

# Ralf Koppmann

Kompetent. Sympathisch. Nah.

Unsere persönliche Empfehlung für Sie:

## Televes SPAHA48/1300 Dachsparrenhalter

Artikelnummer 6453



### Produkt-Highlights

- Sparrenhalter in Teleskop-Technik
- Sparrenabstand mm 550 - 950
- Rohrlänge + Ø /mm 1300 / 48
- Dachneigung 0 - 90°
- Bis Re&ektorgö&e /mm 1000
- Erdungsschraube
- Mastkappe

---

#### Händler-Kontakt Daten:

Ralf Koppmann  
Hackenbroicher Straße 4 B  
50259 Pulheim  
02238 7816  
ralfkoppmann@t-online.de  
www.iq-koppmann-pulheim.de

#### Ihr Ansprechpartner:

Manfred Koppmann  
manfredkoppmann@t-online.de