

LIGNE DE VIE EN INDUSTRIE



DESCRIPTION

La ligne de vie est un système de sécurisation pour les personnes travaillant en hauteur ou dans des situations dangereuses. L'installation permet de se déplacer sans se décrocher de son point de fixation.

COMPOSITION

Les composants du système de ligne de vie sont toujours en inox, même s'il s'agit de pièces sur mesure afin de s'intégrer de manière optimale dans le milieu dans lequel l'installation doit être utilisée. Les seuls éléments qui peuvent être d'une nature différente comme de l'acier galvanisé sont les potelets reliant l'installation au bâtiment, et ce pour une question économique.

Les composants principaux sont le câble, les pièces de reprises intermédiaires, les pièces d'angle, l'amortisseur, le tendeur, et le chariot.

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

Avantages : Plus économique qu'un système de rail, Adaptable à presque tous les supports, flexibilité

Inconvénients : Force d'impact sur la structure, géométrie spatiale limitée, prix plus élevé pour des installations de petites dimensions

DOMAINE D'UTILISATION

Industrie, pont roulant, chemin de roulement, Pipe rack, façade,...

CONFORMITÉ

NBN EN 795 Classe C

Directive Européenne 89/686/CEE

L'installation est accompagnée d'un dossier technique complet

L'installation peut être réceptionnée par un organisme de contrôle