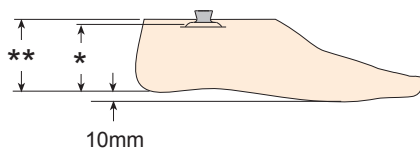
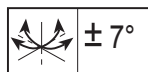
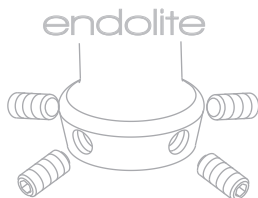




Piede Esprit

Misure 22-30

ESP22L1 - ESP30R8



- |    |              |   |              |
|----|--------------|---|--------------|
| ** | 22-24 = 70mm | * | 22-24 = 65mm |
|    | 25-30 = 75mm |   | 25-26 = 70mm |
|    |              |   | 27-30 = 75mm |





## Scelta del set di lamine

(consultare le informazioni sul pagina 8 per effettuare l'ordine)

**Nota:** Quando si sceglie il piede per gli amputati transfemorali o con attività ridotta, valutare una riduzione della rigidità della lamina, optando per una categoria inferiore. Questo consente di aumentare la flessibilità e facilità di movimento.

Gli amputati che svolgono un'attività giornaliera che prevede una deambulazione veloce con cadenza variabile su superfici irregolari e sport e lavori che prevedono attività aerobiche ad alto impatto, corsa e sollevamento di oggetti pesanti, dovrebbero utilizzare lamine di una categoria superiore rispetto a quella indicata sotto.

La seguente tabella costituisce una guida per la selezione iniziale delle lamine. Consultare la sezione "Consigli per l'installazione" prima della scelta finale.

		Weight (kg)							
		44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
		1	1	2	3	4	5	6	7
		1	2	3	4	5	6	7	8

**Misure da 22 a 24  
portata max 100kg**

**Solo misure  
da 25 a 30**

**Misure da 25 a 30  
portata max 125kg**



### Cadenza variabile da lenta a media

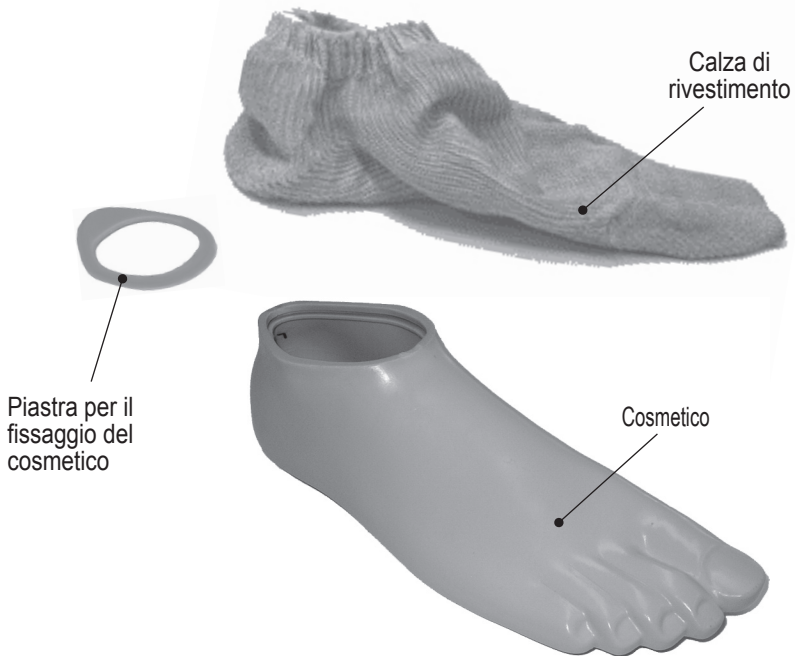
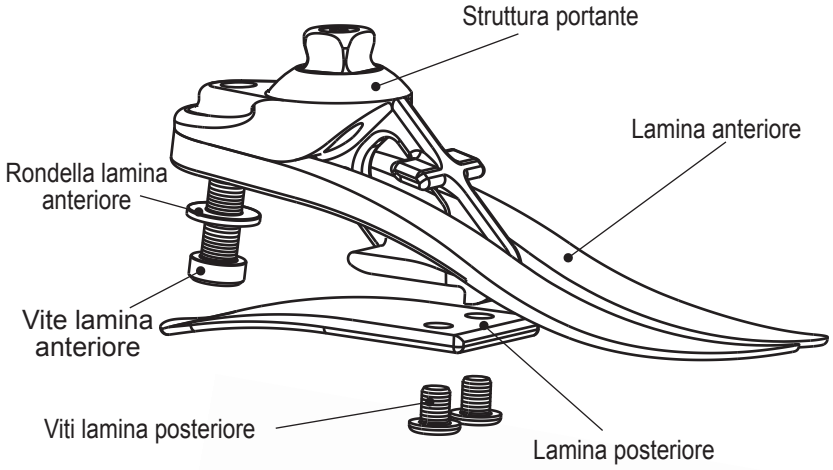
Le attività giornaliere prevedono una deambulazione con cadenza variabile da bassa a media e ostacoli di varia natura come gradini, scale e superfici irregolari.



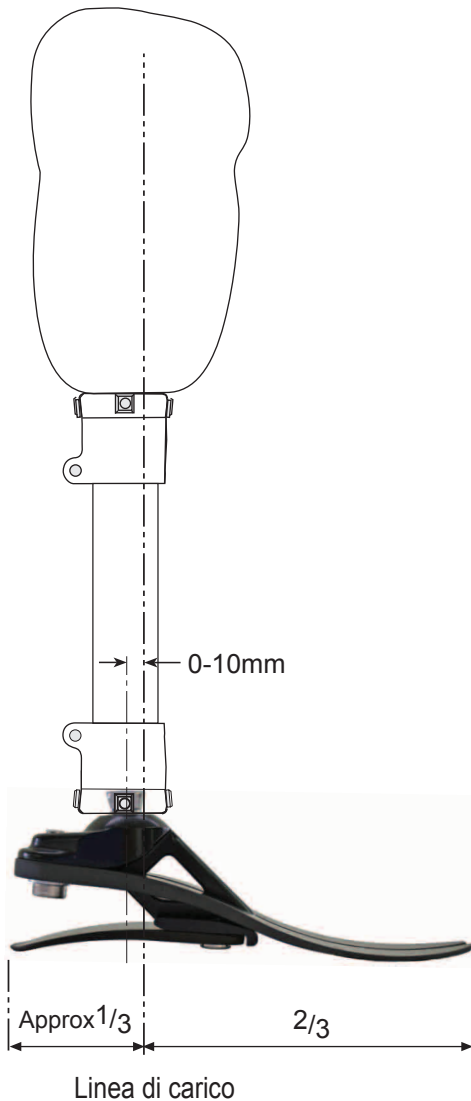
### Cadenza variabile da media a rapida e attività sportiva occasionale

Le attività giornaliere prevedono una deambulazione con cadenza variabile da media a rapida su superfici irregolari, ostacoli ambientali e sport come golf, escursioni e giochi con la racchetta.

# Identificazione dei componenti



## Allineamento



## Allineamento statico

### Altezza

Dopo aver impostato la flessione, l'adduzione e l'abduzione, impostare la lunghezza dell'arto 5mm in più rispetto a quella dell'arto sano per consentire la compressione e la deflessione degli ammortizzatore del piede durante il movimento.

Questa condizione dovrà essere verificata nuovamente al momento della prova dinamica; l'altezza dovrà essere regolata di conseguenza.

### Linea di carico

Questa deve corrispondere alla zona compresa fra la linea centrale del raccordo piramidale e i 10mm anteriori ad essa (con l'altezza del tacco correttamente regolata). L'invasatura va posizionata di conseguenza.

## Allineamento dinamico

### Piano trasverso

Regolare le posizioni relative di invasatura e piede per evitare archi M-L nel passo

### Piano sagittale

Cercare di ottenere una transizione fluida dalla fase di appoggio del tallone alla fase di distacco delle dita. Assicurarsi che nella posizione in piedi, il tacco e la punta siano sottoposti a un carico omogeneo e poggino entrambi per terra.

### Nota sull'allineamento della caviglia:

In caso di utilizzo della piastra per il fissaggio del cosmetico con raccordi piramidali Endolite, potrebbe rendersi necessaria la sostituzione delle viti mediale e laterale con elementi più corti per evitare che le viti urtino contro la piastra di fissaggio.

Se si desidera ottenere un alto livello di inversione / estroflessione, è necessario utilizzare le viti originali del raccordo. per garantire un avvvitamento ottimale.

## Consigli per l'installazione

I set di lamine Esprit sono forniti a coppie, La lamina posteriore e quella anteriore sono progettati per lavorare insieme e consentire movimenti armoniosi alla maggior parte degli amputati.

### Rigidità del tacco

L'intera fase di appoggio deve essere armoniosa; la funzionalità del tacco è cruciale in questa fase:

- Un tacco troppo morbido o una linea di carico spostata posteriormente causerà un affondo del tacco e una difficoltà nel passaggio alla punta.
- Un tacco troppo rigido oppure una linea di carico spostata anteriormente comporterà una fase di pieno appoggio troppo rapida o una irregolarità al momento dell'appoggio del tacco.

### Tacco troppo morbido

#### *Sintomi*

- Affondo al momento dell'appoggio del tacco
- Difficoltà di passaggio alla punta (la punta è troppo rigida)

#### *Rimedio*

1. Spostare l'invasatura in avanti rispetto al piede (un movimento eccessivo può causare una caduta) oppure
2. Installare un set di lamine più rigido

### Tacco troppo rigido

#### *Sintomi*

- Transizione rapida dall'appoggio del tacco alla fase di appoggio
- Difficoltà nel controllare l'azione del tacco, il piede passa subito al pieno appoggio
- Il piede è troppo rigido

#### *Rimedio*

1. Spostare il l'invasatura in dietro rispetto al piede oppure
2. Installare un set di lamine più morbido

Contattare il proprio fornitore nel caso in cui non si riesca ad ottenere un passo fluido dopo aver seguito le istruzioni sopra.

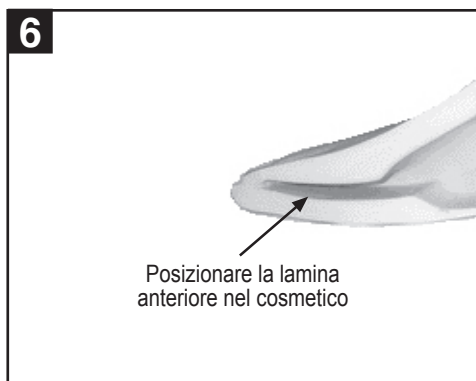
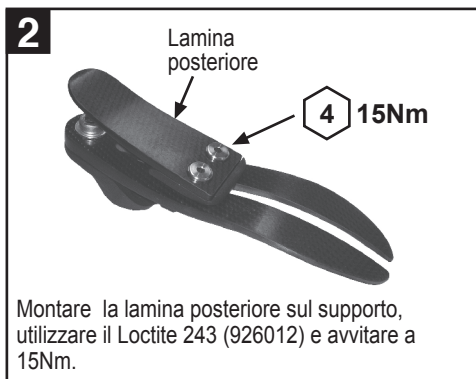
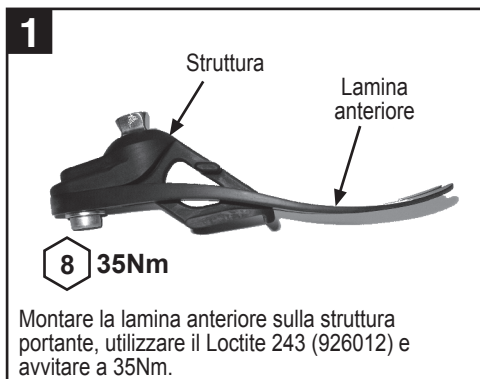
## Manutenzione

Durante il controllo periodico, che deve essere eseguito almeno una volta l'anno, si consiglia di:

- rimuovere il rivestimento cosmetico del piede e la calza spectra e controllare eventuali segni di danneggiamento o usura; sostituire se necessario.
- controllare il serraggio di tutte le viti, pulire e restringere se necessario.
- Controllare visivamente che le lamine del tallone o dell'avampiede non presentino segni di delaminazione o danneggiamento. E' possibile che, dopo un certo periodo di utilizzo, si notino alcuni segni superficiali; questo non influenza la funzionalità o la resistenza del piede.

Si raccomanda all'utente di comunicare al proprio tecnico ortopedico ogni variazione della prestazione del presente dispositivo, ad esempio una minore risposta dinamica o rumori insoliti. Inoltre si raccomanda di comunicare al proprio tecnico ortopedico qualsiasi variazione del peso corporeo o del livello di attività.

# Istruzioni di montaggio



## Istruzioni di montaggio (continua)



## Istruzioni di smontaggio

Per regolare o smontare la protesi, rimuovere la piastra di fissaggio della cosmesi dal piede in modo da accedere alle viti di regolazione a testa piramidale. La procedura di smontaggio è inversa a quella di montaggio.

## Informazioni per effettuare gli ordini:

### Set di lamine

<b>Tipo</b>	<b>Misure</b>	<b>Misure</b>	<b>Misure</b>	<b>Misure</b>
	<b>22-24</b>	<b>25-26</b>	<b>27-28</b>	<b>29-30</b>
Set 1	539801	539810	539819	539828
Set 2	539802	539811	539820	539829
Set 3	539803	539812	539821	539830
Set 4	539804	539813	539822	539831
Set 5	539805	539814	539823	539832
Set 6	539806	539815	539824	539833
Set 7		539816	539825	539834
Set 8		539817	539826	539835

### Cosmetico

<b>Piccolo</b>	<b>Medio</b>	<b>Large</b>	<b>Extra Large</b>
<b>22-24</b>	<b>25-26</b>	<b>27-28</b>	<b>29-30</b>
22L 539038	25L 539044	27L 539048	29L 539052
22R 539039	25R 539045	27R 539049	29R 539053
23L 539040	26L 539046	28L 539050	30L 539054
23R 539041	26R 539047	28R 539051	30R 539055
24L 539042			
24R 539043			

### Calza di rivestimento

Misure da 22 a 26 - 531011

Misure da 27 a 30 - 532811

### **Blatchford Products Ltd**

Lister Road, Basingstoke, Hampshire, RG22 4AH, United Kingdom  
Telephone: +44 (0)1256 316600 Facsimile: +44 (0)1256 479705  
Email: [sales@blatchford.co.uk](mailto:sales@blatchford.co.uk) [www.endolite.co.uk](http://www.endolite.co.uk)

Blatchford Products Limited and ENDOLITE are companies and trademarks of Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.  
Blatchford Products Ltd et ENDOLITE sont des entreprises et marques déposées de Chas. A. Blatchford & Sons Ltd.  
Blatchford Products Limited und ENDOLITE sind Firmen und Warenzeichen von Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.  
Blatchford Products Limited e ENDOLITE sono società e marchi registrati di Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.  
Blatchford Products Limited y ENDOLITE son empresas y marcas registradas de Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.