



V-01 Voorbereiding van de aansluiting op het Orange-netwerk



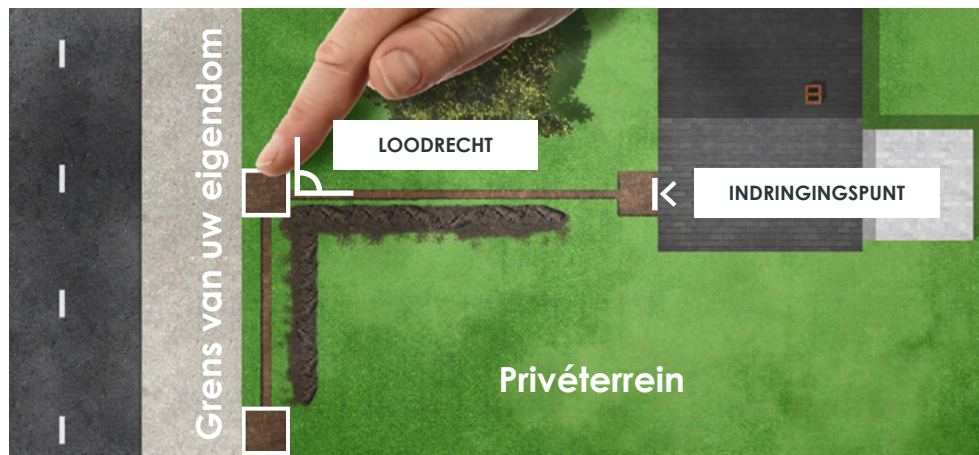
Dit document geldt voor de werken voor aansluiting op het Orange-telecomnetwerk in het kader van de dienst Connect my Home. Het is van toepassing op gebouwen met maximaal 4 woningen.

UITVOERING VAN DE GEUL OP PRIVÉTERREIN

U dient zelf de geul op uw terrein uit te voeren volgens het tracé dat door onze technicus wordt bepaald. U dient de geul te graven vanaf de plek die bepaald is om de aansluiting het gebouw te laten binnengaan, in een rechte lijn naar de weg. Vervolgens moet de geul naar het aangrenzende perceel lopen, in de richting van het dichtstbijzijnde verdeelpunt van het netwerk. Dit tweede deel van de geul moet langs de grens van uw terrein lopen, op **1 m** van het openbaar domein. De geul moet voldoen aan deze voorwaarden:

- eerst een **loodrecht tracé** ten opzichte van de weg, tussen het indringingspunt van het gebouw en de grens van uw terrein en dan parallel met de weg naar het dichtstbijzijnde verdeelpunt;
- op een **diepte van 60 cm** ten opzichte van het niveau van het afgewerkte bodemoppervlak;
- met een **breedte van minimaal 30 cm**;
- en een volledig **vlakke bodem**.

Aan de grens van uw eigendom moet de geul altijd eindigen met een vierkante schacht met een zijde van **1 m**. Ook bij elke richtingwijziging van de geul dient u zo'n schacht te graven.



Ook op de plek waar de aansluiting het gebouw zal binnengaan dient u een schacht van **1 m x 1 m** en een diepte van **1,2 m** te graven, zodat onze technici ruimte hebben om de kabels of leidingen te manipuleren.



De aarde afkomstig van de grondwerken dient op uw privéterrein te worden geplaatst, op een plek waar er geen risico is dat de aarde opnieuw in de geul en schachten valt door regen of tijdens de werken. U dient ervoor te zorgen dat onze technici veilig kunnen werken.

Als de diepte meer dan 1,2 m bedraagt, moet u extra veiligheidsmaatregelen nemen.

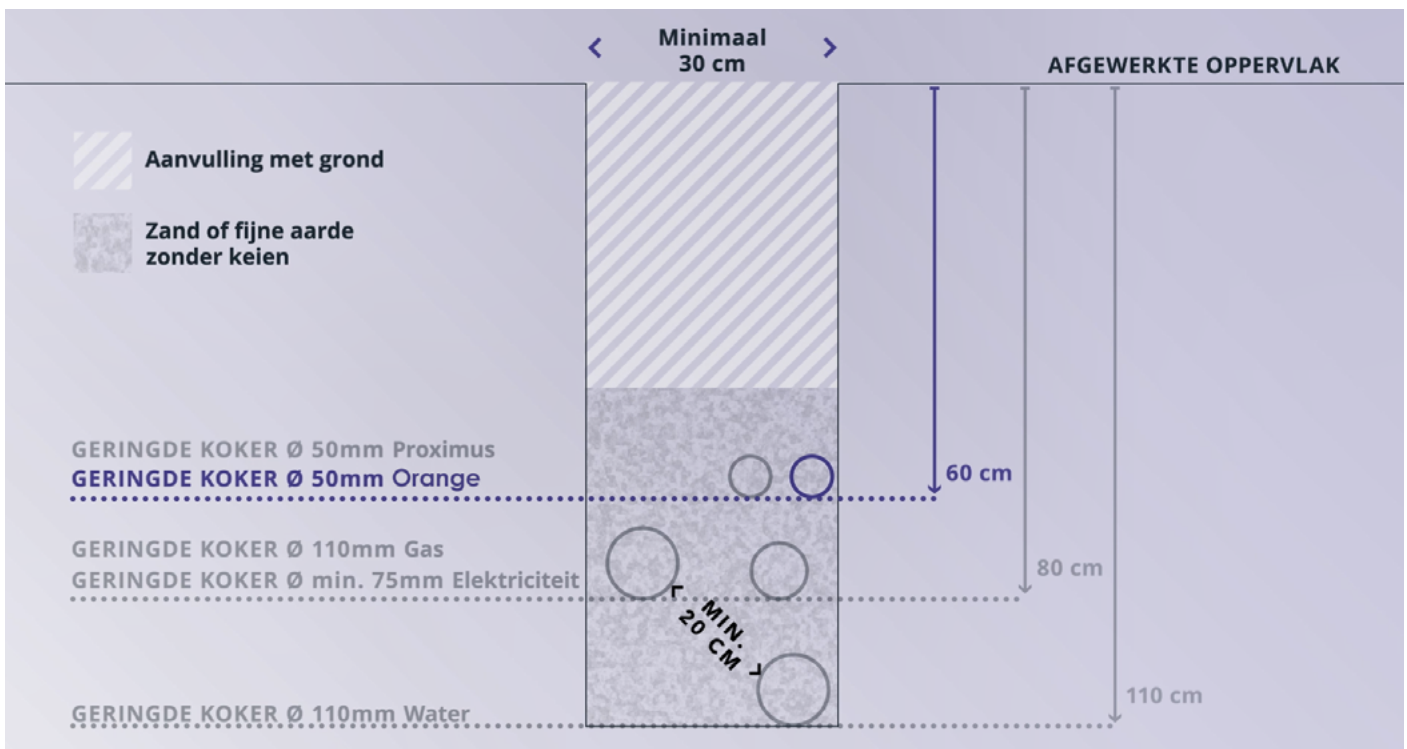


PLAATSING VAN DE KOKER



U dient zelf op de bodem van de geul, dus op een diepte van **60 cm**, een wachtkoker aan te brengen, van binnen in het gebouw tot aan de rand van uw eigendom. Vermijd rechte hoeken en respecteer de afstanden tot de wachtkokers voor andere aansluitingen.

Laat ook voldoende **extra lengte van de koker** in de schachten aan de uiteinden van de geul. In de schacht aan de grens van uw privéterrein laat u **50 cm extra** en in de schacht onderaan de gevel laat u voldoende extra lengte om de plek te bereiken die binnenin het gebouw voorzien is voor installatie van de Orange-verdeelkast.



De koker voor aansluiting aan het Orange-netwerk moet aan deze voorwaarden voldoen:

- in **PVC**;
- **geringd**;
- met een **diameter van 50 mm**;
- met een **gladde binnenwand**;
- voorzien van een **ingebouwde trekdraad**;
- aan elk uiteinde **afgedicht** met een afneembare dop, tot de dag van de aansluiting.

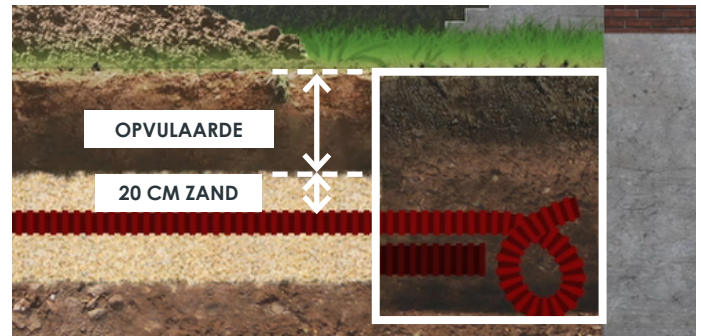


De geul kan ook kokers voor andere aansluitingen bevatten. U dient altijd te voorzien in één koker per type aansluiting. U dient de diepte en de breedte van de geul aan te passen aan de aansluitingen die erin moeten komen.

ANAARDING VAN DE GEUL

Als de koker(s) zijn geplaatst, kunt u de geul weer opvullen. Begin altijd met **20 cm** zand of aarde zonder stenen bovenop de koker en eindig met gewone aarde.

De twee schachten, aan de gevel en aan de grens van uw privéterrein, mag u niet anaarden. Ze moeten openblijven tot de dag van de aansluiting.

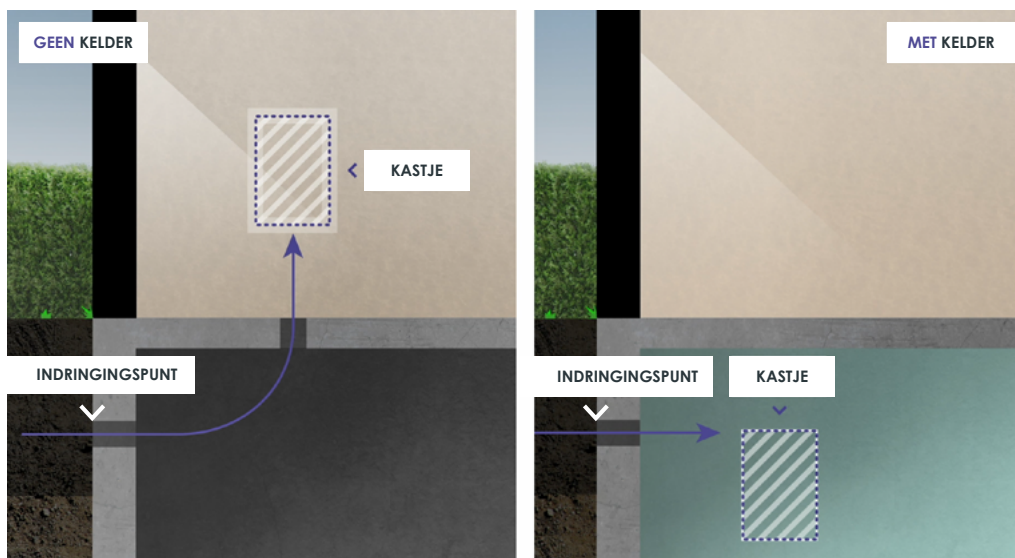


DOORBORING VAN DE GEVEL EN INSTALLATIE VAN EEN AANSLUITBOCHT OF KOKER

Nu dient u de plek voor te bereiden waar de aansluiting het gebouw zal binnengaan, door de buitenmuur, tot aan de plek voor de verdeelkast binnen. U dient de doorboring zelf uit te voeren als de buitenschacht vóór de gevel zich op uw privéterrein bevindt. Als deze schacht zich op het openbaar domein bevindt, zal onze ploeg de doorboring uitvoeren.

Hou voor deze stap rekening met twee elementen:

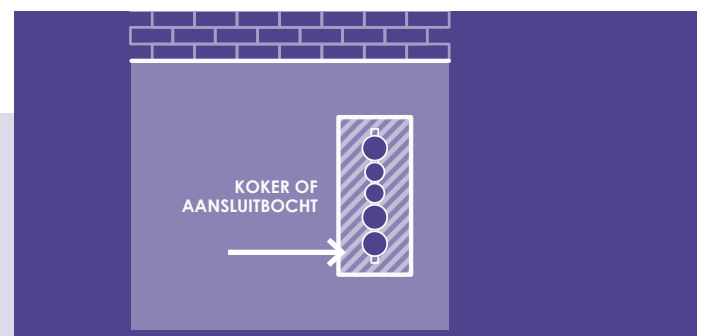
- de voorziene plaats van het toekomstige verdeelkastje;
 - ofwel is er in het gebouw geen kelder of ondergrondse verdieping en komt het kastje op het gelijkvloers;
 - ofwel beschikt het gebouw over een kelder of ondergrondse verdieping en komt het kastje daar;



- de installatie van een aansluitbocht voor meerdere aansluitingen of een koker per aansluiting.



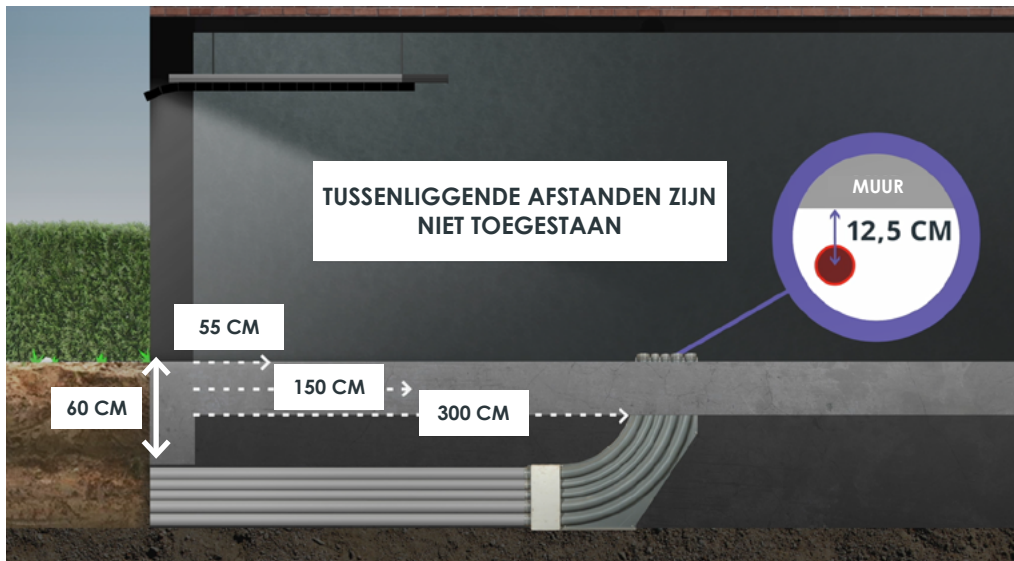
In beide gevallen dient u te zorgen voor de **waterdichtheid** van de doorboring, met name in de ruimte tussen de buitenmuur en de koker of aansluitbocht.



INSTALLATIE VAN EEN AANSLUITBOCHT VOOR MEERDERE AANSLUITINGEN

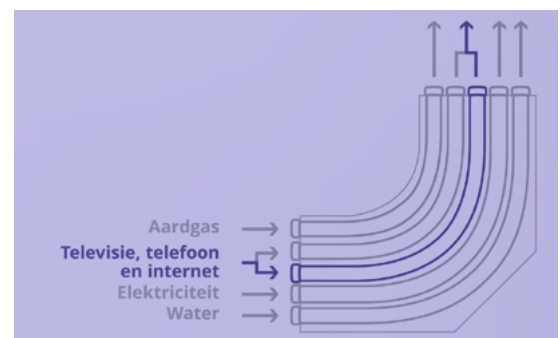
Als het verdeelkastje op het gelijkvloers wordt geïnstalleerd, heeft een aansluitbocht voor meerdere aansluitingen de voorkeur. Een aansluitbocht groepeert in één onderdeel 5 buizen voor de 5 basisaansluitingen van een gebouw. Deze aansluitbocht dient bij het optrekken van het gebouw in de funderingen te worden geïntegreerd, door u of uw aannemer, op de plek en de manier die door onze technicus wordt aangeduid.

Aan de buitenkant dient de bovenkant van de bocht zich op **60 cm** diepte te bevinden tegenover het niveau van het afgewerkte terrein. Aan de binnenkant van het gebouw dient de as van de buizen zich op **12,5 cm** te bevinden van de muur waarop de verdeelkast zal geïnstalleerd worden. De afstand tot de plek waar de aansluitbocht uit de buitenmuur komt, dient **55 cm**, **150 cm** of **300 cm** te zijn, afhankelijk van de plek van de verdeelkast die u bent overeengekomen met onze technicus. Tusseliggende afstanden zijn niet toegestaan.



Waarvoor elke buis van de aansluitbocht dient, staat erop vermeld. Zo moet **de telecommunicatiekabel van Orange in de middelste buis komen, de 3e vanaf de binnenkant van de bocht**. Bij de aankoop merkt u, dat alle uiteinden zijn afgedicht met doppen. Laat die erop zitten tot de dag van de aansluiting.

U vindt de aansluitbocht in uw bouwmaterialenhandel. Daar geeft men u ook graag uitleg over de toepassing van dit materiaal.



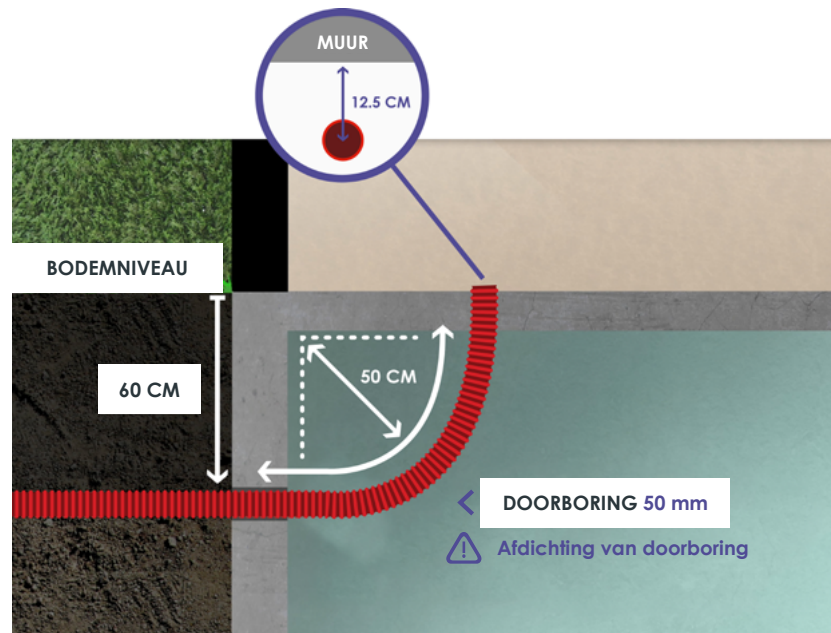
INSTALLATIE VAN EEN KOKER PER AANSLUITING

Als installatie van een aansluitbocht niet mogelijk is, dient u per aansluiting een koker te installeren tussen het punt van invoer van die aansluiting in uw gebouw en de plaats die binnenin voorzien is voor de verdeelkast of meter.

Daartoe dient u in de buitenmuur evenveel gaten te boren als er aansluitingen zijn. Deze doorboringen dienen een lichte neerwaartse helling van 1 cm/m naar buiten te hebben om waterinsijpeling te vermijden. Bore de doorvoergaten loodrecht op de muur waarin ze worden uitgevoerd.

Voor de Orange-aansluiting moet de doorboring een diameter van minstens 50 mm hebben, zodat de koker er kan worden doorgevoerd. De bovenrand van de doorboring dient zich op een diepte van **60 cm** te bevinden ten opzichte van het niveau van het afgewerkte terrein buiten.

Binnenin het gebouw dient de koker uit te komen op het niveau van de afgewerkte vloer, vlak onder de plaats die voorzien is voor de verdeelkast. De buigstraal van de koker moet **50 cm** bedragen en de as van de koker moet zich op een afstand van **12,5 cm** bevinden van de muur waarop de verdeelkast zal bevestigd worden.

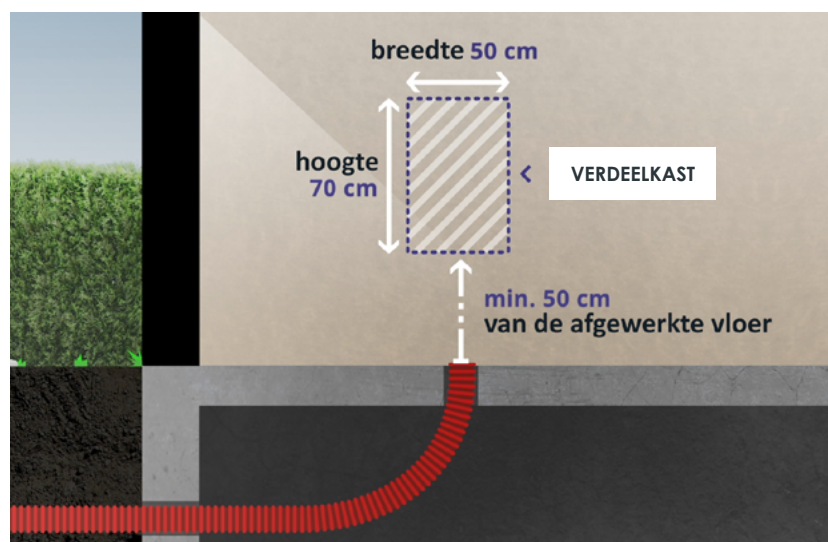


Indien het aansluitpunt binnen zich in de kelder bevindt, wordt de gevel horizontaal doorboord naar de plek die voorzien is voor het toekomstige verdeelkastje, met inachtnaeme van een lichte neerwaartse helling naar buiten om waterinsijpeling te vermijden.

PLAATS VAN HET AANSLUIPTPUNT BINNEN

Het lokaal waarin later het Orange-verdeelkastje wordt geïnstalleerd, moet aan deze criteria voldoen:

- gemakkelijk toegankelijk zijn;
- droog en goed geventileerd zijn (een kruipruimte is niet toegelaten);
- ideaal ook plaats bieden voor andere verdeelkasten en meters (garage, kelder, technisch lokaal);
- dicht bij de plek liggen waar de aansluitingen uw gebouw binnenkomen en dicht bij uw binnenbekabeling. Het is essentieel dat de bekabeling (Ethernet en coax) als sterbekabeling wordt uitgevoerd. .



In de muur waarop het verdeelkastje wordt aangebracht, moeten 2 stopcontacten met aarding aanwezig zijn voor de latere Orange-installatie.

Voor de latere wandmontage van uw binnenaansluitpunt is er op de muur een vrije ruimte van **70 cm** hoog bij **50 cm** breed nodig, op minimaal **50 cm** van de afgewerkte vloer.

Afhankelijk van de toestand van de muur, kan men u vragen om een houten paneel met dezelfde afmetingen te voorzien voor een goede bevestiging van het materiaal.

UW BINNENINSTALLATIE

Uw binneninstallatie bestaat uit de Orange-basisinstallatie en uw binnenbekabeling naar uw computers, telefoons en tv-toestellen. U kunt deze binnenbekabeling zelf uitvoeren of een beroep doen op een vakman. Raadpleeg zeker de installatiegids van Orange voor meer informatie hierover.

ONZE INTERVENTIE

Op de dag van de werken installeren onze technici de kabel voor aansluiting op het Orange-netwerk. Zij zullen ook op het openbaar domein de grondwerken uitvoeren en na de installatie de anaarding uitvoeren en de bodem herstellen.



Als op de afgesproken dag de voorbereidende werken niet klaar zijn of als u dan niet aanwezig bent, dan bent u de veroorzaakte verplaatsingskosten verschuldigd en bent u verantwoordelijk voor de nieuwe uitvoeringstermijn veroorzaakt door het verschuiven van de afspraak.

Orange kan deze aansluitkabel pas in gebruik nemen als u met hen contact opneemt voor een abonnement. Aarzel dus niet om een afspraak te maken met één van hun technici voor de activatie van de diensten en producten die u hebt gekozen. Maak een afspraak, zodat Orange de Orange-basisinstallatie kan aanbrengen aan het aansluitpunt in uw gebouw.

Op dat ogenblik zal Orange ook samen met u de activatie- en installatiekosten bepalen in verband met de ingebruikname van uw aansluiting.

Bij twijfel of tegenstrijdigheid in de bewoordingen, hebben de technische voorschriften in de PDF-documenten altijd voorrang op de commentaren of vermeldingen in de video's die u ter beschikking worden gesteld.