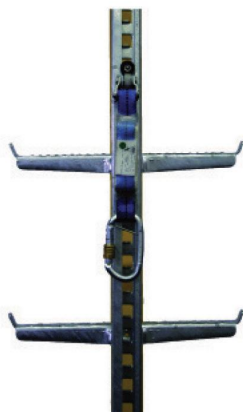


**IMBRACATURE  
BREVETTATE**

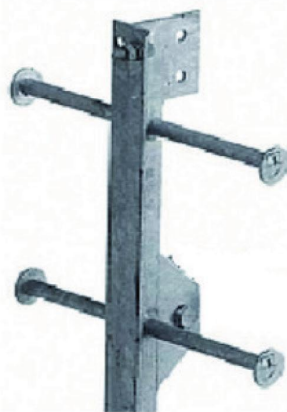


**SALITA SU SCALE ANTICADUTA  
CON BINARIO O SU FUNE  
CON IMBRACATURE IDONEE  
ED ERGONOMICHE**

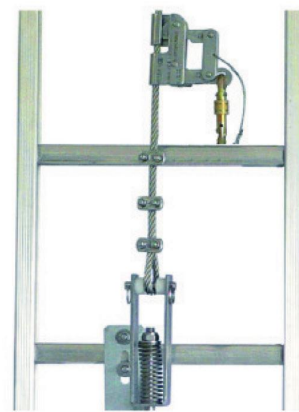
## Per la salita su scale verticali EN353, l'utilizzo di un'imbracatura idonea è un requisito fondamentale.



A binario



Profilo a "T"



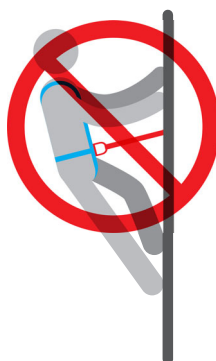
Su fune

L'utilizzo su queste tipologie di sistemi anticaduta verticali, prevede sempre la salita e la discesa con l'utilizzo di pioli. Senza la presenza del sistema anticaduta la salita naturale sarebbe questa:



ovvero con le braccia semiflesse che possono piegarsi agevolmente per raggiungere saldamente il piolo successivo.

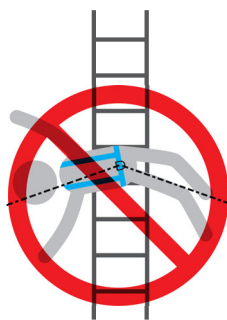
Il buon funzionamento e la certificazione degli anticaduta prevedono però che la distanza tra il corpo e la scala sia "ridotta". Per garantire questa tipologia di salita il carrello deve trovarsi in una posizione ventrale.



Le imbracature, normalmente, sono dotate di un attacco sternale che in caso di caduta permette il mantenimento dell'infortunato in una posizione prossima alla verticale (evitando il ribaltamento che si avrebbe con un ancoraggio ventrale).

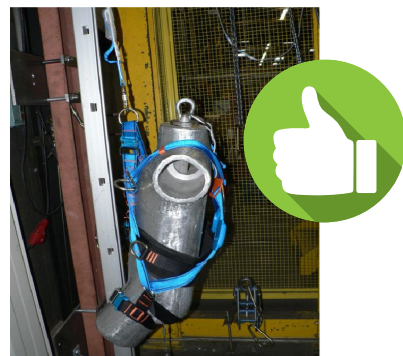
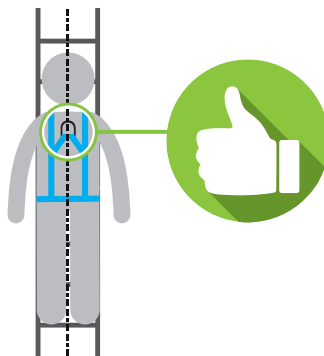
**LA POSIZIONE PRIVILEGIATA DOVREBBE ESSERE QUELLA VENTRALE, ALL'ALTEZZA DELLA CINTURA MA QUESTA POSIZIONE DI AGGANCIO ALL'IMBRACATURA E' ASSOLUTAMENTE PROIBITA**

Infatti il rischio è che in caso di caduta l'anticaduta intervenga correttamente ma **il corpo ruoti gravato della forza residua di arresto (circa 250kg).**



**ARRECANDO DANNI GRAVI O GRAVISSIMI ALLA PERSONA**

Infatti la posizione corretta prevista dalla certificazione è quella sternale che consente un arresto corretto ed in una posizione recuperabile.

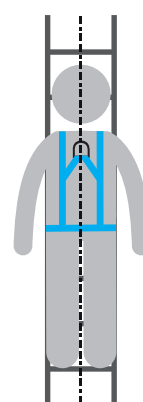
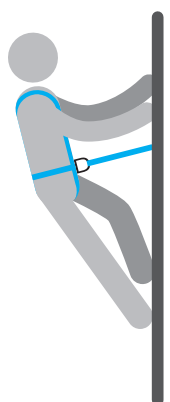


Ma la posizione sternale è assolutamente scomoda e non produttiva.



Come coniugare l'ergonomicità di salita e discesa che si tramutano in comfort ed in maggiore produttività?

Tractel® ha brevettato internazionalmente un sistema di aggancio ventrale, già oggetto di tentativi di copiatura/plagio, che in caso di caduta si scuce assorbendo la forza di impatto e riposiziona il punto di arresto nella zona sternale. Il brevetto delle imbracature Tractel® HT Easyclimb™ e HT 120 consente l'utilizzo in posizione ventrale e in caso di caduta lo spostamento dello stesso in posizione sternale per evitare il ribaltamento.



Con le imbracature Tractel® HT Easyclimb™ e HT 120 il risultato è duplice e perfetto, una salita/discesa ergonomica ed un sicuro e corretto arresto in caso di caduta.



ancoraggio ventrale traslato in posizione sternale dopo caduta



# HT Easyclimb™



Dorsale



Toracici



Laterali



Ventrale



Modello	Taglia	Peso (kg)	Codice
HT Easyclimb™ A E XP	S	3,40	66452
HT Easyclimb™ A E XP	M	3,45	66462
HT Easyclimb™ A E XP	XL	3,50	66472

# HT 120



Dorsale



Toracici



Ventrale



Modello	Taglia	Peso (kg)	Codice
HT 120	S	1,70	61702
HT 120			61712
HT 120			61722