

Montagehinweise zur Verlegung der HVI®-Leitung auf einem Ziegeldach

Bei der Verlegung der HVI®-Leitung auf einem mit Dachziegel gedeckten Dach ist eine zusätzliche mechanische Befestigung (Leitungshalter aus Kunststoff) der HVI®-Leitung im Bereich des Endverschlusses nur dann zulässig, wenn der **errechnete Trennungsabstand "s"** $\leq 0,5 \text{ m}$ ist (siehe Bild 1 und 2).

Weiterhin ist folgendes zu beachten:

- ⇒ Die Befestigung erfolgt mit der Befestigungsstrebe aus Kunststoff (Art.-Nr. 202 890) in Verbindung mit dem Kunststoff-Leitungshalter (Art.-Nr. 275 220 bzw. Art.-Nr. 275 225).
- ⇒ Die Befestigung im Bereich des Endverschlusses ist nur in einem Bereich bis $a \leq 0,5 \text{ m}$, vom Kopfstück aus gemessen, zulässig (siehe Bild 1).
- ⇒ Im Bereich des Endverschlusses dürfen keine elektrisch leitfähigen oder geerdeten Teile, wie z.B. Leitungshalter, Konstruktionsteile, Spannbänder oder Metallfolien (Wärmedämmung) angeordnet sein. Der Trennungsabstand "s" ist im Bereich Endverschluss einzuhalten (siehe Bild 1 und 2).

Montage

Die Befestigungsstrebe des Leitungshalters wird dabei soweit wie möglich unter den jeweiligen Dachziegel geschoben. Im Bedarfsfall kann die Nase der Befestigungsstrebe mit einer Zange abgebrochen werden.

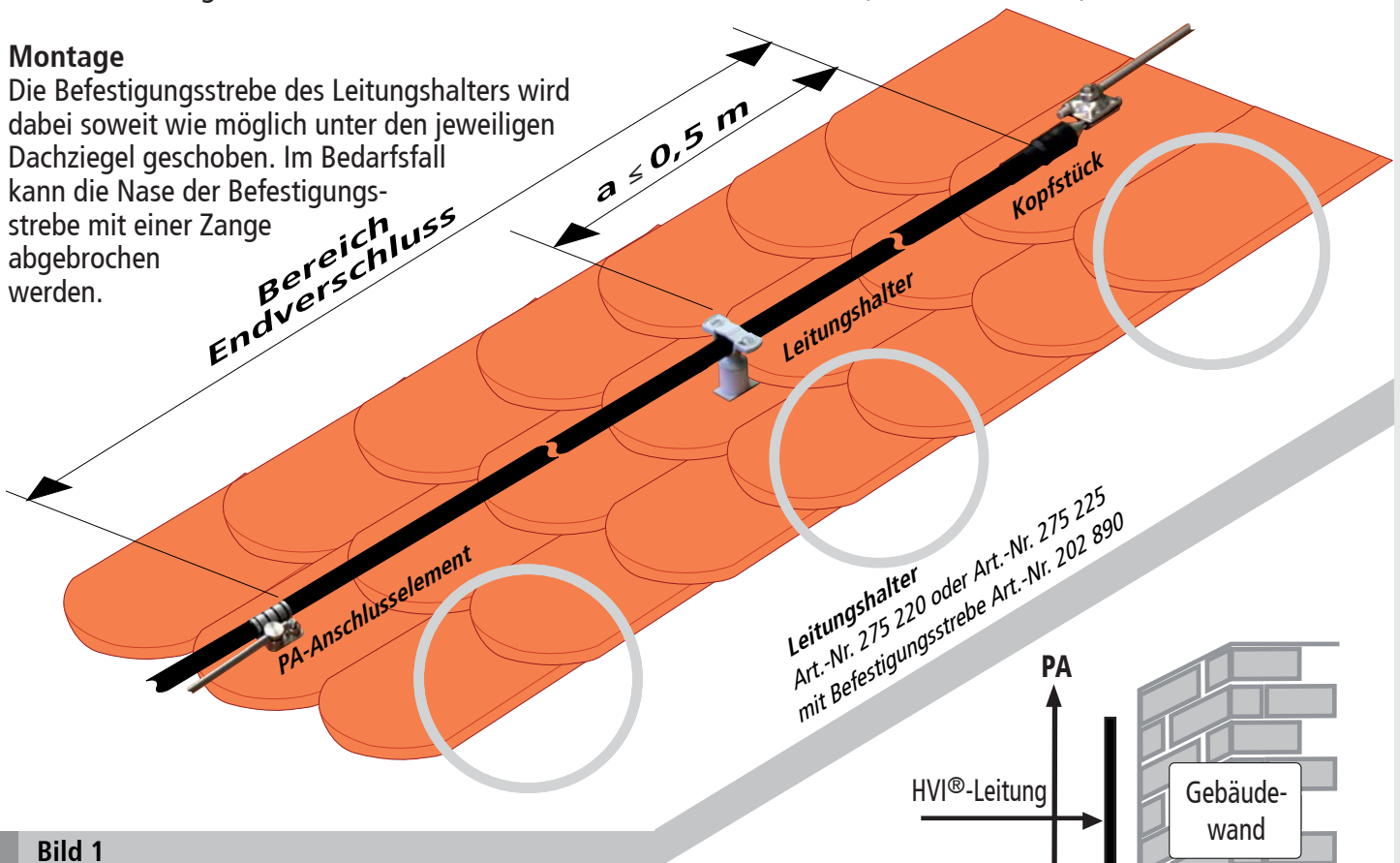


Bild 1

Anmerkung:

Diese Anleitung ist eine Ergänzung zur Montageanleitung für die HVI®-Leitung I, II und III, No. 1566

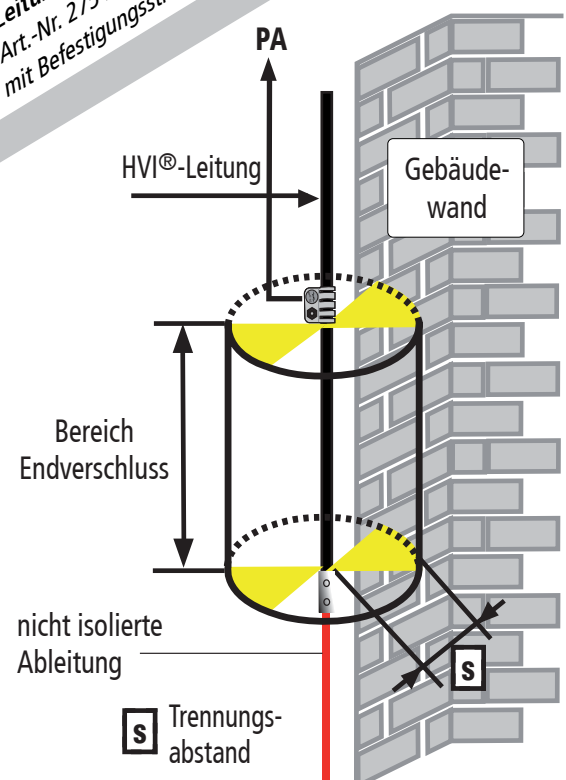


Bild 2

Instructions for installing the HVI Conductor on tile roofs

When installing the HVI® onto a tile roof, additional mechanical fixing (plastic conductor holder) is only permissible if the calculated separation distance is " s " $\leq 0,5$ m (see Figs. 1 and 2).

Furthermore, the following has to be observed:

- ⇒ Fix the conductor with a plastic fixing brace (Part No. 202 890) together with a plastic conductor holder (Part No. 275 220 or Part No. 275 225).
- ⇒ Any fixing in the sealing unit area is only permissible within a range up to a $a \leq 0,5$ m, measured from the head piece (see Fig. 1).
- ⇒ No conductive or earthed parts like conductor holders or parts of the construction may be installed within the sealing unit area. Furthermore, keep the separation distance " s " in this range (see Figs. 1 and 2).

Installation

Push the fixing brace of the conductor holder as far as possible under the respective tiles. If required, remove the lug of the fixing brace by means of tongs.

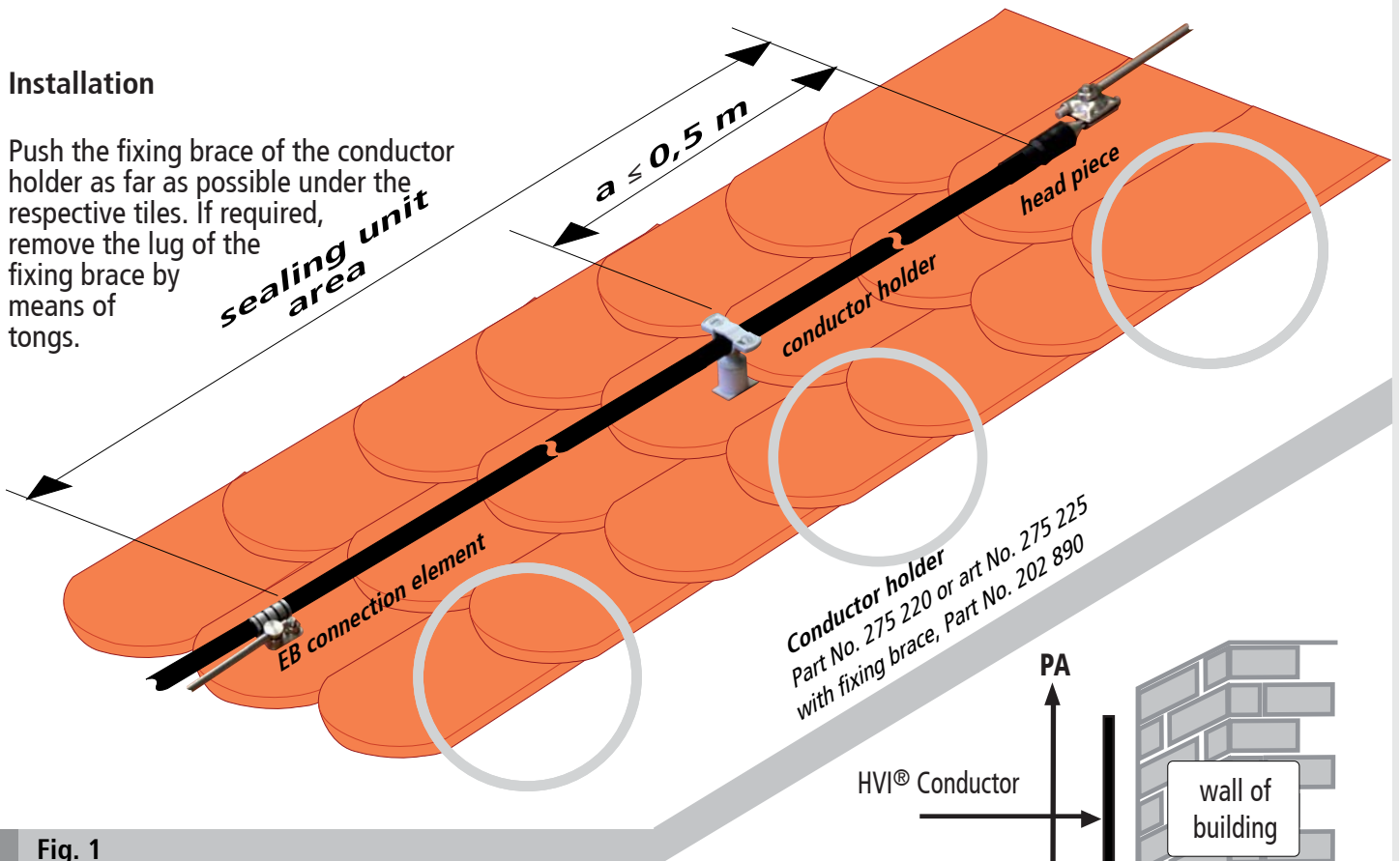


Fig. 1

Note:

These installation instructions are supposed to be an amendment to installation instructions for HVI® Conductor I, II and III, No. 1566

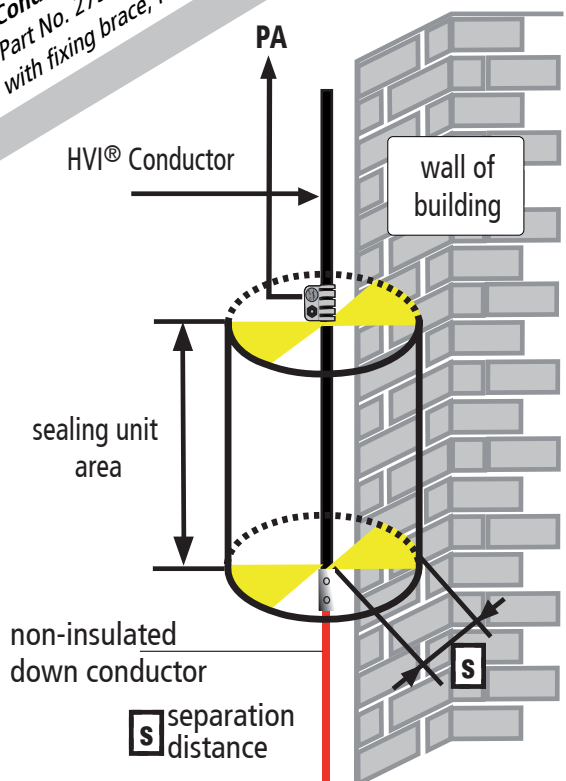


Fig. 2

DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG.

Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Germany
Tel: +49 9181 906-0
Fax: +49 9181 906-333

www.dehn.de
info@dehn.de