

Aansluiting van eengezinswoningen

Glasvezel



proximus



Maak uw woningen klaar voor de toekomst

De internetbehoeften zullen de komende jaren enkel nog toenemen. Om u/uw klanten ook in de toekomst de best mogelijke ervaring te bieden, worden nieuwbouwprojecten in glasvezelzones end-to-end aangesloten op het netwerk van Proximus.

Als u de aansluiting doet terwijl u aan het bouwen bent, spaart u bovendien heel wat kosten en moeite uit.

In deze gids met technische richtlijnen leggen we de verschillende stappen uit om een woning aan te sluiten op het glasvezelnetwerk van Proximus. Deze gids geeft ook details over de benodigde materialen, de normen waaraan moet worden voldaan en de taakverdeling tijdens het verloop van de werkzaamheden.

Kijk op www.proximus.be/bouwen na of u de meest recente versie hebt.

Opgelet: Proximus heeft de grootste zorg besteed aan de inhoud van deze technische richtlijnen, doch kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden. Elke persoon die op basis van deze technische richtlijnen werken uitvoert of laat uitvoeren, is zowel verantwoordelijk voor die werken als voor de gebruikte materialen, met dien verstande dat de installatievoorwaarden van de leverancier moeten worden gevolgd.

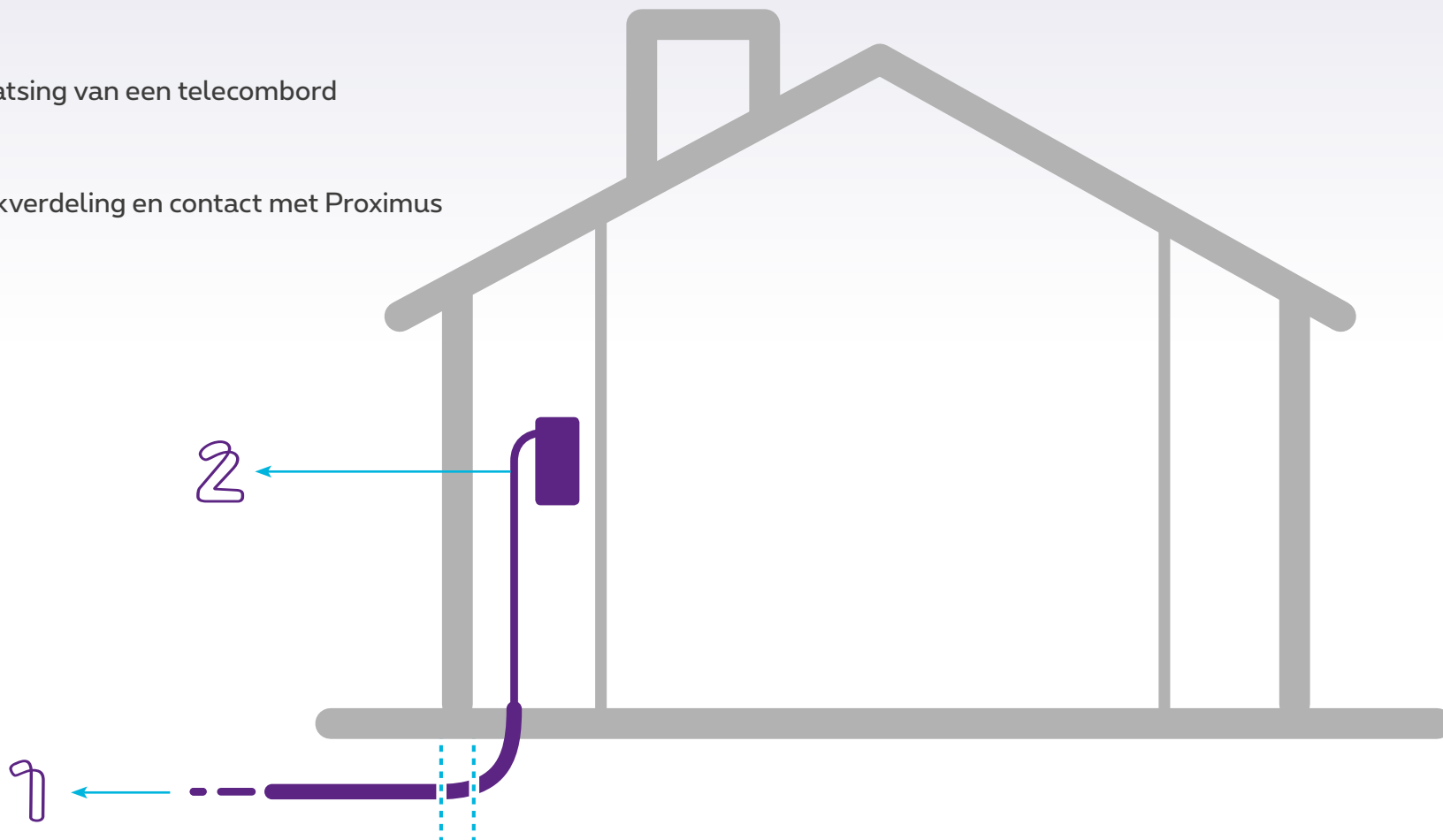


V.U.: Ariane Marchant, Proximus NV van publiek recht, Koning Albert II-laan 27, B-1030 Brussel



Te volgen stappen

- Pag. 4 1 Plaatsing van een wachtbuis
- Pag. 6 2 Plaatsing van een telecombord
- Pag. 7 3 Taakverdeling en contact met Proximus

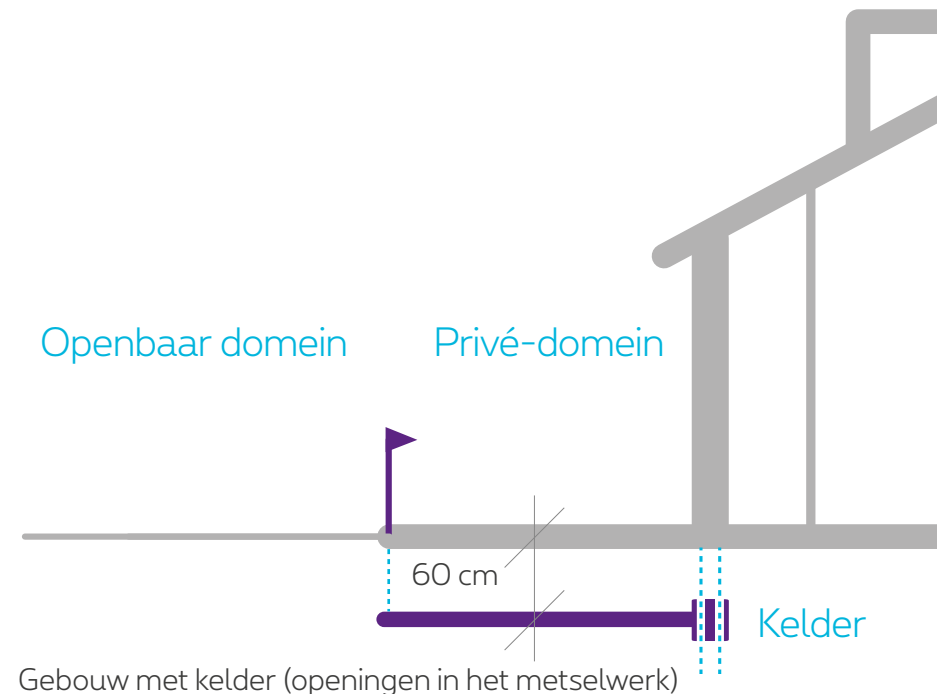
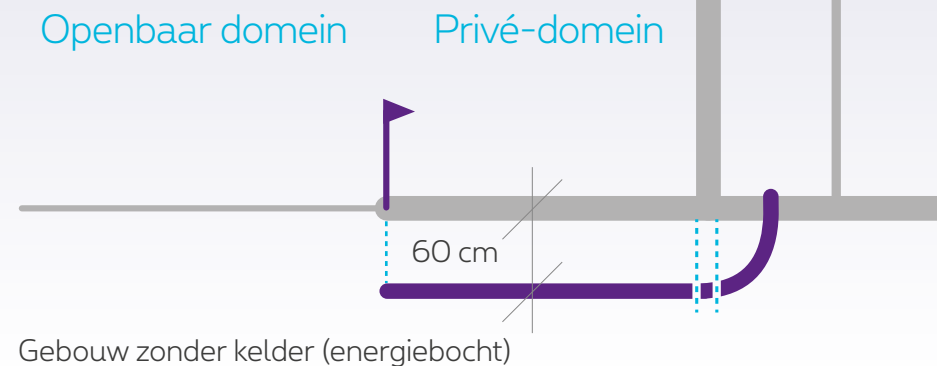


Plaatsing van een wachtbuis

Het merendeel van residentiële verkavelingen werd reeds proactief aangesloten op het netwerk van Proximus. In dat geval, wanneer de kabel in de straat aanwezig is, zorgt Proximus ervoor dat op openbaar domein een put wordt gegraven ter hoogte van de wachtbuis zodat de aansluiting kan worden uitgevoerd.

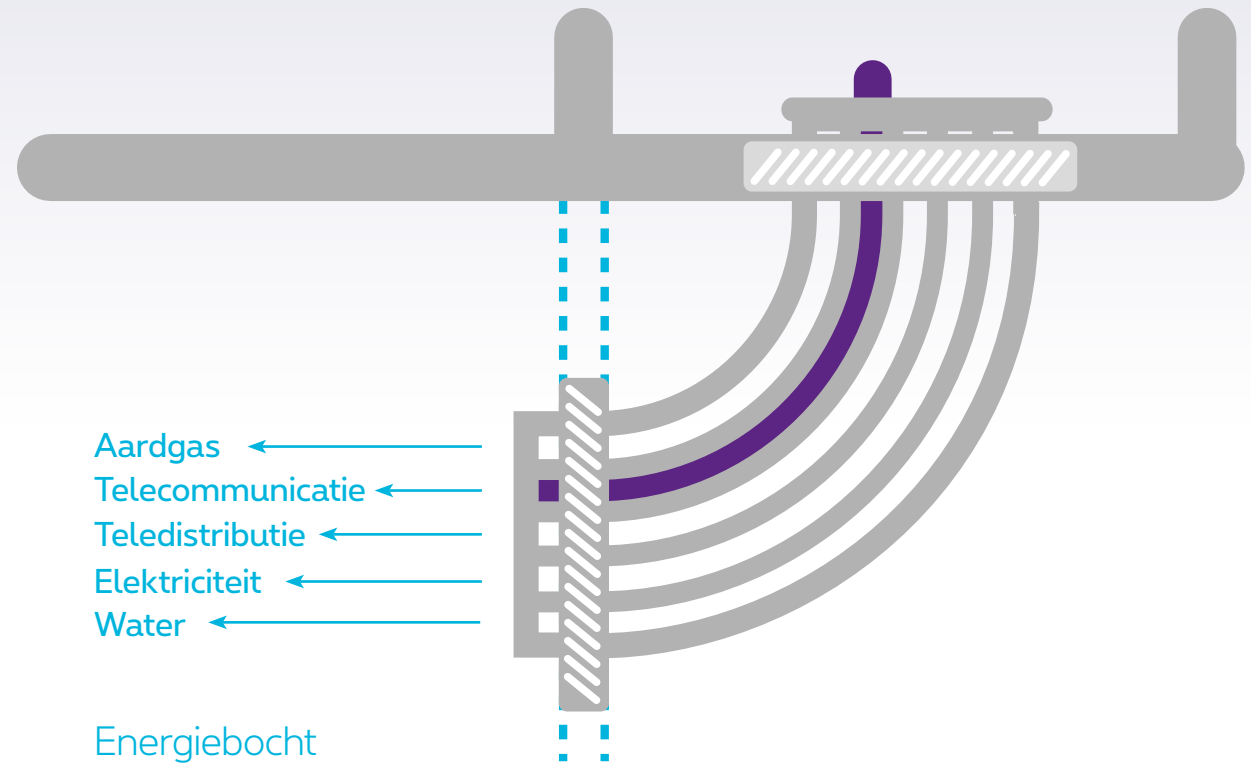
Om de installatie mogelijk te maken van de invoerkabel die aangesloten zal worden op het publieke netwerk, moet er een wachtbuis geplaatst worden:

- graaf op het privédomein een rechtlijnige sleuf met een diepte van 60 cm tussen het gebouw en de rooilijn van de straat, loodrecht op de rooilijn. De sleuf voorzien voor andere nutsvoorzieningen kan eveneens worden gebruikt voor deze wachtbuis, op voorwaarde dat deze voldoet aan de hierboven vermelde regels;
- installeer in deze sleuf een wachtbuis van harde PVC met een gladde binnenwand. De buis heeft een diameter van minstens 50 mm en is voorzien van een trekdraad met een overlengte van 50 cm aan beide uiteinden;
- de wachtbuis loopt tot binnenin de woning, doorgaans via een energiebocht of een opening in het metselwerk;
- sluit de buiseinden hermetisch af met een afneembare stop;
- plaats een merkpaaltje aan de straatkant, ter hoogte van het uiteinde van de wachtbuis;
- zorg voor de waterafdichting tussen de wachtbuis (of de energiebocht) en de openingen in het metselwerk (funderingen, muren of vloertegels).



1 Plaatsing van een wachtbuis

Indien de woning op de rooilijn wordt gebouwd, zal Proximus de wachtbuis met invoerkabel voorzien. Zorg voor de installatie van een energiebocht of -steen. In de woning dient er ruimte te worden voorzien voor het aansluitpunt (zie onderdeel “Plaatsen van het telecombord”).



2 Plaatsing van een telecombord

Telecombord

Voorzie een open ruimte van minstens 50 x 70 cm op de muur of op de gemeenschappelijk plaat (minimum 1,8 m hoog, 1,2 m breed en 18mm dik is).

Dit noemen we het telecombord en bevindt zich:

- zo dicht mogelijk bij het punt waar de invoerkabel in de woning binnenkomt;
- naast het punt vanwaar de telecomkabels (interne ethernet-sterbekabeling) naar andere woonruimten vertrekken;
- op een binnenmuur of een geïsoleerde buitenmuur; beschermt tegen stof;
- een hoogte van minstens 100 cm van de grond;
- voorzien te zijn van minstens 2 elektrische stopcontacten 230 V met aarding (één voor de voeding van de modem en één voor de wifi-router).

Aansluitpunt glasvezel (ONTP)

Het aansluitpunt glasvezel (ONTP) wordt op het telecombord geplaatst, daar waar de invoerkabel binnenkomt. Het wordt op het bord vastgeschroefd en verbonden met de invoerkabel.

Kabeltoevoeren
voor de binneninstallatie
(interne ethernet-sterbekabeling)



70 cm

Toevoer van de invoerkabel



3 Taakverdeling en contact met Proximus

Taakverdeling

Taken uit te voeren door de bouwheer

- plaatsing van de wachtbuis met gladde binnenwand op het privédomein en dit vanaf de straat tot in de woning;
- installatie van het telecombord met minstens 2 stopcontacten van 230 V.

Taken uitgevoerd door Proximus

- plaatsen en aansluiten van de invoerkabel op het publieke netwerk;
- lassen van de invoerkabel op de distributiekabel (in de straat);
- monteren van een aansluitpunt op het telecombord (afwerken introductiekabel)

Coördinatie van de werkzaamheden

Aanleg van een eengezinswoning

Zodra de wachtbuis werd geïnstalleerd, brengt de bouwheer Proximus hiervan op de hoogte via het document “**Aanvraag tot vooraanleg**”. Stuur het ingevulde document naar het e-mailadres dat u terugvindt onder de rubriek “**Lijst van e-mailadressen**” (afhankelijk van waar uw werf ligt). Proximus maakt vervolgens een afspraak met u om de invoerkabel te plaatsen.

Lijst van e-mailadressen

Controle infrastructuur (straatkabels) en vooraanleg

Oost- en West-Vlaanderen

werf.a1@proximus.com

Antwerpen - Limburg Vlaams-Brabant (buiten zone O2)

werf.a2@proximus.com

Brussels Hoofdstedelijk Gewest - Vlaams Brabant (zone O2)

werf.a3@proximus.com

Henegouwen - Namen - Waals-Brabant

chantier.a4@proximus.com

Luik - Luxemburg

chantier.a5@proximus.com