

Application

- Love de blocage
- Love de stockage

Application

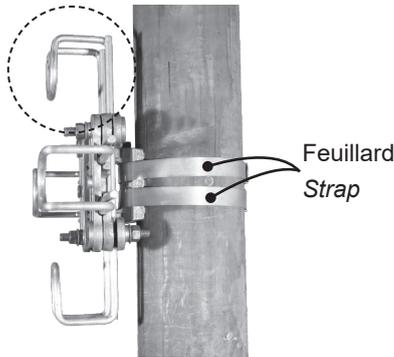
- Blocking coiling device
- Storage coiling device



Fixation sur poteau

- Soit par deux bandes de feuillard 20 x 0,7 mm
- Soit par un boulon Ø 14 ou 16 mm

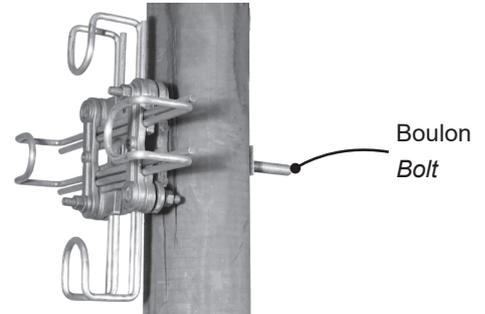
Note : Pour l'installation d'un love de blocage, il est recommandé de localiser le dispositif au plus près des pinces d'ancrage pour limiter la longueur de câble sujette à des ondulations.



Fastening on pole

- Either with two bands of steel straps 20 x 0,7 mm
- Or with one bolt Ø 14 or 16 mm

Note : For the installation of a blocking coil it is recommended to place the device the nearest to the anchoring clamps in order to limit the cable length subject to undulations.



Réglage des branches

- Relever le diamètre du câble (D) ou les dimensions du love souhaité afin de régler la longueur des branches.
- Régler l'écartement (E) des bras horizontalement et verticalement en respectant le rayon de courbure minimum (R) spécifié pour le câble.

Le love peut éventuellement être de forme ovale.

Le rayon minimum dynamique ($R=20D$) est généralement utilisé pour un love de stockage et le rayon minimum statique ($R=10D$) utilisé pour un love de blocage.

Exemple de love de blocage d'un câble Ø 14 mm :
diamètre de love $E = 10D \times 2 = 10 \times 14 \times 2 = 280$ mm.

- Serrer les quatre écrous avec un couple de serrage maximum de 30 Nm, en veillant à maintenir les branches alignées dans leur gorge.

Adjustment of the arms

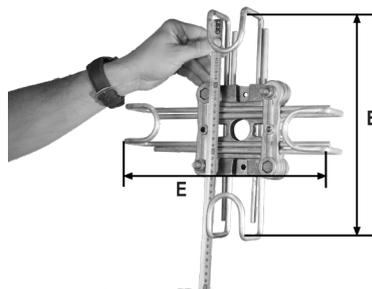
- Check the cable diameter (D) or the desired dimensions of the coil in order to adjust the length of the branches.
- Adjust gap (E) of the arms horizontally and vertically respecting the minimum bend radius (R) specified for the cable.

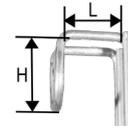
The coiling shape can eventually be oval.

The minimum dynamic radius ($R=20D$) is usually used for a storage coil and a minimum static radius ($R=10D$) is usually used for a blocking coil.

Example for a blocking coil of a cable Ø 14 mm:
coil diameter $E = 10D \times 2 = 10 \times 14 \times 2 = 280$ mm.

- Finalize the four nuts tightening with a wrench with a maximum torque of 30 Nm, tacking care to keep the arms aligned into their groove.



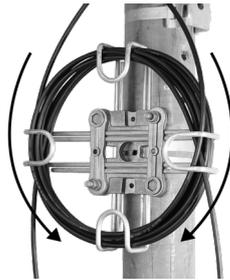


| Code | Ref. | Ø Love Mini-Max (mm) | Rayon de courbure Bend radius Mini-Max (mm) | Love de stockage Storage coiling device R=20D Ø cable | | Love de blocage Blocking coiling device R=20D Ø cable | | L (mm) | H (mm) | Cond' Packing | ⚖️ (kg) |
|----------|------------|----------------------------|--|--|-------------|--|-------------|-----------|-----------|------------------|------------|
| | | | | Mini (mm) | Max (mm) | Mini (mm) | Max (mm) | | | | |
| 10088692 | MALICOIL-S | 270-400 | 135-200 | 6.75 | 10 | 13.5 | 20 | 52 | 60 | 3 | 1.510 |
| 10088693 | MALICOIL-M | 400-600 | 200-300 | 10 | 15 | 20 | 30 | 52 | 60 | 3 | 1.640 |
| 10088694 | MALICOIL-L | 550-960 | 275-480 | 13.75 | 24 | - | - | 52 | 60 | 3 | 1.820 |

Placement du câble dans le dispositif

Placer le(s) câble(s) en évitant la torsion ; si la couronne de câble est déjà formée, ouvrir temporairement un bras pour éviter une déformation excessive du câble.

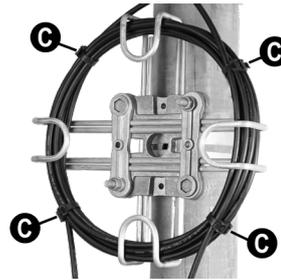
Maintenir le(s) câble(s) à l'aide de 4 colliers plastiques **C** fixés sur les crochets de préférence (option ref. C2662). Ajouter des colliers supplémentaires si nécessaire au maintien en place des câbles.



Laying of the cable in the device

Place the cable(s) avoiding twisting; if the cable coil is already formed, temporarily open one arm to avoid an excessive deformation of the cable.

Fix the cable(s) with 4 plastic ties **C** fastened preferably on the hooks (option ref. C2662). Add some ties if necessary, to hold the cables in place.



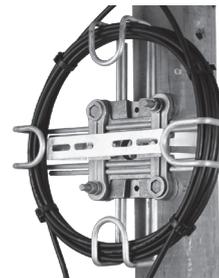
Ferrure de fixation de boîtier d'épissures (option ref. BRB)

Assembler la ferrure dans les deux trous indiqués sur la photo à l'aide des deux boulons M6x20 fournis.



Mounting bracket for splice enclosure (option ref. BRB)

Assemble the bracket into the two holes shown on the photo using the two supplied bolts M6x20.



Boîtier d'épissures fixé sur le dispositif de loyage

Splicing box fastened on the coiling device



Boîtier d'épissures déporté
Splicing box placed under the coiling device

