



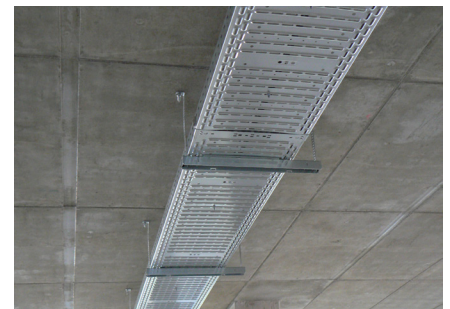
ZEITGEWINN
108 STUNDEN

ERSPARNIS (PERSONALKOSTEN)
3 240 €

INSTALLATIONSZEIT
72 STUNDEN

Bei der Entstehung eines neuen Bürogebäudes hat ein Unternehmen eine 300m Kabelrinne mit dem neuen Fast Trak montiert. Es wurden 210 Fast Trak Schienen und 420 vertikale Träger verbaut.

Projekt	
Gebäudetyp	Bürogebäude
Fertigstellungsdatum	Dezember 2017
Gebäudestruktur	Betondecke
Art der Installation	Kabelrinnenmontage



“Wir konnten mit dem Fast Trak bis zu **80 m Kabelrinne** am Tag montieren.
Ca. 300 m haben wir insgesamt verbaut.”

TABELLE ZUM KOSTENVERGLEICH

	Gripple Lösung	Herkömmlich
Material	Horizontaler Träger 600 mm, Horizontaler Träger 450 mm und vertikaler Träger 285 mm	Gewindestange, Muttern, Beilagscheiben, C-Profilsschiene
Materialkosten	1 600 €	421 €
Installationszeit (Stunden: Vorbereitung + Montage)	72 Stunden	180 Stunden
Durchschnittskosten pro Stunde Installationszeit	30 €	30 €
Montagekosten (Personalkosten)	2 160 €	5 400 €
Gesamtkosten	3 760 €	5 821 €

Fallstudie

Bürogebäude
Aschaffenburg
Deutschland



PROJEKTDETAILS

In Aschaffenburg wurde im Dezember 2017 ein modernes Bürogebäude errichtet. Hierfür mussten unter anderem auch Kabelrinnen von der Betondecke abgehängt werden. Wichtig war dem Projektleiter, dass die Kabelrinnen möglichst platzsparend von der Decke abgehängt werden, da die Decken nicht sehr hoch waren.

Das Fast Trak System eignete sich für dieses Projekt aus diesem Grunde ausgezeichnet, da es für eine deckennahe Montage entwickelt wurde. Es ist zudem mit einer Montagezeit von unter zwei Minuten extrem schnell an der Decke befestigt und ermöglicht eine schnelle Justierung.

Bei der Montage können die eingerundeten Indikatoren des horizontalen Trägers verwendet werden, um die Bohrlöcher direkt an der Decke zu markieren. Schließlich werden die vertikalen Träger direkt in die Betondecke eingebohrt. Die Höhe des horizontalen Trägers kann anschließend ganz einfach und werkzeuglos angepasst werden, nachdem der automatische

Sicherheitsmechanismus händisch eingelockt ist. Das Fast Trak System wird als gebrauchsfertiges Set geliefert - das Zuschneiden von Schienen oder Gewindestangen wird somit gänzlich vermieden. Ist die Höhe des horizontalen Trägers entsprechend justiert, können die Rest der Träger ganz einfach umgeklappt werden. Somit bietet das Fast Trak System eine umweltfreundliche Lösung, die keinen unnötigen Abfall verursacht.

Ein typisches Merkmal für das Fast Trak System ist aber auch die enorme Zeitersparnis, die das System ermöglicht. Beim Bau des Bürogebäudes wurden insgesamt 210 Fast Trak Schienen mit 420 vertikalen Trägern an der Decke befestigt. Dafür benötigten die Monteure lediglich 72 Stunden. Insgesamt sparten sie damit 108 Stunden ein, wodurch eine Kostenersparnis von mehr als 3.000 Euro erzielt wurde. Der Montageleiter war beeindruckt von der Einfachheit des Produktes und wird es auch für künftige Projekte wieder einsetzen.

