

Neue Generation isCon[®]

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)



BASIC

$s_e \leq 45$

PROFESSIONAL

$s_e \leq 75$

EX

PROFESSIONAL +

$s_e \leq 75$

PREMIUM

$s_e \leq 90$

Neue Generation isCon®



Technische Daten

BASIC		$s_e \leq 45 \text{ cm}$ 150 kA $\varnothing 20 \text{ mm}$		Flachdach/ 2-Etagen
PROFESSIONAL		$s_e \leq 75 \text{ cm}$ 150 kA $\varnothing 20 \text{ mm}$		Industrie- gebäude
EX PROFESSIONAL+		$s_e \leq 75 \text{ cm}$ 150 kA $\varnothing 23 \text{ mm}$		Chemische Industrie
PREMIUM		$s_e \leq 90 \text{ cm}$ 200 kA $\varnothing 23 \text{ mm}$		Hochhäuser

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).

