

Installationsanleitung Installation instructions

J.PRÖPSTER GmbH

Dachsparrenhalter / Rafter holder

Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.
Dachsparrenhalter, St/tZn, Ø 48 mm Rafter holder, St/tZn, Ø 48 mm	1230

Technische Daten / Technical data	
Bestell-Nr. / Order-no.	1230
Lieferumfang / Scope of supply	1 x Dachsparrenhalter mit Trägerrohr-Ø 48 mm 1 x Rafter holder with support tube-Ø 48 mm 1 x Schrauben-SET (6 x DIN 571 10x100 V2A mit Unterlegscheibe) 1 x Screw-SET (6 x DIN 571 10x100 V2A with washer)
Trägerrohrdurchmesser / Diameter of support tube	Ø 48 mm
Trägerrohrlänge / Length of support tube	900 mm
Dachsparrenabstand / Distance of rafter holder	550 - 900 mm
Dachneigung / Roof pitch	10° - 80° stufenlos einstellbar/steplessly adjustable
Nettogewicht / Net weight	ca. 9 kg
DACHDURCHFÜHRUNGS-SET (muss separat bestellt werden) ROOF BUSHING-SET (must be ordered separately)	Bestell-Nr. / Order-no.: 1 x 1235 (schwarz/black) oder/ or 1 x 1236 (rot/red)

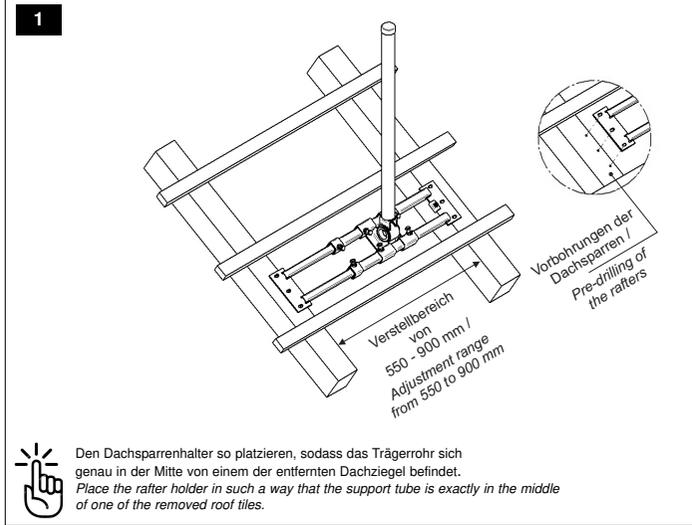
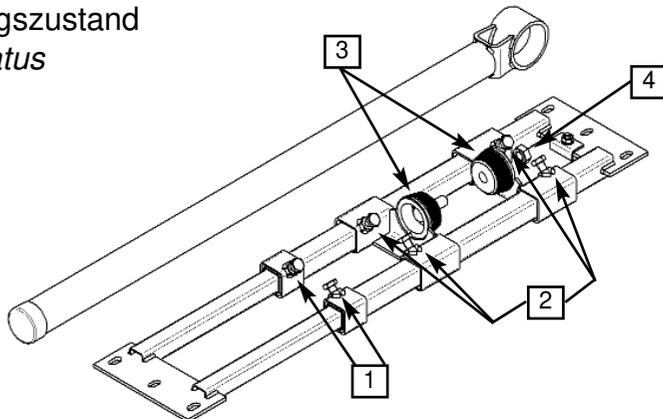
Benötigte Werkzeuge / Needed tools			
1 x	Akkuschrauber / Cordless screwdriver	1 x	Wasserwaage / Level
1 x	Holzbohrer Ø 7 mm / Wood drill Ø 7 mm	1 x	Meterstab / Folding rule
1 x	Gabel-/ Ringschlüssel, SW 17 und SW 22 Open end-/ Ringwrench, AF 17 and AF 22	1 x	Drehmomentschlüssel / Torque wrench

Sicherheitshinweise / Safety regulations

Alle vormontierten Schrauben müssen überprüft und gegebenenfalls nachgezogen werden. Auf ausreichende Tragfähigkeit der Dachsparren ist zu achten.
Der Dachsparrenhalter ist für ein max. Biegemoment von 1000 Nm konzipiert. Dieses Moment wirkt entsprechend auf die Unterkonstruktion.
Der Dachsparrenhalter kann weder bei Aufdachdämmungen noch bei Biberschwanz-Dachziegel eingesetzt werden.

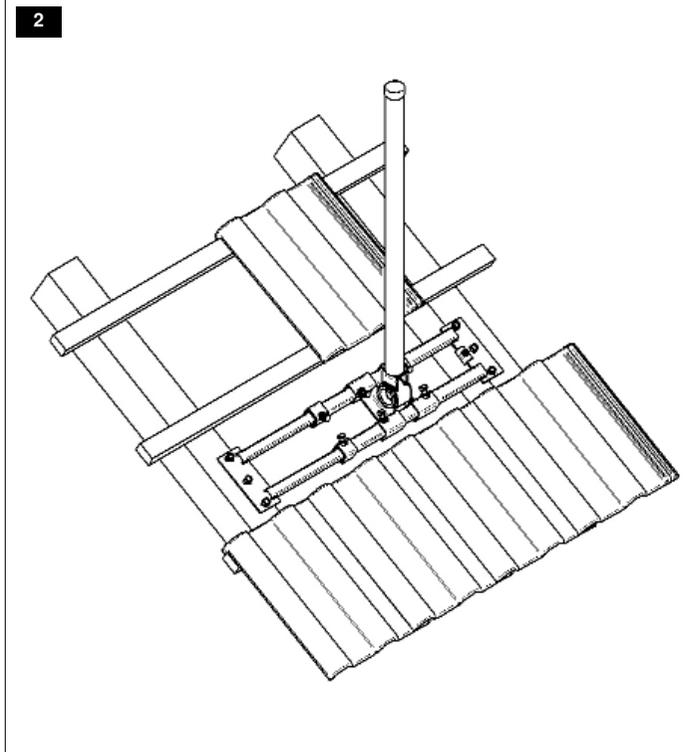
All preassembled screws must be checked and retightened if necessary. You should pay attention to sufficient load bearing capacity of the rafters.
The rafter holder is designed for a max. bending moment of 1000 Nm. This moment affects the substructure.
The rafter holder can neither be used on roof insulation nor on beaver-tail-roof tile.

Auslieferungszustand Delivery status



Den Dachsparrenhalter so platzieren, sodass das Trägerrohr sich genau in der Mitte von einem der entfernten Dachziegel befindet.
Place the rafter holder in such a way that the support tube is exactly in the middle of one of the removed roof tiles.

- 1.1: - Dachziegel ausreichend entfernen
- Remove roof tile sufficiently
- 1.2: - Breite des Halters an Dachsparren anpassen
- Adjust the width of the holder to the rafters.
- 1.3: - Löcher für Holzschrauben vorbohren
- Pre-drill holes for wood screws
- 1.4: - Dachsparrenhalter mit Holzschrauben befestigen
- Fix the rafter holder with wood screws
- 1.5: - Feststellschrauben des Teleskop-Rahmens festziehen (Anzugsdrehmoment 20 Nm)
- Tighten the locking screws of the telescopic frame (Tightening torque 20 Nm)



Durchdringung des Trägerrohres der Dachfläche mit dem **DACHDURCHFÜHRUNGS-SET** verschließen /
Close the penetration of the support tube of the roof surface with the **ROOF BUSHING-SET**

- 2.1: - Befestigungsschrauben der beiden Schlittenhälften lösen
- Loosen the fastening screws of the two carriage halves
- 2.2: - Trägerrohr zwischen die Trägerschlitten einsetzen und Sechskantmutter leicht festziehen (Sicherung)
- Insert the support tube between the carriages and slightly tighten the hexagon nut (Screw lock)
- 2.3: - Trägerrohr mit Wasserwaage ausrichten und Sechskantmutter (Anzugsdrehmoment 120 Nm) kräftig festziehen (SW 22)
- Set up the support tube with level and tighten the hexagon nut (Tightening torque 120 Nm) firmly (AF 22)
- 2.4: - Schrauben des Schlittens fest anziehen (Anzugsdrehmoment 20 Nm)
- Tighten the screws of the carriage (Tightening torque 20 Nm)
- 2.5: - Entfernte Dachziegel wieder verlegen
- Relocate removed roof tiles