



# isCon®

Hochspannungsfeste, isolierte Ableitung zur Einhaltung notwendiger Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3)

**PREMIUM**

**EX**

**PROFESSIONAL<sup>+</sup> GR**

**EX**

**PROFESSIONAL<sup>+</sup>**

**PROFESSIONAL**

**BASIC**



Die hochspannungsfeste, isolierte Ableitung isCon® ist die moderne Lösung für Planer und Errichter von Blitzschutz-Systemen, um notwendige Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3) sicher einzuhalten.

Als innovativer und internationaler Komplettanbieter für Blitz- und Überspannungsschutz-Systeme hat OBO sein Produktspektrum im Bereich „Isolierten Blitzschutz“ an die unterschiedlichen Bedürfnisse seiner Kunden angepasst.

Das Ergebnis: für alle Anforderungen des jeweiligen Blitzschutzprojektes immer die passende isCon® Ableitung mit externer Zertifizierung nach aktueller Prüfnorm (IEC TS 62561-8).

[www.obo.de](http://www.obo.de)

**Building Connections**

**OBO**  
BETTERMANN

Hochspannungsfeste, isolierte Ableitung zur Einhaltung notwendiger Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3)

## Technische Daten

|   |                          |        |         |   |                        |
|---|--------------------------|--------|---------|---|------------------------|
|    | $s_e \leq 90 \text{ cm}$ | 200 kA | Ø 23 mm |    | Hochhäuser             |
|    | $s_e \leq 75 \text{ cm}$ | 150 kA | Ø 26 mm |    | Chemische Industrie    |
|    | $s_e \leq 75 \text{ cm}$ | 150 kA | Ø 23 mm |   |                        |
|  | $s_e \leq 75 \text{ cm}$ | 150 kA | Ø 20 mm |  | Industriegebäude       |
|  | $s_e \leq 45 \text{ cm}$ | 150 kA | Ø 20 mm |  | Flachdach/<br>2-Etagen |

## Produktsicherheit und Qualität



Die isCon® Ableitungen erfüllen mit ihrem normativen Leitungsquerschnitt die Anforderungen der VDE 0185-561-2 (IEC/ EN 62561-2). Zahlreiche Blitzstromprüfungen nach VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1) sowie nach IEC TS 62561-8 mit bis zu 200 kA (10/350) stellen den Einsatz in allen Blitzschutzklassen sicher.

Die gleitentladungsfreie isCon® Professional+ Leitung ist extern für die Verlegung in EX - Bereichen zertifiziert. Die isCon® Professional+ mit dem zusätzlichen grauen Aussenmantel gewährleistet zudem den Schutz vor gefährlichen Berührungsspannungen nach VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3).