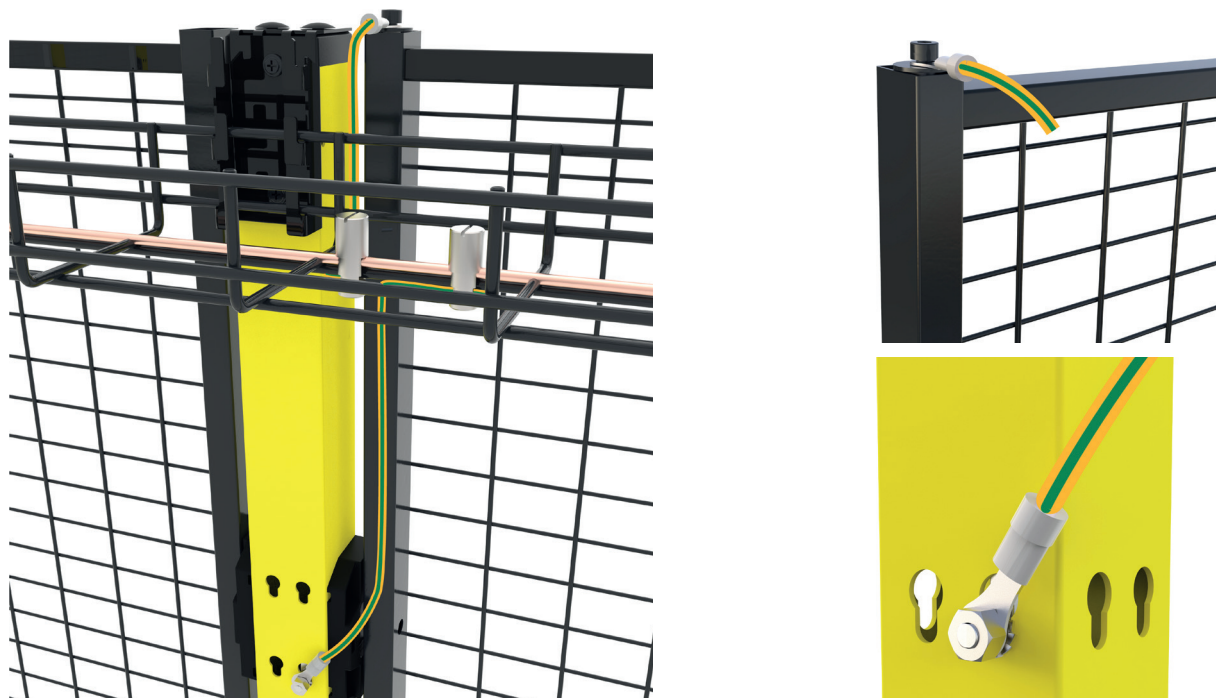


Axellent Produktinformation

» X-Guard® Potentialutjämningskit



X-Guard® Potentialutjämningskit

Potentialutjämningskit används för att uppnå jordförbindelse, eller potentialutjämning av Axellent X-Guard¹ maskinskydd och X-Rail² fallskydd. Potentialutjämning rekommenderas enligt EN IEC 60204-1 sektion 8 för många applikationer.

Kitten innehåller "plug-and-play" anslutning för stolpar respektive paneler. De är förmonterade med låsskruv och anslutningskabel. Anslutningen för stolparna skjuts in i ett av nyckelhålen och anslutningen för panelerna skjuts in i ett av vertikallörens övre eller nedre ände. En god anslutning uppnås efter åtdragning. Tillämpning av kiten har passerat testning enligt IEC 61537 sektion 11.1.2 av ett oberoende institut för certifiering.

Den fria änden av kablarna ska anslutas till en gemensam potentialutjämningsledare med klämkontakt. Vi rekommenderar att placera den gemensamma ledaren i en Axellent X-Tray trådstege (se illustration).

Notera! Ej lämpligt i kombination med ED-Lack.

Ej lämpligt i kombination med plast- och plåtpaneler

POTENTIALUTJÄMNINGSKIT

- När potentialutjämning krävs enligt EN IEC60204-1
- Förmonterade "plug-and-play" anslutningar för stolpe och panel
- Testat och godkänt enligt IEC61537 sektion 11.1.2 av ett oberoende institut för certifiering
- Klämkontakt är inkluderad

1. Innefattar ej X-Guard Lite stolpar. 2. X-Rail stolpar kräver åtgärd.

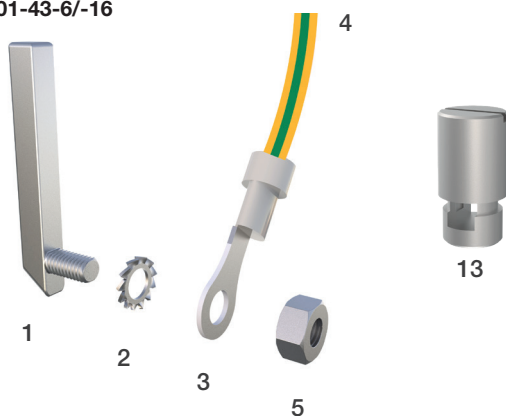
Axellent Produktinformation

» X-Guard® Potentialutjämningskit

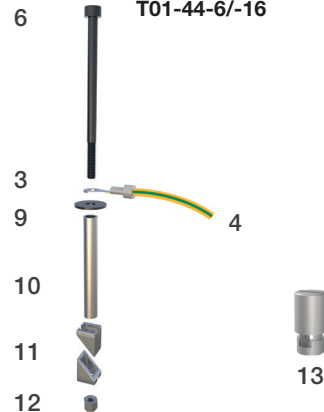
Teknisk data

Art. nr	Beskrivning
T01-43-6	Jordkabelfäste, stolpe, pot.utj. Gr/Ye L=650mm, 6mm ² (10pcs)
T01-43-16	Jordkabelfäste, stolpe, pot.utj. Gr/Ye L=650mm, 16mm ² (10pcs)
T01-44-6	Jordkabelfäste, panel, pot.utj. Gr/Ye L=650mm, 6mm ² (10pcs)
T01-44-16	Jordkabelfäste, panel, pot.utj. Gr/Ye L=650mm, 16mm ² (10pcs)

T01-43-6/-16



T01-44-6/-16



Använda material

Art.	Material	Art.	Material
T01-43-6/-16		T01-44-6/-16	
1	Stolpekoppling	6	Skruva
2	Bricka	3	Kabelsko
3	Kabelsko	4	Kabel
4	Kabel	9	Bricka
5	Mutter	10	Rör
13	Connector 2568-1	11	Panelanslutning
		12	Mutter
		13	Connector 2568-1



VARNING

Felaktig skyddsutjämning eller jordförbindelse kan orsaka allvarlig skada eller dödsfall p.g.a. elchock!

Skyddsutjämningsledaren måste anslutas till maskinens/anläggningens skyddsledare (PE) endast av en kvalificerad elektriker.

För att säkerställa kontinuitet och låg impedans måste en slutlig inspektion utföras på plats av en kvalificerad elektriker (jämför med EN(IEC)60204-1 kapitel 18).

