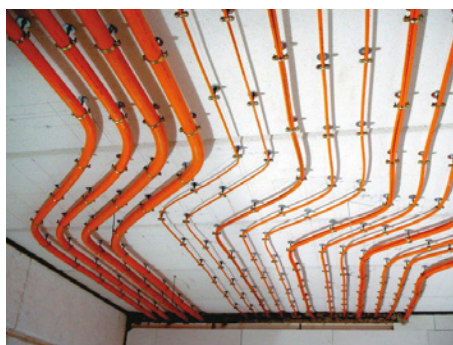


15. **SANITAIR** **LEVERINGSPROGRAMMA**



METALEN AFSTANDSKLEM MET DRAAD M6



Schroefdraadsoort x nominale diameter	M6
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Min./max. klem-bereik	Geschikt voor buis (EN)	Geschikt voor buis (inch)	Art.nr.	VE
5-6 mm			0971 601 506	100
7-8 mm			0971 601 508	100
9-10 mm		1/8 inch	0971 601 510	100
11-12 mm		1/4 inch	0971 601 512	100
13-14 mm			0971 601 514	100
15-16 mm	EN 16		0971 601 516	100
19-20 mm	EN 20		0971 601 520	100
24-25 mm	EN 25		0971 601 525	100
26-27 mm		3/4 inch	0971 601 526	100
31-32 mm	EN 32		0971 601 532	100
39-40 mm	EN 40		0971 601 540	50
49-51 mm	EN 50		0971 601 550	50
62-63 mm	EN 63		0971 601 563	25

Kan worden bewaard in ORSY-systeem

Snelle installatie zonder de schroeven van de klem te verwijderen

Bewijs van prestaties

Functie-integriteitsklasse E30 en E90.
Standaardinstallatiesystemen conform DIN 4102 deel 12.



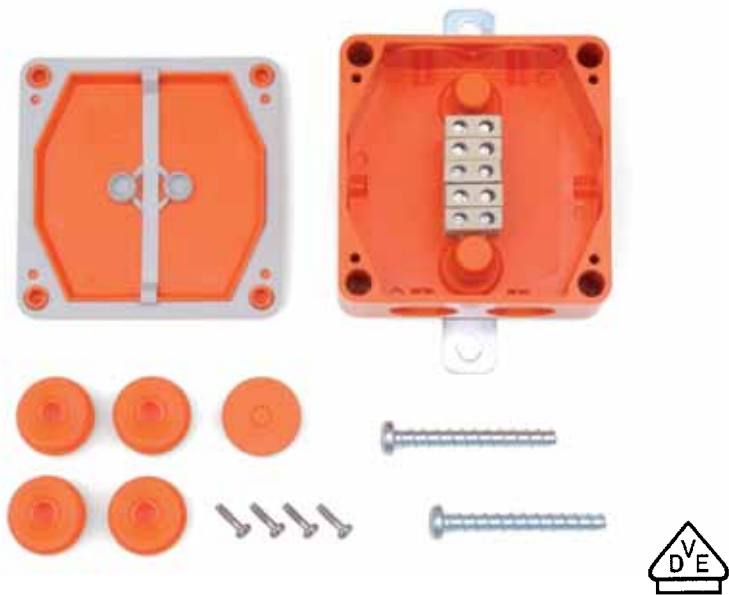
Toepassingsgebied

Voor het installeren (eenpuntsbevestiging) van stalen pantserbuizen (let op: maakt geen deel uit van het keurings-rapport) en de brandbeveiligingskabels.

Opmerking

Testrapport in de Würth Onlineshop.

LASDOZEN WBK



Met functiebehoud E30 / E60 / E90 volgens DIN 4102 deel 12.

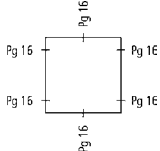
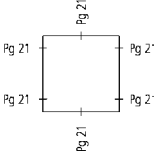
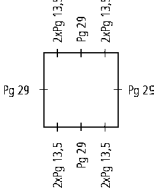
Goedkeuring voor bouwactiviteiten in het algemeen / proefbericht

Functiebehoud klasse E30 en E90
Keuringsrapport is telefonisch aan te vragen op nummer: 073 - 629 1530

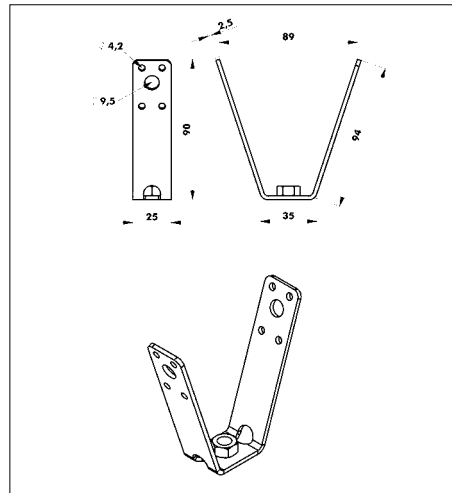
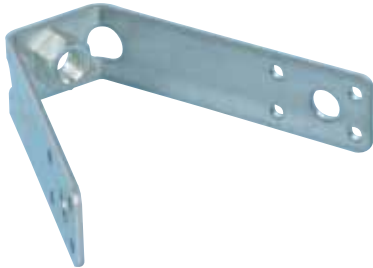


Eigenschappen:
Veiligheidsklasse IP 54.
Materiaal: halogeenvrije/siliconenvrije Duroplastbehuizing

Toepassingsgebieden:
1. Toepasbaar als doorvoerdoos en aansluitdoos.

Type	WBK 2 (5 x 6 mm ²) U _i = 450 V	WBK 3 (5 x 10 mm ²) U _i = 450 V	WBK 4 (5 x 16 mm ²) U _i = 450 V
Afmeting	100 x 100 x 50 mm	115 x 115 x 66 mm	165 x 165 x 76 mm
Toepassingsgebieden	Als dooerdoos 0,5 tot 6 mm ² en als aansluitdoos 0,5 tot 1,5 mm ²	Als dooerdoos 1,0 tot 10 mm ² en als aansluitdoos 1,0 tot 4 mm ²	Als dooerdoos 1,5 tot 16 mm ² en als aansluitdoos 1,5 tot 6 mm ²
Afmeting	 1 sluitdop en 4 wartels PG 16, afdichtbereik 9-18 mm	 1 sluitdop en 4 wartels PG 21, afdichtbereik 14-23 mm	 1 sluitdop en 4 wartels PG 29, afdichtbereik 17-30 mm
Art.nr.	0975 050 020	0975 050 030	0975 050 040
VE/st.	1	1	1

PROFIELHANGERS



Type	Gewicht kg	Art.nr.	VE/st.
M8	0,096	0862 514 001	50
M10		0862 515 001	

Profielhanger met aangepaste moer

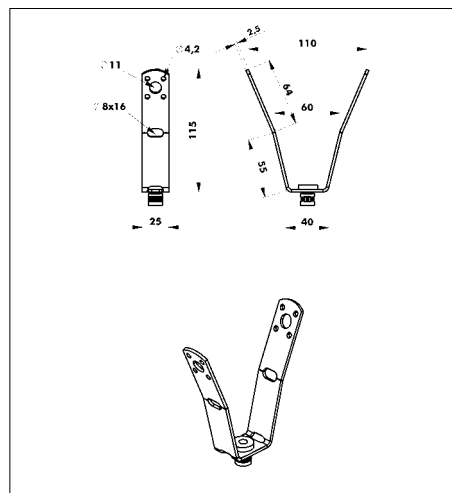
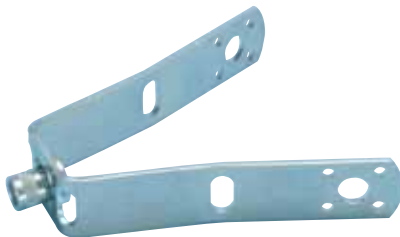
VdS-certificaatnr.
G 4021037

VdS

Toepassingsgebied:

Bevestiging van installaties aan damwandprofielplaten.

- Bevestiging d.m.v. doorsteekmontage met draadeinden M8.
- VdS-goedgekeurd voor leidingbevestigingen tot DN 50.
- De maximale goedgekeurde belasting is afhankelijk van de profielplaatdikte.



Type	Gewicht kg	Art.nr.	VE/st.
M10	0,096	0862 515 002	50

Profielhanger met geprofileerde moer

VdS-certificaatnr.
G 4880021

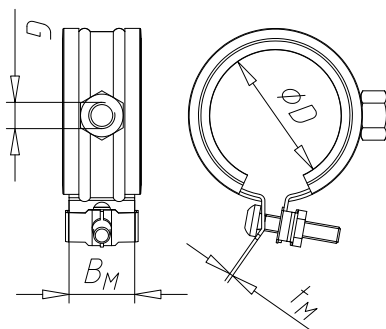
VdS

Toepassingsgebied:

Bevestiging van installaties aan damwandprofielplaten.

- Bevestiging d.m.v. doorsteekmontage met draadeinden M8x100 alsook zeskantbouten M8x100.
- VdS-goedgekeurd voor leidingbevestigingen tot DN 50.
- Met stelmoer om de juiste hoogte in te kunnen stellen.

PIJPBEUGEL MET SCHARNIER TIPP® PRIOPRESS



**Innovatieve druksluiting met
fijninstelbare borgschroef
Snelklemfunctie, geen gereedschap nodig**

Siliconenvrij

**Geluiddemping conform
DIN 4109**

**Getest op veroudering, weer-
en ozonbestendigheid conform
DIN 53508 en DIN 53509**

**Temperatuurbestendig tussen
-40 °C en +120 °C**

**Scharnierende pijpbeugel kan
wijd worden geopend**

Buizen zijn gemakkelijk te monteren.

**Tijdens de voormontage is vast-
klikken voldoende**

- Snel en eenvoudig te sluiten
- Moeiteloze bovenhoofdse montage van de buizen

Goede druksluiting

- Snel klemmen door een druk op de borgschroef, geen gereedschap nodig
- Borgschroef kan dankzij de metrische schroefdraad fijn worden afgesteld. Zo kan de positie van de buis worden gecorrigeerd en kan de buis vervolgens door een druk op de schroef met de pijpbeugel worden vastgezet
- Opnieuw openen met Phillips-kopschroevendraaier of platkopschroevendraaier

Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 120 °C
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Siliconenvrij	Ja
Hallogeenenvrij	Ja

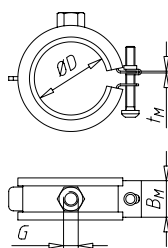
Min./max. klembe-reik (ØD)	Aanslui-tings-schroef-draad (G)	Metaal-band-breedte (B _M)	Dikte metalen riem (t _M)	Toelaat-bare belas-ting	Geschild voor stalen buis DIN 2440, DIN 2448	Ge-wicht	Art.nr.	VE
11-15 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	1/4 inch	30 g	0543 166 012	25/150
15-19 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	3/8 inch	33 g	0543 166 018	25/150
21-23 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	1/2 inch	39 g	0543 166 022	25/150
26-28 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	3/4 inch	43 g	0543 166 028	25/150
32-35 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	1 inch	46 g	0543 166 035	10/125
40-43 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	1 1/4 inch	52 g	0543 166 042	10/75
48-51 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	1 1/2 inch	58 g	0543 166 048	10
52-56 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N		79 g	0543 166 054	10/75
57-60 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	2 inch	82 g	0543 166 060	10/50
62-65 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N		86 g	0543 166 064	10/50
74-80 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	2 1/2 inch	101 g	0543 166 080	10/50
88-93 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1500 N	3 inch	110 g	0543 166 090	5/25
108-114 mm	M8, M10	23 mm	2 mm	1500 N	4 inch	152 g	0543 166 108	10/25

Toepassingsgebied

Voor het bevestigen van buizen in drink-water- en verwarmingsinstallaties.



PIJPBEUGEL TIPP® SMARTLOCK



Min./max. klem bereik (ØD)	Aansluitingsschroef-draad (G)	Metaalband-breedte (B _M)	Dikte metalen riem (t _M)	Toelaatbare belasting	Art.nr.	VE
11-14 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 014	150
15-20 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 020	150
21-25 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 025	150
26-30 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 030	120
31-35 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 035	100
36-39 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 039	100
40-43 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 043	80
48-51 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 051	60
52-56 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 056	60
57-61 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 061	50
62-65 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 065	50
66-72 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 072	40
73-77 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 077	40
78-82 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 082	40
83-90 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1800 N	0543 058 090	30
91-98 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	0543 058 098	20
99-107 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	0543 058 107	20
108-115 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	0543 058 115	20

Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 120 °C
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Siliconenvrij	Ja
Hallogenvrij	Ja

Toepassingsgebied

Voor het bevestigen van buizen in drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Op te bergen in het ORSY-systeem

De standaard scharnierende pijpbeugel. Met exclusieve Würth snelsluiting voor veilige en snelle montage

Bespaart tijd en vereenvoudigt de montage

Kortere klemmschroef door nieuw sluitmechanisme

Maakt het vastdraaien van de schroef eenvoudiger

Spanschroef met veer

Profielrubber, uitstekende schuifeigenschappen van buizen tijdens de voormontage

Geluidsisolatie conform DIN 4109

Bestand tegen veroudering en weersinvloeden

Getest conform DIN 53508 en DIN 53509

Borgschroef M5 met combinatieleuf voor platkop- en kruiskopschroevendraaiers

Hoge sterkte en betrouwbaar tegen torsie

Opgelaste M8-moer die op vier punten is vastgelast

Veiligheidspal om verlies van schroeven te voorkomen



DRAADEINDSTUK

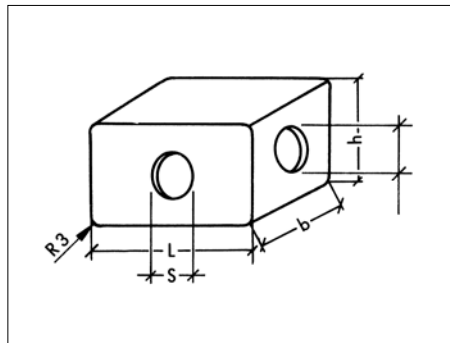


Volgens DIN 975

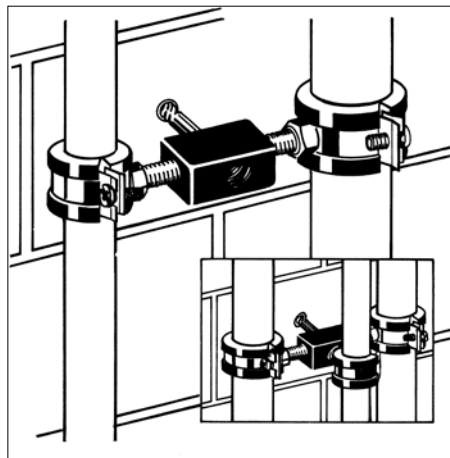
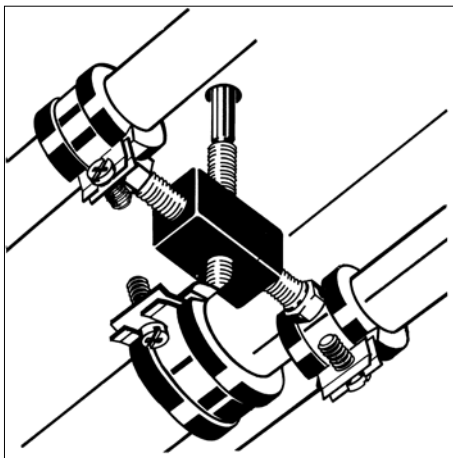
- 4.6 Staal, verzinkt.
- In combinatie met schuifmoer te gebruiken als verbindingsstuk voor montagerail.
- Als tussenstuk te gebruiken bij een draadeindkubus en buisklembeugel.
- Te gebruiken als directe bevestiging met een inslaganker en buisklembeugel.

Draad M	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
8	30	0958 98 30	100
	40	0958 98 40	
	50	0958 98 50	
	60	0958 98 60	
	70	0958 98 70	
	80	0958 98 80	50
	90	0958 98 90	
	100	0958 98 100	
10	40	0958 910 40	25
	80	0958 910 80	
	100	0958 910 100	

VERBINDINGSBLOK

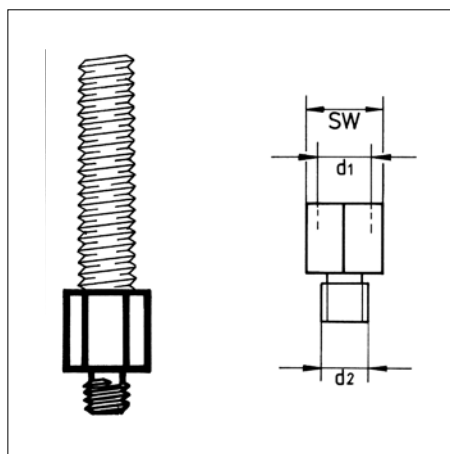


- Voor dubbele en driedubbele pijpleidingbevestiging.
- Bij meer dan 3 pijpleidingen dient u in plaats van stokschroeven met nylon pluggen, een draadeindstuk met inslaganker te gebruiken.
- Bij railmontage dient u de hamerkopbout in het verbindingsblok te schroeven en die vervolgens in de rail te hangen.



L mm	B mm	H mm	D	Art.nr.	VE/st.
30	17	19	M8	0543 98	10

ADAPTER



Verbindingsstuk tussen twee bevestigingsdelen met verschillende draadaansluiting, b.v. een draadstang M10 en een buisklembeugel M8.

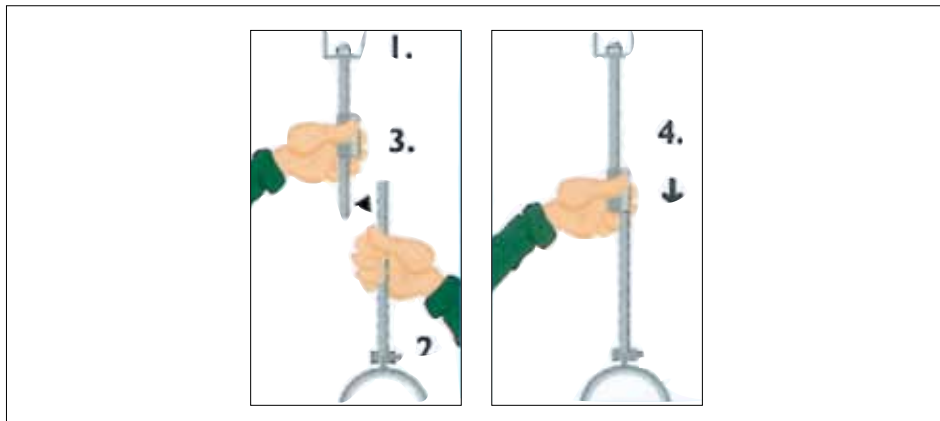
SW mm	Binnen-Ø d1	Buiten-Ø d2	Art.nr.	VE/st.
13	M8	M6	0862 098 6	100
13	M10	M8	0862 091 08	
13	M8	M10	0862 091 09	
17	M12	M10	0862 091 210	

DRAADEINDVERSTELLER



- Realiseert een precieze en simpele hoogteregeling van draadstangen.
- Te gebruiken bij buisklembeugels, luchtkanalen, enz.
- Tevens ter bevestiging van 2 draadstangen aan elkaar.
- Snelle en zekere montage zonder gebruik van gereedschap.
- Materiaal: Zamak.

Omschrijving	Voor draadstang	Max. belasting	Art.nr	VE/st.
Draadeindversteller M6	M6	4,0 kN	NB04 55 060	100
Draadeindversteller M8	M8	5,8 kN	NB04 55 080	
Draadeindversteller M10	M10	9,0 kN	NB04 55 100	50



Gebruiksaanwijzing

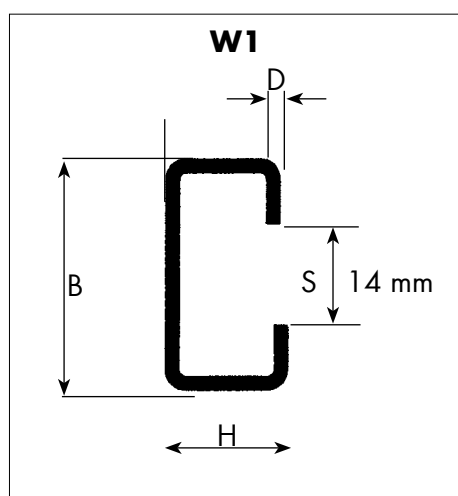
1. Monteer het bovenste draadeind.
2. Monteer de buisklembeugel aan het onderste draadeind.
3. Schuif de draadeindversteller over het bovenste draadeind.
Houd de draadeinden op de juiste hoogte tegen elkaar.
4. Schuif de draadeindversteller naar beneden.

(Om het omhoog schuiven van de parallelverbinder te vermijden, kan men een zeskantmoer van bovenaf aan-draaien.)

WÜRTH MONTAGERAIL



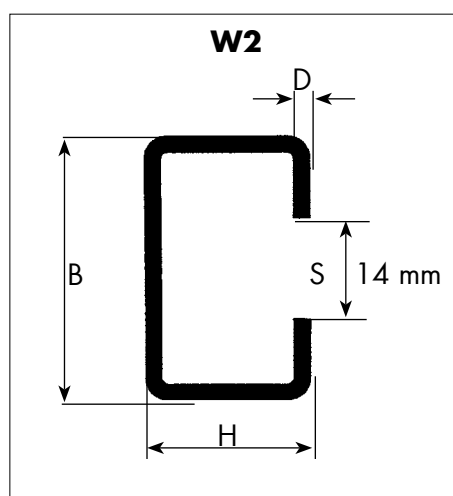
Montagerail	B mm	H mm	D mm	S mm	L mm
W1	30	15	2,0	14	2000
W2	34	20	2,0	14	2000



Würth montagerail W1

VE/st. 1

Art.nr. NB01 20 100



Würth montagerail W2

VE/st. 1

Art.nr. NB01 20 200

- Deze montagerail kan zowel horizontaal als verticaal worden toegepast.
- Deze montagerail maakt het mogelijk snel en eenvoudig één of meerdere ophangingen of muurbevestigingen te realiseren.
- De maatvoering is zo, dat de Würth montagerail één op één uit te wisselen is met de meest gangbare rail systemen die op de markt voorkomen.
- Indien men gebruik maakt van schuifmoeren heeft men achteraf altijd nog nastelmogelijkheden.
- De montagerail is vervaardigd uit koudgewalst sendzimirverzinkt bandstaal.
- Materiaal: staal 1.0242.
- Belangrijk is dat het gatenpatroon in elke montagerail gelijk is. Een belangrijk voordeel hiervan is, indien u meerdere montagerails naast elkaar gaat monteren, dat de gaten in de ondergrond in één lijn vooraf geboord kunnen worden.

RAILDOPPEN



- Voor nette afwerking van de rails.
- Eenvoudig klemmend te monteren.
- Materiaal: zwart polypropyleen.

Type	Geschikt voor	Art.nr.	VE/st.
RD 1	W1 rail	NB01 50 501	10
RD 2	W2 rail	NB01 50 502	100

RAILCONSOLES



- Met de railconsoles krijgt u een stabiele bevestiging.
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt/RVS.

Type	Art.nr.	VE/st.
W1 x 200 mm	NB01 71 670	25
W2 x 200 mm	NB01 71 675	10
R4 x 350 mm	NB01 71 684	10
R1 x 200 mm RVS	NB01 71 672	1

KOPFLENZEN



- Voor het bevestigen van alle typen rail aan muur, plafond of op de grond (m.u.v. 41 x 41 montagerail).
- Met voorgemonteerde bouten en sluitringen.
- De sleufgaten maken nastellen mogelijk.

Montage	Art.nr.	VE/st.
Recht	NB01 71 640	10
Dwars	NB01 71 641	10

RAILHOEK 90°

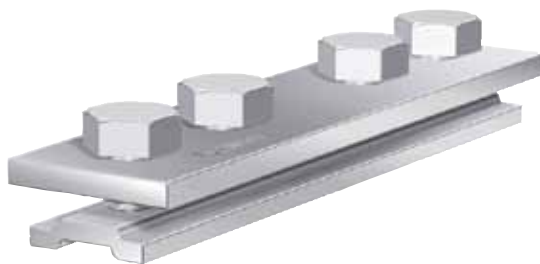


- Voor het aan elkaar verbinden van W1, W2 en W3 rail.
- Lengte x breedte = 60 x 40 mm.

Art.nr. NB01 71 606

VE/st. 10

RAILVERLENGER



- Bouten voorgemonteerd.
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.
- Lengte x breedte = 140 x 35 mm.

Art.nr. NB01 71 608

VE/st. 10

SCHUIFMOEREN



- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.

Maat	Art.nr.	VE/st.
M6	NB01 80 301	100
M8	NB01 80 302	
M10	NB01 80 303	
M12	NB01 80 304	50

HAMERKOPBOUTEN



- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.

Maat	Art.nr.	VE/st.
M6	NB01 70 401	50
M8	NB01 70 402	
M10	NB01 70 403	
M12	NB01 70 404	

KOGELSCHARNIEREN



- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.

Type	Draadaansluiting		Art.nr.	VE/st.
	Onder	Boven		
K 10x6	M10 bu.	M6 bi.	NB01 80 101	50
K 8x8	M8 bi.	M8 bi.	NB01 80 104	50
K 12x12	M12 bi.	M12 bi.	NB01 80 105	10
K 10x10	M10 bu.	M10 bi.	NB01 80 106	50
KK 8x8	M8 bu.	M8 bi.	NB01 80 107	50
KS 8x6	M8 bu.	M8 bi.	NB01 80 110	50
KS 8x8	M8 bu.	M8 bi.	NB01 80 111	50

VOORGEMONTEERDE SCHUIFMOEREN



- Schuifmoer met voorgemonteerde draadstift en borgmoer.
- Geen losse onderdelen = snellere montagetijd.
- Uitvoering: rechte en ronde plaat.
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.

Type	Ronde uitvoering Art.nr.	VE/st.	Rechte uitvoering Art.nr.	VE/st.
M6	NB01 803 60	50		10
M8	NB01 803 61		NB01 803 07	
M10	NB01 803 62		NB01 803 08	

VOORGEMONTEERDE HAMERKOPBOUTSET



- Hamerkopbout met voorgemonteerde draadstift.
- Geen losse onderdelen = snellere montagetijd.
- Uitvoering: rechte en ronde plaat.
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.

Type	Ronde uitvoering Art.nr.	VE/st.	Rechte uitvoering Art.nr.	VE/st.
M8 x 40	NB01 80 376	50	NB01 803 46	50
M10 x 40	NB01 80 380		-	-

VOORGEMONTEERDE KOGEL-SCHARNIERSETS



- Kogelscharnierset binnendraad, klaar voor gebruik.
- Uitvoering: ronde plaat.
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.

Uitvoering binnendraad	Art.nr.	VE/st.
M6	NB01 803 90	50
M8	NB01 803 91	
M10	NB01 803 92	

RAILBEVESTIGING



- Voor het monteren van montagerail aan stalen spanten/profielen.
- Wordt compleet geleverd met onder- en bovenplaat, bout en moer.
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt.

Geschikt voor	Bout	Art.nr.	VE/st.
W1 rail	M10 x 55	NB01 80 601	10
W2 rail	M10 x 55	NB01 80 602	

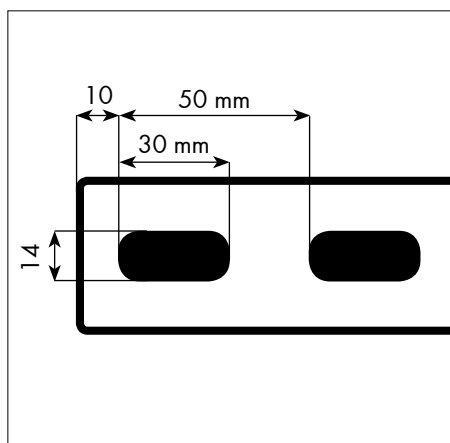
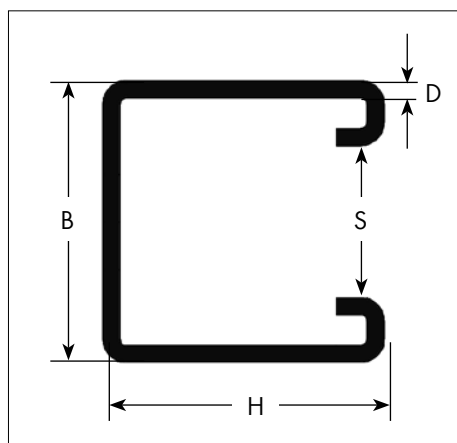
WÜRTH MONTAGERAIL



Strut uitvoering 41 x 41 x 2,5 mm

- Universele rail voor alle middel-zware tot zware railbevestigingen.
- Voorzien van een doorlopend gatenspatroon, steeds op gelijke positie ten opzichte van raileind.
- Rail is eenzijdig voorzien van doorlopende centimeter schaalverdeling.
- Naar binnen gebogen flanken met vertanding voor extra grip.
- Sendzimir verzinkt.
- Materiaal: staal 1.0242 volgens norm EN10142.

Montagerail	B mm	H mm	D mm	S mm	L mm	Art.nr.
Strutrail	41	41	2,5	22	2000	NB02 000 000



RAIL-INSLAGDOP



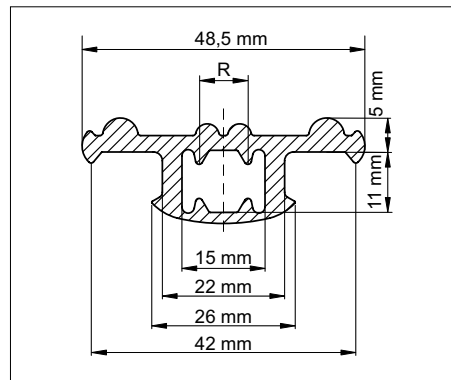
41 x 41 mm

- Voor een nette afwerking van de rails.
- Eenvoudig klemmend te monteren.
- Materiaal: PE (polyethyleen), groen.

Art.nr. NB02 566 041

VE/st. 50

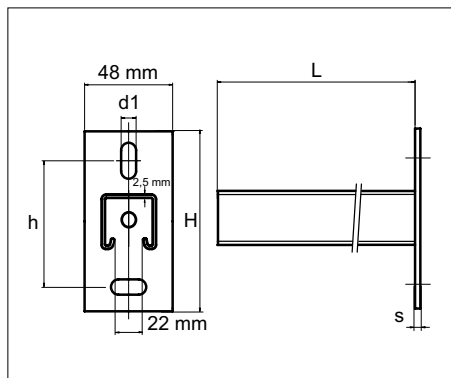
RUBBER PROFIEL



- Geluïdsdempende inlage voor montagerail.
- Ook te gebruiken om draadstang M6, M8 of M10.
- Materiaal: EPDM-rubber, zwart.

Lengte	R	Art.nr.	VE/st.
30 meter	M6 - M10	NB02 568 041	1 rol
50 mm	M6 - M10	NB02 568 042	100 stuks

RAILCONSOLES

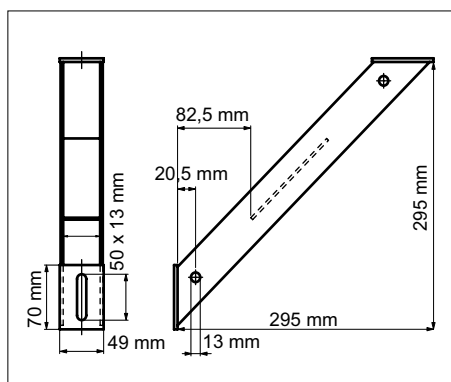


41 x 41 mm

- Muurplaat met aangelast profiel 41 x 41 mm.
- Materiaal: staal 1.0338.
- Elektrolytisch verzinkt.

L mm	d mm	H mm	s mm	h mm	Elektrolytisch verzinkt Art.nr.	VE/st.
150	13 x 30	130	7,0	87,5	NB02 603 861	10
300					NB02 603 862	
450					NB02 603 863	8
600					NB02 603 864	
750					NB02 603 865	

RAILSCHOOR

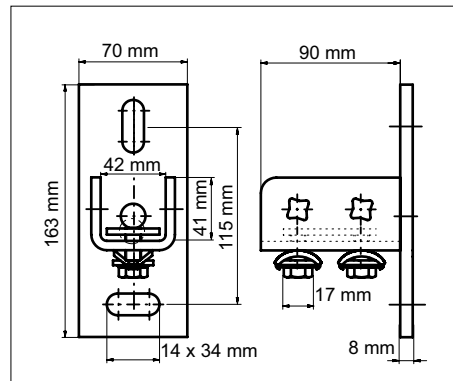


- 45° verstevigingssteun.
- Voor het aanbrengen van een steunpunt boven, onder of naast een wandconsole.
- Ook te gebruiken als versterking in railconstructies.
- Materiaal: staal.
- Elektrolytisch verzinkt.

Art.nr. NB02 628 530

VE/st. 10

WANDPLAAT

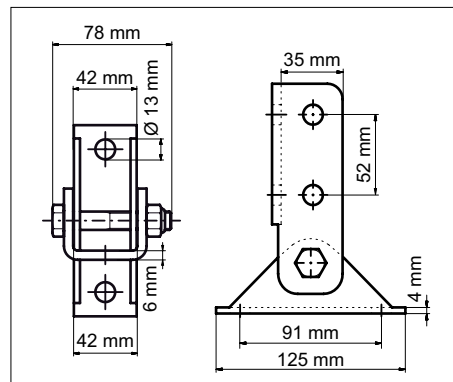


- Voor wandbevestiging van montage-rail 41 x 41 mm.
- Met voorgemonteerde schuifmoer voor een snelle, handvaste bevestiging.
- Rail kan naar keuze met de sleuf naar onderen of naar opzij gemonteerd worden.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Art.nr. NB02 673 400

VE/st. 10

WANDPLAAT SCHARNIEREND



- Muurplaat met scharnierend U-profiel.
- Voor bevestiging van rail op schuine wanden.
- Ook te gebruiken als versterking in constructies van montage-rail 41 x 41 mm.
- Materiaal: staal.
- Thermisch verzinkt.

Art.nr. NB02 581 814

VE/st. 10

Toebehoren voor beugelbevestiging

Insteken, draaien, klaar!

De toebehoren zijn 'klaar-voor-gebruik' voorgemonteerd en kunnen door de unieke kunststof veerring in een handomdraai handvast in de rail gemonteerd worden. Hierdoor kan bij het installeren tot ca. 40% montagetijd bespaard worden. De toebehoren zijn naast strutrail 41 x 41 mm ook geschikt voor alle overige strutrail profielen.



1 Inbrengen



2 90° draaien

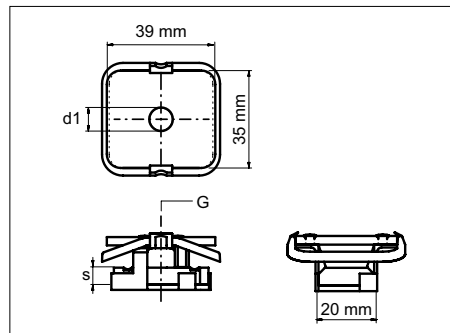


3 Schuiven



4 Bevestigen

SCHUIFMOEREN



- Schuifmoer met onderlegging en klemveerring.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	Art.nr.	VE/st.
Schuifmoer M8	NB02 517 108	20
Schuifmoer M10	NB02 517 110	
Schuifmoer M12	NB02 517 112	

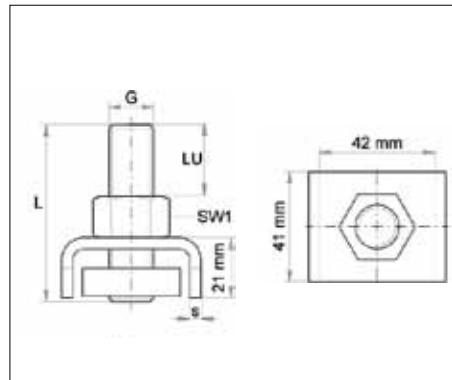
HAMERKOPBOUTSETS



- Schuifmoer met draadeind, onderlegging en klemveerring.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	Art.nr.	VE/st.
Hamerkopboutset M8 x 40 mm	NB02 527 804	5
Hamerkopboutset M8 x 60 mm	NB02 527 806	
Hamerkopboutset M8 x 80 mm	NB02 527 808	
Hamerkopboutset M10 x 40 mm	NB02 527 004	
Hamerkopboutset M10 x 60 mm	NB02 527 006	
Hamerkopboutset M10 x 80 mm	NB02 527 008	
Hamerkopboutset M12 x 40 mm	NB02 527 204	
Hamerkopboutset M12 x 60 mm	NB02 527 206	
Hamerkopboutset M12 x 80 mm	NB02 527 208	

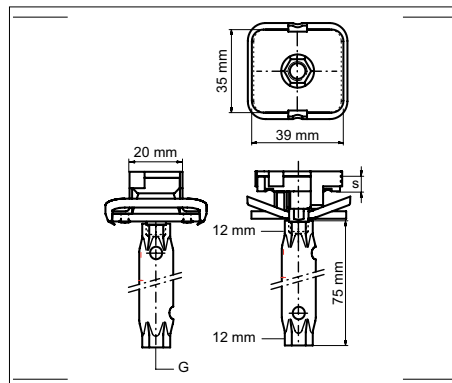
HAMERKOPBOUTSET 'U'



- Schuifmoer met draadeind, U-vormige onderlegging voor extra stabiliteit.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

G	L mm	s mm	SW1 mm	Art.nr.	VE/st.
M10	60	5	17	NB02 528 006	10

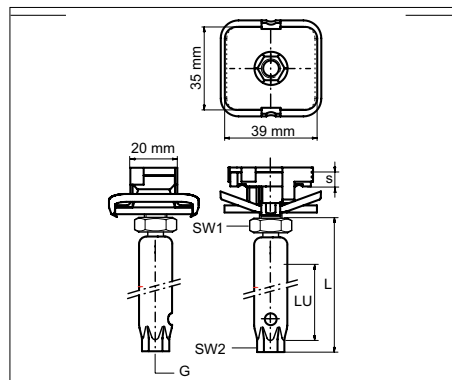
HAMERKOPBOUTSET HOOGTEREGELAAR



- Schuifmoer met draadbus, onderlegging en klemveerring.
- Indraaidiepte traploos verstelbaar.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	G	Art.nr.	VE/st.
Hoogteregelaar	M8	NB02 529 808	25
Hoogteregelaar	M10	NB02 529 008	

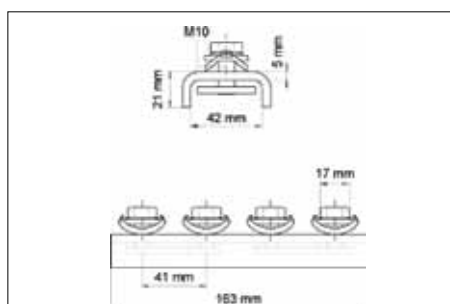
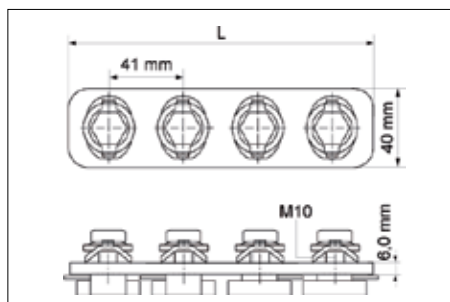
HAMERKOPBOUTSET KOGELSCHARNIER



- Schuifmoer met scharnierende draadbus, onderlegging en klemveerring.
- Indraaidiepte traploos verstelbaar.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	G	L mm	Art.nr.	VE/st.
Kogelscharnier	M8	80	NB02 530 805	25
Kogelscharnier	M10	80	NB02 530 005	
Kogelscharnier	M12	90	NB02 530 206	20

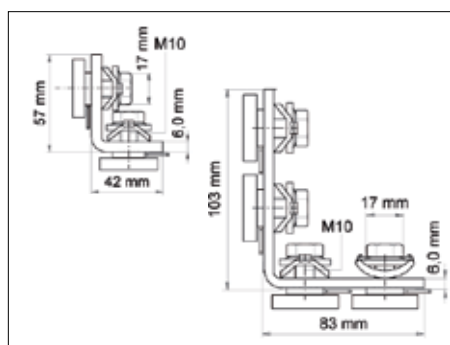
VERBINDINGSSTRIP



- Voorgemonteerde verbindingsstrip voor het maken van constructies met montagerail 41 x 41 mm.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

	L mm	Art.nr.	VE/st.
2 x M10	82	NB02 587 184	50
3 x M10	123	NB02 587 185	25
4 x M10	164	NB02 587 186	20
4 x M10 met afgeronde hoek	164	NB02 587 421	20

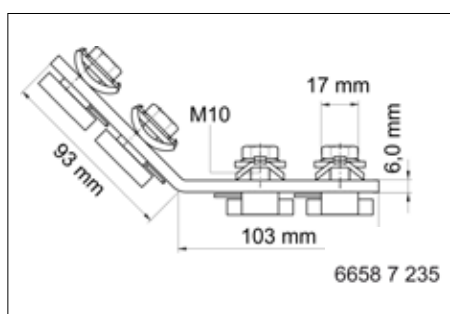
HOEKSTUK 90°



- Voorgemonteerde verbindingsstrip voor het maken van constructies met montagerail 41 x 41 mm.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	Art.nr.	VE/st.
Kort/kort	NB02 587 202	50
Lang/lang	NB02 587 205	20

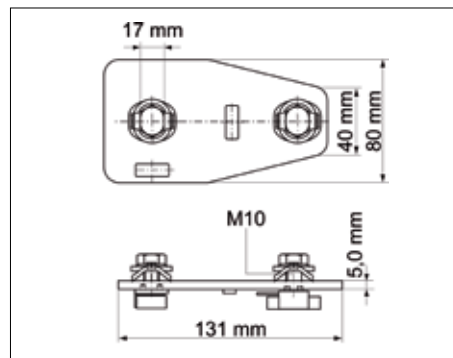
HOEKSTUK 135°



- Voorgemonteerde verbindingsstrip voor het maken van constructies met montagerail 41 x 41 mm.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	Art.nr.	VE/st.
Lang/lang	NB02 587 235	20

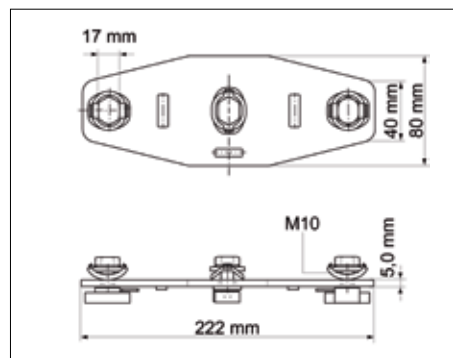
T-VERBINDER



- Voorgemonteerde verbindingsstrip voor het maken van constructies met montagerail 41 x 41 mm.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Art.nr. NB02 587 213 VE/st. 20

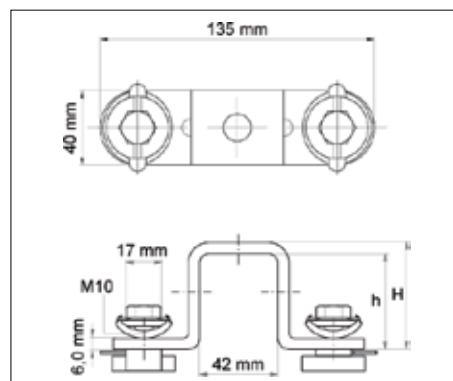
X-VERBINDER



- Voorgemonteerde verbindingsstrip voor het maken van constructies met montagerail 41 x 41 mm.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Art.nr. NB02 587 223 VE/st. 15

KLEMBEUGEL

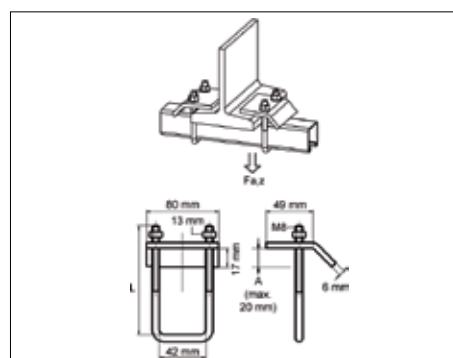


41 x 41 mm

- Voorgemonteerde verbindingsstrip voor het maken van constructies met montagerail 41 x 41 mm.
- Materiaal: metalen delen van staal; klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen.
- Elektrolytisch verzinkt.

Art.nr. NB02 587 404 VE/st. 15

BALKKLEM



41 x 41 mm

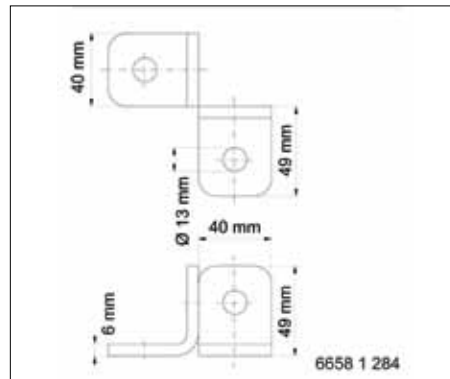
- Voor een degelijke bevestiging aan staalconstructies zonder boren of lassen.
- Per bevestigingspunt steeds 2 stuks gebruiken.
- Materiaal: staal, thermisch verzinkt.

Art.nr. NB02 581 711 VE/st. 25

VERBINDINGSSTUKKEN



Afb. 1



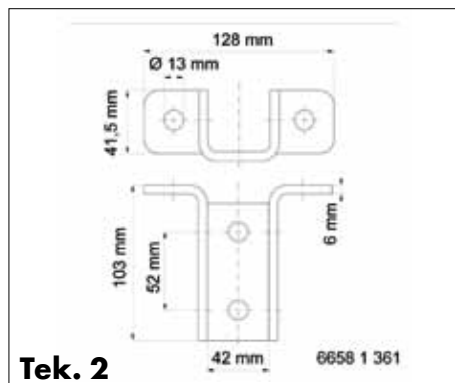
- Voor het maken van constructies met strutrail.
- Niet voorgemonteerd.
- Materiaal: staal, thermisch verzinkt.

Art.nr. NB02 581 284 (afb. 1)

VE/st. 25

Art.nr. NB02 581 361 (tek. 2)

VE/st. 10

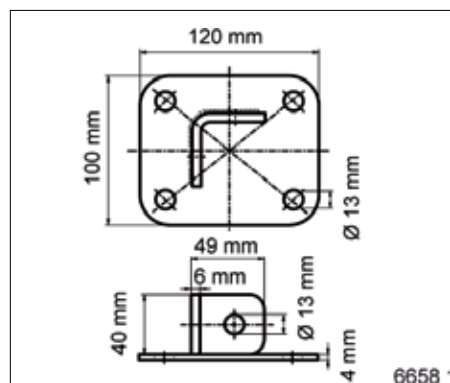


Tek. 2

VLOERCONSOLE



Afb. 1



41 x 41 mm

- Voor het maken van constructies met montagerail 41 x 41 mm.
- Materiaal: staal, thermisch verzinkt.

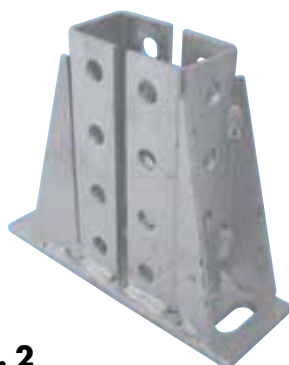
Art.nr. NB02 581 602 (afb.1)

VE/st. 15

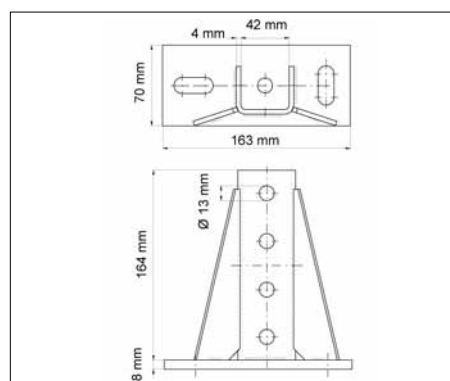
Zware uitvoering

Art.nr. NB02 581 641 (afb.2)

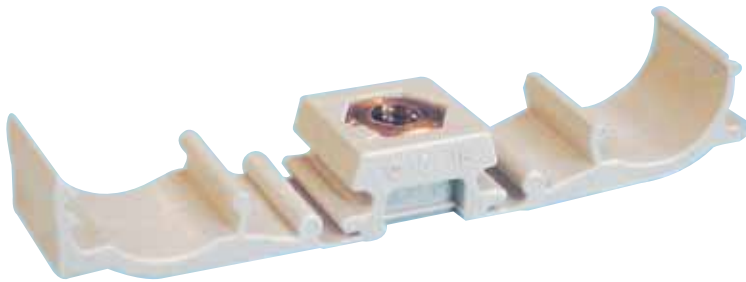
VE/st. 10



Afb. 2



SPEEDCLIP



Voor het snel en nauwkeurig bevestigen van diverse soorten buizen. De voorgemonteerde M6-moer maakt het mogelijk deze speedclip te gebruiken in combinatie met een handinslagbout.

Voordelen van deze Speedclip zijn:

- Dit product is goed te combineren met M6-inslagbouten voor montage op houten balken.
- 2 sluitstanden voor 2 buisdiameters.
- KIWA en KEMA keur.

Technische gegevens kunststofgedeelte	
Materiaal	Polyamide PA-6, halogeen- en siliconenvrij
Kleur	Grijs (RAL 7035)
Temperatuurbestendigheid	80 °C langdurig
	130 °C kortstondig
	-10 °C montage
	-40 °C gebruik
Vlamdovendheid	UL 94HB
UV-bestendigheid	Het product is in een droog-warm, alsmede in een nat-warm klimaat, bestand tegen UV-straling gedurende minimaal 5 tot 6 jaar, zonder dat de gebruikseigenschappen verminderen.

Technische gegevens moer	
Uitvoering	DIN 934
Maat	M6
Materiaal	Messing

Uitvoering	Voor buis Ø mm	Draad	Art.nr.	VE/st.
SCP 12/M6	10, 12	M6	NB04 963 407	100
SCP 15/M6	15, 16		NB04 963 415	
SCP 22/M6	20, 22		NB04 963 431	

KUNSTSTOF KLEMBEUGEL



Kleur	Art.nr.	VE
Crème	NB05 550 16	100
Grijs	NB0C 552 16	100
Wit/bijna transparant (gehard)	NB05 551 16	100

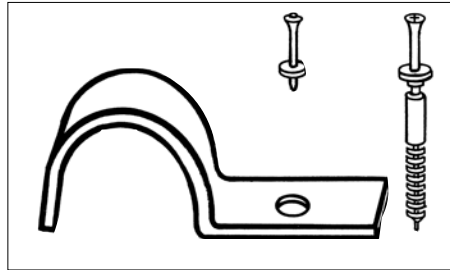
Toepassingsgebied

Universeel toepasbaar voor installatiebuizen.

De klembeugels zijn universeel toepasbaar voor installatiebuizen 16 - 19 mm

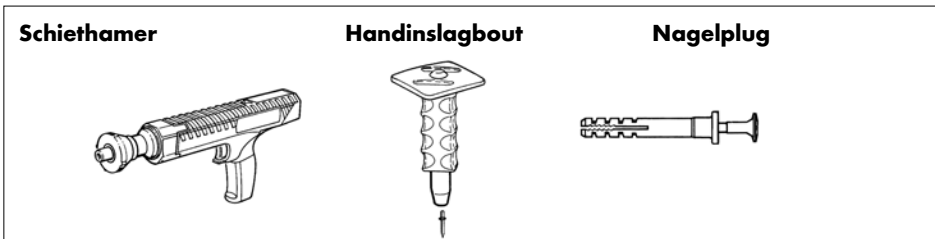
- Montage: met schroef of plug
- Materiaal: nylon (PA6), UV gestabiliseerd
- Temperatuurbereik: -40°C tot +80°C, montage mogelijk tot -20°C
- Materiaal is UV-bestendig; geschikt voor buitengebruik
- Halogeenvrij
- Mogelijk om de klembeugels onderling te koppelen

BEUGELKLEM



- Voor de bevestiging van buizen voor de sanitair- en elektrobranche.
- Materiaal: staal, sendzimir verzinkt.
- Montage: met een schiethamer, handinslagbout of nagelplug. (art.nr. 0903 7...)

Verwerkingsopties:



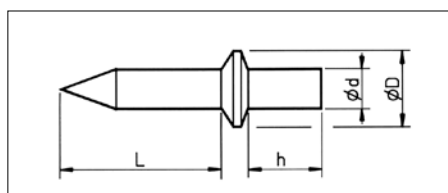
Buis-Ø mm	PG grootte	Gat-Ø mm	Breedte mm	Materiaal-dikte mm	Art.nr.	VE/st.
15-16	9	6,1	20	1,5	0592 900 15	100
17-18	9				0592 900 18	
19-20	-				0592 900 20	
21-22	13,5				0592 900 22	
23-24	16				0592 900 24	
27-28	21				0592 900 28	
31-32	-				0592 900 32	
34-35	-				0592 900 35	
39-40	-				0592 900 40	

BEUGELKLEM DUBBEL



Buis-Ø mm	PG grootte	Gat-Ø mm	Breedte mm	Materiaal-dikte mm	Art.nr.	VE/st.
15-16	9	6,1	20	1,5	0592 901 15	100
17-18	-				0592 901 18	
19-20	11				0592 901 20	
21-22	13,5				0592 901 22	
23-24	16				0592 901 24	
27-28	21				0592 901 28	
34-35	-				0592 901 35	50
39-40	-				0592 901 40	

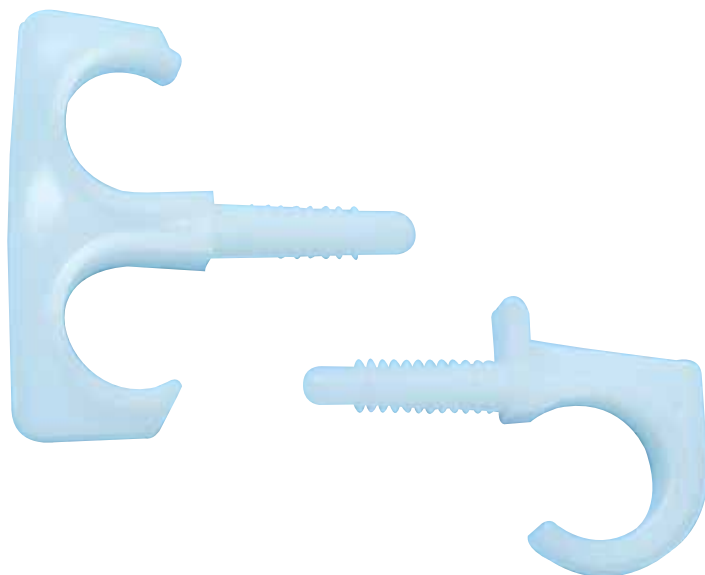
HANDINSLAGBOUTEN



- Voor de montage van beugelklemmen (art.nr. 0592....) in beton met behulp van een slagmontage.

Om-schrijving	Kop Ø d mm	Kraag Ø D mm	Kophoogte h mm	Pin lengte L mm	Art.nr.	VE/st.
Inslagbouten	4	8	7	14	0232 4 14	100
				18	0232 4 18	

VLOERBEUGELS



- Voor het bevestigen van o.a.:
 - elektraleidingen in ruwe betonvloeren;
 - aanvoerleidingen naar c.v.;
 - vloerverwarming.
- Materiaal: polyethyleen.

Omschrijving	Voor buiten- diameter mm	Kleur	Boordia- meter mm	Boor- diepte mm	Art.nr.	VE/ st.
Vloerbeugel enkel	13-16	Zwart	6	30	NB04 200 001	100
Overdoos vloerbeugel enkel					NB04 200 011	4000
Vloerbeugel dubbel					NB04 200 002	100
Vloerbeugel enkel	16-19	Naturel			NB04 200 003	100
Overdoos vloerbeugel enkel					NB04 200 013	3500
Vloerbeugel dubbel					NB04 200 023	100
Vloerbeugel enkel	19-22				NB04 200 004	100
Overdoos vloerbeugel enkel					NB04 200 014	3000
Vloerbeugel dubbel					NB04 200 005	100
Overdoos vloerbeugel dubbel	24-28				NB04 200 015	1500
Vloerbeugel enkel					NB04 200 006	100
Vloerbeugel dubbel					NB04 200 007	100
Overdoos vloerbeugel dubbel					NB04 200 017	750

MONTAGEBAND ZONDER EXTRA RANDGATEN

Verpakt in kunststof afroldoos

Toepassingsgebied

- Voor het ophangen van leidingen en luchtkanalen



Art.nr.	0972 010 012	0972 010 017	0972 010 025
VE	10	10	10
Breedte	12 mm	17 mm	25 mm
Materiaaldikte	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
Gatdiameter	5,2 mm	6,5 mm	8,5 mm
Gatafstand	9 mm	15 mm	15 mm
Breukmoment in N	1300 N	1600 N	2400 N
Materiaal	Staal verzinkt	Staal verzinkt	Staal verzinkt

MONTAGEBAND GOLVEND ZONDER EXTRA RANDGATEN



Art.nr.	0972 010 112	0972 010 117
VE	10	10
Breedte	12 mm	17 mm
Materiaaldikte	0,7 mm	0,7 mm
Gatdiameter	4,8 mm	6,8 mm
Gatafstand	14 mm	20 mm
Breukmoment in N	800 N	1400 N
Materiaal	Staal verzinkt	Staal verzinkt

MONTAGEBAND MET EXTRA RANDGATEN

Opmerking

Bij het overschrijden van het maximale breukmoment scheurt de montageband. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.



Art.nr.	0972 010 217	0972 010 225
VE	25	25
Breedte	17 mm	25 mm
Materiaaldikte	0,7 mm	0,7 mm
Gatdiameter	6,8 mm	8,5 mm
Gatafstand	15 mm	15 mm
Diameter randperforatie	3,2 mm	3,2 mm
Gatafstand gaten in rand	15 mm	15 mm
Breukmoment in N	1500 N	2800 N
Materiaal	Staal verzinkt	Staal verzinkt

MONTAGEBAND MET KUNSTSTOFMANTEL



Art.nr.	0972 010 314	0972 010 319	0972 010 327
VE	10	10	10
Breedte	14 mm	19 mm	27 mm
Materiaaldikte	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm
Gatdiameter	5,2 mm	6,5 mm	8,5 mm
Gatafstand	9 mm	15 mm	15 mm
Max. temperatuurbestendigheid	80 °C	80 °C	80 °C
Breukmoment in N	1250 N	1500 N	2500 N
Materiaal	Staal verzinkt	Staal verzinkt	Staal verzinkt
Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
Siliconevrij	Ja	Ja	Ja

Gelast - voorkomt het glijden van de kunststofmantel

Toepassingsgebied

- Voor het ophangen van leidingen en luchtkanalen

Opmerking

Bij het overschrijden van het maximale breukmoment scheurt de montageband. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.

MONTAGEBAND MET KUNSTSTOFMANTEL, ZONDER GATEN



Art.nr.	0972 010 414
VE	10
Breedte	14 mm
Materiaaldikte	2,6 mm
Max. temperatuurbestendigheid	80 °C
Breukmoment in N	1250 N
Materiaal	Staal verzinkt
Halogeenvrij	Ja
Siliconevrij	Ja

Voor geschoten montage

Toepassingsgebied

- Voor het ophangen van leidingen en luchtkanalen

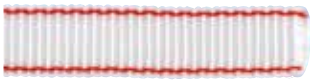
Opmerking

Bij het overschrijden van het maximale breukmoment scheurt de montageband. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.

GEWEVEN MONTAGEBAND

Roestvrij en geen scherpe kanten

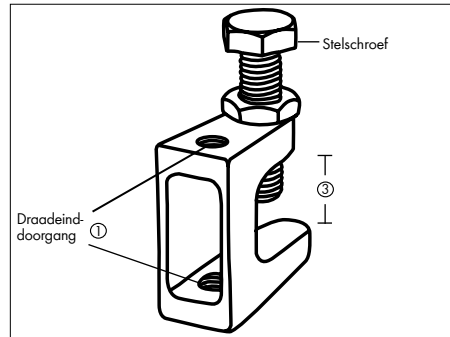


Afbeelding		
Art.nr.	0972 315	0972 325
Bandbreedte	ca. 15 mm	ca. 15 mm
Materiaaldikte	ca. 1,0 mm	ca. 1,0 mm
Scheursterkte in N	ca. 1700 N	ca. 2700 N
Materiaal	Polypropyleen	Polyester
Temperatuurbestendigheid	-10 °C tot +120 °C	-40 °C tot +170 °C
UV-bestendig	Nee	Zeer goed
Kleur	Wit/rood met rode kanten	Zwart
Toepassingsgebied	Binnenbereik Bevestiging van elektro- en sanitairbuizen op ruw beton	Binnen- en buitenbereik Solar toepassingen
VE/m	125 (5 rollen, 25 m)	125 (5 rollen, 25 m)

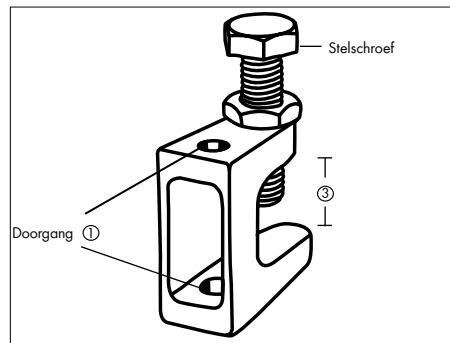
PROFIELKLEM



Uitvoering 1



Uitvoering 2



VDS erkent

Materiaal:

smeedstaal, oppervlaktebeh.:VZ.

- Voor de montage van buizen, sproei-/sprinklerinstallaties, lucht-kanalen aan T-balken, U- en hoekprofielen.
- De stelschroef heeft een kratereind zodat de klem niet van het profiel glijdt.
- Alle klemmen zijn VDS erkent en toegelaten voor de stationaire sproei-/sprinkler-installaties. (VDS nr. 4900057).
- Bovendien zijn de M10/M12 en M16 klemmen voorzien van FM-keur.

Draadeinddoorgang 1/ Stelschroef = M	Klembereik 3 mm	Statische max. belasting N	Art.nr.	VE/st.
M8	18	1200	0862 200 015	25
M8	23	2500	0862 200 001	
M10	23	2500	0862 200 003	
M12	26	3500	0862 200 005	10
M16	26	5500	0862 200 007	

Doorganggat / Stelschroef = M	Klembereik 3 mm	Statische max. belasting N	Art.nr.	VE/st.
9 Ø / M8	18	1200	0862 200 016	25
9 Ø / M8	23	2500	0862 200 002	
11 Ø / M10	23	2500	0862 200 004	10
17 Ø / M16	26	5500	0862 200 008	

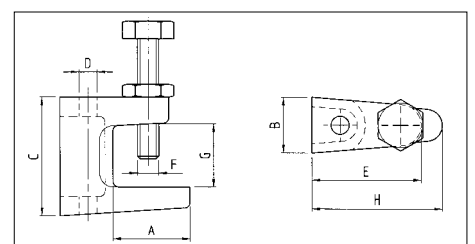
Buiswijdte DN mm	Balkklem	Veiligheidsvoorschrift
≤ 50	Uitv. 1: M8/M8; M8/M10 Uitv. 2: 8,0/M8	-
> 50 ≤ 100	Uitv. 1: M10/M10; Uitv. 2: 10,0/M10	S1

Art.nr.	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E mm	F mm	H mm	G mm	ca. Gewicht St./g
0862 200 015	21	19	35	M8	35	M8	38	18	81
0862 200 016	21	19	35	Ø9	35	M8	38	18	81
0862 200 001	29	21	45	M8	41	M10	50	23	149
0862 200 002	29	21	45	Ø9	41	M10	50	23	147
0862 200 003	29	21	45	M10	41	M10	50	23	144
0862 200 004	29	21	45	Ø11	41	M10	50	23	143
0862 200 005	35	23,5	54	M12	48	M10	58	26	220
0862 200 006	35	23,5	54	Ø13	48	M10	58	26	218
0862 200 007	30	30	58	M16	55	M12	58	26	318
0862 200 008	30	30	58	Ø17	55	M12	58	26	318

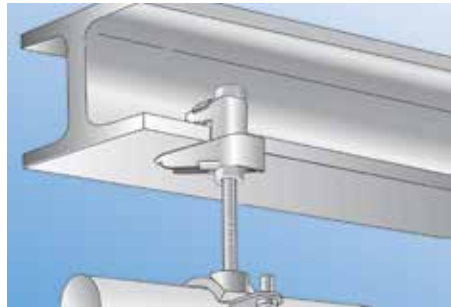
- Uitvoering 1.

- Uitvoering 2.

Voor stationaire sproei-/sprinkler-installaties volgens VDS is voor DN ≥ 50 m.b.t. balkklemmen een veiligheidsvoorschrift geschreven.



INSLAGBALKKLEMMEN



Verankeren zich door alleen in te slaan op de stalen drager

Verdraaien niet bij het plaatsen van de inslagbalkklemmen

Bevestigen mogelijk zonder te schroeven

Snelle en veilige montage respectievelijk demontage mogelijk

Aan beide zijden afhankelijk van de materiaaldikte te gebruiken

VdS erkend voor de afmetingen M8 - M16

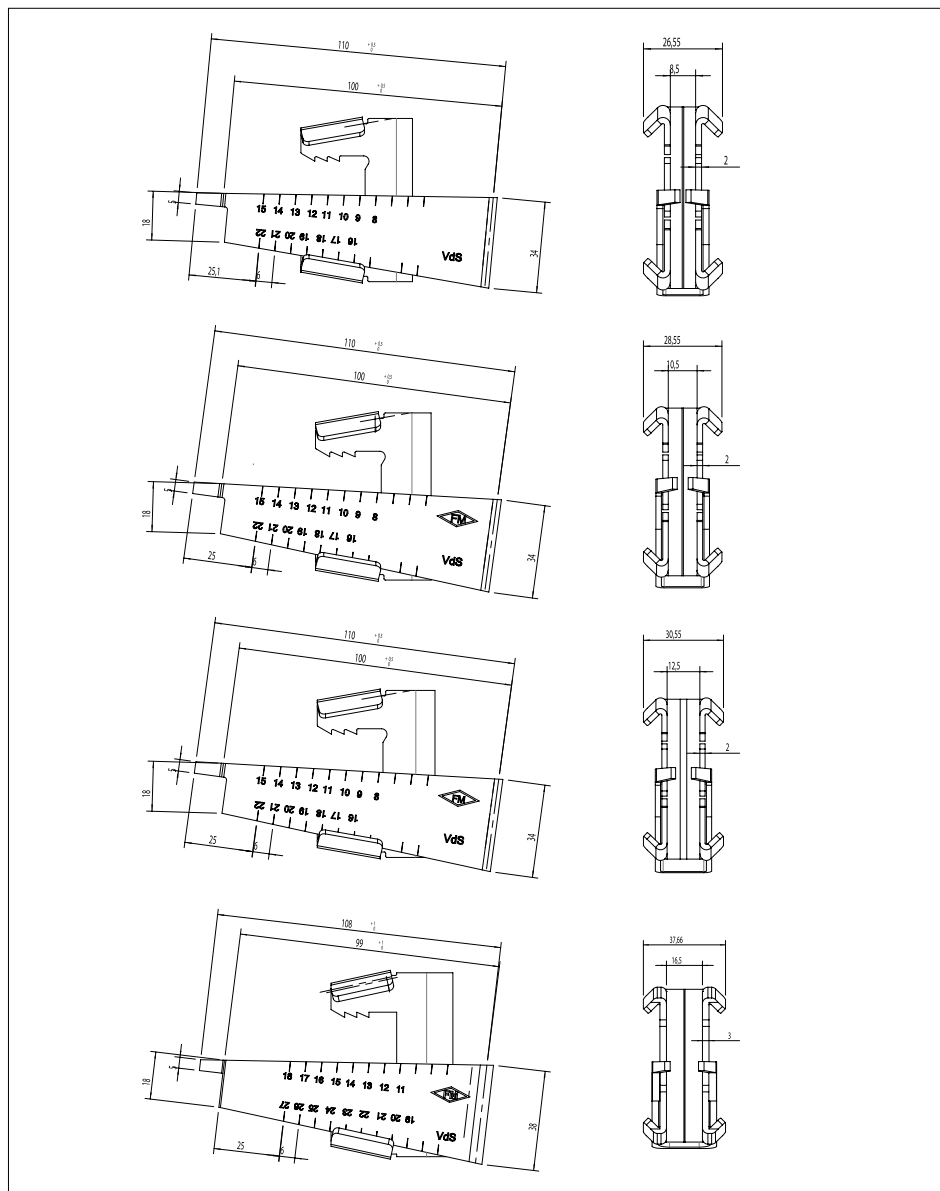
FM goedkeuring voor de afmetingen M10 - M16



Toelatingsnummer
G413047



Toelatingsnummer
3050127



Gebruiksaanwijzing:

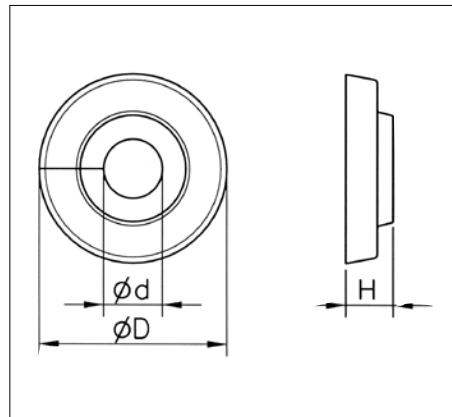
De wig van de balkklem zo ver mogelijk met de hand erop drukken. De wig dient altijd onder de flens vastgezet te worden. Met een hamer de dubbele wig inslaan totdat geen verdere inslag meer mogelijk is. De schaalwaarde op de wig dient ter controle.

Toepassingsgebied:

Voor de bevestiging van buizen, sprinklerinstallaties, ventilatiekanalen aan T-dragers, U- en hoekprofielen. Voor alle stalen liggers tot een maximale helling van 14%.

Geschikt voor	Belasting	Art.nr.	VE/st.
M8	2000 N	0862 200 100	25
M10	3500 N	0862 200 101	
M12	5000 N	0862 200 102	
M16	10000 N	0862 200 103	16

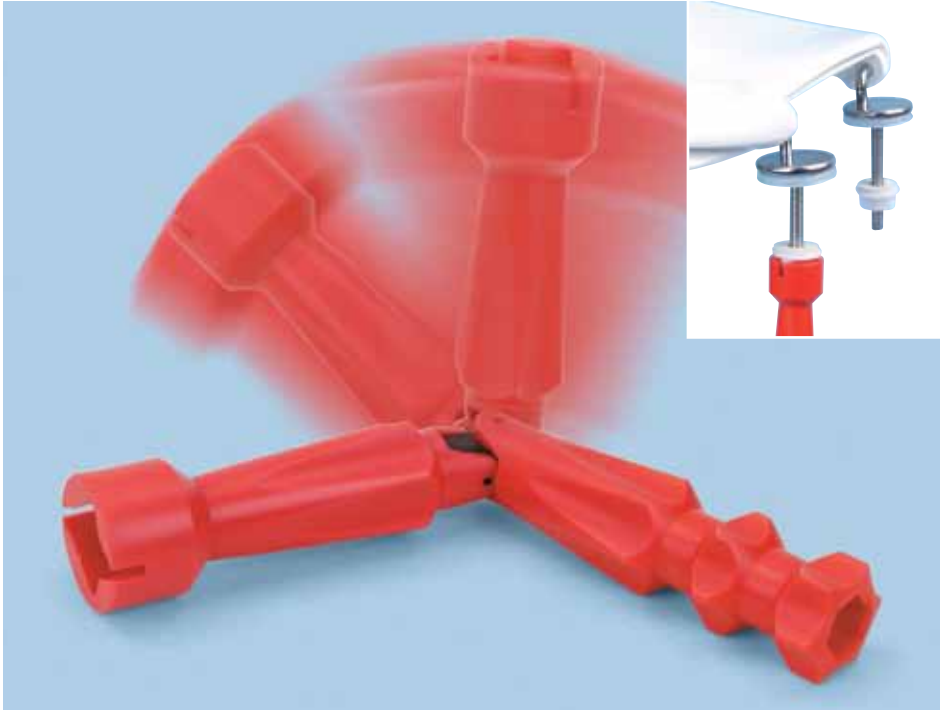
ENKELE KUNSTSTOF ROZETTEN



- Snelle, simpele en zekere montage door de veiligheidsclipsluiting.
- Inzetbaar bij leidingdoorvoer in wanden, vloeren en plafonds.
- Materiaal: Polyethyleen.
- Temperatuurbestendig tot +110°C.

Binnen ϕd mm	Buiten ϕD mm	Hoogte H mm	Draadbuis DIN 2442 inch	Waterpijp DIN 2448/ 2876 ϕ uitw. mm	Precisie stalen buis ϕ uitw. mm	Koperbuis DIN 1786 ϕ uitw. mm	WICU- buis met isolering	Mannesmann zacht staal buis met mantel	Kunststofbuis ϕ uitw. mm			Art.nr.	VE/ st.
									Prineto		Com- binatie- buis		
									Flexibel	Stabiel			
12	40	11	-	-	12	12	8 x 1	12	-	-	-	0876 111 2	100
15	49		-	-	15	15	-	15	-	-	-	0876 111 5	
18	49		3/8"	-	18	18	-	18	16	17	18	0876 111 8	
22	55		1/2"	21,3	22	22	-	-	20	21	-	0876 112 2	
28	65		3/4"	26,9	28	28	22 x 1	-	25	26	-	0876 112 8	50

MULTIFUNCTIONELE MONTAGESLEUTEL VOOR TOILETBRILLEN



Toepassingsmogelijkheden



Art.nr. 0715 443 10

VE/st. 1 stuk

- Gemaakt van robuust en zeer hoogwaardig kunststof (ABS).
- Universeel inzetbaar:
 1. zijde voor 11 verschillende vleugelmoeren,
 2. zijde voor zeskantmoeren met sleutelwijdten 13.

Voordeel/gebruiksgemak

- Stabiele aansluiting

Uw voordeel:

- Doelgerichte montage.
- Handzaam en licht voor een gemakkelijke montage.

- Universeel inzetbaar door de veelzijdigheid van aansluitmogelijkheden.

Uw voordeel:

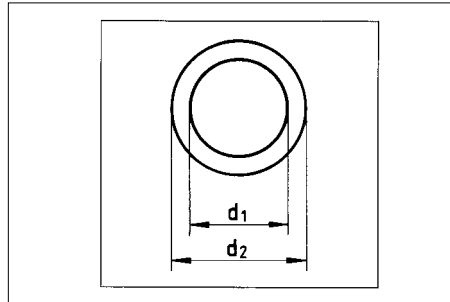
- Geschikt voor 11 verschillende vleugelmoeren.
- Houdt iedere vleugelmoer goed vast.
- Heeft daarnaast ook aansluiting voor zeskantmoeren sleutelwijdte 13.

- De sleutel is compleet uit kunststof vervaardigd.

Uw voordeel:

- Vrijwel geen kans op beschadigingen van toilet of bril door gereedschap.
- Doordat de sleutel van goed en robuust kunststof is, gaat de sleutel lang mee en kan niet roesten.

CV AFDICHTRINGEN



Technische gegevens	
Materiaal	Grondstof bestaat uit een combinatie van hoogwaardige Aramid vezels, speciale vulstoffen en elastomeren. Asbestvrij.
Dikte	1,8 mm
Kleur	Geel
Temperatuurbestendigheid	Tot +200°C (kortstondig +250°C)
Maximale werkdruk*	100 Bar

* Omdat temperatuur en druk van elkaar afhankelijk zijn, is een gelijktijdige gebruik van de afdichting met de maximale waarde niet mogelijk. Daarom kan op grond van de vele mogelijkheden, de aangegeven waarden als richtlijn gebruikt worden.

Maat (inch)	d1 x d2	Art.nr.	VE/st.
1/4"	17 x 24	0876 010 17	50
3/8"	19 x 27	0876 010 19	50
1/2"	21 x 30	0876 010 21	50
1/2"	24 x 34	0876 010 24	25
3/4"	27 x 38	0876 010 27	25
1"	32 x 44	0876 010 32	25

Asbestvrij

Voordeel/gebruiksgemak

- Toepassingsgebied:
Voor vlakafdichting bij buiskoppelingen in het gebied van:
 - Sanitair en CV (gas en water-verzorging).
 - Leidingwerk.
 - Accessoires aansluitwerk.
 - Machinebouw.

Voordelen:

- Asbestvrij.
- Hoge drukbestendigheid.
- Hoge temperatuurbestendigheid.
- Goede bestendigheid tegen damp, water, oliën, gassen, verdunde zuren en logen.
- DVGW goedgekeurd.
- KTW goedgekeurd.

CV AFDICHTRINGEN ASSORTIMENT



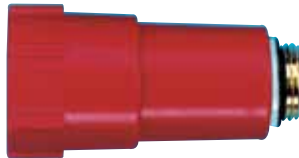
Art.nr. 0964 228 763

VE/st. 1 stuk

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.	VE/st.
Afdichtring	1/4"	0876 010 17	50
Afdichtring	3/8"	0876 010 19	50
Afdichtring	1/2"	0876 010 21	50
Afdichtring	1/2"	0876 010 24	25
Afdichtring	3/4"	0876 010 27	25
Afdichtring	1"	0876 010 32	25
Teflon-tape*	12mm x 12m x 0,1mm	0985 030 160	2
Zebra-slangklemmen	16 - 25 mm	0539 16 25	15

* Let op! Teflon-tape niet bij kunststofverbindingen gebruiken.

AFDICHTSTOPPEN T.B.V. MUURPLAAT

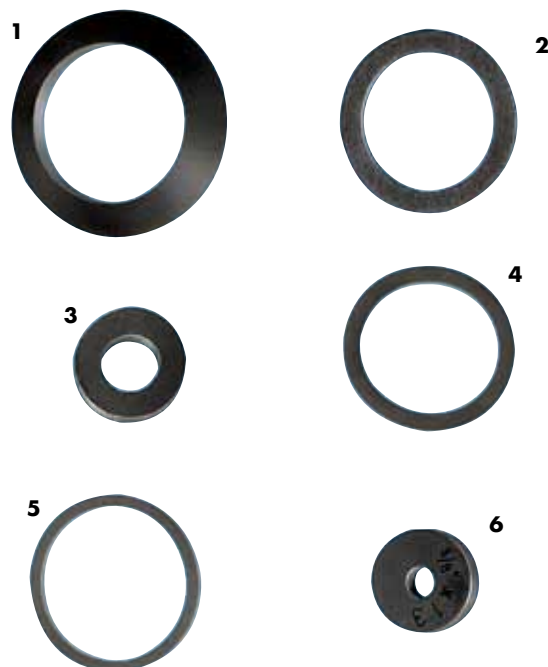


- Deze stoppen kunnen gebruikt worden om een muurplaat af te dichten tijdens bouwactiviteiten en kunnen vele malen worden hergebruikt.

Afdichtstop voorzien van messingschroefdraad

Kleur	Uitvoering	Schroefdraad	Art.nr.	VE/st.
Blauw	Traps toelopend	1/2"	0876 014 1	10
Rood			0876 014 2	

INSTALLATIE- EN SANITAIRDICHTINGEN



1. Conisch rubberen ring t.b.v. gootsteenafdichting

Afmeting	Art.nr.	VE/st.
1 1/4"	0876 004 114	10
1 1/2"	0876 004 112	

2. Fiberringen

Toepassingsgebied	Afmeting mm	Art.nr.	VE/st.
T.b.v. wartelmoer 1/2"	12 x 18	0876 005 12	100
T.b.v. wartelmoer 3/4"	16 x 24	0876 005 16	
T.b.v. kraanbovenstuk 3/8"	17 x 21	0876 005 17	
T.b.v. kraanbovenstuk 1/2"	21 x 25	0876 005 21	
T.b.v. kraanbovenstuk 3/4"	27 x 33	0876 005 27	

3. Rubberen ring t.b.v. knelverbindingen

Toepassingsgebied	Afmeting mm	Art.nr.	VE/st.
Knelverbindingen	3/8" x 8	0876 006 388	100
	1/2" x 8	0876 006 128	
	1/2" x 10	0876 006 121	

4. Rubberen ring t.b.v. sifonafdichting

Toepassingsgebied	Art.nr.	VE/st.
T.b.v. wartelmoer 1 1/4"	0876 001 114	50
T.b.v. wartelmoer 1 1/2"	0876 001 112	
T.b.v. sifonschoteltje 52 mm	0876 001 52	25

5. Rubberen ring t.b.v. afvoerafdichting

Toepassingsgebied	Art.nr.	VE/st.
T.b.v. afvoer 1 1/2"	0876 002 112	50
T.b.v. afvoer 1 1/4"	0876 002 114	

6. Kraanrubber

Toepassingsgebied	Ø mm	Art.nr.	VE/st.
T.b.v. boiler	13	0876 003 13	100
T.b.v. aftapkraan	14	0876 003 14	
T.b.v. aftapkraan	15	0876 003 15	
T.b.v. aftapkraan	17	0876 003 17	

Installatie- en sanitairafdichtingen assortiment

Inhoud: Rubberen ring t.b.v. sifonafdichting 1 1/4", 1 1/2", 52 mm. Rubberen ring t.b.v. afvoerafdichting 1 1/4", 1 1/2". Kraanrubber Ø 13, 14, 15, 17 mm. Conische rubberen ring t.b.v. gootsteenafdichting 1 1/4", 1 1/2". Fiberringen 12 x 18, 16 x 24, 17 x 21, 21 x 25, 27 x 33 mm. Rubberen ring t.b.v. knelverbindingen 3/8" x 8, 3/8" x 10, 1/2" x 8, 1/2" x 10 = 900 onderdelen.

Art.nr. 0964 876 1



WÜRTH HENNEP



- Voor het afdichten van schroefdraadverbindingen.
- Wordt geleverd in drie uitvoeringen, als paardenstaart, op spoel en in een pot.

Foto	Uitvoering	Gewicht gr.	Art.nr.	VE/st.
1	Paardenstaart	200	0876 007 200	1
2	Spoel	80	0876 007 205	10
3	Pot	100	NB05 150 112	1

FITTINGSKIT



Schroefdraad afdichtingspasta

- Volgens DIN 30 660 uitgave juni 1982, DIN-DVWG-REG.-Nr.83.01c 674; geschikt voor het monteren van fittingen ten behoeve van gas-, water-, verwarmingsbuizen enz.
- Toe te passen in combinatie met hennep bij schroefdraadverbindingen van stalen buizen.
- Ook te gebruiken bij schroefdraadverbindingen van kunststof leidingen.
- Temperatuurbestendigheid van -20°C tot + 100°C.

Uitvoering	Gewicht gr.	Art.nr.	VE/st.
Blik	400	0892 750	1/12

PTFE-BAND



Voor het afdichten van buisverbindingen (in plaats van hennep)

DIN DVGW-getest, zuurstofdoorlatend.

- Bestand tegen alle agressieve media.
- Temperatuurbestendig van -190°C tot +260°C.
- Kleeft niet en zet niet uit. Verhindert op deze manier dat de schroefdraad zich vastvreet.
- Schroefverbindingen kunnen ook na jarenlang gebruik nog gemakkelijk worden losgedraaid.

Breedte in	Lengte in m	Dikte in mm	Art.nr.	VE/st.
12	12	0,08	0985 030 165	10
12	12	0,1	0985 030 160*	

* Dit artikel heeft Güveg keur.

LET OP: Voor Flon-100 PTFE koord, zie pagina 008005.

SCHROEFDRAADTAPE



Universeel afdichtmiddel voor het afdichten van metalen of kunststof schroefdraad-verbindingen.

- Eenvoudig uitlijnen en verstellen is mogelijk
- Geen aanvullende pasta nodig

Bewijs van prestaties

DVGW-getest voor gasleidingen, drinkwaterleidingen (koud/warm) en verwarmingsbuizen in overeenstemming met goedkeuring NV-5142BP7097 Class ARp



Instructies

Ruw de schroefdraad op. Wikkel de afdichtingstape om de schroefdraad: start bij het begin van de schroefdraad, houd de tape strak en wikkel deze kruislings in de richting van de schroefdraad. Plaats de afdichtingstape niet rechtstreeks in de schroefdraad. Snijd de afdichtingstape af met een daartoe geschikt mes en druk op het losse uiteinde. Schroef en draai vast met een pijptang. Stel opnieuw af indien nodig.

Art.nr.	0985 031 160
VE	1/20
Materiaal	Polyamide - PA
Bekleding	Siliconenhoudende, inerte pasta
Kleur	Wit
Lengte	160 m
Min./max. temperatuurinzetbereik	-20 tot 130 °C
Goedkeuringsmarkering	DVGW

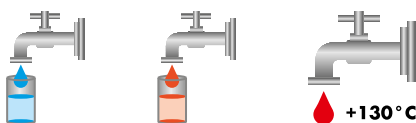
Gebruiksaanwijzing		
Metalen schroefdraad Inch	Aantal omwikkelingen *	Max. aantal verbindingen (160m)
1/2	6 - 8	400
3/4	7 - 9	275
1	8 - 12	192
1 1/2	10 - 15	105
2	15 - 25	57
2 1/2	20 - 30	34
3	25 - 35	23
3 1/2	30 - 40	17
4	35 - 45	12

* Deze gegevens zijn richtlijnen. Bij metalen schroefdraden die niet conform ISO 7/1 zijn geproduceerd, kan het aantal omwikkelingen afwijken van de opgegeven omwikkelingen. Bij kunststofschoefdraden (max. 1 1/2) verdubbelen de aantal omwikkelingen.

Toepassingsgebied

Zeer geschikt voor persluchttoepassingen, hydraulische toepassingen, pneumatische toepassingen en nog vele andere toepassingen.

Voor het afdichten van verbindingen die in schroefdraad vastklemmen (metalen schroefdraad tot 4 inch, kunststof schroefdraad tot 1,5 inch) voor:



PVC ZADEL VOOR KUNSTSTOF BUIS 25-125 MM



Het PVC zadel past nauwkeurig om de buis. Door de goede passing om de buis en de voor-geboorde bevestigingsgaten is de montage gemakkelijk.

- Eéndelig zadel
- Diameter voorgeboorde bevestigingsgaten 6 mm
- UV-gestabiliseerd

Gatdiameter (RL)	6 mm
------------------	------

Diameter (ØD)	Lengte (L)	Breedte	Productgewicht (per stuk)	Kleur	Art.nr.	VE
25 mm	40 mm	61 mm	5 g	Grijs	0543 038 150	50
32 mm	45 mm	73 mm	6 g	Grijs	0543 038 151	50
32 mm	45 mm	73 mm	6 g	Wit	0543 038 191	50
40 mm	52 mm	77 mm	7 g	Grijs	0543 038 152	50
50 mm	63 mm	88 mm	8 g	Grijs	0543 038 153	50
63 mm	74 mm	99 mm	9 g	Grijs	0543 038 154	50
70 mm	83 mm	99 mm	10 g	Grijs	0543 038 155	50
75 mm	88 mm	98 mm	11 g	Grijs	0543 038 156	50
80 mm	90 mm	121 mm	12 g	Grijs	0543 038 157	50
90 mm	104 mm	126 mm	13 g	Grijs	0543 038 158	50
100 mm	114 mm	131 mm	14 g	Grijs	0543 038 159	25
110 mm	124 mm	127 mm	15 g	Grijs	0543 038 160	25
125 mm	138 mm	143 mm	16 g	Grijs	0543 038 161	25

Toepassingsgebied

Voor bevestiging van regenpijp of PVC buis.

Instructies

Door de vormgeving van het PVC zadel worden de buizen geklemd, lijmen is niet nodig. Daarbij blijft de buis vrij van de ondergrond.

STARQUICK BUISBEVESTIGING SYSTEEM



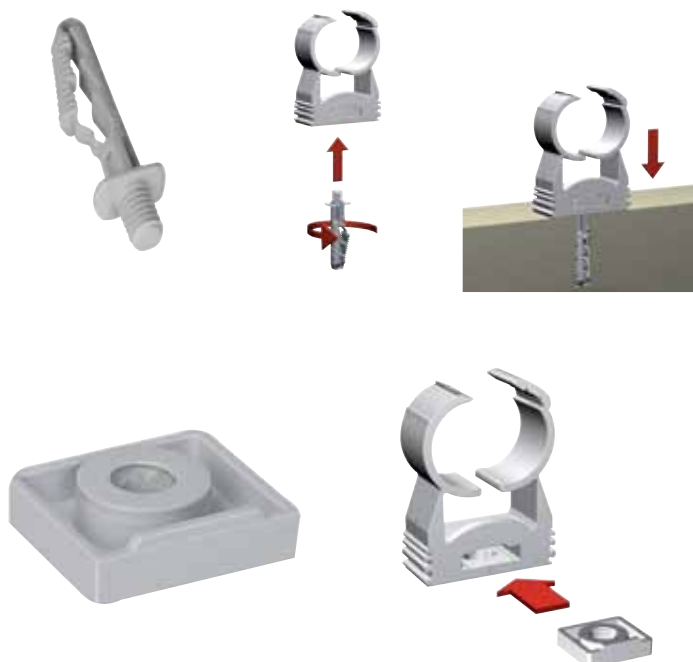
Omschrijving	Ø in mm	Standaard uitvoering Art.nr.	VE/st.	M6 moer uitvoering Art.nr.	VE/st.	Max. toelaatbare belasting (N)
Starquick beugels grijs	10	NB02 854 010	100			500
	12-14	NB02 854 012	100	NB02 854 612	100	550
	14-16	NB02 854 015	100	NB02 854 615	100	600
	16-20	NB02 854 018	100	NB02 854 618	100	700
	20-23	NB02 854 022	50	NB02 854 622	50	800
	24-28	NB02 854 028	50	NB02 854 628	50	850
	28-32	NB02 854 031	50	NB02 854 631	50	900
	32-35	NB02 854 035	50	NB02 854 635	50	1.000
	35-40	NB02 854 038	25	NB02 854 638	25	1.100
	40-44	NB02 854 042	25	NB02 854 642	25	1.200
	44-50	NB02 854 050	25	NB02 854 650	25	1.300
	48-55	NB02 854 054	15	NB02 854 654	15	1.400
	59-65	NB02 854 063	15			1.500

Starquick beugels

Het complete bevestigingssysteem voor alle buizen van Ø 10 tot en met Ø 65 mm.

- Breed toepassingsgebied; te gebruiken in sanitaire, verwarmings- en elektrische installaties zowel binnen als buiten.
- Sluiting; twee sluitposities, zelfsluitend (geen gereedschap nodig).
- Unieke profilering; alle starquick beugels tot en met Ø 32 mm kunnen eenvoudig aan elkaar gekoppeld worden.

STARQUICK TOEBEHOREN



Starquick steekplug

Voor het bevestigen van een Starquick beugel met schroefdraadaansluiting M6.

Art.nr. NB02 101 063

VE/st. 50 stuks

Starquick montagemoer M6

Voor het maken van een schroefdraadaansluiting in een Starquick beugel.

Art.nr. NB02 854 006

VE/st. 100 stuks

STARQUICK DUO-WANDPLATEN



Voor het bevestigen van 2 buizen met Starquick beugels zonder moeren.

Art.nr. NB02 854 000

VE/st. 100 stuks

STARQUICK AFSTANDBLOKJE



Voor buisbevestiging op afstand van wand of plafond.

Art.nr. NB02 854 510

VE/st. 25 stuks

STARQUICK DRAADSTANGADAPTER M6 & M8



Om een Starquick beugel zonder moer aan een draadstang te bevestigen.

M6 **art.nr. NB02 854 356**

M8 **art.nr. NB02 854 358**

VE/st. 100 stuks

STARQUICK RAIL-ADAPTER



Voor het bevestigen van Starquick beugels (t/m 35 mm) op Starquick rail.

Art.nr. NB02 854 313

VE/st. 20 stuks

STARQUICK RAIL



Voor het bevestigen van 2 of meer buizen met Starquick beugels zonder moer.

Lengte 150 mm **art.nr. NB02 854 316**

VE/st. 50 stuks

Lengte 1000 mm **art.nr. NB02 854 325**

VE/st. 25 stuks

STARQUICK HAMERKOPBOUT M8 T.B.V. WÜRTH MONTAGERAIL

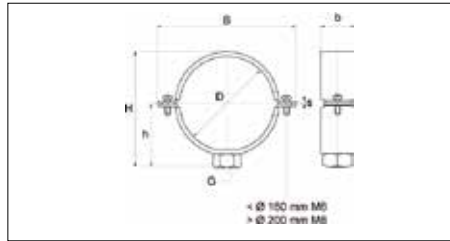


Voor het bevestigen van Starquick beugels op stalen Würth montagerail (art.nr. 1000 20 100).

Art.nr. NB02 854 338

VE/st. 50 stuks

MONTAGEBEUGEL



Voor PE-buis

Ø 32-200 mm

- Tweeschroevenbeugel
- Sluitschroeven met anti-verliesring
- Materiaal: staal, elektrolytisch verzinkt
- M10 - G½" aansluiting

Geschikt voor PE buis Ø in mm	G	Art.nr.	VE/st.	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	Max. toelaatbare belasting (N)
32	M10	NB02 343 032	50	75	55	35	30 x 3,0	1.100
40		NB02 343 040	50	82	63	37	30 x 3,0	1.100
50		NB02 343 050	50	92	73	42	30 x 3,0	1.100
56		NB02 343 056	50	98	79	45	30 x 3,0	1.100
63		NB02 343 063	50	105	86	48	30 x 3,0	1.100
75		NB02 343 075	25	117	98	54	30 x 3,0	1.100
82		NB02 343 080	25	122	102	58	30 x 3,0	1.100
90		NB02 343 090	25	132	113	62	30 x 3,0	1.100
102		NB02 343 100	25	142	122	67	30 x 3,0	1.100
110		NB02 343 110	25	152	133	72	30 x 3,0	1.100
125		NB02 343 125	25	167	148	79	30 x 3,0	1.100
140		NB02 343 140	25	182	163	87	30 x 3,0	1.100
160	G½"	NB02 343 160	25	202	183	97	30 x 3,0	1.100
200		NB02 343 200	12	278	223	117	38 x 4,0	6.200
32		NB02 383 032	50	75	60	40	30 x 3,0	1.100
40		NB02 383 040	50	82	68	42	30 x 3,0	1.100
50		NB02 383 050	50	92	78	47	30 x 3,0	1.100
56		NB02 383 056	50	98	84	50	30 x 3,0	1.100
63		NB02 383 063	50	105	91	53	30 x 3,0	1.100
75		NB02 383 075	25	117	103	59	30 x 3,0	1.100
90		NB02 383 090	25	132	118	67	30 x 3,0	1.100
110		NB02 383 110	25	152	138	77	30 x 3,0	1.100
125		NB02 383 125	25	167	153	84	30 x 3,0	1.100
160		NB02 383 160	25	202	188	102	30 x 3,0	1.100

INSLAGPLUGGEN VOOR GIPSPLAAT



Inslagplug voor gipsplaat BIS GOLD

- Voorboren is niet nodig, enkel inslaan en inschroeven.
- Tijdens inschroeven zet de plug vanzelf uit; geen uitzetgereedschap nodig.
- Materiaal: staal, verzinkt en gepassiveerd.
- Voor middelzware toepassingen.

Art.nr. NB02 112 063

VE/st. 200 stuks

excl. schroeven



Inslagplug voor gipsplaat BIS TRISTAR

- Voorboren is niet nodig, enkel inslaan en inschroeven.
- Tijdens inschroeven zet de plug vanzelf uit; geen uitzetgereedschap nodig.
- Materiaal plug: roestvast staal.
- Materiaal schroef: gegalvaniseerd staal.
- Voor zwaardere toepassingen.

Art.nr. NB02 113 563

VE/st. 100 stuks

incl. schroeven 4 x 50



Inslagplug voor dubbele gipsplaat (>13 mm) BIS XL

- Voorboren is niet nodig, enkel inslaan en inschroeven.
- Tijdens inschroeven zet de plug vanzelf uit; geen uitzetgereedschap nodig.
- Materiaal: staal, elektrolytisch verzinkt.
- Voor zwaardere toepassingen.

Art.nr. NB02 114 053

VE/st. 150 stuks

excl. schroeven



INSLAGPLUGGEN VOOR GASBETON EN HOLLE & MASSIEVE MATERIALEN

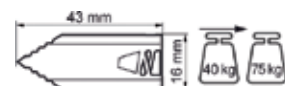


Inslagplug voor gasbeton en gipsplaten BIS CP

- 8 mm gat voorboren, inslaan en inschroeven.
- Materiaal: staal, verzinkt en gepassiveerd.
- Voor middelzware toepassingen.

Art.nr. NB02 117 063

VE/st. 150 stuks
excl. schroeven



Inslagplug voor holle & massieve materialen BIS TWIST

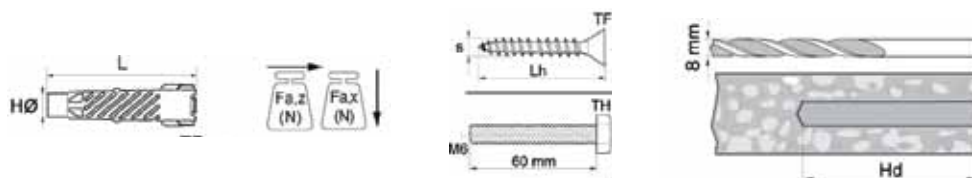
- Gat voorboren, inslaan en inschroeven.
- Kraag voorkomt dat plug in holle ruimte valt.
- Geschikt voor metrisch draad en houtdraadschroeven.
- Voor zware toepassingen.

Art.nr. NB02 119 653

VE/st. 50 stuks
incl schroeven 6 x 70

Art.nr. NB02 119 753

VE/st. 50 stuks
incl schroeven 6 x 60



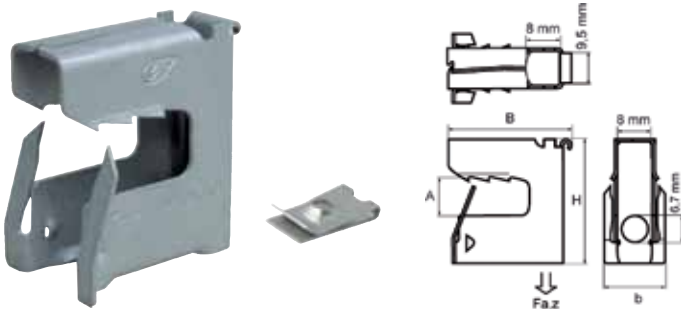
Art.nr.	L (mm)	HØ (mm)	s (mm)	Hd (mm)	Fa,z (N)	Fa,z (N)
NB02 119 653	50	10	6,0	65	570	1.130
NB02 119 753	50	10	-	60	600	1.520

Bij de berekening van uittrekwaarde en afschuifwaarde van de inslagpluggen is rekening gehouden met een veiligheidsfactor van 1:2.

BISCLIPS

Bevestigingen voor elektrotechnische installaties.

SPANTKLEM BISCLIPS TIGER



- Multifunctionele spantklem voor een degelijke bevestiging aan stalen spanten.
- Voor bevestiging van elektrokabels, elektrobuizen, kabelgoten etc.
- Zonder boren of lassen.
- Efficiënt en eenvoudig.



Voor verticale bevestiging



Voor horizontale bevestiging



Voor staalkabel



Voor S-haken



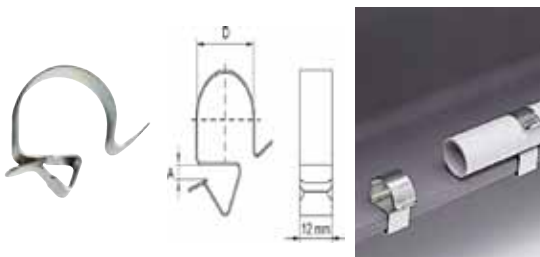
Voor haken



Voor tie-wrap

Omschrijving	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Art.nr.	VE/st.	Max. toelaatbare belasting (N)
BISCLIPS Tiger 2-8	2-8	30	30	NB02 803 208	25	1.200
BISCLIP Tiger 8-16	8-16	32	38	NB02 803 216	25	1.200

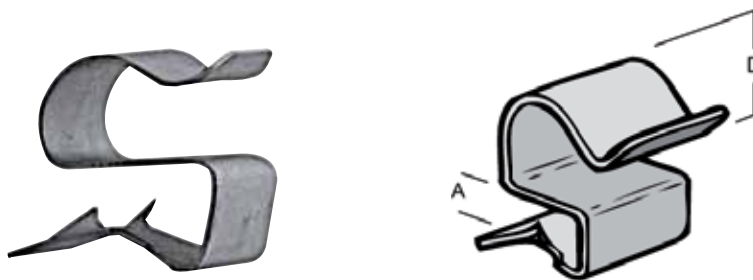
PLAATCLIP GAM8



- Voor het rechtstreeks ophangen van buisleidingen of kabels aan plaatstaal.
- Slechts 8 typen voor alle buizen Ø 6-32 mm aan flens 2-12 mm.
- Materiaal: gehard staal.

Omschrijving	A (mm)	B (mm)	Art.nr.	VE/st.
BISCLIP GAM8	2-7	6-9	NB02 090 709	100
BISCLIP GAM8	2-7	10-14	NB02 090 714	
BISCLIP GAM8	2-7	15-21	NB02 090 721	
BISCLIP GAM8	2-7	22-32	NB02 090 732	
BISCLIP GAM8	8-12	6-9	NB02 091 209	
BISCLIP GAM8	8-12	10-14	NB02 091 214	
BISCLIP GAM8	8-12	15-21	NB02 091 221	
BISCLIP GAM8	8-12	22-32	NB02 091 232	

BISCLIPS PC

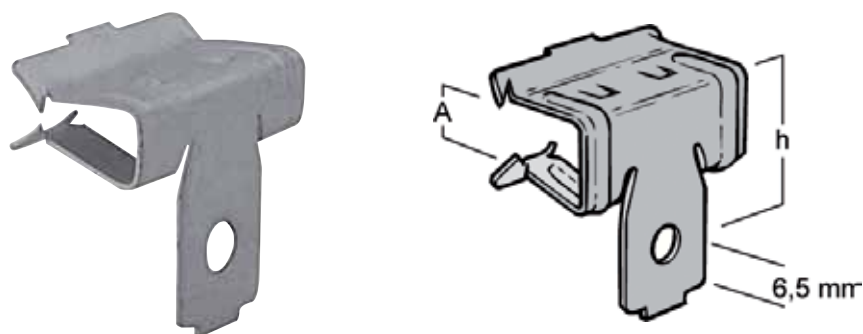


Voor snelle bevestiging van kabels

- Materiaal: verenstaal 1.0603.
- Oppervlaktebehandeling: Deltatone 500.

Omschrijving	A/spant (mm)	D/Ø kabel (mm)	Art.nr.	VE/st.
BISCLIPS PC	4-7	15-18	NB02 021 807	100
	8-12	15-18	NB02 021 812	
	8-12	19-24	NB02 022 412	

BISCLIPS FC



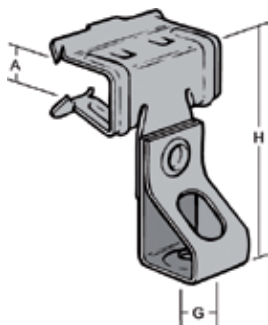
Voor een degelijke bevestiging aan staalconstructies zonder boren of lassen. Met bevestigingsgat Ø 6,5 mm voor bevestiging van S-haak, ketting, etc.

- Materiaal: verenstaal 1.0603.
- Oppervlaktebehandeling: Deltatone 500.

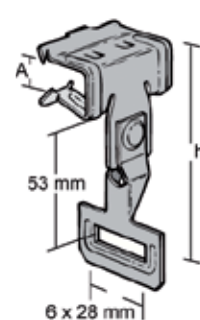
Omschrijving	Materiaal A mm	H (mm)	VE/st.	Art.nr.	Max. toelaatbare belasting (N)
BISCLIPS FC	2-4	-	100	NB02 020 004	450
BISCLIPS FC	5-9	-	100	NB02 020 009	950
BISCLIPS FC	10-16	-	100	NB02 020 016	950
BISCLIPS FC ICT M6	2-4	44	100	NB02 420 604	650
BISCLIPS FC ICT M8	2-4	44	100	NB02 420 804	700
BISCLIPS FC ICT M10	2-4	44	100	NB02 421 104	750
BISCLIPS FC ICT M6	5-9	51	100	NB02 420 609	650
BISCLIPS FC ICT M8	5-9	51	100	NB02 420 809	700
BISCLIPS FC ICT M10	5-9	51	100	NB02 421 009	750
BISCLIPS FC SSH	2-4	35	100	NB02 720 004	700
BISCLIPS FC SSH	5-9	40	100	NB02 720 009	950
BISCLIPS FC SSH	10-16	45	100	NB02 720 016	950



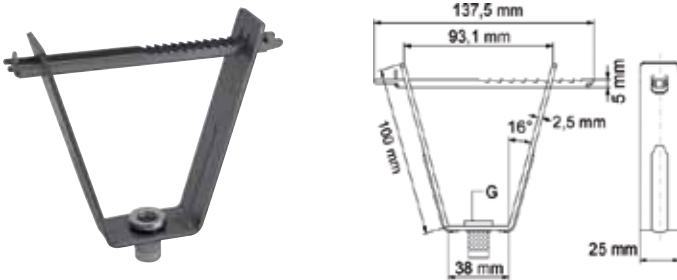
FC ICT



FC SSH



BISCLIPS RAPID RTB



- Voor bevestiging van zware lasten aan trapeziumvormige dakplaten d.m.v. draadstangen.
- Snelle montage: ééndelig en onverliesbaar.
- Voor plaatdikte vanaf 0,63 mm.
- Materiaal: staal, sendzimir verzinkt.

Deze lijst hoort bij de Rapid RTB i.v.m. draagvermogen:

Plaatdikte (mm)	Kg
0,63-0,70	63
0,70-0,80	74
0,80-1,00	85
1,00-1,20	105
1,20-1,50	125
> 1,50	155

Omschrijving	Art.nr.	VE/st.
BISCLIPS RAPID RTB M8	NB02 781 108	100
BISCLIPS RAPID RTB M10	NB02 781 110	

PONSTANG VOOR DAKPLAAT-OPHANGEMENT



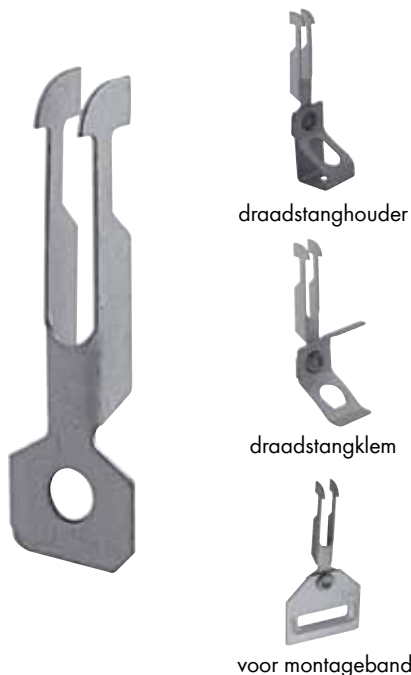
- Gewicht ca. 5,5 kg.
- Maximum bekwijde 85 mm.
- Met ponsnippels Ø 10,5 mm.

Art.nr. NB022 000 012 VE/st. 1 stuk

Vervangingsset nippels

Art.nr. NB022 000 013 VE/st. 1 stuk

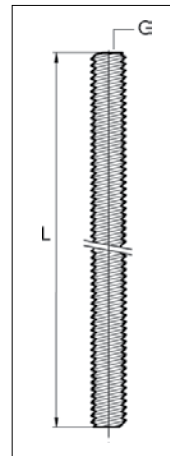
BISCLIPS RD



Voor het ophangen van elementen aan dakplaten, bevestigingsgat Ø 6,5 mm. Voor bevestiging van S-haak, bout/moer, ketting etc.

Art.nr.	Omschrijving	VE/st.
NB02 020 000	BISCLIPS RD	100
NB02 420 800	RD + draadstanghouder M8	
NB02 421 000	RD + draadstanghouder M10	
NB02 620 800	RD + draadstangklem M8 (in hoogte verstelbaar)	
NB02 621 000	RD + draadstangklem M10 (in hoogte verstelbaar)	
NB02 720 000	RD + voorzien voor bevestiging van montageband t/m 28 mm	

HOLLE DRAADBUIS 1/2"



Toepassing

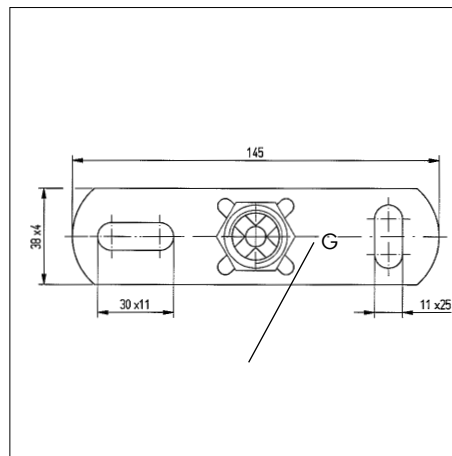
Voor bevestiging van beugels met gasdraadaansluiting.

Voordelen en kenmerken

- Volgens EN 10255 (was DIN 2440).
- Metrisch draad volgens DIN ISO 228-1.
- Materiaal: staal.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	G (mm)	L	Art.nr.	VE/st.
Draadbuis	1/2"	2 m	NB02 293 221	1

MUURPLAAT 1/2"



Voordelen en kenmerken

- Gaten in de wandplaat zijn uitgevoerd als sleufgat onder 90° t.o.v. elkaar voor vergroting van het montagegemak.
- Met projectiegelaste aansluitmoer.
- Materiaal: staal.
- Elektrolytisch verzinkt.

Omschrijving	G (mm)	Art.nr.	VE/st.
Muurplaat 1/2"	1/2"	NB02 713 021	50

PIJPBEUGEL 4000



Klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Opper-vlakte	Art.nr.	VE
32 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 032	50
40 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 040	50
50 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 050	50
56 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 056	50
63 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 063	50
70 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 070	50
75 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 075	50
80 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 080	50
90 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 090	50
100 mm	M8	910 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 100	50
110 mm	M8	2200 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 110	25
125 mm	M8	2200 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 125	25
160 mm	M8	2200 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 160	25
200 mm	M8	2200 N	Staal	BUP 1000	NB02 448 200	25

Toepassingsgebied

Voor kunststof buis

Tweeschroevenbeugel met zekerheidssnellsluiting

Zekerheidssnellsluiting

- blijft gesloten tijdens het installeren

Verwijderbare afstandsringen

- Beugel is geschikt voor zowel glijdende als klemmende bevestiging

Naar binnen gerichte profilering

- Om vastlopen en beschadiging van de buis te voorkomen

Inwendige diameter groter dan uitwendige buisdiameter i.v.m. uitzetting en krimp

Optimale bescherming BUP1000

- Volstaat moeiteloos een zoutsproei-test van minimaal 1000 uur (tot het ver-schijnen van maximaal 5% rood roest) volgens ISO 9227
- Te gebruiken in corrosieve omge-vingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)
- Beter dan thermisch verzinken, 1000 uur versus 300-600 uur

Complementair systeem

- Alle producten in het BUP-systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte pro-ducten

PIJPBEUGEL ZWAAR HD500



Tweedelige beugel met twee sluitbouten

Zwaar uitgevoerd

Sluitbouten geborgd met anti-verliesring

Met CO₂-gelaste aansluitmoer

Getest op brandveiligheid

Optimale bescherming BUP1000

- Volstaat moeiteloos een zoutproeitest van minimaal 1000 uur (tot het verschijnen van maximaal 5% rood roest) volgens ISO 9227
- Te gebruiken in corrosieve omgevingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)
- Beter dan thermisch verzinken, 1000 uur versus 300-600 uur

Complementair systeem

- Alle producten in het BUP-systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte producten

Toepassingsgebied

Voor stalen buis

Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Opper-vlakte	Art.nr.	VE
15-19 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 019	25
15-19 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 019	25
19-23 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 023	25
19-23 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 023	25
25-30 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 030	25
25-30 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 030	25
31-36 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 036	25
31-36 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 036	25
37-42 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 042	25
37-42 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 042	25
40-45 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 045	25
40-45 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 045	25
47-52 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 052	25
47-52 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 052	25
53-58 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 058	25
53-58 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 058	25
59-65 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 065	25
59-65 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 065	25
66-71 mm	1/2"	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 071	25
66-71 mm	M8, M10	2100 N	Staal	BUP 1000	NB02 038 071	25
72-78 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 078	25
72-78 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 078	25
79-85 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 085	25
79-85 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 085	25
86-92 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 092	25
86-92 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 092	25
98-106 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 106	25
98-106 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 106	25
108-116 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 116	25
108-116 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 116	25
116-123 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 123	25
125-133 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 133	25
125-133 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 133	25
132-140 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 140	25
132-140 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 140	25
148-154 mm	1/2"	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 154	15
148-154 mm	M10, M12	4000 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 154	15
159-169 mm	1/2"	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 169	15
159-169 mm	M10, M12	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 169	15
159-169 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 169	15
173-183 mm	1/2"	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 183	15
173-183 mm	M10, M12	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 183	15

Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Opper-vlakte	Art.nr.	VE
173-183 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 183	15
192-202 mm	1/2"	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 202	15
192-202 mm	M10, M12	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 202	15
192-202 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 202	15
208-219 mm	1/2"	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 219	15
208-219 mm	M10, M12	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 219	15
217-227 mm	1/2"	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 227	2
217-227 mm	M10, M12	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 048 227	2
217-227 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 227	2
229-241 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 241	2
244-254 mm	1/2"	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 254	2
244-254 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 254	2
254-264 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 264	2
267-279 mm	1/2"	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 279	2
267-279 mm	M16	8200 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 279	2
279-289 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 289	2
279-289 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 289	2
292-302 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 302	2
315-325 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 325	2
315-325 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 325	2
350-360 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 360	2
350-360 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 360	2
364-374 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 374	2
379-389 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 389	2
398-408 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 408	2
398-408 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 408	2
408-418 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 418	2
424-436 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 436	2
424-436 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 436	2
448-458 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 458	2
448-458 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 458	2
499-509 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 509	2
499-509 mm	M16	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 068 509	2
554-564 mm	1/2"	12000 N	Staal	BUP 1000	NB02 078 564	2

PIJPBEUGEL ZWAAR HD 1501



Tweedelige beugel met twee sluitbouten en geluiddempende inlage van EPDM-rubber

Zwaar uitgevoerd

Sluitbouten geborgd met anti-verliesring

Met CO₂-gelaste aansluitmoer

Geluiddempende inlage

- Inlage verouderingsbestendig
- Geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109

Getest op brandveiligheid

Optimale bescherming BUP1000

- Volstaat moeiteeloos een zoutsproei-test van minimaal 1000 uur (tot het verschijnen van maximaal 5% rood roest) volgens ISO 9227
- Te gebruiken in corrosieve omgevingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)
- Beter dan thermisch verzinken, 1000 uur versus 300-600 uur

Complementair systeem

- Alle producten in het BUP-systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte producten

Toepassingsgebied

Voor metalen buis

Min./max. klem bereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Brandveiligheid getest	Art.nr.	VE
15-19 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 019	25
15-19 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 019	25
19-23 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 023	25
19-23 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 023	25
25-29 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 029	25
25-29 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 029	25
30-35 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 035	25
30-35 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 035	25
40-45 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 045	25
40-45 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 045	25
46-51 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 051	25
46-51 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 051	25
53-59 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 059	25
53-59 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 059	25
59-64 mm	1/2"	1500 N	Staal	Ja	NB02 178 064	25
59-64 mm	M8, M10	1500 N	Staal	Ja	NB02 138 064	25
65-71 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 071	25
65-71 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 071	25
72-78 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 078	25
72-78 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 078	25
79-85 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 085	25
79-85 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 085	25
86-92 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 092	25
86-92 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 092	25
101-109 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 109	25
101-109 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 109	25
108-116 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 116	25
108-116 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 116	25
125-133 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 133	25
125-133 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 133	25
132-140 mm	1/2"	2300 N	Staal	Ja	NB02 178 140	15
132-140 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 140	15
159-169 mm	1/2"	3800 N	Staal	Ja	NB02 178 169	15
159-169 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 169	15
159-169 mm	M16	3800 N	Staal	Ja	NB02 168 169	15
178-188 mm	1/2"	3800 N	Staal	Ja	NB02 178 188	15
178-188 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 188	15
178-188 mm	M16	3800 N	Staal	Ja	NB02 168 188	15
194-204 mm	1/2"	3800 N	Staal	Ja	NB02 178 204	15
194-204 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 204	15
194-204 mm	M16	3800 N	Staal	Ja	NB02 168 204	15
203-213 mm	1/2"	3800 N	Staal	Ja	NB02 178 213	15

Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Brandveiligheid getest	Art.nr.	VE
203-213 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 213	15
203-213 mm	M16	3800 N	Staal	Ja	NB02 168 213	15
217-227 mm	1/2"	3800 N	Staal	Ja	NB02 178 227	2
217-227 mm	M10, M12	2300 N	Staal	Ja	NB02 148 227	2
217-227 mm	M16	3800 N	Staal	Ja	NB02 168 227	2
240-250 mm	1/2"	3800 N	Staal	Ja	NB02 178 250	2
240-250 mm	M16	3800 N	Staal	Ja	NB02 168 250	2
265-275 mm	1/2"	9200 N	Staal	Ja	NB02 178 275	2
265-275 mm	M16	9200 N	Staal	Ja	NB02 168 275	2
315-325 mm	1/2"	9200 N	Staal	Ja	NB02 178 325	2
315-325 mm	M16	9200 N	Staal	Ja	NB02 168 325	2
354-364 mm	1/2"	9200 N	Staal	Ja	NB02 178 364	2
354-364 mm	M16	9200 N	Staal	Ja	NB02 168 364	2
398-408 mm	1/2"	9200 N	Staal	Ja	NB02 178 408	2
398-408 mm	M16	9200 N	Staal	Ja	NB02 168 408	2
448-458 mm	1/2"	9200 N	Staal	Ja	NB02 178 458	2
448-458 mm	M16	9200 N	Staal	Ja	NB02 168 458	2
499-509 mm	1/2"	9200 N	Staal	Ja	NB02 178 509	2
499-509 mm	M16	9200 N	Staal	Ja	NB02 168 509	2

PIJPBEUGEL G2 ZONDER INLAGE



Tweeschroevenbeugel met zekerheidssnellsluiting

Optimale bescherming BUP1000

- Volstaat moeiteloos een zoutspoeitest van minimaal 1000 uur (tot het verschijnen van maximaal 5% rood roest) volgens ISO 9227
- Te gebruiken in corrosieve omgevingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)
- Beter dan thermisch verzinken, 1000 uur versus 300-600 uur

Complementair systeem

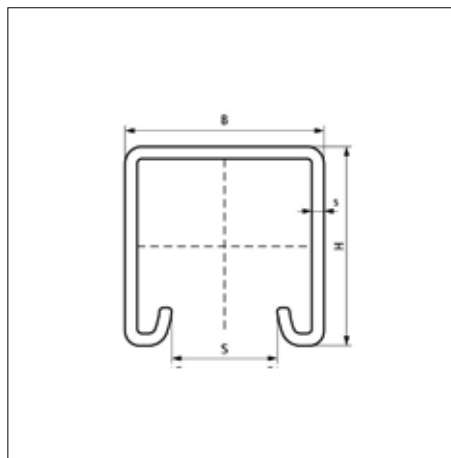
- Alle producten in het BUP-systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte producten

Min./max. klembe-reik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Opper-vlakte	Art.nr.	VE
10-14 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 014	50
15-19 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 019	50
20-23 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 023	50
25-28 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 028	50
31-35 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 035	50
36-39 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 039	50
40-45 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 045	50
48-52 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 052	50
54-58 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 058	50
60-64 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 064	50
66-70 mm	M8, M10	1200 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 070	50
75-79 mm	M8, M10	1300 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 079	50
80-83 mm	M8, M10	1300 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 083	50
88-91 mm	M8, M10	1800 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 091	50
100-105 mm	M8, M10	1800 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 105	50
108-115 mm	M8, M10	1800 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 115	25
125-130 mm	M8, M10	1800 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 130	25
133-140 mm	M8, M10	1800 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 140	25
152-160 mm	M8, M10	1800 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 160	25
165-169 mm	M8, M10	3600 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 169	25
176-180 mm	M8, M10	3600 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 180	15
192-200 mm	M8, M10	3600 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 200	15
205-210 mm	M8, M10	3600 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 210	15
219-225 mm	M8, M10	3600 N	Staal	BUP 1000	NB02 008 225	15

Toepassingsgebied

Voor stalen buis

MONTAGERAIL BIS RAPIDSTRUT



L	B (mm)	H (mm)	s (mm)	S (mm)	Art.nr.	VE/st.
2 m	41	21	2,50	22	NB02 018 227	1
3 m	41	21	2,50	22	NB02 018 327	
6 m	41	21	2,50	22	NB02 018 627	
2 m	41	41	2,50	22	NB02 018 247	
3 m	41	41	2,50	22	NB02 018 347	
6 m	41	41	2,50	22	NB02 018 647	
6 m	41	62	2,50	22	NB02 018 667	
6 m	41	82	2,50	22	NB02 018 687	

Universeel railsysteem voorzien van doorlopend gatenpatroon

- Corrosiebescherming blijft intact na afkorten
- Gatenpatroon steeds op gelijke positie ten opzichte van raileind
- Eenzijdig voorzien van doorlopende centimeter schaalverdeling
- Naar binnen gebogen flanken met vertanding voor extra grip
- Materiaal: staal 1.0242
- Oppervlaktebescherming: BUP 1000
 - Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
 - Doorstaat min. 1000 uur zoutspoeit test (max. 5% rood roest) volgens ISO 9227

PIJPBEUGEL G2 MET INLAGE



Min./max. klem bereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Art.nr.	VE
10-14 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 014	50
10-14 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 014	50
10-14 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 014	50
15-19 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 019	50
15-19 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 019	50
15-19 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 019	50
20-23 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 023	50
20-23 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 023	50
20-23 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 023	50
25-28 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 028	50
25-28 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 028	50
25-28 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 028	50
31-35 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 035	50
31-35 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 035	50
31-35 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 035	50
36-39 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 039	50
36-39 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 039	50
36-39 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 039	50
40-45 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 045	50
40-45 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 045	50
40-45 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 045	50
48-52 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 052	50
48-52 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 052	50
48-52 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 052	50
54-58 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 058	50
54-58 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 058	50
54-58 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 058	50
60-64 mm	M8	700 N	Staal	NB02 118 064	50
60-64 mm	M8, M10	700 N	Staal	NB02 108 064	50
60-64 mm	M10	800 N	Staal	NB02 128 064	50
66-70 mm	M8	800 N	Staal	NB02 118 070	50
66-70 mm	M8, M10	800 N	Staal	NB02 108 070	50
66-70 mm	M10	1000 N	Staal	NB02 128 070	50
75-79 mm	M8	800 N	Staal	NB02 118 079	50
75-79 mm	M8, M10	800 N	Staal	NB02 108 079	50
75-79 mm	M10	1000 N	Staal	NB02 128 079	50
80-83 mm	M8	800 N	Staal	NB02 118 083	50
80-83 mm	M8, M10	800 N	Staal	NB02 108 083	50
80-83 mm	M10	1000 N	Staal	NB02 128 083	50
88-91 mm	M8, M10	1700 N	Staal	NB02 108 091	25
88-91 mm	M10	1800 N	Staal	NB02 128 091	25
100-105 mm	M8, M10	1700 N	Staal	NB02 108 105	25
100-105 mm	M10	1800 N	Staal	NB02 128 105	25

Tweeschroevenbeugel met zekerheidssnellsluiting en geluid-dempende inlage van EPDM-rubber

Geluiddempende inlage

- Volgens DIN 4109

Optimale bescherming BUP1000

- Volstaat moeiteloos een zoutsproeitest van minimaal 1000 uur (tot het verschijnen van maximaal 5% rood roest) volgens ISO 9227
- Te gebruiken in corrosieve omgevingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)
- Beter dan thermisch verzinken, 1000 uur versus 300-600 uur

Complementair systeem

- Alle producten in het BUP-systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte producten

Toepassingsgebied

Voor metalen buis

Min./max. klembereik	Aansluitings- schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Art.nr.	VE
108-115 mm	M8, M10	1700 N	Staal	NB02 108 115	25
108-115 mm	M10	1800 N	Staal	NB02 128 115	25
125-130 mm	M8, M10	1700 N	Staal	NB02 108 130	25
125-130 mm	M10	1800 N	Staal	NB02 128 130	25
133-140 mm	M8, M10	1700 N	Staal	NB02 108 140	25
133-140 mm	M10	1800 N	Staal	NB02 128 140	25
152-160 mm	M8, M10	1700 N	Staal	NB02 108 160	25
152-160 mm	M10	1800 N	Staal	NB02 128 160	25
165-169 mm	M8, M10	2000 N	Staal	NB02 108 169	10
165-169 mm	M10	2500 N	Staal	NB02 128 169	10
176-180 mm	M10	2500 N	Staal	NB02 128 180	15
192-200 mm	M10	2500 N	Staal	NB02 128 200	15
205-210 mm	M10	2500 N	Staal	NB02 128 210	10
219-225 mm	M10	2500 N	Staal	NB02 128 225	10

PIJPBEUGEL 5000 G2



Klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Art.nr.	VE
16-16 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 016	50
20-20 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 020	50
25-25 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 025	50
32-32 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 032	50
40-40 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 040	50
50-50 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 050	50
56-56 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 056	50
63-63 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 063	50
75-75 mm	M8, M10	600 N	Staal	NB02 188 075	50
90-90 mm	M8, M10	1400 N	Staal	NB02 188 090	25
110-110 mm	M8, M10	1400 N	Staal	NB02 188 110	25
125-125 mm	M8, M10	1400 N	Staal	NB02 188 125	25
135-135 mm	M8, M10	1400 N	Staal	NB02 188 135	25
160-160 mm	M8, M10	1700 N	Staal	NB02 188 160	10

Toepassingsgebied

Voor kunststof buis

Tweeschroevenbeugel met zekerheidssnellsluiting, geluid-dempende inlage en verwijderbare afstandsringen

Verwijderbare afstandsringen

- waardoor de beugel geschikt is voor zowel glijdende als klemmende bevestiging

Geluiddempende inlage van EPDM rubber, groen

- speciaal geschikt voor toepassing met kunststof buis
- inlage is verouderingsbestendig
- geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109

Naar buis gekeerde zijde van inlage is glad voor beter glijden van buis door beugel

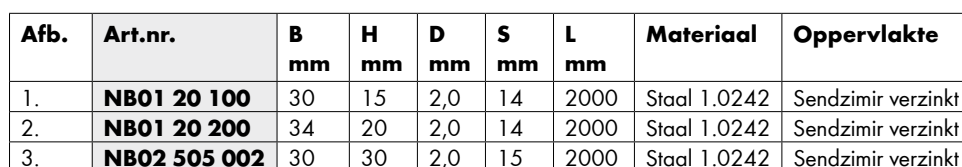
Optimale bescherming BUP1000

- Volstaat moeiteloos een zoutsproeitest van minimaal 1000 uur (tot het verschijnen van maximaal 5% rood roest) volgens ISO 9227
- Te gebruiken in corrosieve omgevingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)
- Beter dan thermisch verzinken, 1000 uur versus 300-600 uur

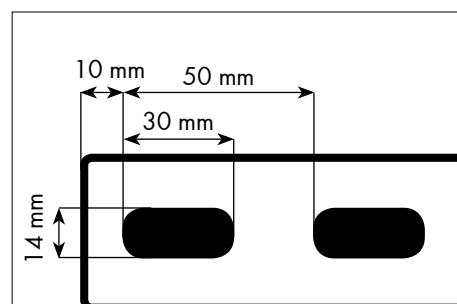
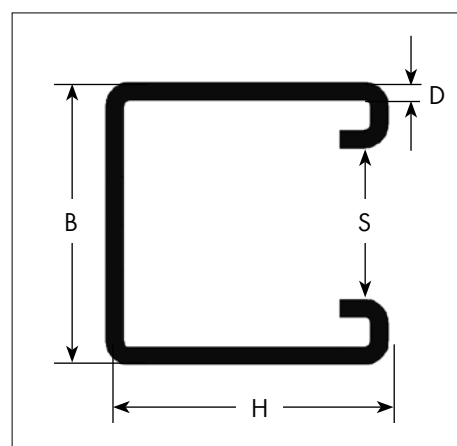
Complementair systeem

- Alle producten in het BUP-systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte producten

MONTAGERAIL



Art.nr.	B mm	H mm	D mm	S mm	L mm	Materiaal	Oppervlakte
NB02 505 225	41	21	2,5	22	2000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
NB02 505 325	41	21	2,5	22	3000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
NB02 000 000	41	41	2,5	22	2000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
NB02 505 345	41	41	2,5	22	3000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
0862 505 645	41	41	2,5	22	6000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
0862 505 365	41	62	2,5	22	3000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
0862 505 385	41	82	2,5	22	3000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
NB02 018 227	41	21	2,5	22	2000	Staal 1.0242	BUP 1000
NB02 018 327	41	21	2,5	22	3000	Staal 1.0242	BUP 1000
NB02 018 627	41	21	2,5	22	6000	Staal 1.0242	BUP 1000
NB02 018 247	41	41	2,5	22	2000	Staal 1.0242	BUP 1000
NB02 018 347	41	41	2,5	22	3000	Staal 1.0242	BUP 1000
NB02 018 647	41	41	2,5	22	6000	Staal 1.0242	BUP 1000
NB02 018 667	41	62	2,5	22	6000	Staal 1.0242	BUP 1000
NB02 018 687	41	82	2,5	22	6000	Staal 1.0242	BUP 1000



PIJPBEUGEL BSK-I



Speciale TPE-inlage

- zeer lage wrijvings eigenschappen

Geschikt voor glijdende én klemmende bevestiging

- door eenvoudig handmatig te verwijderen afstandhouder

Gepatenteerd click-veer sluitsysteem

- Snelle montage

UV-bestendig

De BSK-I beugel heeft eenvoudig te verwijderen kunststof afstandhouders tussen de beugelhelften en kan zo worden getransformeerd in een klemmende beugel zonder dat hiervoor gereedschap nodig is.

Materiaal	Staal
Min./max. temperatuurbestendigheid	-20 tot 100 °C

Min./max. klembereik (ØD)	Aansluitings-schroefdraad (G)	Toelaatbare belasting	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE
16-16 mm	M8	1300 N	40 g	0543 037 300	50
20-20 mm	M8	1300 N	43 g	0543 037 301	50
25-25 mm	M8	1300 N	48 g	0543 037 302	50
32-32 mm	M8	1300 N	54 g	0543 037 303	50
40-40 mm	M8	1300 N	62 g	0543 037 304	50
50-50 mm	M8	1300 N	72 g	0543 037 305	50
56-56 mm	M8	1300 N	95 g	0543 037 306	50
63-63 mm	M8	1300 N	118 g	0543 037 307	50
75-75 mm	M8	2000 N	118 g	0543 037 309	50
75-75 mm	M10	2000 N	112 g	0543 037 359	50
90-90 mm	M8	2000 N	135 g	0543 037 311	50
90-90 mm	M10	2000 N	135 g	0543 037 361	50
110-110 mm	M8	2000 N	186 g	0543 037 313	25
110-110 mm	M10	2000 N	186 g	0543 037 363	25
125-125 mm	M8	2000 N	206 g	0543 037 314	25
125-125 mm	M10	2000 N	206 g	0543 037 364	25
160-160 mm	M8	2000 N	253 g	0543 037 316	25
160-160 mm	M10	2000 N	235 g	0543 037 366	25
200-200 mm	M8	2000 N	307 g	0543 037 317	10
200-200 mm	M10	2000 N	307 g	0543 037 367	10
250-250 mm	M10	2000 N	307 g	0543 037 368	10
315-315 mm	M10	2000 N	525 g	0543 037 369	10

Toepassingsgebied

Kunststof buizen.

PIJPBEUGEL KSB 1



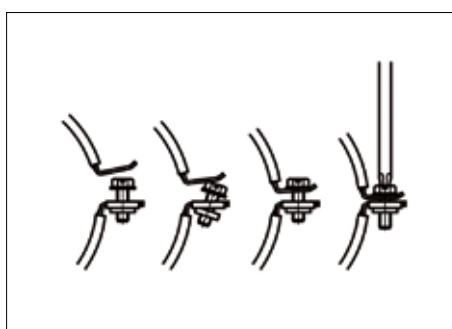
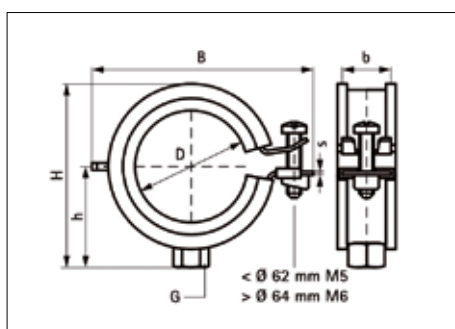
Voor metalen buis

Ø 13 - 62 mm

M8

Voordelen en kenmerken:

- Eénschroefsbeugel
- Met zekerheidssnellsluiting, type KSB
- Beugel eenvoudig met één hand te sluiten
- Geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt
- Geluiddempende inlage van EPDM-rubber, zwart
- Inlage verouderingsbestendig



D mm	D "	DN mm	G	B mm	H mm	h mm	b x s mm	Fa,z (N)	Art.nr.	VE/st.
13-14	1/4	8	M8	46	38	23	20 x 1,00	450	NB02 363 014	100
15-18	3/8	10	M8	46	38	23	20 x 1,00	450	NB02 363 018	
20-23	1/2	15	M8	51	43	25	20 x 1,00	450	NB02 363 023	
25-28	3/4	20	M8	57	48	28	20 x 1,00	450	NB02 363 028	
32-35	1	25	M8	63	55	31	20 x 1,00	450	NB02 363 035	
40-43	1 1/4	32	M8	72	63	35	20 x 1,25	600	NB02 363 043	
48-51	1 1/2	40	M8	80	71	39	20 x 1,25	600	NB02 363 051	50
53-56	-	-	M8	85	76	42	20 x 1,25	600	NB02 363 054	
59-62	2	50	M8	91	82	45	20 x 1,25	600	NB02 363 062	

PIJPBEUGEL 2000



Voor metalen buis

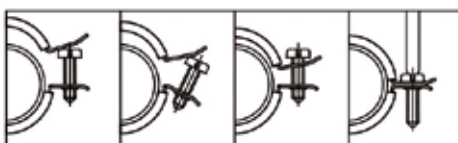
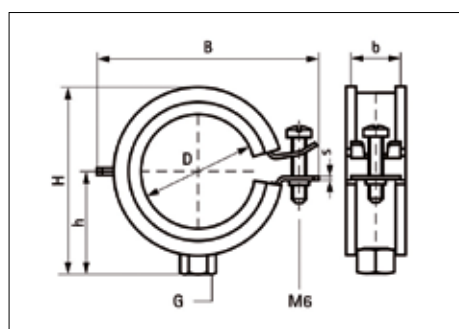
Ø 11 - 63 mm

M8

M8/10

Voordelen en kenmerken:

- Eénschroefsbeugel
- Met snelsluiting
- Beugel eenvoudig met één hand te sluiten
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt
- Geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109
- Geluiddempende inlage van EPDM-rubber, zwart
- Inlage verouderingsbestendig
- Getest op brandveiligheid



D mm	D "	DN mm	G	B mm	H mm	h mm	b x s mm	Fa, z RAL (N)	Art.nr.	VE/ st.
11-14	1/4	8	M8	48	32	20	20 x 1,00	600 -	NB02 413 014	50
15-18	3/8	10	M8	48	36	22	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 413 018	
20-23	1/2	15	M8	55	39	23	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 413 023	
25-28	3/4	20	M8	60	44	26	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 413 028	
31-35	1	25	M8	67	51	30	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 413 035	
40-43	1 1/4	32	M8	75	60	34	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 413 043	
48-51	1 1/2	40	M8	85	66	37	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 413 053	
53-56	-	-	M8	89	72	40	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 413 054	
57-63	2	50	M8	94	78	43	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 413 063	
15-18	3/8	10	M8/10	48	44	30	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 403 018	50
20-23	1/2	15	M8/10	55	47	31	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 403 023	
25-28	3/4	20	M8/10	60	52	34	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 403 028	
31-35	1	25	M8/10	67	59	38	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 403 035	
40-43	1 1/4	32	M8/10	75	68	42	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 403 043	
48-51	1 1/2	40	M8/10	85	74	45	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 403 053	
53-56	-	-	M8/10	89	80	48	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 403 054	
57-63	2	50	M8/10	94	86	51	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 403 063	



RAL² = getest, gecertificeerd en extern gecontroleerd volgens RAL-GZ 655/B en RAL-GZ 656

PIJPBEUGEL 2000



Voor metalen buis

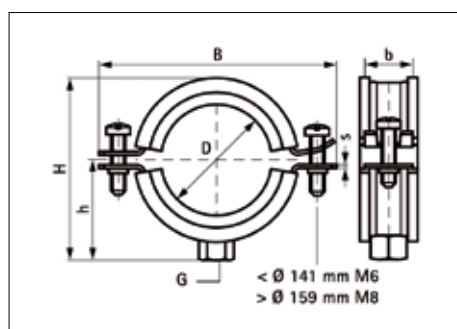
Ø 57 - 219 mm

M8/10

M10

Voordelen en kenmerken:

- Tweeschroevenbeugel
- Met snelsluiting
- Vanaf Ø 159 mm: met zekerheids-snelsluiting
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt
- Geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109
- Geluiddempende inlage van EPDM-rubber, zwart
- Inlage verouderingsbestendig
- Getest op brandveiligheid



D mm	D "	DN mm	G	B mm	H mm	h mm	b x s mm	Fa,z RAL (N)	Art.nr.	VE/ st.
57-64	2	50	M8/10	107	90	52	23 x 2,0	520 RAL ²	NB02 403 064	50
64-70	-	-	M8/10	115	99	56	23 x 2,0	520 RAL ²	NB02 403 070	
73-80	2½	65	M8/10	126	109	61	23 x 2,0	520 RAL ²	NB02 403 080	
83-91	3	80	M8/10	137	121	67	25 x 2,5	935 RAL ²	NB02 403 091	
100-105	-	-	M8/10	152	135	74	25 x 2,5	935 RAL ²	NB02 403 105	
108-114	4	100	M8/10	160	144	79	25 x 2,5	935 RAL ²	NB02 403 114	
116-119	-	-	M8/10	165	149	81	25 x 2,5	935 RAL ¹	NB02 403 119	
122-125	-	-	M8/10	173	157	85	25 x 2,5	935 RAL ¹	NB02 403 125	
133-141	5	125	M8/10	189	170	92	25 x 2,5	935 RAL ¹	NB02 403 141	
159-168	6	150	M10	233	198	102	25 x 3,0	1.220 -	NB02 423 168	10
200-210	-	-	M10	273	239	122	25 x 3,0	1.220 -	NB02 423 210	
210-219	8	200	M10	284	250	128	25 x 3,0	1.220 -	NB02 423 219	

RAL¹ = getest, gecertificeerd en extern gecontroleerd volgens RAL-GZ 655/B

RAL² = getest, gecertificeerd en extern gecontroleerd volgens RAL-GZ 655/B en RAL-GZ 656



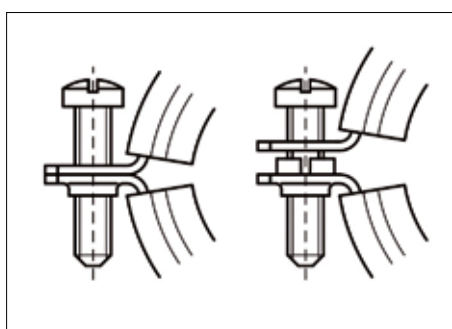
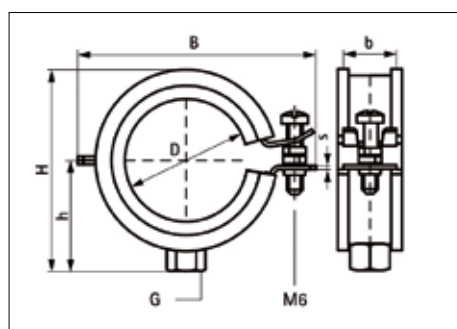
PIJPBEUGEL 5000



Voor kunststof buis
Ø 16 - 50 mm

Voordelen en kenmerken:

- Eénschroefsbeugel
- Met snelsluiting
- Met verwijderbare afstandsringen waardoor de beugel geschikt is voor zowel glijdende als klemmende bevestiging
- Geschikt voor kunststof buis
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt
- Geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109
- Geluiddempende inlage van EPDM-rubber, groen
- Inlage: speciaal geschikt voor toepassing met kunststof buis
- Naar buis gekeerde zijde van inlage is glad voor beter glijden van buis door beugel
- Inlage verouderingsbestendig

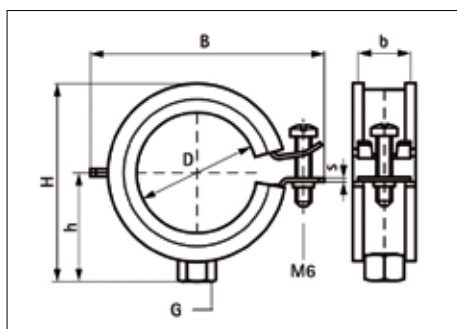


D mm	G	B mm	H mm	h mm	b x s mm	Fa,z RAL (N)	Art.nr.	VE/ st.
16	M8	48	40	22	20 x 1,00	350 RAL ¹	NB02 483 018	50
20	M8	55	43	23	20 x 1,00	350 RAL ¹	NB02 483 023	
25	M8	60	48	26	20 x 1,00	350 RAL ¹	NB02 483 028	
32	M8	67	57	30	20 x 1,00	350 RAL ¹	NB02 483 035	
40	M8	75	66	34	20 x 1,25	420 RAL ¹	NB02 483 043	50
50	M8	85	75	37	20 x 1,25	420 RAL ¹	NB02 483 053	

RAL¹ = getest, gecertificeerd en extern gecontroleerd volgens RAL-GZ 655/B



PIJPBEUGEL 2000 'S'



D mm	D "	DN mm	G	B mm	H mm	h mm	b x s mm	Fa,z RAL (N)	Art.nr.	VE/ st.
15-18	3/8	10	M8/10	48	44	30	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 404 018	50
20-23	1/2	15	M8/10	55	47	31	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 404 023	
25-28	3/4	20	M8/10	60	52	34	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 404 028	
31-35	1	25	M8/10	67	59	38	20 x 1,00	600 RAL ²	NB02 404 035	
40-43	1 1/4	32	M8/10	75	68	42	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 404 043	
48-53	1 1/2	40	M8/10	85	74	45	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 404 053	
57-63	2	50	M8/10	94	86	51	20 x 1,25	800 RAL ²	NB02 404 063	

RAL² = getest, gecertificeerd en extern gecontroleerd volgens RAL-GZ 655/B en RAL-GZ 656

Voor stoomleiding

Ø 15 - 63 mm

M8/10

Voordelen en kenmerken:

- Eénschroefsbeugel
- Met snelsluiting
- Beugel eenvoudig met één hand te sluiten
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt
- Geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109
- Geluiddempende inlage van siliconenrubber, roodbruin, hittebestendig tot 200°C
- Inlage verouderingsbestendig
- Getest op brandveiligheid

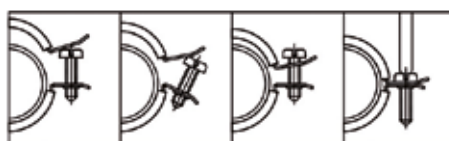
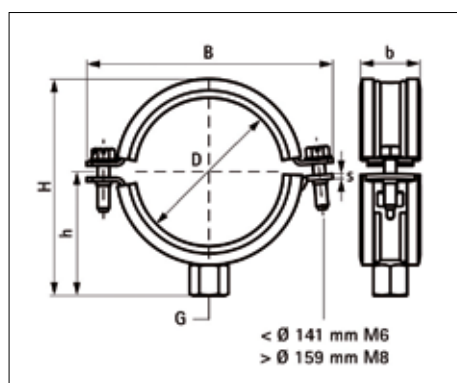


RAL-GZ 655/B
Cert.Nr. 2005-08



RAL-GZ 656
Cert.Nr. 2011-11

PIJPBEUGEL 2000 'S'



Voor stoomleiding

Ø 73 - 141 mm

M8/10

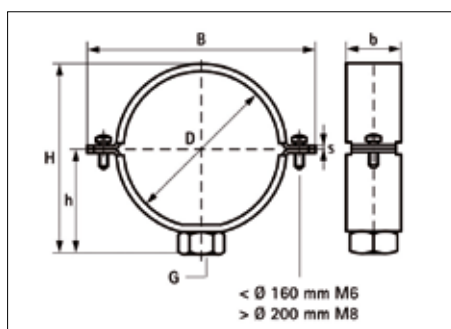
Voordelen en kenmerken:

- Tweeschroevenbeugel
- Met snelsluiting
- Beugel eenvoudig met één hand te sluiten
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt
- Geluidsisolerende inlage volgens DIN 4109
- Geluiddempende inlage van siliconenrubber, roodbruin, hittebestendig tot 200°C
- Inlage verouderingsbestendig
- Getest op brandveiligheid

D mm	D "	DN mm	G	B mm	H mm	h mm	b x s mm	Fa,z (N)	Art.nr.	VE/ st.
73-80	2½	65	M8/10	126	109	61	23 x 2,00	930	NB02 404 080	50
83-91	3	80	M8/10	137	121	67	25 x 2,50	930	NB02 404 091	25
108-114	4	100	M8/10	160	141	79	25 x 2,50	930	NB02 404 114	
133-141	5	125	M8/10	189	170	92	25 x 2,50	930	NB02 404 141	



PIJPBEUGEL 434



Voor PE-buis
Ø 32 - 315 mm

M10

G $\frac{1}{2}$ "

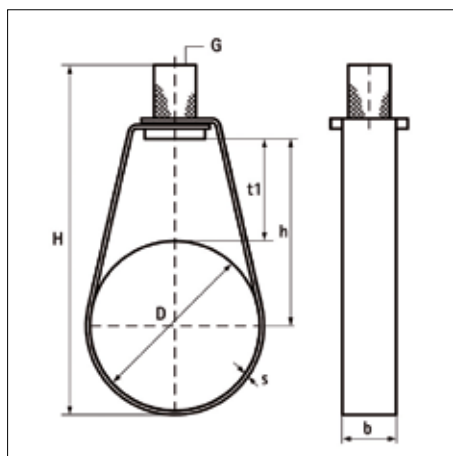
Voordelen en kenmerken:

- Tweeschroevenbeugel
- Als geleidingsbeugel voor PE-buis
- Voor het maken van een fixpunt dienen Halfschalen gebruikt te worden
- Sluitschroeven geborgd met anti-verliesring
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt

D mm	DN mm	G	B mm	H mm	h mm	b x s mm	Fa,z (N)	Art.nr.	VE/ st.
32	25	M10	75	55	35	30 x 3,0	3.180	NB02 343 032	50
40	32	M10	82	63	37	30 x 3,0	3.180	NB02 343 040	
50	40	M10	92	73	42	30 x 3,0	3.180	NB02 343 050	
56	50	M10	98	79	45	30 x 3,0	3.180	NB02 343 056	
63	57	M10	105	86	48	30 x 3,0	3.180	NB02 343 063	
75	70	M10	117	98	54	30 x 3,0	3.180	NB02 343 075	
82	-	M10	122	102	58	30 x 3,0	3.180	NB02 343 080	25
90	80	M10	132	113	62	30 x 3,0	3.180	NB02 343 090	
102	-	M10	142	122	67	30 x 3,0	3.180	NB02 343 100	
110	100	M10	152	133	72	30 x 3,0	3.180	NB02 343 110	
125	125	M10	167	148	79	30 x 3,0	3.180	NB02 343 125	
140	-	M10	182	163	87	30 x 3,0	3.180	NB02 343 140	
160	150	M10	202	185	98	30 x 3,0	3.180	NB02 343 160	12
200	200	M10	278	223	117	38 x 4,0	5.450	NB02 343 200	
250	250	M10	328	273	142	38 x 4,0	5.450	NB02 343 250	8
315	315	M10	393	338	174	38 x 4,0	5.450	NB02 343 315	

32	25	G $\frac{1}{2}$ "	75	60	40	30 x 3,0	3.180	NB02 383 032	50
40	32	G $\frac{1}{2}$ "	82	68	42	30 x 3,0	3.180	NB02 383 040	
50	40	G $\frac{1}{2}$ "	92	78	47	30 x 3,0	3.180	NB02 383 050	
56	50	G $\frac{1}{2}$ "	98	84	50	30 x 3,0	3.180	NB02 383 056	
63	57	G $\frac{1}{2}$ "	105	91	53	30 x 3,0	3.180	NB02 383 063	
75	70	G $\frac{1}{2}$ "	117	103	59	30 x 3,0	3.180	NB02 383 075	
90	80	G $\frac{1}{2}$ "	132	118	67	30 x 3,0	3.180	NB02 383 090	25
110	100	G $\frac{1}{2}$ "	152	138	77	30 x 3,0	3.180	NB02 383 110	
125	125	G $\frac{1}{2}$ "	167	153	84	30 x 3,0	3.180	NB02 383 125	
160	150	G $\frac{1}{2}$ "	202	188	102	30 x 3,0	3.180	NB02 383 160	

SPRINKLERBEUGEL TA41



Voor sprinklerbuis

Ø 1/2 - 8" (23 - 221 mm)

M10

M12

Voordelen en kenmerken:

- Eéndelige beugel
- Voor bevestiging van sprinklerbuis
- Met geprofileerde moer voor bevestiging aan draadeind of draadstang
- Materiaal: staal
- Beugel: sendzimir verzinkt;
moer: elektrolytisch verzinkt
- Met FM-keur -
certificaatnummer 3024336
- Met UL-listing -
certificaatnummer VFXT.EX9140

D mm	D "	DN mm	G	H mm	h mm	b x s mm	t1 mm	Fa,z keur (N)	Art.nr.	VE/ st.
23	1/2	15	M10	86	51	16 x 1,0	40	1.500 FM, UL	NB02 535 021	100
28	3/4	20	M10	86	48	16 x 1,0	34	1.500 FM, UL	NB02 535 027	
35	1	25	M10	89	48	16 x 1,0	30	1.500 FM, UL	NB02 535 034	
44	1 1/4	32	M10	98	52	16 x 1,0	30	1.500 FM, UL	NB02 535 042	
50	1 1/2	40	M10	105	56	16 x 1,0	31	1.500 FM, UL	NB02 535 048	
62	2	50	M10	117	61	16 x 1,0	30	1.500 FM, UL	NB02 535 060	
77	2 1/2	65	M10	130	68	22 x 2,0	29	4.500 FM, UL	NB02 535 076	
90	3	80	M10	143	74	22 x 2,0	28	4.500 FM, UL	NB02 535 089	50
115	4	100	M10	175	93	22 x 2,0	35	4.500 FM, UL	NB02 535 114	25
142	5	125	M12	213	111	25 x 3,0	40	5.200 FM, UL	NB02 535 140	20
170	6	150	M12	250	132	25 x 3,0	48	5.200 FM, UL	NB02 535 168	15
221	8	200	M12	312	167	25 x 3,0	56	5.200 FM, UL	NB02 535 219	10



MONTAGERAIL STRUT SCHUIFMOEREN (EV)

Bevestiging aan strustrail



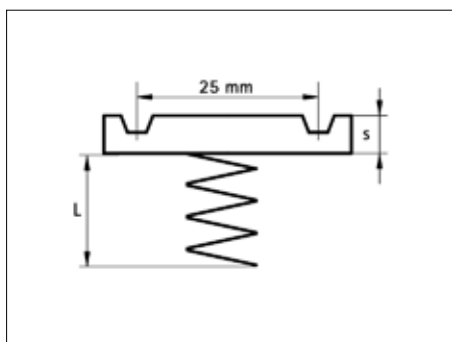
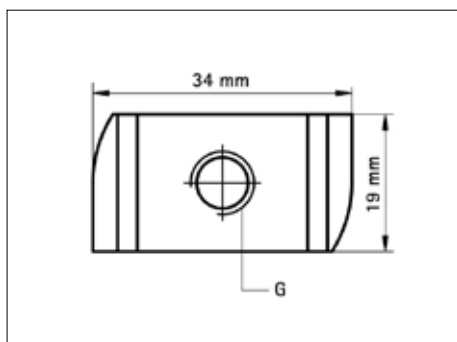
Art.nr. NB02 517 0XX



Art.nr. NB02 517 1XX

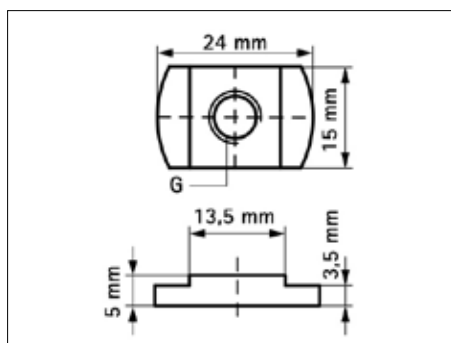
Voordelen en kenmerken:

- Materiaal:
schuifmoer van staal 1.0332;
veer van verenstaal DIN 17223
(klasse A)
- Elektrolytisch verzinkt
- Getest op brandveiligheid



G	L mm	Voor rail	s mm	T Nm	Fa,z (N)	Art.nr.	VE/st.
M6	-	strut	5,0	7,5	5.300	NB02 517 006	100
M8	-	strut	6,0	15	6.000	NB02 517 008	
M10	-	strut	8,0	15	9.500	NB02 517 010	
M12	-	strut	9,0	30	10.000	NB02 517 012	
M8	13	strut 41 x 21	6,0	15	6.000	NB02 517 108	20
M10	13	strut 41 x 21	8,0	15	9.500	NB02 517 110	
M12	13	strut 41 x 21	9,0	30	10.000	NB02 517 112	

MONTAGERAIL SCHUIFMOEREN 651

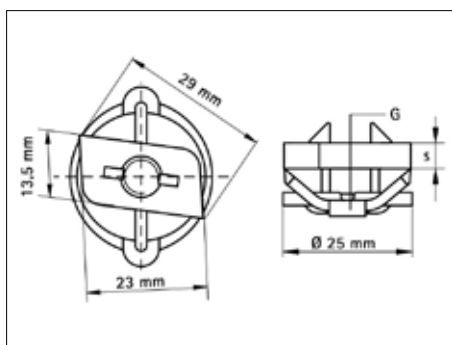


Voordelen en kenmerken:

- Geschikt voor WMO, 1, 15, 2, 30, 35
- De verjonging past in de sleuf van de rail (borging tegen meedraaien)
- Materiaal: staal
- Elektrolytisch verzinkt

Type	G	Voor rail	T Nm	Fa,z (N)	Art.nr.	VE/st.
651C	M8	WMO - 35	15	3.100	NB02 519 008	50
651C	M10	WMO - 35	15	3.100	NB02 519 010	

MONTAGERAIL SCHUIFMOEREN



G	Voor rail	s mm	T Nm	Fa,z (N)	Art.nr.	VE/st.
M8	WMO - 35	5,0	15	2.700	NB02 513 108	50
M10	WMO - 35	5,0	15	2.900	NB02 513 110	

Voordelen en kenmerken:

- Schuifmoer met onderlegging en klemveerring
- Geschikt voor WMO, 1, 15, 2, 30, 35
- 'Klaar-voor-gebruik' voorgesmonteerd voor een snelle, handvaste bevestiging
- Materiaal: metalen delen van staal 1.0332; klemveerring(en) van POM (polyoxymethyleen), groen
- Elektrolytisch verzinkt

BIS DRAADSTANG



Schroef- draadsoort x nominale dia- meter (d ₁)	Lengte (l ₁)	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
M8	1 m	Staal	BUP 1000	NB02 081 008	1
M8	2 m	Staal	BUP 1000	NB02 082 008	1
M10	1 m	Staal	BUP 1000	NB02 081 010	1
M10	2 m	Staal	BUP 1000	NB02 082 010	1
M12	1 m	Staal	BUP 1000	NB02 081 012	1
M12	2 m	Staal	BUP 1000	NB02 082 012	1
M16	1 m	Staal	BUP 1000	NB02 081 016	1
M16	2 m	Staal	BUP 1000	NB02 082 016	1

Toepassingsgebied

Bevestiging aan rail, muurplaten, etc.

Volgens DIN 976-1

Vanaf M10 getest op brand-
veiligheid

Oppervlaktebescherming BUP 1000

- Product maakt deel uit van het BIS Ultraprotect 1000 systeem
- Geschikt voor binnen- en buitentoe-
passingen
- Doorstaat minimaal 1000 uur zout-
sproeitest (max. 5% rood roest) vol-
gens ISO 9227

BIS DRAADEIND



Art.nr.	NB02 181 010	NB02 181 020	NB02 281 010	NB02 281 020
VE	50	50	50	50
Schroef- draadsoort x nominale diameter (d ₁)	M8	M8	M10	M10
Lengte (l ₁)	100 mm	200 mm	100 mm	200 mm
Materiaal	Staal	Staal	Staal	Staal
Oppervlakte	BUP 1000	BUP 1000	BUP 1000	BUP 1000
DIN	976-1	976-1	976-1	976-1

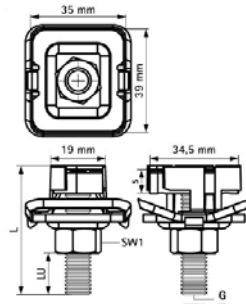
Volgens DIN 976-1

**Vanaf M10 getest op brand-
veiligheid**

**Oppervlaktebescherming
BUP 1000**

- Product maakt deel uit van het BIS Ultraprotect 1000 systeem
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Doorstaat minimaal 1000 uur zout-sproeitest (max. 5% rood roest) volgens ISO 9227

HAMMERFIX RAPIDSTRUT G2



Lengte	Schroef- draadsoort x nominale diameter	Oppervlakte	Product- gewicht (per stuk)	Materiaal	Materiaal ver- bindings- deel	Art.nr.	VE
40 mm	M8	BUP 1000	76 g	Staal	POM	NB02 785 804	15/150
50 mm	M8	BUP 1000	79 g	Staal	POM	NB02 785 805	15/150
60 mm	M8	BUP 1000	82 g	Staal	POM	NB02 785 806	5/100
80 mm	M8	BUP 1000	88 g	Staal	POM	NB02 785 808	5/100
100 mm	M8	BUP 1000	94 g	Staal	POM	NB02 785 810	5/100
40 mm	M10	BUP 1000	84 g	Staal	POM	NB02 785 004	15/150
60 mm	M10	BUP 1000	94 g	Staal	POM	NB02 785 006	5/100
40 mm	M12	BUP 1000	106 g	Staal	POM	NB02 785 204	5/100
60 mm	M12	BUP 1000	111 g	Staal	POM	NB02 785 206	5/100

Toepassingsgebied

Bevestiging aan Strut-rail

**Schuifmoer met draadeind,
onderlegging en Rapidstrut
klemveerring**

Klaar voor gebruik

- Voorgemonteerd voor een snelle, handvaste bevestiging

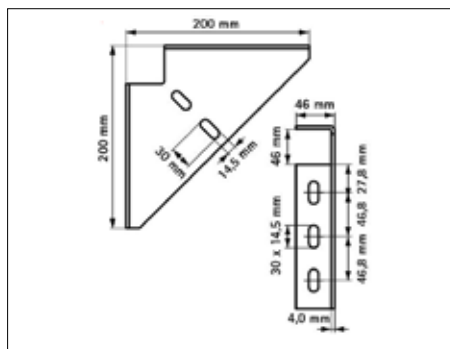
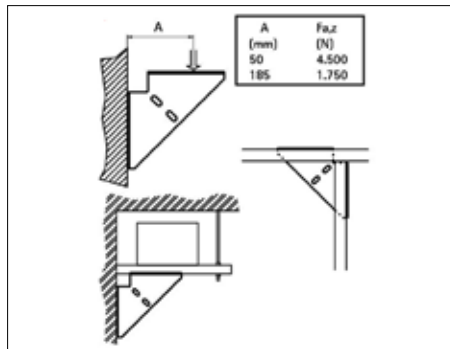
Materiaal

- Metalen delen van staal 1.0332
- Klemveerring van POM (polyoxymethyleen), groen

Oppervlaktebescherming BUP1000

- Geschikt voor binnen- en buitentoe-passingen
- Doorstaat min. 1.000 uur zoutspoei-test (max. 5% rood roest) volgens ISO 9227

HOEKCONSOLE STRUT (BUP1000)



Eéndelige steun voor constructies met Strut montagerail

Art.nr. NB02 038 020

VE/st. 10

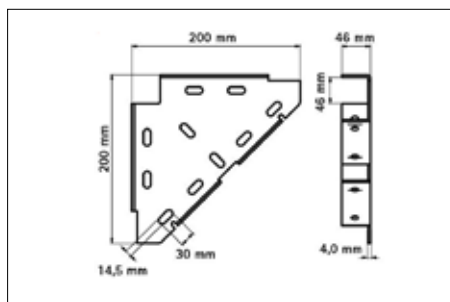
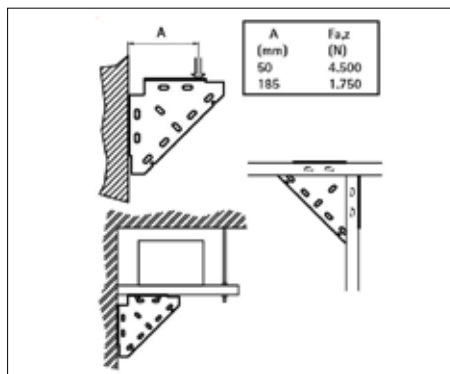
Voordelen en kenmerken

- Voor het aanbrengen van een steunpunt boven, onder of naast een wandconsole
- Ook te gebruiken als versterking in railconstructies
- Materiaal: staal 1.0332

Oppervlaktebescherming

- Product maakt deel uit van het BIS UltraProtect® 1000 systeem
- Geschikt voor binnen- en buiten-toepassingen
- Doorstaat min. 1.000 uur zout-sproeitest (max 5% rood roest) volgens ISO 9227

RAILKNOOPPUNT STRUT (BUP1000)



Eéndelige steun voor constructies met Strut montagerail

Art.nr. NB02 938 020

VE/st. 10

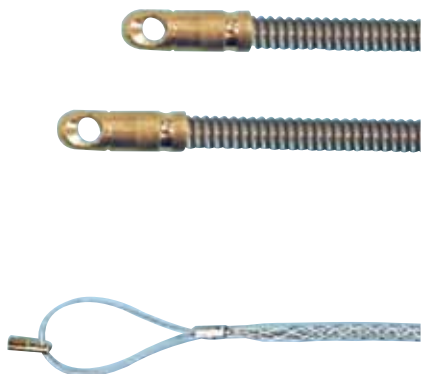
Voordelen en kenmerken

- Voor het aanbrengen van een steunpunt boven, onder of naast een wandconsole
- Ook te gebruiken als versterking in railconstructies
- Materiaal: staal 1.0332

Oppervlaktebescherming

- Product maakt deel uit van het BIS UltraProtect® 1000 systeem
- Geschikt voor binnen- en buiten-toepassingen
- Doorstaat min. 1.000 uur zout-sproeitest (max 5% rood roest) volgens ISO 9227

WÜRTH KABELINTREKSYSTEMEN VOOR DE ELEKTROTECHNIEK

1

2


- De trekveren zijn van blank staal.
- Ze zijn geweven van staaldraad met een doorsnede (Ø) van 1,3 mm.
- De trekveer heeft een doorsnede (Ø) van 5,2 mm.
- Het programma biedt trekveren in drie verschillende uitvoeringen:
 1. met een recht eind,
 2. met een kogelkop,
 3. met een M5 kopje.
- De laatste uitvoering dient om de kabelintrekkousjes aan te bevestigen.
- Verder hebben we drie lengten in ons programma, te weten 10, 20 en 30 meter.

Omschrijving	Lengte in M	Foto	Art. nr.	VE/st.
Trekveer met binnenkabel	10	1	0975 805 001	1/15
Trekveer met binnenkabel	20	1	0975 805 002	1/8
Trekveer met binnenkabel	30	1	0975 805 003	1/5
Trekveer met binnenkabel en 1 M5 kopje	20	2	0975 805 025	1/8
Kabeltrekkous voor 4-6 mm		3	0975 803 004	1
Kabeltrekkous voor 6-9 mm		3	0975 803 006	1

BUIGVEREN

1



2



Voor de elektro- en sanitairtechniek

Programma biedt qua uitvoering twee verschillende type:

Type 1 rechte veren met aan het uiteinde een oog

Type 2 veren met tapse uiteinden en een oog

Omschrijving	Lengte in M	Ø	Foto	Art. nr.	VE/st.
Buigveer	0,8	5/8	1	NB04 805 201	1/25
Buigveer	1	5/8	1	NB04 805 202	1/25
Buigveer	1	3/4	1	NB04 805 204	1/10
Buigveer met tapse uiteinden	1	5/8	2	NB04 805 207	1/25
Buigveer met tapse uiteinden	1	3/4	2	NB04 805 209	1/15

Bovenstaande buigveren worden alle geleverd zonder binnenkabel.

- De buigveren zijn vervaardigd uit verzinkt hoogwaardig verendraad 2 x 2 mm.
- Qua maatvoering onderscheiden we lengten van 0,8 M en 1 M.
- Qua diameter hebben we de meest gangbare maten 5/8, 3/4 en 1".

SILPAT FITTERSKIT



Silpat fitterskit is een afdichtingspasta voor metalen schroefdraadverbindingen volgens DIN/EN-norm.

De Silpat fitterskit is een gemakkelijk smeerbare pasta, die te gebruiken is al of niet in combinatie met de Würth hennep, bij het afdichten van metalen schroefdraadverbindingen.

Silpat fitterskit is inzetbaar bij de installatie van gas-, koud en warm waterleidingssystemen. Voor aardgas, propaan- gas en butaangas te gebruiken zonder hennep. Gebruik verboden voor zuurstof. Maximum druk bij gebruik zonder hennep 0,2 bar. Bij water of andere vloeistoffen, dient u altijd gebruik te maken van hennep. Silpat fitterskit verhard niet.

Omschrijving	Inhoud	Art.nr.	VE/st.
Silpat fitterskit	600 gr	NB0C 234 106	1

Technische gegevens	
Basis	Een minerale olie, verwerkt tot een gemakkelijke smeerbare pasta
Dichtheid	1,35 g/ml
Viscositeit	Gemakkelijk uit te smeren pasta, zowel bij hoge als bij lage temperaturen
Houdbaarheid	24 maanden na productiedatum, mits opgeslagen tussen 5°C en 25°C
Max. druk voor gas:	0,2 bar (zonder hennep)
gas:	4 bar (met hennep)
water:	16 bar bij 95°C (met hennep)
verwarming:	6 bar bij 130°C (met hennep)

Keurmerken

- Voldoet aan de eisen volgens Europese norm EN 751-2. Klasse A, B en C.
- DVGW (Duitsland) volgens DIN 30660 DIN-DVGW.

LUBRICANT UNIVERSEEL GLIJMIDDEL



Lubricant universeel glijmiddel is het smeermiddel voor rubbermanchet verbindingen.

Lubricant universeel glijmiddel is een smeermiddel voor montage van schuifmofverbindingen met rubberringafdichting. Geschikt voor buissystemen van PVC, ABS, ASA, Polypropyleen e.d., die toegepast worden in de waterafvoeren. Voor de drinkwaterafvoer is Bleu Gel KIWA glijmiddel toepasbaar.

Omschrijving	Inhoud	Art.nr.	VE/st.
Lubricant universeel glijmiddel	750 gr	NBOC 140 060	1

Technische gegevens	
Basis	Vaseline
Dichtheid	0,8 g/ml
Viscositeit	Gemakkelijk te smeren pasta
Houdbaarheid	24 maanden na produktiedatum, in ongeopende verpakking en opgeslagen tussen de 5°C en 25°C

Veiligheidsvoorschriften

Bij het gebruik van Lubricant universeel glijmiddel geldt de normale werk-hygiëne. Er behoeven geen bijzondere veiligheidsmaatregelen te worden getroffen.

BLUE GEL KIWA GLIJMIDDEL



Blue Gel KIWA glijmiddel met KIWA-keur en KIWA-ATA is het smeermiddel voor rubbermanchet verbindingen.

Blue Gel KIWA glijmiddel met KIWA-keur is een smeermiddel voor montage van schuifmoefverbindingen met rubberringafdichting. Blue Gel KIWA glijmiddel is een gemakkelijk verwerkbaar gel die ook op een natte ondergrond toe te passen is. Geschikt voor waterleidingsystemen van PVC-U, Polyethyleen (PE), glasvezel versterkte kunststoffen (GVK), beton en gietijzer voorzien van een coating. Niet geschikt voor ABS. Blue Gel KIWA glijmiddel met KIWA-keur is toegelaten voor drinkwatersystemen, op basis van toxicologische (KIWA-ATA), bacteriologische en technische eigenschappen.

Omschrijving	Inhoud	Art.nr.	VE/st.
Blue Gel KIWA glijmiddel	800 gr	NBOC 140 010	1

Technische gegevens	
Basis	Een vloeibaar polymeer verwerkt tot een gemakkelijk smeerbare gel
Dichtheid	1,0 g/ml
Viscositeit	Gemakkelijk uit te smeren gel, zowel bij hoge als lage temperaturen
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum, mits goed gesloten en opgeslagen

Veiligheidsvoorschriften

Blue Gel KIWA glijmiddel is niet brandbaar en bevat geen voor de gezondheid schadelijke stoffen.

Keurmerken

KIWA-keur en KIWA-ATA volgens BRL K535.

FLON-100



Omschrijving	Inhoud	Art.nr.	VE/st.
Flon-100	175 m	NB05 302 204	1

Voor de perfecte afdichting van vele schroefdraadverbindingen.

Flon-100 is een afdichtingskoord van 100% PTFE. Hierdoor is het van hoge kwaliteit, voldoet aan vele keuren en heeft het een groot toepassingsgebied.

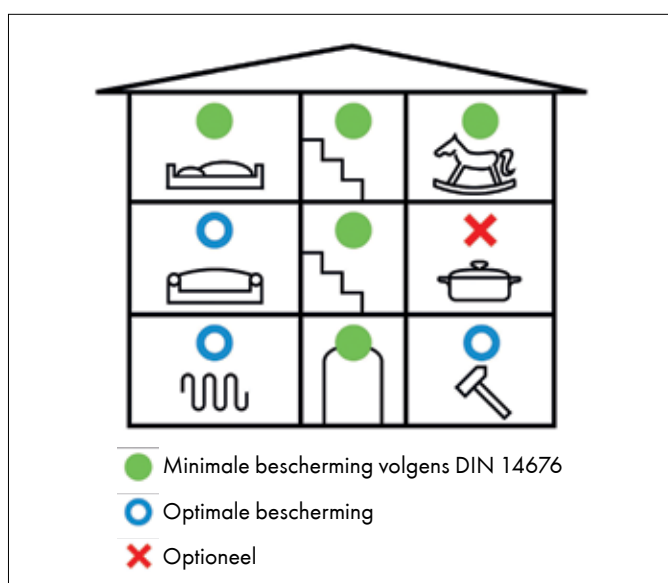
Eigenschappen

- Snel en eenvoudig aan te brengen.
- Gemaakt van 100% PTFE.
- Met GASTEC-keur, DIN-DVGW, KVBG.
- Voldoet aan de Europese norm EN 751-3.
- Universeel: geschikt voor kunststof en metaal.
- Terugdraaien tot 45° mogelijk.
- Geïntegreerd 360°-mesje.
- Temperatuurbestendig van -200°C tot 240°C.
- Chemisch bestendig/onbrandbaar/niet giftig.
- Demontabel.
- Direct belastbaar.

Toepassingsgebieden o.a.

- (Drink)water (koud en warm)
- Gas
- Zuurstof
- Stoom
- Brandstoffen
- Oplosmiddelen
- Zuren

ROOKMELDER PYREXX PX-1



Hoogwaardige rookmelder als stand alone oplossing ontwikkeld door Pyrex technologies GmbH. Voor vroegtijdig detecteren van rook en ter waarschuwing voor personen in woningen en gebouwen.

12 jaren levensduur

Door een vast met de elektronica gesoldeerde Lithium batterij wordt de rookmelder minstens 12 jaar lang van de noodzakelijke energie voorzien.

Betrouwbaar en veilig

De PX-1 voldoet aan de EN 14604 en wordt door keuringsinstituten als TÜV/ KRIWAN gecertificeerd.

Geniale proefknop

De proefknop bevindt zich op de totale vlakke van de rookmelder waardoor het voorgeschreven aantal keren testen kinderspel wordt.

Omschrijving	Kleur	Art.nr.	VE/st.
Rookmelder Pyrex PX-1	wit	0978 920 001	1

Technische gegevens	
Technologie	Bi-sensor-processor (rook & hitte)
Normering	DIN 14676
Productnorm	CE EN 14604, ROHS, TÜV/KRIWAN
Bereik	20-40 m ² (afhankelijk van de bouwomstandigheden)
Batterij	2 x 3,0 V Lithium 2/3 A, vastgesoldeerd
Levensduur batterij	12 jaar
Akoestisch alarm	> 85 dB (3 m)
Optimale houdbaarheidstemperatuur	10 tot 25 °C, <70% rel. luchtvochtigheid
Bescherming	IP 40
Kleur	wit
Materiaal	ABS
Afmetingen	4 hoog, 10 cm Ø
Gewicht	ca. 190 gr. netto
Uitleesbare datageheugen met exportfunctie	ja
Geschikt voor de keuken	ja
Montage	gellijmpad voor montage met schroef of gellijm

Makkelijke en snelle montage

De PX-1 kan door de magneet-gellijm techniek zonder te boren of andere tijdsintensieve montage geïnstalleerd worden.

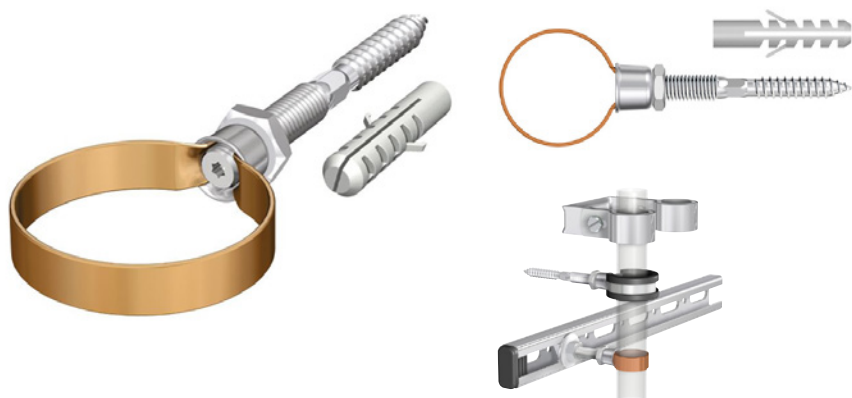
Onderhoudsvrij

Tijdens de levensduur van de rookmelder.

Prestatiegeheugen

Voor het uitlezen van de regelmatige zelftestprotocols van het apparaat als ook de waarborg van de rook- en temperatuurd data in de alarm modus.

MUURBEUGEL BMK-HK



- Beugel voor het bevestigen van een koperen buis
- Voorzien van KIWA certificaat BRL-K 627/01
- Met korte stokschoef voorzien van torxaansluiting en plastic plug

Eendelige beugel

Instructies

Plugmaten:

- BM 8 10 x 50
- BM 10 10 x 60
- BM 12 10 x 70

Stokschoefmaat HK:

- HO 8 x 80
- HO 10 x 90
- HO 12 x 125

Materiaal	Koper
------------------	-------

Aansluitings-schroefdraad (G)	Toelaatbare belasting	Oppervlakte	Art.nr.	VE
M8	1000 N	Verzinkt	NB01 38 110	10
M8	1000 N	Verzinkt	NB01 38 112	10
M8	1000 N	Verzinkt	NB01 38 114	10
M8	1000 N	Verzinkt	NB01 38 116	10
M8	1000 N	Verzinkt	NB01 38 118	10
M8	1000 N	Verzinkt	NB01 38 120	10
M10	1700 N	Verzinkt	NB01 38 122	10
M10	1700 N	Verzinkt	NB01 38 124	10
M12	3000 N	Verzinkt	NB01 38 326	10
M12	3000 N	Verzinkt	NB01 38 327	10

Toepassingsgebied

Bevestiging koperen buis.