

### CL-TT

### DESCRIPTION DU PRODUIT

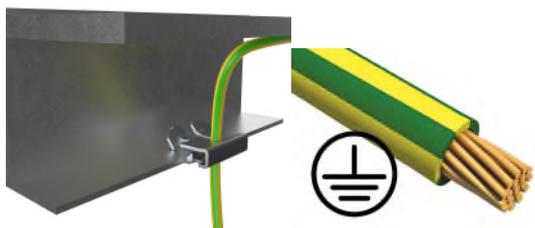
- Clip pour câble de mise à la terre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Clip pour le dénudage, le raccordement électrique et l'ajustement du câble de mise à la terre.
- Montage rapide par clipsage sur le cadre en aluminium du module photovoltaïque.
- Matériau acier au carbone.
- Revêtement Atlantis C4 M.
- Pour un emploi en extérieur.
- Pour des supports de 1.5 à 2.5 mm d'épaisseur. Peut se fixer sur les bords du module ou sur la structure.
- Utilisable aussi bien dans les zones intermédiaires que dans les zones d'extrémité du profilé.
- Montage rapide et intuitif facilitant les tâches d'assemblage et de maintenance sans nécessité d'outils spécifiques pour l'installation.
- Clip à usage unique, ne peut être démonté.
- Permet la fixation de câbles souples de 6 mm<sup>2</sup> ou câbles de cuivre rigides de 6 mm<sup>2</sup>.



### APPLICATIONS / COMPLÉMENTS DE MONTAGE



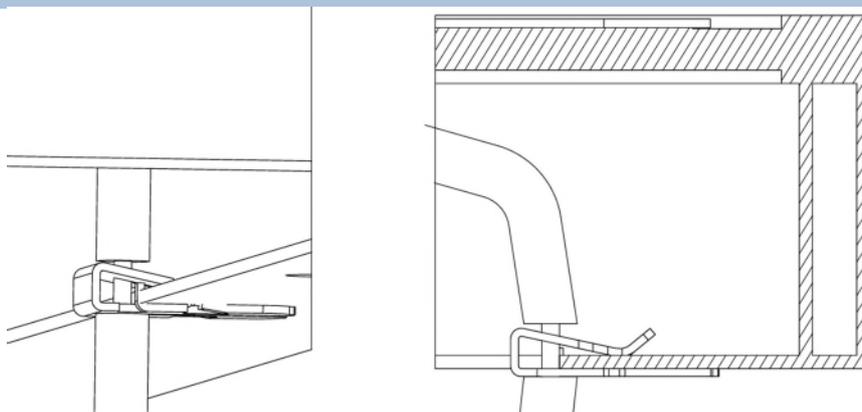
Une seule action permet de dénuder le câble de mise à la terre, de le connecter électriquement et de l'ajuster en une seule étape facile, tout en l'installant sur le cadre du module photovoltaïque.

### OUTILS POUR LE MONTAGE



PINCE EXTENSIBLE

### EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1: Montage du clip mise à la terre sur le cadre du module photovoltaïque.

## 1. GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR CADRE	MATÉRIAU	FINITION
1	CLTT01		Clip pour câble de mise à la terre	1,5 à 2,5 mm	 Acier au carbone	 Atlantis C4 M

## 2. DONNÉES D'INSTALLATION

### 2.1 CL-TT

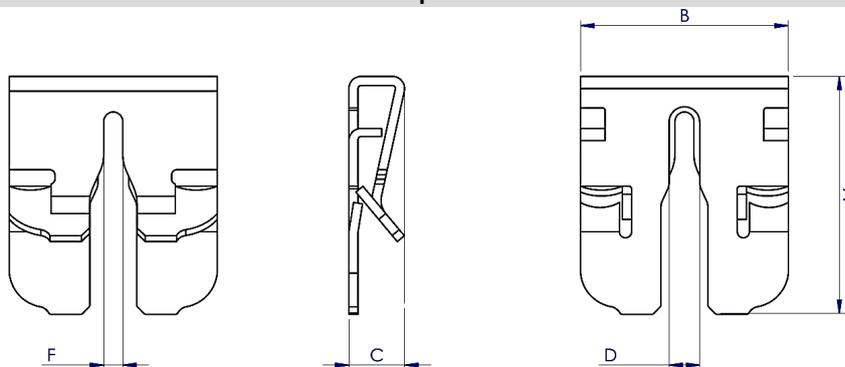
### Clip pour câble de mise à la terre

	Matériau	Finition	Compatible
	 Acier au carbone	 Atlantis C4 M	 Supports entre 1,2 et 2,5 mm

#### Tableau des dimensions

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CLTT01	23.3	20	5.6	3	0.9 mm	1.9

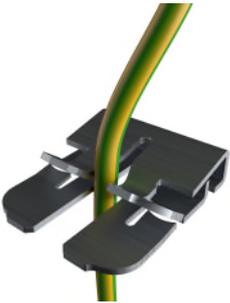
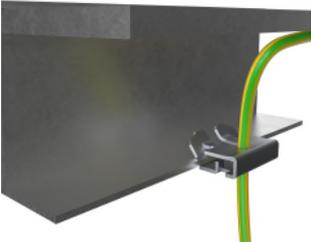
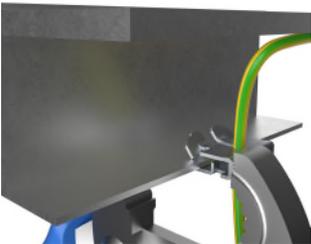
#### Croquis



ESPEJOR = E

#### Propriétés mécaniques du matériau

	Limite élastique Fy0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	Charge de rupture Fu (N/mm <sup>2</sup> )	Dureté HV
Acier au carbone	480	520	160

Procédé d'installation		
Étapes	Image représentative	Description
<p><b>Étape 1</b> Insérez le câble</p>		<p>Insérez le câble dans le clip sur sa partie centrale.</p>
<p><b>Étape 2</b> Positionnez le clip</p>		<p>Positionnez le clip avec le câble sur le cadre du module, on le positionne avec la main.</p>
<p><b>Étape 3</b> Exercez une pression avec la pince extensible</p>		<p>À l'aide d'une pince extensible exercez une pression sur le clip vers le module pour que le clip puisse couper la protection du câble.</p>
<p><b>Étape 4</b> Position finale</p>		<p>Le câble doit être en contact avec le profilé du module pour pouvoir réaliser la mise à la terre.</p>