

CONNECT AND PROTECT

Systemes de Support de Câble

Équipés du système de crochets en J nVent CADDY Cat HP

nVent



CADDY

Pourquoi choisir nVent CADDY Cat HP?

POURQUOI CHOISIR CAT HP PLUTÔT QU'UN CHEMIN DE CÂBLES?

Une installation rapide et facile

- Une installation beaucoup plus rapide que celle des chemins de câbles conventionnels ou en échelle
- Les crochets en J peuvent être installés par une personne seule, tandis qu'il faut au moins deux personnes pour installer un chemin de câbles
- Pas de mise à la terre ni de liaison requise
- Aucun composant supplémentaire à installer

Une solution plus simple

- Le chemin de câble nécessite la présence d'une structure de support ; ce n'est pas le cas de Cat HP
- Pas besoin d'utiliser des outils spéciaux ou des raccords
- Les crochets en J permettent des changements de direction et de niveau, de manière facile et économique

Nous proposons des crochets en J galvanisés ou peints, ce qui facilite l'identification et l'organisation des chemins d'accès



POURQUOI PRÉFÉRER CAT HP À D'AUTRES SUPPORTS NON CONTINUS?

- Conçu pour répondre aux exigences des câbles de données haute performance ; convient aux câbles d'alimentation
- Conception solide en acier ayant des capacités de charge et d'accueil de câbles supérieures
- Solution répondant aux exigences des projets concernant la résistance au feu

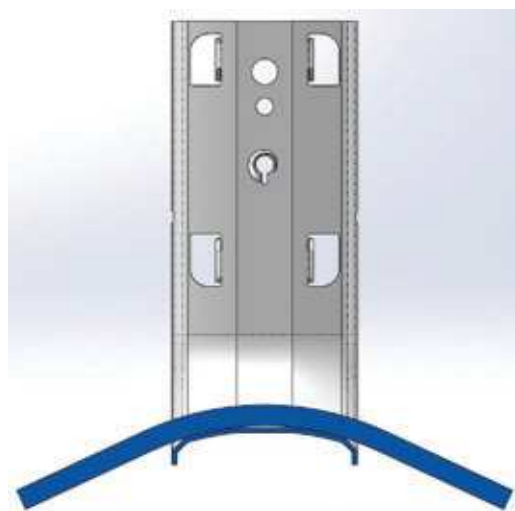


CONÇU POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DES CÂBLES DE DONNÉES HAUTE PERFORMANCE ; CONVIENT AUX CÂBLES D'ALIMENTATION

Les crochets en J de haute qualité Cat HP disposent d'un rayon de courbure de 76 mm et sont conformes aux normes TIA pour les câbles de catégorie 6A, 7 et les câbles de fibre optique. Beaucoup d'autres crochets en J ne disposent pas du rayon de courbure minimum requis pour installer des câbles de données haute performance modernes ou leur servir de support.

Type de câble	Diamètre moyen	Rayon de courbure requis	Rayon de courbure minimum	Crochets en J Cat HP	Produits concurrents avec un rayon de courbure de 25 mm
CAT 5e	5.3 mm	4x	21.3 mm	✓	✓
CAT 6	5.8 mm	4x	23.4 mm	✓	✓
CAT 6a	7.6 mm	4x	30.5 mm	✓	X
CAT 7 (SFTP)	7.4 mm	8x	58.9 mm	✓	X
Fibre optique*	5.1 mm	10 – 15x	50 - 75 mm	✓	X

*(chambre de distribution)



Les crochets en J ont une conception à base large et des bords arrondis lisses pour assurer un grand rayon de cintrage aux câbles de données et aux fibres optiques haute performance.

CONCEPTION SOLIDE EN ACIER AYANT DES CAPACITÉS DE CHARGE ET D'ACCUEIL DE CÂBLES SUPÉRIEURES

Les crochets en J Cat HP sont conçus en acier estampé de qualité supérieure et ont une capacité de charge de plus de 100 mm, ce qui leur permet d'accueillir jusqu'à 140 câbles haute performance de catégorie 6A ou 7. Les crochets en J Cat HP sont testés et certifiés pour leur résistance de pointe, qui leur permet une capacité de charge statique allant jusqu'à 270 newtons.

SOLUTION RÉPONDANT AUX EXIGENCES DES PROJETS CONCERNANT LA RÉSISTANCE AU FEU

Les crochets en J Cat HP ont été testés selon la norme DIN 4102-12 et répondent aux exigences E30 à E90. Les crochets en J Cat HP constituent une solution idéale lorsque les spécifications de projet requièrent un chemin d'accès aux câbles résistant au feu.



Crochets en J et câbles dans la chambre de combustion avant l'essai de résistance au feu

Composants Cat HP



CARACTÉRISTIQUES:

- Système de crochets en J polyvalent, avec attaches et supports interchangeables
- Idéal pour les projets dans lesquels la flexibilité est de mise pour adapter les chemins d'accès aux câbles sur le lieu de travail
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Plusieurs options de couleur permettent d'identifier et d'organiser les chemins d'accès



Bride



Panne



Tige filetée / Tige acier



Support de fixation pour arbre



Socle



Support d'angle



Support droit

Assemblage des composants



Assemblage des arbres de crochets en J



Assemblages Cat HP

CARACTÉRISTIQUES:

- Préassemblés ; par conséquent, un gain de temps et de main-d'œuvre pour l'installation
- Idéal pour les constructions neuves ou lorsque les exigences concernant les fixations pour structures sont bien établies
- Offre un support optimal pour des câbles de données haute performance*, tels que les câbles de catégories 6, 6A, 7 et les câbles de fibre optique
- Des configurations d'arbre à simple ou double face offrent plusieurs crochets en J pour une seule fixation sur structure



Crochet en J sur bride



Crochet en J tige/tige acier



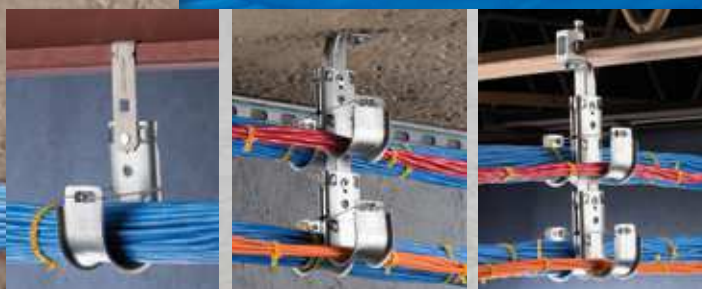
Crochet en J sur profil en « T »



Crochet en J sur béton



Crochet en J sur socle



Arbres préassemblés disponibles

* Le système Cat HP est conforme aux normes TIA-568-C et TIA-569-C.

Systemes de Support de Câble



SYSTEME DE CROCHETS EN J NVENT CADDY CAT HP

Pages 7-37

Notre solution de support à crochet en J la plus avancée. La conception soigneusement étudiée permet d'assurer une installation stable et sûre pour les câbles hautes performances.



SYSTEME DE SUPPORT DE CÂBLE NVENT CADDY CAT CM

Pages 38-41

Les crochets en U et les doubles crochets en J spécialement conçus, présentent des surfaces/bords arrondis et de grand diamètre pour éviter un cintrage excessif et une déformation des câbles.



SUPPORTS DE CÂBLES RÉGLABLES NVENT CADDY CAT 425

Pages 42-46

Le support de câble en textile souple, peut être monté aux structures de plafond ou aux murs pour une installation discrète.

Système de crochets en J Cat HP



Le système de crochets en J Cat HP est une solution innovante de cheminement de câble non continu pour les systèmes de câblage haute performance d'aujourd'hui. La conception soigneusement étudiée permet d'assurer une installation stable et sûre, conforme aux codes et normes de l'industrie pour les câbles haute performance.

Le système Cat HP est une alternative rentable à l'utilisation d'un chemin de câbles métallique, d'une échelle à câbles ou d'une autre solution similaire complexe. Il nécessite beaucoup moins de matériel et s'installe en un temps nettement inférieur à celui des autres méthodes. Cette solution polyvalente s'adapte à un large éventail de méthodes de fixation et est disponible sous forme de crochets en J individuels, d'assemblages et d'arbres à niveaux multiples Cat HP préconstruits, ainsi que sous forme de composants Cat HP interchangeables. Le système de crochets en J Cat HP offre la combinaison parfaite de performance, de gain de temps et de polyvalence exigée par les services de transmission de données et d'électricité d'aujourd'hui.

- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- En général, nécessite moins de temps, de travail et de matériel pour l'installation par rapport aux systèmes de chemin de câbles traditionnels
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Offre une variété de méthodes de fixation
- Conçu pour s'adapter aux futurs câbles de données
- Recyclable et fabriqué avec jusqu'à 80 % d'acier recyclé
- Utilise 88% de poids en moins de matériaux par rapport aux méthodes traditionnelles de chemin de câbles
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C



Crochet en J Cat HP **Pages 7-9**

Solution de supportage non continue avec une conception à base large et des bords arrondis lisses pour assurer un grand rayon de courbure aux câbles de données et aux fibres optiques hautes performances.



Assemblages Cat HP **Page 10-22**

Assemblages prémontés comprenant un crochet en J et une fixation structurelle hautes performances, prêts à l'emploi.



Arbres de crochets en J Cat HP **Pages 23-36**

Arbres préassemblés comprenant une fixation sur structure et plusieurs niveaux de crochets en J du système Cat HP installés en configuration simple ou double pour séparer les parcours de câbles.



Composants Cat HP **Pages 27-35**

Fixations et supports structurels servant à relier les crochets en J hautes performances aux structures de construction ou l'un à l'autre dans des configurations en arborescence.



Accessoires Cat HP **Pages 36-37**

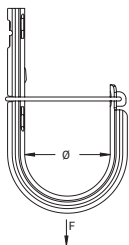
Accessoires pour le système Cat HP, conçus pour simplifier l'installation.

Crochet en J Cat HP



Les crochets en J Cat HP sont au cœur du système Cat HP. Les crochets en J ont une conception à base large et des bords arrondis lisses pour assurer un grand rayon de courbure aux câbles de données et aux fibres optiques haute performance. Les crochets en J Cat HP sont disponibles dans une large gamme de tailles pour offrir une solution répondant aux normes de l'industrie pour la catégorie 6A et s'adaptent facilement aux fibres optiques, aux conduits intérieurs et aux câbles coaxiaux de grand diamètre de catégorie 7. Des crochets en J Cat HP individuels peuvent être fixés directement sur la structure du bâtiment ou peuvent être ajoutés à des supports de câbles à crochets en J Cat HP existants. Les crochets en J sont conçus pour offrir une installation de cheminement de câble solide et stable.

- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Les différentes options de couleur permettent d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Testé selon la norme DIN 4102-12
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C
- Les crochets en J peints émettent peu de fumée et sont exempts d'halogène



Matériau: Acier



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Charge Statique F
Finition: Prégalvanisé							
CAT16HP	181061	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HP	181188	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HP	181062	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HP	181063	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HP	181064	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N

Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Charge Statique F
Finition: Prégalvanisé; Peinture – Couleur: Noire							
CAT16HPBA	181255	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPBA	181185	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPBA	181115	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPBA	181125	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPBA	181135	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Finition: Prégalvanisé; Peinture – Couleur: Bleu							
CAT16HPBU	181252	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPBU	181182	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPBU	181112	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPBU	181122	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPBU	181132	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Finition: Prégalvanisé; Peinture – Couleur: Vert							
CAT16HPGR	181256	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPGR	181186	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPGR	181116	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPGR	181126	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPGR	181136	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Finition: Prégalvanisé; Peinture – Couleur: Orange							
CAT16HPOR	181257	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPOR	181187	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPOR	181117	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPOR	181127	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPOR	181137	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Finition: Prégalvanisé; Peinture – Couleur: Rouge							
CAT16HPRD	181251	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPRD	181181	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPRD	181111	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPRD	181121	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPRD	181131	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Finition: Prégalvanisé; Peinture – Couleur: Blanc							
CAT16HPWH	181253	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPWH	181183	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPWH	181113	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPWH	181123	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPWH	181133	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N
Finition: Prégalvanisé; Peinture – Couleur: Jaune							
CAT16HPYL	181254	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPYL	181184	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPYL	181114	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPYL	181124	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPYL	181134	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.
La capacité du câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Assemblages Cat HP



Les assemblages Cat HP sont les systèmes Cat les plus performants de la famille Cat HP, car ils offrent une solution de crochets en J haute performance préassemblée. Ils sont prêts à l'emploi dès leur sortie de l'emballage disponible dans une large gamme de méthodes de fixation. Les assemblages Cat HP sont particulièrement adaptés aux nouvelles constructions ou lorsque les exigences relatives à la fixation sur structure sont parfaitement connues et que la rapidité d'installation est un facteur critique.

- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage pour un gain de temps et de travail lors de l'installation
- Disponible dans une variété de méthodes de fixation, notamment les brides de poutre, les pannes, les tiges ou les fils, les profils en « T » et les autres configurations de montage courantes
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C
- Conforme à la norme EN 50174-2

Assemblages Cat HP



Crochet en J sur bride Cat HP



Crochet en J sur panne Cat HP



Crochet en J sur tige/tige acier Cat HP



Crochet en J sur béton Cat HP



Crochet en J sur socle Cat HP

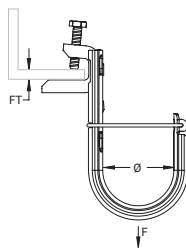


Crochet en J sur profil de montage Cat HP



Crochet en J sur profil en « T » Cat HP

Crochet en J Cat HP avec attache-poutre BC200



- Installation facile sur les brides de poutre
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier

Finition: Préalvanisé; Electrozingué



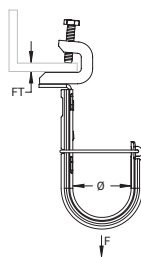
Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HPBC200	181014	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBC200	181239	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBC200	181015	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Max	270 N
CAT48HPBC200	181236	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	16 mm Max	270 N
CAT64HPBC200	181016	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Max	270 N

La vis de fixation doit être serrée et vissée sur le côté incliné de la poutre en I.

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Crochet en J Cat HP avec attache-poutre BC200, orientable



- Installation facile sur les brides de poutre
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier

Finition: Préalgalvanisé; Electrozingué



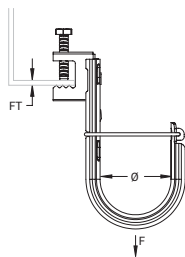
Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HPBC200B	181017	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBC200B	181246	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBC200B	181018	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Max	270 N
CAT48HPBC200B	181237	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	16 mm Max	270 N
CAT64HPBC200B	181019	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Max	270 N

La vis de fixation doit être serrée et vissée sur le côté incliné de la poutre en I.

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Crochet en J Cat HP avec attache-poutre BC



- Installation facile sur les brides de poutre
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier; Acier Ressort

Finition: Prégalvanisé; nVent CADDY Armour

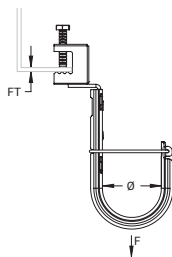


Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HPBC	181201	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBC	181238	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBC	181202	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Max	270 N
CAT48HPBC	181203	75.0 mm	5,974 mm ²	220	140	80	16 mm Max	270 N
CAT64HPBC	181204	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Max	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Crochet en J Cat HP avec attache-poutre BC, orientable



- Installation facile sur les brides de poutre
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

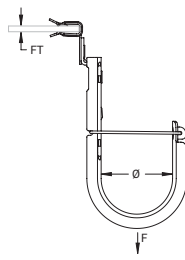
Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Prégalvanisé, Armour



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HPBCB	181219	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBCB	181245	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBCB	181221	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Max	270 N
CAT48HPBCB	181222	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	16 mm Max	270 N
CAT64HPBCB	181021	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Max	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.
La capacité du câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Crochet en J Cat HP avec attache à frapper



- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

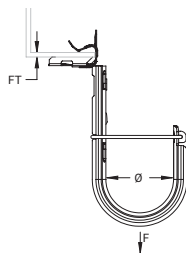
Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Prégalvanisé, Armour



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HP24SM	181098	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 6 mm	270 N
CAT16HP58SM	181151	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N
CAT16HP912SM	181152	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	14 – 20 mm	270 N
CAT21HP24SM	181197	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	3 – 6 mm	270 N
CAT21HP58SM	181198	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N
CAT21HP912SM	181199	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	14 – 20 mm	270 N
CAT32HP24SM	181099	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	3 – 6 mm	270 N
CAT32HP58SM	181154	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	8 – 14 mm	270 N
CAT32HP912SM	181155	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	14 – 20 mm	270 N
CAT48HP24SM	181207	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	3 – 6 mm	270 N
CAT48HP58SM	181157	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N
CAT48HP912SM	181158	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	14 – 20 mm	270 N
CAT64HP24SM	181208	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	3 – 6 mm	270 N
CAT64HP58SM	181161	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N
CAT64HP912SM	181162	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	14 – 20 mm	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.
La capacité du câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Crochet en J Cat HP avec attache à frapper, orientable



- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

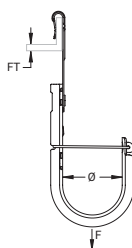
Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Prégalvanisé, Armour



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HP24	181213	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 6 mm	270 N
CAT16HP58	181001	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N
CAT16HP912	181004	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	14 – 20 mm	270 N
CAT21HP24	181194	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	3 – 6 mm	270 N
CAT21HP58	181195	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N
CAT21HP912	181196	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	14 – 20 mm	270 N
CAT32HP24	181214	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	3 – 6 mm	270 N
CAT32HP58	181002	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	8 – 14 mm	270 N
CAT32HP912	181005	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	14 – 20 mm	270 N
CAT48HP24	181215	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	3 – 6 mm	270 N
CAT48HP58	181231	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N
CAT48HP912	181232	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	14 – 20 mm	270 N
CAT64HP24	181216	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	3 – 6 mm	270 N
CAT64HP58	181003	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N
CAT64HP912	181006	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	14 – 20 mm	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.
La capacité du câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Crochet en J Cat HP avec attache de panne en « C »



- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

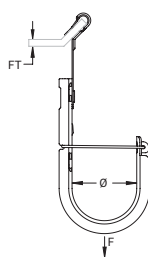
Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Prégalvanisé, Armour



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HPVF14	181145	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT21HPVF14	181249	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT32HPVF14	181146	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT48HPVF14	181147	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT64HPVF14	181148	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	1.5 – 6.0 mm	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.
La capacité du câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Crochet en J Cat HP avec attache de panne en « Z »



- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

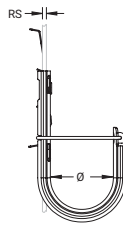
Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Préaluminé, Armour



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Épaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT16HPAF14	181141	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT21HPAF14	181248	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT32HPAF14	181142	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT48HPAF14	181143	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	1.5 – 6.0 mm	270 N
CAT64HPAF14	181144	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	1.5 – 6.0 mm	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.
La capacité du câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Crochet en J Cat HP avec attache multifonction



- Fixation rapide sur fil ou tige filetée
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

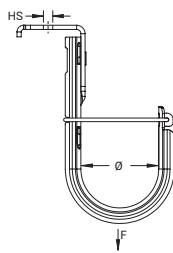
Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Prégalvanisé, Armour



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Dimension de la Tige RS	Dimension de fil	Charge Statique F
CAT16HP4Z34	181217	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CAT16HP6Z34	181007	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	M8, M10, M12	–	130 N
CAT21HP4Z34	181258	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CAT21HP6Z34	181259	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	M8, M10, M12	–	130 N
CAT32HP4Z34	181218	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CAT32HP6Z34	181008	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	M8, M10, M12	–	130 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.
La capacité du câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

Crochet en J Cat HP avec support d'angle entraîné par goupille



- Support d'angle à patte plus longue pour le dégagement d'outils
- Conçu pour s'adapter à une variété de mandrins de goupilles
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier

Finition: Prégalvanisé; Electrozingué

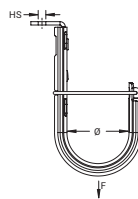


Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CAT16HPAFAB3	181009	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	4 mm	270 N
CAT21HPAFAB3	181191	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	4 mm	270 N
CAT21HPAFAB4	181192	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	6 mm	270 N
CAT21HPAFAB6	181193	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	9 mm	270 N
CAT32HPAFAB3	181011	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	4 mm	270 N
CAT32HPAFAB4	181012	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	6 mm	270 N
CAT32HPAFAB6	181013	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	9 mm	270 N
CAT48HPAFAB3	181233	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	4 mm	270 N
CAT48HPAFAB4	181234	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	6 mm	270 N
CAT48HPAFAB6	181235	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	9 mm	270 N
CAT64HPAFAB3	181223	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	4 mm	270 N
CAT64HPAFAB4	181224	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	6 mm	270 N
CAT64HPAFAB6	181225	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	9 mm	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Crochet en J Cat HP avec support d'angle



- Idéal pour la fixation sur surfaces en béton, en acier ou en bois
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier

Finition: Prégalvanisé; Electrozingué

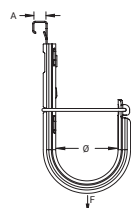


Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CAT16HPAB	181209	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	6.3 mm	270 N
CAT21HPAB	181189	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	6.3 mm	270 N
CAT32HPAB	181211	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	6.3 mm	270 N
CAT48HPAB	181212	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	6.3 mm	270 N
CAT64HPAB	181024	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	6.3 mm	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Crochet en J Cat HP avec attache pour fixation à profil de montage



- Se fixe au côté ouvert d'un rail de montage
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier, Acier Ressort

Finition: Prégalvanisé, Armour



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	A	Charge Statique F
CAT16HPESC	181022	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	9.9 mm	270 N
CAT21HPESC	181261	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	9.9 mm	270 N
CAT32HPESC	181023	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	9.9 mm	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Crochet en J Cat HP avec attache de socle



- Installation facile sur les socles utilisés sous les planchers surélevés
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier

Finition: Prégalvanisé

Taille du pied de plancher technique: 19 mm Carré, 22.2 - 28.5 mm Rond



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	Charge Statique F
CAT16HPCD1B	181226	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPCD1B	181247	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPCD1B	181227	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
CAT48HPCD1B	181228	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N
CAT64HPCD1B	181229	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Assemblages Cat HP

Crochet en J Cat HP avec attache pour profil en « T »



- Aucun outil d'installation nécessaire pour l'attache de base
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Les bords arrondis des crochets en J offrent un support à rayon de courbure adapté à des câbles de données haute performance
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C

Matériau: Acier, Acier Ressort

Finition: Armour, Prégalvanisé



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Capacité du câble, Cat 6A	A	Charge Statique F
CAT16HPTS	181089	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	65 mm	270 N

Des fils de support supplémentaires sont nécessaires, conformément à la norme NEC® 300.11.

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

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

Arbres de crochets en J Cat HP



Les arbres de crochets en J Cat HP sont la solution idéale pour séparer plusieurs faisceaux de câbles suivant le même chemin. Ils sont prêts à l'emploi dès leur sortie de l'emballage disponibles dans une large gamme de tailles et de méthodes de fixation.

- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage pour un gain de temps et de travail lors de l'installation
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Des configurations d'arbre simple ou double face offrent plusieurs crochets en J pour une seule fixation sur structure
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C
- Conforme à la norme EN 50174-2



Arbre de crochets en J Cat HP,
fixation au plafond



Arbre de crochets en J Cat HP,
fixation sur bride

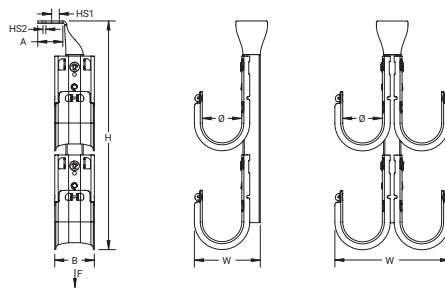


Arbre de crochets en J Cat HP,
fixation murale

Arbre de crochets en J Cat HP, fixation au plafond



- Idéal pour la fixation sur surfaces en béton, en acier ou en bois
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage pour un gain de temps et de travail lors de l'installation
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Des configurations d'arbre simple ou double face offrent plusieurs crochets en J pour une seule fixation sur structure
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continus
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C



Matériau: Acier
Finition: Prégalvanisé; Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Niveaux	Hauteur H	Largeur W	HS1	HS2	A	B	Charge Statique F1	Charge Statique F2
Type: Face unique											
CAT32HPSCM2	181046	50 mm	2	260 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
CAT32HPSCM3	181047	50 mm	3	387 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
CAT32HPSCM4	181048	50 mm	4	514 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N
CAT64HPSCM2	181053	100 mm	2	387 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
CAT64HPSCM3	181054	100 mm	3	578 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
CAT64HPSCM4	181056	100 mm	4	768 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N
Type: Double face											
CAT32HPDCM2	181049	50 mm	2	260 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
CAT32HPDCM3	181051	50 mm	3	387 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
CAT32HPDCM4	181052	50 mm	4	514 mm	148.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N
CAT64HPDCM2	181057	100 mm	2	387 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,080 N	810 N
CAT64HPDCM3	181058	100 mm	3	578 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	1,620 N	810 N
CAT64HPDCM4	181059	100 mm	4	768 mm	254.0 mm	10.3 mm	4.7 mm	36.5 mm	50 mm	2,160 N	810 N

Les charges statiques représentent la limite de charge maximale de l'arbre de crochets en J. La limite de charge statique de chaque crochet en J est de 270 N.

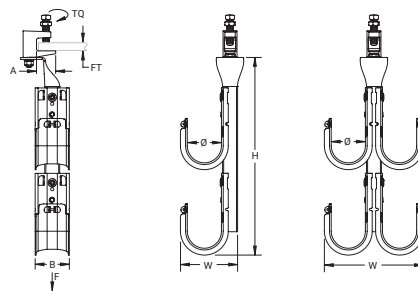
Se reporter à la charge statique 1 pour la fixation de l'arbre de crochets en J à l'aide de la taille de trou 1. Se reporter à la charge statique 2 pour la fixation de l'arbre de crochets en J à l'aide de la taille de trou 2.

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

Arbre de crochets en J Cat HP, fixation sur bride



- Installation facile sur les brides de poutre
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage pour un gain de temps et de travail lors de l'installation
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Des configurations d'arbre simple ou double face offrent plusieurs crochets en J pour une seule fixation sur structure
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C



Matériau: Acier
Finition: Prégalvanisé



Référence	Número d'Article	Diamètre Ø	Niveaux	Epaisseur du Rebord FT	Hauteur H	Largeur W	A	B	Couple TQ	Charge Statique F
Type: Face unique										
CAT32HPSFM2	181033	50 mm	2	20.6 mm Max	260 mm	84.8 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	530 N
CAT32HPSFM3	181034	50 mm	3	20.6 mm Max	387 mm	84.8 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	800 N
CAT32HPSFM4	181035	50 mm	4	20.6 mm Max	514 mm	84.8 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
CAT64HPSFM2	181039	100 mm	2	20.6 mm Max	387 mm	138.0 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	530 N
CAT64HPSFM3	181041	100 mm	3	20.6 mm Max	578 mm	138.0 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	800 N
CAT64HPSFM4	181042	100 mm	4	20.6 mm Max	768 mm	138.0 mm	28.5 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
Type: Double face										
CAT32HPDFM2	181036	50 mm	2	20.6 mm Max	260 mm	148.0 mm	3.2 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
CAT32HPDFM3	181037	50 mm	3	20.6 mm Max	387 mm	148.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	1,600 N
CAT32HPDFM4	181038	50 mm	4	20.6 mm Max	514 mm	148.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	2,130 N
CAT64HPDFM2	181043	100 mm	2	20.6 mm Max	387 mm	254.0 mm	3.2 mm	50 mm	7 N-m	1,060 N
CAT64HPDFM3	181044	100 mm	3	20.6 mm Max	578 mm	254.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	1,600 N
CAT64HPDFM4	181045	100 mm	4	20.6 mm Max	768 mm	254.0 mm	3.2 mm	50 mm	11 N-m	2,130 N

Les charges statiques représentent la limite de charge maximale de l'arbre de crochets en J. La limite de charge statique de chaque crochet en J est de 270 N.

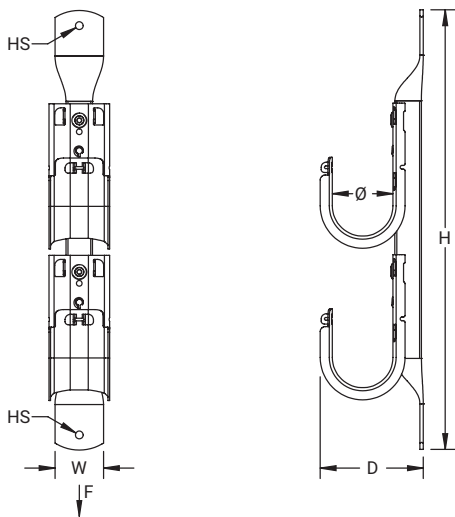
La vis de fixation doit être serrée et vissée sur le côté incliné de la poutre en I.

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

Arbre de crochets en J Cat HP, fixation murale



- Idéal pour la fixation sur surfaces en béton, en acier ou en bois
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage pour un gain de temps et de travail lors de l'installation
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Offre une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures à la plupart des autres alternatives de support de câbles non continues
- Conforme à la norme EN 50174-2
- Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C et TIA 569-C



Matériau: Acier
 Finition: Prégalvanisé
 Type: Face unique



Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	Niveaux	Hauteur H	Profondeur D	Largeur W	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CAT32HPSWM2	181026	50 mm	2	368.3 mm	86.4 mm	50 mm	6.5 mm	530 N
CAT32HPSWM3	181027	50 mm	3	495.3 mm	86.4 mm	50 mm	6.5 mm	800 N
CAT32HPSWM4	181028	50 mm	4	622.3 mm	86.4 mm	50 mm	6.5 mm	1,060 N
CAT64HPSWM2	181029	100 mm	2	495.3 mm	139.7 mm	50 mm	6.5 mm	530 N
CAT64HPSWM3	181031	100 mm	3	685.8 mm	139.7 mm	50 mm	6.5 mm	800 N
CAT64HPSWM4	181032	100 mm	4	876.3 mm	139.7 mm	50 mm	6.5 mm	1,060 N

Les charges statiques représentent la limite de charge maximale de l'arbre de crochets en J. La limite de charge statique de chaque crochet en J est de 270 N.

L'espacement entre les supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m conformément à la norme TIA 569-C.9.7.

Composants Cat HP



Les composants Cat HP offrent une solution de crochets en J haute performance avec des attaches et des supports interchangeables. Les composants peuvent être utilisés pour relier plusieurs crochets en J et répondre ainsi aux exigences spécifiques de chantier pour les supports de câbles. Les composants Cat HP conviennent particulièrement aux projets nécessitant une flexibilité pour adapter les cheminements de câble, éviter les autres services ou structures du bâtiment sur le chantier, ou encore ajouter des cheminements de support de câbles supplémentaires, le cas échéant. Le système est rapide à installer, facile à utiliser et compatible avec une grande variété d'attaches nVent CADDY.

- Disponible dans une large gamme d'attaches, de fixations et de supports
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J



Attache de crochet en J sur bride Cat HP



Attache de crochet en J sur panne Cat HP



Attache de crochet en J sur tige/tige acier Cat HP



Attache de crochet en J sur profil de montage Cat HP

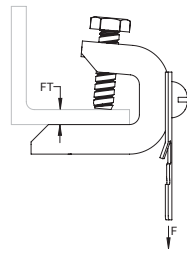


Attache de crochet en J sur socle Cat HP



Supports Cat HP

Attache de crochet en J sur attache-poutre BC200 Cat HP



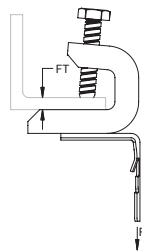
- Installation facile sur les brides de poutre
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Electrozingué, Armour



Référence	Numéro d'Article	Épaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHPBC200	181079	16 mm Max	445 N

Attache de crochet en J sur attache-poutre BC200 Cat HP, orientable



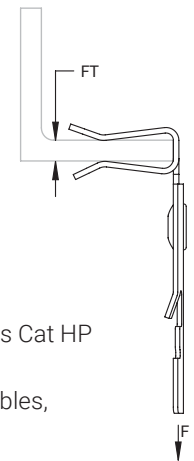
- Installation facile sur les brides de poutre
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Electrozingué, Armour



Référence	Numéro d'Article	Épaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHPBC200B	181074	16 mm Max	445 N

Attache de crochet en J sur attache à frapper Cat HP



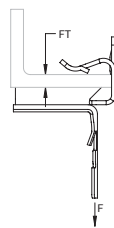
- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHP24SM	181075	3 – 8 mm	890 N
CATHP58SM	181076	8 – 14 mm	890 N
CATHP912SM	181077	14 – 20 mm	890 N

Attache de crochet en J sur attache à frapper Cat HP, orientable



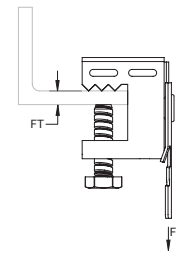
- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHP24	181091	3 – 8 mm	334 N
CATHP58	181071	8 – 14 mm	334 N
CATHP912	181072	14 – 20 mm	334 N

Attache de crochet en J sur attache-poutre BC Cat HP



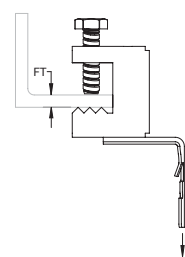
- Installation facile sur les brides de poutre
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Electrozingué, Armour



Référence	Numéro d'Article	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHPBC	181078	16 mm Max	445 N

Attache de crochet en J sur attache-poutre BC Cat HP, orientable



- Installation facile sur les brides de poutre
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Electrozingué, Armour



Référence	Numéro d'Article	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHPBCB	181073	16 mm Max	267 N

Attache de crochet en J sur attache de panne en « C » Cat HP

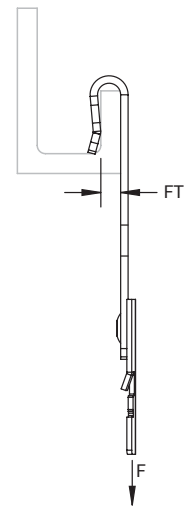


- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation ou à installer depuis le sol à l'aide de l'outil VAFT
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHPVF14	181081	1.5 – 6.0 mm	712 N



Attache de crochet en J sur attache de panne en « Z » Cat HP

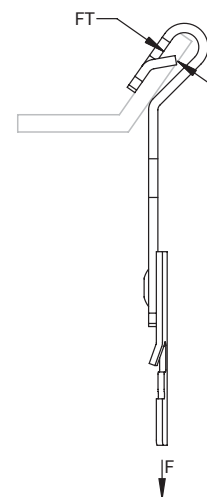


- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

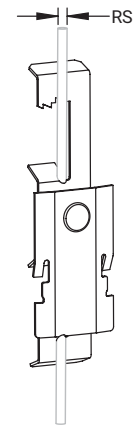
Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CATHPAF14	181092	1.5 – 6.0 mm	445 N



Attache de crochet en J sur tige/attache pour tige acier Cat HP



- Fixation rapide sur fil ou tige filetée
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

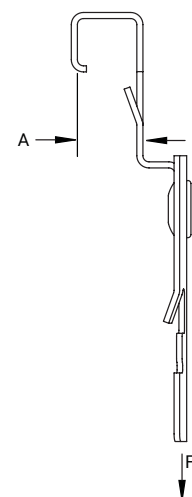
Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Dimension de fil	Charge Statique F
CATHP4Z34	181083	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CATHP6Z34	181084	M8, M10, M12	–	130 N

Recommandé pour une utilisation avec des crochets en J Cat HP d'un diamètre de 50 mm ou moins.

Attache de crochet en J sur attache pour profil acier Cat HP



- Se fixe facilement sur le côté du profil de montage
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	A	Charge Statique F
CATHPESC	181082	9.9 mm	445 N

Attache de crochet en J sur attache de socle Cat HP



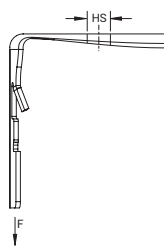
- Installation facile sur les socles utilisés sous les planchers surélevés
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Electrozingué, Armour



Référence	Numéro d'Article	Taille du pied de plancher technique	Charge Statique
CATHPCD0B	181085	19 mm Rond	70 N
CATHPCD1B	181086	19 mm Carré, 22.2 - 28.5 mm Rond	70 N
CATHPCD2B	181088	22.2 mm Carré	70 N
CATHPCD2.5B	181087	25.4 mm Carré	70 N

Support d'angle pour crochet en J Cat HP



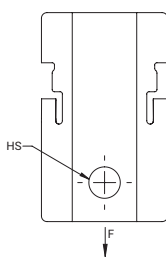
- Idéal pour la fixation sur surfaces en béton, en acier ou en bois
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CATHPAN	181065	4.7 mm	712 N
CATHPA4	181066	7.2 mm	667 N
CATHPA6	181067	10.4 mm	890 N

Support droit pour crochet en J Cat HP



- Peut être fixée à diverses attaches nVent CADDY ou vissés directement sur un mur
- Idéal pour la fixation sur surfaces en béton, en acier ou en bois
- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP

Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour

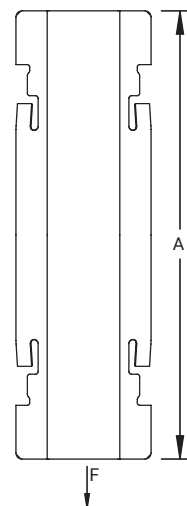


Référence	Numéro d'Article	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CATHPS4	181068	7 mm	890 N

Support de fixation pour arbre de crochets en J Cat HP



- Ne nécessite aucune vis, aucun rivet ou outil spécial pour l'assemblage
- Les crochets en J sont équipés de languettes de verrouillage pliables qui se verrouillent sur les composants Cat HP pour offrir une meilleure rigidité et stabilité
- Le choix de la couleur des connexions aux crochets en J, parmi les différentes options de couleurs disponibles, permet d'identifier et d'organiser l'application de cheminement
- Les arbres de crochets en J personnalisés peuvent être facilement assemblés avec diverses configurations, couleurs et tailles de crochets en J
- Les composants Cat HP se fixent facilement sur n'importe quelle taille de crochet en J Cat HP



Matériau: Acier Ressort
Finition: Armour



Référence	Numéro d'Article	A	Charge Statique F
CATHPTM	181069	111 mm	890 N

Accessoires Cat HP



Kit tire-câbles
Cat HP



Dispositif de fermeture Cat HP

Kit tire-câbles Cat HP



- Réduit la tension de traction conformément à la norme TIA 568-C.5.3.1 lors de l'installation de câbles de données haute performance
- Comprend le dispositif de fermeture, la vis, le support d'angle, le support de fixation d'arbre, le crochet à mousqueton et l'attache pour poutre

Matériau: Acier

Finition: Prégalvanisé; Electrozingué

Référence	Numéro d'Article	Diamètre
CATHPPLR	181093	50 mm

Dispositif de fermeture Cat HP



- Dispositif de fermeture de rechange pour crochets en J Cat HP
- Offre un confinement à 360 degrés aux câbles

Matériau: Acier

Finition: Préalgalvanisé

Référence	Numéro d'Article	Diamètre
RET16B50	181271	25,0 mm
RET21B50	181272	33,3 mm
RET32B50	181273	50,0 mm
RET48B25	181274	75,0 mm
RET64B25	181275	100,0 mm

Système de support de câble Cat CM



Le système de support de câbles Cat CM offre une solution de gestion de câbles idéale pour les applications de rénovation et de nouvelle construction. Le système offre la possibilité de gérer des volumes importants de câbles avec une plus grande flexibilité et souvent une plus grande rentabilité que les solutions traditionnelles de chemin de câbles. Dans les applications de rénovation, les supports de câbles Cat CM offrent la possibilité d'acheminer de grandes quantités de câbles autour d'infrastructures existantes et d'autres installations. En outre, les solutions Cat CM peuvent être installées sous des systèmes de gestion de câbles existants pour fournir une capacité supplémentaire aux faisceaux existants ou contre le plafond pour une solution discrète.

- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Les crochets en U et le double crochet en J spécialement conçus présentent des surfaces/bords de support arrondi et de grand diamètre
- Les bords arrondis empêchent la torsion et l'enroulement excessifs des câbles
- Le système offre un cheminement commode pour les fils et les câbles
- Offre une excellente flexibilité d'installation avec des options d'installation à profil de montage, à tige et à montage en porte-à-faux
- Conforme aux normes NEC® et ANSI®/TIA relatives aux systèmes de câblage

Page 39



Crochet en U Cat CM, profil de montage

Page 40



Double crochet en J Cat CM

Page 40



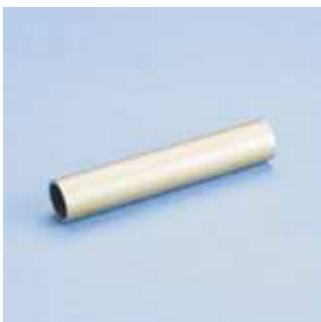
Rouleau Cat CM

Page 41



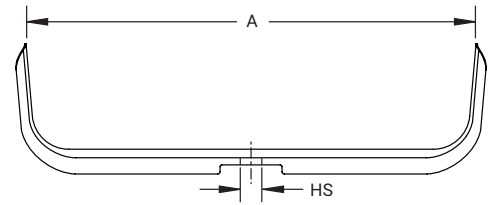
Dispositif de fermeture Cat CM

Page 41



Tube de protection Cat CM

Crochet en U Cat CM, profil de montage



- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- L'écrou encastré à fixation rapide permet aux crochets en U d'être rapidement fixés sur le profil de montage
- Le système offre un cheminement commode pour les fils et les câbles
- Les crochets en U spécialement conçus présentent des surfaces de support arrondi et de grand diamètre
- Les bords arrondis empêchent la torsion et l'enroulement excessifs des câbles
- Idéal pour des applications de rénovation où les faisceaux de câbles doivent être acheminés autour de constructions existantes
- Conforme aux normes NEC® et ANSI®/TIA relatives aux systèmes de câblage

Matériau: Acier

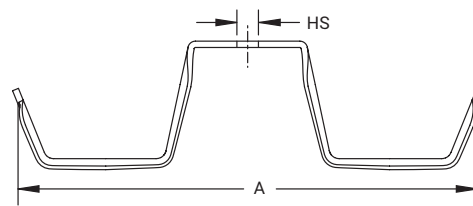
Finition: Electrozingué

Composants inclus: Écrou encastré à fixation rapide



Référence	Numéro d'Article	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	A	Surface	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CAT200CM	181982	500	315	203 mm	533 mm ²	9.5 mm	440 N
CAT300CM	181984	750	470	304 mm	812 mm ²	9.5 mm	440 N

Double crochet en J Cat CM



- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Le système offre un cheminement commode pour les fils et les câbles
- Permet d'ajouter des câbles même lorsqu'ils sont fixés au ras du tablier du plafond
- Le crochet en J spécialement conçu présente des surfaces de support arrondi et de grand diamètre
- Les bords arrondis empêchent la torsion et l'enroulement excessifs des câbles
- Idéal pour des applications de rénovation où les faisceaux de câbles doivent être acheminés autour de constructions existantes
- Conforme aux normes NEC® et ANSI®/TIA relatives aux systèmes de câblage

Matériau: Acier

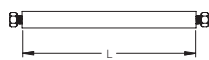
Finition: Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	A	Surface	Dimension du trou HS	Certifications
CAT100CM	181976	80	50	185 mm	80 mm ²	9.5 mm	cULus

La surface représentée est la valeur combinée des deux côtés. Cette surface est à diviser par 2 afin d'obtenir la surface d'un seul côté.

Rouleau Cat CM



- Retient les câbles tout en supportant la traction exercée sur ceux-ci

Matériau: Acier

Finition: Pré galvanisé; Electrozingué

Référence	Numéro d'Article	Longueur L
CATRL200CM	181988	200 mm
CATRL300CM	181989	300 mm

Dispositif de fermeture Cat CM

Système de support de câble Cat CM



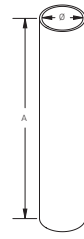
- Offre un confinement à 360 degrés aux câbles

Matériau: Acier

Finition: Pré galvanisé; Electrozingué

Référence	Numéro d'Article	Dimension de fil	Longueur L
CATRT200CM	181991	5.4 mm	254 mm
CATRT300CM	181992	5.4 mm	342 mm

Tube de protection Cat CM



- Évite aux câbles de données haute performance d'entrer en contact avec une tige filetée
- Réduit le risque de coupure ou d'abrasion des gaines de câble lors du tirage

Matériau: Acier

Finition: Electrozingué

Référence	Numéro d'Article	Diamètre Ø	A
CATTBCM	181987	17 mm	100 mm

Supports de câbles réglables Cat 425



Les supports de câbles réglables Cat 425 sont la solution idéale pour les projets de rénovation d'installations existantes qui disposent de peu d'espace et où un chemin de câbles serait très difficile à installer. Le système soutient une grande quantité de câbles et peut être monté sur la structure du plafond ou au mur pour des installations discrètes. Le matériau est à la fois solide et souple, ce qui le rend parfaitement adapté au tirage de câble.

- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Plusieurs tailles et conceptions disponibles pour une fixation sur une variété de structures

Page 43



Support de câble réglable
Cat 425

Page 43



Support de câble
Cat 425
à fixation murale

Page 44



Support de câble réglable
Cat 425
avec attache-poutre BC

Page 44



Support de câble réglable
Cat 425
avec attache-poutre BC200

Page 45



Support de câble réglable
Cat 425
avec étrier à bride

Page 45



Support de câble réglable
Cat 425 avec attache de
panne en « C »

Page 46



Support de câble réglable
Cat 425 avec attache de
panne en « Z »

Page 46



Support de câble réglable
Cat 425
avec attache de socle

Support de câble réglable Cat 425



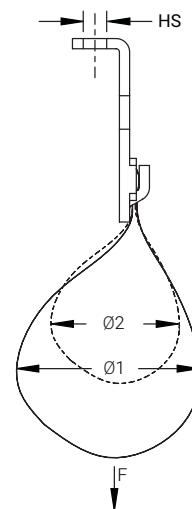
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Polyéthylène, Acier

Finition: Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CAT425	181130	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7 mm	450 N



Support de câble Cat 425 à fixation murale



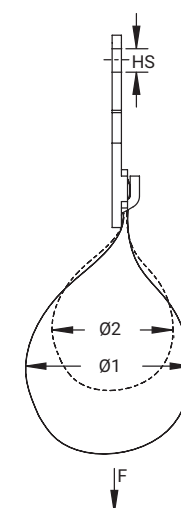
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Polyéthylène, Acier

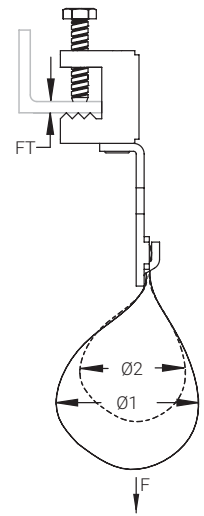
Finition: Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Dimension du trou HS	Charge Statique F
CAT425WM	181880	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7 mm	450 N



Cat 425 Adjustable Cable Support with BC Beam Clamp



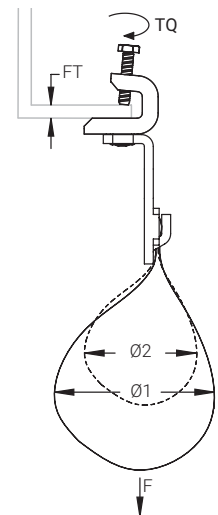
- Installation facile sur les brides de poutre
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Armour, Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT425EBC	181360	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	16 mm Max	450 N

Support de câble réglable Cat 425 avec attache-poutre BC200



- Installation facile sur les brides de poutre
- Pivote pour soutenir divers faisceaux directionnels de câbles
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Polyéthylène, Acier
Finition: Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Epaisseur du Rebord FT	Couple TQ	Charge Statique F
CAT425BC200	181460	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	3.2 – 12.7 mm	3 N·m	450 N

Support de câble réglable Cat 425 avec étrier à bride



- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Armour, Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT42524SM	181620	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	3.2 – 6.4 mm	450 N
CAT42558SM	181630	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7.9 – 12.7 mm	450 N
CAT425912SM	181640	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	14.3 – 19.1 mm	450 N

Support de câble réglable Cat 425 avec attache de panne en « C »

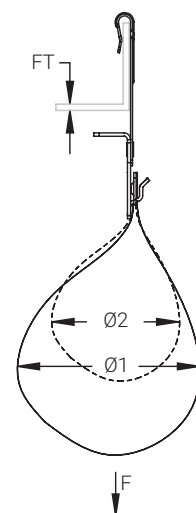
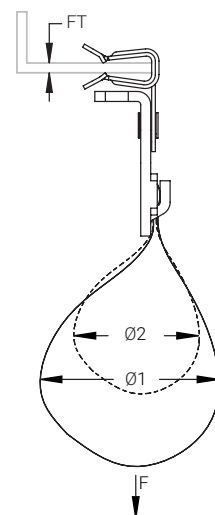


- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Armour, Electrozingué



Référence	Article Number	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT425VF14	181830	519 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	3 – 6 mm	450 N



Support de câble réglable Cat 425 avec attache de panne en « Z »



- Ne nécessite qu'un marteau pour l'installation
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Acier, Acier Ressort
Finition: Armour, Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Epaisseur du Rebord FT	Charge Statique F
CAT425AF14	181870	519 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	1.6 – 6.0 mm	450 N

Support de câble réglable Cat 425 avec attache de socle

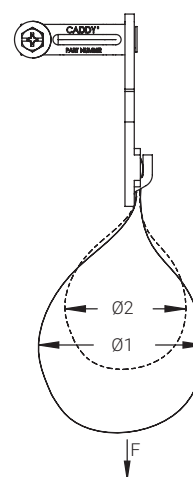
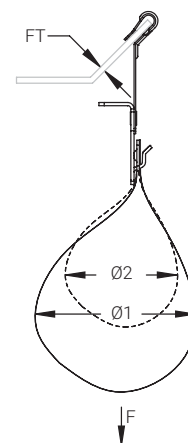


- Installation facile sur les socles utilisés sous les planchers surélevés
- Offre un support optimal pour les câbles de données haute performance, tels que les câbles de catégories 5e, 6, 6A, 7 incluses et la fibre optique
- Un simple système de déverrouillage et verrouillage de barres permet d'ajouter facilement des câbles supplémentaires après installation
- Une sangle réglable permet une adaptation à plusieurs tailles de support et diminue l'inventaire
- Une alternative rentable aux chemins de câbles coûteux
- Répertoire cULus® et conforme aux exigences des normes NEC® et TIA relatives aux systèmes de câblage structurés
- Adapté aux espaces de traitement d'air (chambre de distribution)

Matériau: Polyéthylène, Acier
Finition: Electrozingué



Référence	Numéro d'Article	Surface	Capacité du câble, Cat 5e	Capacité du câble, Cat 6	Diamètre 1 Ø1	Diamètre 2 Ø2	Taille du pied de plancher technique	Charge Statique F
CAT425WMCD1B	181881	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	19 mm Carré, 22.2 - 28.5 mm Rond	220 N



Capacités du câble			CAT 5e	CAT 6	CAT 6A	CAT 7 (SFTP)	Fibre Optique
			(5.2 mm 0.21")	(5.9 mm 0.23")	(7.5 mm 0.30")	(7.4 mm 0.29")	(5.1 mm 0.20")
			Rayon de courbure requis*				
			4xø	4xø	4xø	4xø	10 - 15xø
Référence	Surface (in ²)	Surface (mm ²)	Capacités du câble				
CAT16HP	1.07	690	20	15	10	10	20
CAT21HP	2.29	1,477	50	40	25	25	50
CAT32HP	3.97	2,561	90	60	35	35	90
CAT48HP	9.26	5,974	200	150	80	80	200
CAT64HP	15.48	9,987	330	220	140	140	330
CAT100CM	2 x 1.58	2 x 1,019	70	50	30	30	70
CAT425	20.43	13,181	425	325	210	210	425
CAT200CM	21	13,548	450	350	215	215	450
CAT300CM	32	20,645	700	525	325	325	700
CAT600	3.14	2,026	70	50	30	30	70

* Vérifiez les exigences en matière de rayon de courbure auprès du fabricant de câbles.

Conformément à la norme TIA 569-C.9.7, les supports non continus ne doivent pas être espacés de plus de 1,5 m.

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

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/CADDY

AVERTISSEMENT: Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations prévues par les fiches d'instruction et le matériel de formation des dits produits. Les fiches d'instruction sont disponibles sur nVent.com/CADDY et auprès des représentants du service client nVent. Tout défaut d'installation, d'utilisation, d'application et toute défaillance à satisfaire les instructions et avertissements du groupe nVent sont susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement, un dommage matériel, un dommage corporel grave ou la mort et/ou annuler tout type de garantie.

©2018 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par nVent Services GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.

CADDY-SB-F1185B-F279LT16EUFR-FR-1805