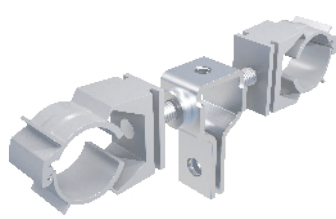
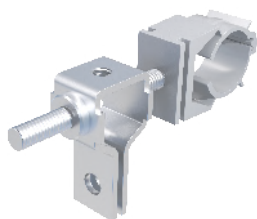
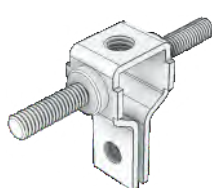


**Draagconstructie warm- koudwater en rioleringleiding ELVZ**

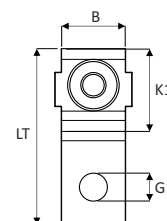
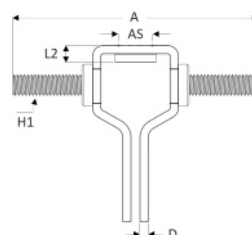
pagina 1 van 3



Pro-clip Kiwa gecertificeerd



Draagconstructie warm- koud  
en riool leidingen



| Artikel Nr.  | AS | L2 | H1    | A  | B x D  | Materiaal | Max.<br>load | Clip Ø<br>A | Clip Ø<br>B | Certificering |  | Max.<br>load |
|--------------|----|----|-------|----|--------|-----------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 549.60.0016  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | 15-16       | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.0016V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | 15-16       | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.0020  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | 18-20       | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.0020V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | 18-20       | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.0025  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | 22-25       | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.0025V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | 22-25       | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.1220  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 12          | + 18-20     | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.1220V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 12          | + 18-20     | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.1616  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 15-16       | + 15-16     | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.1616V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 15-16       | + 15-16     | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.1620  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 15-16       | + 18-20     | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.1620V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 15-16       | + 18-20     | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.2020  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 18-20       | + 18-20     | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.2020V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 18-20       | + 18-20     | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.2025  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 18-20       | + 22-25     | Kiwa          | 100                                                                                   | 0,5kN        |
| 549.60.2025V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | 18-20       | + 22-25     | Kiwa          | 500                                                                                   | 0,5kN        |
| 550.60.6102  | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | —           | —             | 100                                                                                   | —            |
| 550.60.6102V | M6 | 4  | M6x16 | 68 | 15x2,0 | St. elvz  | 2,5kN        | —           | —           | —             | 500                                                                                   | —            |

4-zijdige draagconstructie met Pro Clip Kiwa voor beugelen warm, koudwater en riool leidingen.

Materiaal staal elektrolytisch verzinkt is voor gebruik in binnen-toepassing zoals droge ruimtes met een maximale luchtvochtigheid <50%.

Materiaal RVS A2 304 gebeitst en gepassiveerd is geschikt voor gebruik in relatief vochtige omgevingen waar relatieve vochtigheid en/of grondwater een invloed hebben op de corrosiesnelheid op zink. Tevens geschikt voor gebruik in poldergebied met zeeklei bodem.

**Draagconstructie warm- koudwater en rioleringleiding ELVZ**

pagina 2 van 3

|                      |                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specificaties</b> | : 4-zijdige draagconstructie voor beugelen warm, kouddrinkwater en riolering leidingen.                                       |
| Materiaal (1)        | : 4-zijdig montage-oog staal - DC 01 - EN10130 (St.12.03), elektrolytisch verzinkt volgens ISO 2178 (min. 8 µm, gem. 9,9 µm). |
| Materiaal (2)        | : Pro-clip Kiwa van hoogwaardig nylon; veroudering, weer-bestendig, halogeenvrij en KIWA Komo gecertificeerd.                 |
| Pro-clip Kiwa        | : de draagconstructie kan met M8 aansluiting en/of andere maatvoeringen. Zie: 'Hazal productblad 321.'                        |
| Prefab               | : betreffende componenten kunnen zowel los als samengesteld aangeleverd worden.                                               |

Volgens norm;

- NEN 1006 + A1:2018 - Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties.
- NEN 3215 2007 - Binnenriolering - Eisen en bepalingmethoden (bestaande bouw).
- Waterwerkblad WB 3.6 MAA 2023 - Aanleg van leidingwaterinstallaties bevestiging van leidingen.
- BRL-K506; 2019 Beoordelingsrichtlijn kiwa productcertificaat voor beugels van kunststof voor drinkwaterbuizen van koper of kunststof.
- Pro clip Kiwa (beugel) is conform deze Kiwa certificering gekeurd.

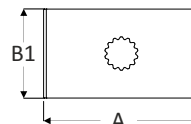
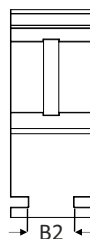
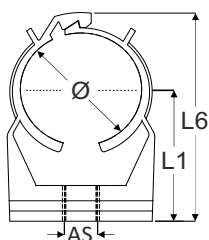
Geschikt voor gebruik met o.a.: Dyka: PVC leidingsysteem en ophangbeugel met schroef of soort gelijke beugels.  
REHAU Rautitan waterleidingsysteem of soort gelijke leiding systemen.

**Pro-clip Kiwa**

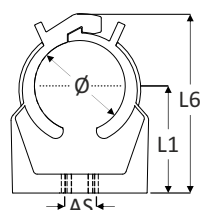
pagina 3 van 3



type 321.66 - Ø15 t/m 50



type 321.46 - Ø12 en 14



| Artikel Nr. | diameter<br>Ø (mm) | inch   | AS |  | aanbevolen afstand<br>voor bevestiging (m) | A    | B1   | B2 | L1   | L6 | Max. load |
|-------------|--------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|----|------|----|-----------|
| 321.46.0012 | 12                 |        | M6 | 200                                                                                 | 0,50                                       | 17,5 | 12,5 | -  | 15,0 | 22 | 0,5 kN    |
| 321.46.0014 | 14                 | 1/4"   | M6 | 200                                                                                 | 0,50                                       | 19,5 | 13,5 | -  | 16,5 | 25 | 0,5 kN    |
| 321.66.1516 | 15-16              |        | M6 | 200                                                                                 | 0,50                                       | 19,5 | 15,5 | 9  | 21,5 | 29 | 0,5 kN    |
| 321.66.1820 | 18-20              | 3/8"   | M6 | 200                                                                                 | 0,60                                       | 24,0 | 15,0 | 9  | 25,0 | 35 | 0,5 kN    |
| 321.66.2225 | 22-25              | 1/2"   | M6 | 150                                                                                 | 0,75                                       | 27,0 | 15,5 | 9  | 27,0 | 39 | 0,5 kN    |
| 321.66.2628 | 26-28              | 3/4"   | M6 | 100                                                                                 | 0,75                                       | 29,0 | 15,5 | 9  | 28,0 | 43 | 0,5 kN    |
| 321.66.3032 | 30-32              |        | M6 | 100                                                                                 | 0,85                                       | 34,0 | 17,0 | 9  | 31,0 | 48 | 0,5 kN    |
| 321.66.3540 | 35-40              | 1"     | M6 | 50                                                                                  | 1,00                                       | 42,0 | 17,5 | 9  | 37,0 | 57 | 0,5 kN    |
| 321.66.4750 | 47-50              | 1 1/2" | M6 | 25                                                                                  | 1,10                                       | 51,0 | 19,7 | 9  | 47,0 | 72 | 0,5 kN    |

**Specificaties**

- Specificaties (2) : pro-clip Kiwa geschikt voor meerdere diameters koper, multilayer, staal, PVC en heating buizen.
- Temperatuur bestendig : de nylon clip bedekt de hele buis en absorbeert de dilatatie en vibratie van de buis.
- Certificering : pro-clip kan worden gebruikt voor o.a. warmwaterleiding -10°C t/m +90°C (piek -25°C tot +110°C).
- Certificering (2) : Kiwa product certificaat volgens beoordelingsrichtlijn BRL-K506.
- Materiaal : beugels van kunststof bestemd voor drinkwaterbuizen van koper of kunststof - RoHS bevestigd.
- Kleur : hoogwaardig nylon veroudering- en weerbestendig - halogeenvrij.
- Herkomst : RAL 7035 Grijs - ook verkrijgbaar in zwart of wit waarbij de zwarte kleur UV bestendig is.
- Montage : Duitsland.
- Bevestigen : te sluiten zonder gereedschap door indrukken buis.
- Bevestigen (2) : M6 aansluiting middels conisch draad gat en door massieve onderblok tevens makkelijk te schroeven.
- Aanbevolen maximum load : M6 draad, slagplug bout 5x35 mm, slagplug bout M6, schroef Ø4,5x35/45 of op rail 20x10 mm naast elkaar.
- : zie tabel.