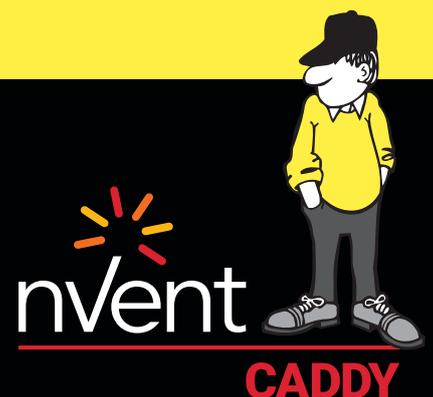




CONNECT AND PROTECT

nVent CADDY Datacom und
Niederspannungs Anwendungen
mit Funktionserhalt



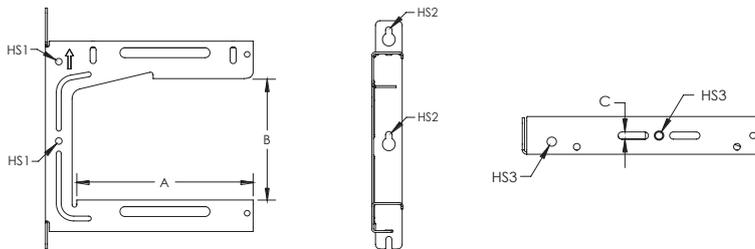
Universal Kabeltrassenabhängung

SCHNELLE INSTALLATION VON KABELTRASSEN, AUCH MIT FUNKTIONSERHALT



EIGENSCHAFTEN

- Das universelle Design ist für die verschiedensten Arten von Montagen an Decke oder Wand und mit Gewindestange oder Drahtseil geeignet
- Die C-Form ermöglicht den einfache Zugriff zu den Kabeln auch nach Fertigstellung der Installation
- Die montageprofilähnliche Form der Ausleger erlaubt die Montage von 2 Kabelrinnen
- Die obere Befestigungslasche kann weggebogen werden um die volle Breite der Rücken an Rücken montierten Halter auszunutzen
- Für die einfache Wandmontage werden schlüssellochförmige Löcher eingesetzt
- Zur Montage von Gitterkabelrinnen kann der KBT Klip verwendet werden; Kabelleitern können mit Hakenschrauben befestigt werden



Installationen mit Funktionserhalt nach DIN 4102-12 / MPA BS bis zu E90. Detaillierte Informationen finden Sie im allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnis abP P-MPA-E-17-008.

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Elektrolytische Verzinkung



Teilenummer	Artikel Nummer	A	B	C	Lochgröße 1 HS1	Lochgröße 2 HS2	Lochgröße 3 HS3	Statische Last 1 F1	Statische Last 2 F2	VPE
UTS150	182031	165,1 mm	154,1 mm	8,3 mm	8,4 mm	8,4 mm	10,5 mm	440 N	890 N	20
UTS200	182032	223,9 mm	154,1 mm	8,3 mm	8,4 mm	9,0 mm	10,5 mm	440 N	890 N	20
UTS300	182033	323,2 mm	156,6 mm	8,3 mm	8,4 mm	8,4 mm	10,5 mm	440 N	890 N	10

Die Statische Last 1 gilt für Installationen mit Gewindestange.
Die Statische Last 2 gilt für Wandmontage oder 3 mm nVent CADDY Speed Link Installationen.

PKM - Metall Kabelbügel

SCHNELLE KABELVERLEGUNG, AUCH MIT FUNKTIONSERHALT



EIGENSCHAFTEN

- Funktionserhalt E30 gemäß DIN 4102-12 durch Einleger PKMINSERT
- Ideal für kleine Mengen von Kabeln
- Elastischer Metallclip für leichte Montage
- Hoher Korrosions-schutz durch nVent CADDY Armour Oberfläche

Werkstoff: Federstahl
Oberfläche: nVent CADDY Armour

Produkt	Teilenummer	Artikel Nummer	Kabelkapazität	Lochgröße	Länge	VPE
Metall Kabelbügel – 10 Kabel						
	PKM10H3	182044	10 x 10 mm	4,8 mm	171,5 mm	50
	PKM10H6	182045	10 x 10 mm	7,1 mm	171,5 mm	50
Metall Kabelbügel – 16 Kabel						
	PKM16H3	182046	16 x 10 mm	4,8 mm	233,5 mm	50
	PKM16H6	182047	16 x 10 mm	7,1 mm	233,5 mm	50
Metall Einsatz Für Funktionserhalt E 30*						
	PKMINSERT	182051		7,2 mm		50
						
Metall Kabelbügel Mit Einsatz Für Funktionserhalt E 30*						
	PKM10H6IN	182048	10 x 10 mm	7,1 mm	171,5 mm	50
						
Metall Kabelbügel Mit Einsatz Für Funktionserhalt E 30*						
	PKM16H6IN	182049	16 x 10 mm	7,1 mm	233,5 mm	50
						

*abP P-MPA-E-17-008

CAT HP J-Haken

UNIVERSELLES KABELHALTERSYSTEM, AUCH MIT FUNKTIONSERHALT



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung

EIGENSCHAFTEN

- Funktionserhalt nach DIN 4102-12 / MPA BS
- Zeitersparnis durch schnelle Montage
- Universell durch verschiedene Bügelgrößen
- Einfachste Vorplanung
- Installation durch eine Person
- Ideal für Daten, LWL und Sicherheitskabel

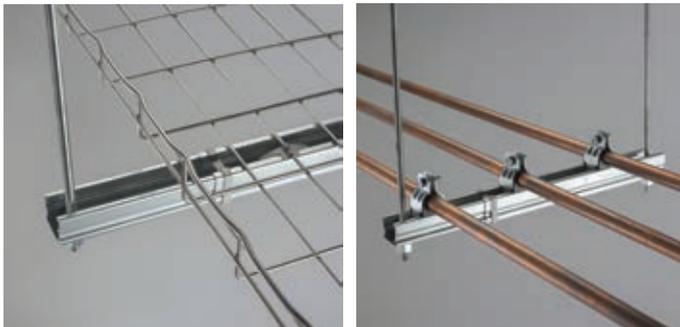


Produkt	Teilenummer	Artikel Nummer	Durchmesser	Größe	Max. Funktionserhalt	VPE
Montage an Betonwand						
	CAT16HP	181061	Ø 25 mm	6,3 mm Bohrung	E90*	50
	CAT32HP	181062	Ø 50 mm	6,3 mm Bohrung	E90*	50
	CAT48HP	181063	Ø 75 mm	6,3 mm Bohrung	E90*	50
	CAT64HP	181064	Ø 100 mm	6,3 mm Bohrung	E90*	50
Montage an Betondecke						
	CAT16HPAB	181209	Ø 25 mm	6,3 mm Bohrung	E90*	50
	CAT32HPAB	181211	Ø 50 mm	6,3 mm Bohrung	E90*	50
	CAT48HPAB	181212	Ø 75 mm	6,3 mm Bohrung	E90*	50
Aufschlag-Montage an Stahlträger						
	CAT32HP24	181214	Ø 50 mm	3 - 8 mm Flansch	E60*	50
	CAT48HP24	181215	Ø 75 mm	3 - 8 mm Flansch	E60*	50
	CAT16HP58	181001	Ø 25 mm	8 - 14 mm Flansch	E60*	50
	CAT32HP58	181002	Ø 50 mm	8 - 14 mm Flansch	E60*	50
	CAT16HP24SM	181098	Ø 25 mm	3 - 8 mm Flansch	E60*	50
	CAT32HP24SM	181099	Ø 50 mm	3 - 8 mm Flansch	E60*	50
	CAT16HP58SM	181151	Ø 25 mm	8 - 14 mm Flansch	E60*	50
	CAT48HP58SM	181157	Ø 75 mm	8 - 14 mm Flansch	E60*	50
Anschraub-Montage an Stahlträger						
	CAT16HPBC200B	181017	Ø 25 mm	max. 16 mm Flansch	E60*	50
	CAT32HPBC200B	181018	Ø 50 mm	max. 16 mm Flansch	E60*	50
	CAT48HPBC200B	181237	Ø 75 mm	max. 16 mm Flansch	E60*	50
	CAT64HPBC200B	181019	Ø 100 mm	max. 16 mm Flansch	E60*	50

*abP P-3117/339/14-MPA BS

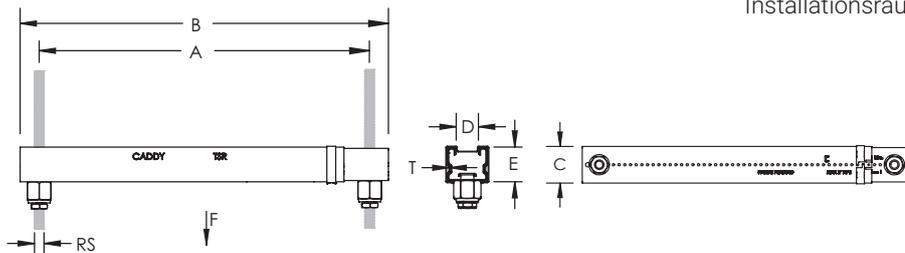
Teleskopische Montageschiene mit nVent CADDY Rod Lock

SCHNELLE INSTALLATION VON KABELTRASSEN, AUCH MIT FUNKTIONSERHALT



EIGENSCHAFTEN

- Dank der mühelosen "Eindrücken und fertig"-Funktion können Monteure die Gewindestange einfach durch das Montageloch schieben, wo sie sofort einrastet
- Lässt sich auf die erforderliche Länge ausziehen und mit einem Federklip fixieren
- Die Oberseite ist genauso geformt wie eine Standard Strutmontageschiene, somit können fast alle Standard Strutfittings auf der ganzen Länge zwischen den Gewindestangen montiert werden
- Der Installateur kann komplett vorgefertigte Baugruppen zur Decke heben und durch einstecken befestigen
- Die Sperrmutter kann mit dem Finger angezogen werden um die Gewindestange zu fixieren
- Ermöglicht die schnelle Erstellung, Installation und Höhenverstellung mehrlagiger Trapezelemente
- Eingepresste Muttern ermöglichen die Befestigung an den Gewindestangen ohne lose Teile
- Das integrierte Lineal zeigt den Abstand zwischen den Gewindestangen in cm und Zoll
- Trägt bis zu sieben 2" (DN 50) Kabelschutzrohre aus Metal, sechs 2" (DN 50) wassergefüllte Rohre bei einem Befestigungsabstand von 3 m, oder 450 mm breite Kabeltrasse
- Kabelschutzrohr kann an der Ober- und Unterseite befestigt werden und ersetzt damit Rücken an Rücken geschweißte Strutmontageschienen
- Jegliche Rohre können direkt ohne Abstand auf der Schiene befestigt werden, das spart Platz in Gebäuden wenn Installationsraum knapp ist



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Vorverzinkung



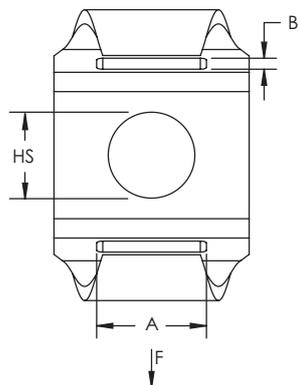
Teilenummer	Artikel Nummer	Stabgröße RS	Dicke T	A	B	C	D	E	Statische Last 1 F1	Statische Last 2 F2	Zertifizierungen	VPE
TSR3050M10RL	390106	M10	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22,2 mm	35 mm	1.330 N	880 N	E30, E60, E90*	20

Die Statische Last 1 repräsentiert eine Streckenlast bei 300 – 500 mm Auszugslänge oder eine Punktlast bei 300 – 400 mm Auszugslänge.
Die Statische Last 2 repräsentiert eine Punktlast bei 400 – 500 mm Auszugslänge.

*abP P-MPA-E-17-008

Kabelbinder-Befestiger

SCHNELLE KABELVERLEGUNG, AUCH MIT FUNKTIONSERHALT



EIGENSCHAFTEN

- Kann an verschiedenen nVent CADDY-Befestigungen angebracht oder direkt an einer Wand angeschraubt werden



Produkt	Teilenummer	Artikel Nummer	Lochgröße HS	A	B	Statische Last F	Zertifizierungen	VPE
Werkstoff: Federstahl; Oberfläche: nVent CADDY Armour								



CT	170450	8 mm	9 mm	2 mm	40 N	E90*	100
----	--------	------	------	------	------	------	-----

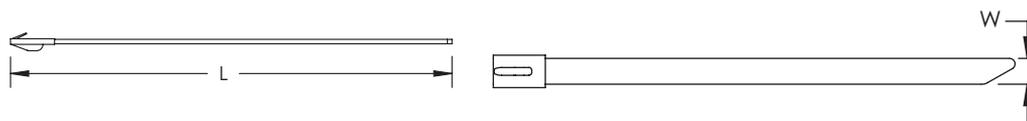
Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310)



CTS1	171600	8 mm	9 mm	2 mm	40 N	E90*	100
------	--------	------	------	------	------	------	-----

*abP P-MPA-E-17-008

Kabelbinder, Edelstahl



EIGENSCHAFTEN

- Befestigt Niederspannungskabel



Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)

Teilenummer	Artikel Nummer	Länge L	Breite W	VPE
MLT2HS6	188100	200 mm	7,9 mm	100



Bilder vom Brandversuch für UTS, PKM, CT & Teleskopische Montageschiene mit Rod Lock vor der Durchführung

Um eine Installation vollständig gemäß den Vorgaben der DIN 4102-12 auszuführen, werden brandschutztechnisch nachgewiesene Befestigungen und Anker aus Stahl benötigt. Die nVent CADDY Produktauswahl enthält eine Vielzahl solcher Betonanker die für den Einsatz im Funktionserhalt geeignet sind:

BOLZENSPREIZANKER



BETONSCHRAUBE BSZ-SU



BETONSCHRAUBE BSZ-M



SZ-B SCHWERLAST BETONANKER



EINSCHLAGANKER



LEICHTER EINSTECKANKER



LEICHTER NAGELANKER



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



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