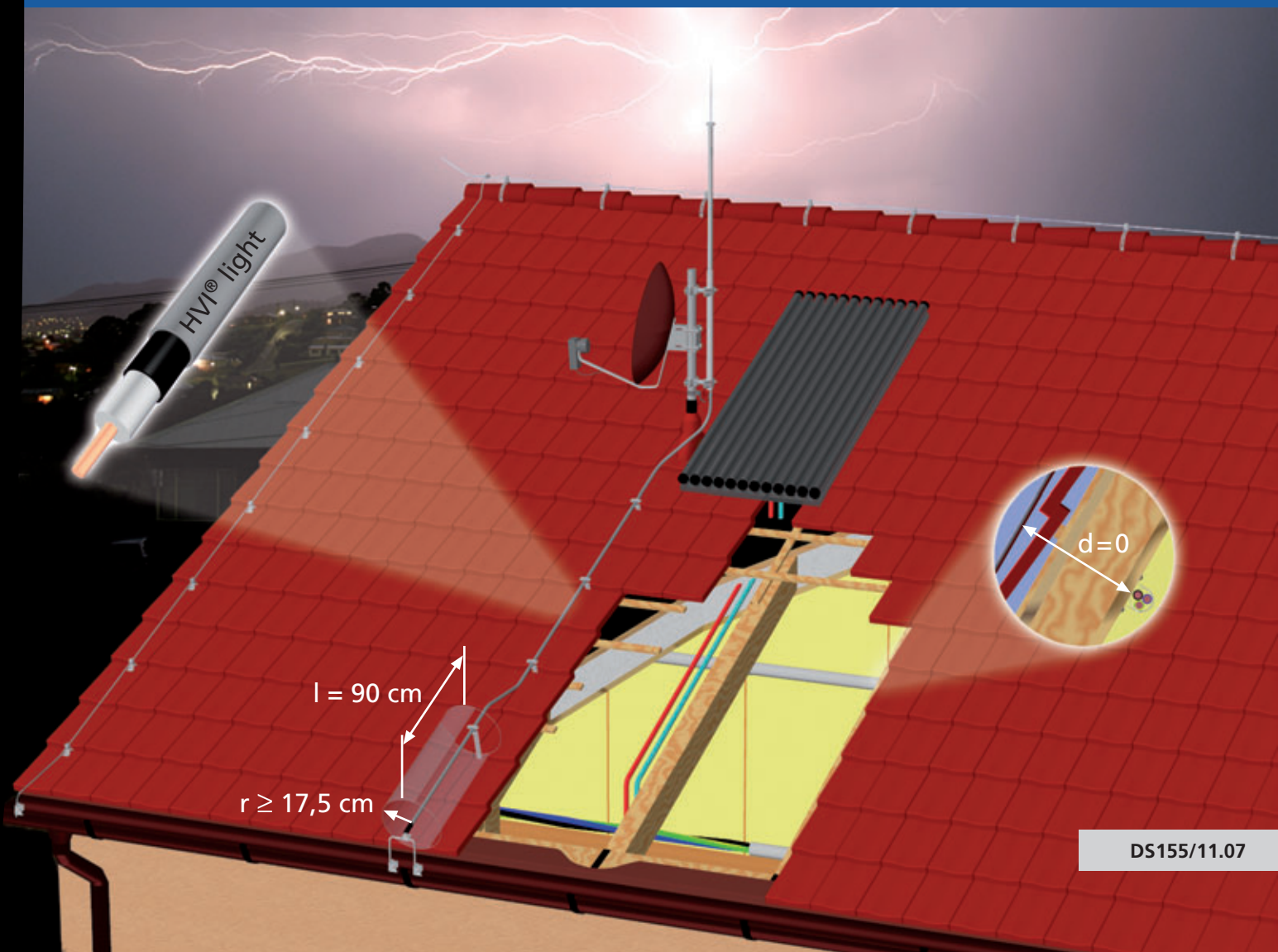




DEHN + SÖHNE

# Getrennte Fangeinrichtung DEHNcon-H



DS155/11.07



DEHN + SÖHNE

# Keine Näherungen mit DEHNcon-H

Dachüberragende metallene und elektrische Aufbauten sind besonders exponierte Einschlagpunkte des Blitzes. Ein korrekt ausgeführter Äußerer Blitzschutz, mit einer Getrennten Fangeinrichtung für diese Dachaufbauten, verhindert die Einkopplung von Blitzteilströmen in das Innere der baulichen Anlage.

Die neue Blitzschutznorm DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), die Sicherheitsnorm für Antennenanlagen DIN EN 60728-11 (VDE 0855-1) sowie das Beiblatt 1 der DIN VDE 0845 für Überspannungsschutz der Informationstechnik fordern für Antennenanlagen oder andere dachüberragende Einrichtungen einen getrennten Blitzschutz oder eine Getrennte Fangeinrichtung.

DEHN + SÖHNE ergänzt das bewährte DEHNconductor-System mit einer weiteren anwendungsbezogenen Applikation: **DEHNcon-H**

Das variable Bauteilesystem besteht aus:

- der **HVI®-Leitung light**, einer Weiterentwicklung der isolierten Ableitung, welche in einem Stützrohr mit Fangspitze verlegt wird
- Befestigungselementen, Leitungshaltern und weiterem Zubehör.

Der äquivalente Trennungsabstand der neu entwickelten HVI®-Leitung light beträgt  $s \leq 0,45$  m (in Luft) oder  $s \leq 0,90$  m (fester Baustoff).

DEHNcon-H ist auch optisch an die Praxis angepasst, da die Abmessungen der Stützrohre verringert werden konnten. Dies bringt als weiteren Vorteil eine Gewichtsreduzierung des Gesamtaufbaus. Bereits bestehende Antennenstandrohre können daher mit DEHNcon-H nachgerüstet werden.

Mögliche Anwendungen sind der Schutz gegen direkte Blitzeinschläge in:

- Antennen (Satelliten-, terrestrische Anlagen, DVBT-Empfangsanlagen)
- Photovoltaik- und solarthermischen Anlagen
- Objektüberwachungsanlagen

Eine vollständige Bauteileübersicht ist in der Bildpreisliste P2 mit Gültigkeit ab dem 01.01.2008 zu finden. Detailliertere Angaben zu DEHNcon-H können der Montageanleitung Nr. 1632 entnommen werden. Die Bauteile sind lieferbar ab Januar 2008.

## Auszug Bauteileprogramm



Befestigungsschelle aus NIRO (V2A)



Dachleitungshalter Bauhöhe 175 mm



Dachleitungshalter Bauhöhe 55 mm



Leitungshalter Bauhöhe 55 mm

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.  
Produktmanagement Blitzschutz/Erdung  
Hans-Dehn-Straße 1  
Postfach 1640  
D-92306 Neumarkt  
Tel.: 09181/906-0  
Fax: 09181/906-100  
www.dehn.de  
info@dehn.de