

# Crochet en J amélioré nVent CADDY Cat HP

## Data Solutions



Les crochets en J nVent CADDY Cat HP constituent la base du système nVent CADDY Cat HP. Le crochet en J nVent CADDY Cat HP remanié offre aux installateurs trois méthodes de fixation uniques, certifiées UL et prêtes à l'emploi : installations murales, au plafond et sur tige filetée. Cette fonctionnalité supplémentaire permet aux installateurs de réduire le nombre de références en stock tout en maintenant l'efficacité et en garantissant l'avancement continu sur le chantier avec les méthodes de fixation sur structure les plus courantes.

La conception modernisée du crochet en J nVent CADDY Cat HP fournit un support et une protection optimaux pour les câbles basse tension hautes performances en évolution rapide d'aujourd'hui. Les entrepreneurs peuvent installer en toute confiance le crochet en J nVent CADDY Cat HP grâce à sa polyvalence, son support et sa protection supérieurs pour les câbles et ses certifications techniques.

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Technologie Versa-Mount : La conception de fixation innovante offre plusieurs méthodes d'installation sur les structures pour les applications de montage mural, au plafond et sur tige filetée

Idéal lorsque les applications ou les méthodes de fixation sur chantier ne sont pas connues à l'avance

La conception améliorée permet d'optimiser l'inventaire tout en réduisant les risques de planification du chantier associés à plusieurs références

Fournit un support optimal aux câbles de données hautes performances, y compris les câbles de catégorie, d'alimentation par Ethernet (PoE) et de fibre optique

Rayon de courbure à la pointe de l'industrie, conçu pour protéger les installations de données hautes performances

Les différentes options de couleur permettent d'identifier et d'organiser l'application de cheminement

Possède une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures

Conforme à la norme UL® 2043 et conçu pour être utilisé dans les espaces (plenum) destinés au traitement de l'air

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Finition	Diamètre (Ø)	Zone	Capacité de câble, Cat. 5e
CAT16HP	181061	Acier	Prégalvanisé	25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT21HP	181188	Acier	Prégalvanisé	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT32HP	181062	Acier	Prégalvanisé	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90
CAT48HP	181063	Acier	Prégalvanisé	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT64HP	181064	Acier	Prégalvanisé	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Capacité de câble, Cat. 6	Capacité de câble, Cat. 6A	Hauteur 1 (H1)	Hauteur 2 (H2)	Charge statique
CAT16HP	181061	15	10	108.9mm	90.2mm	267N
CAT21HP	181188	40	25	122.2mm	103.6mm	267N
CAT32HP	181062	60	35	130.8mm	112.3mm	267N
CAT48HP	181063	150	80	164.6mm	148.8mm	267N
CAT64HP	181064	220	140	188.5mm	180mm	267N

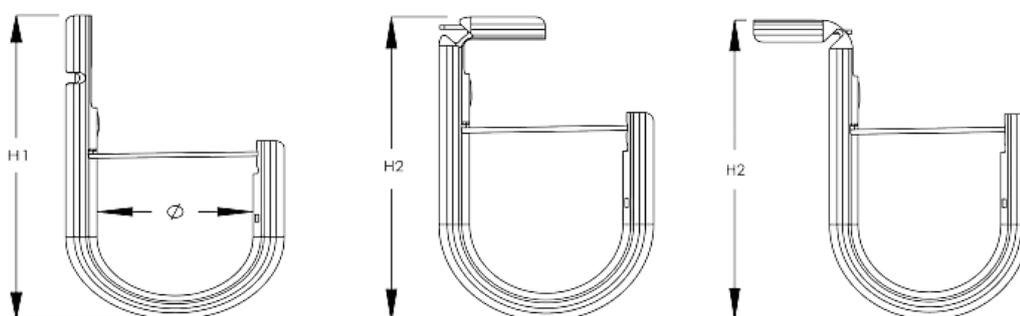
## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

L'espacement entre supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m, conformément aux normes TIA 569-C.9.7 et EN 50174-2.

La capacité de câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Câble	Nombre de paires	AWG	Diamètre du câble	Capacité (rempli à 70%)		
				CAT16HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	5 mm	20	160	280
FTP	4	24	6 mm	15	110	190
SFTP	4	24	6 mm	15	110	190
SFTP	4	23	7 mm	10	85	140
F/STP	4	23	8,5 mm	7	60	100
SFTP	4	23	8,5 mm	7	60	100
SFTP	3x4	24	14 mm	2	20	35
UTP	25	24	13 mm	3	25	40

## 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.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**