

Silway Glasfaserführungs- & Verlegesystem

System für die individuelle und flexible Glasfaser-
verteilung des Teilnehmeranschlusses im Gebäude

Silway ist ein hochwertiges, selbstklebendes Kanalsystem, das mit einem Innendurchmesser von 2,5 mm die sichere Führung von Fasern, Adern und geeigneten Kabeln in Gebäuden vereinfacht. Mit kompakten Abmessungen von 4 x 4 mm lässt es sich unauffällig integrieren und ist in Weiß oder Transparent erhältlich.

Der flexible Kanal und die Biegeradienschutz-Formteile aus Silikonkautschuk ermöglichen eine schnelle, saubere Montage. Systemspezifische Spritzgussэлеmente erleichtern Aufteilungen sowie Wand- und Deckendurchführungen.

Silway ist als praktisches DIY-Kit oder als Einzelelemente für den professionellen Einsatz verfügbar.



Silway-Kanal, transparent,
mit 4 Adern

MERKMALE

- Selbstklebender Führungs- und Verlegekanal aus flexiblem Silikonkautschuk in Weiß oder Transparent, mit sehr starker Haftung auf allen Untergründen
- Kanal ist konstruktiv selbstverschließend, somit keine zusätzliche Abdeckung erforderlich
- Minimale Abmessungen mit nur 4 x 4 mm (L x B) und Führungsbereich von Ø 2,5 mm
- Aufnahmekapazität von 4 Adern mit 900 µm, Einblas-, Verlegekabel bis zu 6 Fasern (abhängig von der Kabelkonstruktion) mit max. Durchmesser von 2,5 mm
- Formteile aus Silikonkautschuk für alle Umlenkbereiche zur Sicherung eines Mindestbiegeradius von 10 mm
- Aufteilungs- und Wanddurchführungselement aus weißem Kunststoffspritzguss für die Durchführung von Adern sowie LC- oder SC-Steckverbindern
- Keine Sonderwerkzeuge oder zusätzliches Montagematerial erforderlich



Silway DIY-Kit, weiß

AUFBAU UND KOMPONENTEN

- 1 SWY-Duct: Silway Kanal, 50 m Trommel*
- 2 SWY-Edge-Curve: Außenecke Formteil*
- 3 SWY-Inner-Curve: Innenecke Formteil*
- 4 SWY-Planar-Curve: 90° Bogen Formteil*
- 5 SWY-D/WPT: Aufteilungs- und Wanddurchführungs-Spritzgussformteil (weiß)
- 6 Einlegewerkzeug (weiß)
- 7 Schutzschlauch für Wanddurchführung (transparent)



*Erhältlich in weiß oder transparent

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kanal & Ecken-/Bogen-Formteile

Abmessungen (L x B x H)

- SWY-Duct: 4 x 4 mm (Länge variabel)
- SWY-Edge-Curve: 36 x 36 x 4 mm
- SWY-Inner-Curve: 32 x 32 x 4 mm
- SWY-Planar-Curve: 32 x 32 x 4 mm

Freiraum innen

Ø 2,5 mm

Kapazität

- Bis zu 4 Adern mit 900 µm
- Einblas-, Verlegekabel bis zu 6 Fasern (abhängig von der Kabelkonstruktion) mit max. Durchmesser von 2,5 mm

Material

Flexibler Silikonkautschuk

Farbe

Erhältlich in weiß oder transparent

Brandschutzklassifizierung

- System in Weiß erfüllt Anforderungen gem. UL94 - V0 und LSZH
- Transparentes System nicht getestet. Bedingt durch das minimale Volumen und die mögliche Brandlast wurden keine besonderen Anforderungen an das System seitens Brandschutzgutachter gestellt

Aufteilungs-/Wanddurchführungs-Spritzgussformteil & Einlegewerkzeug

Abmessungen	SWY-D/WPT: 35 x 30 x 6 mm (L x B x H, Einbautiefe Aderführung in die Wand ca. 30 mm) SWY-Tool: 50 x 10 mm (L x Ø)
Material	Weißer Kunststoff ABS
Normkonformität	UL94- V0, LSOH, RoHS, REACH compliant, UV-beständig

Selbstklebestreifen

Ausführung	3M-Klebeband 9448A mit Acrylat-Klebstoff
Gesamtdicke ohne Schutzpapier	0,150 mm
Temperaturbeständigkeit	Kurzzeitig (Stunden): 150 °C Langfristig (Wochen): 90 °C

Transparente Faser

Typ	900 µm Ader mit G.657.A2-Faser
Kabellänge	1.000 m
Farbe	Transparent
Abmessungen Trommel	235 x 110 mm (Ø x H)

BESTELLANGABEN

Bezeichnung	Typ	Farbe	Artikelnummer
SWY-DIYBox-50M-TR	Do-It-Yourself-Kit • 50 m Kanal auf Trommel • Je 10 x Außenecke, Innenecke & 90°-Bogen • 4 Stk. Aufteilungs-/Wanddurchführung (weiß) • 2 x 30 cm Schutzschlauch für Wanddurchführung • 1 x Einlegewerkzeug	Transparent	34300000
SWY-DIYBox-50M-WH	Do-It-Yourself-Kit • 50 m Kanal • Je 10 x Außenecke, Innenecke & 90°-Bogen • 4 Stk. Aufteilungs-/Wanddurchführung • 2 x 30 cm Schutzschlauch für Wanddurchführung • 1 x Einlegewerkzeug	Weiß	34300001
SWY-Duct-50M-TR	50 m Kanal auf Trommel	Transparent	34300002
SWY-Duct-50M-WH	50 m Kanal auf Trommel	Weiß	34300003
SWY-Edge-Curve-TR	Außenecke	Transparent	34300004
SWY-Inner-Curve-TR	Innenecke	Transparent	34300005
SWY-Planar-Curve-TR	90° Bogen	Transparent	34300006
SWY-Edge-Curve-WH	Außenecke	Weiß	34300007
SWY-Inner-Curve-WH	Innenecke	Weiß	34300008
SWY-Planar-Curve-WH	90° Bogen	Weiß	34300009
SWY-D/WPT-WH	Aufteilungs- und Wanddurchführungselement	Weiß	34300010
SWY-Tool	Einlegewerkzeug	Weiß	34300011
SWY-Fiber-1000M-TR	1.000 m Faser auf Trommel	Transparent	33200001