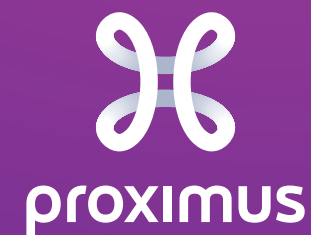


Aansluiting eengezinswoningen

Fiber



Maak uw woning(en) klaar voor de toekomst

De behoefte aan razendsnel en stabiel internet zal de komende jaren alleen maar toenemen. Om u/uw klanten ook in de toekomst de best mogelijke ervaring te bieden, worden nieuwbouwprojecten in fiberzones 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 uit hoe u uw woning aansluit op het fibernetwerk van Proximus. Deze gids geeft u ook informatie over de nodige materialen, de normen waaraan u moet voldoen en de taakverdeling tijdens de werken.

Neem nog voor u aan de werken begint contact op met **onze diensten** die onderstaande elementen controleren:

- of er voldoende infrastructuur aanwezig is op het openbare domein om uw gebouw aan te sluiten op het Proximus-netwerk,
- welke technologie (koper of fiber) we best gebruiken om uw gebouw aan te sluiten op het Proximus-netwerk.

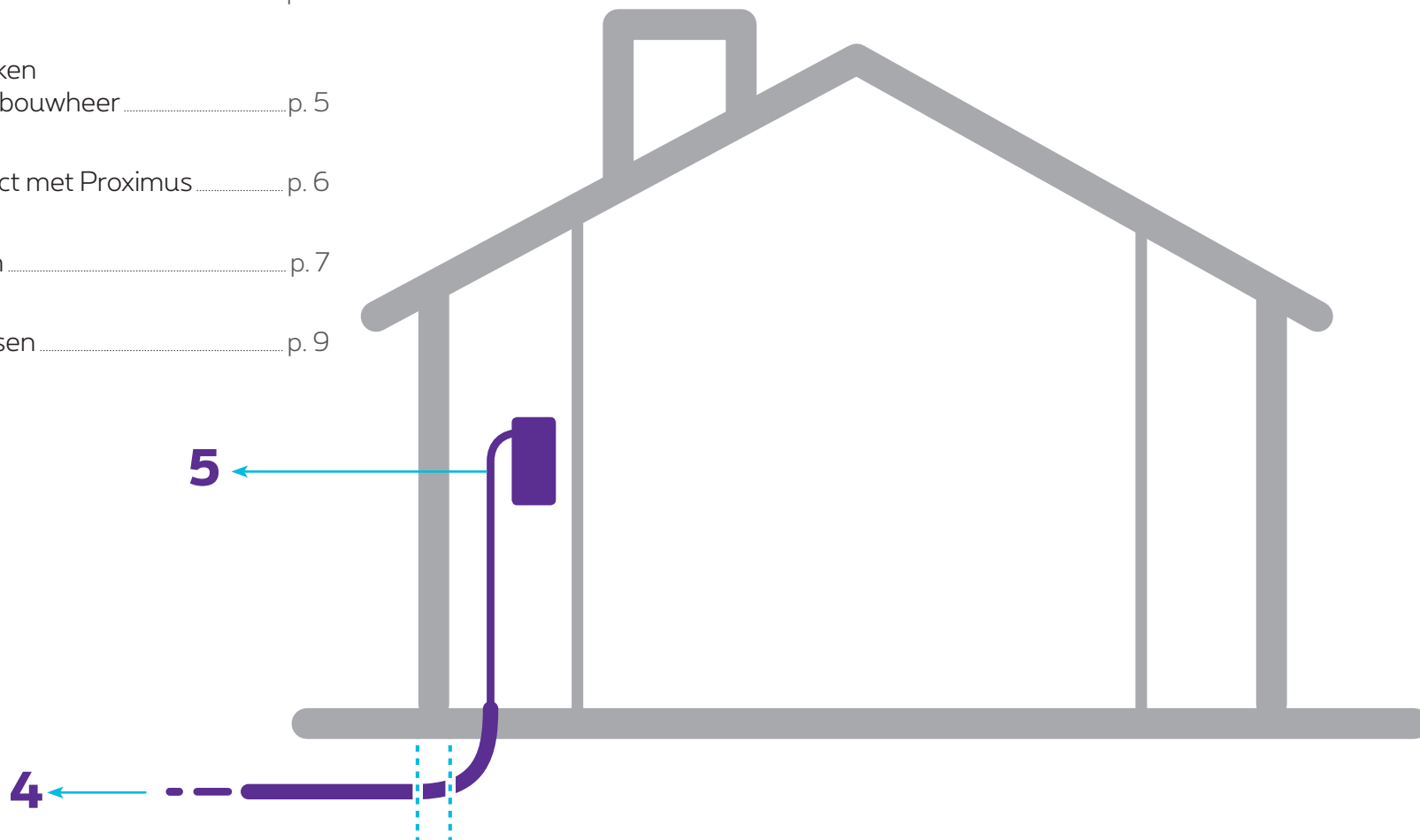
Check op www.proximus.be/bouwen of u de meest recente versie van deze gids hebt.



Belangrijk: Proximus heeft deze technische richtlijnen zo goed mogelijk uitgewerkt maar kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden. Als u op basis van deze technische richtlijnen werken uitvoert of laat uitvoeren, blijft u verantwoordelijk voor de werken en de gebruikte materialen. Volg daarbij altijd de installatievoorschriften van de leverancier.

Stappenplan

- 1** Coördinatie van de werken tussen Proximus en de verkavelaar p. 4
- 2** Coördinatie van de werken tussen Proximus en de bouwheer p. 5
- 3** Taakverdeling en contact met Proximus p. 6
- 4** Een wachtbuis plaatsen p. 7
- 5** Een telecombord plaatsen p. 9



1. Coördinatie van de werken tussen Proximus en de verkavelaar

1. Breng Proximus op de hoogte van uw project

Breng Proximus op de hoogte van uw project voor u aan de werken begint. Vul hiervoor het formulier **'aanvraag vooraanleg'** in en mail het naar het correcte adres uit de **'lijst van e-mailadressen'** (afhankelijk van de ligging van het gebouw). Aan de hand van de gegevens in het formulier checken we de beschikbare infrastructuur in uw straat.

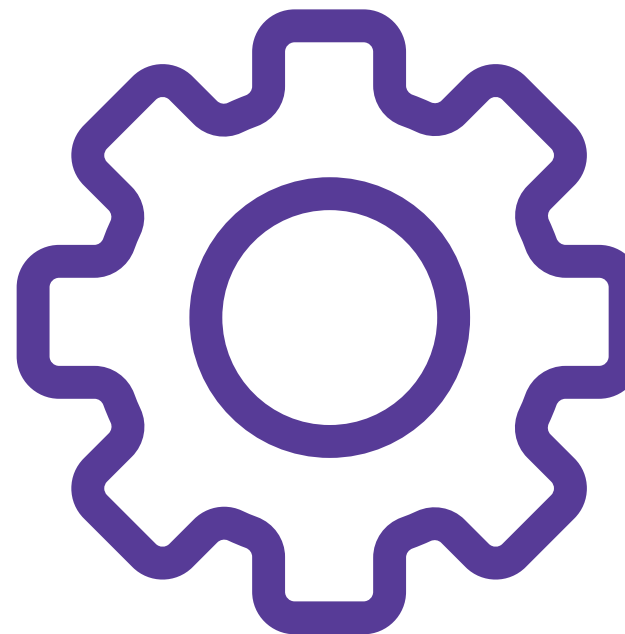
2. Bevestiging fiberaansluiting

Na een controle van de impact van uw project op de beschikbare fiberinfrastructuur ontvangt u een bevestiging met technische richtlijnen. Vraag deze bevestiging zodra uw project concreet wordt om de aansluiting vlot te laten verlopen.

3. Aanleg in de verkaveling

In het formulier **'aanvraag vooraanleg'** geeft de verkavelaar aan wanneer de sleuf beschikbaar zal zijn. Proximus vraagt 3 tot 6 maanden vooraf de nodige vergunningen aan om de werken op het openbare domein in te plannen.

Als u het formulier nog niet doorstuurde, gelieve dit zo snel mogelijk door te mailen het naar het correcte adres uit de **'lijst van e-mailadressen'** (afhankelijk van de ligging van het gebouw).



2. Coördinatie van de werken tussen Proximus en de bouwheer

1. Breng Proximus op de hoogte van uw project

Breng Proximus op de hoogte van uw project voor u aan de werken begint. Vul hiervoor het formulier **'aanvraag vooraanleg'** in en mail het naar het correcte adres uit de **'lijst van e-mailadressen'** (afhankelijk van de ligging van het gebouw). Aan de hand van de gegevens in het formulier checken we de beschikbare infrastructuur in uw straat.

2. Bevestiging fiberaansluiting

Na een controle van de impact van uw project op de beschikbare netwerkinfrastructuur ontvangt u een bevestiging met technische richtlijnen. Vraag deze bevestiging zodra uw project concreet wordt om de aansluiting vlot te laten verlopen.

3. Aansluiting van de eengezinswoning

Als bouwheer brengt u Proximus op de hoogte via het formulier **'aanvraag vooraanleg'**, liefst voor de aanvang van de werken en ten laatste 6 maanden voor de winddichtdatum.

Mail het ingevulde formulier naar het correcte adres uit de **'lijst van e-mailadressen'** (afhankelijk van de ligging van het gebouw).



3. Taakverdeling en contact met Proximus

Taakverdeling

Taken uit te voeren door de bouwheer

- een wachtbuis met gladde binnenwand plaatsen op het privédomein vanaf de straat tot in de woning,
- een telecombord installeren met minstens 2 stopcontacten van 230 V.

Taken uitgevoerd door Proximus

Zodra deze voorbereidende werken correct uitgevoerd zijn, neemt Proximus de volgende taken op zich:

- de invoerkabel plaatsen en aansluiten op het openbare netwerk,
- de invoerkabel op de distributiekabel (in de straat) lassen,
- een aansluitpunt op het telecombord plaatsen (invoerkabel afwerken).

Lijst van e-mailadressen

Controle infrastructuur (straatkabels) en vooraanleg

Oost- en West-Vlaanderen werf.a1@proximus.com

Antwerpen - Limburg - Vlaams-Brabant werf.a2@proximus.com

Brussels Hoofdstedelijk Gewest werf.a3@proximus.com

Henegouwen - Namen - Waals-Brabant chantier.a4@proximus.com

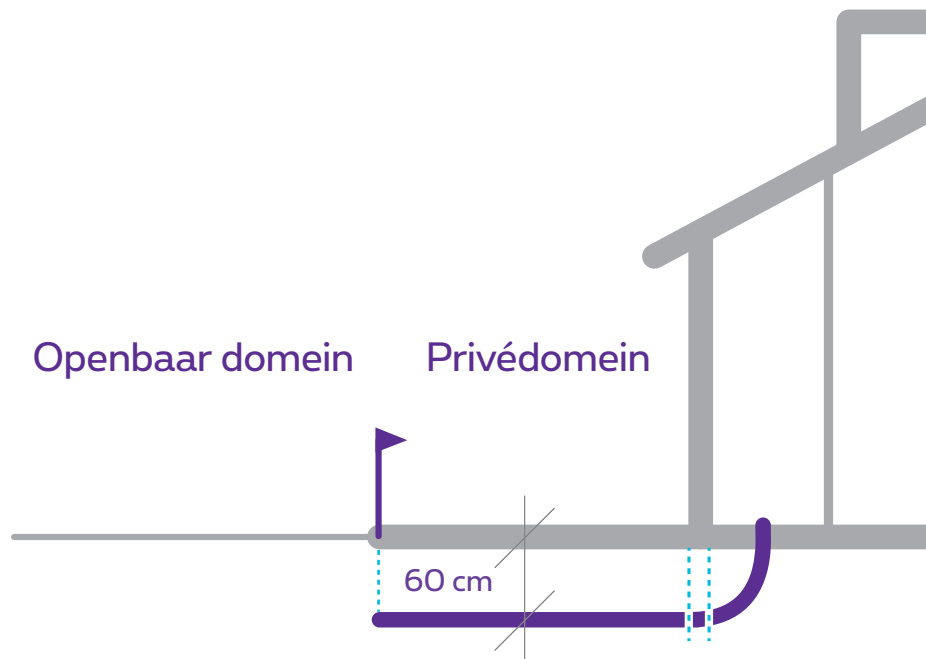
Luik - Luxemburg chantier.a5@proximus.com

4. Een wachtbuis plaatsen

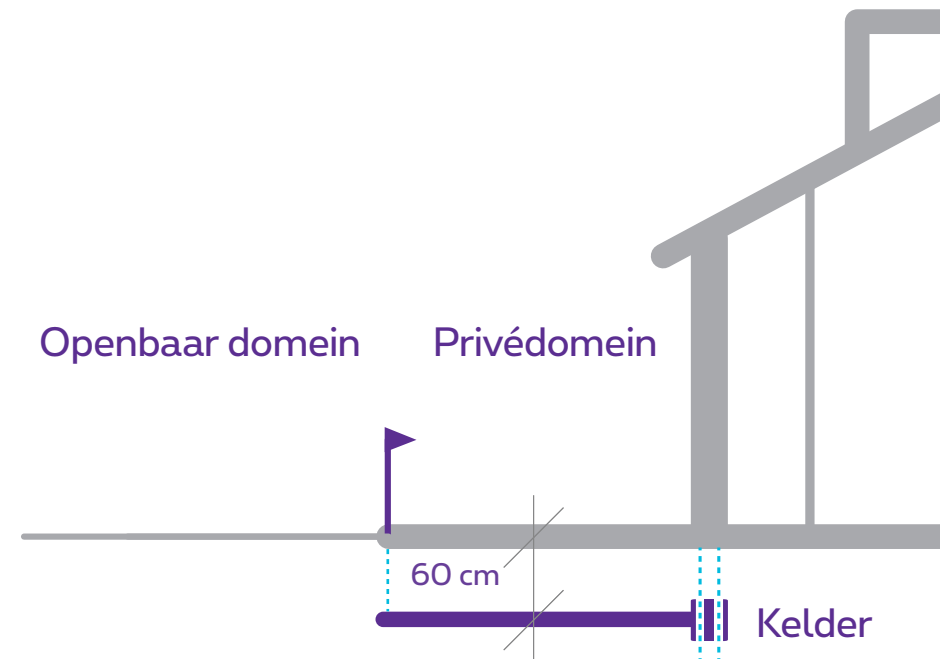
De meeste residentiële verkavelingen worden standaard aangesloten op het Proximus-netwerk. Als de kabel al in de straat ligt, graaft Proximus op het openbare domein een put ter hoogte van de wachtbuis om de woning aan te sluiten.

Om de invoerkabel te kunnen aansluiten op het openbare telecomnetwerk, moet er een wachtbuis geplaatst worden:

- Graaf op het privédomein een rechtlijnige sleuf van 60 cm diep tussen het gebouw en de rooilijn van de straat, loodrecht op de rooilijn. U kan hiervoor de sleuf voor andere nutsvoorzieningen gebruiken als die voldoet aan de verder vermelde voorschriften.
- Installeer in deze sleuf een wachtbuis van harde pvc met een gladde binnenwand. De buis moet een diameter van minstens 50 mm hebben en voorzien zijn van een trekdraad met een overlengte van 50 cm aan beide uiteinden.
- De wachtbuis loopt tot binnenin de woning, meestal via een energiebocht of een opening in het metselwerk.
- Sluit de buiseinden hermetisch af met een afneembare stop in afwachting van de installatie van de kabel.
- Plaats een merkpaaltje aan de straatkant ter hoogte van het uiteinde van de wachtbuis.
- Zorg voor waterafdichting tussen de wachtbuis (of de energiebocht) en de openingen in het metselwerk (funderingen, muren of vloertegels).



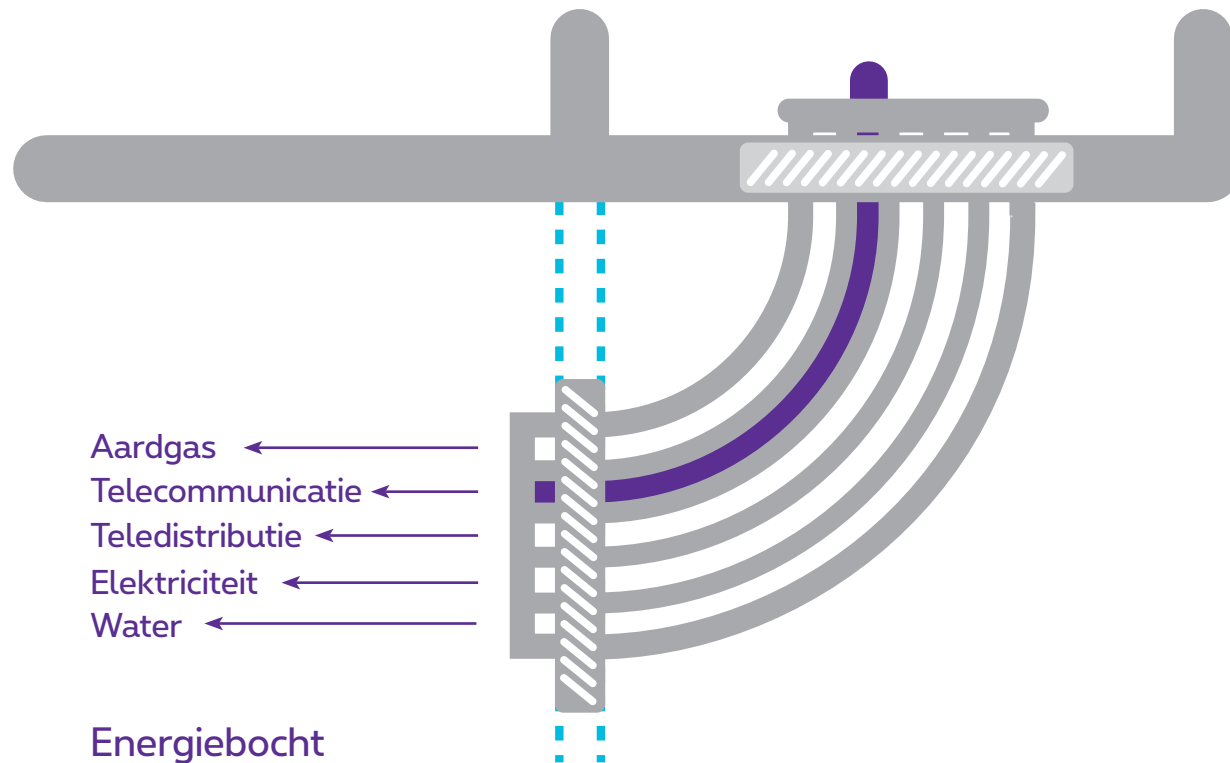
Gebouw zonder kelder (energiebocht)



Gebouw met kelder (openingen in het metselwerk)

4. Een wachtbuis plaatsen

Als de woning op de rooilijn gebouwd wordt, voorziet Proximus de wachtbuis met de invoerkabel. Zorg voor de installatie van een energiebocht of -steen. Voorzie in de woning ruimte voor het aansluitpunt (zie 'telecombord plaatsen').



5. Een telecombord plaatsen

Telecombord

Voorzie een open ruimte van minstens 50x70 cm op de muur of op een gemeenschappelijke multiplexplaat (minimum 1,8 m hoog, 1,2 m breed en 18 mm dik).

Het telecombord:

- plaatst u zo dicht mogelijk bij het punt waar de invoerkabel de woning binnenkomt,
- plaatst u naast de plek vanwaar de interne ethernet-sterbekabling vertrekt,
- bevestigt u op een binnenmuur of een geïsoleerde buitenmuur beschut tegen stof;
- hangt u op een hoogte van minstens 100 cm van de grond,
- moet voorzien zijn van minstens 2 elektrische stopcontacten van 230 V met aarding (een voor de voeding van de modem en een voor de wifi-router).

Fiberaansluitpunt (ONTP)

We plaatsen het aansluitpunt voor fiber (ONTP) op het telecombord waar de invoerkabel binnenkomt. We schroeven het vast op het bord en verbinden het met de invoerkabel.

Kabeltoevoer voor de binneninstallatie (interne ethernet-sterbekabling)

