

# Tuerca rápida para perfil nVent CADDY



El QCN combina las propiedades únicas de la tecnología de acero resorte "pulsar para instalar" para crear una tuerca de carril rápida, que permite la instalación de varilla o tornillos en pocos segundos. A usar con una contra-tuerca hexagonal en la varila para la rápida instalación de trapecios prefabricados o bien con tornillo de cabeza redonda para la instalación rápida de cajas eléctricas u otros servicios

#### **CARACTERÍSTICAS**

El sencillo diseño de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo

Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas

Ideal para la instalación rápida de redes secundaria, tanto a la carga en un perfil strut tradicional o bien conectado a la estructura, en combinación con un perfil encajado

El diseño en una sola pieza elimina la necesidad de usar tuercas de carril o tornillería, simplificando la instalación

Permite fijar de forma rápida cajas de pared con tornillos roscados convencionales

Diseñado para us uso con perfiles strut standard de ancho/alto 41mm (1 5/8")

## **ESPECIFICACIONES**

Acabado: nVent CADDY Armour

Material: Spring Steel

Table 1/2						
Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño de la varilla (RS)	Altura (H)	A	В	Carga estática 1 (F1)
4QCN	593000	M6	19 mm	38 mm	38 mm	325N
5QCN	593001	M8	19 mm	38 mm	38 mm	450N
6QCN	593002	M10	19 mm	38 mm	38 mm	475N

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño de la varilla (RS)	Altura (H)	A	В	Carga estática1 (F1)
8QCN	593003	M12	18 mm	38 mm	38 mm	550N

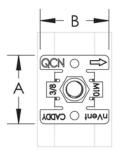
Table 2/2							
Número de catálogo	Número de artículo	Carga estática 2 (F2)	Carga estática 3 (F3)	Par de apriete (TQ)			
4QCN	593000	90N	130N	1.12 N·m			
5QCN	593001	110N	225N	1.5 N·m			
6QCN	593002	130N	225N	2.5 N·m			
8QCN	593003	130N	225N	2.75 N·m			

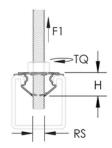
# **DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Nuestra QCN requiere un tornillo mas largo de lo habitual, respecto a las tuercas carril estándar. Revisar hoja de instrucciones para ampliar información.

Para que funcione correctamente en perfiles strut poco profundos (21 mm o 13/16 "de profundidad), el QCN debe instalarse encima de uno de los orificios.

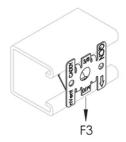
# **DIAGRAMAS**











#### **ADVERTENCIA**

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

#### Norteamérica

+1.800.753.9221 Opción 1: Atención al

cliente

Opción 2: Soporte técnico

### Europa

Países Bajos: +31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

# Europa

Alemania: 800 1890272 Otros países: +31 13 5835404

# Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY ERICO** 

**HOFFMAN** 

ILSCO

**SCHROFF** 

**TRACHTE** 



©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.