

A man and a woman in business attire are standing on a balcony, looking at a tablet held by the man. The woman has sunglasses on her head. The background shows a modern building with windows and a glass railing.

CORNING

Wir bieten mehr, damit weniger zu sehen ist.  
Clear Track Miniaturkabelkanäle



Clear Track - ILU

Clear Track - Hallway

## **Jetzt für Wohn- und Treppenträume in Mehrfamilienhäusern erhältlich.**

Mit unseren Miniatur-Glasfaserkanälen können Serviceprovider Highspeed-Breitband einem größeren Zielpublikum näherbringen, wobei das Kabel praktisch unsichtbar bleibt. Die Installation ist kinderleicht, eine Person reicht dafür völlig aus. Mit den Corning® Clear Track-Glasfaserkanälen ist ab sofort praktisch unsichtbares Gigabit-Breitband sowohl für Wohnungen als auch für Treppenträume in Wohngebäuden verfügbar, bei denen keine Leerrohr-Infrastruktur vorhanden ist.

# So werden die Glasfaserkabel ein Teil Ihres Zuhauses.

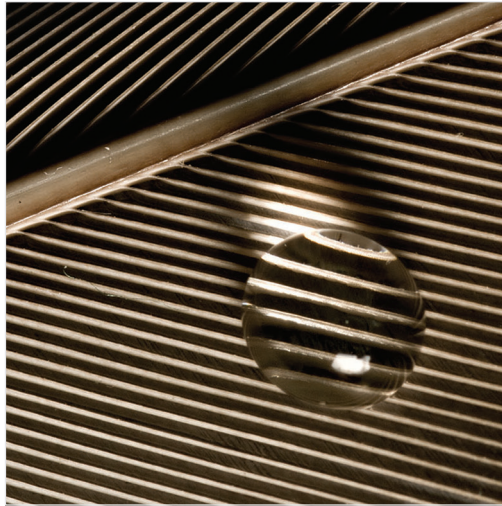
Corning® Clear Track ILU Miniaturkabelkanal für 900 µm Clear Fiber





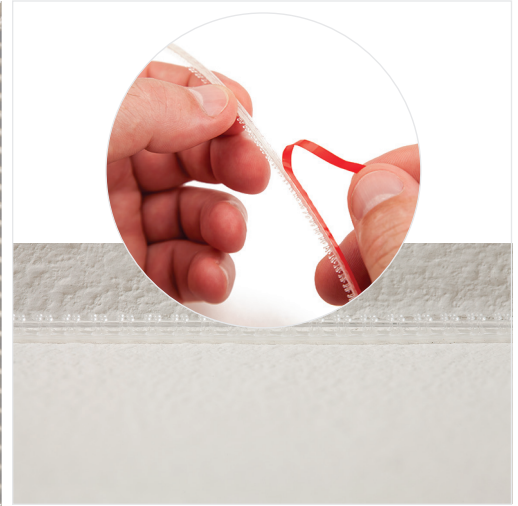
### Unsere Glasfasern bleiben unsichtbar.

Der Corning® Clear Track Miniaturkabelkanal für Wohnräume ist eine Ultra-Highspeed-Breitbandlösung, die ästhetisch ansprechend, kaum störend und einfach anzuwenden ist. Die Bewohner wissen meist gar nicht mehr, dass da ein Kabelkanal ist.



### Die Vorteile sind klar.

Das Geheimnis von Clear Track sind seine Mikroreplikationseigenschaften, die für eine diffuse Reflexion sorgen. Wenn Licht auf die Oberfläche trifft, wird es in viele Richtungen gestreut, wodurch der transparente Miniaturkabelkanal optisch beinahe verschwindet.



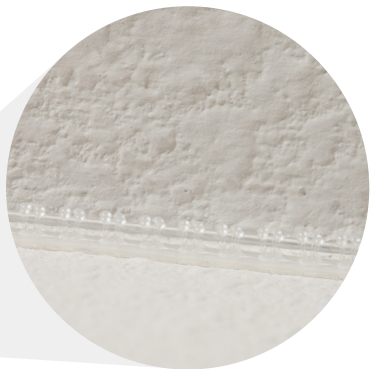
### Einfache Installation.

Die spezielle selbstklebende Rückseite ermöglicht eine schnelle und einfache Installation auf praktisch jeder Oberfläche - ohne Kleben, Tackern, Schlitzen oder zusätzliche Kanäle. Einfach die Schutzfolie abziehen und andrücken. Wenn es hält, dann hält's.



## Klare Entscheidung.

Der Corning® Clear Track ILU Lösung ist eine praktisch unsichtbare Lösung für Anwendungen in der Wohneinheit (WE), wenn eine oder zwei Fasern mit 900 µm Clear Fiber verlegt werden.



## Einfache Anwendung.

Mit dem praktischen Installationswerkzeug kann unsere transparente 900-µm-Clear Fiber – eine extrem biegeunempfindliche Faser – schnell und einfach eingebracht werden. Das Faserende kann mit einem mechanischen oder thermischen Spleiß weiter verbunden werden.



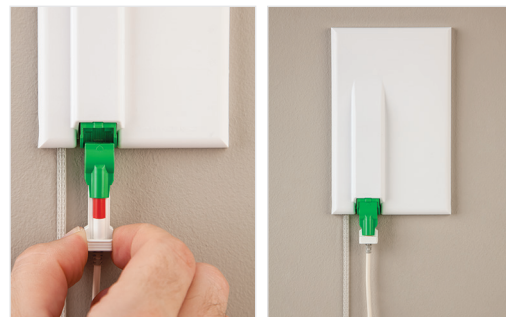
## Speziell geschützte konfektionierte Patchkabel und Teilnehmeranschlussdose (Gf-TA).

Das konfektionierte SC-Patchkabel und die flache Gf-TA ermöglichen den Anschluss des optischen Netzwerkterminal (ONT). Erst wenn die rote Markierung nicht mehr zu sehen ist, ist das Kabel vollständig eingerastet. Alternativ können Sie auch ein LC-APC Duplex Patchkabel verwenden, wie dies in Deutschland für die FTTH Verkabelung üblich ist.



## Ästhetisch ansprechende, vollständige Glasfaserkonnektivität.

Der Clear Track ILU Miniaturkabelkanal hat sich bereits in Hunderttausenden von Haushalten auf der ganzen Welt bewährt.



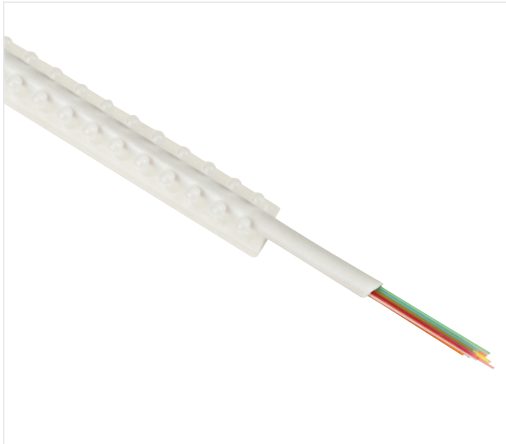
Zuerst die Transparenz beim Kunden. Danach Klarheit fürs Treppenhaus.

Corning® Clear Track Hallway Miniaturkabelkanal für Innenkabel bis 2,4 mm Durchmesser





Der Corning® Clear Track Hallway Miniaturkabelkanal für Treppenträume ist praktisch unsichtbar und bringt Gigabit-Bandbreite bis zu jeder Mehrfamilienhaus-Wohneinheit (WE) bzw. Nutzungseinheit. Hierbei wird die Mikroreplikationstechnologie so angepasst, dass Mehrfaserkabel schnell und einfach im Flurbereich von Wohngebäuden installiert werden können, ohne dass es zu größeren Störungen für die Mieter kommt. Corning empfiehlt den Einsatz eines Kabels nach Bauproduktenverordnung (BauPVO) Klasse B2ca um einen maximalen Brandschutz zu gewährleisten.





## So funktioniert's.

Bei der Glasfaserverlegung in der Netzebene (NE) 4 gehört zu unserem einzigartigen Hallway Miniatur Glasfaserkabelkanal das nach Bauproduktenverordnung (BauPVO) DIN EN 50575 Klasse B2ca zertifizierte Glasfaserinnenkabel J-B(ZN)H oder das Mehrfaser-Mikromodulkabel mit biegeunempfindlichen 250-µm-Fasern. Die Glasfaserkabel oder Mikromodule sind in verschiedenen Faserzahlen und Längen erhältlich, je nachdem, wie groß der notwendige Treppenraum, Flur oder die Nutzungseinheit (NE) ist und wie viele Teilnehmer angeschlossen werden sollen. Die spezielle selbstklebende Rückseite des Hallway Miniaturkanals ermöglicht eine schnelle und einfache Installation auf praktisch jeder Oberfläche, ohne Kleben, Tackern, Sägen oder das Anbringen von Deckenleisten.

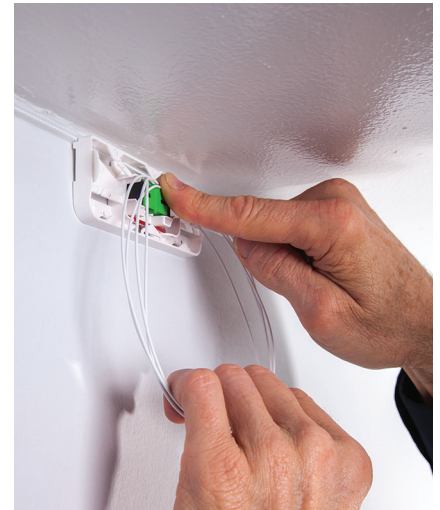
Mit dem praktischen Installationswerkzeug gelingt es im Handumdrehen. So dauert die Glasfaserverlegung im Gebäude nur wenige Stunden und es ist nur eine Person erforderlich. Die optionale transparente Abdeckung für Corning® Clear Track Miniaturkabelkanäle ist praktisch unsichtbar und bietet zusätzlichen Schutz für das B2ca Gf-Kabel bzw. Mikromodul.

## Glasfaserverlegung leicht gemacht.

Der Clear Track Hallway für Treppenräume und Flure mit selbstklebenden Command™-Strips sorgt für einfaches Anbringen und Neupositionieren. Die Verbindung des B2ca Mehrfaserkabels oder Mikromoduls mit der Wohnung kann mittels thermischen oder mechanischem Spleiß (z.B. Corning® Fibrlok®) erfolgen.

## Unauffälliges Design und problemlose Installation.

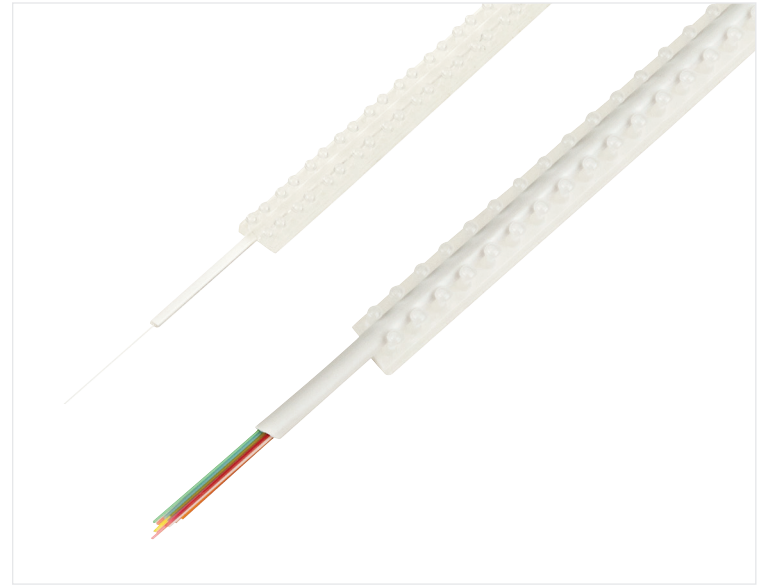
Dank der Mikroreplikationstechnologie und der speziellen selbstklebenden Rückseite sind Clear Track Miniaturkabelkanäle praktisch unsichtbar. Innen- und Außeneckelemente oder andere visuelle Störfaktoren sind nicht erforderlich. Die Bewohner wissen meist gar nicht mehr, dass da ein Kabelkanal ist. Und weil die Installation so schnell geht, sind die Arbeiten im Nu abgeschlossen, ohne dass es zu größeren Störungen kommt.



## Eindeutig schneller. Eindeutig leichter. Eindeutig besser.

Mit den Corning® Clear Track Miniaturkabelkanälen können Serviceprovider praktisch unsichtbare Gigabit-Breitband-Verbindungen für Anwendungen in den Wohnungen (NE5) und in Gebäuden (NE4) anbieten. Die Lösungen sind intelligent und ästhetisch ansprechend, die Installation schnell und einfach. Eine Person kann die Miniaturkanäle in wenigen Stunden mit minimalem Geräusch- und Arbeitsaufwand anbringen. Gemeinsam mit unserem nach BauPVO zertifiziertem B2ca Glasfaserinnenkabel J-B(ZN)H kann die Clear Track Lösung unter Beachtung der Brandschutzvorschriften in notwendigen Treppenträumen und Fluren verlegt werden.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.corning.com/fiber-to-the-premise/emea/de/ftth/systemloesungen/clear-track-fiberpathway.html](http://www.corning.com/fiber-to-the-premise/emea/de/ftth/systemloesungen/clear-track-fiberpathway.html)



CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY  
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea/de](http://www.corning.com/opcomm/emea/de)

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.  
CRR-913-DE / April 2024