

# Étrier de barrière, un conducteur



L'étrier de barrière nVent ERICO, un conducteur, fournit un point de connexion de mise à la terre et de liaison sûr et fiable pour les poteaux de clôture et les structures de portail, ce qui est crucial pour la protection des équipements et du personnel contre les risques électriques. Conçu pour durer et offrir des performances à long terme, cet étrier spécifique pour un seul conducteur garantit l'intégrité du système dans diverses applications industrielles, commerciales et utilitaires. Sa conception polyvalente et ses matériaux résistants à la corrosion offrent une solution fiable, simplifiant l'installation tout en fournissant une connexion durable et facile à entretenir qui préserve la sécurité et la résilience de votre infrastructure de mise à la terre.

## **FONCTIONS**

Spécialement conçu pour une connexion à un seul conducteur

Présente une apparence anti-vol pour une sécurité renforcée

Inclut un matériel robuste en acier inoxydable ou en bronze au silicium pour une résistance et une longévité supérieures

Fabriqué en alliage de cuivre de haute qualité qui minimise le risque de corrosion tout en garantissant une conductivité fiable

La conception polyvalente permet de placer le conducteur parallèlement ou perpendiculairement au tuyau ou au poteau

## **SPÉCIFICATIONS**

Finition: Étamé

Table 1/2						
Référence catalogue	Référence article	Matériau	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu- Bond nVent ERICO
FC074	198402	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	1 1/2"	48 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 50 mm <sup>2</sup> Torsadé - 120 mm <sup>2</sup> Torsadé	

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu- Bond nVent ERICO
FC075	198403	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	2"	60 mm	N° 4 Plein - 2/0 Torsadé, 16 mm² Stranded - 70 mm² Stranded	CBSC8
FC076	198404	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	2"	60 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 50 mm² Torsadé - 120 mm² Torsadé	CBSC10, CBSC13
FC082	198411	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	3 1/2"	102 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 50 mm <sup>2</sup> Torsadé - 120 mm <sup>2</sup> Torsadé	
FC078	198406	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	2 1/2"	73 mm	2/0 Solid - 250 kcmil Stranded, 16 mm² Torsadé - 120 mm² Torsadé	
FC079	198407	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	3"	89 mm	N° 4 Plein - 2/0 Torsadé, 16 mm² Stranded - 70 mm² Stranded	

Table 2/2					
Référence catalogue	Référence article	Conformité			
FC074	198402				
FC075	198403	CEI® 62561-1			
FC076	198404	CEI® 62561-1			
FC082	198411				
FC078	198406				

Référence catalogue	Référence article	Conformité
FC079	198407	

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

La conformité CEI ne vaut que pour les conducteurs nVent ERICO Cu-Bond dans la liste.

#### **DIAGRAMMES**



## **AVERTISSEMENT**

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

<sup>△</sup> WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

## **North America**

+1.800.753.9221 Option 1 – Customer Care Option 2 – Technical Support

## Europe

Netherlands: +31 800-0200135 France: +33 800 901 793

## Europe

Germany: 800 1890272 Other Countries: +31 13 5835404

## **APAC**

Shanghai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney: +61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

Ce document est généré par le système.