

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

Fabriquée 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

Table 1/4

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
GPL-1	Bronze	Nu	0.25	10.28	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
GPL-3	Bronze	Nu	0.25	10.28	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-2	Bronze	Nu	0.25	10.28	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-7	Bronze	Nu	0.375	17.14	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-6	Bronze	Nu	0.375	17.14	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-4	Bronze	Nu	0.375	17.14	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
GPL-5	Bronze	Nu	0.375	17.14	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-10	Bronze	Nu	0.5, 0.624, 0.75	26.67	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-12	Bronze	Nu	0.5, 0.624, 0.75	26.67	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-8	Bronze	Nu	0.5, 0.625, 0.75	26.67	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
GPL-9	Bronze	Nu	0.5, 0.625, 0.75	26.67	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL3902BU	Bronze	Nu	0.5, 0.625, 0.75	33.4	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	
GPL-14	Bronze	Nu	1	33.4	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
GPL-15	Bronze	Nu	1	33.4	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-17	Bronze	Nu	1	33.4	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-16	Bronze	Nu	1	33.4	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-20	Bronze	Nu	1.25	42.16	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
GPL-22	Bronze	Nu	1.25	42.16	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-21	Bronze	Nu	1.25	42.16	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-23	Bronze	Nu	1.25	42.16	500 kcmil - 300 kcmil	

Table 2/4

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
GPL3903BU	Bronze	Nu	1.25, 1.375, 1.5	60.32	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	
GPL-27	Bronze	Nu	1.5	48.26	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-26	Bronze	Nu	1.5	48.26	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
FC074	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	1 1/2"	48 mm	2/0 Plein - 250 kcmil Torsadé, 50 mm² Torsadé - 120 mm² Torsadé	
GPL-28	Bronze	Nu	1.5	48.26	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
FC073	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	1 1/2"	48 mm	N° 4 Plein - 2/0 Torsadé, 16 mm² Torsadé - 70 mm² Torsadé	
GPL-29	Bronze	Nu	1.5	48.26	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-34	Bronze	Nu	2	60.32	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-35	Bronze	Nu	2	60.32	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-33	Bronze	Nu	2	60.32	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
FC075	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	2"	60 mm	N° 4 Plein - 2/0 Torsadé, 16 mm² Torsadé - 70 mm² Torsadé	CBSC8
GPL-32	Bronze	Nu	2	60.32	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
FC076	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	2"	60 mm	2/0 Plein - 250 kcmil Torsadé, 50 mm² Torsadé - 120 mm² Torsadé	CBSC10, CBSC13
FC078	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	2 1/2"	73 mm	2/0 Plein - 250 kcmil Torsadé, 16 mm² Torsadé - 120 mm² Torsadé	
FC080	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	3"	89 mm	2/0 Plein - 250 kcmil Torsadé, 50 mm² Torsadé - 120 mm² Torsadé	
FC082	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	3 1/2"	102 mm	2/0 Plein - 250 kcmil Torsadé, 50 mm² Torsadé - 120 mm² Torsadé	
GPL-57	Bronze	Nu	4	114.3	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-75	Bronze	Nu	6	168.27	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-39	Bronze	Nu	2.5	73.02	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-51	Bronze	Nu	3.5	101.6	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	

Table 3/4

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
GPL-69	Bronze	Nu	5	141.3	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-45	Bronze	Nu	3	88.9	2/0 Torsadé - 4/0 Torsadé	
GPL-41	Bronze	Nu	2.5	73.02	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-40	Bronze	Nu	2.5	73.02	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-38	Bronze	Nu	2.5	73.02	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
GPL3904BU	Bronze	Nu	2.5, 2.625, 2.75	101.6	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
GPL-46	Bronze	Nu	3	88.9	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-47	Bronze	Nu	3	88.9	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-44	Bronze	Nu	3	88.9	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
FC079	Bronze, Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Étamé	3"	89 mm	N° 4 Plein - 2/0 Torsadé, 16 mm² Torsadé - 70 mm² Torsadé	
GPL-52	Bronze	Nu	3.5	101.6	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-53	Bronze	Nu	3.5	101.6	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-50	Bronze	Nu	3.5	101.6	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
GPL-59	Bronze	Nu	4	114.3	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-58	Bronze	Nu	4	114.3	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-56	Bronze	Nu	4	114.3	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	
GPL3905BU	Bronze	Nu	4, 4.125, 4.25	141.3	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	
GPL3909BU	Bronze	Nu	12	323.85	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	
GPL3906BU	Bronze	Nu	6	168.14	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	
GPL3907BU	Bronze	Nu	8	218.94	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	

Table 4/4

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
GPL3908BU	Bronze	Nu	10	273.05	4/0 Torsadé - N° 4 Torsadé	
GPL-70	Bronze	Nu	5	141.3	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-68	Bronze	Nu	5	141.3	N° 4 Torsadé - N° 8 Torsadé	

Référence catalogue	Matériau	Finition	Taille du piquet de clôture, nominale	Diamètre extérieur du piquet de clôture, réel (Ø)	Taille de conducteur	Conducteur Cu-Bond nVent ERICO
GPL-71	Bronze	Nu	5	141.3	500 kcmil - 300 kcmil	
GPL-76	Bronze	Nu	6	168.27	250 kcmil Torsadé - Torsadé 2/0	
GPL-77	Bronze	Nu	6	168.27	500 kcmil - 300 kcmil	

Table 1/4

Référence catalogue	Conformité	Certifications
GPL-1		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-3		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-2		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-7		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-6		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-4		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-5		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-10		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-12		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-8		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-9		CSA 4414-04, UL KDER
GPL3902BU		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-14		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-15		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-17		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-16		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-20		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-22		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-21		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-23		CSA 4414-04, UL KDER

Table 2/4

Référence catalogue	Conformité	Certifications
GPL3903BU		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-27		UL KDER, CSA 4414-04

Référence catalogue	Conformité	Certifications
GPL-26		CSA 4414-04, UL KDER
FC074		
GPL-28		UL KDER, CSA 4414-04
FC073		
GPL-29		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-34		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-35		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-33		CSA 4414-04, UL KDER
FC075	CEI® 62561-1	
GPL-32		CSA 4414-04, UL KDER
FC076	CEI® 62561-1	
FC078		
FC080		
FC082		
GPL-57		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-75		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-39		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-51		UL KDER, CSA 4414-04

Table 3/4

Référence catalogue	Conformité	Certifications
GPL-69		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-45		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-41		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-40		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-38		CSA 4414-04, UL KDER
GPL3904BU		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-46		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-47		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-44		CSA 4414-04, UL KDER
FC079		
GPL-52		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-53		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-50		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-59		UL KDER, CSA 4414-04

Référence catalogue	Conformité	Certifications
GPL-58		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-56		CSA 4414-04, UL KDER
GPL3905BU		CSA 4414-04, UL KDER
GPL3909BU		CSA 4414-04, UL KDER
GPL3906BU		CSA 4414-04, UL KDER
GPL3907BU		CSA 4414-04, UL KDER

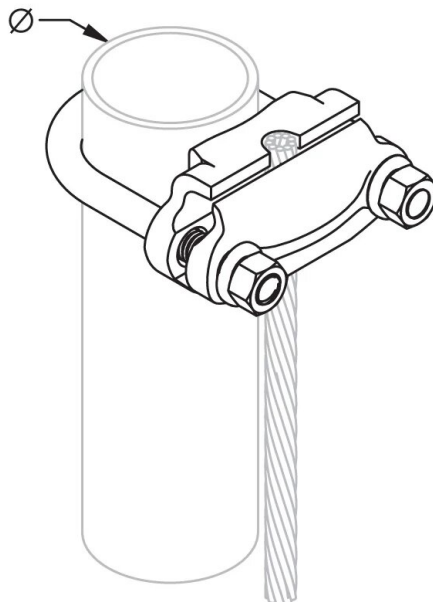
Table 4/4

Référence catalogue	Conformité	Certifications
GPL3908BU		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-70		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-68		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-71		UL KDER, CSA 4414-04
GPL-76		CSA 4414-04, UL KDER
GPL-77		CSA 4414-04, UL KDER

INFORMATIONS 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.

⚠ 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.

Amérique du Nord

+1 800 753 9221
Option 1 – Service client
Option 2 – Assistance
technique

Europe

Pays-Bas :
+31 800-0200135
France :
+33 800 901 793

Europe

Allemagne :
800 1890272
Autres pays :
+31 13 5835404

APAC

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



Notre portefeuille puissant de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE