



SÖLL

Xenon

Guardacorpo orizzontale

Per una sicurezza senza compromesso



Fidatevi di un leader della protezione anticaduta.

“Quando sono in ballo sicurezza e produttività, non si parla neanche di lasciare spazio ai compromessi” ; così la pensano gli architetti ed ingegneri che, da più di vent'anni, si fidano del marchio Söll. Forte della sua fama internazionale in materia di sistemi fissi di protezione anticaduta (rotaie di protezione, scale di sicurezza, ecc.) nel campo delle telecomunicazioni e dell'industria, Söll è riconosciuto per la qualità dei suoi prodotti e il costante sviluppo di soluzioni intelligenti per la sicurezza dei lavoratori. Al fine di arricchire una gamma già diversificata, Söll lancia un nuovo prodotto sul mercato della sicurezza: il guardacorpo orizzontale Xenon. Grazie al concepimento giudizioso e alla polivalenza eccezionale di questo guardacorpo (installazione in linea retta o curva), Söll accetta una nuova sfida: proporre un sistema durevole, di facile installazione, utilizzo e manutenzione. Lungo un tetto, su un campo sportivo o sui piloni di un ponte sospeso, la vostra sicurezza è la nostra priorità. Ecco perchè Söll non vi propone semplicemente un prodotto ma una soluzione completa e tecnicamente affidabile.

Nello sviluppare concetti all'avanguardia e nel garantire una fabbricazione di qualità superiore, Söll ha creato una nuova generazione di sistemi di protezione anticaduta adatti agli ambienti difficili. Rispondendo ai criteri di qualità ISO, il guardacorpo Xenon è il primo dispositivo il cui concepimento tiene conto di tutte le norme internazionali ICE, OS-IS, CSAI, per una maggiore sicurezza. Una squadra di ingegneri che utilizza le tecniche più moderne, ha creato un sistema ergonomico capace di adattarsi ad un gran numero di situazioni. Comprendendo meno elementi rispetto ad altri sistemi, il guardacorpo orizzontale Xenon è più rapido da installare. Poiché si possono utilizzare sia cavi 8 sia 10 è estremamente polivalente inoltre il suo prezzo è molto competitivo. Può accogliere fino a quattro persone. Per una maggiore sicurezza e per una totale rintracciabilità, tutti i componenti sono identificati con un numero di serie o un numero di lotto e una data di fabbricazione. L'assorbitore di energia del guardacorpo orizzontale Xenon è dotato di un'etichetta elettronica che può essere codificata mediante il sistema di rintracciabilità EPITAG. Questo dispositivo permette di stoccare tutte le informazioni relative agli elementi Xenon (numero di serie, data di fabbricazione, nome dell'utente e dati relativi alle ispezioni periodiche). Vera e propria carta d'identità dei prodotti, EPITAG s'accompagna da un nuovo equipaggiamento informatico, lettore portatile e software consentendo una rapida identificazione del prodotto senza rischio di errore e un aggiornamento semplice e rapido delle informazioni dopo ogni ispezione periodica. Polivalenza, affidabilità e comfort sono alla base del concepimento di tutti i componenti del guardacorpo orizzontale Xenon fabbricato da Söll.

Componenti

Cavi

Una maggiore flessibilità d'uso per un costo ridotto

Il dispositivo può utilizzare dei cavi in acciaio inossidabile di 8 e 10 mm di diametro nonché dei cavi zincati. Questa possibilità costituisce un vantaggio maggiore rispetto ad altri sistemi concepiti per un unico tipo di cavo.

Elementi d'angolo

Adattabilità e facilità d'installazione

Gli elementi d'angolo del guardacorpo orizzontale Söll possono essere fissati su qualsiasi tipo di edificio e adattarsi così a numerose situazioni. La loro installazione e regolazione è agevolata da due attacchi.

Terminazioni di nervatura e punti d'ancoraggio

Questi componenti in acciaio inossidabile consentono di fissare il guardacorpo senza danneggiare o deformare i cavi.

Slitta

La slitta del guardacorpo orizzontale Xenon presenta numerose caratteristiche innovative e rivoluzionarie risultato di lavori di ricerca approfonditi.

Una sicurezza aumentata grazie alla doppia chiusura

Consente all'utente di agganciarsi e di sganciarsi facilmente e rapidamente con un'unica mano, riducendo così i rischi di caduta. In caso di caduta, il suo meccanismo di chiusura automatico offre una sicurezza supplementare.

una maggiore facilità di utilizzo

Grazie alla sua larga maniglia ergonomica, è facile da manipolare e si adatta a qualsiasi tipo di attacco.

una resistenza a tutta prova

Compatta, la slitta in acciaio inossidabile del guardacorpo orizzontale Xenon è la soluzione ideale per le operazioni in ambienti polverosi, sabbiosi o salini.

Punti di riaggancio intermedi

I punti di riaggancio intermedi del guardacorpo orizzontale Xenon sono stati concepiti per consentire alla slitta di passare facilmente senza che sia necessario all'utente sganciarsi.

Protezione rafforzata e maneggevolezza

La slitta scivola facilmente lungo il guardacorpo senza urtare i punti di riaggancio, consentendo all'utente di fruire di una maggiore mobilità rimanendo attaccato in permanenza. Siccome si deformano per assorbire gli urti, i punti di riaggancio intermedi riducono notevolmente i rischi di ferite.

Preservazione della struttura di ancoraggio e manutenzione agevolata

In caso di carica dinamica improvvisa, il punto di riaggancio intermedio si deforma per assorbire l'urto, impedendo così il deterioramento dell'edificio. Con il guardacorpo orizzontale Xenon, non c'è bisogno di sezionare il cavo quando si deve sostituire un punto di riaggancio intermedio: è la garanzia di una manutenzione minima, sinonimo di risparmi in tempo e in denaro.

Assorbitore di energia quattro in uno

Il guardacorpo orizzontale Xenon possiede un assorbitore di energia quattro in uno che serve nello stesso tempo di dissipatore di energia, di tenditore per cavo, di spia di pre-tensione e di spia di caduta.

Un incredibile flessibilità per una grande agevolezza di installazione e di manutenzione.

Potete nello stesso tempo misurare e regolare facilmente la tensione del cavo. Una spia visiva vi avverte in caso di sforzo dinamico subito dal sistema.

Maggiore sicurezza

Questo dispositivo unico quattro in uno limita gli sforzi sulle estremità in caso di caduta per preservare sia l'utente che la struttura d'accoglienza. La sua forma compatta avvicina il cavo dal punto d'ancoraggio, garantendo così un'entrata e un'uscita più sicure.

