

## Hur gräver du ned slangen, borrar hål i väggen och var placeras utrustningen

### Grävning och återfyllning

Lidköpings Bredband anvisar överlämningspunkt vid tomtgräns via karta eller stakkäpp.  
(Vid nyproduktion av villor samt fjärrvärmeområden)

Vad du ska tänka på, och hur du ska gräva, framgår av skissen nedan.

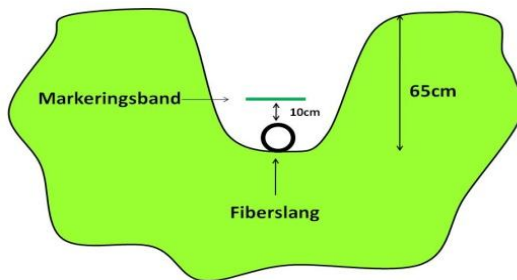
Tänk på att fiberslangen inte går att böja allt för snävt, t.ex. om du gräver runt ett hörn.

Böjen bör inte vara skarpare 50 cm i diameter.

Markeringsbandet ska ligga 10 cm ovanför fiberslangen.

Innan du fyller igen slanggraven, tänk på att göra detta så skonsamt som möjligt.

Avlägsna t.ex. stora stenar och andra tunga och vassa föremål som kan skada fiberslangen.



### Håltagning yttervägg alt. genomföring bottenplatta.

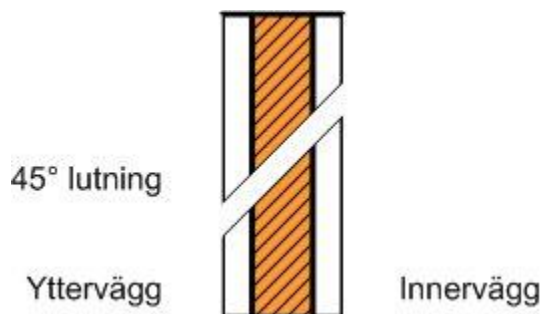
Då ni borrar genom ytterväggen för dragning av slangen, kom ihåg att borra i en lutning, helst 45°.

Slangen är ganska styv så kan borrhål med lägre lutning medföra allt för skarpa böjar på slangen. Det i sin tur kan skapa svårigheter då fibern dras in i fastigheten.

Var noga med att kontrollera så att du inte borrar i ledningar i vägg.

Vid nybyggnation av hus med gjuten bottenplatta ska en 50-slang gjutas in och sedan dras 16-slangen i den. Slangen ska vara oskarvad och hel fram till utrustningen.

Tips. Borra med ett 20mm borr för lättare kunna tätta hålet, använd borret för dra slangen genom väggisoleringen.



## Placering av utrustning

Kundelektroniken behöver ett jordat eluttag 230volt.

Utrustningen skall placeras i ett uppvärmt utrymme och på en vägg där den kan sitta på i många år framöver. Eftersom detta är en fast installation skall platsen vara klar med avseende på ytfinish (tapetsering, målning mm). Orsaken till detta är att du inte kommer att kunna utföra något arbete bakom utrustning när den väl sitter på plats.

Att flytta den eller om fiberkabeln blir skadad är förenat med en kostnad.

Om anslutningen blir för snäv kan detta försämra överföringskapaciteten och bilden på TV:n.

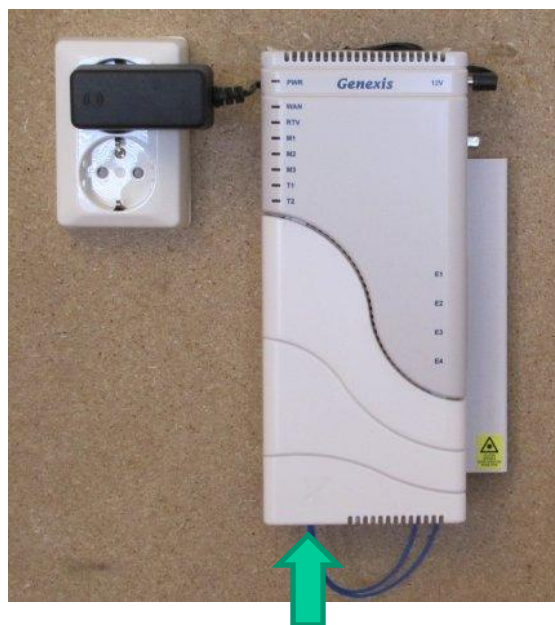
**Skall utrustning monteras i ett mediacentral välj ett skåp som är minst 100mm djupt. 16slangen ska komma in i nedre vänster hörn och tänkt på att övrig utrustning skall rymmas i skåpet.**

Storlek:

Höjd = 250 mm

Bredd = 110 mm

Djup = 100 mm



Fiberkabelns ingång

### Uttag:

4 st RJ 45 kontakter varav nr 1 används för data.

1 st F-kontakt för anslutning till TV

### Exempel på leverantörer av mediacentraler

<http://www.schneider-electric.com>

<http://www.lbw.se/Multimedia>

<http://www.hager.se>

<http://www.dataconnect.se>

**Lidköpings Bredband**

Besöksadress:

Skaragatan 8, Lidköping

Adress:

Lidköpings Kommun

Teknisk Service

Lidköpings Bredband

531 88 Lidköping vid Vänern

Möjligheter för anslutning

Telefon: 020-37 38 00

<http://www.lidkoping.se/bredband>

**Fastbit AB**

Besöksadress:

Sa Norlingsgata 38, Skara

Telefon: 020-37 38 00

E-post: [info@openbit.se](mailto:info@openbit.se)

Fax: 020-37 38 09

<http://www.fastbit.se>

<http://www.openbit.se>