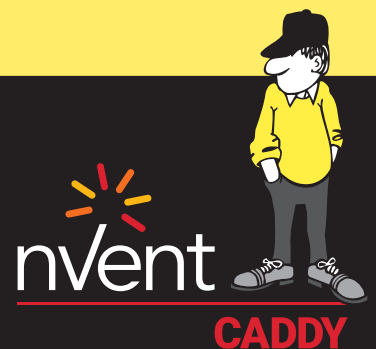


CONNECT AND PROTECT

Kabeldraagsystemen

Met het nVent CADDY Cat HP J-haaksysteem



Waarom nVent CADDY Cat HP?

WAAROM CAT HP VERKIEZEN BOVEN GOTEN?

Snel en gemakkelijk te installeren

- Veel sneller te installeren dan conventionele kabelgoten, draadgoten of ladderbanen
- Voor installatie van J-haken is slechts één persoon nodig; de installatie van goten vereist twee of meer personen
- Geen aarding of potentiaalvereffening nodig
- Geen extra te installeren onderdelen

Eenvoudigere oplossing

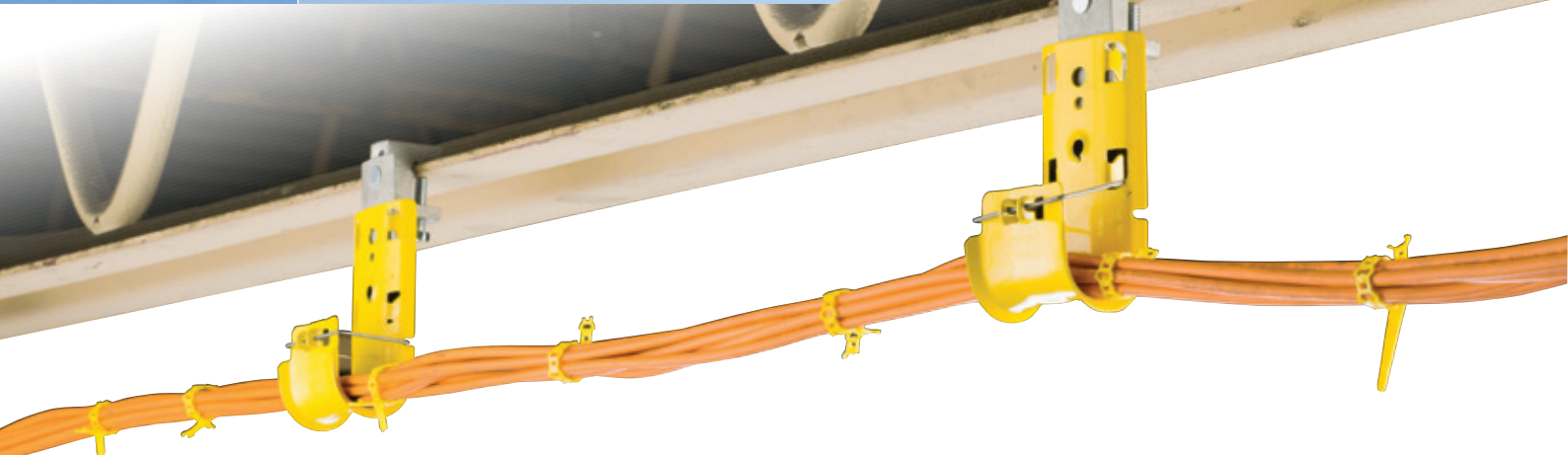
- Goot vereist extra ondersteuningsstructuur - niet nodig bij Cat HP
- Geen speciaal gereedschap of verbindingsbeslag nodig
- Met J-haken kunnen richting en niveau eenvoudig en kosteloos worden aangepast



WAAROM KIEZEN VOOR CAT HP IN PLAATS VAN ANDERE ONDERBROKEN DRAAGSYSTEMEN?

- Ontworpen om te kunnen voldoen aan de vereisten voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid; geschikt voor voedingskabels
- Solide stalen constructie met hogere kabelcapaciteit en belasting
- Brandwerende oplossing om te voldoen aan projectvereisten

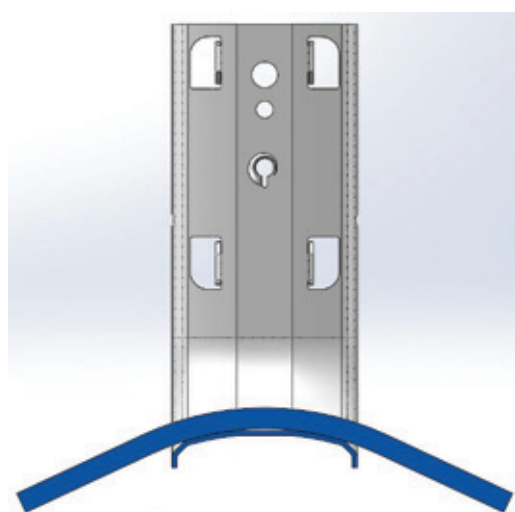
J-haken zijn verzinkt of geveerd verkrijgbaar voor eenvoudigere identificatie en organisatie van de kabeltrajecttoepassing



ONTWORPEN OM TE KUNNEN VOLDOEN AAN DE VEREISTEN VOOR GEGEVENSKABELS MET HOGE DOORVOERSNELHEID

De zorgvuldig geconstrueerde Cat HP J-haken hebben een buigradius van 76 mm en voldoen aan de TIA-normen voor Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabels. Veel andere J-haakproducten hebben niet de minimale buigradius die vereist is bij de installatie of ondersteuning van gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid.

Kabel Type	Gem. Diameter	Buigradius-vereiste	Minimale buig-radius	Cat HP J-haken	Concurrerende systemen met een buigradius van 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
GLASVEZEL (PLENUM)	5.1 mm	10 – 15X	50 - 75 mm	✓	X



De J-haken hebben een brede basis en gladde afgeschuinde randen om een grote buigradius te bieden voor huidige en toekomstige gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid en glasvezelkabels.

SOLIDE STALEN CONSTRUCTIE MET SUPERIEURE KABELCAPACITEIT EN BELASTING

Cat HP J-haken zijn gemaakt van gestanst staal en bieden tot 100 mm diameter aan laadruimte voor ondersteuning van maximaal 140 Cat 6A of Cat 7 kabels met hoge doorvoersnelheid. Cat HP J-haken zijn getest en gecertificeerd tot een, voor de bedrijfstak toonaangevende, toelaatbare statische belasting van 270 Newton.

BRANDWERENDE OPLOSSING OM TE VOLDOEN AAN PROJECTVEREISTEN

Cat HP J-haken zijn getest volgens DIN 4102-12 en voldoen aan een reeks vereisten van E30 tot E90. Wanneer de projectspecificaties om een brandwerend kabeltraject vragen zijn Cat HP J-haken de ideale oplossing.



J-haken en kabels in de brandkamer voorafgaand aan de brandtest

Cat HP Componenten



KENMERKEN:

- Veelzijdige J-haakoplossing met verwisselbare bevestigingsmiddelen en draagbeugels
- Ideaal voor projecten waar kabeltrajecten flexibel moeten ingebouwd worden op bouwwerven
- Aangepaste J-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van J-haken
- Meerkleuropties helpen bij de identificatie en organisatie van de kabeltrajecttoepassing



flens



Gording



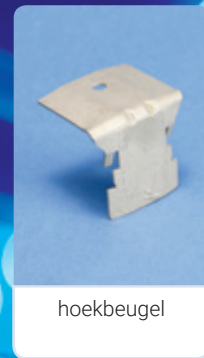
stang/
draad



j-haakstructuur
montagebeugel



steunkolom



hoekbeugel

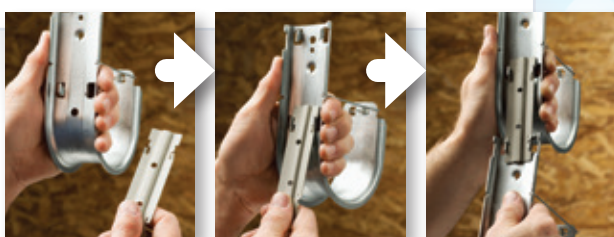


rechte beugel

Montage van onderdelen



Montage van J-haakstructuur



Cat HP Montages

KENMERKEN:

- Voorgemonteerd; bespaart installatietijd en arbeid
- Ideaal voor nieuwbouw of wanneer de vereisten voor de constructiebevestiging duidelijk zijn
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid*, waaronder Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Enkel- of dubbelzijdige structuurconfiguraties bieden meerdere J-haken met een enkele constructiebevestiging



j-haak aan flens



j-haak aan stang/draad



j-haak aan T Plafond profielen



j-haak aan beton



j-haak aan steunkolom



Voorgemonteerde structuren verkrijgbaar

* Cat HP voldoet aan TIA-normen 568-C en 569-C

Kabeldraagsystemen



NVENT CADDY CAT HP J-HAAKSYSTEEM

Paginas 7-37

Ons geavanceerde J-haaksysteem bevat technisch en kwalitatief hoogstaande onderdelen die zorgen voor een stabiele en veilige installatie ter ondersteuning van kabels met een hoge doorvoersnelheid.



NVENT CADDY CAT CM KABELDRAAGSYSTEEM

Paginas 38-41

Speciaal ontworpen u-haken en dubbele j-haken hebben afgeronde steunvlakken/randens met een grote radius om te veel doorbuigen en knikken van kabels te voorkomen.

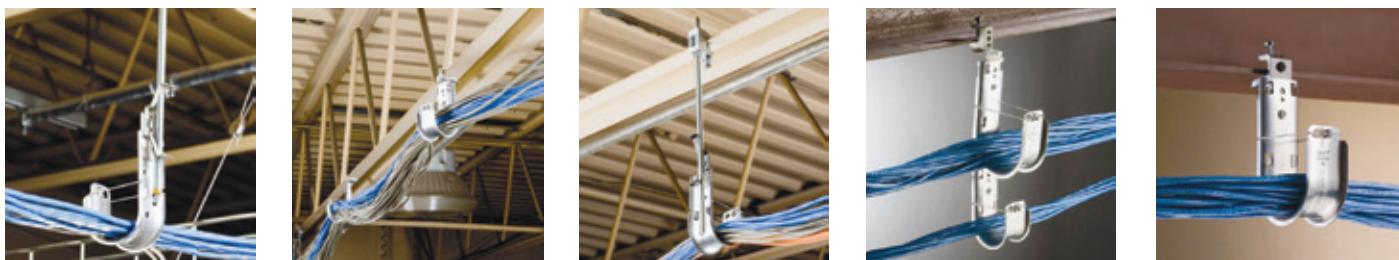


NVENT CADDY CAT 425 VERSTELBARE KABELDRAAGSYSTEMEN

Paginas 42-46

Verstelbaar kabeldraagsysteem dat gemonteerd wordt aan de dakstructuur of tegen de wanden.

Cat HP J-Haak Systeem



Het Cat HP j-haaksysteem is een geavanceerd, niet-continu ondersteuningssysteem voor datakabels met een hoge doorvoersnelheid. Hoogtechnologische elementen dragen bij aan een stabiele en veilige installatie die voldoet aan de bedrijfstakcodes en normen voor kabels met een hoog vermogen.

Het Cat HP-systeem is een kosteneffectief alternatief voor het gebruik van draadkabelgoten, kabelladders en kabelgoten. Het vereist aanzienlijk minder materiaal en kan sneller geïnstalleerd worden dan andere oplossingen. Deze veelzijdige oplossing biedt een breed scala van bevestigingsmethoden en is beschikbaar als individuele j-haken, voorgemonteerde Cat HP systemen, gelaagde boomstructuren en tevens als verwisselbare Cat HP componenten. Het Cat HP j-haaksysteem levert de perfecte combinatie van prestaties, tijdwinst en veelzijdigheid waar aannemers in het datacom- en elektrobereik van vandaag om vragen.

- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Vergt doorgaans minder tijd, arbeid en materiaal voor installatie in vergelijking met kabelgootsystemen
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Biedt een scala van bevestigingsmethoden
- Ontworpen om ruimte te bieden aan toekomstige gegevenskabels
- Recycleerbaar en geproduceerd met maximaal 80% gerecycleerd staal
- Verbruikt qua gewicht tot 88% minder materiaal dan traditionele kabelgootmethoden
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C



Cat HP J-Haken Paginas 7-9

Niet-continu kabeldraagsysteem met een brede basis en vloeiende, afgeronde randen om een grote buigradius te bieden voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid en glasvezelkabels.



Cat HP Combinaties Pagina 10-22

Voorgemonteerde ondersteuningssystemen voor datakabels met hoge doorvoersnelheid, bestaande uit een J-haak en een bevestiging, klaar voor gebruik.



Cat HP j-haakstructuren Paginas 23-36

Cat HP j-haakstructuren
Voorgemonteerde structuren bestaande uit een constructiebevestiging en gelaagde Cat HP j-haken in enkel- of dubbelzijdige configuraties voor het scheiden van kabeldoorvoer.



Cat HP componenten Paginas 27-35

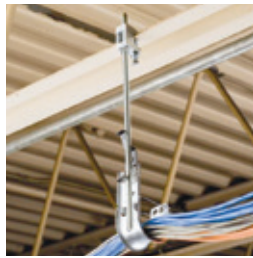
Afzonderlijke klemmen en beugels om individuele J-haken of samengestelde boomconstructies ervan te bevestigen aan de gebouwstructuur.



Cat HP Accessoires Paginas 36-37

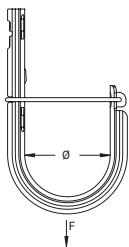
Accessoires bij het Cat HP-systeem, ontworpen om de installatie te vereenvoudigen.

Cat HP J-Haak



Cat HP j-haken vormen de kern van het Cat HP-systeem. De j-haken hebben een brede basis en gladde afgeschuinde randen om een grote buigradius te bieden voor huidige en toekomstige gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid lasvezelkabels. Cat HP j-haken zijn verkrijgbaar in een breed scala van maten om een oplossing te bieden die voldoet aan de bedrijfstaknormen voor Cat 6A en zijn tevens geschikt voor Cat 7 glasvezelkabels met een grote diameter, kabelmantels en coax kabels. Individuele Cat HP j-haken kunnen rechtstreeks aan de structurelementen van het gebouw worden bevestigd, of worden gebruikt om bestaande Cat HP j-haak kabeldraagsystemen uit te breiden. De j-haken zijn ontworpen om een sterk en stabiel draagsysteem te leveren voor het volledige kabeltraject.

- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Hulpmiddel met meerkleuropties voor identificatie en organisatie van de kabeltrajecttoepassing
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Getest volgens DIN 4102-12
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C
- Geverfde j-haken hebben een lage rookindex en zijn halogeenvrij



Materiaal: Staal



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Statische belasting F
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd							
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

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Statische belasting F
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Gelakt – Kleur: Zwart							
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
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Gelakt – Kleur: Blauw							
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
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Gelakt – Kleur: Groen							
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
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Gelakt – Kleur: Oranje							
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
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Gelakt – Kleur: Rood							
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
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Gelakt – Kleur: Wit							
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
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Gelakt – Kleur: Geel							
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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP Combinaties



Cat HP Combinaties zijn de snelheidskampioenen uit de Cat HP familie en brengen een aangepaste J-haak oplossing voor datakabels met hoge doorvoersnelheid met een hamerslag. De combinaties kunnen recht uit de verpakking op eenderwelke structuur bevestigd worden. Cat HP Combinaties zijn ideaal bij nieuwbouw of wanneer installaties heel snel moeten gebeuren.

- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Beschikbaar met een verscheidenheid aan bevestigingsmethoden, waaronder balkflenzen, Gording, stang of draad, T Plafond profielen en andere gangbare montageconfiguraties
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C
- Voldoet aan EN 50174-2

Cat HP Combinaties



Cat HP j-haak aan flens



Cat HP j-haak aan Gording



Cat HP j-haak aan stang/draad



Cat HP j-haak aan beton



Cat HP j-haak aan steunkolom

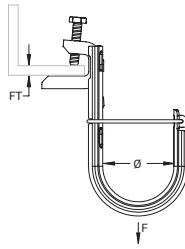


Cat HP j-haak aan steunprofiel



Cat HP j-haak aan T Plafond profielen

Cat HP j-haak met BC200 balkklem



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd; Electrolytisch verzinkt



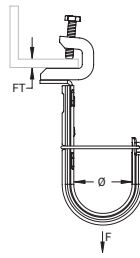
Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting F
CAT16HPBC200	181014	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBC200	181239	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBC200	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

Stelschroef moet goed vastzitten en aangedraaid zijn op de schuine zijde van de I-balk.

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met BC200 balkklem, draaibaar



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd; Electrolytisch verzinkt



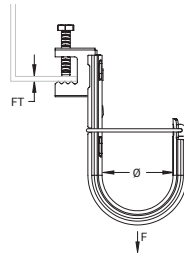
Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting F
CAT16HPBC200B	181017	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBC200B	181246	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBC200B	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

Stelschroef moet goed vastzitten en aangedraaid zijn op de schuine zijde van de I-balk.

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met BC balkklem



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, nVent CADDY Armour

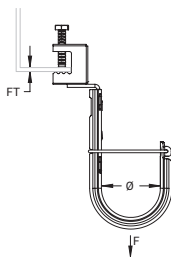


Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting F
CAT16HPBC	181201	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBC	181238	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBC	181202	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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met BC balkklem, draaibaar



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal, Verenstaal

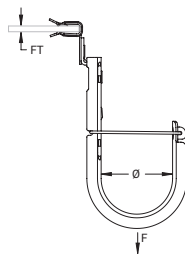
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Armour



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met spantklem



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal, Verenstaal

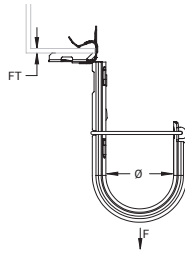
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Armour



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met spantklem, draaibaar



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

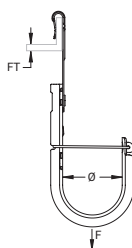
Materiaal: Staal, Verenstaal
 Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Armour



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met C Gording clip



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal, Verenstaal

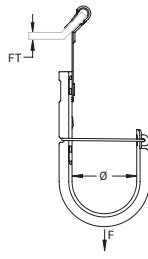
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Armour



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met Z Gording clip



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

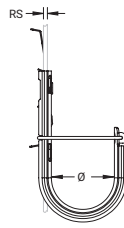
Materiaal: Staal, Verenstaal
 Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Armour



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Flensdikte FT	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.
 Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met multifunctionele balkklem



- Snelle bevestiging aan draadstang of draad
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal, Verenstaal

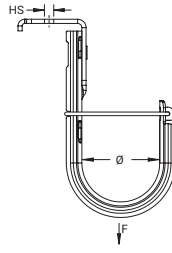
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Armour



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Stangdiameter RS	Draadgrootte	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met vastgepinde hoekbeugel



- Hoekbeugel met langer been voor speling ten behoeve van gebruik van gereedschap
- Ontworpen om te werken met een verscheidenheid aan schiethamers
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal

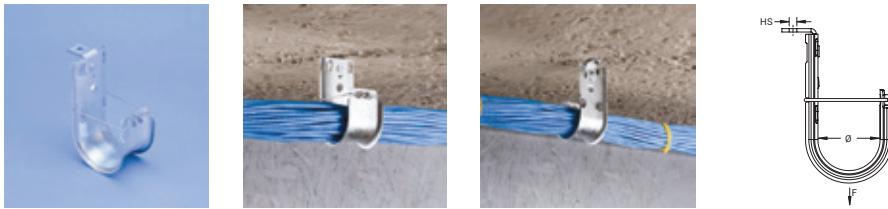
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Gatdiameter HS	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met hoekbeugel



- Ideaal voor bevestiging aan beton, staal of houten oppervlakken
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd

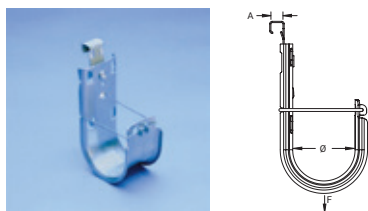


Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Gatdiameter HS	Statische belasting F
CAT16HPAB	181209	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	6.3 mm	270 N
CAT21HPAB	181189	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	6.3 mm	270 N
CAT32HPAB	181211	50.0 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met strutprofiel bevestigingsclip



- Wordt bevestigd aan de open kant van een strutprofiel
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd, Armour



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	A	Statische belasting 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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haak met steunkolomklem



- Eenvoudig te bevestigen aan steunkolommen onder verhoogde vloeren
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd

Grootte steunkolom: 19 mm Vierkant, 22.2 - 28.5 mm Rond

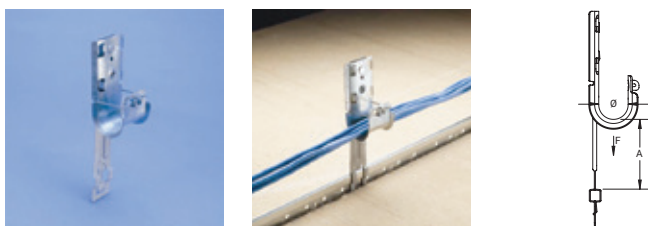


Onderdeelnummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	Statische belasting F
CAT16HPCD1B	181226	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N
CAT21HPCD1B	181247	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N
CAT32HPCD1B	181227	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N
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

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7. Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP Combinaties

Cat HP j-haak met T-plafond profielclip



- Geen installatiegereedschap vereist voor basisclip
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Afgeronde randen op de j-haken zorgen voor ondersteuning van een adequate buigradius voor gegevenskabels met hoge doorvoersnelheid
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C

Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Armour, Pre-gegalvaniseerd



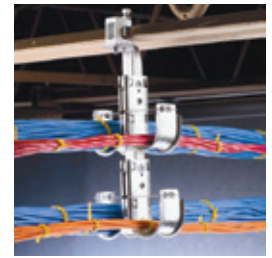
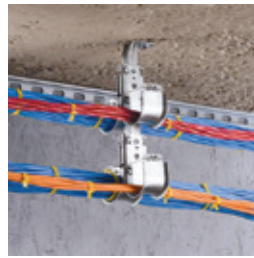
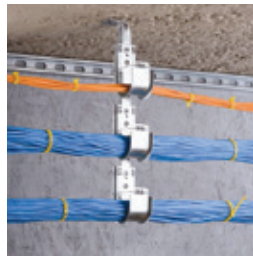
Part Number	Article Number	Diameter Ø	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Kabel capaciteit, Cat 6A	A	Statische belasting F
CAT16HPTS	181089	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	65 mm	270 N

Extra ondersteuningsdraad vereist in overeenkomst met NEC® 300.11.

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Cat HP j-haakstructuren



Cat HP j-haakstructuren zijn de ideale oplossing voor het scheiden van meervoudige kabelbundels die eenzelfde traject volgen. Ze zijn recht uit de verpakking direct klaar voor gebruik en beschikbaar in een breed scala van maten en bevestigingsmethoden.

- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- Enkel- of dubbelzijdige structuurconfiguraties bieden meerdere j-haken met een enkele constructiebevestiging
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C
- Voldoet aan EN 50174-2



Cat HP j-haakstructuur,
plafondmontage

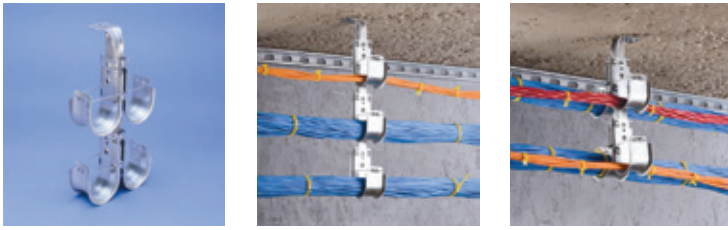


Cat HP j-haakstructuur,
flensmontage

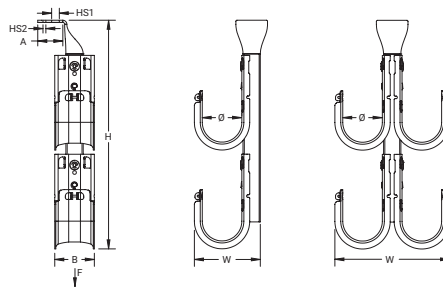


Cat HP j-haakstructuur,
wandmontage

Cat HP j-haakstructuur, plafondmontage



- Ideaal voor bevestiging aan beton, staal of houten oppervlakken
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- Enkel- of dubbelzijdige structuurconfiguraties bieden meerdere j-haken met een enkele constructiebevestiging
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C



Materiaal: Staal
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd



Onderdeelnummer	Artikelnummer	Diameter Ø	Gelaagde Structuren	Hoogte H	Breedte W	Gatdiameter 1 HS1	Gatdiameter 2 HS2	A	B	Statische belasting 1 F1	Statische belasting 2 F2
Type: Enkelzijdig											
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: Dubbelzijdig											
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

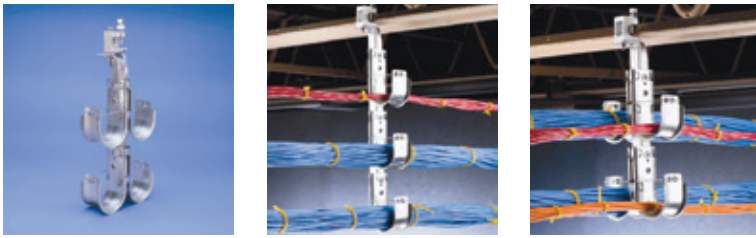
De aangegeven statische belastingen geven de maximale belasting weer van de hele j-haak boomstructuur. De statische belasting per j-haak bedraagt 270 N.

Raadpleeg de statische belasting 1 bij bevestiging van j-haakstructuur gebruikmakend van gatgrootte 1.

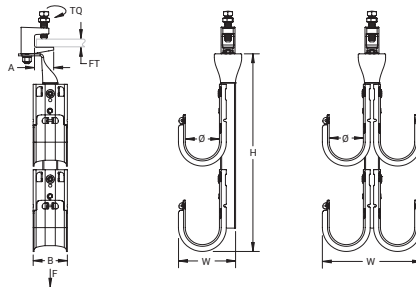
Raadpleeg de statische belasting 2 bij bevestiging van j-haakstructuur gebruikmakend van gatgrootte 2.

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Cat HP j-haakstructuur, flensmontage



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- Enkel- of dubbelzijdige structuurconfiguraties bieden meerdere j-haken met een enkele constructiebevestiging
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C



Materiaal: Staal
Afwerking: Pre-gegalvaniseerd



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gelaagde Structuren	Flensdikte FT	Hoogte H	Breedte W	A	B	Aandraaimoment TQ	Statische belasting F
Type: Enkelzijdig										
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: Dubbelzijdig										
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

De aangegeven statische belastingen geven de maximale belasting weer van de hele j-haak boomstructuur. De statische belasting per j-haak bedraagt 270 N.

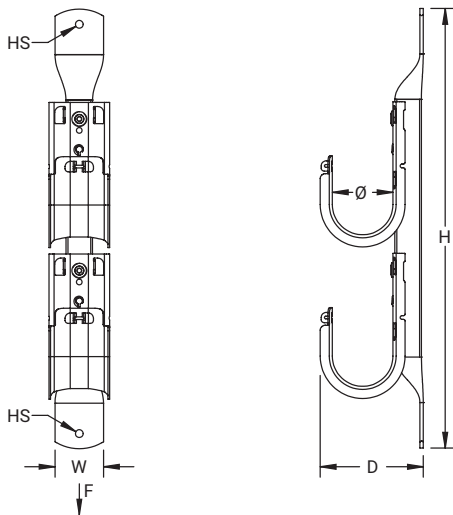
Stelschroef moet goed vastzitten en aangedraaid zijn op de schuine zijde van de I-balk.

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Cat HP j-haakstructuur, wandmontage



- Ideaal voor bevestiging aan beton, staal of houten oppervlakken
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- Biedt vergeleken met de meeste andere onderbroken kabeldraagsystemen een superieure vulcapaciteit en belasting
- Voldoet aan EN 50174-2
- Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, TIA 568-C en TIA 569-C



Materiaal: Staal
 Afwerking: Pre-gegalvaniseerd
 Type: Enkelzijdig



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter Ø	Gelaagde Structuren	Hoogte H	Depth D	Breedte W	Gatdiameter HS	Statische belasting 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

De aangegeven statische belastingen geven de maximale belasting weer van de hele j-haak boomstructuur. De statische belasting per j-haak bedraagt 270 N.

Onderbroken draagsystemen moeten minimaal om de 1,5 m ondersteund worden, in overeenkomst met TIA 569-C.9.7.

Cat HP componenten



Cat HP componenten bieden een hoog vermogen j-haakoplossing met verwisselbare bevestigingsmiddelen en ondersteuningsbeugels. De componenten kunnen gebruikt worden om meerdere j-haken met elkaar te verbinden om zo tegemoet te komen aan specifieke kabeldraageisen op bouwplaatsen. Cat HP componenten zijn ideaal voor projecten waar flexibiliteit vereist is om kabeltrajecten aan te passen of andere diensten of structuren op de werkplek te ontwijken, of wanneer het nodig is om extra draagsystemen voor kabeltrajecten toe te voegen. Het systeem is snel te installeren, gemakkelijk te gebruiken en compatibel met een breed scala van nVent CADDY bevestigingsmiddelen.

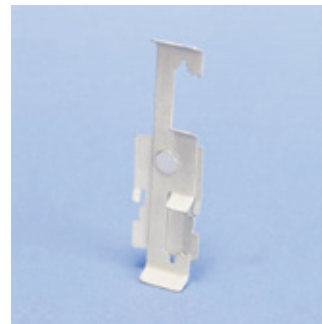
- Verkrijgbaar met een breed scala van bevestigings-, verankerings- en draagbeugels
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendelingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken



Cat HP j-haakclip aan flens



Cat HP j-haakclip aan Gordingen



Cat HP j-haakclip aan stang/draad



Cat HP j-haakclip aan steunprofiel

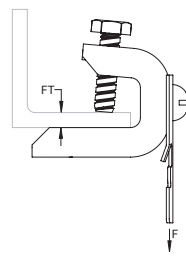


Cat HP j-haakclip aan steunkolom



Cat HP beugels

Cat HP j-haakclip aan BC200 balkklem



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

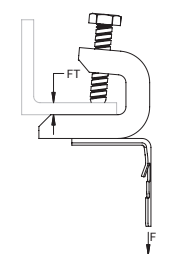
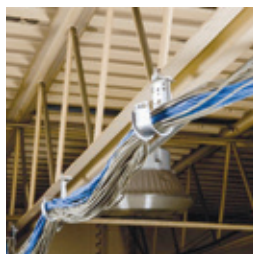
Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt, Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHPBC200	181079	16 mm Max	445 N

Cat HP j-haakclip aan BC200 balkklem, draaibaar



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

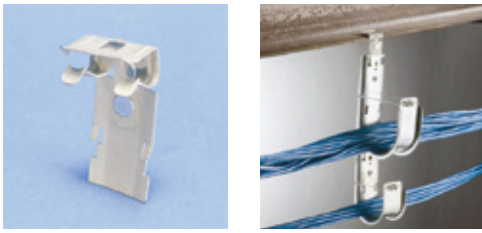
Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt, Armour

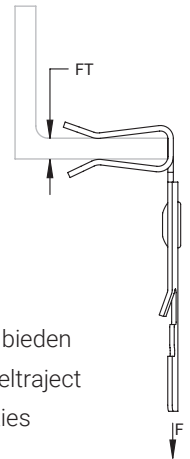


Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHPBC200B	181074	16 mm Max	445 N

Cat HP j-haakclip aan spantklem



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

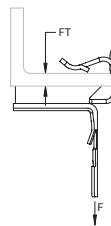
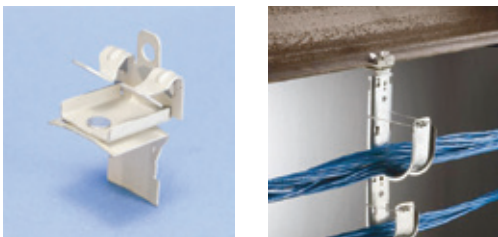


Materiaal: Verenstaal
Afwerking: Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHP24SM	181075	3 – 8 mm	890 N
CATHP58SM	181076	8 – 14 mm	890 N
CATHP912SM	181077	14 – 20 mm	890 N

Cat HP j-haakclip aan spantklem, draaibaar



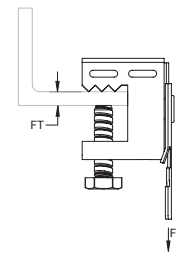
- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

Materiaal: Verenstaal
Afwerking: Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHP24	181091	3 – 8 mm	334 N
CATHP58	181071	8 – 14 mm	334 N
CATHP912	181072	14 – 20 mm	334 N

Cat HP j-haakclip aan BC balkklem



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

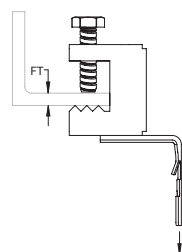
Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt, Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHPBC	181078	16 mm Max	445 N

Cat HP j-haakclip aan BC balkklem, draaibaar



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt, Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHPBCB	181073	16 mm Max	267 N

Cat HP j-haakclip aan C Gording clip

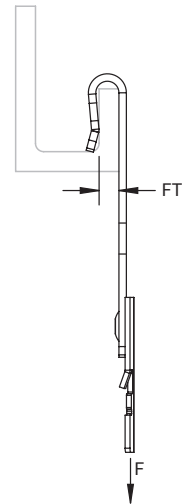


- Hamer deze in of installeer vanaf de grond met het VAFT-gereedschap
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

Materiaal: Verenstaal
Afwerking: Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHPVF14	181081	1.5 – 6.0 mm	712 N



Cat HP j-haakclip aan Z Gording clip

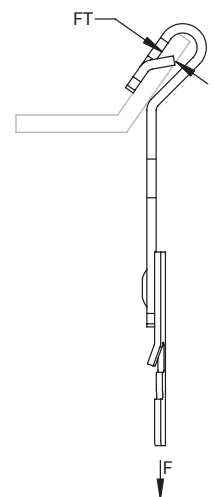


- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

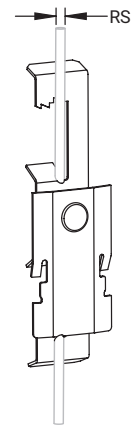
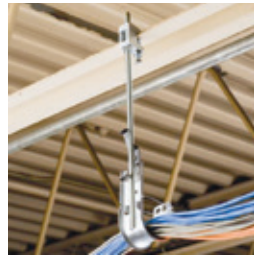
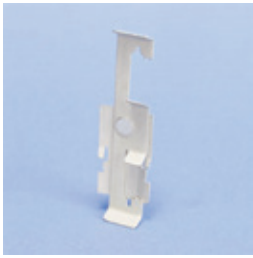
Materiaal: Verenstaal
Afwerking: Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Flensdikte FT	Statische belasting F
CATHPAF14	181092	1.5 – 6.0 mm	445 N



Cat HP j-haakclip aan stang/draad



- Snelle bevestiging aan draadstang of draad
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

Materiaal: Verenstaal

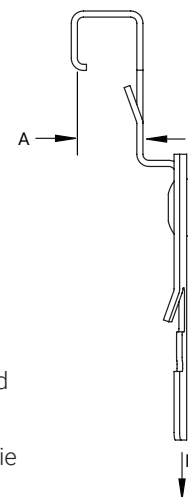
Afwerking: Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Stangdiameter RS	draad diameter	Statische belasting F
CATHP4Z34	181083	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CATHP6Z34	181084	M8, M10, M12	–	130 N

Aanbevolen voor gebruik met Cat HP j-haken met een diameter van 50 mm of minder.

Cat HP j-haakclip aan strutprofiel clip



- Gemakkelijk te bevestigen aan de zijkant van het strutprofiel
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

Materiaal: Verenstaal

Afwerking: Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	A	Statische belasting F
CATHPESC	181082	9.9 mm	445 N

Cat HP j-haakklem aan steunkolomklem



- Eenvoudig te bevestigen aan steunkolommen onder verhoogde vloeren
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendelingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

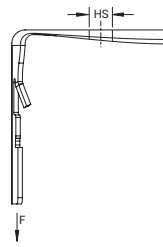
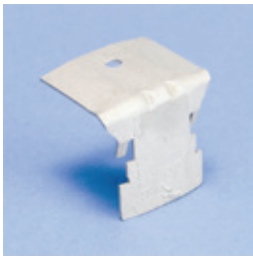
Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt, Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Grootte steunkolom	Statische belasting
CATHPCD0B	181085	19 mm Rond	70 N
CATHPCD1B	181086	19 mm Vierkant, 22.2 - 28.5 mm Rond	70 N
CATHPCD2B	181088	22.2 mm Vierkant	70 N
CATHPCD2.5B	181087	25.4 mm Vierkant	70 N

Cat HP j-haak hoekbeugel



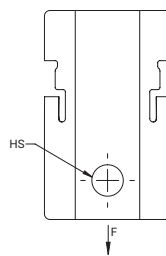
- Ideaal voor bevestiging aan beton, staal of houten oppervlakken
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

Materiaal: Verenstaal
Afwerking: Armour



Onderdeelnummer	Artikel nummer	Gatdiameter HS	Statische belasting F
CATHPAN	181065	4.7 mm	712 N
CATHPA4	181066	7.2 mm	667 N
CATHPA6	181067	10.4 mm	890 N

Cat HP j-haak rechte beugel



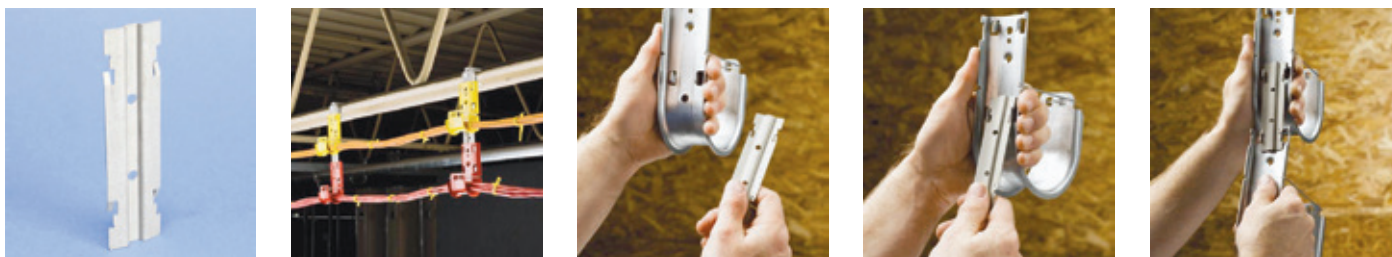
- Kan vastgemaakt worden aan diverse nVent CADDY bevestigingsmiddelen of rechtstreeks in een wand geschroefd worden
- Ideaal voor bevestiging aan beton, staal of houten oppervlakken
- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte

Materiaal: Verenstaal
Afwerking: Armour

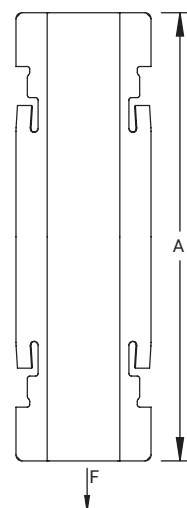


Onderdeelnummer	Artikel nummer	Gatdiameter HS	Statische belasting F
CATHPS4	181068	7 mm	890 N

Cat HP j-haak boomstructuur montagebeugel



- Geen schroeven, klinknagels of speciaal gereedschap nodig voor montage
- j-haken hebben buigbare vergrendingslipjes die passen op Cat HP componenten en daarmee stijfheid en stabiliteit bieden
- Koppeling aan j-haken in een van meerdere kleuropties voor eenvoudiger identificatie en organisatie van het kabeltraject
- Aangepaste j-haakstructuren kunnen gemakkelijk worden gemonteerd met diverse maten, kleuren en configuraties van j-haken
- Cat HP componenten zijn eenvoudig te bevestigen aan Cat HP j-haken van elke grootte



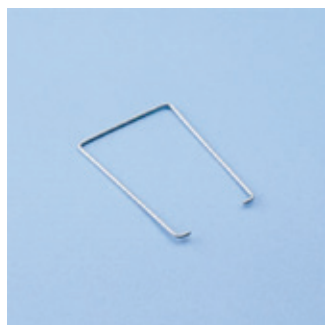
Materiaal: Verenstaal
Afwerking: Armour

Onderdeelnummer	Artikel nummer	A	Statische belasting F
CATHPTM	181069	111 mm	890 N

Cat HP accessoires

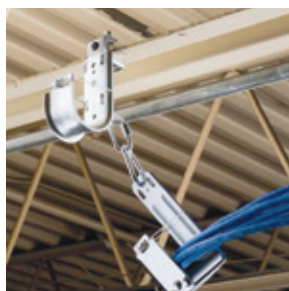


Cat HP kabeltrekset



Cat HP borgklem

Cat HP kabeltrekset



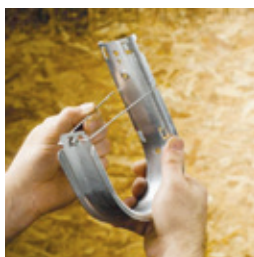
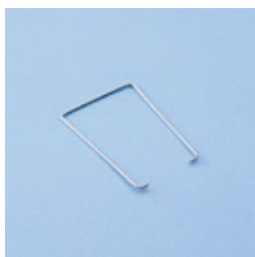
- Minimaliseert trekkracht in overeenkomst met TIA 568-C.5.3.1 tijdens de installatie van gegevenskabels met hoog vermogen
- Inclusief borgklem, schroef, hoekbeugel, structuurbeugel, karabijnhaak en balkklem

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd

Onderdeelnummer	Artikel nummer	Diameter
CATHPPLR	181093	50 mm

Cat HP borgklem



- Vervangende borgklem voor Cat HP j-haken
- Biedt 360 graden insluiting voor kabels

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd

Onderdeelnummer	Artikel nummer	Diameter
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

Cat CM kabeldraagsysteem



Het Cat CM kabeldraagsysteem biedt een ideale kabelbeheeroplossing voor retrofit- en nieuwbouwtoepassingen. Het systeem biedt de mogelijkheid om een grote hoeveelheid kabels te verwerken met grotere flexibiliteit en vaak tegen lagere kosten dan bij gebruik van traditionele kabelgootoplossingen. In retrofit-toepassingen bieden Cat CM kabeldraagsystemen de mogelijkheid om grote hoeveelheden kabels om bestaande infrastructuur en andere hindernissen heen te leiden. Daarnaast kunnen Cat CM oplossingen onder bestaande kabelbeheersystemen worden geïnstalleerd om extra capaciteit toe te voegen op bestaande punten, of tegen het plafond als minder opvallende oplossing.

- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Speciaal ontworpen u-haken en dubbele j-haak hebben afgeronde draagvlakken met een grote diameter
- Afgeronde randen helpen te veel doorbuigen en knikken van kabels voorkomen
- Systeem biedt een passend traject voor draden en kabels
- Biedt superieure flexibiliteit bij installatie, met mogelijke bevestiging aan steunprofiel, stang of vrijdragende balk
- Voldoet aan NEC®- en ANSI®/TIA-normen ten aanzien van gestructureerde bekabelingssystemen

Pagina 39



Cat CM u-haak,
strutprofielmontage

Pagina 40



Cat CM dubbele j-haak

Pagina 40



Cat CM cilinder

Pagina 41



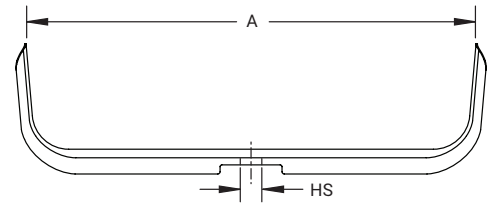
Cat CM borgklem

Pagina 41



Cat CM beschermingsbuis

Cat CM u-haak, strutprofielmontage



- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Geïntegreerde snelbevestigings-T-moer maakt snelle montage van u-haken aan strutprofiel mogelijk
- Systeem biedt een passend traject voor draden en kabels
- Speciaal ontworpen u-haken hebben afgeronde draagvlakken met een grote diameter
- Afgeronde randen helpen te veel doorbuigen en knikken van kabels voorkomen
- Ideaal voor retrofit-toepassingen waarbij kabeldoorvoer om bestaande infrastructuur heen moeten worden geleid
- Voldoet aan NEC®- en ANSI®/TIA-normen ten aanzien van gestructureerde bekabelingssystemen

Materiaal: Staal

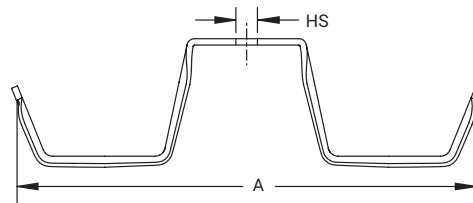
Afwerking: Electrolytisch verzinkt

Inbegrepen componenten: Snelbevestigings-T-moer



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	A	Vul Oppervlak	Gatdiameter HS	Statische belasting 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

Cat CM dubbele j-haak



- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Systeem biedt een passend traject voor draden en kabels
- Maakt toevoeging van kabels mogelijk, zelfs bij verzonken inbouw in hoog geplaatste afdekelementen
- Speciaal ontworpen dubbele j-haak heeft afgeronde draagvlakken met een grote diameter
- Afgeronde randen helpen te veel doorbuigen en knikken van kabels voorkomen
- Ideaal voor retrofit-toepassingen waarbij kabeldoorvoer om bestaande infrastructuur heen moeten worden geleid
- Voldoet aan NEC®- en ANSI®/TIA-normen ten aanzien van gestructureerde bekabelingssystemen

Materiaal: Staal

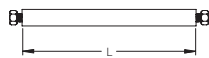
Afwerking: Electrolytisch verzinkt



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	A	Vul Oppervlak	Gatdiameter HS
CAT100CM	181976	80	50	185 mm	80 mm ²	9.5 mm

Het getoonde gebied is de gezamenlijke waarde voor beide zijden. Door twee delen voor gebied van elke zijde.

Cat CM cilinder



- Vergemakelijkt het trekken van kabels in CAT-CM systemen en borgt gelijktijdig the kabels

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd

Onderdeelnummer	Artikel nummer	Lengte L
CATRL200CM	181988	200 mm
CATRL300CM	181989	300 mm

Cat CM borgklem

Cat CM kabeldraagsysteem



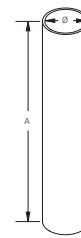
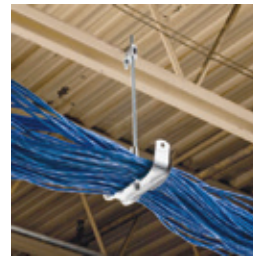
- Biedt 360 graden insluiting voor kabels

Materiaal: Staal

Afwerking: Pre-gegalvaniseerd

Onderdeelnummer	Artikel nummer	Draadgrootte	Lengte L
CATRT200CM	181991	5.4 mm	254 mm
CATRT300CM	181992	5.4 mm	342 mm

Cat CM beschermingsbuis



- Beschermt gegevenskabels met hoog vermogen tegen contact met draadstang
- Minimaliseert het risico van insnijden of schaven van kabelmantels tijdens trekken van de kabel

Materiaal: Staal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt

Onderdeelnummer	Artikel nummer	Diameter Ø	A
CATTBCM	181987	17 mm	100 mm

Cat 425 verstelbare kabeldraagsystemen



Cat 425 verstelbare kabeldraagsystemen bieden een ideale oplossing voor retrofit-toepassingen in bestaande gebouwen waar de ruimte beperkt is en kabelgoten lastig te installeren zijn. Het systeem ondersteunt een grote hoeveelheid kabels en kan gemonteerd worden tegen de dakstructuur of tegen wanden. Het weefsel is sterk maar tevens flexibel, en geschikt om kabels door te trekken.

- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Diverse grootten en ontwerpen beschikbaar ter bevestiging aan een verscheidenheid van structuren

Pagina 43



Cat 425
verstelbaar
kabeldraagsysteem

Pagina 43



Cat 425
verstelbaar kabeldraag-
systeem voor wandmontage

Pagina 44



Cat 425
verstelbaar kabeldraag-
systeem met BC balkklem

Pagina 44



Cat 425
verstelbaar kabeldraag-
systeem met BC200 balkklem

Pagina 45



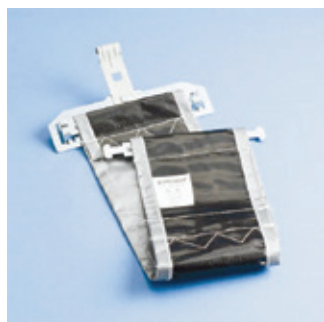
Cat 425 verstelbaar
kabeldraag-systeem met
flensclip

Pagina 45



Cat 425
verstelbaar kabeldraag-
systeem met C Gording clip

Pagina 46



Cat 425
verstelbaar kabeldraag-
systeem met Z Gording clip

Pagina 46

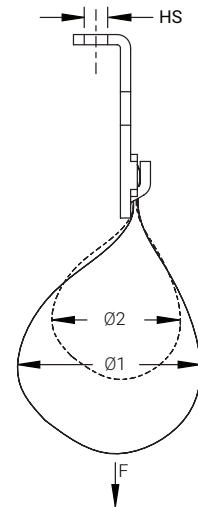


Cat 425
verstelbaar kabeldraag-
systeem met steunkolomklem

Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem



- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)



Materiaal: Polyethyleen, Staal
Afwerking: Electrolytisch verzinkt

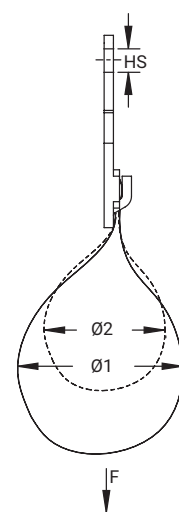


Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Gatdiameter HS	Statische belasting F
CAT425	181130	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7 mm	450 N

Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem voor wandmontage



- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)

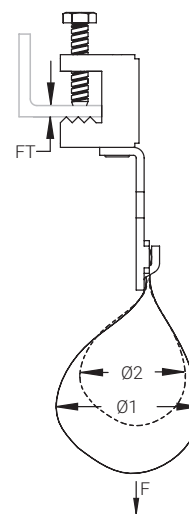


Materiaal: Polyethyleen, Staal
Afwerking: Electrolytisch verzinkt



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Gatdiameter HS	Statische belasting F
CAT425WM	181880	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7 mm	450 N

Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem met BC balkklem



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)

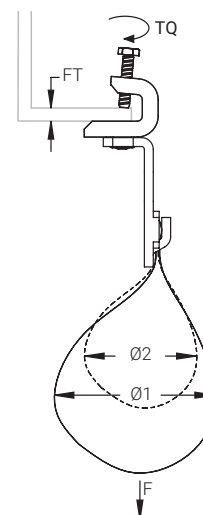
Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Armour, Electrolytisch verzinkt



Onderdeelnummer	Artikelnummer	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Flensdikte FT	Statische belasting F
CAT425EBC	181360	518 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	16 mm Max	450 N

Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem met BC200 balkklem



- Eenvoudig te bevestigen aan balkflenzen
- Draaibaar ter ondersteuning van verschillende kabeldoorvoerrichtingen
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)

Materiaal: Polyethyleen, Staal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt

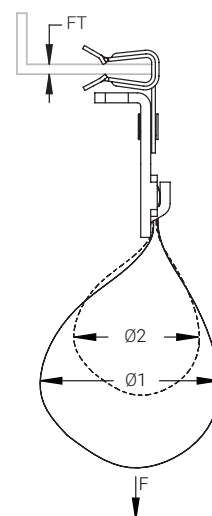


Onderdeelnummer	Artikelnummer	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Flensdikte FT	Aandraaimoment TQ	Statische belasting F
CAT425BC200	181460	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	3.2 – 12.7 mm	3 N·m	450 N

Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem met flensclip



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)



Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Armour, Electrolytisch verzinkt

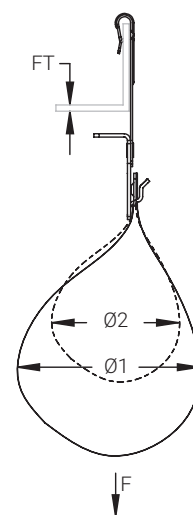


Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Flensdikte FT	Statische belasting F
CAT42524SM	181620	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	3.2 – 6.4 mm	450 N
CAT42558SM	181630	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	7.9 – 12.7 mm	450 N
CAT425912SM	181640	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	14.3 – 19.1 mm	450 N

Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem met C Gording clip



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)



Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Armour, Electrolytisch verzinkt



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Vul Oppervlak	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Flensdikte FT	Statische belasting F
CAT425VF14	181830	519 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	3 – 6 mm	450 N

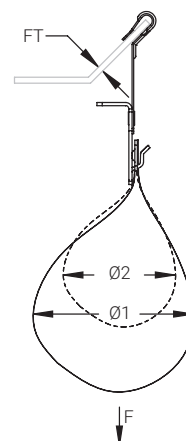
Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem met Z Gording clip



- Voor installatie is slechts een hamer nodig
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)

Materiaal: Staal, Verenstaal

Afwerking: Armour, Electrolytisch verzinkt



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Flensdikte FT	Statische belasting F
CAT425AF14	181870	519 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	1.6 – 6.0 mm	450 N

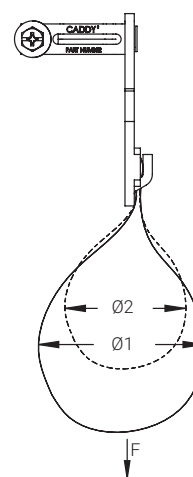
Cat 425 verstelbaar kabeldraagsysteem met steunkolomklem



- Eenvoudig te bevestigen aan steunkolommen onder verhoogde vloeren
- Biedt een optimale ondersteuning voor gegevenskabels met een hoge doorvoersnelheid, tot en met Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 en glasvezelkabel
- Door eenvoudige ontgrendeling en vergrendeling van balk kunnen na installatie gemakkelijk extra kabels worden toegevoegd
- Verstelbare band zorgt voor meerdere ondersteuningsgrootten ter verkleining van de voorraad
- Kosteneffectief alternatief voor dure kabelgoten
- cULus® is geregistreerd en voldoet aan NEC®- en TIA-eisen voor gestructureerde bekabelingssystemen
- Geschikt voor luchtbehandelingsruimtes (plenum)

Materiaal: Polyethyleen, Staal

Afwerking: Electrolytisch verzinkt



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Gebied	Kabel capaciteit, Cat 5e	Kabel capaciteit, Cat 6	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	Grootte steunkolom	Statische belasting F
CAT425WMCD1B	181881	13,181 mm ²	425	325	150 mm	100 mm	19 mm Vierkant, 22.2 - 28.5 mm Rond	220 N

Kabelcapaciteit			CAT 5e	CAT 6	CAT 6A	CAT 7 (SFTP)	Glasvezel (plenum)
			(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")
			Buigradiusvereiste*				
			4xø	4xø	4xø	4xø	10 - 15xø
Onderdeelnummer	(in²) Vul Oppervlak (mm²)		Kabelcapaciteit				
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

* Verifieer de buigradiusvereisten met de kabelfabrikant.

Onderbroken draagsystemen moeten minstens elke 1.5m ondersteund worden, conform TIA-norm 569-C.9.7.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Ons sterke merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/CADDY](https://www.nvent.com/CADDY)

WAARSCHUWING: nVent producten dienen te worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in nVent's product instructiebladen en het trainingsmateriaal. Handleidingen zijn beschikbaar op [nVent.com/CADDY](https://www.nvent.com/CADDY) en bij uw nVent klantenservice. Onjuiste installatie, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of het niet volledig naleven van nVent's instructies en waarschuwingen kunnen storingen in het product, materiële schade, ernstig lichamelijk letsel en de dood tot gevolg hebben en / of de garantie ongeldig maken.

©2018 nVent. Alle nVent merken en logo's zijn eigendom van of worden in licentie gegeven door nVent Services GmbH of zijn dochterondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. nVent behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder kennisgeving vooraf.

CADDY-SB-F1185B-F276LT16EUDU-NL-1805