

LEIDINGWERK OPHANGEN

De keuze tussen ophangen door middel van montageband of ophangbeugels is voornamelijk gebaseerd op persoonlijke voorkeur en/of kostenoverwegingen.

Enkele van de vele mogelijkheden:



Montageband aan dak ▲



Ophangbeugel aan dak ▲



Ophangbeugel aan spant ▲



Montagebeugel aan spant ▲



Aantal ophangpunten:

Bepalend zijn:

- Het gewicht van het leidingwerk zelf.
- Mogelijke gewichtstoename door materiaalophoping bij een eventuele verstopping in de leiding.
- De afstand tussen de ophangpunten is bepalend voor het doorbuigen van de leiding.

Voor een horizontale leiding geldt:

De maximale statische draagkracht van montageband is 1250N

De maximale statische draagkracht van een ophangbeugel is 2000N

Uiteraard zijn de bouwkundige constructiedelen en de bevestiging hieraan, medebepalend.

Langsnaden in pijpstukken indien mogelijk zodanig plaatsen dat deze zo min mogelijk in het zicht zijn. Dus leidingen die hoog hangen, de naad naar boven gericht. Bij staande leidingen naar achteren etc. Dit geldt ook voor de sluitingen van pijpklemmen.

Uitzondering hierop is wanneer leidingen blootstaan aan weersinvloeden. Bijvoorbeeld bovenop een dak. Dan wordt vanwege het inwerken van vocht, de naad en klemsluiting naar onderen geplaatst.

Doorgaans is één ophangpunt per twee pijpdelen voldoende. Onderstaande foto geeft uitsluitend een voorbeeld weer.



Plaats altijd een (extra) ophangpunt nabij een bocht of ander hulpstuk.

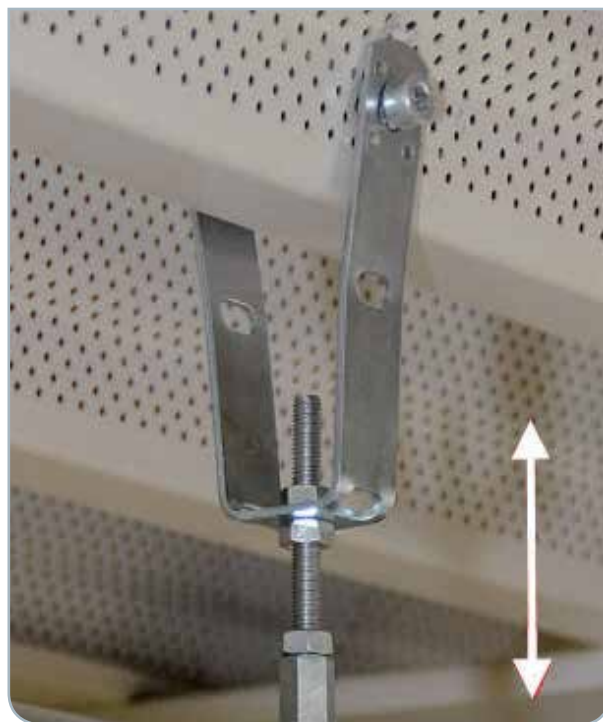
Bevestig de ophangpunten niet in het midden van een pijpstuk, maar op een afstand van 10 á 20 cm vanaf een klemverbinding.

Zorg dat de leiding altijd goed waterpas hangt.





Neem bij bevestiging met montageband en blindklinknagels, altijd een nagel met een vergrote kop! ▲



Zorg voor voldoende ruimte ivm hoogteverstelling. ▲



Spantklem M10 met draadeind M8.
Hierdoor kan het draadeind op en neer worden gesteld zonder te draaien. ▲