

Nouvelle génération isCon®

Le conducteur isolé isCon®, résistant aux hautes tensions, est la solution innovante pour les bureaux d'études et les installateurs de systèmes de protection foudre, qui permet la maîtrise de la distance de séparation, selon NF EN 62305-3 (IEC 62305-3).

Fabricant innovant et global de systèmes complets de protection contre la foudre et les surtensions, OBO a ajusté sa gamme de produits pour répondre aux différentes attentes des clients en matière de protection isolée contre la foudre.

Résultat: Nous sommes maintenant en mesure de proposer le choix du type de conducteur isCon® le plus approprié parmi cette gamme, avec un certificat d'essai selon les normes les plus récentes (IEC TS 62561-8), pour tout projet de protection contre la foudre.



BASIC

$s_e \leq 45$

PROFESSIONAL

$s_e \leq 75$

EX

PROFESSIONAL +

$s_e \leq 75$

PREMIUM

$s_e \leq 90$

Nouvelle génération isCon®



Informations techniques

BASIC		$s_e \leq 45 \text{ cm}$	150 kA	Ø 20 mm		Toit terrasse/ 2 étages
PROFESSIONAL		$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	Ø 20 mm		Bâtiment industriel
EX PROFESSIONAL+		$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	Ø 23 mm		Industrie chimique
PREMIUM		$s_e \leq 90 \text{ cm}$	200 kA	Ø 23 mm		Immeuble de Grande Hauteur

Sécurité et qualité du produit

Avec leur section de conducteur normalisée, les conducteurs isolés isCon® sont conformes aux exigences de NF EN 62561-2 (IEC 62561-2).

Les nombreux essais réalisés selon NF EN 62561-1 (IEC 62561-1) ainsi que selon IEC TS 62561-8 jusqu'à 200 kA (10/350) garantissent la sécurité de l'application pour tous les niveaux de protection foudre.

Le conducteur isCon® Professional+, exempt de décharge de surface, dispose d'un certificat d'essai en laboratoire externe pour l'utilisation dans les zones Ex. isCon® Professional+ a une gaine supplémentaire grise et assure également la protection contre la tension de contact selon NF EN 62305-3 (IEC 62305-3).

