



Accès chantier

Différentes exigences d'accessibilité

Les Escaliers Publics Catari US® peuvent également être adaptés pour créer un accès sur le chantier vue qu'ils permettent des vols plus larges, ce qui rend plus sûr la manœuvre d'équipements plus gros ou fragiles – ainsi que le transport de personnes blessées en cas d'urgence. Une fois que ce système est composé de pièces d'échafaudage Catari US®, il est possible d'assembler un escalier modulaire en ajoutant uniquement les poutres limons et les bloqueurs de marches.

Pour cette fonctionnalité, il y a une poutre limon spécifique avec une hauteur de levage de 2,00 m et les mains courantes peuvent être remplacées par des moises et des diagonales Catari US®.



© Catari 2022
Tout le contenu de ce catalogue, tel que le texte, les graphiques, les logos et les images, est la propriété de Catari Industria S.A. ou de son fournisseur et protégé par le droit d'auteur de l'Union européenne.



solutions qui appuient **vos idées.**

Catari US® Escaliers publics

Créez rapidement des accès publics en sécurité tout en supportant jusqu'à 600 kg/m².

Différentes configurations peuvent être assemblées et des vols de grande largeur peuvent être achevés.



VERSION FRANÇAISE REV.2 E.1 / JANVIER 2022

www.catari.com



Accès publics

Zones urbaines, événements, escaliers de secours

Les Escaliers Publics Catari US® permettent des différents montages, en fonction des réglementations du travail et du public cible et offrent une solution pour passer sur des routes ou pour créer des chemins d'accès aux tribunes pour les foules. Sa haute capacité de charge et sa finition galvanisée à chaud garantissent une structure sûre et durable pour un usage du grand public, pouvant être assemblée jusqu'à 24 m de haut.

Larges vols

Ce type d'accès peut également servir d'escalier de secours car il crée des vols larges qui permettent de supporter des foules et de transporter des blessés, si nécessaire.

Assemblage rapide

L'assemblage est intuitif et suit le même concept que le Catari US® (échafaudage de rosace), résultant en un apprentissage rapide et des temps d'assemblage courts.

Différentes configurations

Les Escaliers Publics Catari US® permettent de créer des structures continues ou des vols qui changent de direction de 90° ou 180°.



Mains courantes

Sécurité pour tous

Conçues pour répondre aux réglementations les plus strictes, ces mains courantes, d'une hauteur de 1,10 m, espacement de 12 cm entre tubes verticaux et embouts plastiques, assurent une protection efficace même pour les enfants. Pour éviter que des objets ne tombent à travers les espaces entre les marches et les mains courantes, une plinthe est également disponible.

Poutres Limons

Variété de hauteurs de levage

Les Escaliers Publics Catari US® ont les poutres limons séparés des marches. Ceux-ci peuvent supporter deux types de marches, en aluminium ou en planchers d'échafaudage en acier avec raccords tubulaires. Les poutres limon Catari US® sont aussi équipées de raccords pour qu'il soit possible d'utiliser des plinthes d'échafaudages comme contremarches. Disponible pour 0,50 m, 1,00 m et 1,50 m de hauteurs, la capacité de charge des poutres limon est de 600 kg/m², pour des largeurs de vol jusqu'à 2,07 m.



Marches

Différentes possibilités

Les en aluminium ont une surface antidérapante et complètement fermée pour une sécurité accrue. En raison de sa géométrie, cette solution fonctionne autant que marche et contremarche, pour éviter les accidents. Des vis et des écrous sont utilisés pour les fixer aux poutres limons. En alternative, les planchers en acier fonctionnent aussi comme marches et peuvent être combinés avec des plinthes d'échafaudage et des bloqueurs de marches.

MAINS COURANTES D'ESCALIER

- 0,50 m x 0,73 m
- 1,00 m x 1,57 m
- 1,50 m x 2,57 m
- 2,00 m x 2,57 m

MAINS COURANTES HORIZONTALES

- 0,73 m
- 1,09 m
- 1,40 m
- 1,57 m
- 2,07 m
- 2,57 m

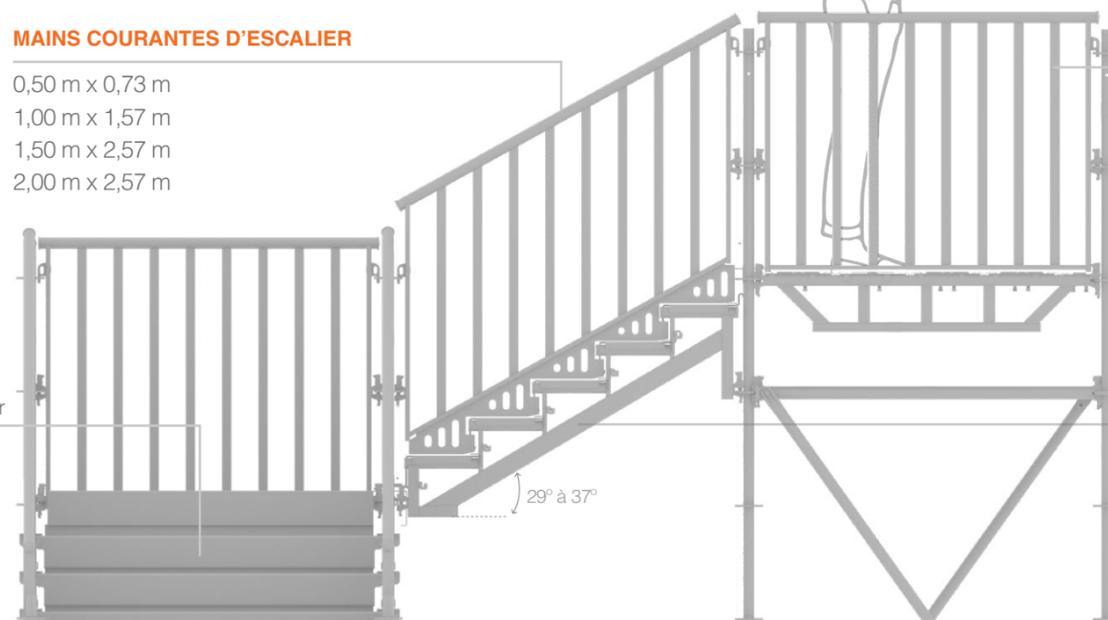
POUTRE LIMON

- 0,50 m x 0,73 m avec 2 marches 31°
- 1,00 m x 1,57 m avec 5 marches 31°
- 1,50 m x 2,57 m avec 8 marches 29°
- 2,00 m x 2,57 m avec 9 marches 37°

LARGEURS

Marche en aluminium ou planchers en acier

- 1,09 m
- 1,40 m
- 1,57 m
- 2,07 m



Simple continu

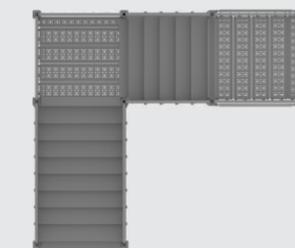


Vue de dessus



Vue de côté

Virage a 90°



Vue de dessus

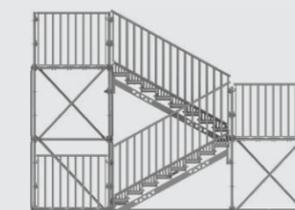


Vue de côté

Tours d'escalier



Vue de dessus



Vue de côté