

AIRCAST®

AIRSELECT™

DEN ULTIMATA KOMBINATIONEN

UTFORMAD FÖR KOMFORT – AVSEDD FÖR LÄKNING

AirSelect lägger komfort, kontroll och läkning i patientens händer med marknadens mest avancerade pneumatiska fotortos.

Dess eleganta, slimmade linjer döljer patenterade tekniska framsteg som sammantaget ger ett bättre behandlingsresultat.

Det integrerade uppblåsningssystemet ger maximal komfort och minimerar svullnader genom att patienten kan blåsa upp de enskilda luftcellerna separat.

SoftStrike-tekniken dämpar och avleder slag och stötar, medan den lättviktiga, laborietestade rullsula främjar en naturlig gångstil så att dagliga aktiviteter kan utföras precis som vanligt.

AirSelect ger överlägsen komfort och snabbare läkning. Det är den ultimata kombinationen!



AIRSELECT™ ELITE

- Avancerad fotortos för bästa tänkbara skydd, komfort och behandling av svullnader.
- Särskilt utformad för stabila frakturer i underben, fot och fotled samt för allvarliga stukningar och postoperativ användning.
Kliniskt beprövad effektivitet ifråga om läkning av frakturer och behandling av svullnader.
- Överlappande bakre och distala Duplex-luftceller ger periodisk kompression som reducerar svullnad på en tredjedel av tiden.
- För fylld luftcell i frampanelen och anpassningsbart uppblåsningssystem ger en passform med fullständig kontakt.
- Omslutande tåhätta skyddar mot såväl slag och stötar som väder och vind.



AIRSELECT™ STANDARD

- Prisvärd modell för måttligt stöd.
- Avsett för stabila frakturer i underben, fot och fotled samt allvarliga stukningar av fotled och postoperativ användning.
- Två anpassningsbara distala luftceller.



AIRSELECT™ SHORT

- För måttligt stöd vid fotskador.
- Avsett för metatarsalfrakturer, framfots- och mellanfotskador, akut eller postoperativ användning, behandling efter hallux valgus-operationer och mjukvävnadsskador.
- Förfylld luftcell i frampanelen med två anpassningsbara distala luftceller.

SoftStrike-tekniken

Ett patenterat rutnät gör att det stötabsorberande materialet kommer i direkt kontakt med hälen och ger strukturerad dämpning som minskar belastningen på hälen och förebygger stötrelaterade påfrestningar.



Stöten vid hälsättningen absorberas och fördelas genom den patenterade SoftStrike teknologin

Mid-stance sektionen är utvecklad och konstruerad för att minimera höftskillnaden och knäflexionen.

Rullsulans utformning ger en anpassad avrullning.

Sulans gummimaterial minskar halkrisken och ger inga märken i golvet.



Den låg-profilerade rullsulans möjliggör ett normalt gångmönster med mindre rörelse i framfoten och undvikande av hyperextension i knäet.

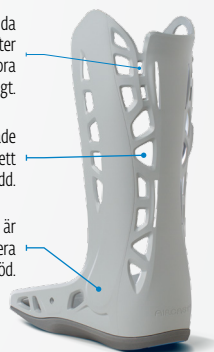
Ultralätt teknik

Det halvstyva fodralet är försett med lufthål som dels maximerar luftflödet, dels minskar vikten, utan att försämma stödfunktionen.

Det anpassningsbara semi-rigida skalet kan klippas i och formas efter uppvärmning för att ge en så bra komfort som möjligt.

Det välformade tunna skalet är både luftigt och ger patienten ett optimalt skydd.

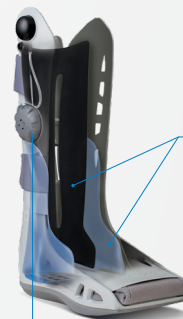
Utformningen runt malleolerna är anpassade för att bidra till att eliminera tryck och samtidigt ge stöd.



De tre bandens placering fördelar trycket och reducerar ödemansamling.

Duplex™-teknik

Flera lager av luftceller i det halvstyva fodralet skapar en pulserande kompression vid varje steg. Det har kliniskt bevisats att denna utformning minskar svullnaden på en tredje del av tiden, lindrar smärta och påskyndar läkningen.



Under gången fluktuerar trycket i luftcellerna vilket resulterar i en pumpande effekt som "mjölkar" ödemet ifrån det skadade området.



Helt integrerat pumpsystem säkerställer en snabb och enkel individuell anpassning.

AirSelect™ Elite					
Art.nr	SKOSTORLEK				STORLEK
	EU	UK	USA (MAN)	USA (KVINNA)	
01EP-XS	Upp till 35,5	Upp till 3	Upp till 4	Upp till 5	XSmall
01EP-S	35.5 - 39.5	3 - 6	4-7	5-8	Small
01EP-M	39.5 - 43	6 - 9	7-10	8-11	Medium
01EP-L	43-47	9 - 12	10-13	11-15	Large
01EP-XL	47+	12 +	13+	15+	XLarge
AirSelect™ Standard					
01EF-XS	Upp till 35,5	Upp till 3	Upp till 4	Upp till 5	XSmall
01EF-S	35.5 - 39.5	3 - 6	4-7	5-8	Small
01EF-M	39.5 - 43	6 - 9	7-10	8-11	Medium
01EF-L	43-47	9 - 12	10-13	11-15	Large
01EF-XL	47+	12 +	13+	15+	XLarge
AirSelect™ Short					
01ES-XS	Upp till 35,5	Upp till 3	Upp till 4	Upp till 5	XSmall
01ES-S	35.5 - 39.5	3 - 6	4-7	5-8	Small
01ES-M	39.5 - 43	6 - 9	7-10	8-11	Medium
01ES-L	43-47	9 - 12	10-13	11-15	Large
01ES-XL	47+	12 +	13+	15+	XLarge

Tillbehör	
Art.nr	BESKRIVNING
01WXT-x	Regnskydd, långt
01WXS-x	Regnskydd, kort
0130A-x	Hygienskydd
01T-x	Tåskydd
01P414	Brace-Lok™
01K-x	Hälikilar
0129P	Stretchsocka, Xsmall
0129A	Stretchsocka, universal



Kliniska referenser

1. "Conservative Therapy for Acute Lateral Ligament Lesions – Single Chamber vs. Two-Chamber Orthosis Systems" (Schmidt, Mainers, Reintges, Lipke, Benesch, Gerngross- Surgery Dept of the Federal Arm Hospital, Ulm, Germany, 1999) compares the effectiveness of a dual aircell orthosis vs a single aircell boot system in reducing swelling 3x faster of the injured ankle.
2. "A New Concept in Fracture Immobilization" (Paul A. Dale, MD, James T. Bronk, Michael E. O'Sullivan, F.R.C.S.I., Edmund Y. S. Chao, PhD., and Patrick J. Kelly, M.D.) shows the benefits of pressurized braces on healing in the lower leg. Only Aircast Walking Braces combine the benefits of aircells and semi-rigid shells, providing a superior environment promoting faster healing.
3. "A Preliminary Comparison of the Moments and Movements of the Knee and Hip Joints during walking when using three design of walking boots compared to normal footwear" (Richards J, The Movement Analysis Laboratory School of Public Health and Clinical Sciences UCLan Preston). Study identifies potential biomechanical issues when using a competitive boot that could cause concern to clinicians who commonly prescribe walking boots.
4. "The Aircast Walking Brace versus Conventional Casting Methods" (Kalish SR, Pelcovitz N, Zawada S, et al) shows the efficacy of an Aircast Walking Brace in diminishing muscle atrophy during the length of treatment.
5. "Pneumatic Bracing and Total Contact Casting Have Equivocal Effects on Plantar Pressure Relief" (Hartsell HD, Fellner C, Saltzman CL) indicates that our walking brace provides pressure reduction equal to a total contact cast.
6. "A Comparison Study of Plantar Foot Pressure in a Standardized Shoe, Total Contact Cast and Prefabricated Pneumatic Walking Brace" (Baumhauer JF, Wervev R, McWilliams J, et al) shows how a pneumatic walking brace is a viable alternative for plantar ulcer treatment.