

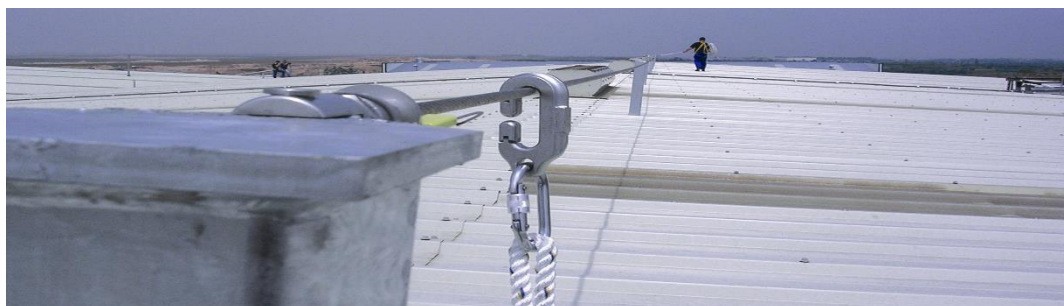
## DESCRIZIONE TECNICA LINEA VITA LIFELINE 2000 IRUDEK

Il sistema Lifeline 2000 è un dispositivo di ancoraggio dotato di un supporto di sicurezza flessibile orizzontale, chiamato anche linea vita o linea di sicurezza anticaduta. Il suo obiettivo è quello di garantire agli operatori una grande libertà di movimento durante i lavori in quota.

Un carrello scorre lungo tutta la linea che è fissata permanentemente alla struttura.



Il carrello è collegato all'utilizzatore mediante un elemento di unione, come una corda con assorbitore di energia o un anticaduta. L'operatore così si può spostare liberamente ed in sicurezza lungo tutta la linea. Sia la linea vita che i pezzi di ancoraggio intermedi sono concepiti per assicurare il libero movimento dell'operatore senza che questo si scolleghi dalla stessa in nessun momento. L'installazione della linea si realizzerà in modo da garantire lo spostamento dell'operatore lungo tutta la zona di lavoro. Esistono diverse tipologie d'installazione: a muro, su strutture esistenti, su tetti con paletti, a soffitto, su terrazze, ecc.



L'utilizzo di questa linea vita è limitato alla circolazione simultanea di massimo 2 o 5 operatori (in base alla configurazione della linea vita senza o con assorbitore) e la distanza tra i supporti sarà di massimo 20 metri.

La linea vita serve a proteggere gli operatori contro le cadute e non dovrà mai essere utilizzata come sistema di sospensione.