باقات الإنترنت من خلال تقنية الفايبر..
الخيار الأفضل لك ولعائلتك.

STC
الاتصالات السعودية

Internet Packages with Fiber Technology..
The best choice for you and your family.

STC
الاتصالات السعودية

Are internet packages with fiber technology the best option?

In few words, they are the latest Internet packages in KSA with speeds up to 300 Mbps. What does 300 Mbps mean?
It means you and your family members can easily enjoy games, streaming, and browsing all at the same time. The fiber technology does not involve several complex cables; it is only one cable that needs to be connected. Data rates are phenomenal, satisfying all your internet needs and your family's. To cut it short, download any movie in just a few minutes.

Subscription is easy; just call 900 and we will make an installation appointment for the service in no time. Otherwise, please visit us at stc.com.sa and pick a date that suits you.

باقات الإنترنت من خلال تقنية الفايبر هي الأفضل؟

باختصار هي أحدث باقات إنترنت في المملكة واللي توصل سرعتها إلى 300 ميجابت في الثانية. كيف يعني 300 ميجابت في الثانية؟
يعني تقدر تتفرج وتلعب وتستمتع بالإنترنت إنت وعائلتك بنفس الوقت وبكل سهولة. الحلو في تقنية الفايبر إن ما فيها كيابل كثيرة ومعقدة، تتكون من كيبل واحد فقط. أما سرعة التحميل فيها خيالية تناسب احتياجاتك واحتياجات عائلتك، يعني بالعربي أي فيلم تبي تحمله، ما ياخذ منك إلا كم دقيقة وهو جاهز.

والاشتراك فيها ما في أسهل منه، اتصل على 900 وبيحددون لك موعد عشان يركبون لك الخدمة في أسرع وقت أو تفضل بزيارة stc.com.sa واختر اللي يناسبك.

كيف تشترك في الخدمة؟

إذا إنت عميل في STC، اتصل على 900 وعطهم رقم هاتفك والموظف بيرفع لك طلب تركيب فوراً وبتوصلك رسالة نصية على جوالك للتأكيد. وبعدها بيتصلون فيك فريق التركيبات لتحديد الوقت المناسب للتركيب. أما إذا كنت عميل جديد، ما عليك إلا إنك تتصل على 900 وتزودهم بالأرقام المحفورة على اللوحة المعدنية خارج منزلك والمكونة من 11 رقم وراح يتم التواصل معاك لإنهاء إجراءات التركيب.

خط الهاتف والإنترنت

ما يحتاج إنك تطلب خط جديد. بنوفر لك جميع الخدمات لخطك الحالي وبنفس رقم هاتفك، أما إذا كنت تبي خط هاتف إضافي، تقدر تقدمه علىنفس خط الفايبر. وإذا كان عندك خط هاتف عادي مع إنترنت (DSL)، ننصحك بالتحويل إلى تقنية الفايبر لجودتها العالية.

الوقت والمدة

يتطلب تمديد الفايبر إلى المنازل في الحي السكني بحد أقصى 6 شهور من بدء الأعمال في الحي. أما في حال وجود اللوحة المعدنية والعلبة على جدار منزلك، فيتطلب تمديد وتركيب الفايبر 5 أيام من تاريخ الطلب. وتستغرق عملية التمديد لمنزلك 3 ساعات كحد أقصى تقريباً من قبل فني الاتصالات.

How to subscribe to the service?

If you are an STC customer, call 900 and give us your phone number. The agent will generate an installation request immediately and you will receive an SMS for confirmation. After that, you will receive a call from the installation team to schedule a suitable time for installation. If you are a new customer, all you need to do is call 900 and provide the agent with the numbers engraved on the metal plate outside your house (11 digits). You will be contacted to finalize the installation process.

Landline and Internet

There is no need to request a new landline. We will provide you with all the services on your current landline and on the same phone number. However, if you want an additional landline, you can get it on the same fiber line. If you have a regular landline with DSL Internet, we recommend upgrading to fiber lines for superior quality.

Time and Term

Installing fiber infrastructure for houses in residential districts takes up to 6 months from the date in which works begin. But if you have the metal plate and box fixed on your house wall, installation of the fiber services takes 5 days from the date of request. Installation of fiber cables to your house by the technician takes approximately 3 hours at most.

التركيب والتمديد

فنيو تقنية الفايبر بيمددون الكيابل مع الأنابيب الحالية (كيابل الكهرباء أو الهاتف) ولو ما نفع، راح يمددونها خارجياً. وفي حال لزم الأمر أكثر، راح يشرحون لك الفنيين الخطوات اللي بيقومون فيها لأخذ موافقتك قبل ما يبدون في تنفيذها. ويتطلب التركيب دراسة ومسح لموقعك من الجدار الخارجي إلى أقرب نقطة ممكنة للتركيب داخل منزلك، ويستلزم تواجدك بالموقع أو تواجد أحد ينوب عنك. ويفضّل يكون المكان اللي راح تركب فيه خالي من الأثاث بالإضافة إلى أخذ موافقة مسبقة من مالك العقار في حال كنت مستأجر. وفي حل أخير إذا ما نفعت التمديدات داخل البيت، نقدر نركب لك المودم خارج البيت على نفس تمديدات بيتك القديمة.

ملاحظة: بعد اختيار المكان المناسب لجهاز المودم، ما تقدر تغيّر مكانه بنفسك. اتصل على 900 وهم بيقدمون لك المساعدة.

السرعة

تقنية الفايبر هي أفضل تقنية إذا كنت تحتاج لسرعة فائقة وثبات في مستوى الخدمة مما يتيح لك ولعائلتك استخدام الإنترنت في نفس الوقت بسرعات عالية تصل إلى 10 أضعاف الإنترنت العادي على الـ DSL، والتمتع بكل خدمات الهاتف والإنترنت والتلفزيون من مصدر واحد. ومن مميزات تقنية الفايبر إنها ما تتأثر بالعوامل المناخية القاسية مثل الحرارة الشديدة والرطوبة. وسرعات الإنترنت متوفرة بما يتناسب مع احتياجاتك واستخداماتك وتصل إلى 300 ميجابت في الثانية.

الواي فاي

تعتمد سرعة تصفحك للإنترنت عبر الواي فاي على عوامل كثيرة منها هيكل البناء للمنزل والموازل وموقع المودم وبُعد جهاز الحاسب عن شبكة الواي فاي.

Installation and Cabling

The fiber technology technicians start laying cables within the existing pipes (electricity or landline pipes). If it is not possible, technicians will extend the cables externally. If more work is required, technicians will explain to you the steps they need to undergo and will get your approval before starting implementation. Service installation requires a study and inspection of the external wall of your house to determine the nearest possible point of installation inside your house. You or anyone representing you must be present on site. It is preferred that the house remains empty of any furniture. If the house is rented, the landlord's prior approval is required. As a last resort, if cable installation is not possible inside the house, we can install the modem outside the house on the same existing cables.

Note: After choosing the best spot for your modem, you may not change its location on your own. Call 900 for help.

Speed

Fiber technology is the best technology for you if you need hyper speeds and stable service quality. This will provide you and your family members with a rapid Internet connection, 10x the speeds of normal DSL connection, so that you can enjoy landline, television and Internet services from a single source. One advantage of fiber technology cables is that it is immune to harsh weather conditions such as high temperatures and humidity. Internet is available at speeds suitable for your needs and uses, reaching up to 300 Mbps.

Wi-Fi

Your browsing speed over a Wi-Fi connection is dependent on several factors, including the structure of the house, insulations, position of the modem, and the distance between the modem and your computer.

تمديدات شبكة الفايبر داخل منازل العملاء

يتم تحديد موقع جهاز المودم حسب رغبة العميل بعد شرح المكان الأمثل لتثبيته.

Fiber technology cable installation inside customers' houses

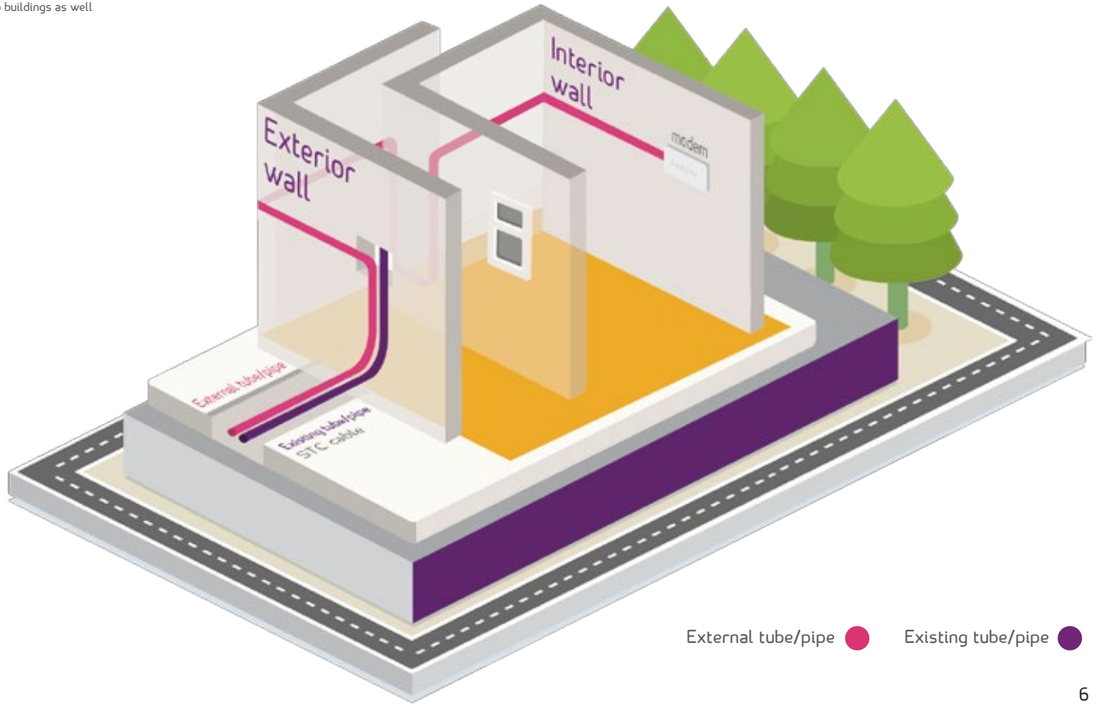
After explaining optimal spots for fixture, the modem will be placed as per the customer's request

Instructions for equipping houses
and buildings with fiber technology cables

إرشادات تجهيز المنازل والعمائر
لتمديد شبكة الفايبر

Method of fiber cable installation for unequipped villas

*applicable to buildings as well

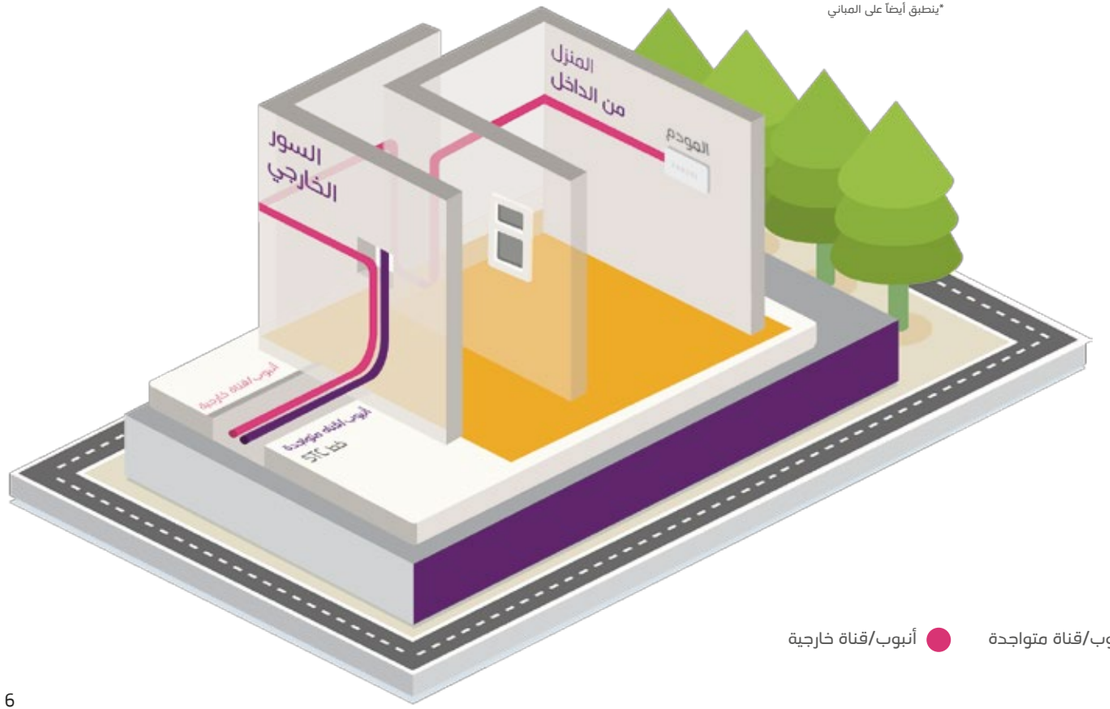


External tube/pipe

Existing tube/pipe

طريقة تمديد الفايبر في الڤلل غير المجهزة

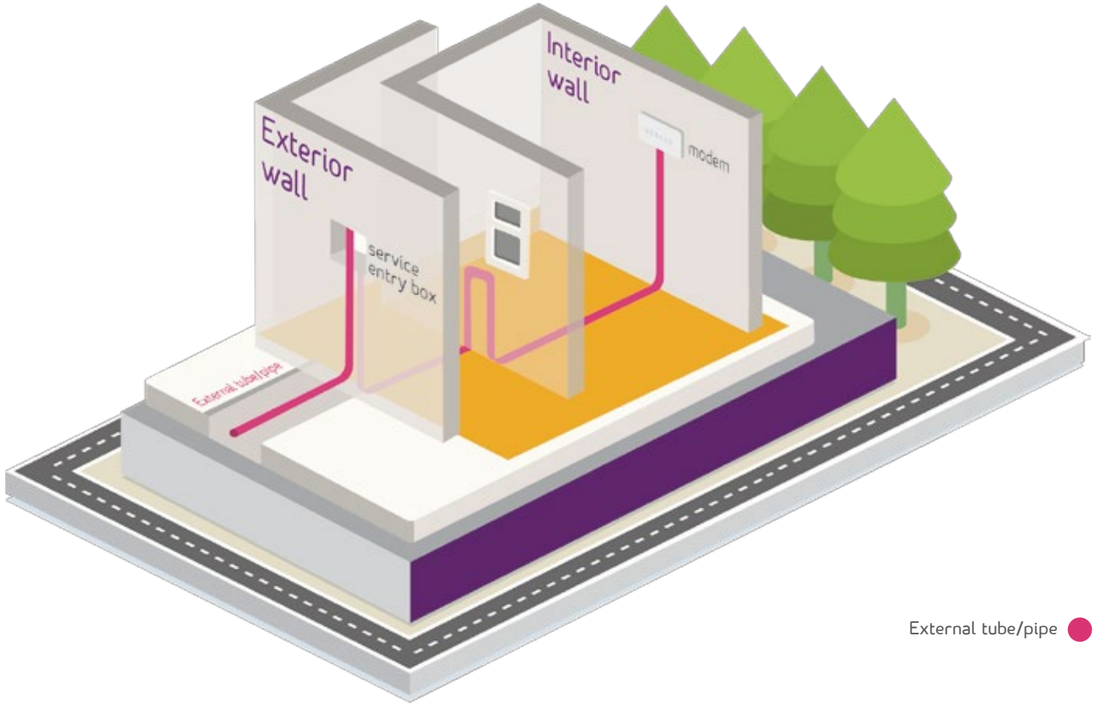
*ينطبق أيضاً على المباني



أنبوب/قناة خارجية

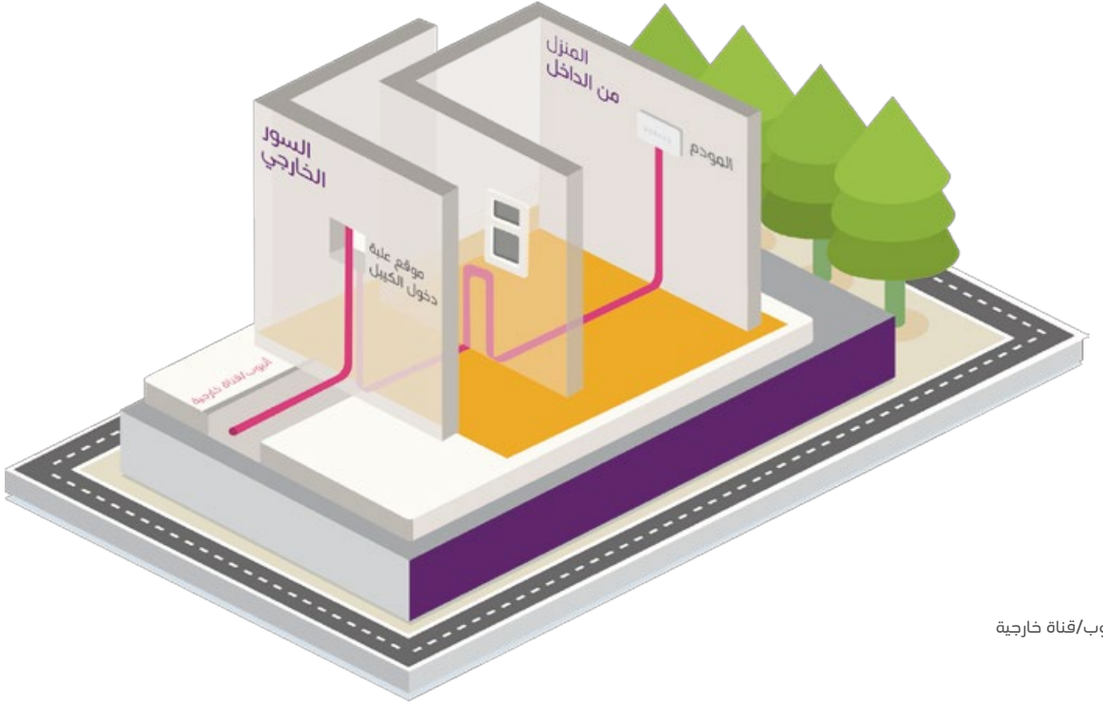
أنبوب/قناة متواجدة

Method of fiber cable installation inside equipped villas



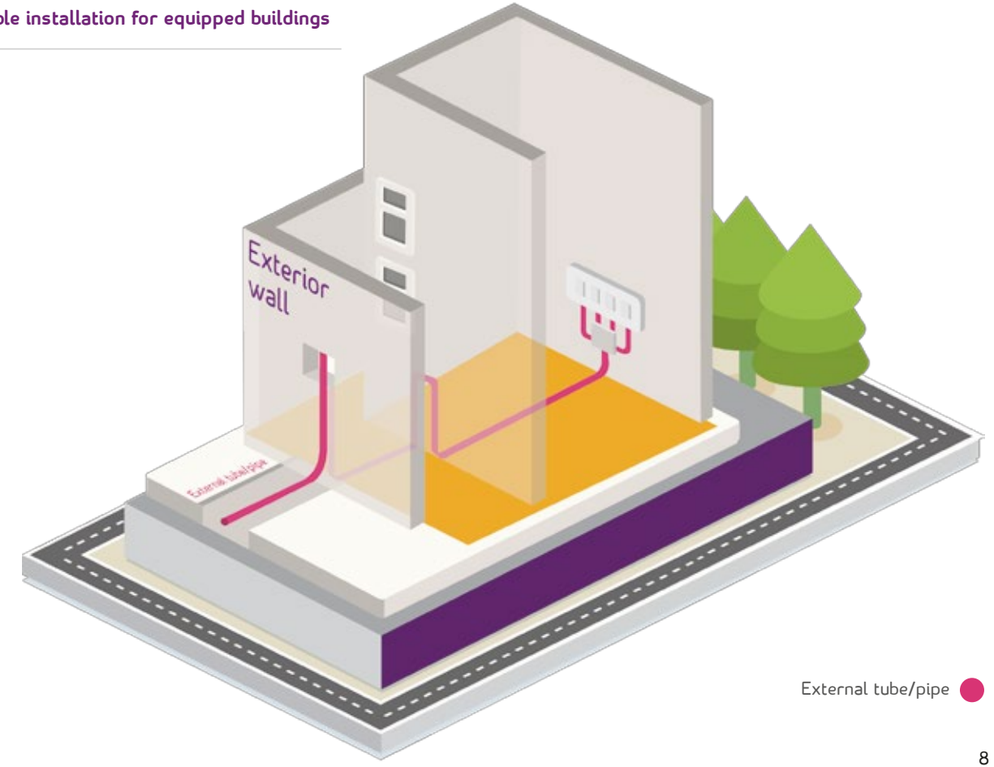
External tube/pipe

طريقة تمديد الفايبر داخل الڤلل المجهزة



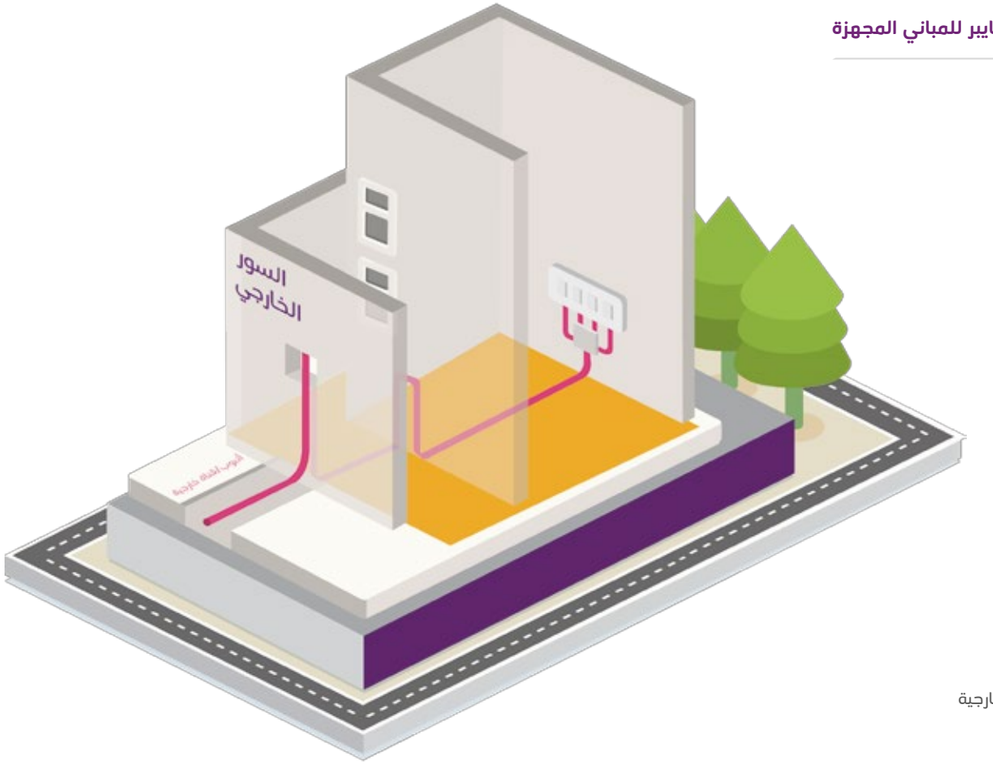
أنبوب/قناة خارجية

Method of fiber cable installation for equipped buildings

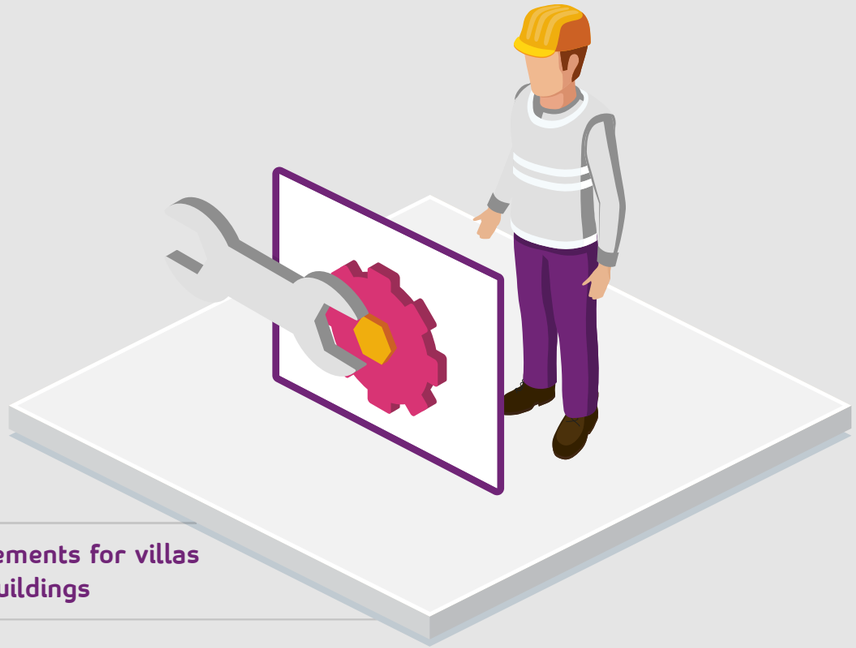


External tube/pipe

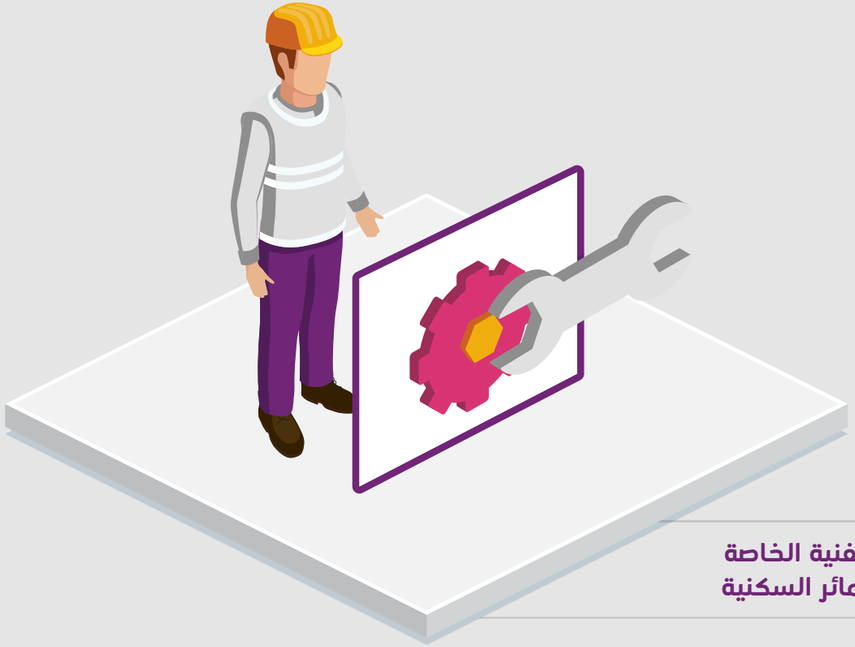
طريقة تمديد الفايبر للمباني المجهزة



أنبوب/قناة خارجية



Technical arrangements for villas and residential buildings



التجهيزات الفنية الخاصة بالڤلل والعمائر السكنية

حرصاً منها على تقديم أفضل وأجود الخدمات لعملائها باستخدام تقنية الفايبر،
فإن شركة الاتصالات السعودية تقترح إعداد التجهيزات التالية في المراحل الأولى من بناء الفُلل أو العمائر السكنية.

تجهيزات المنازل

أولاً: تجهيز مدخل الخدمة على السور الخارجي:
يقوم العميل أثناء عملية البناء باختيار موقع مناسب على السور لموقع علبة توصيل كيبل الفايبر ودخول الخدمة مع مراعاة التالي :

أ- عمل حفرة ملاصقة للسور من الخارج وبعمق 50 سم من سطح الأرض، وطول 60 سم في اتجاه الشارع.

ب- وضع أنبوب بلاستيك على الجدار بقطر 50 ملم (2 بوصة) مع كوع بزاوية منفرجة من بداية الحفرية حتى ارتفاع 180سم، وتزود القناة بحبل للسحب سمكه 6 ملم مع إغلاق الفتحات الطرفية جيداً لمنع دخول الأتربة والماء والسوائل وغيرها.

ثانياً: تمديد قنوات بلاستيكية من السور الخارجي إلى موقع المودم داخل الفُلل مع مراعاة التالي:

أ- عمل فتحة على الجدار من الداخل مقابلة للفتحة الخارجية على السور بطول 20 سم وعرض 20 سم، وتمديد قناة بلاستيكية للربط بين الفتحة الخارجية وفتحة العلبة الداخلية.

ب- يجب مراعاة عدم تعرض القناة للانسداد أو الثني الذي قد يسبب عدم القدرة على مد الكيبل، مع وضع حبل السحب داخل القناة وإقفالها من الجهتين (يستخدم كوع بزاوية منفرجة).

ج- تمديد قناتين من العلبة الداخلية إلى موقع المودم إحداها رئيسية والأخرى احتياطية قطر كل منها 50ملم مخفية داخل الجدران والأرض وبارتفاع 200 سم، وتزود كل قناة بحبل للسحب سمكه 6 ملم مع إغلاق الفتحات الطرفية جيداً لمنع دخول الأتربة والماء والسوائل وغيرها.

د- تهيئة موقع المودم داخل الفُلل بارتفاع 180-200 سم وذلك في مكان مفتوح وجيد التهوية وبعيداً عن مصادر الحرارة وأشعة الشمس وعبث الأطفال، ويتوفر فيه مصدر كهربائي 220 فولت 0.1 أمبير (يفضل أن يكون بالصالة أو غرفة الجلوس بالقرب من موقع التلفزيون).

هـ- تجميع تمديدات كيابل الهواتف وأسلاك الإنترنت (الإيثرنت CAT6) بنقطة قريبة من جهاز المودم ممتدة في مسارات بلاستيكية مستقلة بعيدة عن مسارات كيابل الكهرباء التي تنتج موجات كهرومغناطيسية.

To ensure the provision of top-quality services for our customers using fiber technology,
STC suggests preparing the following arrangements during the first phase of construction for villas and buildings.

Houses arrangements

First: arranging entry points for the service on the outer wall:
During the construction phase, the customer should select a suitable position on the outer wall for the fiber connection box and a service entry point while observing the following:

A- Arranging for a hole adjacent to the wall from outer side of the house 50 cm in depth and 60 cm long towards the street.

B- Placing plastic tubes on the wall 50 mm in diameter (2 inches) with an obtuse angle bend starting from the edge of the hole and reaching 180 cm in height. The tunnel should be equipped with a pulling rope 6 mm thick with terminal covers to stop dust and water or other liquids from entering.

Second: laying plastic tubes from the outer wall to the position of the modem inside the villa, while observing the following:

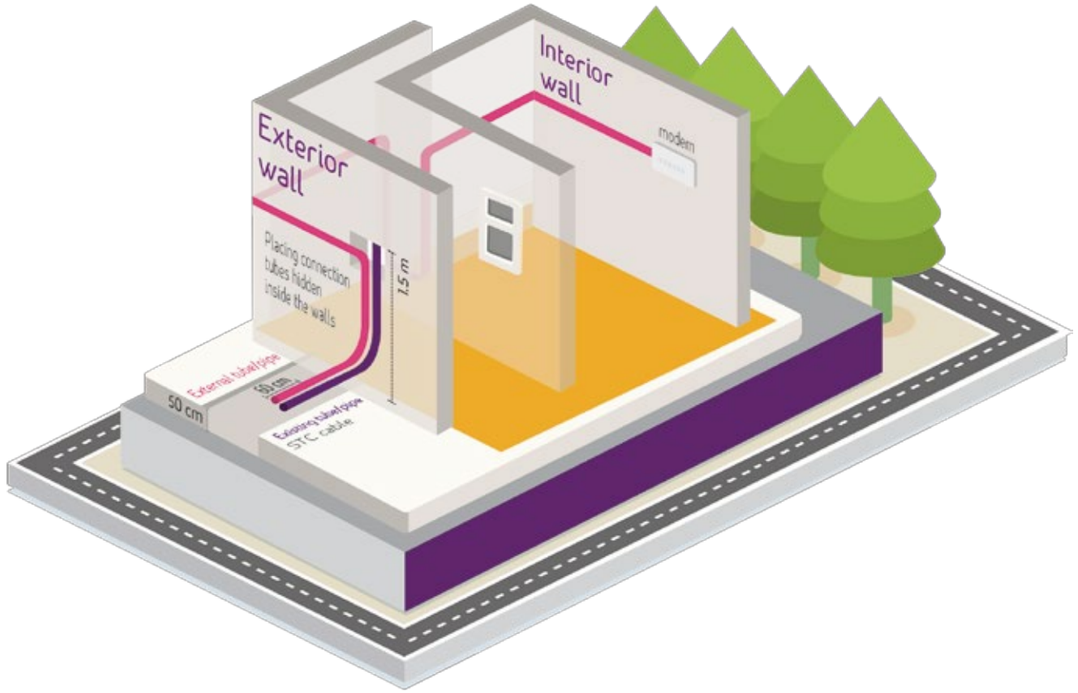
A- Opening a hole in the wall from the inside facing the outer hole on the wall with a length and width of 20 cm, and extending a plastic tube connecting the inner hole and the outer box opening.

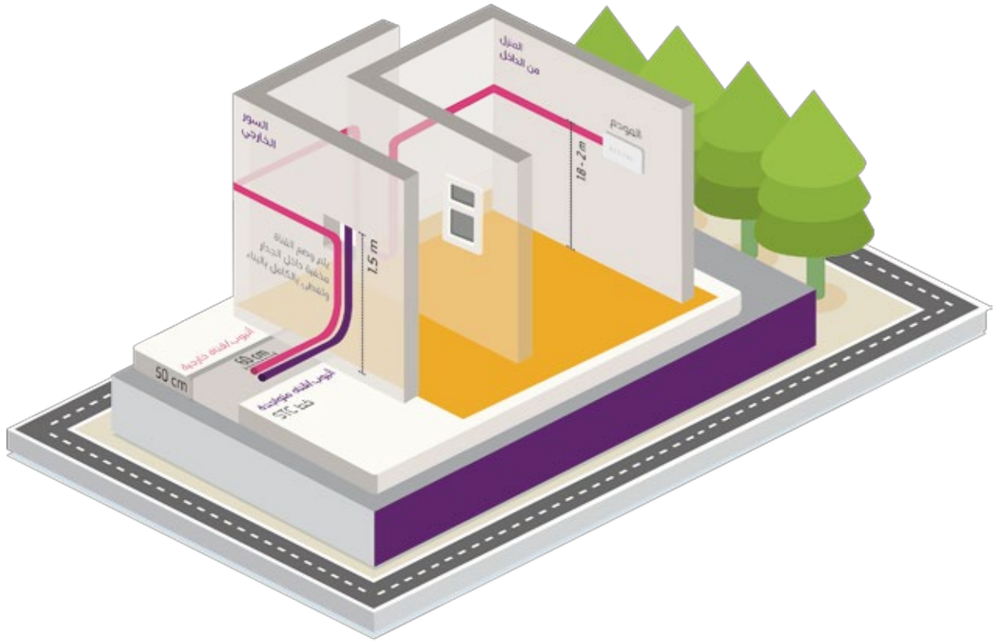
B- The tube must not get blocked or bent, as such tubes would render the extension not possible, and a rope should be placed inside the tube and closed from both ends (an obtuse angle bend should be used).

C- Two tubes should be extended from the inner box to the location of the modem; one primary and another secondary. Each tube should be 50 mm in diameter concealed inside the walls and ground with a height of 200 cm. A rope should be inserted in each tube while closing terminal openings well to stop dust or water from entering.

D- Preparing the location of the modem inside the villa with a height of 180-200 cm from the ground in an open well-ventilated area away from sunlight or heat sources and far from children's reach. The position should be supplied with an electricity source of 220 volts, 0.1 amp (preferably in the reception or living room near to the place of the television).

E- Gathering all landline and Internet cables (Ethernet CAT-6) in a point near the modem extended in independent plastic tubes far from electricity cables which generate electromagnetic waves.


Interior wall
modem
Exterior wall
Placing connection tubes hidden inside the walls
1.5 m
External tube pipe
50 cm
50 cm
External tube pipe
STC cable


1.5 m
1.8 - 2 m
50 cm
50 cm

Building arrangements

First: arranging entry points for the service in residential/commercial buildings:

During the construction phase, the customer should select a suitable position at the entrance of the building for the cable connection box and a service entry point while observing the following:

A- The position of the box should be in a safe place out of reach from pedestrians and children's reach.

B- The location should have a terminal point where all connection tubes meet for each flat/store.

C- Placing a hidden tube inside the walls and ground with a diameter of 110 mm and 200 cm above the ground, extended from the cable entry box near the tubes' gathering point for each flat/store, extended to the boundary of the property.

D- Placing a 6 mm thick rope inside the tubes to facilitate pulling the cables, while closing terminal ends of the tubes to stop dust and water from entering.

Second: arranging entry points for the service to each flat/store inside residential/commercial buildings:

During the construction phase, the customer should select a suitable and safe position for the cable connection box and a service entry point for each store/flat while observing the following:

A- Placing connection plastic tubes hidden inside the walls and ground for each store/flat with a diameter of 35 mm and not exceeding 50 mm, extended from the main assembly point of the connection tubes and service entry points at the entrance of the building, extended to the location of the connection box and service entry points of each flat/store.

B- During construction, there should be no bends and blocks inside tubes, and obtuse angle bends should be deemed necessary to avoid any damage during or after the cable pulling process.

C- Placing a 6 mm nylon fiber pulling rope inside the tube, while closing terminal ends of the tube to stop dust and water from entering.

D- Preparing the location of the modem inside the house with a height of 180-200 cm from the ground in an open well-ventilated area, away from sunlight or heat sources and far from children's reach. The position should be supplied with an electricity source of 220 volts, 1 amp (preferably in the reception or living room near to the place of the television).

E- Extending landline and Internet cables (Ethernet CAT-6) inside plastic tubes away from other electrical cables and gathering them at a point near the modem.

تجهيز العمائر

أولاً: تجهيز مدخل الخدمة للعمائر السكنية - التجارية:

يقوم العميل أثناء عملية البناء باختيار موقع مناسب في مدخل العمارة لعلبة توصيل الكيبل وإدخال الخدمة للمبنى مع مراعاة النقاط التالية:

أ- أن يكون موقع العلبة في مكان آمن بعيداً عن المارة ويمنع وصول الأطفال إليها.

ب- أن يحتوي الموقع على نقطة انتهاء تتجمع عندها جميع قنوات التوصيل لكل شقة / محل.

ج- وضع قناة مخفية داخل الجدران والأرض قطرها 110 ملم وبارتفاع 200 سم تمتد من موقع علبة دخول الكيبل بالقرب من موقع تجميع القنوات الموصلة لكل شقة / محل وحتى حدود الملكية.

د- وضع حبل لتسهيل عملية سحب الكيبل قطره 6 ملم مع إغلاق الفتحات الطرفية جيداً لمنع دخول الأتربة والماء والسوائل وغيرها.

ثانياً: تجهيز مدخل الخدمة لكل (شقة / محل) داخل العمائر السكنية - التجارية:

يقوم العميل أثناء عملية البناء باختيار موقع مناسب وآمن لعلبة توصيل الكيبل وإدخال الخدمة لكل شقة / محل مع مراعاة النقاط التالية:

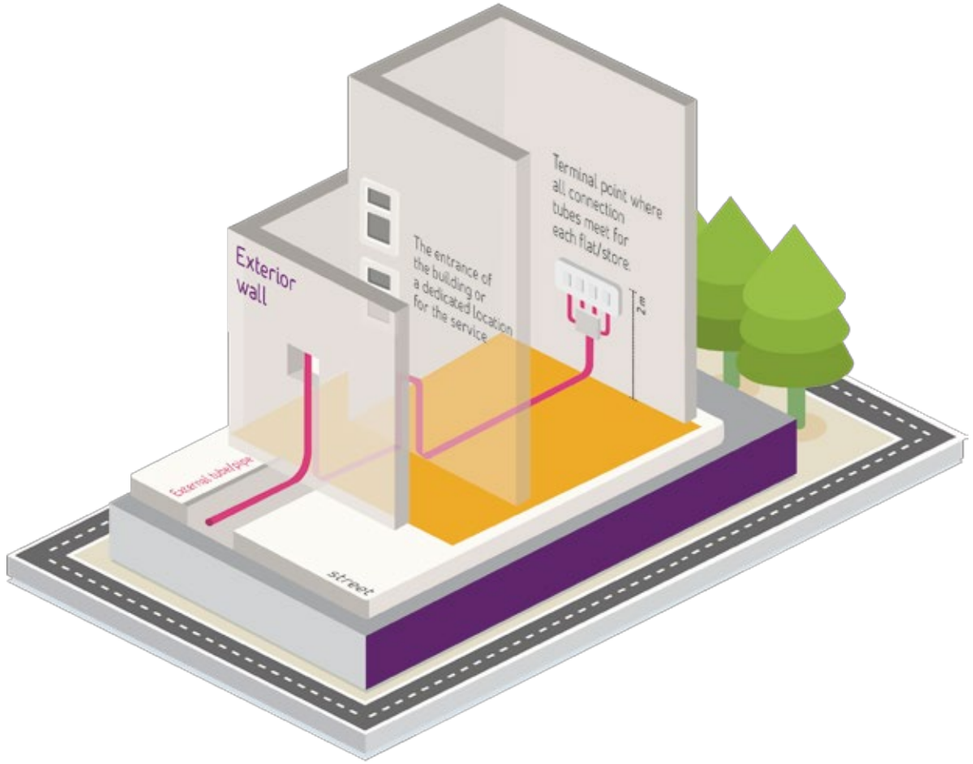
أ- وضع قناة توصيل بلاستيكية مخفية داخل الجدار والأرض لكل شقة / محل بقطر لايقل عن 35 ملم ولا يزيد عن 50 ملم وتمتد من موقع التجميع الرئيسي لقنوات توصيل وإدخال الخدمة في مدخل العمارة حتى موقع علبة توصيل وإدخال الخدمة لكل شقة / محل.

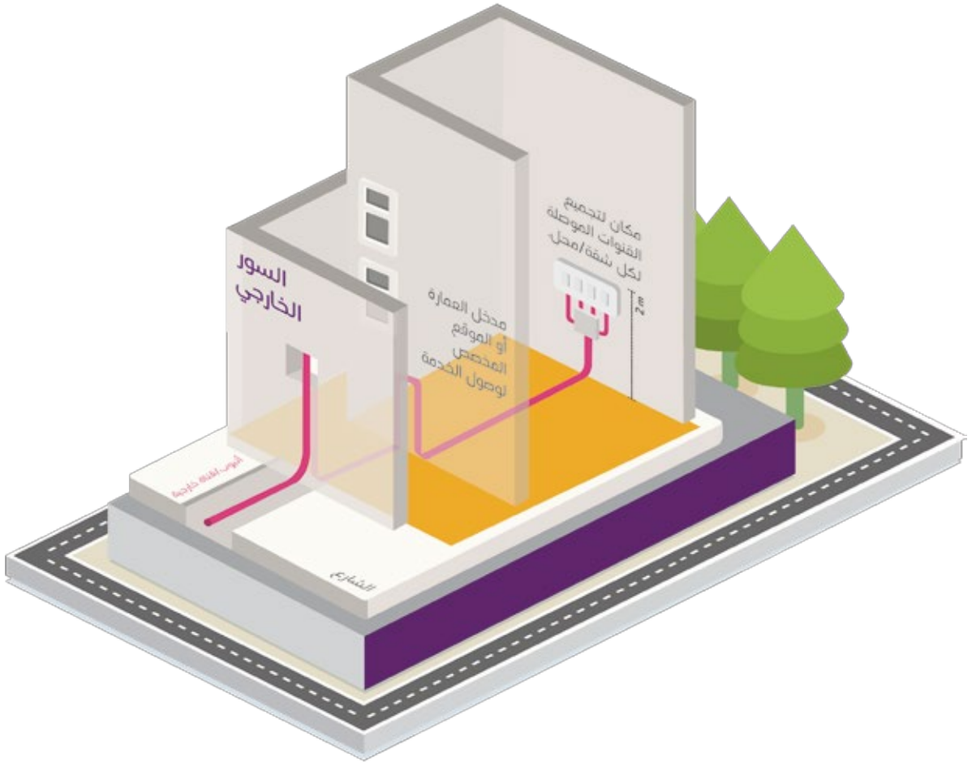
ب- يجب أثناء عملية تركيب القناة مراعاة عدم وجود انحناءات أو انسدادات، واستخدام الأكواع المفتوحة عند الحاجة لمنع حدوث أي تلفيات خلل أو بعد عملية سحب الكيبل.

ج- وضع حبل سحب داخل القناة مصنوع من مادة النايلون سمكه 6 ملم مع إغلاق الفتحات الطرفية للقناة جيداً لمنع دخول الأتربة والماء والسوائل وغيرها.

د- تهيئة موقع جهاز المودم داخل المنزل بارتفاع 180-200 سم وذلك في مكان مفتوح وجيد التهوية وبعيداً عن مصادر الحرارة وأشعة الشمس وعبث الأطفال، ويتوفر فيه مصدر كهربائي 220 فولت 1 أمبير (يفضل أن يكون بالصالة أو غرفة الجلوس بالقرب من موقع التلفزيون).

هـ- تمديد الكيابل الهاتفية وكيابل الإنترنت (الإيثرنت CAT6) عبر قنوات بلاستيكية بعيداً عن مسارات الكيابل الكهربائية وتجميعها في نقطة قريبة من موقع جهاز المودم.


Exterior wall
The entrance of the building or a dedicated location for the service
Terminal point where all connection tubes meet for each flat/store.
2m
External Underpass
street


السور الخارجي
مدخل العمارة أو الموقع المخصص لوصول الخدمة
مكان لتجميع القنوات الموصلة لكل شقة/محل.
2m
الشارع

What materials are used?

The following is a summary of materials' specifications to be used in preparing landlines and Internet wires and cables for residential and commercial buildings.

Internal wiring

- Landline wires placed inside buildings should be two plastic insulated connection wires twisted around each other, or four plastic insulated connection wires and covered with an outer PVC layer or any other suitable material that is fire retardant. The connection wire should be a 0.65 mm copper wire, while insulation should be in the following colors:
  Pair 1: light yellow/dark yellow
  Pair 2: light blue/dark blue
- Data wires placed inside the building should be four pairs of plastic insulated wires covered with an outer PVC layer or any other suitable fire retardant material. The connection wire should be a 0.65 mm thick copper wire. There are several categories of such wire, and the best of them are CAT-5, CAT-5e, and CAT-6 due to their tolerance for interferences. These cables are generally used for local data networks (Internet and Ethernet) for offices, homes and stores.

It should be noted that signal loss rates (signal attenuation) is proportionate to the diameter of the connection wire; the larger the diameter is, the less the attenuation will be. Thus, significantly raising connection quality, and attaining higher data-transfer speeds and greater picture quality.

Specifications for tubes used during building construction

- The property owner should use PVC tubes which are available commercially with a diameter of 30-50 mm to cover future needs for cable extensions, and should only be for such purposes.

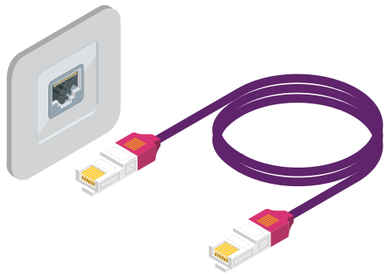
Outer Tubes Specifications

- Outdoor tubes placed between the outer wall and the boundary of the property should be PVC with a 110 mm diameter.

Phone and Internet Sockets (service ports)

- All ports used for landlines should be RJ11 type. Ports should be boxed inside walls.

- All ports used for local networks should be RJ45 type. Ports should be boxed inside walls.



ما هي المواد المستخدمة؟

فيما يلي ملخص لمواصفات المواد التي يجب استخدامها لتجهيز الأسلاك والكيابل الهاتفية والإنترنت في الوحدات السكنية والتجارية.

الأسلاك الداخلية

- يتكون سلك التوصيلات الهاتفية داخل المبنى من موصلين معزولين بالبلاستيك وملفوفين مع بعضهما البعض، أو أربعة موصلات معزولة بالبلاستيك ومغطاة بغلاف بلاستيكي خارجي من كلوريد متعدد الفينيل (PVC)، أو أي مادة أخرى مناسبة مقاومة للاشتعال ويكون الموصل من سلك نحاسي بقطر 0,65 مم، والعازل بالألوان التالية:
  زوج 1: أصفر فاتح/أصفر غامق
  زوج 2: أزرق فاتح/أزرق غامق
- يتكون سلك التوصيلات المعلوماتية داخل المبنى من أربعة أزواج من الموصلات المعزولة بالبلاستيك ومغطاة بغلاف بلاستيكي خارجي من كلوريد متعدد الفينيل (PVC)، أو أي مادة أخرى مناسبة مقاومة للاشتعال ويكون الموصل من سلك نحاسي بقطر 0,65 مم، ولهذا الكيبل عدة أصناف، ويعد الصنف CAT 5 و CAT 5e و CAT 6 من أفضلها نظراً لانخفاض نسبة ضعف الإشارة عليها ومقاومتها للتداخل غير المرغوب بالإشارة، وتستخدم هذه الكيابل عادة في تمديدات الشبكات الداخلية للمعلومات (الإنترنت والإيثرنت) في المكاتب والمنازل والمحال التجارية.

يجب ملاحظة أن معدل الفقد في الإشارة (Signal Attenuation) يتناسب مع قطر الموصل بشكل عكسي فكلما زاد القطر قل معدل الفقد، مما له الأثر في رفع جودة الاتصال مثل الحصول على سرعة أكبر في نقل البيانات أو جودة أعلى للصورة.

مواصفات القنوات المستخدمة داخل إنشاءات المباني

- يقوم المالك باستخدام القنوات المصنوعة من مادة كلوريد متعدد الفينيل (PVC) المتوفرة تجارياً، بقطر (30-50) ملم لتغطية الاحتياجات المستقبلية من أسلاك وكيابل هاتفية، وتخصص هذه القنوات لهذا الغرض فقط.

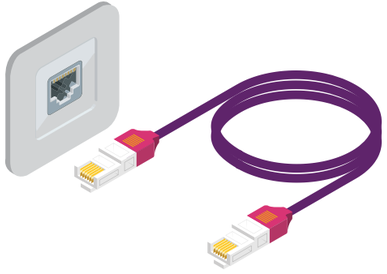
مواصفات القنوات الخارجية

- تكون القنوات المستخدمة خارج المبنى، بين الحائط الخارجي وحدود الملكية مصنوعة من كلوريد متعدد الفينيل (PVC) بقطر خارجي 110 ملم.

المقابس (مخارج الخدمة) الهاتفية وشبكة الإنترنت

- يجب أن تكون جميع مخارج الخدمة الهاتفية من نوع المقابس النمطية المدمجة (نوع RJ11)، وتستخدم مثبتة على الحائط على صناديق مخارج الخدمة المثبتة داخل الجدار.

- يجب أن تكون جميع مخارج الشبكة الداخلية من نوع المقابس النمطية المدمجة (نوع RJ45)، وتستخدم مثبتة على الحائط على صناديق مخارج الخدمة المثبتة داخل الجدار.

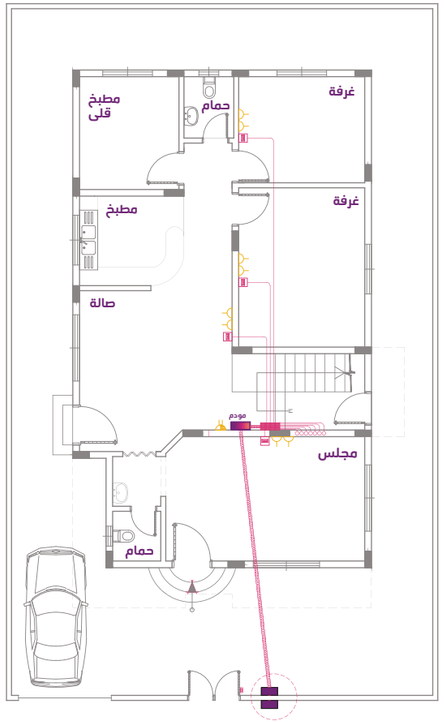


Fiber electrical wiring plans (architectural plans)

Fiber's internal wiring saves you money and energy and guarantees the best service quality which is why STC encourages internal wiring in construction phases of building.

مخططات تسليك الفايبر (المخطط المعماري)

يوفر لك التسليك الداخلي للفايبر الجهد والمال وكذلك يضمن لك الخدمة بجودة أفضل لذلك حرصت STC على توعية عملائها بأهمية التسليك الداخلي عند إنشاء المسكن



تفاصيل - A

توزيع فيلا منفردة

منفذ الهاتف، RJ45
تثبيت على بعد 400 ملم فوق FFL

مقبس منفذ واحد، 220 فولت
تثبيت على بعد 400 ملم فوق FFL

مقبس منفذ واحد، 220 فولت
تثبيت على بعد 200 ملم فوق FFL

كابل CAT6 داخل قناة PVC 25 ملم

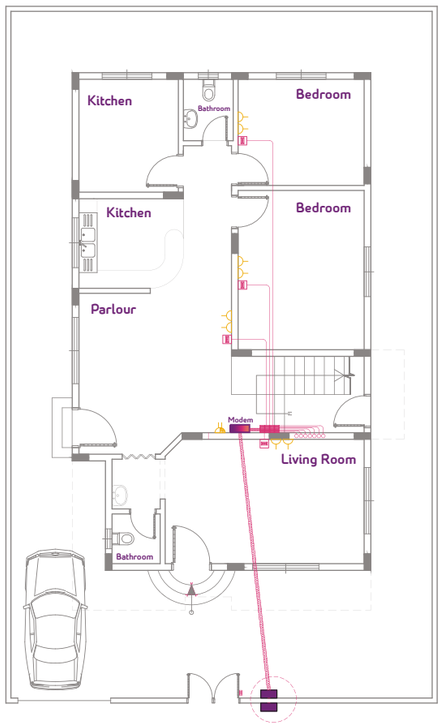
مودم STC، تثبيت على بعد 2000 ملم فوق FFL

مفتاح توزيع CAT6

أنبوب بلاستيكي 50 ملم حسب مواصفات STC

أنبوب بلاستيكي 25 ملم مدمج في الجدار
من صندوق المحطة الطرفية إلى كل منفذ

صندوق محطة STC البصرية الخارجي
تثبيت على بعد 1800 ملم فوق FFL و1500 ملم
من الباب الخارجي للمبنى الرئيسي



DETAIL - A

Single Storey Villa

Telephone outlet, RJ45
install at 400mm above FFL

Single socket outlet, 220V
install at 400mm above FFL

Single socket outlet, 220V
install at 200mm above FFL

CAT6 cable inside 25mm PVC conduit

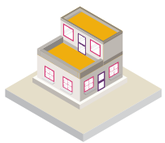
STC modem, install at 2000mm above FFL

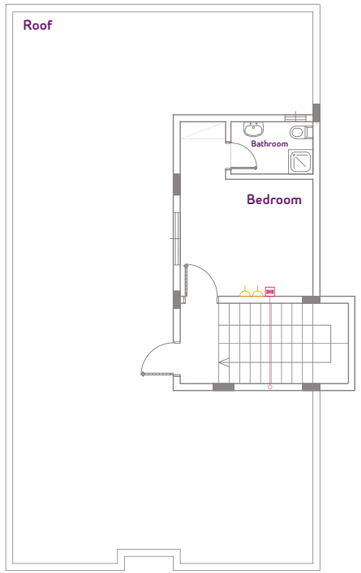
CAT6 distribution switch

Plastic tube 50mm as per STC specifications

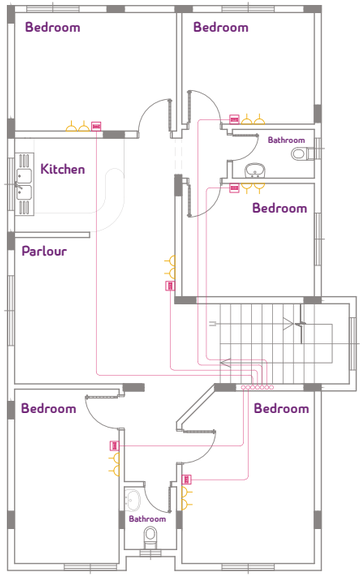
Plastic tube 25mm embedded in wall
from terminal box to each outlet

STC optical termination outside box
install at 1800mm above FFL
and 1500mm from the main building outside door

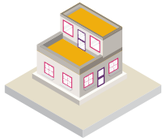


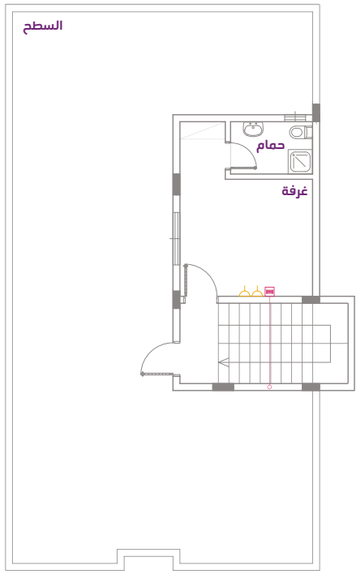


Upper Extention

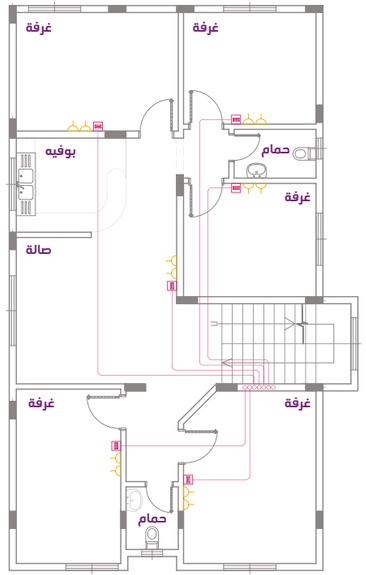


Frist Floor





الملحق العلوي



الدور الأول

كروكي توزيع نموذج فيلا دوبلكس

منفذ الهاتف، RJ45
تثبيت على بعد 400 ملم فوق FFL

مقبس منفذ واحد، 220 فولت
تثبيت على بعد 400 ملم فوق FFL

مقبس منفذ واحد، 220 فولت
تثبيت على بعد 200 ملم فوق FFL

كابل CAT6 داخل قناة PVC 25 ملم

مودم STC، تثبيت على بعد 2000 ملم فوق FFL

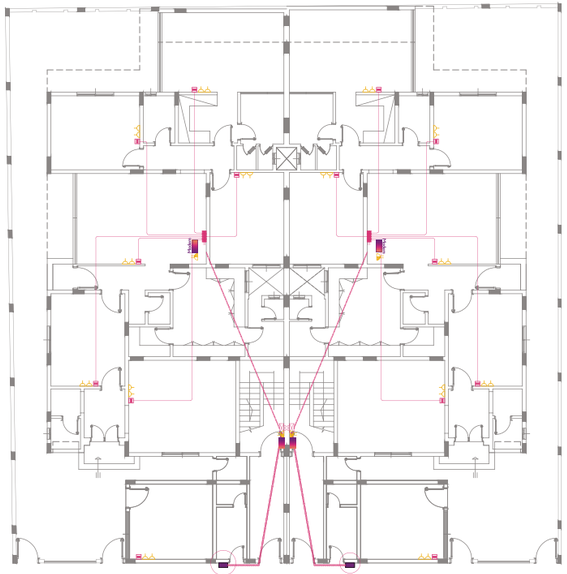
مفتاح توزيع CAT6

أنبوب بلاستيكي 50 ملم حسب مواصفات STC

أنبوب بلاستيكي 25 ملم مدمج في الجدار من صندوق المحطة الطرفية إلى كل مودم في كل شقة

صندوق محطة STC البصرية الخارجي
تثبيت على بعد 1800 ملم فوق FFL و1500 ملم من الباب الخارجي للمبنى الرئيسي

صندوق محطة STC تثبيت على بعد 2000 ملم فوق FFL



Duplex Villa Sketch Model

Telephone outlet, RJ45
install at 400mm above FFL

Single socket outlet, 220V
install at 400mm above FFL

Single socket outlet, 220V
install at 200mm above FFL

CAT6 cable inside 25mm PVC conduit

Modem
STC modem, install at 2000mm above FFL

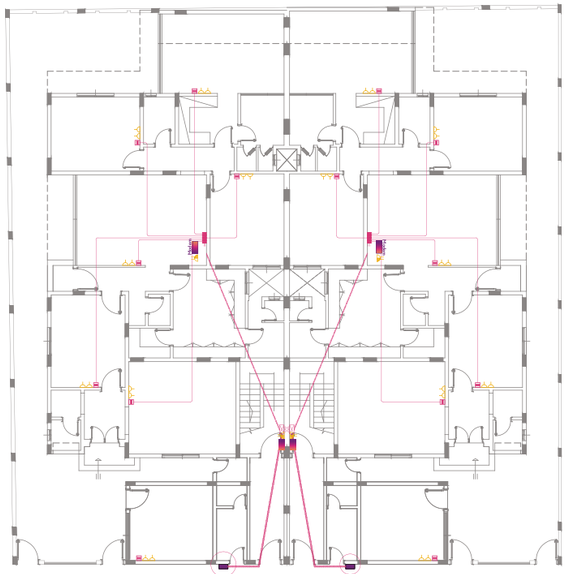
CAT6 distribution switch

Plastic tube 50mm as per STC specifications

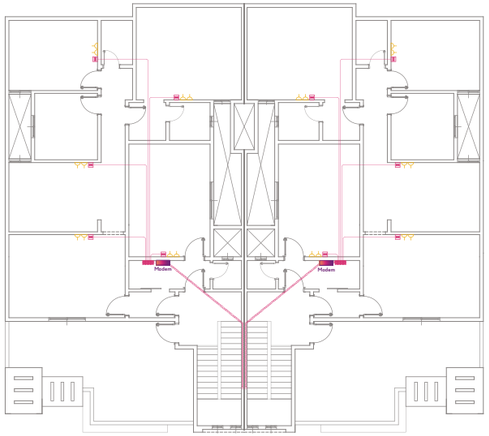
Plastic tube 25mm embedded in wall
from terminal box to each modem in each flat

STC optical termination outside box
install at 1800mm above FFL
and 1500mm from the main building outside door

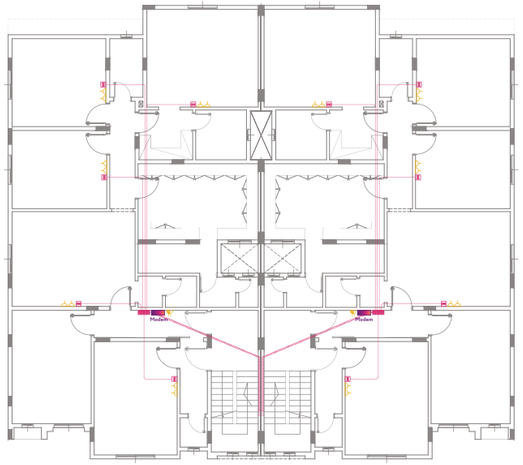
STC terminal box at 2000mm above FFL



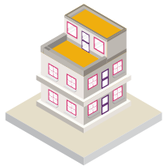
Frist floor and upper extension layout



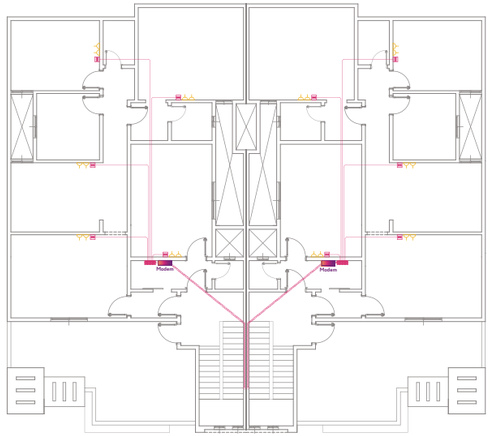
Upper extention



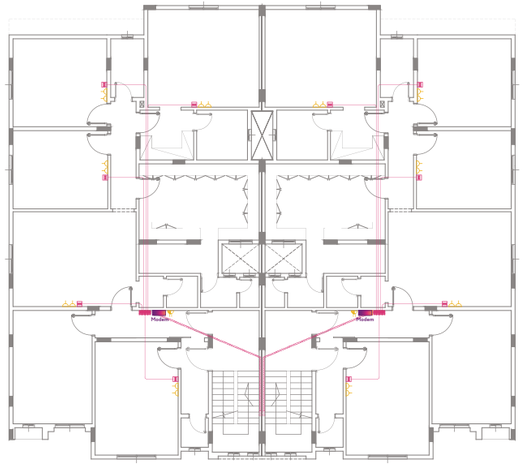
Frist floor



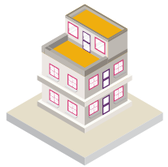
توزيع الدور الأول والملحق العلوي



الملحق العلوي

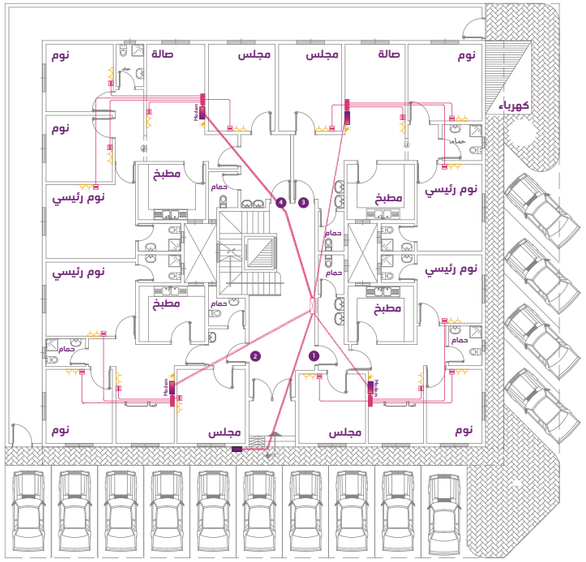


الدور الأول



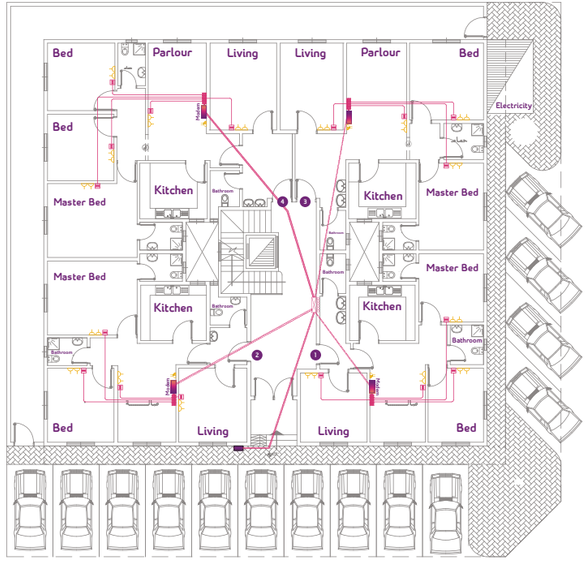
كروكي توزيع نموذج عمارة سكنية

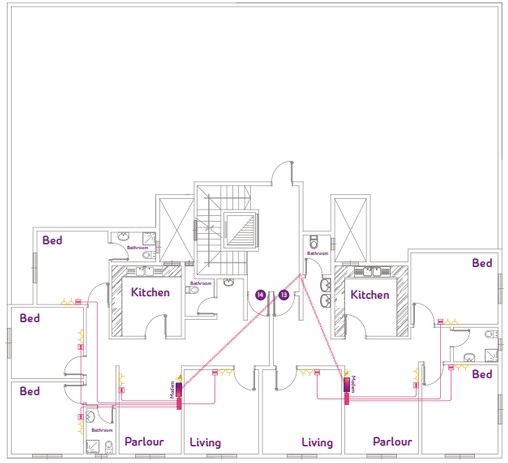
- منفذ الهاتف، RJ45
  تثبيت على بعد 400 ملم فوق FFL
- مقبس منفذ واحد، 220 فولت
  تثبيت على بعد 400 ملم فوق FFL
- مقبس منفذ واحد، 220 فولت
  تثبيت على بعد 200 ملم فوق FFL
- كابل CAT6 داخل قناة PVC 25 ملم
- مودم STC، تثبيت على بعد 2000 ملم فوق FFL
- مفتاح توزيع CAT6
- أنبوب بلاستيكي 50 ملم حسب مواصفات STC
- أنبوب بلاستيكي 25 ملم مدمج في الجدار من صندوق المحطة الطرفية إلى كل مودم في كل شقة
- صندوق محطة STC البصرية الخارجي
  تثبيت على بعد 1800 ملم فوق FFL و1500 ملم من الباب الخارجي للمبنى الرئيسي
- صندوق محطة STC تثبيت على بعد 2000 ملم فوق FFL



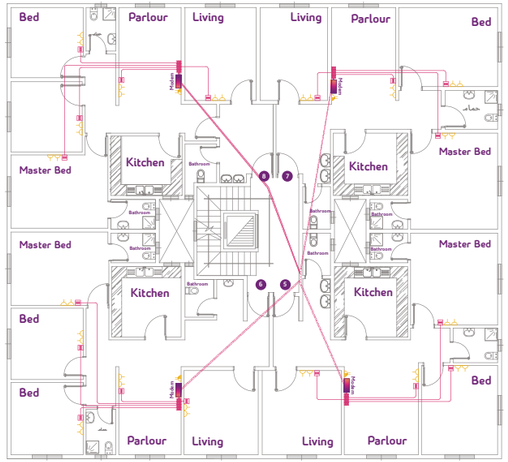
Apartment Building Sketh Model

- Telephone outlet, RJ45
  install at 400mm above FFL
- Single socket outlet, 220V
  install at 400mm above FFL
- Single socket outlet, 220V
  install at 200mm above FFL
- CAT6 cable inside 25mm PVC conduit
- Modem
  STC modem, install at 2000mm above FFL
- CAT6 distribution switch
- Plastic tube 50mm as per STC specifications
- Plastic tube 25mm embedded in wall
  from terminal box to each modem in each flat
- STC optical termination outside box
  install at 1800mm above FFL
  and 1500mm from the main building outside door
- STC terminal box at 2000mm above FFL

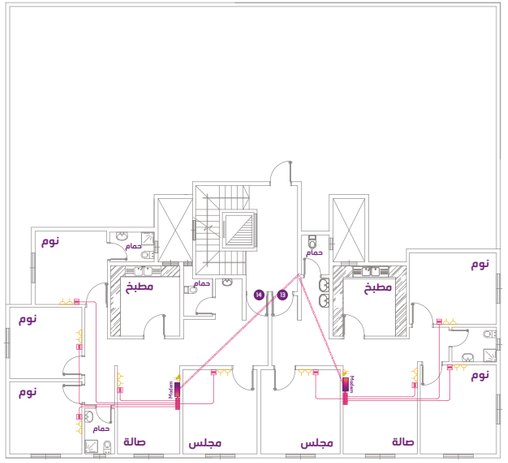




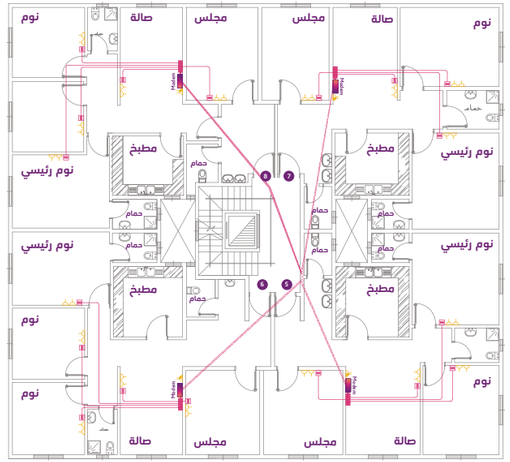
Extention Floor



Duplicate Floor



الدور الملحق



الدور المتكرر