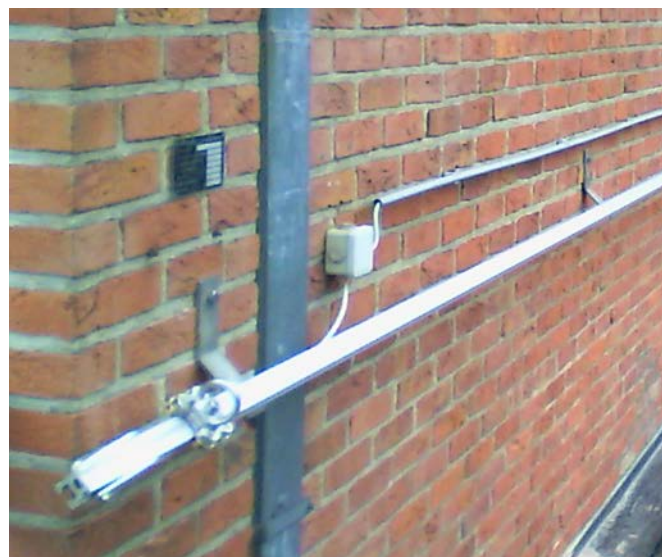


## RAIL DE SÉCURITÉ HORIZONTAL



### DESCRIPTION

Le rail de sécurité placé sur un bâtiment sert à retenir le personnel en cas de chute ou à l'assujettissement pendant la phase de travail. L'installation se fixe sur la structure du bâtiment . Il peut être suspendu, placé sur une structure, au sol, ou encore au plafond.

### 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, Coursive extérieure,...

### CONFORMITÉ

NBN EN 795 Classe D

Directive Européenne 89/686/CEE

L'installation est accompagnée d'un dossier technique complet

L'installation peut être réceptionnée par un organisme de contrôle