OSIWAY

# FICHE PRODUIT / DATA SHEET

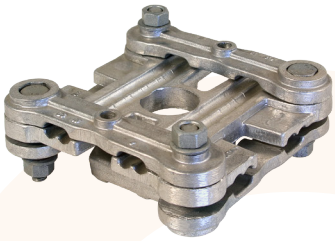
## KIT DISPOSITIF DE LOVAGE POUR CÂBLE FO

T

NOUVEAU !

### COMPOSITION DU KIT

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





### DESCRIPTION

Dispositif permettant de gérer les loves de câbles à fibres optiques aériens fixés sur poteaux.

**Fonction système à géométrie variable avec ajustement de la dimension du love :**

- Constituer des loves de forme ronde ou ovale pour optimiser la gestion des sur-longueurs
- Réaliser des boucles de câbles avec un rayon de courbure précis pour obtenir la bonne efficacité des loves blocage et respecter les recommandations de mise en œuvre des câbles
- S'adapter à l'environnement en minimisant l'encombrement et l'impact visuel

**Fonction loves de stockage :**

- Réserve d'une longueur de câble pouvant être utilisée lors d'une intervention en phase de construction ou d'exploitation.
- Les boucles sont ajustées au rayon de courbure dynamique du câble (en général 20x son diamètre) et peuvent être démontées.

**Fonction loves de blocage :**

- Système anti-pistonnage bloquant les différents éléments constitutifs du câble, à utiliser à proximité des boîtiers d'épissures.
- Les boucles sont ajustées au rayon de courbure statique du câble (en général 10x son diamètre) et n'ont pas vocation à être démontées après installation

**Protection des câbles :**

- Les branches de profil rond en aluminium sont conçues pour ne pas blesser les gaines de câbles pendant l'installation.
- Les boucles de câbles peuvent être fixées aux branches par des colliers crantés (non inclus).

**Montage facile et rapide :**

- Verrouillage des 4 branches coulissantes par 4 boulons.
- Console intégrée pour fixation sur tout type de poteau bois, métal, composite ou béton, rond, hexagonal ou rectangulaire, par deux bandes de feuillard inox 20 x 0,7 mm ou par un boulon M14 ou M16 (non inclus).


**Siège :** 291 Route de Nouâtre, ZI des Saulniers, 37800 Sainte-Maure-de-Touraine
**Agence :** 11 bis rue de la Frébardière, sécuriparc n°10, 35510 Cesson-Sévigné
02 47 82 11 15 - OSIWAY

# KIT DISPOSITIF DE LOVAGE POUR CÂBLE FO

**Matériaux léger et résistant :**

- La structure et les branches sont en alliage d'aluminium offrant à la fois légèreté et excellente résistance mécanique

**Accessoire optionnel :**

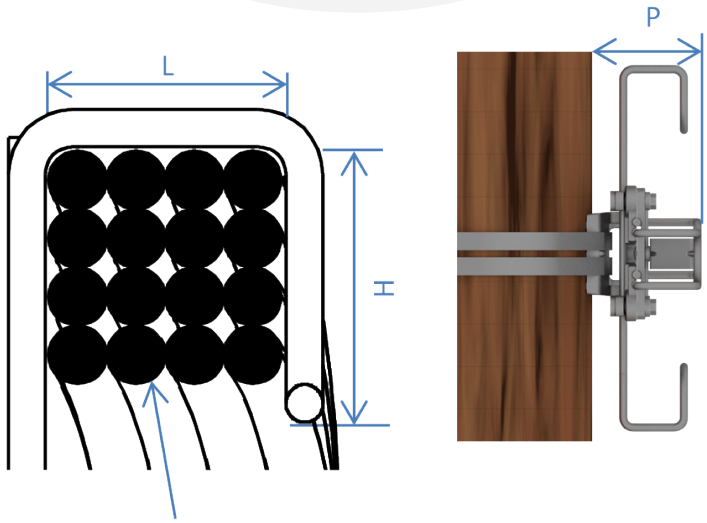
- Ferrure pour boîtier d'épissure à deux points de fixation, à assembler sur le dispositif de lovage avec deux boulons fournis

| Références | Ø Love Mini-Max (mm) | Rayon de courbure Mini-Max (mm) | Love de stockage Ø cable Mini-Max (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **ASCM0139** | 270-400 | 135-200 | 6.75-10 | 1,510 |
| **ASCM0140** | 400-600 | 200-300 | 10-15 | 1,640 |
| **ASCM0141** | 550-960 | 275-480 | 13.75-24 | 1,820 |

## CAPACITÉ

Détail des extrémités de branches.

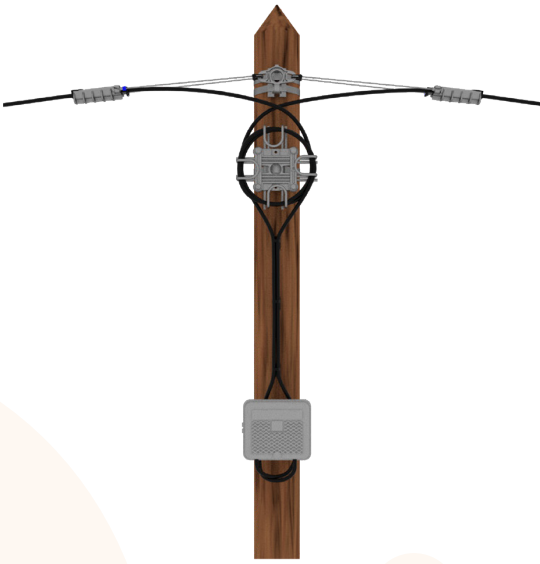
| Références | L (mm) | H (mm) | P (mm) | Réf bride (en option) |
|---|---|---|---|---|
| **ASCM0139** | 52 | 60 | 115 | ASCM0033 |
| **ASCM0140** | 52 | 60 | 115 | ASCM0033 |
| **ASCM0141** | 52 | 60 | 155 | ASCM0033 |




Nombre de tours selon le diamètre de câble

# KIT DISPOSITIF DE LOVAGE POUR CÂBLE FO

## Boîtier d'épissures déporté
## Dispositif de lovage localisé près des pinces d'ancrage



Utilisation « love de blocage » :
4 tours par câble avec ajustement de la taille au rayon minimum statique (cas général 10x diamètre du câble).

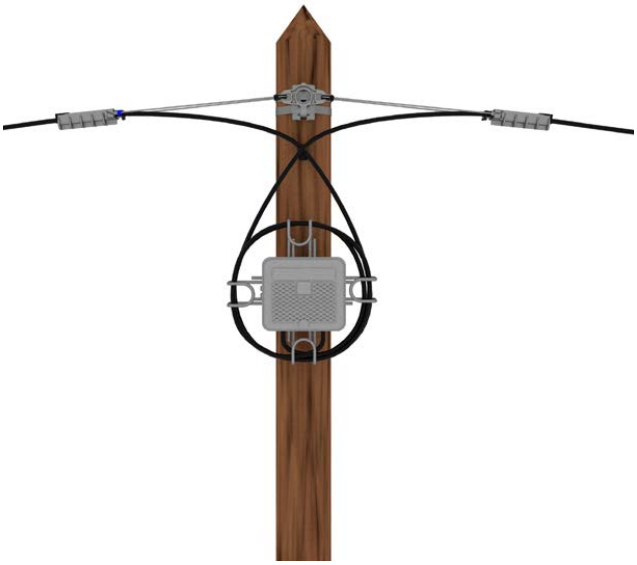
Utilisation « love de stockage » :
Ajustement de la taille au rayon minimum dynamique (cas général 20x diamètre du câble).

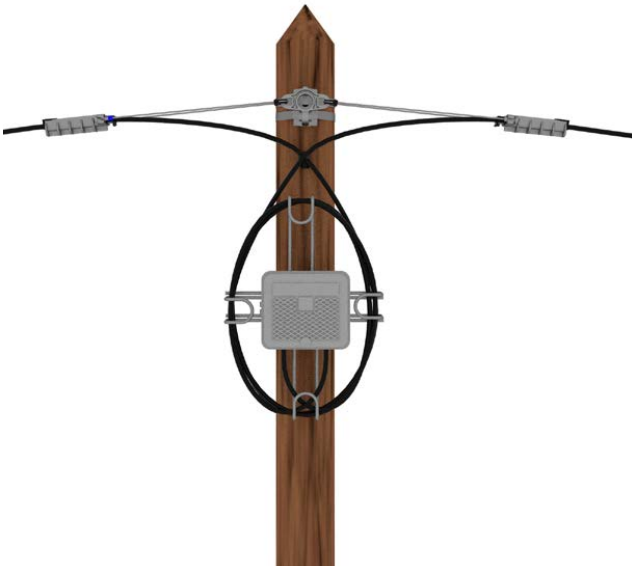
*Note : La localisation du dispositif près des pinces d'ancrage est recommandée pour la réalisation de love de blocage, destiné à bloquer la structure du câble en amont du boîtier d'épissure et éviter l'effet de serpentage des câbles entre le love de blocage et le boîtier.*

## Boîtier d'épissures fixé sur le dispositif de lovage
## Dispositif de lovage localisé près des pinces d'ancrage

Utilisation « love de blocage » :
4 tours par câble avec ajustement de la taille au rayon minimum statique (cas général 10x diamètre du câble)

Utilisation « love de stockage » :
Ajustement de la taille au rayon minimum dynamique (cas général 20x diamètre du câble).





**Siège :** 291 Route de Nouâtre, ZI des Saulniers, 37800 Sainte-Maure-de-Touraine
**Agence :** 11 bis rue de la Frébardière, sécuriparc n°10, 35510 Cesson-Sévigné
02 47 82 11 15 - OSIWAY