

# Mise en sécurité toitures sur bâtiments industriels



Fourniture clé en main de la mise en sécurité de toitures avec escaliers, sauts de loup, échelles à crinoline et garde-corps.



Accès en toiture terrasse composé de 2 escaliers à palier en aluminium brut extrudé 100 x 30 mm

- Hauteur à desservir : 3 994 mm et 606 mm
- Largeur utile : 800 mm
- Marches caillebotis prof. 280 mm
- Palier revêtement caillebotis – dimensions 860 x 1 420 mm
- Piétements en profils aluminium
- Garde-corps composé d'une main courante en aluminium brut, d'une lisse intermédiaire et d'une plinthe à gauche et à l'arrière du palier

Charge admissible : 200 kg/m<sup>2</sup>

 **FORTAL**<sup>®</sup>  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr)  
DIVISION INDUSTRIE  Made in France

# Mise en sécurité toitures sur bâtiments industriels



Escalier inégal double, hauteurs à desservir :

- A gauche : 1 510 mm
- A droite : 1 300 mm
- Largeur utile : 800 mm
- Marches et palier revêtement caillebotis
- Garde-corps composé d'une main courante en aluminium brut, d'une lisse intermédiaire et d'une plinthe – charge admissible : 200 kg/m<sup>2</sup>



Accès sur toitures  
intermédiaires par  
échelles à crinoline  
avec passage  
d'acrotère muni d'un  
portillon.

 **FORTAL**<sup>®</sup>  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr)  
DIVISION INDUSTRIE  Made in France