenen
- Samenstelling: siliconen

Eén uitvoering rechts/links

		Schoenmaat EUR	Lengte cm
0	**XS**	32 - 34	20,3 - 21,7
1	**S**	35 - 37	22,3 - 23,7
2	**M**	38 - 40	24,3 - 25,7
3	**L**	41 - 43	26,3 - 27,7
4	**XL**	44 - 46	28,3 - 29,7



ElastocalxPlus

T479821

- **Zachte zone ter hoogte van hielspoor**
- Samenstelling: siliconen

Eén uitvoering rechts/links

		Schoenmaat EUR	Lengte cm
0	**XS**	32 - 34	20,3 - 21,7
1	**S**	35 - 37	22,3 - 23,7
2	**M**	38 - 40	24,3 - 25,7
3	**L**	41 - 43	26,3 - 27,7
4	**XL**	44 - 46	28,3 - 29,7

ElastocalxFlex

T479911

- **Honingraatstructuur rond de hiel**
- Past in alle schoenen
- Samenstelling: siliconen

Eén uitvoering rechts/links

		Schoenmaat EUR	Lengte cm
0	**XS**	32 - 34	20,3 - 21,7
1	**S**	35 - 37	22,3 - 23,7
2	**M**	38 - 40	24,3 - 25,7
3	**L**	41 - 43	26,3 - 27,7
4	**XL**	44 - 46	28,3 - 29,7

ONTLASTENDE SCHOENEN

Podo-med T500501

- **Geïntegreerde plantaire zool**, vervormbare zool
- **Naadloze binnenzijde** voorkomt drukzones
- **Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk** dankzij de royale openingen en afstelling met klittenband

	Schoenmaat	Voetlengte
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm

Podo-med T500301

- Wigvormige basis met **10° dorsaalflexie**
- **Ronde hak** voor veilig en comfortabel lopen
- **Naadloze binnenzijde** voorkomt drukzones

	Schoenmaat	Voetlengte
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm

Podo-med T500451

- Wigvormige basis met **10° dorsaalflexie**
- **Langere zool**ter bescherming van de voet
- **Ronde hak** voor veilig en comfortabel lopen
- **Naadloze binnenzijde** voorkomt drukzones

	Schoenmaat	Voetlengte
XS	32 - 34	20 - 21 cm
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm

Podo-med T500471

- Wigvormige basis met **10° dorsaalflexie**
- **Langere zool** met **opstaande beschermrand voor de tenen** inclusief klittenband
- **Ronde hak** voor veilig en comfortabel lopen
- **Naadloze binnenzijde** voorkomt drukzones

	Schoenmaat	Voetlengte
XS	32 - 34	20 - 21 cm
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm

ENKEL- & VOET BRACES

Pero-med

T479722

- **Korte brace**, tot boven de malleoli
- Discreet model dat past in de schoen

Modellen: rechts - links

1	31 - 32
2	33 - 34
3	35 - 37
4	38 - 40
5	41 - 43
6	44 - 46
7	47 - 49

Pero-med AFO III/II

T479652

- **Effectieve steun** van de voet zodat de patiënt veilig kan lopen
- Extra comfort dankzij de **anatomische vorm** en het **lichte gewicht**
- Model past in alle platte schoenen

Modellen: rechts - links

S	35 - 37
M	37 - 39
L	39 - 41
XL	41 - 44

Nachtbrace voor hallux-valgus

Pero-med Adapt

T479601

- Effectieve steun van de voet, zodat de patiënt veilig kan lopen
- Extra comfort dankzij de aanpasbare **band** die irritatie voorkomt
- Aanpasbaar aan de morfologie dankzij **thermisch vervormbare kunststof**
- Discreet model dat in de schoen past

Modellen: rechts - links

S	35 - 37
M	37 - 39
L	39 - 41
XL	41 - 44

HalluxPro night

T479302

- Extra comfort dankzij het **geringe gewicht en de anatomische vorm**
- Gebruiksvriendelijk dankzij de **klittenbandsluiting** waardoor hij beter aan de morfologie kan worden aangepast
- Bedoeld voor gebruik 's nachts, niet geschikt om op te lopen

Modellen: rechts - links

	Schoenmaat	Lengte (cm)
S	< 38	< 24,3
M	38 - 41	24,3 - 26,3
L	> 41	> 26,3

SpryStep

U01701

Dynamische enkel-voetorthese voor een sleepvoet met een neurologische, traumatische of musculaire oorzaak

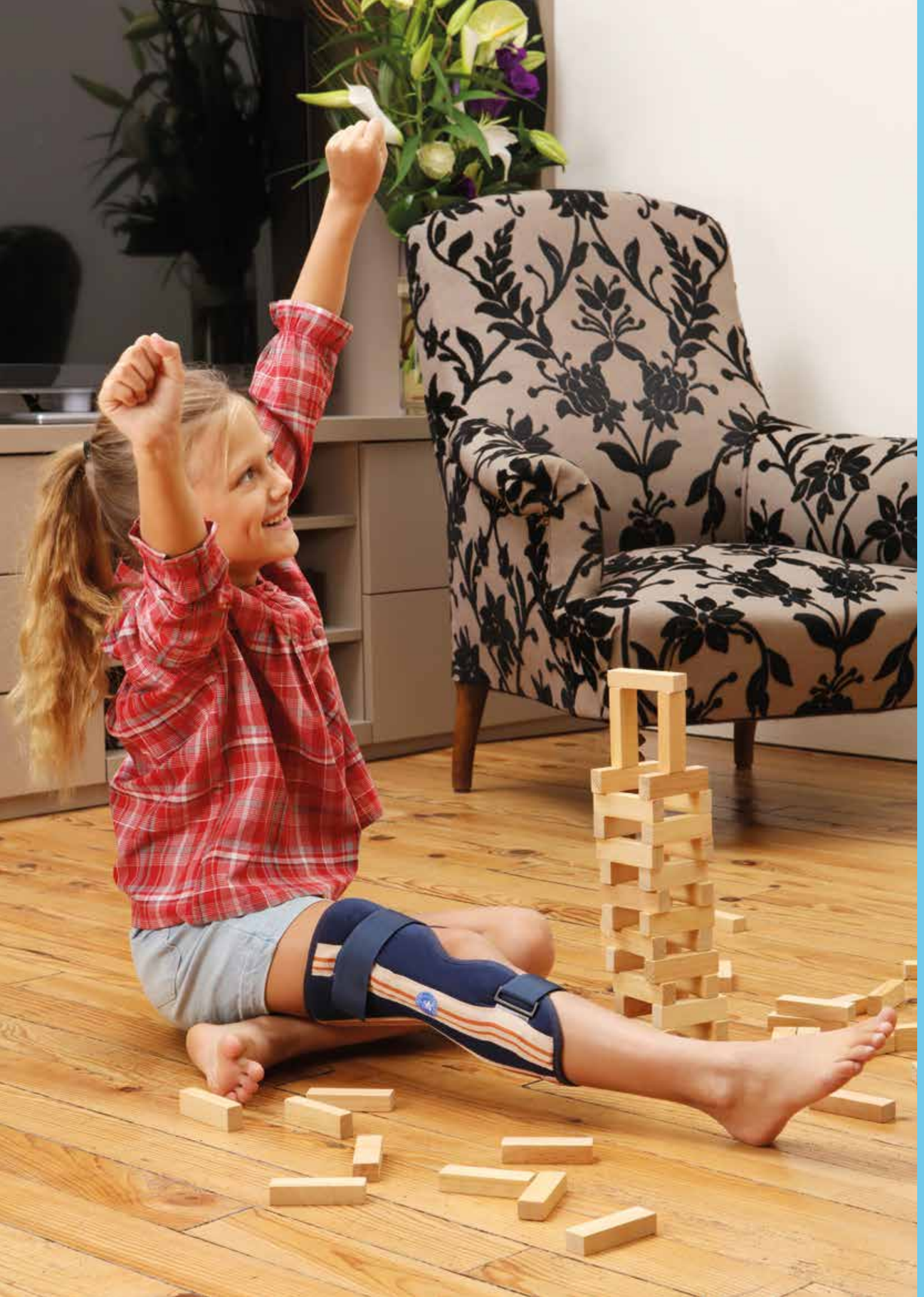
Kenmerken en voordelen:

- Een mix van composietmaterialen die de patiënt een **natuurlijke loopondersteuning** biedt
- Spiraalvormige ondersteuning aan de achterzijde die **frictie ter hoogte van de malleolus** voorkomt en extra comfort biedt
- Vorm van de voetplaat en lengte van de banden kunnen worden aangepast
- Trimbare voetplaat en banden: 5 modellen die in de behoeften van alle patiënten voorzien, dus optimale voorraden
- **Geen specifiek gereedschap vereist**

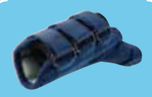
2 modellen: rechts en links

	Lengte	Schoenmaat
XS	30 cm	33 - 37
S	32 cm	36 - 39
M	34 cm	38 - 42
L	36 cm	41 - 44
XL	38 cm	44 - 47

Meer informatie



JUNIOR-LIJN

	VOORSCHRIFT **Welke?**	INDICATIE **Welke?**	JUNIOR PRODUCT **Welke?**
ROMP EN ARMEN	**NEKBRACE**	Pijn in de nekwervelkolom	**Ortel** C1 junior
	SLEUTELBEEN-IMMOBILISATIE BRACES	Claviculafractuur	**Ligaflex**® junior
	POLS-/ DUIMBRACE	Epifyseaal en peesletsel van pols of duim Fractuur van het scheepvormig been	 **Manu**rhizo junior
	POLSBRACE	Epifyseaal letsel van de pols Tendinitis aan de pols	**Manu**Immo® junior
BEEN	**KNIEBRACE**	Proprioceptie	**Genu**Action junior
	KNIEBRACE	Epifyseaal letsel Knie-immobilisatie op 0°	**Ligaflex**® Immo 0° junior
	ENKELBRACE	Proprioceptie	**Malleo**Action junior
	ENKELBRACE	Epifyseaal letsel Malleolaire fracturen	**Ligacast**® junior

ARM

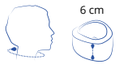
Nek

Ortel C1 junior

2620 001 004

Zachte nekbrace

- **Afneembare rigide insert** voor verstelbare ondersteuning
- **Nauwkeurige afstelling met klittenband**



24 - 27 cm

Schouder

Ligaflex® junior sleutelbeen-immobilisatie brace

26400229900499

Sleutelbeen-immobilisatiebraces

- **Betrouwbare immobilisatie** dankzij de mogelijkheid om het **bandensysteem aan te passen** op de morfologie van het kind (schouderbreedte minder dan 34 cm)
- **Speciaal foam** op de rug voor optimaal comfort
- Te bevestigen met klittenbandsysteem met passant

Universele maat (schouderbreedte < 34 cm)

Pols - Duim

Manurhizo junior

2630 02

Pols- en duim immobilisatie brace

- **Stevige ondersteuning voor duim en pols** dankzij de **2 buigzame** en **anatomisch gevormde baleinen** (handpalm- en duimbasis)
- Comfortabel dankzij de **met foam beklede binnenzijde**
- **4 sluitbanden** voor gemakkelijk aanbrengen en verwijderen

2 modellen: rechts en links

10 - 13 cm

Pols

ManuImmo® junior

2635 02

Pols immobilisatie brace

- **Stevige polsondersteuning** dankzij de buigzame en **anatomisch gevormde handpalmbalein**
- **4 sluitbanden** voor gemakkelijk aanbrengen en verwijderen

2 modellen: rechts en links

10 - 13 cm

BEEN

Knie

GenuAction junior

2615 01

Elastisch compressieverband voor de knie

- **Steun en proprioceptie herstellend,** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 23 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel** met comfortzones ter hoogte van de knieschijf en de knieholte

28 - 31 cm

Ligaflex® Immo 0° junior

2610 001 004

Knie-immobilisatiebrace op 0°

- **Immobilisatie** dankzij 4 röntgentransparante buigzame baleinen
- Klittenbandspanbanden voor meer steun

30 - 35 cm

Enkel

MalleoAction junior

2625 01

Elastisch compressieverband voor de enkel

- **Steun en proprioceptie herstellend,** dankzij elastisch compressieweefsel (ca. 22,5 mmHg)
- **Anatomisch gevormd weefsel**, comfortzone ter hoogte van de malleoli en gepatenteerde treklussen

16 - 19 cm

Ligacast® junior

2600 001 004

Stabiliserende enkelbrace met foam-inserts

- **Stevige steun** voor de enkel dankzij 2 rigide zijschalen
- **Aanpasbaar aan de anatomie van het kind**: in hoogte verstelbare hielband, nauwkeurige afstelling met klittenband
- Comfortabel dankzij de **foam-inserts**

< 140 cm

EHBO

Aluform

- **Aanpasbare immobilisatie** van het gebroken lichaamsdeel dankzij de combinatie van een instelbaar aluminium frame en de polyethyleen steunen
- Comfortabel dankzij de dikke foampads
- Gemakkelijk aan te trekken dankzij het klittenband
- Eenvoudig schoon te maken (wasbare beschermstukken van foam)

		Thuasne ref.
Aluform verstelbare brace	Been	7400
	Onderarm	7401
	Elleboog	7402
	Kinderbeen	7404
Aluform zak		7407

Aluform been
7400

Aluform elleboog
7402

Overige producten

C.H.U.T.
Hemostatisch kussen
5004

Isothermische deken
7551

IJszakje voor onmiddellijk gebruik
7281

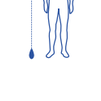
Mitella
7545

METINGEN

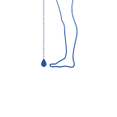
RUG

Meet de taille ter hoogte van de navel

Meet de heupomtrek



Meet de afstand tussen de bovenkant van de heupen en de solar plexus



Meet de omtrek van het bovenlichaam onder de oksels op het breedste punt

NEK

Meet de nekomtrek

Meet de nekhoogte, hoofd rechtop, vanaf de luchtpijp tot aan de kin

SCHOUDER

Meet de lengte tussen de elleboogplooi en de vingerwortels

Meet de armomtrek ter hoogte van de biceps

ELLEBOOG

Meet de omtrek X cm onder de elleboog

POLS

Meet de polsomtrek

Meet de breedte van de hand ter hoogte van het middenhands-beentje

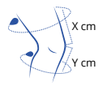
Meet de omtrek van de vinger aan de nagelwortel

Meet de breedte van de duim ter hoogte van de tweede falanx

KNIE

Meet de omtrek van de knie in het midden van de knieschijf, knie licht gebogen

Meet de omtrek van het bovenbeen op het breedste deel of op X cm boven de knie



Meet de omtrek van het bovenbeen op X cm boven de knie en de breedte van de kuit Y cm onder de knie

Meet de breedte van de knie

Meet de hoogte

Meet de hoogte van het kruis tot aan de vloer

ENKEL

Meet de omtrek van de enkel boven de malleolus

Meet de omtrek van de wreef

Meet de schoenmaat

THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH

THUASNE
Klompenmaker 1-3 | 3861SK Nijkerk
Tel. +31 (0)33-2474444
E-mail: verkoop@thuasne.nl

www.thuasne.nl

Ref. 011609227 - 15 (dec. 2017)

We behouden ons het recht voor de producten die in deze catalogus getoond en beschreven worden zonder voorafgaande aankondiging aan te passen. Niet-contractuele foto's.
Controleer de beschikbaarheid van producten via onze Customer services.

3 111791 160280