

# Algemene informatie aanleg buitenkraan aan voor- of achtergevel

De installatie bestaat uit achtereenvolgens:

- aftakking van de waterleiding, meestal in de meterkast
- afsluiter (kogelstopkraan) met aftapkraantje, meestal in de meterkast
- overgang van 15 mm koperleiding naar 16 mm tyleenslang
- doorvoer tyleenslang van meterkast naar kruipruimte
- doorvoer tyleenslang van kruipruimte naar buitengevel (onder maaiveldhoogte)
- tyleenslang over buitengevel naar muurplaat op hoogte en locatie naar keus van de klant
- de tyleenslang wordt vastgezet op de gevel met één of meer klembeugels
- kraan naar keus in muurplaat (zie afbeeldingen op de [website](#)) [klik link]
- Gardena koppeling op kraanuitloop

Door middel van de afsluiter met aftapkraantje is de installatie winterklaar te maken (eenvoudige instructies worden verstrekt).

Het aanbrengen van een kraan in een gevelkom of op een roestvrijstalen muurplaat in een **bestaande** situatie is niet alleen arbeidsintensief en daardoor kostbaar, maar in veel gevallen ook niet (meer) mogelijk. Bij het aanbrengen van een gevelkom tijdens de bouw van de woning, wordt de toevoerleiding weggewerkt in de spouw van de gevel. Hierdoor is aan de buitenzijde geen leiding zichtbaar. Zodra de gevel eenmaal is opgemetseld, is zonder hak- en breekwerk geen toegang meer tot de spouw. In dat geval wordt de toevoerleiding dwars door de muur heen aangebracht. Tenzij zich aan de binnenzijde van de betreffende muur bijvoorbeeld een keukenonderkastje of de meterkast bevindt, is dit esthetisch ongewenst. Slechts op verzoek en waar tevens mogelijk kan dit worden uitgevoerd tegen een meerprijs van **€ 120,00** (ingemetselde ronde gevelkom) of **€ 25,00** (vierkante RVS muurplaat).

Ook bij een vorstbestendige kraan (zie afbeelding 6 op de [website](#), meerprijs **€ 65,00**) wordt de toevoerleiding (dit is een deel van de vorstvrije kraan zelf) dwars door de muur aangelegd en spelen dezelfde overwegingen als bij een gevelkom of een RVS muurplaat zoals hierboven beschreven.

De kruipruimte dient voldoende droog te zijn om veilig met elektrisch gereedschap werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Zodra er zichtbaar water in de kruipruimte aanwezig is (bv. plassen water of zelfs geheel ondergelopen), kan geen kraan worden aangelegd. In de regel komt dit slechts voor na een periode van langdurige hevige regenval en gebrekkige drainage. In dat geval zijn de **voorrijkosten** verschuldigd, verhoogd met een bedrag van **€ 39,50** ter compensatie van een deel van de ingeplande tijd. Een licht vochtige bodem is geen probleem. Het advies is derhalve om zelf eerst een blik onder het kruipluik te werpen om hiervan een inschatting te kunnen maken.

**Belangrijk!** Indien de kruipruimte onder de woning uit meerdere afgesloten delen bestaat (vaak het geval bij een aangebouwde erker, garage, uitbouw en dergelijke), is het volgende van toepassing:

1. Elke aparte kruipruimte waar werkzaamheden moeten worden verricht, dient toegankelijk te zijn via een kruipluik.
2. Indien de aan te leggen waterleiding door meerdere aparte kruipruimtes moet worden gelegd, geldt een toeslag van **€ 25,00** voor iedere doorvoer tussen twee aangrenzende kruipruimtes.

Graafwerkzaamheden, anders dan voor het maken van een ondergrondse doorvoer van de kruipruimte naar de buitengevel (bijvoorbeeld kraanmontage in of aan de berging achter in de tuin), worden in rekening gebracht tegen een tarief **vanaf € 17,50** per strekkende meter. Uiteraard kan dit graafwerk ook door de klant zelf worden uitgevoerd.

Het wordt op prijs gesteld als u vantevoren de ruimtes waar gewerkt moet worden toegankelijk maakt (meterkast, kruipluik en gevel).

