

Catalogue de pièces

**Pavillon pour la fédération française d'escrime au Jeux
Olympiques 2024 aux parc de La Villette**

**Emilie Rooke
Moritz Tischendorf
Nina Baulesch**

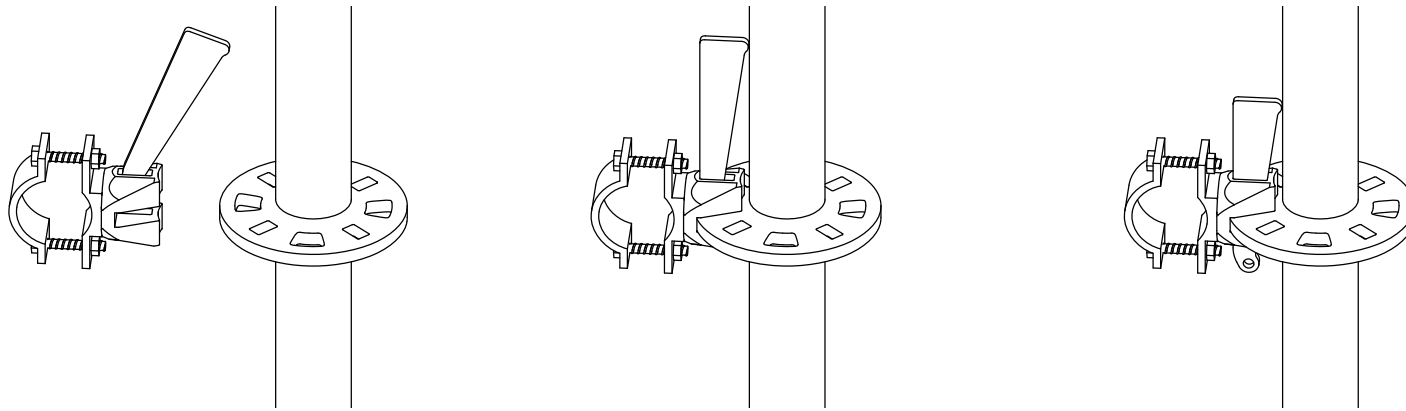


Nous avons choisi le modèle d'échafaudage Universel Light Weight Galvanisé de la marque Layher, fabriqué en Allemagne.

Nous avons opté pour le modèle d'échafaudage Light Weight, car il nous permet une plus grande résistance aux chocs, il est protégé contre la corrosion et l'assemblage des pièces se fait par le système de clavetage universel, ce qui permet d'avoir une plus grande possibilité de modification en cas de besoin.

Les barres ont toutes un diamètre de 5 cm.

Toutes les pièces choisies sur les pages suivantes conviennent au système d'assemblage de clavetage universel.

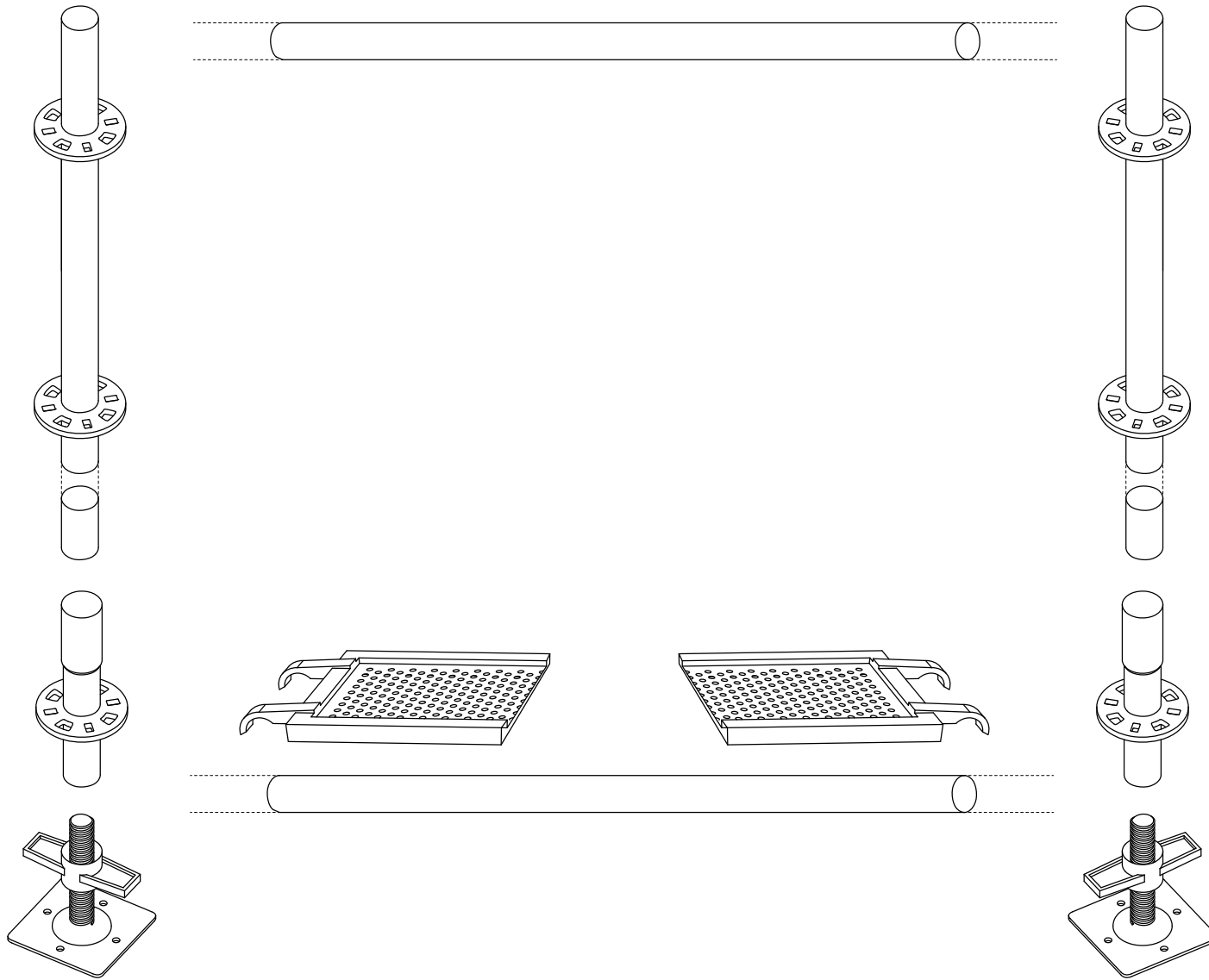


système de clavetage universel

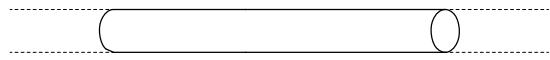
Sommaire

- _ Pièces pour la structure de base
- _ Pièces de contreventement
- _ Détails d'assemblage
- _ Pièces sur mesure

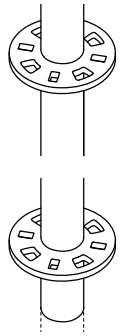
_Pièces pour la structure de base



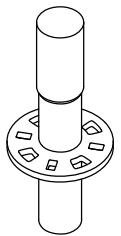
_Pièces pour la structure de base



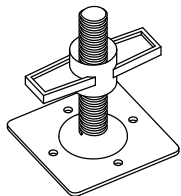
Moises pour le plafond et le sol acier galvanisé système Light Weight
22 pièces à 4m



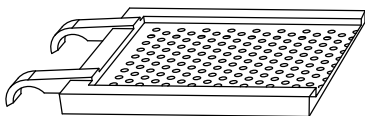
Montant acier galvanisé système Light Weight
22 pièces à 4m



Embase universel Layher acier galvanisé
30 pièces

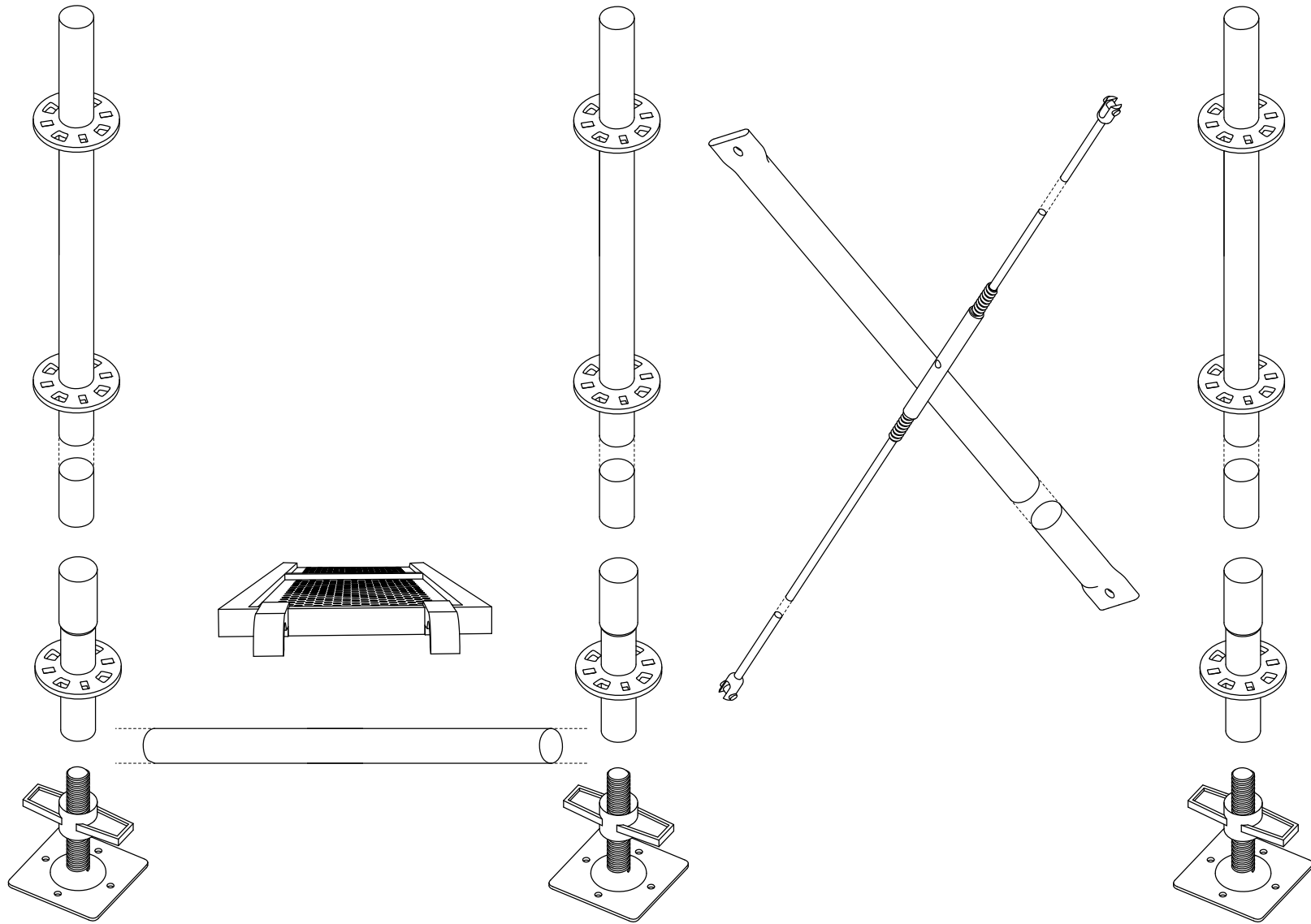


Socle réglable Layher acier galvanisé
30 pièces

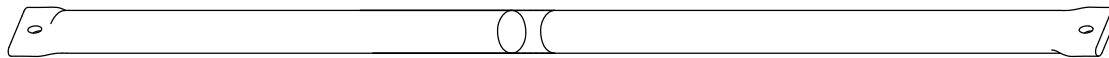


Planchers acier galvanisé système Light Weight
46 pièces à 0,3m / 3m

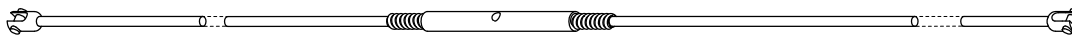
_ Pièces de contreventement



_ Pièces de contreventement



Diagonale de contreventement acier galvanisé système Light Weight
20 pièces à 2,9m

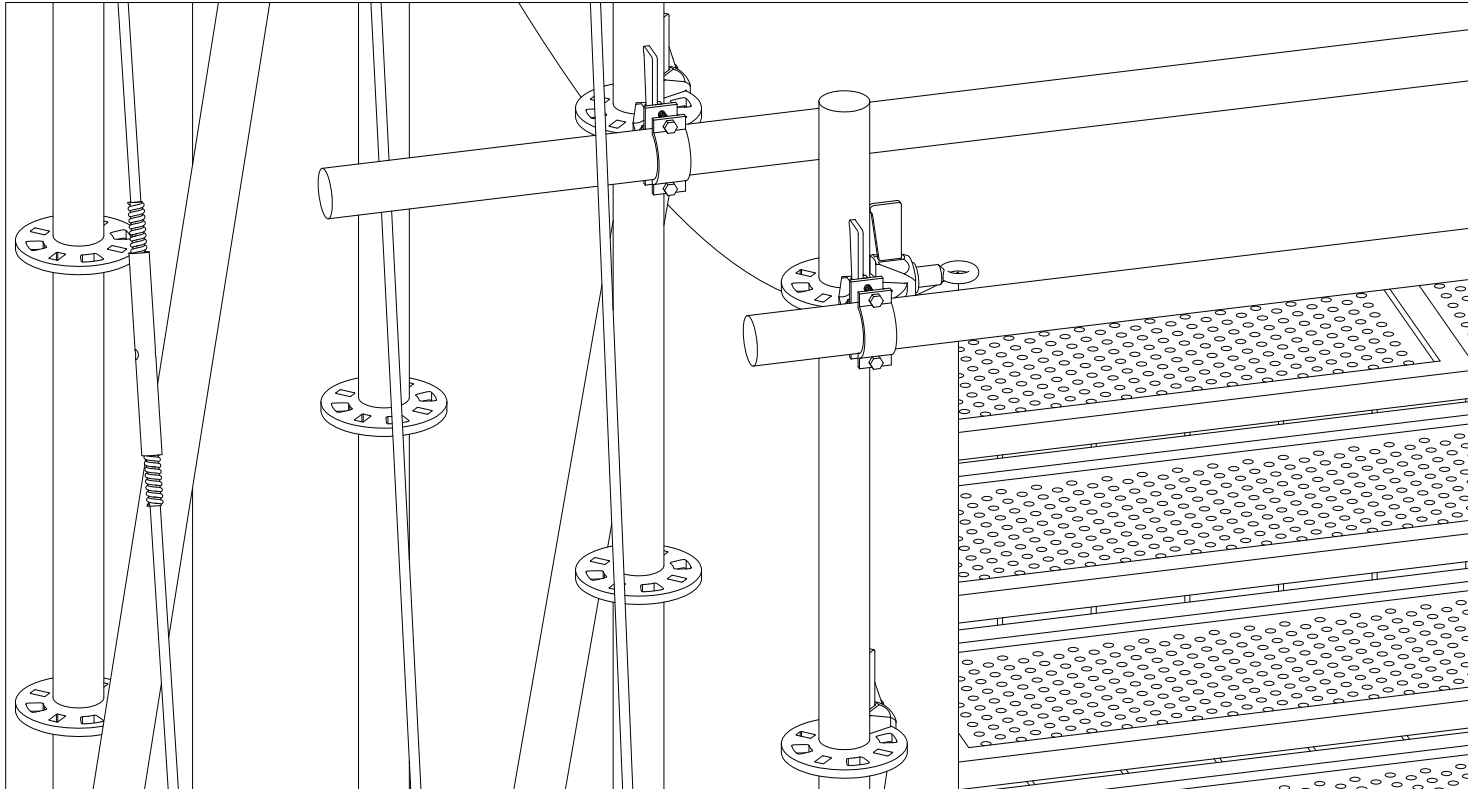


Câbles en acier avec un système pour mettre sous tension les câbles
20 pièces à 3,70m - 3,90m

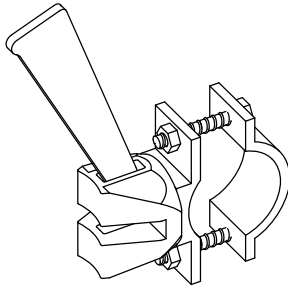


Moises pour supporter le plancher en acier, acier galvanisé système Light Weight
2 pièces à 15,5m

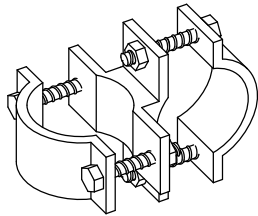
_ Détails d'assemblage



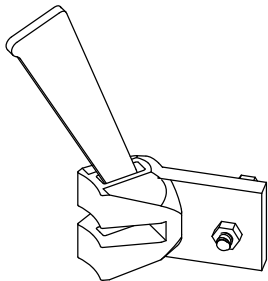
_ Détails d'assemblage



Collier orientable à tête clavette acier galvanisé
écrou 22 mm
46 pièces

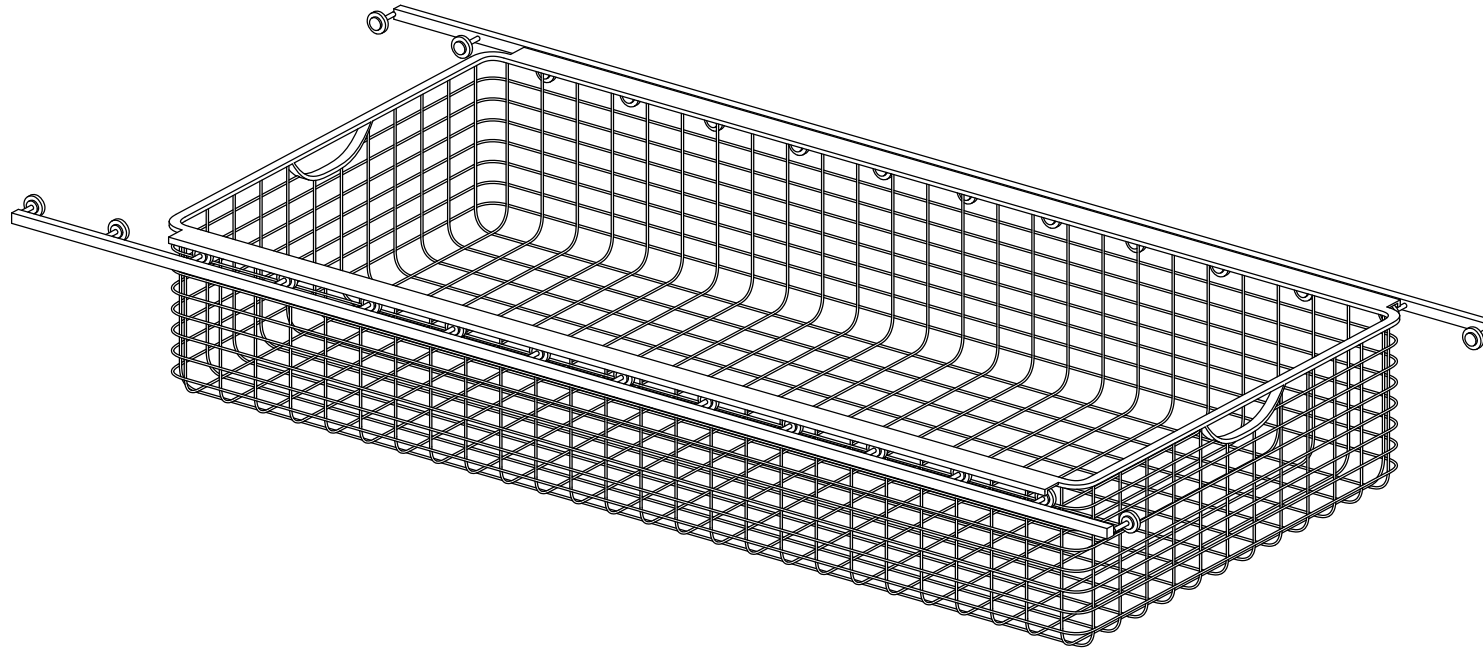


Collier orientable acier galvanisé
écrou 22mm
32 pièces



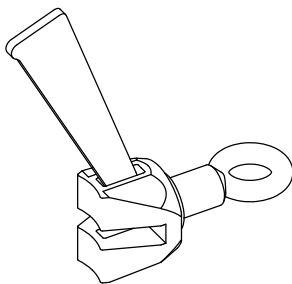
Collier contreventement acier galvanisé
écrou 22mm
40 pièces

_ Pièces sur mesure



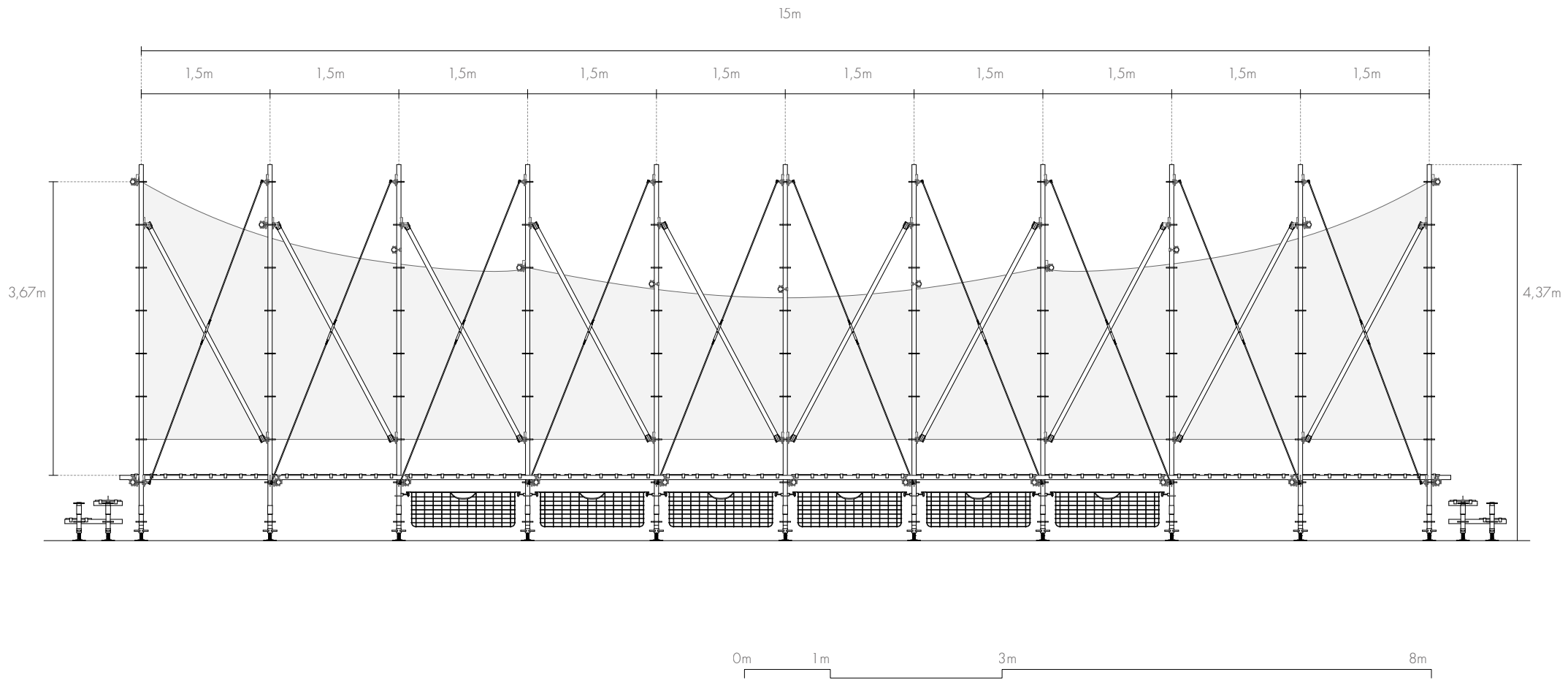
Tirroir

6 pièces à 2,5m x 1,25m x 0,4m



Collier pour tenir le câble de contreventement acier galvanisé

56 pièces



élévation longitudinale