

RAIL DE SÉCURITÉ VERTICAL



DESCRIPTION

Le rail de sécurité vertical sert à retenir le personnel en cas de chute pendant la phase d'ascension ou à l'assujettissement pendant la phase de travail. L'installation se fixe principalement sur une échelle ou sur la structure du bâtiment. Il peut être vertical ou incliné.

COMPOSITION

Les composants du système de rail de sécurité sont majoritairement en aluminium. Les pièces de liaison avec le bâtiment sont réalisées sur mesure et sont toujours en Inox.

Les composants principaux sont le rail, les éclisses de liaison, les butées fixes ou mobiles et le chariot.

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

Avantages : Plus économique qu'une ligne de vie pour les petites installations, Force d'impact sur la structure plus réduite, Géométrie spatiale illimitée, Nombre d'utilisateur accru

Inconvénients : Plus de points de fixation qu'une ligne de vie, Dilatation du système par forte chaleur

DOMAINE D'UTILISATION

Façade, Zone technique, Toiture en pente, Échelle, Pylone,...

CONFORMITÉ

NBN EN 353-1

Directive Européenne 89/686/CEE

L'installation est accompagnée d'un dossier technique complet

L'installation peut être réceptionnée par un organisme de contrôle