



PRO-FLEX® XC  
TORSION

PRO-FLEX® LP  
TORSION

Minor carico,  
maggiore dinamicità

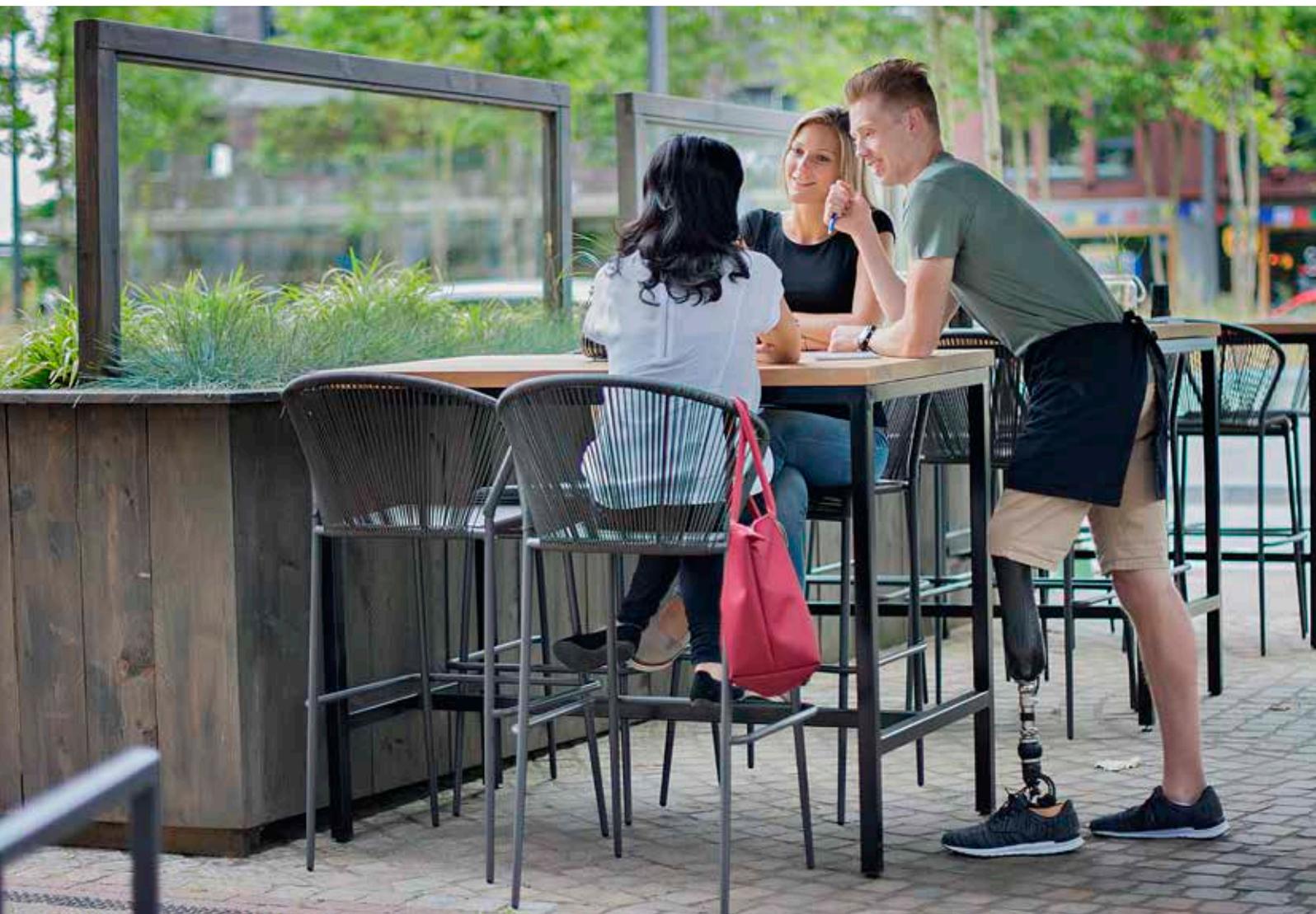


# PRO-FLEX® XC TORSION

# PRO-FLEX® LP TORSION

---

Minor carico, maggior dinamicità - ora con modulo torsionale e ammortizzazione



Prestazioni dinamiche da un piede protesico leggero  
ideale per un'ampia gamma di alti livelli di attività e per la vita di tutti i giorni.

Forza nella caviglia | Ritorno energetico | Rollover fluido  
Torsione | Ammortizzazione dei colpi

## MINOR CARICO

Il design unico a tre lamine della gamma Pro-Flex nasce da anni di competenza e innovazioni tecnologiche Össur. Genera una compressione verticale e uno stacco dell'avampiede senza precedenti, con una progressione dell'appoggio fluida e molto naturale fin dal primo momento di contatto del tallone. La fluidità del movimento di rollover e l'estensione della fase statica contribuiscono a ridurre il carico sull'arto fisiologico.

## MAGGIOR DINAMICITÀ

Il nuovo modulo torsionale conferisce un livello superiore di funzionalità specifico per ciascun utente. Rispondendo a esigenze e situazioni diverse, garantisce la torsione e l'ammortizzazione necessarie per sostenere meglio gli individui nei loro sforzi più dinamici e a più alto impatto e, forse ancora più importante, nelle loro attività quotidiane.

## MAGGIOR COMFORT

La famiglia di prodotti Pro-Flex è sviluppata interamente intorno al concetto di minor carico sull'arto fisiologico e di prestazioni più dinamiche. Inoltre con l'aggiunta del modulo torsionale a Pro-Flex XC e Pro-Flex LP, si allevia lo stress sul moncone e si aumenta il comfort. È la soluzione ideale per ogni utente, da quello più attivo a quello che cerca una maggiore stabilità.

## NUOVA COVER PIEDE ANATOMICA

Progettata per ottenere ottime prestazioni della lamina di base - è leggera, lavabile e dotata di suola antiscivolo per garantire la stabilità su superfici bagnate o scivolose, oltre a un piede con alluce separato per l'uso con sandali o infradito.

## NUOVO MODULO TORSIONALE

Il modulo torsionale completamente riprogettato e resistente assorbe la torsione in rotazione e le forze di impatto. Aiuta a ritrovare la funzionalità rotazionale persa migliorando il comfort a livello dell'invasatura e riducendo le forze di taglio e il rischio di danni alle articolazioni.



## MINOR CARICO, MAGGIORE DINAMICITÀ E MAGGIOR COMFORT

### PERCHÉ SONO IMPORTANTI

Per individuare la soluzione protesica appropriata è fondamentale comprendere lo stile di vita ed il potenziale di ciascun individuo. Il comfort e la mobilità sono essenziali. Ecco perché Pro-Flex XC Torsion e Pro-Flex LP Torsion rappresentano la soluzione ideale in termini di ritorno energetico, funzionalità torsionale e ammortizzazione.

### GARANTIRE AGLI UTENTI PROTESICI IL MASSIMO DELLA MOBILITÀ, COMFORT E SICUREZZA.

Le evidenze cliniche dimostrano che una forte tenuta tra l'invasatura protesica e il moncone aiuterà gli utenti a ottimizzare il controllo delle loro protesi. Mentre lo stress generato dalle forze di taglio, dovute ad una mancanza di adattamento rotazionale nella soluzione protesica, possono talvolta creare problemi al moncone. L'aggiunta del modulo torsionale favorisce la rotazione fisiologica nella soluzione protesica e riduce le forze di taglio nell'invasatura, che nelle attività più dinamiche sia nella vita di tutti i giorni. Questo, insieme a livelli più bassi di stress sia sul moncone che sull'arto fisiologico, contribuisce ad evitare complicazioni a medio e lungo termine che possono comportare costi umani e finanziari di diversa entità.

#### RIFERIMENTI CLINICI

- Heitzmann, Daniel WW, et al. "Functional effects of a prosthetic torsion adapter in trans-tibial amputees during unplanned spin and step turns." *Prosthetics and orthotics international* (2015): 0309364615592698.
- Segal; 2014; Does a Torsion Adapter Improve Functional Mobility, Pain, and Fatigue in Patients with Transtibial Amputation?
- Twist; 2004; Transverse rotation and longitudinal translation during prosthetic gait-A literature review



## UNA DINAMICA TUTTA NUOVA

*“Nell’impatto con il terreno durante la corsa, entra in gioco l’ammortizzatore che mi regala maggior comfort, percependo così minor affaticamento. Per quanto riguarda la torsione, i miei movimenti sono più naturali e meno artefatti”.*

## PRO-FLEX® XC TORSION

### PER GLI UTENTI ATTIVI CHE RICHIEDONO UNA MAGGIOR FUNZIONALITÀ

Minor carico e maggior dinamicità, con modulo torsionale e ammortizzazione. I livelli di comfort e prestazioni sono ideali per le persone attive sempre in movimento.

## PRO-FLEX® LP TORSION

### PER GLI UTENTI CON UN'AMPUTAZIONE TRANSTIBIALE CON UN MONCONE PIÙ LUNGO, UNA DISARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO O UN'AMPUTAZIONE TRANSFEMORALE

Massima dinamicità in un piede a basso profilo, con modulo torsionale e ammortizzazione. Ideale per le persone attive che desiderano una soluzione protesica che si addica al loro stile di vita.



Sia Pro-Flex XC Torsion che Pro-Flex LP Torsion sono compatibili con il sistema a vuoto attivo Unity®, che aggiunge un peso minimo e lascia invariata l'altezza strutturale. Utilizzare le cuffie Iceross Seal-In® per una sospensione e un controllo del volume eccellenti.



WWW.OSSUR.IT

Össur Europe B.V.  
De Schakel 70  
5651 GH Eindhoven  
P.O. Box 120  
5690 AC Son en Breugel  
The Netherlands

TEL +39 051 6920852  
+800 3539 3668  
FAX +39 051 6922977  
+800 3539 3299  
orders.italy@ossur.com

 **ÖSSUR**  
LIFE WITHOUT LIMITATIONS