



ZEITERSPARNIS
30 STUNDEN

PERSONALKOSTENERSPARNIS
1 650 €

GESAMTKOSTENERSPARNIS
571 €

Beim Bau einer Sporthalle in Haimhausen wurden Lüftungskanäle mit den zeitsparenden Abhänge- und Befestigungssystemen von Gripple befestigt. Dadurch konnte nicht nur die Gesamtinstallationszeit um 30 Stunden reduziert werden, sondern auch eine Gesamtkostenersparnis von rund 571 € erzielt werden.

Projekt Zusammenfassung

Gebäudetyp	Sporthalle
Gebäudestruktur	Betondecke
Art der Installation	Lüftungskanäle
Deckenabstand	1 Meter

Verwendete Produkte



“Das Fast Trak System ist nicht nur deutlich **schneller in der Montage**, es ist auch optisch sowie in der Lagerhaltung **deutlich attraktiver** als herkömmliche Varianten.”

- Projektleiter -

TABELLE ZUM KOSTENVERGLEICH

	Gripple Lösung	Herkömmlich
Übersicht	Fast Trak - Universal	Gewindestange, C-Schienen, Endkappen, Schallentkopplungsgummi, Hammerkopfbefestiger, Mutter, Unterlegscheibe
Materialkosten	1 779 €	700 €
Installationszeit	10 Stunden	40 Stunden
Personalkosten (pro Stunde)	55 €	55 €
Montagekosten (Personalkosten)	550 €	2 200 €
Gesamtkosten	2 329 €	2 900 €



PROJEKTDETAILS

Der Bau von Sporthallen erfordert besondere Bedingungen hinsichtlich der Installation der Gebäudetechnik. Das bekannte Grippl Drahtseil findet für den Bau von Sporthallen aus diesem Grund selten Verwendung. Mit dem Fast Trak Schienensystem, welches auch für dieses Projekt eingesetzt wurde, hat Grippl eine ideale Lösung für starre Installationen an Betondecken entwickelt.

Das Fast Trak System wurde für eine äußerst schnelle Montage verschiedener Anwendungen an der Betondecke entwickelt. Bei der Montage dient die Schiene selbst als Markierungsschablone, da sie an beiden Enden jeweils kleine Einkerbungen hat, welche eine präzise Markierung ermöglichen. Anschließend werden die Träger direkt mit einer Betonschraube an der Decke befestigt. Die Fast Trak Schiene kann nun werkzeuglos auf die beiden Träger geschoben werden und mit dem seitlichen Druckmechanismus schnell und einfach auf die

erforderliche Höhe justiert werden. Der überschüssige Teil des Trägers muss anschließend nicht abgeschnitten werden, sondern kann mühelos unter die Schiene gebogen werden, sodass auf der Baustelle kaum Abfall entsteht.

Der Bauleiter dieses Projektes lobte nicht nur die schnelle und problemlose Montage - er profitierte auch von einer einfachen Lagerhaltung der Produkte, da die Systeme in der passenden Größe angeliefert wurden und hinsichtlich Transport und Lagerung optimale Eigenschaften haben.

Für schnelle und problemlose Installationen an der Betondecke mit geringem Deckenabstand ist das Fast Trak ein unschlagbares Schienensystem, welches dem Auftraggeber Zeit, Mühe und Kosten erspart.

