

Composition du kit

- 1 corps assemblé
- 4 bras (longueur selon la version)

Content of individual kit

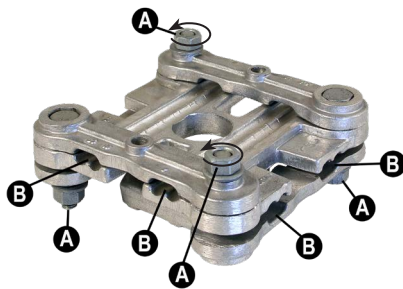
- 1 body assembly
- 4 arms (length according to version)



Assemblage

- Desserrer les boulons du corps (A).
- Introduire les quatre branches dans les gorges (B) comme indiqué sur la photo.

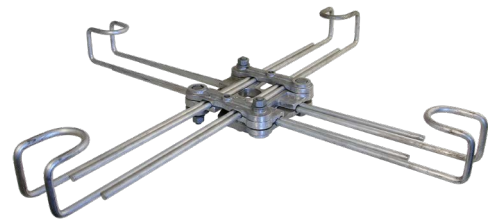
Nota : Pour les versions avec différentes longueurs de branches, positionner les branches les plus longues à la verticale et les branches les plus courtes à l'horizontale.



Assembling

- Loosen the nuts of the body assembly (A).
- Introduce the four arms in the grooves (B) as shown on the picture.

Nota: For the versions with different branches lengths, position the longest branches vertically and the shortest branches horizontally.



Montage

Coulisser chaque branche de façon à obtenir la dimension souhaitée pour le lovage selon les recommandations ci-après.

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.

Setting

Slide each arm in order to get the desired size for the cable coil as per the recommendations hereby.

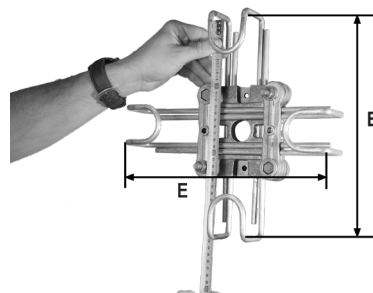
Adjustment of the arms

- 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.



Fixation sur poteau

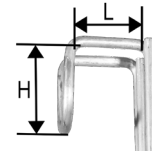
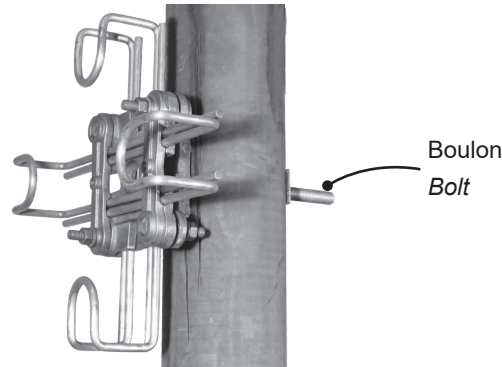
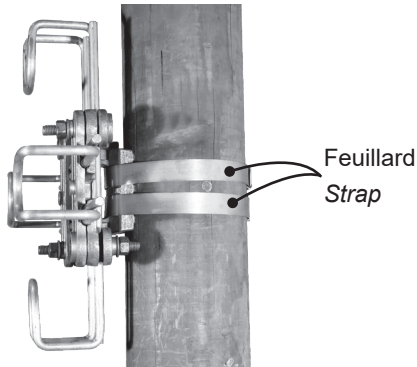
- Soit par deux bandes de feuillard 20x0,7 mm.
- Soit par un boulon Ø 14 ou 16 mm.

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 20x0,7 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.



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)				
P10090104	MALICOIL-S KIT	270-400	135-200	6.75	10	13.5	20	52	60	1	1.438
P10090103	MALICOIL-M KIT	400-600	200-300	10	15	20	30	52	60	1	1.602
P10090102	MALICOIL-L KIT	550-960	275-480	13.75	24	-	-	52	60	1	1.754
P10090110	MALICOIL-XL KIT	490-800	245-400	12.25	20	-	-	75	70	1	1.674

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 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 fastened preferably on the hooks (option ref. C2662). Add some ties if necessary, to hold the cables in place.

