

# Écrou rail M8 en acier ressort avec montage par pression, pour profil 41 mm

## RÉFÉRENCE CATALOGUE

### 5QCN



Le QCN combine les propriétés uniques de l'acier ressort et de la technologie « push-to-install » (pousser pour installer) CADDY pour créer un écrou de profil de montage à enclenchement facile, avec une installation incroyablement rapide de tige filetée ou de boulons. À utiliser avec un écrou hexagonal sur tige filetée pour l'installation de trapèzes préfabriqués ou avec des boulons à tête ronde pour la fixation murale de boîtiers électriques et autres accessoires.

## FONCTIONS

La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément

Fonctionne avec des filetages légèrement endommagés et des bavures mineures sur la tige filetée

Idéal pour installer rapidement les réseaux secondaires, à la charge en utilisant du rail de montage traditionnel ou à la structure, dans du rail pré-scélé ou fixé au plafond

Conception d'une seule pièce, incluant une rondelle de rail carrée et lames-ressorts, éliminant le besoin d'utiliser les écrous de profil avec ressort et autre boulonnerie qui peuvent s'avérer laborieux, simplifiant ainsi l'installation

Permet de fixer rapidement les coffrets et armoires murales à l'aide de boulons standards

Conçu pour une utilisation sur les largeurs de rail de montage standard (1 5/8 po ou 41 mm), qu'il s'agisse de profils peu profonds ou profonds

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

Référence article: 593001

Matériau: Ressort acier

Finition: nVent CADDY Armour

Taille du piquet (RS): M8

Hauteur (H): 19 mm

A: 38 mm

B: 38 mm

Charge statique 1 (F1): 450N

Charge statique 2 (F2): 110N

Charge statique 3 (F3): 225N

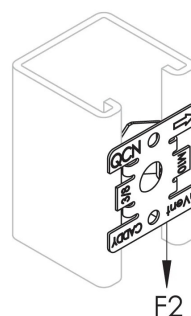
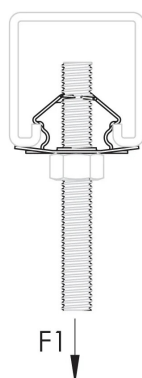
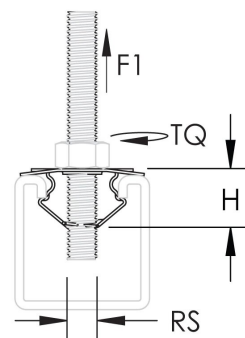
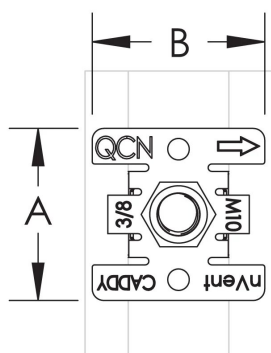
Couple de serrage (TQ): 1.5 N·m

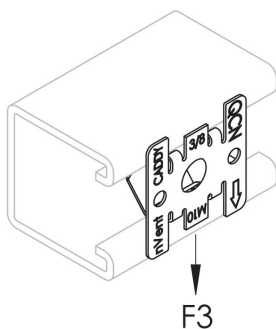
## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Le QCN requiert un boulon plus long que les écrous rails standards. Voir la fiche d'installation pour plus d'informations.

Afin de fonctionner correctement dans un rail de type C (21 mm ou 13/16" de profondeur), le QCN doit être positionné directement au-dessus d'un trou oblong.

## 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](http://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.

### 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



©2026 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.

