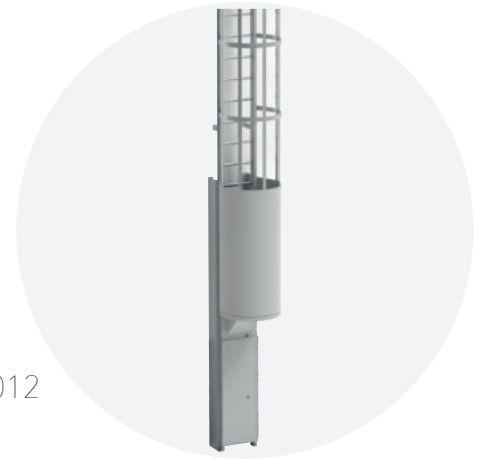


Échelle sécurisée

Accédez en hauteur tout en limitant les risques de chutes

Points clés :

- Conformes aux normes NFE 85-015 / ISO 14122-4
- Conçu à partir des préconisations de l'ARS
- 4 points de sécurisation des accès suivant la norme NFE 85-012
- Pas de corrosion



Descriptif :

L'échelle sécurisée idrêva a été spécialement conçue pour protéger l'accès aux sites sensibles. Elle cumule 4 points de sécurisation demandés par la norme NFE 85-012.

- 1 - Sécurisation de l'accès aux premiers échelons de l'échelle par une porte composite avec serrure 1 point de fermeture.
- 2 - Kit anti-intrusion sécurisé avec serrure 1 point de fermeture pour empêcher l'accès à la crinoline
- 3 - Cloison de protection latérale entre l'échelle pour empêcher d'escalader l'échelle par le côté
- 4 - Crinoline composite pleine sur les deux premiers mètres de la crinoline pour empêcher d'escalader l'échelle par la crinoline.

En plus de ces 4 éléments de sécurisation l'échelle sécurisée possède une excellente résistance à la corrosion et aux agressions du chlore. Elle est composée de deux montants en U de 90x35x8 mm et d'échelons carré antidérapants 29x28 mm espacés tous les 250 mm. L'ensemble de ces éléments structuraux de l'échelle sont fabriqués à partir de profilés pultrudés possédant un voile de surface.

L'assemblage des échelons dans les montants est réalisé par collage epoxy avec l'ajout d'un bouchon en ABS de part et d'autre de l'échelle afin d'en assurer le maintien. En partie haute au niveau du dernier échelon, notre marche palière antidérapante moulée en composite réalise la jonction entre l'échelle et la maçonnerie.

A partir d'une hauteur à monter de 3000 mm, nos échelles sont équipées d'une crinoline composite composée d'arceaux moulés de hauteur 50 mm et de diamètre 700 mm espacés en hauteur tous les 700 mm et de 5 plats filants ACS de dimensions 40x5 mm réalisés en profilés pultrudés. L'assemblage entre les arceaux et les plats filants de la crinoline est réalisé par de la boulonnerie freinés INOX 316 L. Tout comme celui de la crinoline à l'échelle.

En fonction des cas, il est possible d'y ajouter une sortie évasée d'une hauteur de 1200mm afin de prolonger la crinoline en partie haute de l'échelle.

L'ensemble des éléments de fixation (équerres et boulonnerie) sont réalisés en INOX 316 avec une étape de passivation.

Photos :

