

FT propone una completa gamma di prodotti in grado di garantire elevata protezione nei lavori in quota e in sospensione e contro la caduta nel vuoto. Tutti i prodotti FT rispondono alle normative comunitarie vigenti in materia.

FT provides a full range of products for preventing falls from height. All FT products are manufactured according to the European Laws in force.

ATTREZZATURA ITEM	NORMATIVA UE STANDARD	FUNZIONE PURPOSE
Imbragatura completa Harness	EN 361	Prevenzione caduta Fall prevention
Cintura Belt	EN 358	Prevenzione caduta Fall prevention
Connettore Hook and karabiner	EN 362	Collegamento Connection
Cordino di posizionamento Lanyard	EN 354	Prevenzione caduta Fall prevention
Assorbitore di energia Energy absorber	EN 355	Protezione caduta fino a fattore 2 Fall prevention till factor 2

Per valutare il grado di rischio di una situazione di lavoro e quindi il DPI idoneo a soddisfare le esigenze di protezione, occorre individuare il FATTORE DI CADUTA ovvero il rapporto tra il dislivello di caduta e la lunghezza della fune che assorbe la forza di arresto della caduta.

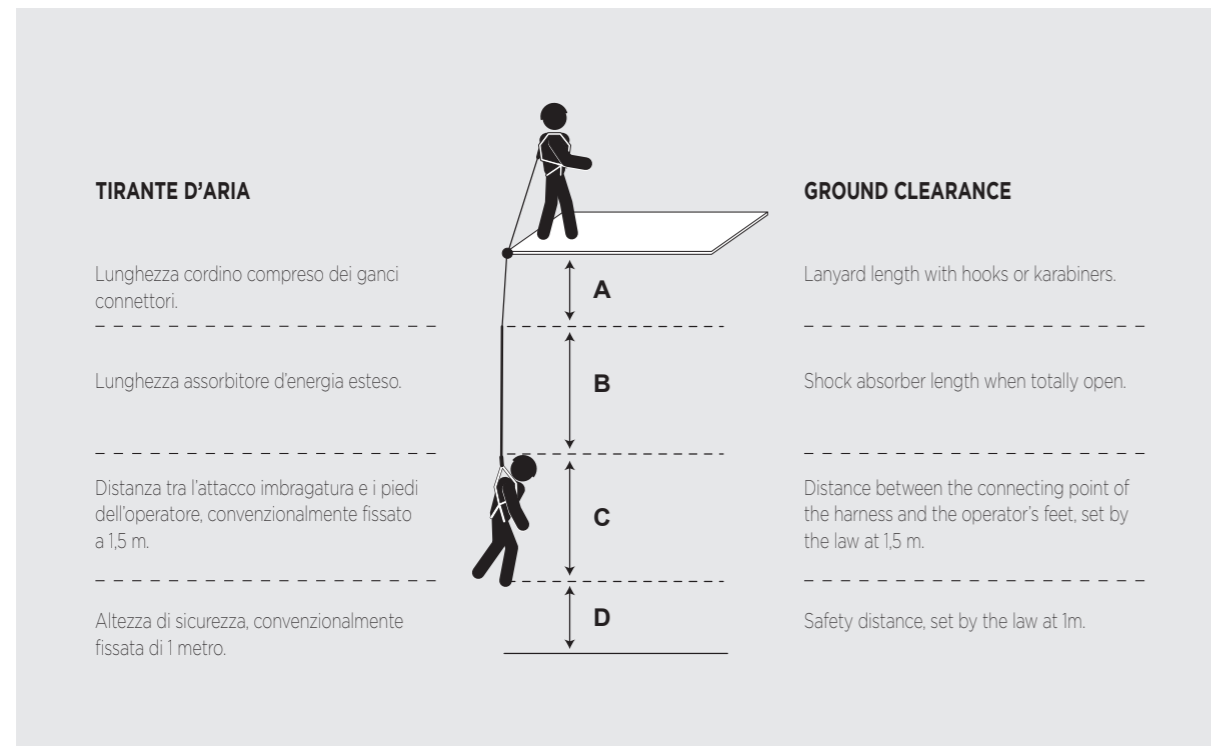
In order to evaluate the level of risk in a working environment and to identify the proper Individual Protection Device (I.P.D.), it is necessary to calculate the FALL FACTOR: proportion between height of the fall and length of the lanyard (it absorbs the forces originated during the fall).

**Fattore di caduta = Altezza di caduta/Lunghezza del cordino**

**FALL FACTOR: Height of the fall/Lanyard length**

Nel caso in cui il fattore di caduta sia < di 1 (es. l'operatore si trova al di sotto del punto di ancoraggio) è possibile utilizzare, quale elemento di collegamento, il cordino di posizionamento.  
Nel caso in cui il fattore di caduta sia > di 1 è necessario dotarsi di un dispositivo anticaduta.

In case the FALL FACTOR would be below 1 (ex. The worker stands underneath the anchor point) a positioning lanyard, considered as a connecting element, can be used.  
In case the FALL FACTOR would be above 1, a protection device against falls from height is necessary.



**DISPOSITIVI ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA**

**FALL FROM HEIGHT DEVICES WITH ENERGY ABSORBER**

Si tratta di dispositivi, certificati EN 355, a funzionamento passivo per arrestare in modo progressivo una caduta libera, dissipando l'energia cinetica della caduta tramite una deformazione della sua struttura. Per un utilizzo corretto del dissipatore e per scegliere il prodotto idoneo all'utilizzo che se ne deve fare, occorre calcolare il tirante d'aria libero ovvero la misura dell'altezza dello spazio libero da ostacoli necessario al di sotto del punto di ancoraggio, per arrestare la caduta in condizioni di completa sicurezza.

They are devices certified according to EN 355 European Law. Their aim is to stop a free fall progressively. The device dissipates the kinetic energy originated during the fall thanks to a self distortion of the structure. In order to choose the proper device and for a correct usage, it is important to make a calculation of the free space below the anchor point.

**CORDINO DI POSIZIONAMENTO EN 354 IN POLIAMMIDE 100% E MOSCHETTONE IN ACCIAIO**

- Per cintura di posizionamento.

**WORK POSITIONING LANYARD IN 100% POLYAMIDE AND KARABINER IN STEEL**

- To be used with safety belt.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs	€/Pz €/Pcs
24710	1,10-2,00 m	1	€ 20,56



**CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE D'ENERGIA**

- Completo di doppio moschettone in acciaio EN 362.
- Disponibile in 2 diverse misure per sopperire ad ogni esigenza.
- Ideale per le operazioni di montaggio-smontaggio-trasformazione del ponteggio, se utilizzato con adeguato sistema Lineavita ponteggio.
- Assorbitore d'energia a rilascio graduale per limitare la velocità di caduta.

**LANYARD WITH ENERGY ABSORBER**

- 2 karabiners in steel EN 362.
- Available with 2 different lengths.
- Suitable for scaffolding mantling and dismantling.
- Energy absorber opens up gradually in order to slow the falling speed.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Tirante d'aria Ground clearance	Pz. Pcs	€/Pz €/Pcs
24712	1 m	5,25 m	1	€ 37,06
24760	1,8 m	6,05 m	1	€ 39,60



**CORDINO ANTICADUTA REGOLABILE CON ASSORBITORE D'ENERGIA**

- Lunghezza regolabile da 1,1 metri a 1,5 metri.
- Moschettone in acciaio EN 362 per aggancio ad imbragatura.
- Connettore in acciaio EN 362 apertura 58 mm (ideale per aggancio a ponteggi strutture metalliche).

**LANYARD WITH ENERGY ABSORBER**

- Adjustable length from 1,10 m to 1,50 m.
- Karabiner in steel to be connected to the harness (EN 362).
- Hook in steel, 63 mm opening (EN 362) (Suitable for connections to scaffoldings and metallic structures).

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Tirante d'aria Ground clearance	Pz. Pcs	€/Pz €/Pcs
24713	1,10 - 1,50 m	min. 5,4 m max 5,8 m	1	€ 59,52

