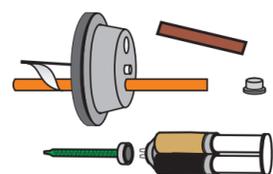


### Paketinhalt



**1 Außenrohr**  
30 m für draußen



**2 Mauerdurchführungsset**  
von der Firma FILOform



**3 Innenröhrchen**  
25 m für drinnen

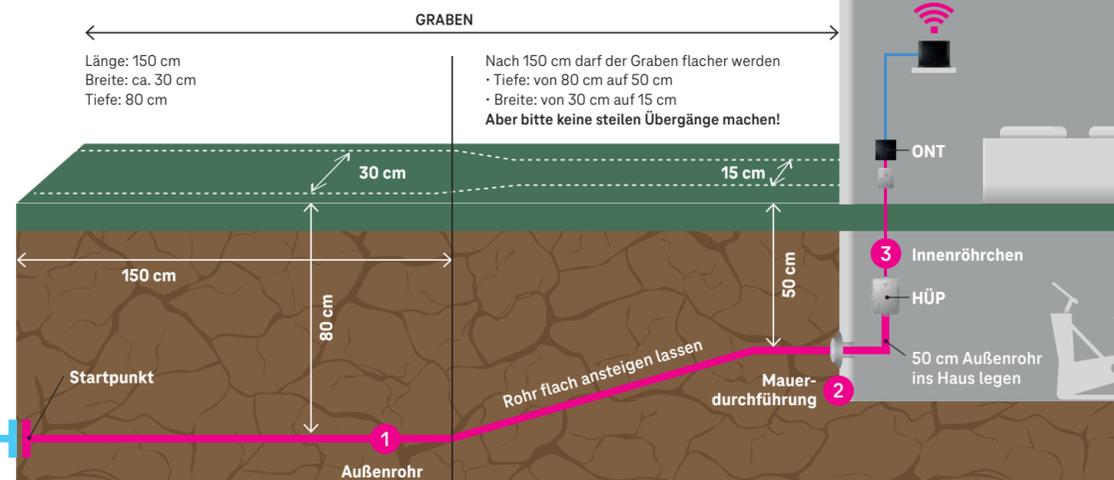
### 1 INFO

Benötigen Sie mehr Material oder eine andere Lösung? Dann rufen Sie uns an: 0800 700 765 (Mo-Fr, 09:30-16:30 Uhr)

### 1 ACHTUNG

Verwenden Sie beim Arbeiten Handschuhe und Schutzbrille.

### Skizze



### 4. Perfekt, Sie sind fertig!

### Bitte rufen Sie uns an

Wir schicken einen Techniker, der das Glasfaserkabel anschließt und die Installation fertig macht.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!  
Ihr Magenta-Team



**0800 700 765**  
zwischen 09:30 und 16:30 Uhr



# MAGENTA GLASFASER HAUSANSCHLUSS BASIS

## Liebe Magenta Kund:innen,

schön, dass Sie sich für einen Glasfaser-Anschluss von Magenta entschieden haben! Bitte folgen Sie dieser Anleitung Schritt für Schritt, um den Anschluss richtig zu installieren.

## 1. Außenrohr in den Graben legen

### Startpunkt

Das Glasfaserkabel wird bis zu Ihrem Grundstück gelegt. Das ist der Startpunkt. Von dort müssen Sie das ❶ Außenrohr bis ins Haus legen. **Wichtig: Die Schutzkappen auf dem Rohr nicht entfernen!**

### Graben ausheben

Heben Sie einen Graben wie in der Skizze gezeigt aus:

- Länge: 150 cm
- Tiefe: mind. 80 cm (nach 150 cm reichen 50 cm Tiefe)
- Breite: ca. 30 cm (nach 150 cm reichen 15 cm Tiefe)

### Außenrohr verlegen

**Mit Schutzrohr:** Ein extra Rohr schützt das ❶ Außenrohr. Es wird vom Startpunkt bis zur Hausmauer (nicht in das Haus hinein) verlegt. Kaufen Sie es im Baumarkt (zum Beispiel HDPE-Rohr, ø 25 mm).

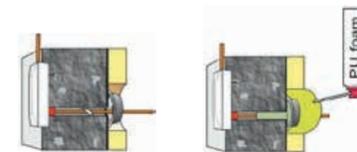
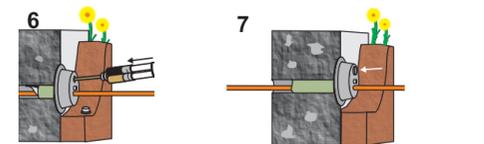
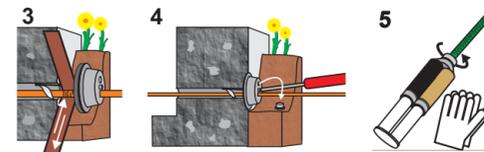
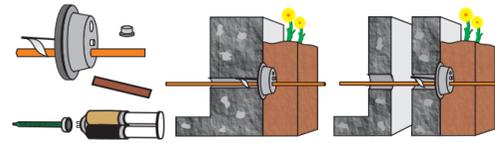
**Ohne Schutzrohr:** Das ❶ Außenrohr muss auf 10 cm Sand gelegt werden. Dann mit 10 cm Sand bedecken.

### Wichtig:

- Das ❶ Außenrohr muss am Startpunkt 20 cm aus der Erde herauschauen
- Das ❶ Außenrohr soll gerade liegen
- Die letzten 50 cm vom Graben nicht zuschütten
- 50 cm vom ❶ Außenrohr bis in das Haus hinein verlegen (siehe Schritt 2)

## 2. Außenrohr in das Haus legen

Nehmen Sie das ❷ Mauerdurchführungsset aus dem Paket und führen Sie die folgenden Schritte nacheinander aus.



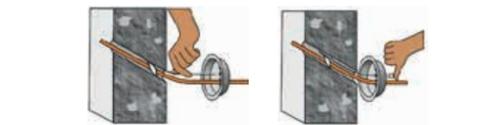
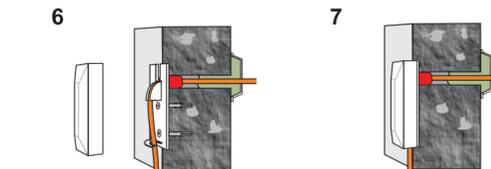
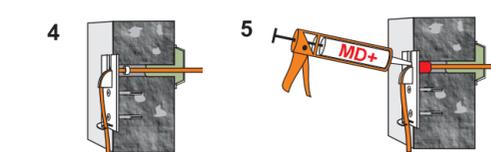
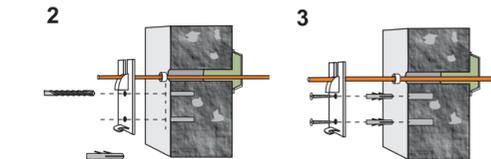
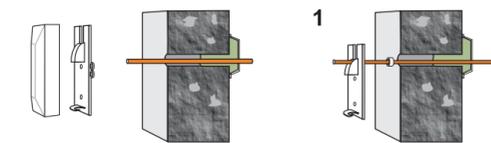
### Bei Haus mit Wärmedämmung:

- Wärmedämmung mit Fräskopf (ø 120 mm) entfernen
- Nachdem das ❶ Außenrohr gelegt wurde, die entfernte Wärmedämmung mit PUR-Schaum auffüllen



### VIDEOANLEITUNG

art. nr. 80219.3  
MD1-FttH +90° entry 1x4-8mm



### Bei schrägem Bohrloch:

- Leeres Rohr in das Loch schieben
- Stange über das ❶ Außenrohr in das Loch schieben

## 3. Innenröhrchen im Haus verlegen

Sie können das ❸ Innenröhrchen selbst verlegen. Wenn sie möchten, übernehmen das auch unsere Techniker. **Hinweis:** Das ❸ Innenröhrchen wird vom Hausübergabepunkt (HÜP) bis zum Glasfaser-Modem (ONT) verlegt. Am Anfang und am Ende das ❸ Innenröhrchen 50 cm länger lassen.



### Was ist der Hausübergabepunkt (HÜP)?

Beim Hausübergabepunkt (HÜP) kommt das Glasfaserkabel ins Haus und wird mit dem ❸ Innenröhrchen verbunden – diese Arbeiten werden von unseren Technikern durchgeführt.

### Was ist das Glasfaser-Modem (ONT)?

Beim Glasfaser-Modem (ONT) endet das Glasfaserkabel ins Haus. Die Montage wird von unseren Technikern durchgeführt. Dieses Gerät benötigt Strom (220/230 Volt).

### Was ist ein WLAN-Router?

Mit einem LAN-Kabel wird der WLAN-Router an das Glasfaser-Modem angeschlossen. Der WLAN-Router verteilt das Internet im ganzen Haus. Dieses Gerät benötigt Strom (220/230 Volt).

### 3a: Innenröhrchen in Leerrohr verlegen

Falls es ein leeres Rohr gibt, können Sie das ❸ Innenröhrchen dort einziehen.

### Benötigte Werkzeuge:

- Einziehband oder Kabelzugdraht
- Gleitmittel (für Kabel- und Rohrverlegung)
- Rohrschneider oder scharfes Messer

### So geht's:

- Leeres Rohr frei machen (eventuell mit Staubsauger reinigen)
- Keine engen Kurven (mindestens 20 mm Biegeradius)
- Einziehband (oder Kabelzugdraht) durchschieben
- ❸ Innenröhrchen am Band (oder Kabelzugdraht) befestigen
- ❸ Innenröhrchen einziehen (eventuell Gleitmittel verwenden)
- ❸ Innenröhrchen abscheiden (50 cm am Anfang & Ende lassen)

### 3b: Innenröhrchen an der Wand befestigen

Wenn es kein leeres Rohr gibt, befestigen Sie das ❸ Innenröhrchen an der Wand.

### Benötigte Werkzeuge:

- Stift zum Markieren
- Bohrmaschine und Bohrer
- Rohrschellen mit Dübel und Schrauben
- Rohrschneider oder scharfes Messer

### So geht's:

- Verlauf an der Wand markieren
- Keine engen Kurven (mindestens 20 mm Biegeradius)
- Alle 50 cm ein Loch bohren und einen Dübel einsetzen
- ❸ Innenröhrchen mit Schellen an der Wand befestigen
- ❸ Innenröhrchen abscheiden (50 cm am Anfang & Ende lassen)

MAGENTA  
GLASFASER  
HAUSANSCHLUSS  
BASIS

ANLEITUNG

