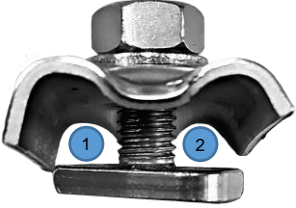
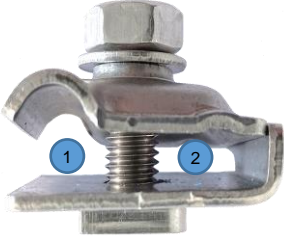




# Systèmes solaires de Schweizer

## Fiche technique – Bornes de mise à la terre pour systèmes MSP

L'assortiment de Ernst Schweizer AG comprend les sets de bornes de mise à la terre suivants :

Les bornes de mise à la terre servent à intégrer le système de montage photovoltaïque MSP-PV dans la liaison équipotentielle.

21965 Jeux de bornes de mise à la terre MSP-PR-GCA	22963 Jeux de bornes de mise à la terre MSP-PR-GCC
	
Pour conducteur en aluminium	Pour conducteur en cuivre
Zone de serrage 1 (massif) : $\varnothing$ 8 mm Zone de serrage 2 (massif) : $\varnothing$ 6 – 8 mm	Zone de serrage 1 (massif) : $\varnothing$ 6 – 8 mm Zone de serrage 2 (mono- ou multifilaire) : $\varnothing$ 2.8 – 8 mm / correspond à : 6 – 50 mm <sup>2</sup>
La/les borne(s) de mise à la terre doit/doivent être positionnée(s) sur la structure porteuse de manière à exclure tout contact, par exemple avec la face inférieure du module PV, même en tenant compte des charges de neige générées.	
	

- La vis à tête marteau est vissée dans la rainure du profilé porteur, de sorte que la borne de mise à la terre serre le ou les conducteurs lors du serrage de l'écrou M8.
- Pour garantir la conductivité, il convient d'utiliser des conducteurs dénudés.
- L'écrou M8 doit être serré avec un couple de serrage de 20 Nm.