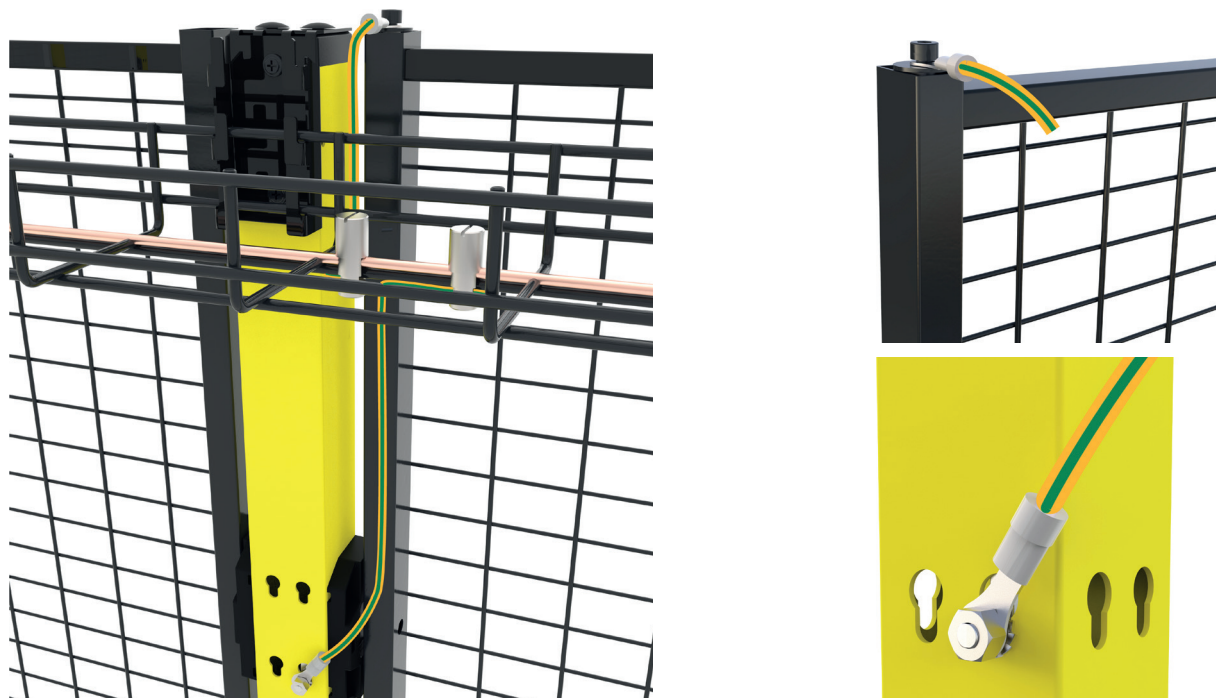


# Axellent

## Informations produits

### » Kit de liaison équipotentielle X-Guard®



## Kit de liaison équipotentielle X-Guard®

Le kit de liaison équipotentielle est utilisé pour créer une liaison à la terre, ou liaison (équipotentielle = EP), pour protéger la barrière Axellent X-Guard<sup>1</sup> et la protection contre les chutes X-Rail<sup>2</sup>. Une liaison EP est recommandée par la norme EN IEC 60204-1 section 8 pour de nombreuses applications.

Le kit contient un connecteur « plug-and-play » pour les poteaux et les panneaux, qui est préassemblé avec une vis de serrage et un fil de connexion. Le connecteur pour les poteaux est glissé à travers l'un des trous de clé et le connecteur pour les panneaux est glissé dans l'un des tubes de cadre verticaux depuis le haut ou le bas. Une bonne connexion est obtenue après le serrage. L'application du kit a été testée avec succès conformément à IEC 61537 section 11.1.2 par un institut de certification indépendant.

L'extrémité libre du fil doit être connectée à un conducteur de liaison équipotentielle commun avec connecteur de serrage. Nous recommandons de placer le conducteur EP commun dans un chemin de câble Axellent/X-Tray (voir l'illustration au verso).

**Remarque ! Ne convient pas à l'utilisation avec de la peinture ED.**

**Ne convient pas en combinaison avec nos panneaux en plastique et en tôle**

#### KIT DE LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE

- Lorsqu'une liaison EP est requise par EN IEC 60204-1
- Connecteur « plug-and-play » préassemblé pour le poteau et les panneaux
- Testé avec succès conformément à IEC61537 section 11.1.2 par un institut de certification indépendant
- Connecteur de serrage inclus

1. Ne convient pas aux poteaux X-Guard Lite. 2. Mesure supplémentaire requise sur les poteaux X-Rail.

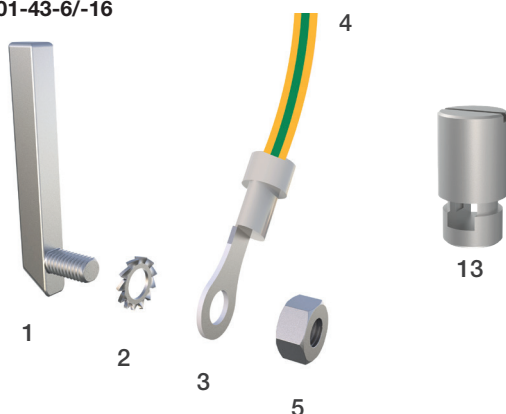
# Axellent Informations produits

## » Kit de liaison équipotentielle X-Guard®

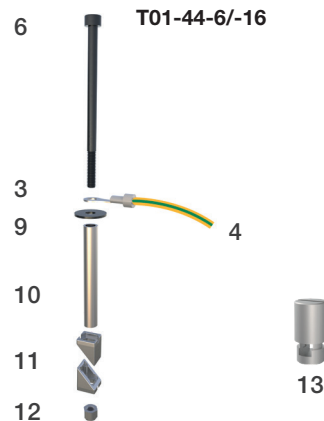
### Caractéristiques techniques

N° d'art.	Description
T01-43-6	KIT de pinces de liaison équipotentielle, poteau, longueur de câble 650 mm, 6 mm <sup>2</sup> (10 pièces)
T01-43-16	KIT de pinces de liaison équipotentielle, poteau, longueur de câble 650 mm, 16 mm <sup>2</sup> (10 pièces)
T01-44-6	KIT de pinces de liaison équipotentielle, panneau, longueur de câble 650 mm, 6 mm <sup>2</sup> (10 pièces)
T01-44-16	KIT de pinces de liaison équipotentielle, panneau, longueur de câble 650 mm, 16 mm <sup>2</sup> (10 pièces)

T01-43-6/-16



T01-44-6/-16



### Matériaux utilisés

Art.	Matériau	Art.	Matériau
<b>T01-43-6/-16</b>		<b>T01-44-6/-16</b>	
1 Connecteur de poteau	zinc	6 Vis	acier zingué
2 Rondelle	acier zingué	3 Cosse de câble	laiton avec revêtement en étain
3 Cosse de câble	laiton avec revêtement en étain	4 Câble	cuivre
4 Câble	cuivre	9 Rondelle	acier zingué
5 Écrou	acier zingué	10 Tuyau	acier zingué
13 Connecteur 2568-1	laiton revêtu de nickel	11 Connecteur de panneau	zinc
		12 Écrou	acier zingué
		13 Connecteur 2568-1	laiton revêtu de nickel

### AVERTISSEMENT



Une liaison de protection ou une liaison à la terre défectueuse peut entraîner des blessures graves et mortelles par choc électrique !



Le conducteur de protection doit être connecté à la borne de mise à la terre de la machine/du système exclusivement par un électricien qualifié.

Pour vérifier et garantir la continuité et la faible impédance, un contrôle final doit être effectué sur place par un électricien qualifié (comparer EN (CEI) 60204-1 chapitre 18).

