



ZEITGEWINN
2,5 TAGE

PERSONALKOSTENERSPARNIS
849 €

GESAMTKOSTENERSPARNIS
13 %

In einer Eventhalle in Köln wurden Lüftungskanäle mit einer Breite von bis zu 2 m von der Decke abgehängt. Hierfür wurde zunächst eine Überspannung mit dem Gripple CTI vorgenommen, wovon später Schienenkonstruktionen flexibel abgehängt werden konnten. Des weiteren kam bei dem Projekt das Gripple Fast Trak zum Einsatz.

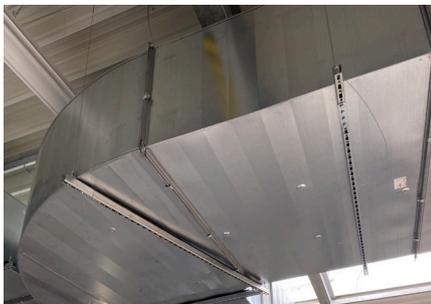
Zusammenfassung des Projekts

Gebäudetyp	Eventhalle
Gebäudestruktur	Trapezblechdach
Gewerk	Lüftung
Anwendung	Lüftungskanäle mit einer Breite von bis zu 2 m

Verwendete Produkte

CTI Überspannung mit C-Clip

Fast Trak - Universal mit Anti-Vibrationsdämpfer



“Gripple konnte uns für dieses Projekt verschiedene und optimal passende Lösungen bieten. Die CTI Überspannung bot uns in Kombination mit dem C-Clip eine enorme Flexibilität, während wir bei der Montage des Fast Trak Schienensystems erhebliche Zeiteinsparungen vernehmen konnten.”

- Projektmanager Lüftung -

KOSTENVERGLEICH*

	Gripple Lösung	Herkömmlich
Übersicht	CTI Überspannung, C-Clip, UniGrip & Fast Trak mit Vibrationsdämpfer	C-Profil Schiene, Gewindestangen und Schienen in verschiedenen Größen und Zuschnitten
Materialkosten	4157 €	4039 €
Installationszeit	21,2 Stunden	42,4 Stunden
Personalkosten pro Stunde	40	40
Personalkosten gesamt	848 €	1697 €
Gesamtkosten	5005 €	5736 €

*Die Kosten ergeben sich aus Kalkulationen beider im Projekt angewandten Gripple Lösungen verglichen mit der jeweiligen herkömmlichen Methode.



.....PROJEKTDDETAILS.....

Bei der Umfunktionierung einer Logisikhalle zu einer Eventhalle in Köln konnte der Installateur für verschiedene Anforderungen des Gebäudes verschiedene Grippl Produkte zum Einsatz bringen. Zunächst war die Belastung des Trapezblechdaches bei der enormen Last, die bei diesem Projekt zu montieren ist, nicht ausreichend, wodurch der Monteur auf eine Überspannung über die Stahlträger angewiesen war.

Dafür wurde die gesamte Halle mit dem Grippl CTI überspannt, wobei die schnell installierte Drahtseilkonstruktion gleich mehrere Vorteile mit sich brachte. Das CTI ist bei der Montage nicht nur zeitsparend; es eliminiert gleichzeitig das Unfallrisiko auf der Baustelle, da die Arbeit in der Höhe aufgrund der Flexibilität des Seiles reduziert wird.

Da der C-Clip an der CTI Überspannung flexibel und einfach am Drahtseil verschoben werden kann, konnte der Installateur einfach und unkompliziert die schweren Lüftungskanäle abhängen und dabei kontinuierlich und einhändig Ausbesserungen in der Platzierung der Konstruktion vornehmen.

Nicht nur das CTI überzeugte bei diesem Projekt. Auch unterhalb eines Besucherpodestes wurde ein Lüftungskanal mit dem Grippl Fast Trak - Universal abgehängt. Der Installateur konnte hier vor allem den Zeitgewinn als Vorteil nutzen und betonte schließlich die Tatsache, dass Grippl für sämtliche Anforderungen, die ein Bauvorhaben stellt, immer eine passende Lösung bietet.

