ÖSSUR®
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

Össur Liner

Informatie voor professionals



AeroFit
Systeem



TT-Liner

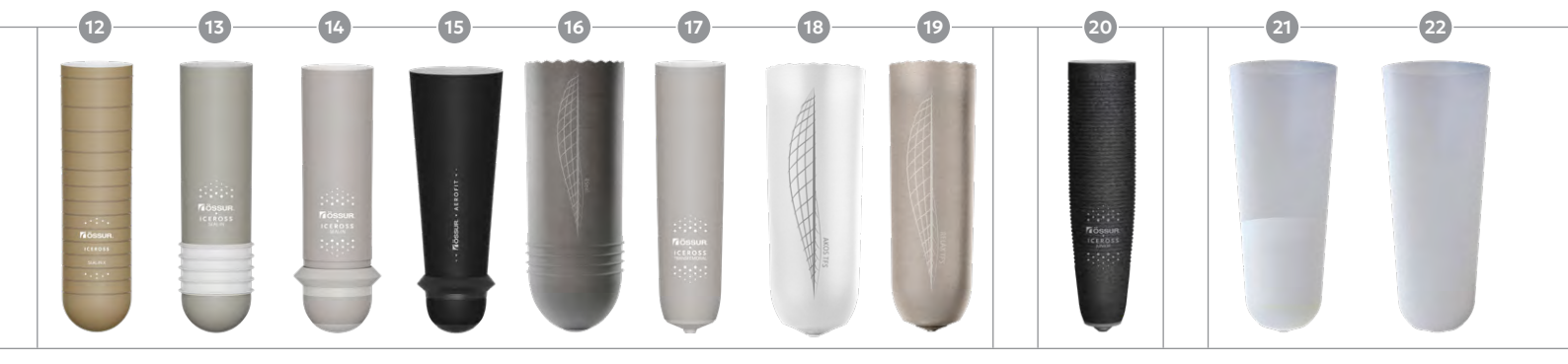
Inhoudsopgave

Historie	4
Össur Liner	6
Producteigenschappen	8
Ophangsystemen	10
Afdichtringen	12
TT-Liners	13
1 Iceross Seal-In® X Locking	14
2 Iceross Seal-In® X	15
3 Iceross Seal-In® V	16
4 Iceross Seal-In® X5	17
5 Iceross Dermo®	18
6 Iceross® Activa met TibiaGuard™	20
7 Iceross Synergy®	21
8 Iceross Comfort®	22
9 Relax™	23
10 Iceross® Original Locking	24
11 Iceross® Sport Locking	25
TF-Liners	26
12 Iceross Seal-In® X Locking TF	28
12 Iceross Seal-In® X TF	29
13 Iceross Seal-In® X5 TF	30
14 Iceross Seal-In® TF	31
15 AeroFit Seal-In®	32
16 4Seal Classic™	33
17 Iceross® TF Locking	34
18 Akos™ TF	35
19 Relax™ TF	36
20 Iceross® Junior Locking	37
Post-Op Liners	38
21 Iceross® Post-Op TT	38
22 Iceross® Post-Op TF	39

ÖSSUR

ICEROSS

DERMO



Historie

Bij Össur werken we met klinische mensen, specialisten, atleten en diverse organisaties over de hele wereld met als doel de mobiliteit van mensen te verbeteren.

In 1971 heeft de IJslandse geamputeerde en orthopedisch instrumentmaker Össur Kristinsson het bedrijf Össur opgericht. Hij wilde een nieuwe benadering vinden voor zijn toenmalige prothese:



Össur Kristinsson

“Als geamputeerde kreeg ik nooit de prothese waar ik gelukkig mee was. Wat geamputeerden toen werd aangeboden was omslachtig en ouderwets. Iedereen die dagelijks met deze beperkingen wordt geconfronteerd, beseft hoe dringend nieuwe oplossingen nodig zijn.”

Össur Kristinsson heeft de originele Iceross liner ontwikkeld, een doorbraak waarbij siliconen op succesvolle wijze wordt toegepast bij de verbinding van de prothese koker en het restledemaat van de gebruiker.

Vanuit die pionierstraditie heeft Össur in de loop der jaren veel innovatieve producten en diensten aan haar portfolio toegevoegd. Met verschillende producten voor transtibiale en transfemorale amputaties, alsook voor kniedisarticulaties, is het mogelijk aan de individuele eisen van de gebruikers te voldoen. Het belang van deze productgroep voor het bedrijf Össur blijkt ook uit de voortdurende verbeteringen en innovaties gedurende meer dan 50 jaar. De wereldmarktleider op het gebied van linertechnologie kan zich met een verscheidenheid aan kenmerken en materialen staande houden en vertrouwt op drie verschillende koker-oplossingen om de juiste aansluiting voor alle mobiliteitsgraden mogelijk te maken.

In deze brochure vindt u al onze verschillende liners. U wordt wegwijs gemaakt in de productkenmerken en de mobiliteits-specifieke aanpassingsmogelijkheden van ons liner-portfolio. Wij helpen u graag bij het maken van de juiste keuze voor uw patiënt.

Wilt u overleggen met een van onze klinische specialisten? Informeer dan bij onze klantenservice.

Klantenservice Össur Benelux

orders.benelux@ossur.com
NL: 00800 3539 3668
BE: 0800 70 927





Össur Liner

Optimale verdeling van belasting

Een Össur liner biedt een comfortabele en aangename verbinding met de koker. De druk die op het restledemaat werkt wordt verminderd, waardoor het restledemaat duurzaam wordt beschermd. Hierdoor worden gevoelige huidzones zoals littekenweefsel niet aangetast en gespaard.

Compressie

Het compressie-effect van de Össur liner stabiliseert de weke delen en voorkomt - met name in de post-operatieve fase - vorming van oedeem.

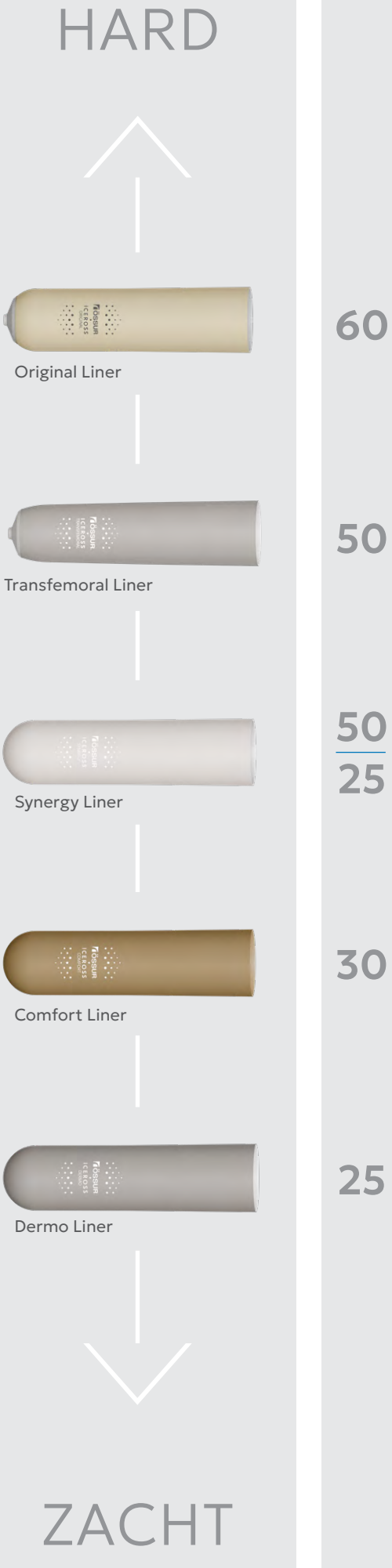
Silicone

De Össur liner is gemaakt van siliconen van medische kwaliteit, bevat geen kunstmatige toevoegingen of stabilisatoren en is dus huidvriendelijk. De liner is hittebestendig en luchtdoorlatend. De hoge elasticiteit van het materiaal zorgt ervoor dat de liner minder snel scheurt, en dit verhoogt de duurzaamheid van het product. Huidresten, aminozuren, vuil en geurtjes zijn geen probleem. Men kan de liner eenvoudig reinigen en dit bevordert de hygiëne van de stomp. Huidverzorgingsproducten zoals vaseline, aloë vera of menthol worden in de silicone van de liner verwerkt.

Shore hardheid

Ons liner-portfolio omvat een breed scala aan materiaal-hardheden, van 25 tot 60 Shore. Hierdoor kunt u de gebruiker voorzien van zijn of haar individuele behoeften. Liners met lage shore hardheid worden gekenmerkt door de extra zachte silicone die de gevoelige delen van het restledemaat opvullen. Liners met een hogere shore hardheid zijn stijver.

Hiernaast vindt u een overzicht van onze liners en de verschillende shore hardheden.




Icelock®
850 Hybrid
RHEO KNEE XC

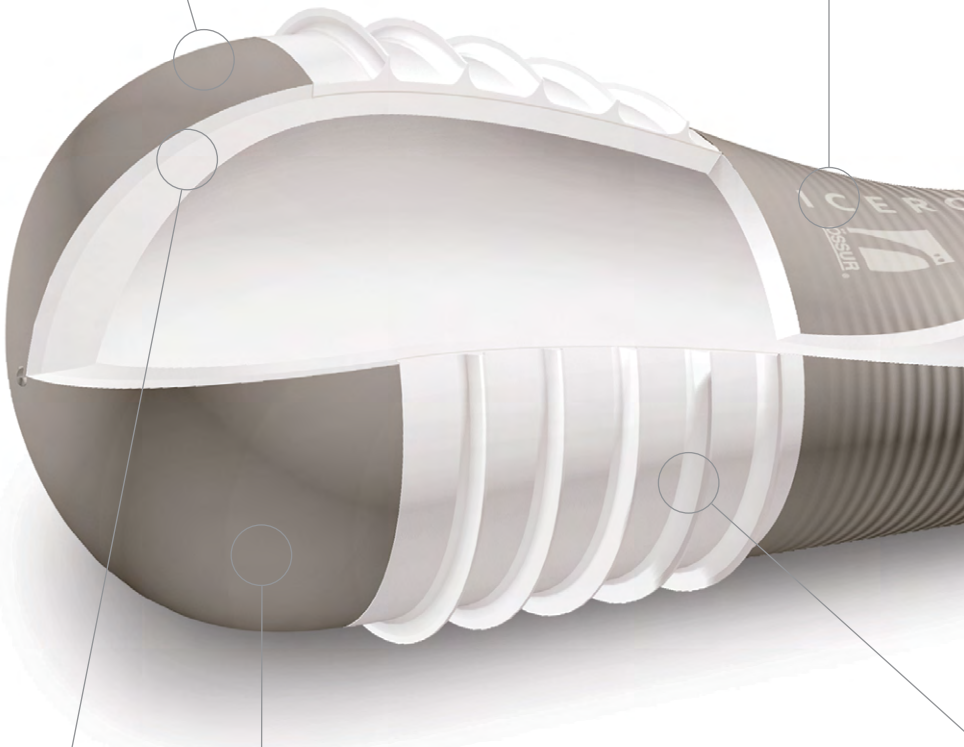
Producteigenschappen

CONISCH

Deze functie is ontworpen om een comfortabele en gedetailleerde pasvorm van de liner te bieden aan geamputeerden met een conisch restledemaat. In de conische vorm zijn verticale waves geïntegreerd die bedoeld zijn om de druk te verminderen en te helpen voorkomen dat de randen van het proximale uiteinde naar beneden afrollen.

UMBRELLAN

Umbrellan houdt elektromagnetische straling tegen.



TIBIAGUARD™

Een zacht, silicone vulstuk met geïntegreerde Wave-technologie biedt demping voor de tibia aan de voorkant, en een dunnere silicone laag aan de achterkant verbetert de controle en proprioceptie. De combinatie van de twee silicone profielen en het Wave-ontwerp heeft demping en bewegingsvrijheid tot gevolg.

STABILISERENDE MATRIX

De unieke geïntegreerde matrix biedt ruimte voor radiale rek en beperkt verticale rek voor verhoogde stabiliteit en huidcomfort.

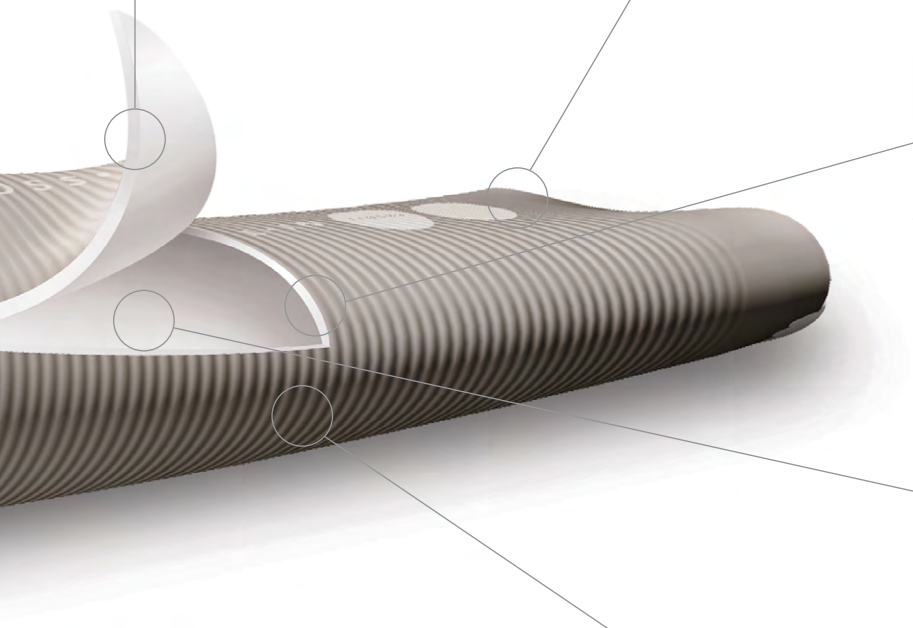
Tip: Sommige van deze kenmerken zijn optioneel en niet standaard inbegrepen bij elke liner.

ACTIVE SKIN CARE

In het Dermasil® silicone zijn Vaseline® en aloë vera verwerkt om te helpen de huid te verzachten en gezond te houden.

STOFFEN OVERTREK

De buitenovertrek zorgt voor weerstand tegen slijtage en levert kracht en duurzaamheid, waarbij tegelijkertijd ruimte wordt gelaten voor radiale rek en comfortabele elasticiteit.



DUBBELE HARDHEID

Twee siliconenhardheden werken samen: de binnenlaag biedt comfort en bescherming van de huid, de buitenlaag schokdemping en stabiliteit.

ZIJDEN BINNENOPPERVLAK

Micro-ontwikkeld oppervlak voor superieure aanpassing aan de huid.

EASY GLIDE

Met de Easy Glide coating technologie biedt de liner extra comfort bij het aan- en uittrekken. Er is geen spray nodig en de liner is gemakkelijk schoon te maken.

WAVE

Zorgt voor comfortabele rek van de liner over de knie en controleert het vouwen van de liner in de gevoelige knieholte.

Ophangsystemen

LOCKING

De locking-functie biedt gebruikers een stevige, veilige en comfortabele bevestiging. Kan zowel met locking- als met lanyardsystemen gebruikt worden.

Voordelen verbindingssysteem:

- Gemakkelijke bediening voor gebruikers met beperkte mobiliteit van de handen
- Voelbare weerstand bij gebruik van een Pin Lock, wanneer de liner stevig bevestigd is





CUSHION

Een zacht, extra dik distaal vulstuk verhoogt het gebruikscomfort, beschermt het gevoelige distale uiteinde en vormt zich naar onregelmatige distale vormen.

Voordelen Cushion:

- Ook al heeft de stomp een oneffen vorm, met Cushion wordt een goed draagcomfort van de prothese gerealiseerd
- Ook geschikt voor gevoelige uiteinden van de stomp

SEAL-IN X5

Met vijf seal-membranen voegt de Iceross Seal-In X5-liner zich naar de vorm van het restledemaat en de binnenkant van de kokerwand, zodat er een luchtdichte afsluiting ontstaat en het comfort wordt vergroot.

Naast de SEAL-IN X5 (zoals hier afgebeeld), zijn de volgende varianten ook beschikbaar:

SEAL-IN

Dankzij het ingenieuze hypobare afdichtingsmembraan (HSM™) optimaliseert de Iceross Seal-In-liner de bevestiging en het comfort, en biedt het gebruikersgemak voor dagelijks gebruik.

- Transtibiale en transfemorale hypobare bevestiging zonder sleeve
- Eenvoudig aan- en uittrekken
- Verbeterde rotatiecontrole

SEAL-IN V

Een siliconen liner die volumeveranderingen opvangt. De Seal-In V liner biedt betrouwbare en comfortabele bevestiging.

- Biedt het comfort en gemak van een cushion liner zonder sleeve
- Rotatiecontrole

SEAL-IN X

De verschuifbare ring zorgt ervoor dat de ring op de juiste plaats gepositioneerd kan worden, waardoor de gebruiker er zeker van kan zijn dat er een veilige en comfortabele suspensie is. Een Seal-In liner aantrekken is nog nooit zo eenvoudig geweest.

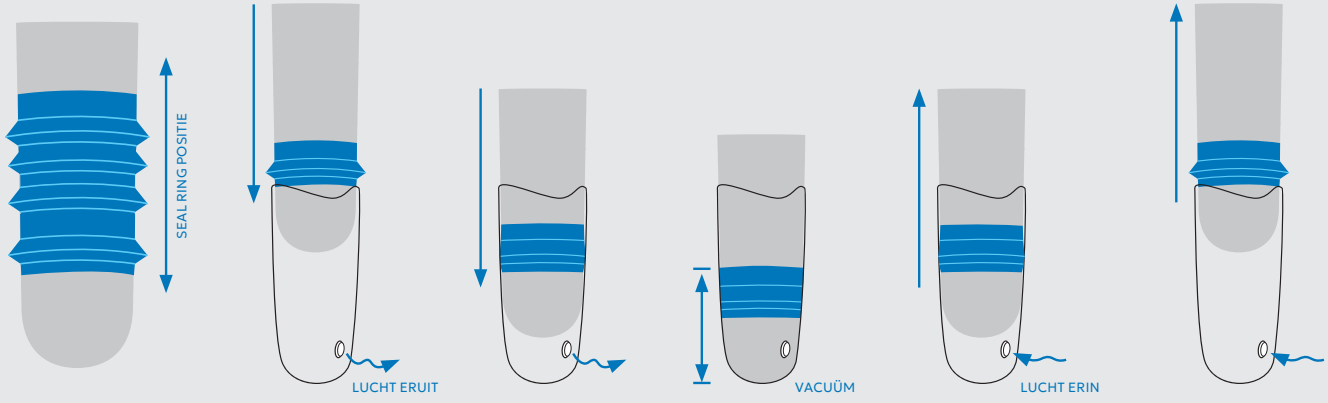
- Eenvoudig aan en uit te trekken
- Exeptionele rotatiecontrole

4SEAL

Door middel van de 4 ringen en een coating over de buitenste laag van de liner, biedt de 4Seal liner een luchtdichte oplossing en is het aantrekken gemakkelijk.

- Suspensie zonder een knie sleeve
- Geen hulpmiddel nodig bij het aantrekken

SEAL-IN FUNCTIE



Onze afdichtringen voor de Seal-In X Liner



Het ontwerp zonder sleeve heeft een aparte afdichtingsring die flexibel kan worden geplaatst voor optimale zuiging, wat voor vorm het ledemaat ook heeft. De ring kan bovendien in de loop van de dag worden verplaatst voor extra comfort. Speciale naadloze stof rekt over de patella voor knieflexie, terwijl het zachte en duurzame siliconenmateriaal een kwetsbare huid verzorgt.

Er zijn drie opties voor een seal-ring:

- X-Classic
- X-Grip
- X-Volume

Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Laag tot hoog
Liner	Iceross Seal-In® X TT Iceross Seal-In® X Locking TT Iceross Seal-In® X TF

Tip:

Bij het selecteren van de juiste Seal-In liner voor uw patient, dient u er rekening mee te houden dat de lengte van de stomp - vanaf het distale einde naar de afdichtingsring - voldoende is om een vacuüm in de koker te genereren.

Bestelinformatie

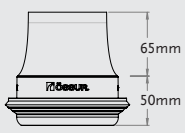
Bestelnr.	Beschrijving	Bevat
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring

Omdat het product modulair is, is de selectie eenvoudiger en kan de voorraad beter worden gepland. De afdichtingsringen kunnen indien nodig worden vernieuwd zonder dat er een nieuwe liner nodig is.

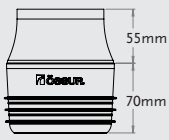
Alle afdichtingsringen zijn voorzien van een ‘Easy Glide’ coating. De Easy Glide coating technologie biedt de liner extra comfort bij het aan- en uittrekken. Er is geen spray nodig en de liner is gemakkelijk schoon te maken. Om de afdichtingsringen gemakkelijk te kunnen vastpakken, hebben ze een textiele rand. Alle drie de uitvoeringen waarin de afdichtingsringen beschikbaar zijn, hebben een ronde siliconen strip, waardoor de ring een betere grip heeft op de liner.

In de loop van de dag kan men de positie van de afdichtingsring veranderen. Dit komt ten goede van het draagcomfort en zorgt ervoor dat het vacuum stabiel blijft.

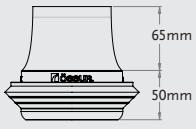
De afdichtingsring kan altijd afzonderlijk worden vervangen, zonder dat er een nieuwe liner nodig is.



X-Classic



X-Grip



X-Volume







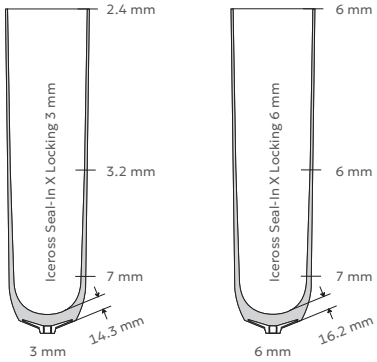
TT-Liners



Iceross Seal-In® X Locking

Iceross Seal-In X Locking liners bieden gebruikers een combinatie van een locking suspensie en Seal-In suspensie, waarbij de voordelen van beide worden gecombineerd. Transtibiale gebruikers met vertrouwen in de rechtstreekse, mechanische verbinding met de koker bij locking liners, kunnen nu, in combinatie met de Icelock® 562 Hybrid, de voordelen ervaren van Seal-In® vacuüm en Unity® vacuümsysteem door Össur.

Combineer de Seal-In-technologie met het Unity-vacuümsysteem voor de stabilisatie van volumeschommelingen en een comfortabele pasvorm gedurende de hele dag. Met dezelfde beweegbare seal ringen die kenmerkend zijn voor alle Iceross Seal-In X liners, verminderen de Iceross Seal-In X Locking liners pistoning en is rotatie beter te beheersen in vergelijking met alleen locking suspensie. In combinatie met het Unity vacuümsysteem kunnen gebruikers bovendien de toegevoegde klinische voordelen ervaren van verminderde volumeschommelingen en verbeterde loopsymmetrie en balans.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Laag tot hoog

Tip:

Een combinatie met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur, is mogelijk.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-SXL3XX	Iceross Seal-In® X Locking	Seal-In X	3 mm
I-SXL6XX	Iceross Seal-In® X Locking	Seal-In X	6 mm



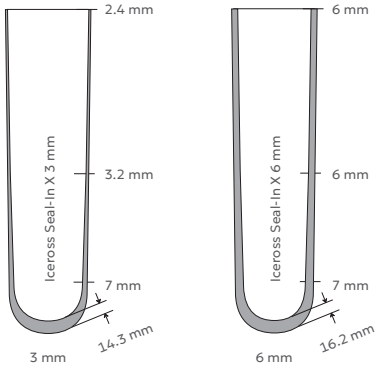




Iceross Seal-In® X

Iceross Seal-In X, met geavanceerde Seal-In-technologie voor een grotere groep gebruikers, is eenvoudiger binnenstebuiten te keren en aan te trekken, zelfs voor minder actieve gebruikers die hun handen niet goed kunnen gebruiken.

Het ontwerp zonder sleeve heeft een aparte afdichtingsring die flexibel kan worden geplaatst voor optimale zuiging, wat voor vorm het ledemaat ook heeft. De ring kan bovendien in de loop van de dag worden verplaatst voor extra comfort. Speciale naadloze stof rekt over de patella voor knieflexie, terwijl het zachte en duurzame siliconenmateriaal een kwetsbare huid verzorgt.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Laag tot hoog

Tip:

Een combinatie met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur, is mogelijk.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-4443XX	Iceross Seal-In X	Seal-In X	3 mm
I-4446XX	Iceross Seal-In X	Seal-In X	6 mm

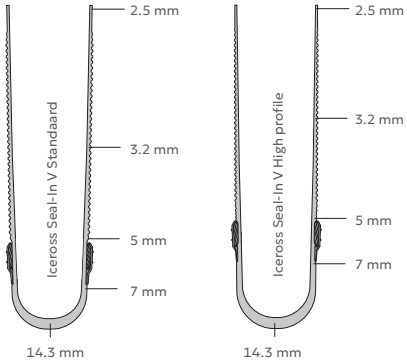






Iceross Seal-In® V

Iceross Seal-In V is gebaseerd op de Iceross Cushion en heeft een zacht distaal einde, voor de juiste pasvorm en comfort. Iceross Seal-In V is verkrijgbaar met de afdichting op twee verschillende plaatsen, Standaard en Hoog profiel. De Hoog profielvariant moet worden gebruikt wanneer het restledemaat dit toelaat, zeker als er gevoelige punten aanwezig zijn op de distale tibiarand. Össur raadt de Iceross Seal-In V aan voor mensen die voorbij de eerste fase van volumeschommelingen en vorming van de stomp zijn. Tijdens de eerste maanden na amputatie raden we Iceross Dermo Cushion en Iceross Sleeve aan.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Alle

Tip:

Een combinatie met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur, is mogelijk.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-4713XX	Iceross Seal-In V Wave	Seal-In V	Wave 3 mm
I-4723XX	Iceross Seal-In V High Profile	Seal-In V High Profile	Wave 3 mm

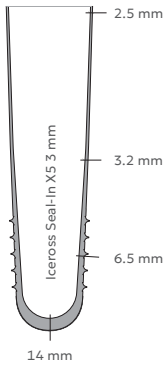






Iceross Seal-In® X5

Iceross Seal-In X5 met Wave is voorzien van vijf geïntegreerde seal membranen die aansluiten op de vorm van het rest-ledemaat en op de binnenkant van de kokerwand, zodat er een luchtdichte afsluiting ontstaat. Iceross Seal-In X5 met Wave biedt constante veiligheid en bewegingsvrijheid. Össur raadt aan de Iceross Seal-In X5 transtibiale liner met Wave te gebruiken in combinatie met het Icelock 500-serie uitstootventiel.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Alle

Tip:

Een combinatie met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur, is mogelijk.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-3664XX	Iceross Seal-In X5 TT Wave	Seal-In X5	Wave 3 mm







Iceross Dermo®

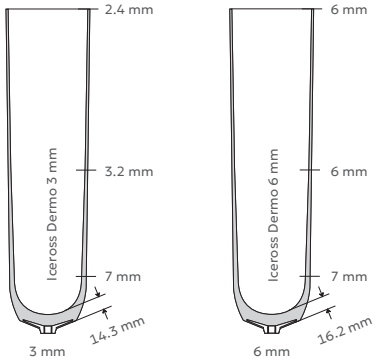
Iceross Dermo, vervaardigd uit het zachtste silicone, dempt het ledemaat en zorgt voor actieve huidverzorging. Ideaal voor patiënten met vaataandoeningen of een gevoelige huid. Iceross Dermo is een bevestigingsliner van topkwaliteit die zeer zacht is, voorzichtig contact maakt met de huid en unieke Active Skin Careingrediënten bevat. De combinatie van het DermoGel® silicone en een extreem sterke en elastische Supplex® stoffen overtrek zorgt voor een uitstekende duurzaamheid en een gedetailleerde pasvorm.

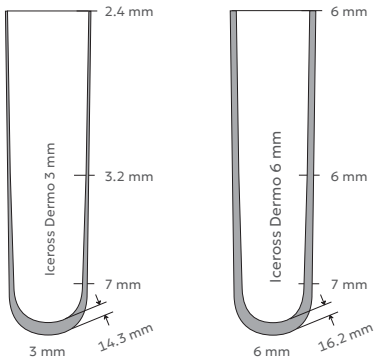
De Dermo liner is verkrijgbaar in de uitvoeringen Dermo Seal-In, Dermo Locking en Dermo Cushion. Als de liner met de conische vorm wordt gekozen, zorgt deze voor een nauwe en comfortabele pasvorm voor conische restledematen. De naad in het bovenste gedeelte van de liner vermindert de druk op de overgang tussen liner en huid aanzienlijk, en in combinatie met de wave-functie, voorkomt dit dat de rand van de liner omrolt ondanks de conische vorm van de stomp. Deze liner is ook verkrijgbaar met een wanddikte van 6 mm, maar dan zonder wave.

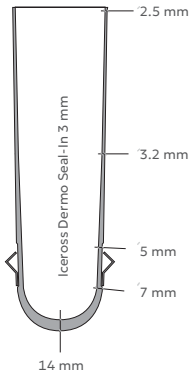
Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Laag tot hoog

Tip:

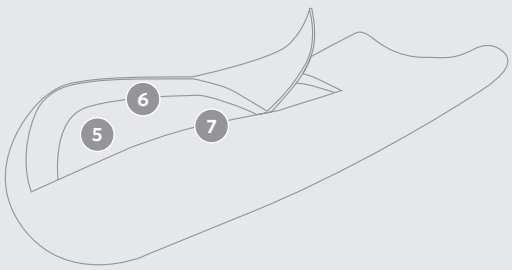
Zowel de Seal-In liners, als de Cushion liners, zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.











Iceross Dermo®

Bestelinformatie

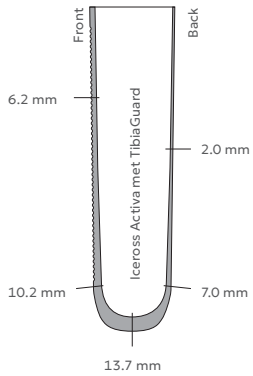
Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-4613XX	Iceross Dermo Seal-In	Seal-In	3 mm
I-4313XX	Iceross Dermo Locking met Wave	Locking	Wave 3 mm
I-4223XX	Iceross Dermo Locking met Wave Op maat: Matrix 2-14 cm*	Locking	Wave 3 mm
I-4913XX	Iceross Dermo Locking Conisch met Wave	Locking	Conisch Wave 3 mm
I-4013XX	Iceross Dermo Locking	Locking	3 mm
I-4213XX	Iceross Dermo Locking Op maat: Matrix 2-14 cm*	Locking	3 mm
I-4016XX	Iceross Dermo Locking	Locking	6 mm
I-4216XX	Iceross Dermo Locking Op maat: Matrix 2-14 cm*	Locking	6 mm
I-CL43XX	Iceross Dermo Cushion	Cushion	3 mm
I-CL46XX	Iceross Dermo Cushion	Cushion	6 mm

*Opmerking: voor een matrix op maat, vul op het bestelformulier de gewenste matrixlengte in. De stabiliserende matrix kan een lengteafwijking hebben van ± 1,5 cm.



Iceross® Activa met TibiaGuard™

De perfecte Cushion liner voor actieve gebruikers dankzij optimale demping, comfort en maximale stabiliteit. Iceross Activa met TibiaGuard is vervaardigd met revolutionaire technieken waarin verschillende soorten silicone gecombineerd worden om te kunnen voldoen aan de eisen van zeer actieve transtibiaal geamputeerden. De geïntegreerde TibiaGuard biedt schokdemping en de dunnere, stijvere laag aan de achterkant is ontworpen om de stabiliteit te verbeteren.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Gemiddeld tot extreem

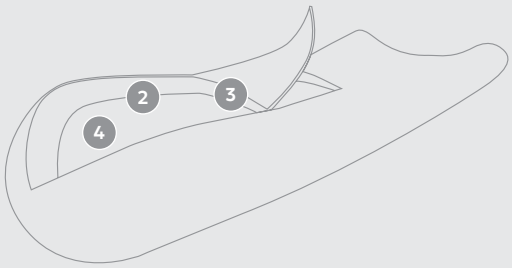
Tip:

Onze Cushion liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-CT62XX	Iceross Activa met TibiaGuard Cushion	Cushion	2 mm/ 6 mm

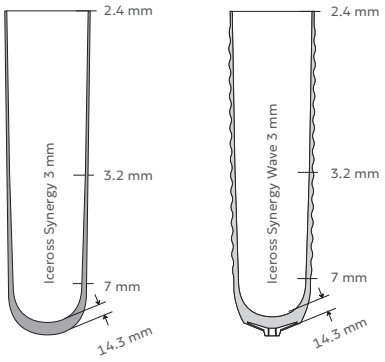






Iceross® Synergy™

Iceross Synergy liner met Wave integreert een unieke combinatie van twee verschillende siliconenhardheden voor de perfecte balans tussen comfort en stabiliteit. Dankzij de stevige silicone buitenlaag is de liner uitermate geschikt voor actief gebruik. De zachtere schokdempende binnenlaag is zacht voor de huid en biedt uitstekende bevestiging en comfort. Door de Wave-functie kan Iceross Synergy liner gemakkelijker buigen bij de knie. Hierdoor kan de liner zich beter aan de bewegingen van de drager aanpassen. Hoe minder weerstand de liner biedt, hoe minder energie er nodig is om de knie te buigen.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Gemiddeld tot extreem

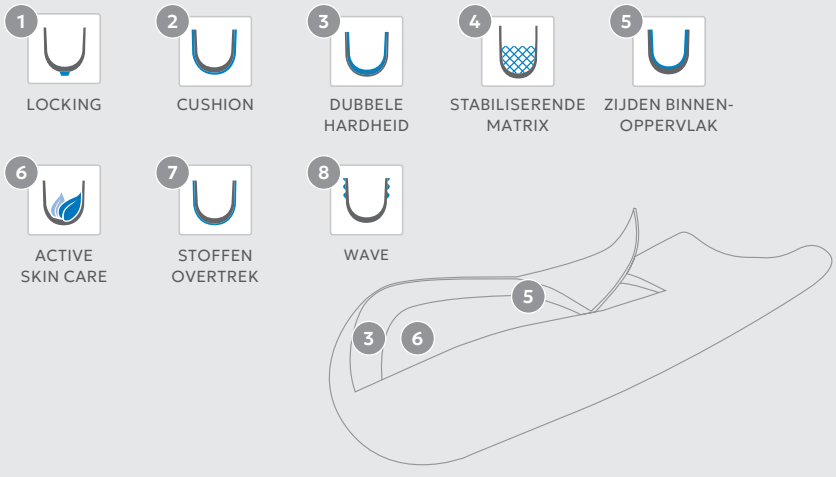
Tip:

Onze Cushion liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-6303XX	Iceross Synergy Locking met Wave	Locking	Wave 3 mm
I-6206XX	Iceross Synergy Locking met Wave Op maat: Matrix 2-14 cm*	Locking	Wave 3 mm
I-6003XX	Iceross Synergy Locking	Locking	3 mm
I-6203XX	Iceross Synergy Locking Op maat: Matrix 2-14 cm*	Locking	3 mm
I-CW63XX	Iceross Synergy Cushion Wave	Cusion	Wave 3 mm
I-CL63XX	Iceross Synergy Cushion	Cusion	3 mm

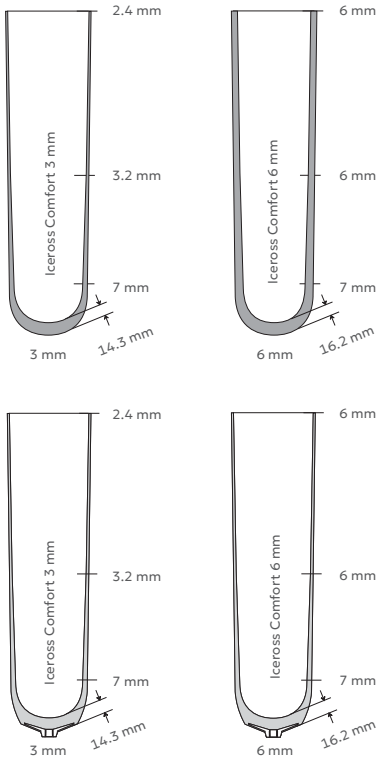
*Opmerking: voor een matrix op maat, vul op het bestelformulier de gewenste matrixlengte in. De stabiliserende matrix kan een lengteafwijking hebben van ± 1,5cm.





Iceross Comfort®

Iceross Comfort is ontworpen met Össur's stabiliserende matrix, een maatspecifieke distale bevestiging en een overtrek van nylonstof. Iceross Comfort gebruikt zachte Sensil® silicone en is een ideale liner voor restledematen met botuitsteeksels die veel risico hebben op drukpieken.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Laag tot gemiddeld

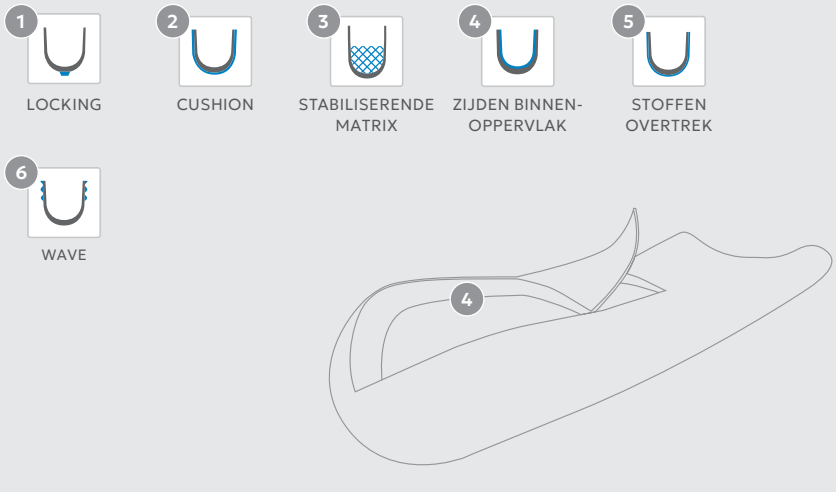
Tip:

Onze Cushion liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-5303XX	Iceross Comfort Locking met Wave	Locking	Wave 3 mm
I-5406XX	Iceross Comfort Locking	Locking	3 mm
I-5506XX	Iceross Comfort Locking Op maat: Matrix 2-14 cm*	Locking	3 mm
I-5006XX	Iceross Comfort Locking	Locking	6 mm
I-5106XX	Iceross Comfort Locking Op maat: Matrix 2-14 cm*	Locking	6 mm
I-CL53XX	Iceross Comfort Cushion	Cushion	3 mm
I-CL56XX	Iceross Comfort Cushion	Cushion	6 mm

*Opmerking: voor een matrix op maat, vul op het bestelformulier de gewenste matrixlengte in. De stabiliserende matrix kan een lengteafwijking hebben van ± 1,5cm.

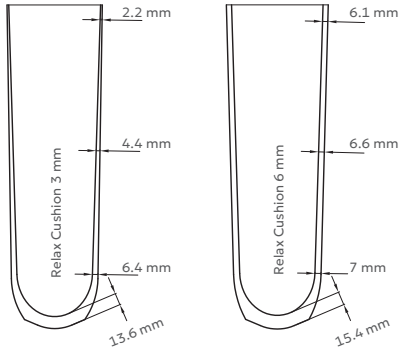


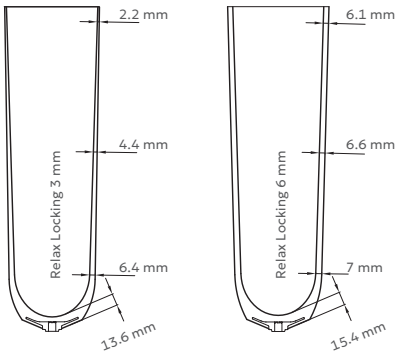


Relax™

De Relax is gemaakt van huidvriendelijke siliconen en een slijtvast textiel. Met Umbrellan, ontworpen om fantoompijn te bestrijden.

- Cohesie van de weke delen vermindert de belasting van het restledemaat
- Slijtvast textiel voor eenvoudig aan- en uittrekken
- Aangenaam te dragen dankzij goede adhesie en wekedelenstabilisatie.





Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Alle

Tip:

Onze Cushion liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
M8994XX	Relax Locking TT (Matrix: 10 cm + 3 cm)	Locking	3 mm
M8996XX	Relax Locking TT (Matrix: 10 cm + 3 cm)	Locking	6 mm
M8997XX	Relax Cushion (Matrix: 10 cm + 3 cm)	Cushion	3 mm
M8998XX	Relax Cushion (Matrix: 10 cm + 3 cm)	Cushion	6 mm



1 LOCKING

2 CUSHION

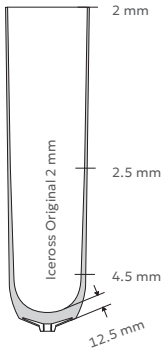
3 STABILISERENDE MATRIX

4 STOFFEN OVERTREK

5 UMBRELLAN

Iceross® Original Locking

De Iceross Original liner is een post-operatieve liner. Hij is eenvoudig aan en uit te trekken en is aanbevolen voor gebruikers met lage tot hoge activiteitenniveaus die een goede stabiliteit en bevestiging nodig hebben. De stabiliserende matrix minimaliseert uitzetting in de lengterichting effectief.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Laag tot hoog

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-0124XX	Iceross Original met Cover	Locking	2 mm
I-2024XX	Iceross Original met Cover Op maat: Matrix 2 - 14 cm*	Locking	2 mm

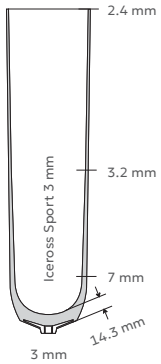
*Opmerking: voor een matrix op maat, vul op het bestelformulier de gewenste matrixlengte in. De stabiliserende matrix kan een lengteafwijking hebben van ± 1,5cm.





Iceross® Sport Locking

Voor actieve geamputeerden die hun restledemaat meer belasten en extra stabiliteit en een gedetailleerdere pasvorm nodig hebben. Iceross Sport heeft een uniek dubbellaags siliconen ontwerp en een geavanceerd rotatiecontrolesysteem, die samen zorgen voor effectieve demping en rotatiestabiliteit. Anders dan andere bevestigingsliners die voornamelijk ontworpen zijn voor gebruik bij een lager activiteitenniveau, is de Iceross Sport specifiek ontworpen om actieve geamputeerden de stabiliteit en ondersteuning te bieden die zij nodig hebben om een actief leven te kunnen leiden.



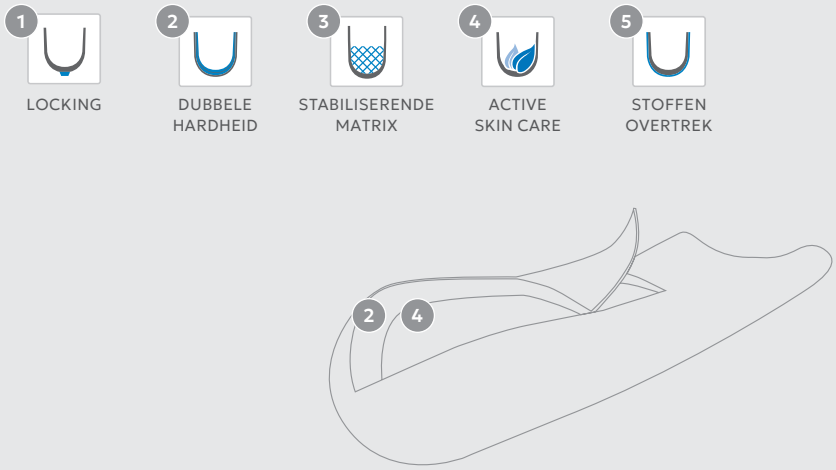
Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Impactniveau:	Hoog tot extreem

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-1033XX	Iceross Sport Locking	Locking	3 mm
I-1233XX	Iceross Sport Locking Op maat: Matrix 2 - 14 cm*	Locking	3 mm

*Opmerking: voor een matrix op maat, vul op het bestelformulier de gewenste matrixlengte in. De stabiliserende matrix kan een lengteafwijking hebben van ± 1,5cm.





TF-Liners


VIEW
THE MAINSEASON ISSUE N° 145 SPRING/SUMMER 2025
TUSH
La información es bella

Een perfect deel van...

Anne

Anne woont met haar gezin en haar jonge dochter in Nederland. Na een amputatie moest ze leren omgaan met een prothese en de uitdagingen die daarbij kwamen kijken. In het begin ervoer ze veel ongemak en huidproblemen, wat haar actieve levensstijl beperkte. Dankzij een nieuwe combinatie van een prothese en een goed passende liner vond ze opnieuw vrijheid en zelfstandigheid. Vandaag staat moederschap centraal in haar leven, en haar mobiliteit geeft haar het vertrouwen om actief en onafhankelijk te blijven, elke dag opnieuw.





Pedro

Pedro woont in Porto, Portugal, waar hij als vader van twee kinderen een actief en creatief leven leidt. Nadat hij op 17-jarige leeftijd een amputatie onderging door een arbeidsongeval, moest hij opnieuw leren omgaan met het dagelijks leven. Jaren later bracht een siliconenliner meer comfort, flexibiliteit en vertrouwen in zijn routine. Vandaag gebruikt hij zijn ervaring als content creator om met humor en openheid het leven met een prothese zichtbaar te maken, en inspireert hij anderen om hun eigen weg vooruit te vinden.

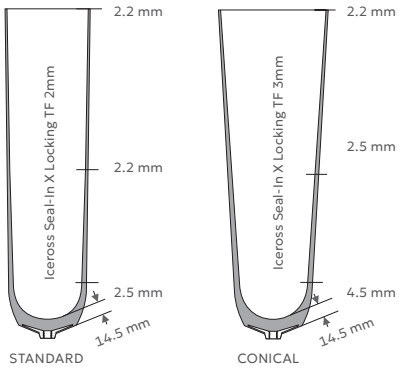
Iceross Seal-In® X Locking TF

De Iceross Seal-In X Locking TF liner biedt gebruikers een combinatie van een locking suspensie en Seal-In, waarbij de voordelen van beide worden gecombineerd.

Gebruikers die de voorkeur geven aan de rechtstreekse, mechanische verbinding met de koker van locking liners, kunnen nu, in combinatie met de Icelock 850 Hybrid, de vele voordelen ervaren van Seal-In vacuüm en het Unity vacuümsysteem van Össur. Deze combinatie zorgt voor stabilisatie van schommelingen in het volume, een comfortabele kokerpasvorm gedurende de hele dag en huidverzorgende silicone.

Met dezelfde verschuifbare afdichtingsringen die kenmerkend zijn voor alle Iceross Seal-In X liners verminderen Iceross Seal-In X Locking TF liners verticale bewegingen en verbeteren ze de rotatiecontrole vergeleken met alleen locking suspensie.

De Quick Connect-functie is ontworpen voor gebruiksgemak, zodat gebruikers zittend de koker kunnen aantrekken en deze met een simpele druk op de knop kunnen ontgrendelen van de liner.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Laag tot hoog

Tip:

Deze liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-SXLSXX	Iceross Seal-In X Locking TF Standard	Locking	2 mm
I-SXLSXX	Iceross Seal-In X Locking TF Conical	Locking	3 mm





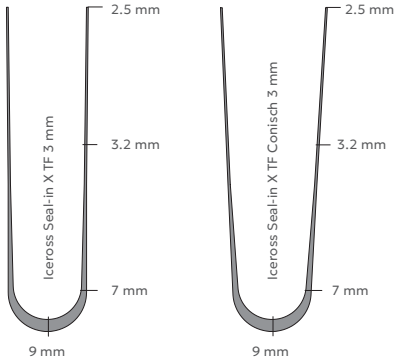


Iceross Seal-In® X TF

Dunner, sterker, langer en met een verplaatsbare ring voor een persoonlijke pasvorm.

De Iceross Seal-In TF liner is speciaal ontworpen om transfemoraal geamputeerden te helpen bij hun uitdagingen. Vaak zorgen drukpunten en de vorm van het restledemaat voor problemen met de suspensie. Met Iceross Seal-In X TF bieden we hen de nieuwste technologie, en losse ringen zodat er voor ieder individu een oplossing is.

Met de Easy Glide coating biedt de liner de gebruiker gebruiksgemak. Er is geen spray nodig bij het aantrekken en de liner is gemakkelijk schoon te maken. Easy Glide coating zit alleen op de seal-ringen.



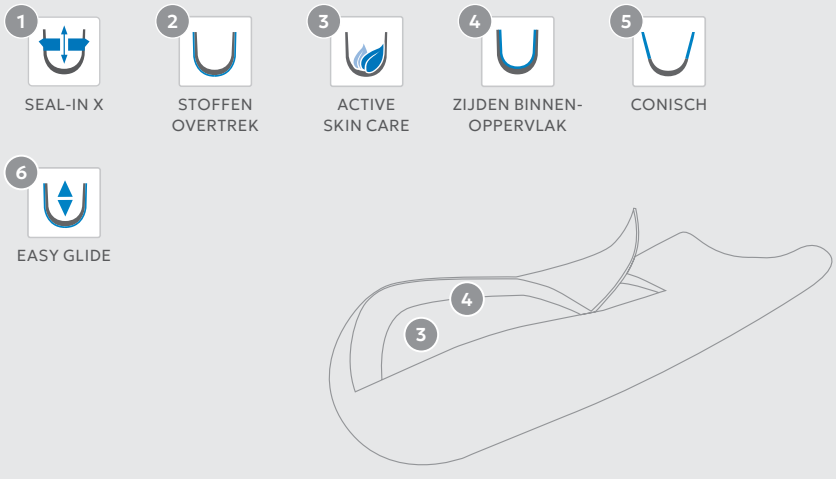
Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Alle

Tip:

Deze liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-8532XX	Iceross Seal-In X TF Standaard	Seal-In	3 mm
I-8632XX	Iceross Seal-In X TF Conisch	Seal-In	3 mm



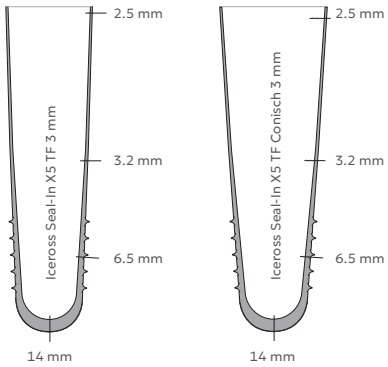


Iceross Seal-In® X5 TF

Iceross Seal-In X5 TF is de eerste liner in zijn soort met vijf geïntegreerde seal membranen, die zorgen voor de comfortable en veilige bevestiging.

De luchtdichte pasvorm wordt bereikt dankzij het flexibele silicone suctiebevestigingsysteem. De minimale uitzetting in de lengterichting en de verbeterde rotatiecontrole geven de gebruiker meer comfort en stabiliteit.

Össur raadt aan de Iceross Seal-In X5 TF te gebruiken in combinatie met het Icelock® 500-serie uitstootventiel.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Alle

Tip:

Deze liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-TF673XX	Iceross Seal-In X5 TF Standaard	Seal-In X5	3 mm
I-TF678XX	Iceross Seal-In X5 TF Conisch	Seal-In X5	3 mm



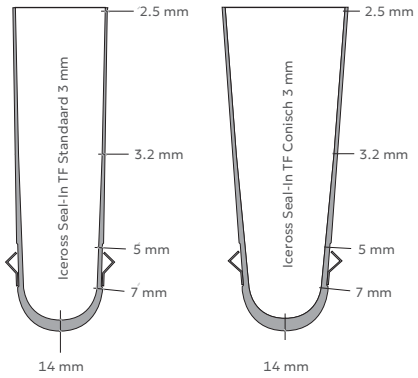




Iceross Seal-In® TF

Iceross Seal-In TF liner biedt transfemoraal geamputeerden veiligheid en bewegingsvrijheid, of ze nu weinig of zeer actief zijn. De stoffen overtrek, met een stof die de adhesie met 25% heeft verbeterd, is extreem duurzaam en laat radiale rek en comfortabele elasticiteit toe.

Össur raadt aan de Iceross Seal-In TF liner te gebruiken in combinatie met het Icelock® 552 uitstootventiel.



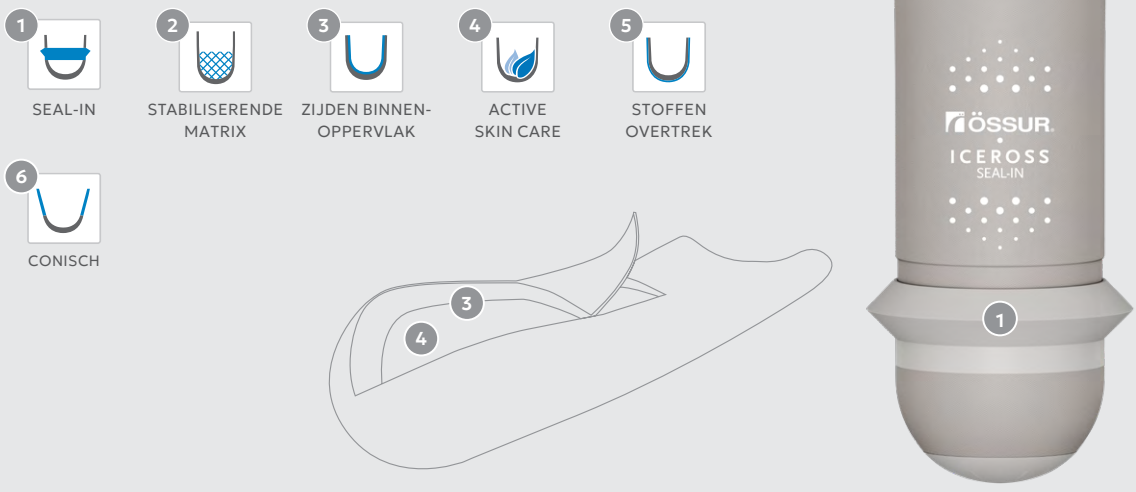
Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Alle

Tip:

Deze liners zijn te combineren met Unity, het actieve vacuümsysteem van Össur. Gebruikers profiteren hierdoor van een bijzonder stabiele en gelijkmatige drukverdeling.

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-7532XX	Iceross Seal-In® TF Standaard	Seal-In	3 mm
I-7632XX	Iceross Seal-In® TF Conisch	Seal-In	3 mm

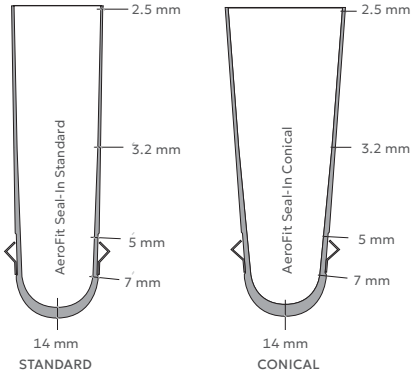


AeroFit Seal-In®

AeroFit combineert een 3D-geprinte Seal-In liner met een geventileerde koker. De siliconen liner verhoogt het comfort van de patiënt door vochtophoping te verminderen, terwijl de Seal-In veilige suspensie behouden blijft. Het unieke ontwerp van AeroFit maakt gebruik van de eigen beweging van de gebruiker om lucht uit de koker te verdrijven, waardoor de luchtstroom wordt bevorderd en de huid droger aanvoelt. De waargenomen gezondheid van de huid van het restledemaat is aanzienlijk verbeterd door het microgaatjespatroon, de gestructureerde siliconenstructuur en de AeroFit Seal-In liner, die vocht afvoert.

AeroFit Seal-In liner is verkrijgbaar in een standaard en conisch profiel. De Seal-In ring is gecoat met Easy Glide, een coating met lage wrijving die het gebruik van alcoholspray of andere smeermiddelen voor het aantrekken van een koker overbodig maakt.

Deze AeroFit Seal-In liner maakt deel uit van het ademende AeroFit Systeem. Bekijk de cataloguspagina's over AeroFit Socket, AeroFit Vents en AeroFit Tool Kit – zodat u uw patiënt een compleet AeroFit Systeem kunt bieden.



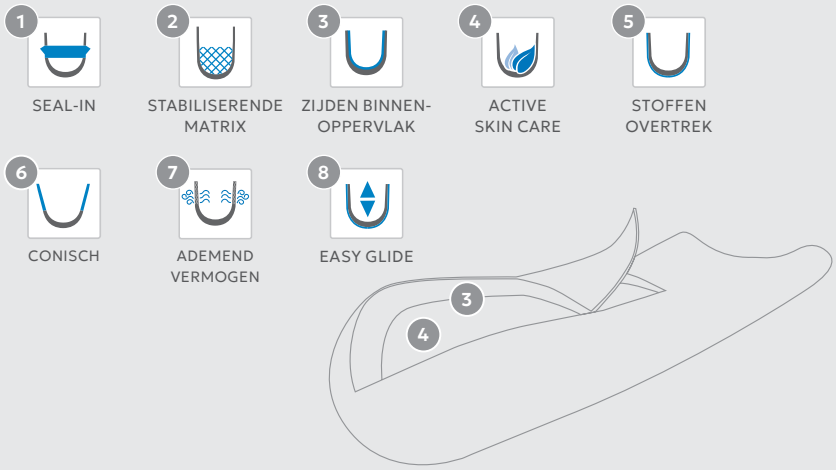
Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Laag tot hoog

Liner informatie	
Maat standaard:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Maat Conisch:	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40.
Profiel:	3mm
Matrix:	Gehele lengte

Bestelinformatie

Bestelnr.	Profiel	Suspensiemethode	Matrix
AF-STFS0XX	Standaard 3mm	Seal-In	Gehele lengte
AF-STFC0XX	Conisch 3mm	Seal-In	Gehele lengte



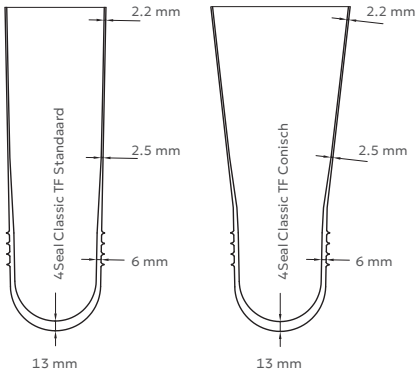


4Seal Classic™



De 4Seal Classic TF liner biedt een betrouwbare suspensie tussen het restledemaat en de prothese. Door het gebruik van silicone is de liner zeer huidvriendelijk en gemakkelijker schoon te maken. Door het Umbrellantextiel wordt fantoompijn aangepakt. De vier comfortabele en flexibele seals zekeren de liner. De liner kan binnenstebuiten worden gedraaid en zonder alcohol spray worden aangetrokken, voor meer flexibiliteit en onafhankelijkheid.

- Vier innovatieve seals voor een goede pasvorm en betrouwbare adhesie
- Gemakkelijk schoon te maken, weining wrijving door de Easy-Glide coating
- Gemakkelijk aan- en uittrekken. De liner kan binnenstebuiten worden gedraaid om aan te trekken en er is geen alcohol spray nodig
- Oriëntatielijnen voor eenvoudig aantrekken
- **Waterafstotend. Geschikt voor baden, zwemmen en douchen**
- Vermindering van fantoompijn, wat de kwaliteit van leven kan vergroten
- Matrix over de volledige lengte voorkomt dat de liner uitrolt
- Maakt direct gipsen mogelijk zonder isolatiefolie
- Gemakkelijk schoon te maken



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal en Knie-exarticulatie
Impactniveau:	Alle

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem
M-8917XX	4SealClassic™ Standaard	4 Seal
M-8918XX	4SealClassic™ Conisch	4 Seal



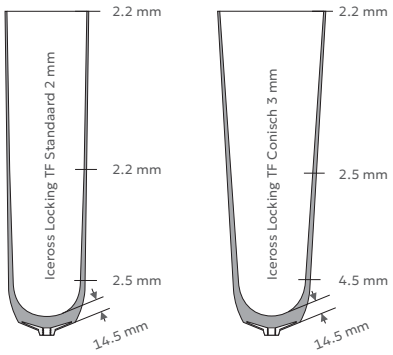


Iceross® TF Locking

Iceross Transfemoral is de eerste bevestigingsliner die speciaal ontworpen is om maximale stabiliteit en controle te bieden aan transfemoraal geamputeerden.

De stoffen overtrek, met een stof die de adhesie met 25% heeft verbeterd, is extreem duurzaam en laat radiale rek en comfortabele elasticiteit toe.

Össur raadt aan de Iceross Transfemoral-liner te gebruiken in combinatie met de Icelock® 200-serie.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Alle

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-7032XX	Iceross Transfemoral Locking Standaard	Locking	2 mm
I-7132XX	Iceross Transfemoral Locking Conisch	Locking	3 mm

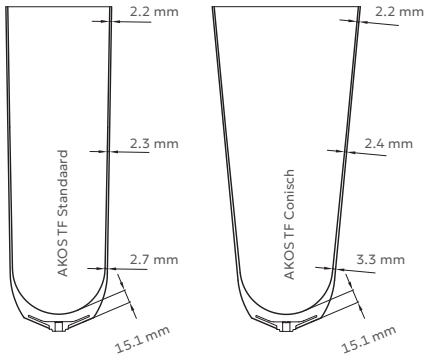




Akos™ TF

De Akos zorgt voor een veilige suspensie tussen het restledemaat en de prothese. Het is geschikt voor zowel tijdelijke als definitieve prothesen. De transparantie maakt regelmatige inspectie van het restledemaat mogelijk.

- Eenvoudig en snel aan en uit te trekken door de Easy Glide coating
- Zichtbare oriëntatielijn aan binnen- en buitenkant
- Cohesie van de weke dele vermindert de belasting van het restledemaat
- Eenvoudig te reinigen
- TF matrix over de volledige lengte voorkomt dat de liner uitrolt
- **Waterafstotend. Geschikt voor baden, zwemmen en douchen**
- Maakt direct gipsen mogelijk zonder isolatiefolie



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Alle

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem
M8955XX	Akos™ Locking Standaard	Locking
M8956XX	Akos™ Locking Conisch	Locking



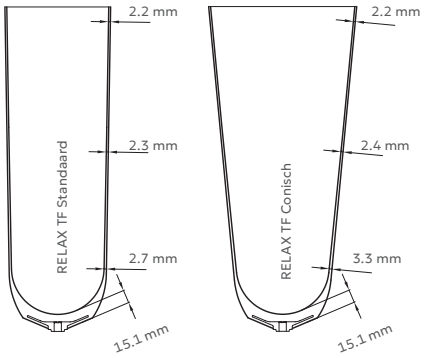


Relax™ TF



De Relax zorgt voor een veilige suspensie tussen het restledemaat en de prothese. Gemaakt van gemakkelijk te reinigen, huidvriendelijke siliconen. Met Umbrellantextiel en Easy Glide-coating voor eenvoudig aan- en uittrekken.

- Met een Easy-Glide coating voor eenvoudig aan- en uittrekken
- Zichtbare oriëntatielijn voor gemakkelijk aantrekken
- TF matrix over de volledige lengte voorkomt dat de liner uitrolt
- **Waterafstotend. Geschikt voor baden, zwemmen en douchen**
- Maakt direct gipsen mogelijk zonder isolatiefolie



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Impactniveau:	Alle

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem
M8957XX	RELAX™ TF Locking Standaard	Locking
M8958XX	RELAX™ TF Locking Conisch	Locking

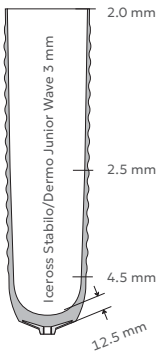




Iceross® Junior Locking

Iceross Junior biedt stabiliteit en comfort aan kinderen met zeer belastende dagelijkse activiteiten. De Active Skin Care-ingrediënten zijn verwerkt in de siliconen liner.

Össur raadt aan om de Iceross Junior liners te gebruiken in combinatie met de Icelock® 700-serie.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiale toepassing voor kinderen
Impactniveau:	Laag tot extreem

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-8301XX	Iceriss Stabilo Junior Locking Wave	Locking	Wave 3 mm
I-8302XX	Iceriss Dermo Junior Locking Wave	Locking	Wave 3 mm



1 LOCKING

2 STABILISERENDE MATRIX

3 STOFFEN OVERTREK

4 ACTIVE SKIN CARE

5 ZIJDEN BINNEN-OPPERVLAK

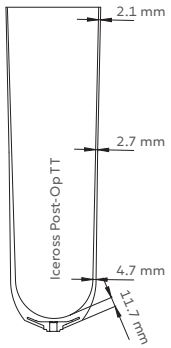
6 WAVE



Iceross® Post-Op TT

Gebleken is dat snelle behandeling met de Iceross Post-Op liner een snellere mobilisatie mogelijk kan maken en dat de liner het wondgenezingsproces van het restledemaat versnelt. Dit maakt het mogelijk om de geamputeerde in een vroeger stadium van een prothese te voorzien. Compressietherapie met de Iceross Post-Op TT liner kan helpen bij het vormen van het restledemaat voor het passen van de prothesekoker.

- Transparant silicone maakt een eenvoudige inspectie van de huid mogelijk
- De Easy Glide-coating vermindert de wrijving van het oppervlak voor eenvoudiger omkeren
- Post-Op liners zijn eenvoudig te reinigen en te steriliseren om infecties te voorkomen



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transtibiaal
Gebruiker:	Onlangs geamputeerde

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-PO12XX	Iceross Post-OP TT	Locking	2 mm



1 LOCKING

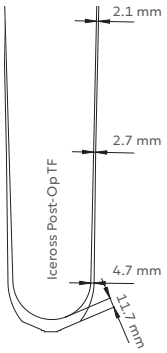
2 STABILISERENDE MATRIX

3 EASY GLIDE

Iceross® Post-Op TF

Gebleken is dat snelle behandeling met de Iceross Post-Op liner een snellere mobilisatie mogelijk kan maken en dat de liner het wondgenezingsproces van het restledemaat versnelt. Dit maakt het mogelijk om de geamputeerde in een vroeger stadium van een prothese te voorzien. Compressietherapie met de Iceross Post-Op TF liner kan helpen bij het vormen van het restledemaat voor het passen van de prothesekoker.

- Transparant silicone maakt een eenvoudige inspectie van de huid mogelijk.
- De Easy Glide-coating vermindert de wrijving van het oppervlak voor eenvoudiger omkeren.
- Post-Op liners zijn eenvoudig te reinigen en te steriliseren om infecties te voorkomen.



Gebruikersinformatie	
Amputatieniveau:	Transfemoraal
Gebruiker:	Onlangs geamputeerde

Bestelinformatie

Bestelnr.	Beschrijving	Aansluitsysteem	Profiel
I-PO22XX	Iceross Post-Op TF	N/A	2 mm



1

EASY GLIDE

WWW.OSSUR.NL

© ÖSSUR, 06.2026
CRE-10050

Össur Europe B.V.
Afleveradres: De Schakel 70
5651 GH Eindhoven

Postadres: Postbus 120
5690 AC Son en Breugel
The Netherlands

TEL NL 00800 3539 3668
TEL BE 0800 70927
orders.benelux@ossur.com

ÖSSUR®
LIFE WITHOUT LIMITATIONS