

# MONTAGEANLEITUNG

## DACHSPARRENHALTER

HERKULES E48-90

Best.Nr.

14475

EDELSTAHL

### Beschreibung

- Patentierte Technik
- Mast aus „EDELSTAHL“
- Vormontiert bis auf 1 Sicherungsmutter
- Feststellschraube mit Feingewinde und Sicherungsmutter
- Erdungsschraube

Aufdachsparrenhalter mit stufenlos einstellbaren Teleskop Rohren.

Die Montage erfolgt von außen auf den Dachsparren.

Stufenlos einstellbar von 20-160°.

Durch das ausziehbare Teleskoprohr erfolgt die Anpassung an die Sparrenabstände.

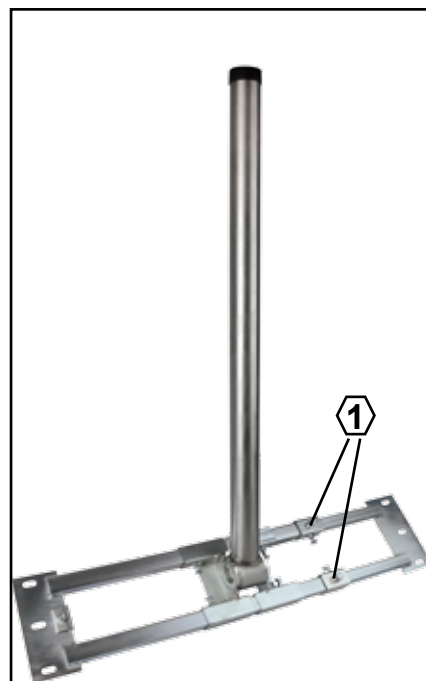


Abb. A

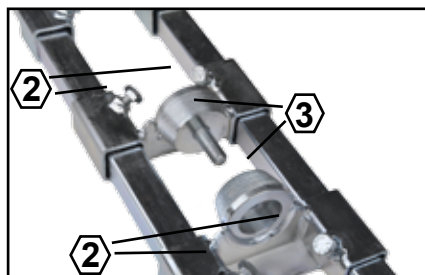


Abb. B

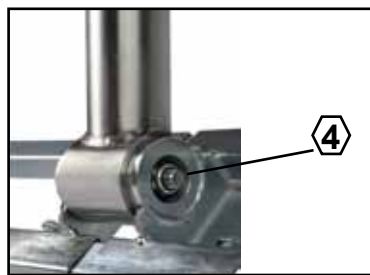


Abb. C

## Montage- Sicherheit

- Achten Sie auf ausreichende Tragfähigkeit der Dachsparren.
- Zuerst entfernen Sie bitte genügend Dachziegel.
- Nun passen Sie die Breite des Dachsparrenhalters den Dachsparren an.
- Schrauben Sie den Rahmen des Dachsparrenhalters an den Dachsparren fest.
- Ziehen Sie die Feststellschrauben des Teleskoprahmens fest. ( Abb. A - Nr.1 )
- Lösen Sie die Schrauben des Schlittens, damit dieser frei beweglich ist. ( Abb. B - Nr.2 )
- Stecken Sie nun den Antennemast zwischen die Schiebevorrichtung ( Abb. B - Nr. 3 ) und ziehen die Sicherungsmutter ( Abb. C - Nr.4 ) leicht an.
- Justieren Sie den Antennenmast mit der Wasserwaage.
- Jetzt ziehen Sie die Sicherungsmutter ( Abb. C - Nr.4 ) mit einer Retsche oder einem 22' er Ringschlüssel kräftig an.
- Ziehen Sie bitte nun die Schrauben des Schlittens ( Abb. B - Nr.2 ) fest an.
- Kontrollieren Sie, ob alle Schrauben und Muttern festgezogen sind.
- Nun können Sie den Erdungsdraht an die Erdungsklemme anschließen.
- Bitte beachten Sie hierbei die gesetzlichen Erdungs-Vorschriften.
- Die Mastdurchführung muss mit einer Dichtungsmanschette und ggf. mit einem flexiblem Dichtungsband abgedichtet werden.

### Technische Daten:

HERKULES EDELSTAHL	E48-90 Art.Nr.: 14475
Mastdurchmesser	48 mm
Mastlänge	90 cm
Sparrenabstand	55 - 90 cm
Dachneigung	20 - 160° stufenlos
Gewicht	ca. 8,9 kg
Max. Windlast	1000 Nm
Max. Spiegelgröße	1 Spiegel 110 cm

#### WICHTIG:

Bitte beachten Sie, dass der **Edelstahlmast eine viel höhere Härte, als vergleichbare Stahlmasten, besitzt. Somit muss die Satelliten-Antenne viel fester angezogen werden, um ein Verdrehen der Antenne zu vermeiden. Hierzu benutzen Sie, je nach Antennentyp, eine Zange oder einen passenden Schlüssel.**