

# Aansluitbeugel

## Voor G4 en G6 gasmeter

### Kenmerken

- Spanningsvrije ophanging van de gasmeter
- Kiwa-Gastec QA gekeurd
- Voorkomt frauduleus kantelen van de gasmeter
- Voorwaarts en zijwaarts verstelbaar
- Dienstleiding links en rechts aansluitbaar
- Voorzien van controlevoorzieningen t.b.v. gasdicht aansluiten
- Lange levensduur
- Onderhoudsvrij
- Traceerbaar door label met serienummer
- Robuust aluminium uitvoering
- Ontwerp gebaseerd op standaard meterkast

gAvilar B.V.

Kamerlingh Onnesweg 63

3316 GK Dordrecht

Tel.: 085-4897130

Email: [info@gavilar.nl](mailto:info@gavilar.nl)

web: [www.gavilar.nl](http://www.gavilar.nl)



De aansluitbeugel is ontworpen voor het aansluiten van een G4 of G6 huishoud gasmeter.

#### Toepassing

De aansluitbeugel kan zowel bij nieuwbouw als renovatie worden toegepast.

Een van de grootste voordelen van de aansluitbeugel is een spanningsvrije ophanging van de gasmeter. Spanningen in de dienst- en of binnenleiding, veroorzaakt door bijvoorbeeld verzakkingen, kunnen niet meer aan de gasmeter worden doorgegeven.

Ook het frauduleus kantelen van de gasmeter is door de starre constructie niet meer mogelijk.

Bij nieuwbouw- en renovatieprojecten kan de beugel al in een vroeg stadium gemonteerd worden. De binnenleiding kan dan vanaf de beugel worden aangelegd.

Omdat de aansluitpunten voor dienst- en binnenleiding gefixeerd zijn, worden misverstanden voorkomen.

De gasmeter kan in een later stadium geplaatst worden.

De dienstleiding kan zowel links als rechts op de beugel worden aangesloten, de andere zijde wordt afgesloten met een afsluitdop.

De beugel is in combinatie met de muursteun in voorwaartse en zijwaartse richting verstelbaar.

#### Constructie

De basis van de aansluitbeugel is een massief aluminium extrusieprofiel

Deze basis garandeert een robuust product wat minder gevoelig is voor beschadigingen die problemen met gasdichtheid kunnen veroorzaken. De wartelmoeren, kogelkraan met 2 drukmeetnippels, aansluiting naar de dienstleiding en afsluitdop zijn vervaardigd uit messing.

De aansluiting naar de dienstleiding (haaks of recht) en de afsluitdop worden door middel van een klikconstructie in de beugel gemonteerd. Deze constructie is voorzien van een dubbele "O"-ring waardoor een gasdichte verbinding gewaarborgd wordt. Tevens is er een voorziening in het ontwerp aangebracht die het controleren van een juiste montage mogelijk maakt.

De aansluitbeugels worden tijdens de productie 100% getest op lek.

# Aansluitbeugels

## Technische specificaties

Aansluiting op dienstleiding	: 90° bocht of rechte nippel voorzien van 1" wartelmoer
Woonhuisaansluiting	: R ¾" (standaard)
Gasmeteraansluiting	: ¾" wartelmoer
Hartafstand gasmeteraansluiting	: 220 mm
Voorwaartse verstelling	: +/- 25mm
Zijwaartse verstelling	: +/- 50mm

## Uitvoeringen

### Basis

De aansluitbeugel wordt voor inlaatdrukken van 100 mbar standaard uitgevoerd met een gasdrukregelaar of gasdrukregelaar/ gasgebrekplep-combinatie. Voor inlaatdrukken van 30 mbar kan de aansluitbeugel worden voorzien van een overstroomkap of gasgebrekplep.

Daarnaast is er aan de woonhuisaansluitingszijde van de aansluitbeugel een uitlaatkogelkraan aanwezig die is voorzien van twee geïntegreerde drukmeetnippels.

### Pakketten

De aansluitbeugels kunnen ook met andere componenten samengesteld worden tot een compleet installatiepakket. De inhoud van deze pakketten wordt klantspecifiek uitgevoerd. Veel voorkomende pakketten zijn:

- PE-pakketten voorzien van o.a. inlaatkogelkraan, schutbuis en fixatie-element,
- PEKO-pakketten (15 of 22mm) voorzien van o.a. inlaatkogelkraan, muurbevestiging en afsluitplug,
- Hoogbouw-pakketten al of niet voorzien van een inlaatkogelkraan.

Alle pakketten worden geleverd met een montagevoorschrift met daarin de handelingen die nodig zijn voor het waarborgen van een correcte en gasdichte installatie.

Voorbeeldconstructies:



PE-pakket



PEKO-pakket



Hoogbouw-pakketten