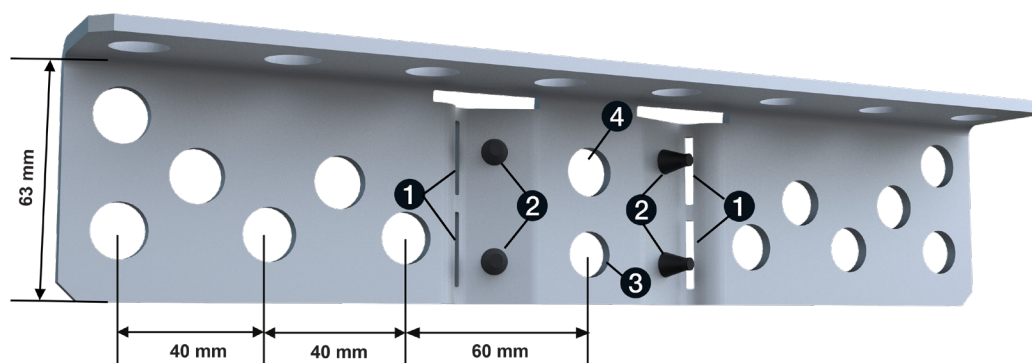




PPC
Optionnel
Optional



- | | |
|---|--|
| ① Fentes (x4) de passage feuillard | ① Slot (x4) for strap passage |
| ② 4 Patins de protection pour Poteau Composite réf PPC (option recommandée) | ② 4 Elastomer pads ref PPC for composite pole (recommended option) |
| ③ Trou pour boulon de fixation | ③ Hole for fixing bolt |
| ④ Trou pour tirefond de fixation | ④ Hole for fixing wood screw |

La semelle traverse est conçue pour s'installer sur poteaux télécoms en bois, en acier (hors mat lorrain) ou en matériaux composites (plastique).

Il est recommandé de suivre les instructions de mise en œuvre et d'installation, ci-après, selon le type de poteau utilisé.

The universal crossarm is designed to be installed on telecom poles made of wood, steel (excluding Lorraine mast) or composite materials (plastic).

It is recommended to follow the instructions for installation, here after, depending on the type of pole used.

A. Fixation sur poteau bois télécom diamètre en tête 100-140 mm

- a. Percer un trou traversant de 15 mm de diamètre sur la tête de poteau à l'emplacement choisi en respectant le cas échéant les règles d'ingénierie du propriétaire de l'infrastructure.

Par exemple, pour le réseau Orange, perçage à 5 cm minimum de la base du cône ou du biseau de la tête de poteau et à 5 cm minimum de tout autre trou déjà percé.

- b. Insérer un boulon traversant (BH 14x225/145) dans le trou de fixation supérieur (Fig. 1, ④) de la semelle traverse SEMT8, puis dans le perçage du poteau (Fig. 2).
- c. Insérer la plaquette courbe et l'écrou du boulon, puis le serrer (Fig. 3).

A. Fixing on wooden telecom pole head diameter 100-140 mm

- a. Drill a through hole of diameter 15 mm on the pole head at the chosen location, respecting, if applicable, the engineering rules of the owner of the infrastructure.

For example, for the Orange network, drilling at least 5 cm from the base of the cone or the bevel of the pole head and at least 5 cm from any other hole already drilled.

- b. Insert a through bolt (BH 14x225/145) into the upper fixing hole (Fig. 1, ④) of the universal crossarm SEMT8, then into the hole in the pole (Fig. 2).
- c. Insert the curved plate and the bolt nut, then tighten it (Fig. 3).

Fig. 1

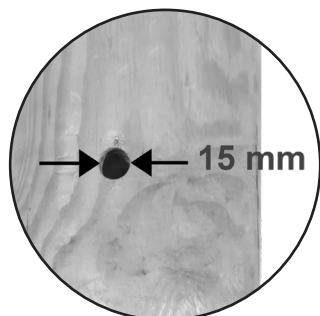
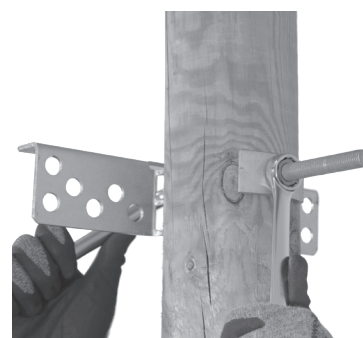


Fig. 2



Fig. 3



- e. Insérer un tirefond de diamètre 12 à 13 mm, type TH 12x80 ou VQ 13x100, dans le trou de fixation inférieur de la semelle traverse SEMT8, frapper au marteau la tête du tirefond (Fig. 4). Puis finaliser le serrage avec une clé adéquate afin d'éviter tout mouvement relatif entre la semelle traverse SEMT8 et le poteau (Fig. 5).

Fig. 4

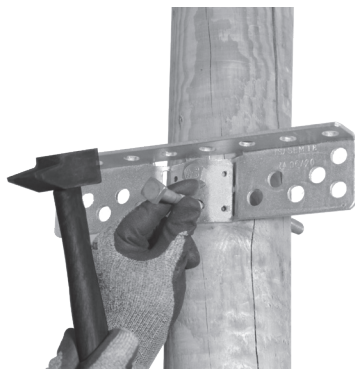


Fig. 5



Montage final
Final assembly



B. Fixation sur poteau acier octogonal diamètre en tête 100 mm

- a. Insérer deux bandes de feuillard inox 20x0.7 mm, de la longueur adéquate, dans les fentes de la semelle traverse SEMT8 comme montré sur la photo (Fig. 6). Selon le contexte spécifique du projet, il est possible de réaliser chacun des deux cerclages avec un simple ou un double tour de feuillard autour du poteau.
- b. Cercler les deux feuillards sur le poteau avec un outil adéquate en appliquant une tension suffisante afin d'éviter tout mouvement relatif entre la semelle traverse SEMT8 et le poteau (Fig. 7).

Fig. 6



Fig. 7



Montage final
Final assembly



C. Fixation sur poteau composite télécom diamètre en tête 100-140 mm

- Introduire les quatre patins de protection Réf. PPC (option recommandée) dans les trous dédiés comme indiqué sur la photo (Fig. 8). Pour chaque patin, tirer manuellement sur la tirette jusqu'en butée où la semelle traverse SEMT8 se positionne dans la gorge du patin (Fig. 9).
- Insérer deux bandes de feuillard inox 20x0.7 mm, de la longueur adéquate, dans les fentes de la semelle traverse SEMT8 comme montré sur la photo (Fig. 10).

Selon le contexte spécifique du projet, il est possible de réaliser chaque cerclage avec un simple ou un double tour de feuillard autour du poteau.

- Cercler les deux feuillards sur le poteau avec une tension suffisante afin d'éviter tout mouvement relatif entre la semelle traverse SEMT8 et le poteau.

Veiller à ne pas endommager le poteau composite pendant le montage (Fig. 11).

C. Fixing on telecom composite pole head diameter 100-140 mm

- Insert the four protective pads Ref. PPC (recommended option) in the dedicated holes as shown in the photo (Fig. 8). For each pad, manually pull the pull tab to the stop where the universal crossarm SEMT8 is positioned in the groove of the pad (Fig. 9).
- Insert two stainless steel straps 20x0.7 mm, of the appropriate length, into the slots of the universal crossarm SEMT8 as shown in the photo (Fig. 10).

Depending on the specific context of the project, it is possible to make each strapping with a single or double turn of strap around the pole.

- Strap the two straps on the pole with sufficient tension to avoid any relative movement between the universal crossarm SEMT8 and the pole.

Be careful not to damage the composite pole during assembly (Fig. 11).

Fig. 8

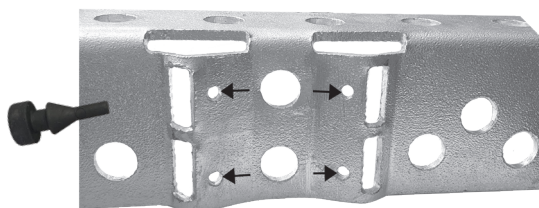


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Montage final
Final assembly

