

# Solarsysteme von Schweizer:

## Merkblatt – Blitzstromtragfähigkeit bei Flachdachsystem MSP-FR

### Blitzstromtragfähigkeit

Die PV-Flachdachsysteme MSP-FR-EW und MSP-FR-S können entsprechend den Kriterien der DIN EN 62305-3 als Bestandteil der blitzstromtragfähigen Ableitung einer Blitzschutzanlage eingesetzt werden.

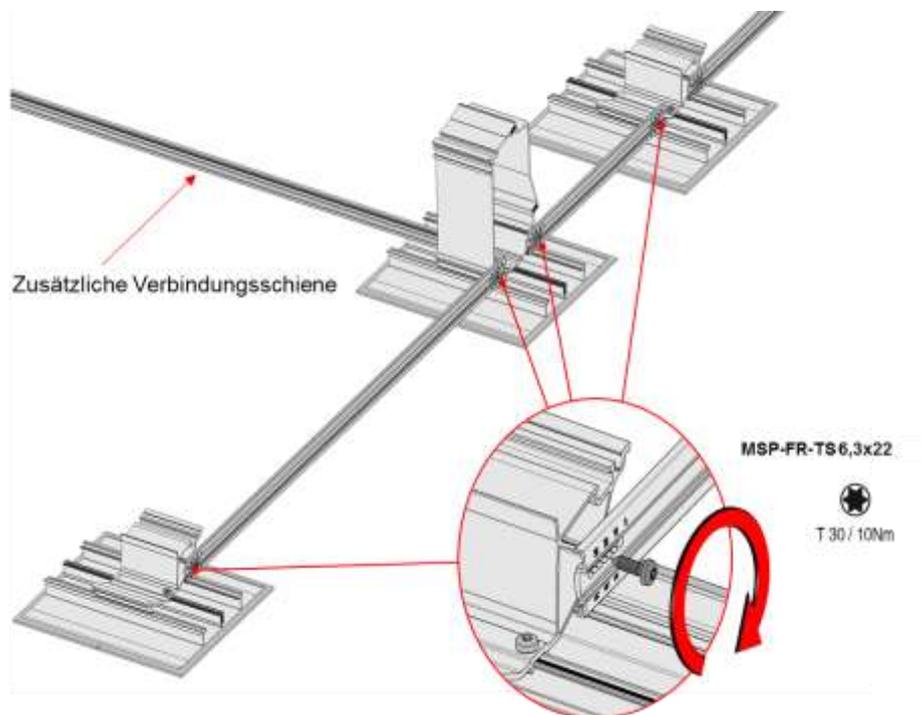
Diese Montagesysteme erfüllen unter Einhaltung der nachfolgenden ergänzenden Montagebedingungen die Prüfklasse H mit 100 kA nach DIN EN 62561-1.

### Montagebedingungen

Zur Sicherstellung der Blitzstromtragfähigkeit müssen sämtliche Verbindungsschienen mit Spezialschrauben befestigt werden:

- Artikelnummer 21348, MSP-FR-TS 6,3x22
- Anziehdrehmoment 10 Nm
- Erweiterung bei MSP-FR-S:

Beim Montagesystem MSP-FR-S müssen zwischen den hohen Abstützungen (parallel zum Windleitblech) ebenfalls Verbindungsschienen montiert werden.



### Hinweis

Fangspitzen und Ableiter sind nicht Teil des Sortiments von Ernst Schweizer AG. Sie können durch einen Fachbetrieb oder nach Vorgabe eines Blitzschutzplaners direkt an die Abstützungen angebracht werden.

