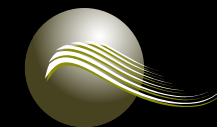


endolite
get busy living



endolite
get busy living

www.endolite.co.uk

Avalon

Příklad

AV 25L *Máte-li zájem o tmavý kryt chodidla, uveďte D
Velikost/strana

Příklad chodidla: avalon, velikost 25 levé.

Max. hmotnost pacienta	125kg
Stupeň aktivity	2
Rozsah velikostí:	22-30cm
Hmotnost komponenty:	780g ¹
Výška tělesa:	115mm
Výška paty:	10mm
Rozsah pohybu kotníku:	6° ohyb dolů až 6° ohyb nahoru
Č. klinického manuálu:	938327



Krytí chodidla má palec do sandálů, což je ideální pro letní otevřenou obuv.

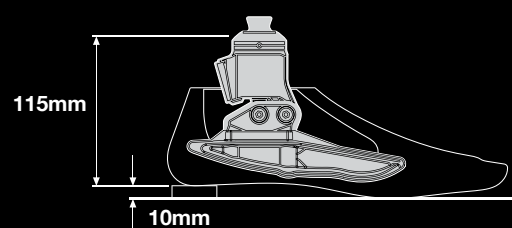
¹Uvedené hmotnosti komponent odpovídají velikosti 26 cm s kosmetickým krytím.

Úroveň aktivity 2

Pacienti s tímto stupněm aktivity mají možnost volného pohybu a jsou schopni překonávat nižší překážky, např. patníky, schody či nerovné povrchy. Typické pro pacienty pohybující se v místě svého bydliště.



Výška tělesa



115mm

10mm

ZÁRUKA

24 měsíců na chodidlo
Avalon, 12 měsíců na krytí

Chodidlo Avalon představuje nejnovější generaci biomimetických chodidlových a kotníkových systémů, které z obyčejné procházky učiní skutečný zážitek.



Alex & Alex s.r.o., Staříč 650, 739 43. www.blatchford.cz, tel. +420 602 831 048; e-mail: miroslav.alex@volny.cz

www.endolite.co.uk



Více jistoty

Chodidlo Avalon zvyšuje sebedůvěru při chůzi, protože pomáhá přechodové fázi a umožňuje tělu se plynule, pohodlně a lehce přenést přes chodidlo. Prsty se v druhé polovině přechodové fáze ohnou směrem vzhůru a v této poloze zůstávají až do došlápnutí, čímž poskytují větší vzdálenost od země pro větší bezpečnost a účinnost. Chodidlo Avalon se samo hydraulicky přizpůsobí šikmým plochám a schodům a nastaví se tak, aby zajistilo pevnost kolenního kloubu a podporovalo správné držení těla a pozici kloubů. Tím se u pacientů s nadkolenní amputací zvyšuje stabilita kolene a napomáhá se redukcí působení nežádoucích sil na jejich kolenní kloub.

Plynulý pohyb

Hydraulický ohyb směrem vzhůru zvyšuje komfort při podřepu během aktivit na zahradě nebo při domácích pracích, protože je snazší udržet rovnováhu díky vylepšené symetrii kolene a ohybu v bocích.

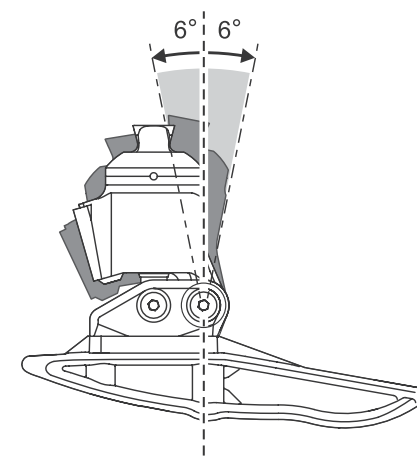
Více bezpečí

Bezpečnost a komfort jsou klíčovými vlastnostmi chodidla Avalon. Díky ohybu chodidla směrem dolů při chůzi ze svahu dochází při přenesení váhy na protězu k redukci ohybových sil působících na koleno, které tak zůstane pevně napřímené až do příslušného okamžiku v poslední fázi kroku, kdy se kontrolovaně ohne. Skvělá reakce na terén pak zajistí pevné došlápnutí na svažitých površích.

Snadné nastavení

Chodidlo Avalon má snadno regulovatelné nastavení pomocí jednoho ventilu, kterým lze současně nastavit jak ohyb chodidla směrem dolů, tak vzhůru. Má čísla 1 až 3 označující nízkou až vysokou rezistenci, ale umožňuje také postupné nastavování rezistence v tomto rozpětí.

Rozpětí skutečného pohybu, nejen vychýlení chodidla!

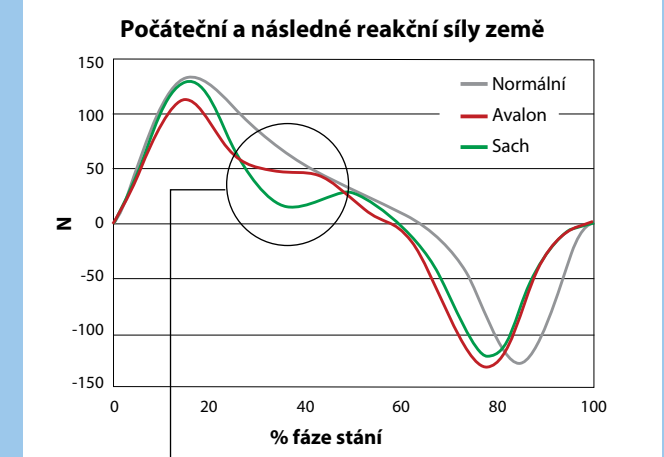


Hydraulický kotník umožňuje ohyb chodidla směrem dolů i vzhůru

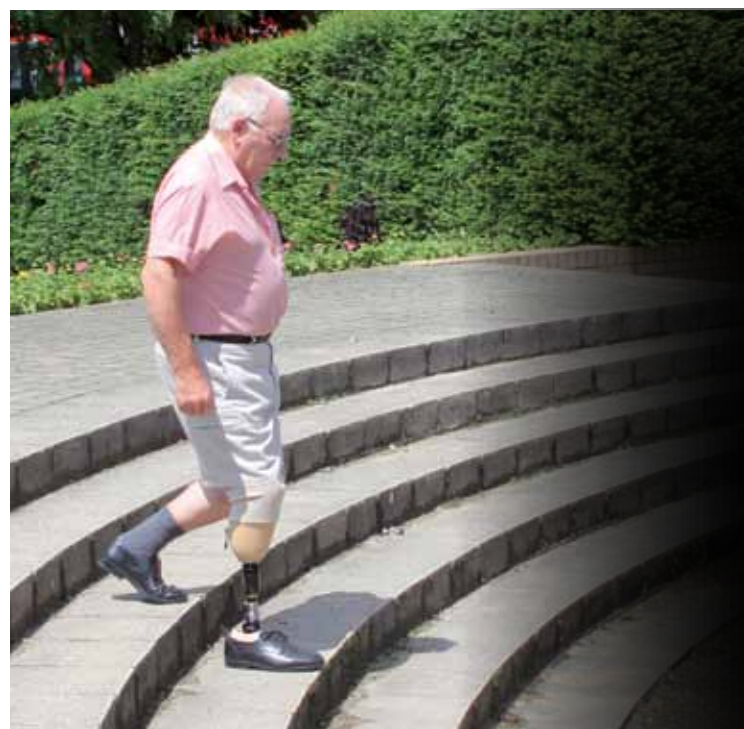
Nastavení jediným ventilem

Ergonomická část pro snadnější přechod

Kosmetický palec umožňuje nosit otevřenou letní obuv.



Hladší křivka chodidla Avalon ve srovnání s chodidlem SACH znamená rovnoměrnější přenos těla přes chodidlo ve fázi stání. Využitím setrvačné síly není třeba vynaložit na vykonání kroku takové úsilí a zároveň je zajištěna vyšší bezpečnost, protože kontakt se zemí věrněji odráží normální chůzi.



Nastavení

Nastavení rezistence jediným ventilem