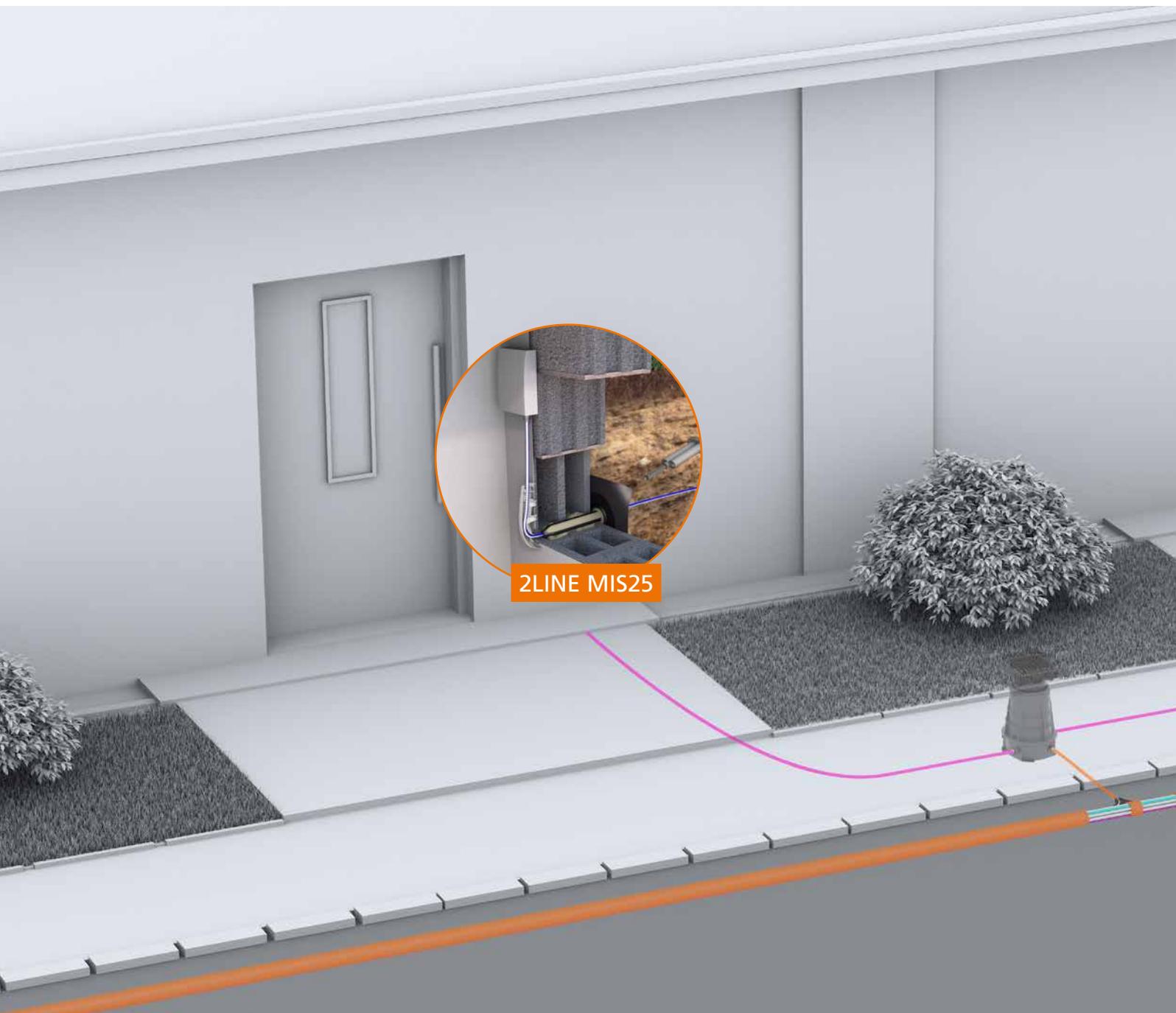


jetzt
förderfähig

Das clevere Abschlusspunktsystem

2LINE G-BOX als Verteiler oder Kabelablage

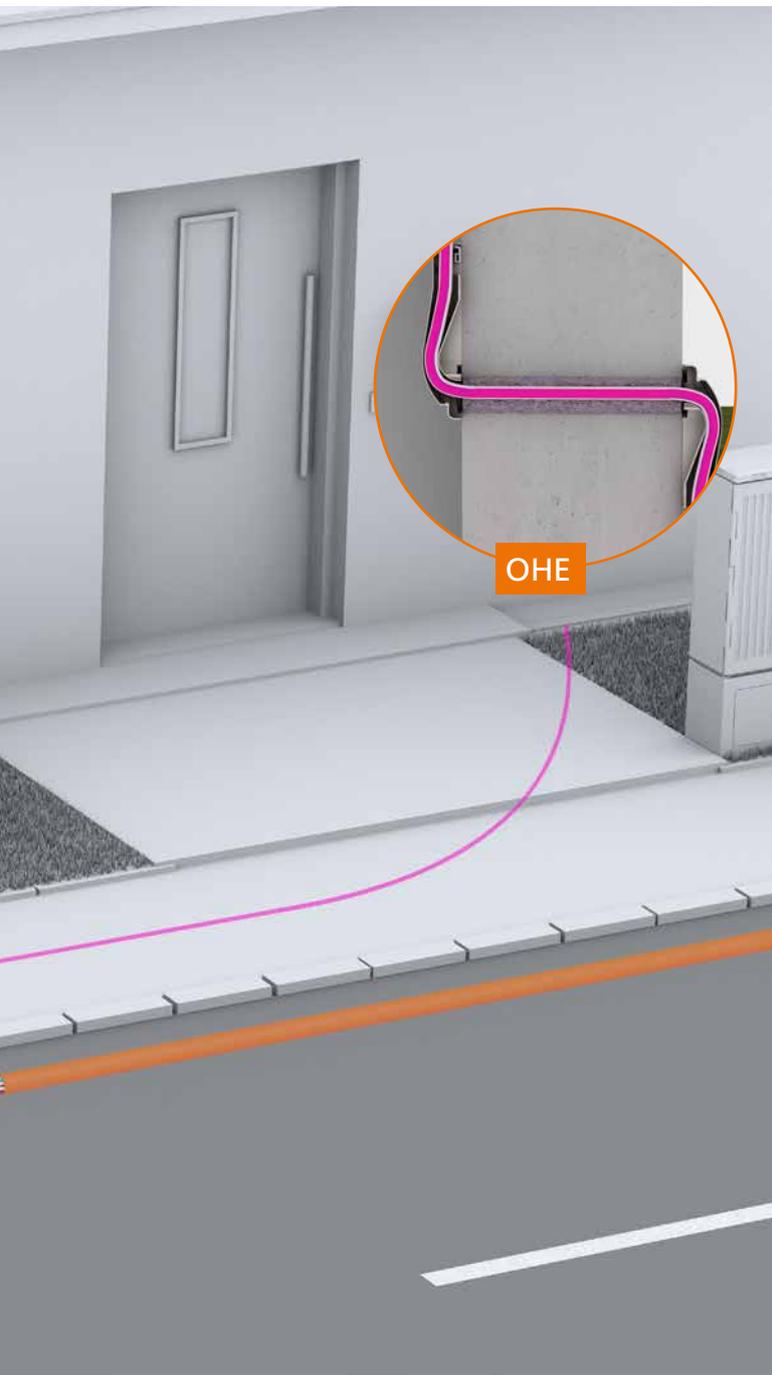
2LINE G-Box als Verteiler/Kabelablage/Abschlussbox



2LINE MIS25

Anwendungsfälle im Bestand/Neubau/Nachverdichtung

- Doppelhaus/Neubau im Garten
- Mehrfamilienhaus
- Grundstücksaufteilung/Hausabriss
- unterirdische Alternative für Verteilerschränke (z.B. in dünnbesiedelten Gebieten)
- effektives Ausnutzen der vorhandenen Planung z. B. aus Ein- wird Zweifamilienhaus
- kaskadierendes Einblasen von langen Hausanschlüssen
- Erstellen von einem Distributionspunkt, an einer Stelle, an der dies auf herkömmliche Vorgehensweise nicht möglich ist (Laterne, Haltestelle, Campus, usw. für eine Smart City und auch autonomes Fahren)



Das clevere Abschlusspunktsystem

Steigende Zinsen, Materialengpässe, Arbeitskräftemangel, teure Grundstückspreise – Bauherren entscheiden sich aus finanziellen Gründen gegen den Einfamilienhausbau und bevorzugen den Kauf einer Wohnung im Mehrgeschossbau. Diese Entwicklung hat zur Folge, dass die Anzahl an Neubauten sinkt und die Nachverdichtung im Bestand ansteigt. Dort kann der vorhandene Hausanschluss mittels der 2LINE G-BOX aufgeteilt werden und Grabarbeiten im öffentlichen Bereich entfallen.

Die 2LINE G-BOX stellt u. a. einen unterirdischen Verteil- bzw. Abzweigpunkt dar und wird im Gehweg oder auf dem Kundengrundstück platziert. Im Laufe der Netzbaumaßnahmen besteht durch den Einbau der 2LINE G-BOX die Möglichkeit, dass in einem Wohngebiet mehrere 2LINE G-BOX in einem Arbeitsgang beblasen werden. Die Leerrohrtrasse ist funktionsfähig und die Maßnahme kann zu einem sehr frühen Zeitpunkt abgerechnet werden. Schäden am Mikrorohr können schon in der Bauphase erkannt werden. Folglich entfallen zusätzliche Tiefbauleistungen.

Zudem findet die 2LINE G-BOX auch als Kleinstknotenpunkt unterschiedliche Anwendungen. Besonders dann, wenn eine oder mehrere neue Wohneinheiten entstehen, für die keine Versorgung bei der Planung der Trasse eingeplant war. Im Dichtgehäuse der 2LINE G-BOX können bis zu 24 Spleiße im integrierten Abschlusspunkt vorgenommen werden. Dadurch können über die Ausgänge der 2LINE G-BOX bis zu drei Wohngebäude mit der Glasfaser versorgt werden.



Vorteile

- Einsparung von Tiefbauleistung und Leerrohrkapazität
- Vorinstallation: kein Aufgraben außerhalb des Grundstücks mehr notwendig
- spätere Anschlusserrstellung für neue Wohneinheiten möglich, dies sorgt für eine hohe Flexibilität
- Überprüfbarkeit der Funktionsweise durch fixierten Abschlusspunkt
- Überbrückung von größeren Distanzen
- Vortrieb auf Basis von Reservekapazität

Gefördert vorplanen mit der 2LINE G-BOX



Der Einsatz der 2LINE G-BOX ermöglicht es, insbesondere bei „Homes Passed“-Anschlüssen, Glasfaser an einem definierten Übergabepunkt, zum Beispiel einem Kleinschacht, auf dem Kundengrundstück oder auch Gehweg abzulegen. In der 2LINE G-BOX, die auch nachträglich immer wieder zugänglich ist, wird die Glasfaser eingblasen und sicher abgelegt.

Der spätere Anschluss des Kunden kann so ohne Tiefbauarbeiten im öffentlichen Bereich gewährleistet werden.

Die 2LINE G-Box ist im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitbandausbau förderfähig:



(15) Im Zuge der Durchführung der geförderten Baumaßnahme sollten alle Maßnahmen genutzt werden, die eine erneute Grabenöffnung auf allen im Rahmen des geförderten Projektes errichteten Trassen entbehrlich machen.

Quelle: Bundesministerium für Digitales und Verkehr, Einheitliches Materialkonzept und Vorgaben für die Dimensionierung passiver Infrastruktur im Rahmen des geförderten Breitbandausbaus, Absatz 15, Version 5.0.1 vom 24.02.2022



2LINE G-BOX als Ablageort / Übergabepunkt



Haushalt angeschlossen ohne Grabungsarbeiten im öffentlichen Raum

Hauff-Technik GRIDCOM GmbH

Geiselroter Heidle 1
73494 Rosenberg, GERMANY

Tel. +49 7967 9008-30
Fax +49 7967 9008-99

office@hauff-technik-gridcom.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Ersatz leisten wir für alle Teile, die durch Materialfehler nicht verwendbar sind. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhaftem Einbau und deren Folgen beruhen. Alle Angaben ohne Gewähr.

2LINE G-BOX_HTG_240419