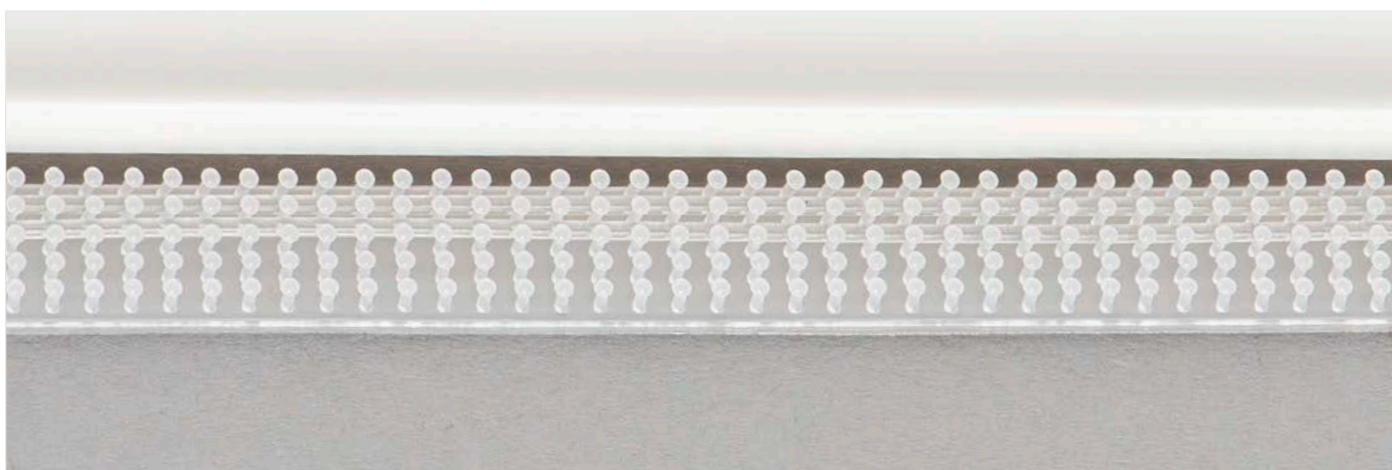


Clear Track Quad Fiber Pathway

Le Clear Track Quad Fiber Pathway de Corning fournit une solution intérieure esthétique pour une utilisation dans des habitats collectifs existants (MDU) et des immeubles de bureaux.

Le chemin peut saisir et acheminer jusqu'à quatre Clear Fiber 900 μm dans des couloirs intérieurs. La solution est idéale pour les chemins accueillant quatre hébergements en location ou moins et permet des dérivations domestiques depuis le terminal vers la prise murale de l'unité locative. Elle permet également une installation différée de la fibre jusqu'à ce qu'un abonnement soit souscrit. En général, le chemin est utilisé pour acheminer des fibres depuis l'armoire de télécommunication vers le couloir situé juste à l'extérieur du logement ou du bureau. Pratiquement invisible, le Clear Track Quad Fiber Pathway dispose d'un support adhésif transparent et breveté avec film protecteur facilement pelable. La pose ne nécessite pas d'agrafe, d'adhésif liquide ni de chemin de câble encombrant. Pour l'installer, il suffit de retirer le film et d'appliquer la surface avec support adhésif sur un mur proche du plafond.*

**Le support adhésif est conçu pour un collage permanent et son retrait serait donc susceptible d'endommager la peinture ou le papier peint.*



Clear Track Quad Fiber Pathway avec deux Clear Fiber 900 μm

| Fonctionnalités | Avantages |
|--|--|
| Chemin de câble pratiquement invisible | Une technologie de réflexion diffuse qui fournit une solution fibre discrète aux propriétaires et aux locataires. |
| Support adhésif transparent et breveté | Permet une installation aisée sans agrafe, adhésif liquide ni outil spécifique. |
| Fibre amovible sur site | La Clear Fiber 900 μm peut être facilement retirée pour être étendue ou réacheminée selon les besoins de l'abonné sans endommager la surface murale. |
| Application multisurface | Installation sécurisée sur de nombreuses surfaces dont le latex, les peintures à l'huile et le papier peint. |
| Chemins de fibre individuels | Permettent des dérivations domestiques depuis le terminal vers la prise murale à l'intérieur du logement. Matériau rentable par rapport au module de couloir/micro traditionnel pour les séries de quatre unités locatives ou moins. Installation différée de la fibre jusqu'à souscription d'un abonnement. |

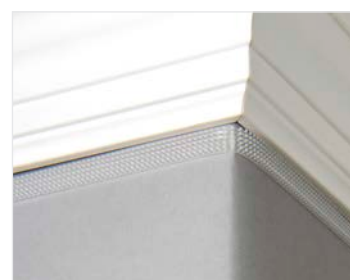
Le Clear Fiber 900 µm est facile à poser et à saisir dans le Clear Track Quad Fiber Pathway grâce à l'outil d'installation de fibre Clear Track. Le Clear Track Pathway flexible et continu est facile à acheminer autour des surfaces angulaires ainsi que sur des surfaces arrondies ou irrégulières, sans accessoire ni cornière. Le chemin unique et l'adhésif pratique fixent et protègent la fibre.

Clear Track Quad Fiber Pathway Surface murale Résultats des tests de compatibilité

| | |
|---|-----|
| Type de surface murale Surfaces lisses peintes Peinture latex mate Peinture latex satinée Peinture latex brillante Peinture alkyde satinée Peinture à base d'huile | Oui |
| Surfaces texturées peintes : stuc clair et bloc de ciment Peinture latex mate Peinture latex satinée Peinture latex brillante Peinture alkyde satinée Peinture à base d'huile | Oui |
| Surfaces revêtues de papier peint Papier ordinaire Revêtement Vinyl Vinyl | Oui |
| Surfaces revêtues de papier peint Polyoléfine tissée | Non |
| Brique, béton ou bloc non fini et/ou non peint | Non |



Clear Track pour ILU/Outil d'installation Quad



Clear Track Quad Fiber Pathway installé autour d'un angle extérieur

Caractéristiques du Clear Track Quad Fiber Pathway

| | |
|---------------------------|--|
| Matériel | Résine de polymère sur support adhésif |
| Couleur | Transparente |
| Peinture admise | Peinture latex ou à base d'huile. La peinture du Clear Track Pathway fixe le positionnement de la fibre qui ne pourra plus être réacheminée |
| Certifications | Le Clear Track Quad Fiber Pathway a été homologué suivant la norme UL 2024 : Cable Routing Assemblies and Communications Raceways (ensembles d'acheminement des câbles et chemins de câbles de télécommunications) et la norme CSA C22.2 No. 262 Canalisations pour câbles à fibres optiques et câbles de télécommunications - FT4 |
| Conditions d'installation | <p>Installation de Clear Track Quad :</p> <p>De 10°C à 40°C (de 32°F à 104°F) sur une surface propre et sèche. Températures recommandées afin de maintenir l'humidité relative en-dessous de 85 % pour empêcher toute condensation en surface.</p> <p>Laisser le Clear Track Quad Pathway et ses accessoires s'adapter pendant 24 heures à la température d'installation recommandée du produit avant de procéder à la pose.</p> <p>Remarque : pour obtenir un durcissement optimum de l'adhésif, maintenir pendant 72 heures les conditions de température d'installation recommandées du produit après avoir procédé à sa pose.</p> |
| Conditions de stockage | Le Clear Track Quad Pathway présente une durée de stockage de 24 mois à compter de la date de fabrication lorsque le produit est stocké à une température comprise entre -5°C et 50°C (entre 23°F et 122°F) et à une humidité comprise entre 0 et 95 %. Les conditions de stockage optimales sont les suivantes : une température de 22°C (72°F) et une humidité relative de 50 %. |
| Température de service | De -5°C à 50°C (de 23°F à 122°F) |
| Résistance aux UV | Conforme aux exigences en intérieur spécifiées dans la norme ASTM G154, 1 000 h, UV-A 351 nm. |

Caractéristiques des Clear Fiber 900 µm

| Type de produit | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Type de revêtement à tampon serré Fibre monomode ultra-insensible à la courbure | 900 µm Clear PVC, essai de résistance à la traction effectué à 100 kpsi ITU-T G.657.B3, G.652.D | |
| Caractéristiques optiques | | |
| Dämpfung Atténuation à 1310 nm Atténuation à 1490 nm Atténuation à 1550 nm Atténuation à 1625 nm | ≤ 0,35 dB/km ≤ 0,25 dB/km ≤ 0,22 dB/km ≤ 0,24 dB/km | |
| Atténuation avec courbure Nombre de tours Rayon du mandrin Longueur d'onde Atténuation induite | 1 5,0 mm 1550 nm ≤ 0,15 dB | 1 5,0 mm 1625 nm ≤ 0,45 dB |
| Longueur d'onde de coupure (ccf) | ≤ 1260 nm | |
| Diamètre de champ de mode (MFD) Longueur d'onde (nm) MFD (µm) | 1310 nm 8,7 ± 0,5 | 1550 nm 9,65 ± 0,7 |
| Geometrical Specifications | | |
| Diamètre de la gaine de verre Erreur de concentricité cœur/gaine de verre Non-circularité cœur/gaine de verre Diamètre du tampon Diamètre du revêtement | 125,0 ± 0,4 µm ≤ 0,3 µm ≤ 0,3 % 0,9 ± 0,05 mm 242 ± 5 µm | |



Support de bobine avec clip de ceinture sur la bobine de Quad Fiber Pathway



Protection murale pour micropoint d'entrée



Poids et bandes d'essai de compatibilité pour compatibilité murale Clear Track Hallway/ILU/Quad

Informations de commande

| Description | N° de pièce | Commande minimale |
|---|------------------|-------------------|
| Clear Track Quad Fiber Pathway, 80 ft (24,38 m) | CLR-TRK-QUAD-80 | 1 pièce |
| Bobine 900 µm Clear Fiber, 1 km | 80-6114-9805-8 | 1 pièce |
| Bobines 900 µm Clear Fiber, 600 ft (182,88 m) | 80-6116-2203-8 | 1 pièce |
| Protection Clear Track Quad, 200 pièces, 650 ft (198,12 m) | CLR-TRK-CVR-QUAD | Un paquet |
| Support de bobine avec clip de ceinture (DI : 3 in [7,62 cm], I : 2 in [5,08 cm]) | 80-6116-2133-7 | Six pièces |
| Protection murale pour micropoint d'entrée | 80-6114-9807-4 | 60 pièces |
| Outil d'installation Clear Track avec roulettes type Quad | 80-6114-8645-9 | Six pièces |
| Poids et bandes d'essai de compatibilité pour Clear Track Hall/ILU/Quad | 80-6116-2367-1 | 1 pièce |
| Bandes de test de compatibilité pour les surfaces de pose murale Clear Track (recharge, 40 bandes) | 80-6114-8687-1 | Un paquet |
| Clear Track ILU Fiber Pathway avec support de bobine avec clip de ceinture, Clear Fiber Drop Cable, accessoires et kit d'essai d'outils | 80-6114-9811-6 | 1 pièce |
| Kit de nettoyage mural Clear Track | XT005573271 | Un paquet |
| Bande pont Clear Track en plastique 16 in (40,64 cm), 20 bandes, 40 clips | CLR-TRK-BRG-PLS | Un paquet |
| Boîtier de point d'entrée pour Clear Track Hallway | 80611622822 | 30 pièces |



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

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur www.corning.com/opcomm/ trademarks. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001.
© 2020 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. LAN-1267-A4-FR / Février 2020