

Assemblage de cavalier de clôture préfabriqué avec câbles de terre



FONCTIONS

Idéal pour les connexions nVent ERICO Cadweld qui ne peuvent pas être effectuées aux tuyaux en aluminium ou les tuyaux à paroi fine

Le conducteur du cavalier est isolé

Matériel en acier inoxydable inclus

Disponible soit en orientation à main gauche soit à main droite

SPÉCIFICATIONS

Finition: Étamé

Table 1/2

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe, réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239FD2S241V 1LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	2"	60.5mm

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe,réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239HB2S242Q 1RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	1 1/4"	42.2mm
A239DC2S242C 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	2"	60.5mm	1 1/2"	48.3mm
A239EC2S242C 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	2 1/2"	73.2mm	1 1/2"	48.3mm
A239EC2S242C 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	2 1/2"	73.2mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242C 2LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242C 2RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S182C 5LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe, réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239HC2S182C 5RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242C 10L	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242C 10R	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242C 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242C 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239EB2S242Q 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	2 1/2"	73.2mm	1 1/4"	42.2mm
A239EC2S182Q 6LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	2 1/2"	73.2mm	1 1/2"	48.3mm

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe,réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239EC2S242G 8LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	2 1/2"	73.2mm	1 1/2"	48.3mm
A239EC2S242Q 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	2 1/2"	73.2mm	1 1/2"	48.3mm
A239EC2S242Q 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	2 1/2"	73.2mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S122G 24R	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242G 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242G 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242G 5LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe, réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239FC2S242G 5RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242Q 10L	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242Q 2LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242Q 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242Q 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239FC2S242Q 8LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	1 1/2"	48.3mm
A239GC2S242Q 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3 1/2"	101.6mm	1 1/2"	48.3mm

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe,réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239GC2S242Q 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	3 1/2"	101.6mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S182Q 6LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242G 30L	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242G 30R	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242G 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242G 5LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242G 5RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe,réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239HC2S242Q 2LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239HC2S242Q 2RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	1 1/2"	48.3mm
A239FD2S242G 4LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	3"	88.9mm	2"	60.5mm
A239FD2S242G 4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	3"	88.9mm	2"	60.5mm
A239HD2S242Q 2LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	2"	60.5mm
A239HD2S242Q 2RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	2"	60.5mm
A239HD2S242Q 5LH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Gauche	4"	114.3mm	2"	60.5mm

Référence catalogue	Matériau	Orientation	Diamètre de portail fixe, nominal	Diamètre de portail fixe,réel (Ø1)	Diamètre du poteau de charpente, nominal	Diamètre du poteau de charpente, réel (Ø2)
A239HD2S242Q5RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	4"	114.3mm	2"	60.5mm
A239KD2S242Q4RH	Copper, Stainless Steel 18-8 (EN 1.4305), Acier inoxydable 304 (EN 1.4301)	Droite	6"	114.3mm	2"	60.5mm

Table 2/2

Référence catalogue	Taille du conducteur du cavalier	Longueur du cavalier	Taille de conducteur du câble de terre	Longueur du câble de terre
A239FD2S241V1LH	4/0 Torsadé	609.6mm	N° 2 Torsadé	305mm
A239HB2S242Q1RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	305mm
A239DC2S242C4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	1219mm
A239EC2S242C4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	1219mm
A239EC2S242C4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	1219mm
A239FC2S242C2LH	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	610mm
A239FC2S242C2RH	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	610mm
A239HC2S182C5LH	4/0 Torsadé	457.2mm	1/0 Torsadé	1524mm
A239HC2S182C5RH	4/0 Torsadé	457.2mm	1/0 Torsadé	1524mm
A239HC2S242C10L	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	3048mm
A239HC2S242C10R	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	3048mm

Référence catalogue	Taille du conducteur du cavalier	Longueur du cavalier	Taille de conducteur du câble de terre	Longueur du câble de terre
A239HC2S242C4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	1219mm
A239HC2S242C4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	1/0 Torsadé	1219mm
A239EB2S242Q4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm
A239EC2S182Q6LH	4/0 Torsadé	457.2mm	4/0 Torsadé	1829mm
A239EC2S242G8LH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	2438mm
A239EC2S242Q4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm
A239EC2S242Q4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm
A239FC2S122G24R	4/0 Torsadé	304.8mm	2/0 Torsadé	7315mm
A239FC2S242G4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1219mm
A239FC2S242G4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1219mm
A239FC2S242G5LH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1524mm
A239FC2S242G5RH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1524mm
A239FC2S242Q10L	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	3048mm
A239FC2S242Q2LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	610mm
A239FC2S242Q4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm
A239FC2S242Q4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm
A239FC2S242Q8LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	2438mm
A239GC2S242Q4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm

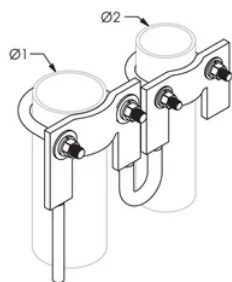
Référence catalogue	Taille du conducteur du cavalier	Longueur du cavalier	Taille de conducteur du câble de terre	Longueur du câble de terre
A239GC2S242Q4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm
A239HC2S182Q6LH	4/0 Torsadé	457.2mm	4/0 Torsadé	1829mm
A239HC2S242G30L	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	9144mm
A239HC2S242G30R	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	9144mm
A239HC2S242G4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1219mm
A239HC2S242G5LH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1524mm
A239HC2S242G5RH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1524mm
A239HC2S242Q2LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	610mm
A239HC2S242Q2RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	610mm
A239FD2S242G4LH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1219mm
A239FD2S242G4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	2/0 Torsadé	1219mm
A239HD2S242Q2LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	610mm
A239HD2S242Q2RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	610mm
A239HD2S242Q5LH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1524mm
A239HD2S242Q5RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1524mm
A239KD2S242Q4RH	4/0 Torsadé	609.6mm	4/0 Torsadé	1219mm

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

« Montant fixe » renvoie au montant de la barrière, tandis que « montant mobile » renvoie au montant de la porte basculante.

Orientation à main gauche sur le schéma.

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.

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

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.