

FELKO-Bausysteme

Von FELKO Bau-Systeme



FELKO Bau-Systeme GmbH

Teillackerstr. 6

82490 Farchant

Deutschland

Tel.: +49 8821 96755-0

info@felko-systeme.de

www.felko-systeme.de

Lastabtragende Unterkonstruktionen im Trockenbau kommen zum Einsatz, wenn System- und Trockenbauwände zusätzliche Lasten aufnehmen, große Öffnungen ausbilden oder Installationen sicher integrieren müssen. Sie unterstützen die Planung bei Türanlagen, Verglasungen, Sanitärbereichen, technischen Einbauten sowie Abschottungen im Boden- und Deckenbereich.

FELKO Bau-Systeme bietet dafür aufeinander abgestimmte Lösungen für die Lastabtragung, Verstärkung und Befestigung innerhalb von Trockenbaukonstruktionen. Die Systeme eignen sich für Neubau und Sanierung sowie für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Stabilität, Nutzungssicherheit und die Integration technischer Ausbauten.

Lösungen für lastabtragende Trockenbaukonstruktionen

- Schürzenkonstruktionen und Abschottungen für Boden- und Deckenanschlüsse
- Teleskopstützen und Tragstützen für schwere Tür-, Verglasungs- und Konsollasten
- Sanierungsstützen zur Verstärkung bestehender Trockenbauwände
- Traversen zur Befestigung von Installationen, Ausstattungen und Einbauten in Wand und Decke
- Deckentraversen für zusätzliche Lastaufnahmen in abgehängten Deckensystemen

Schürzenkonstruktionen und Abschottungen für Boden und Decke

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme



FELKO bietet Schürzenkonstruktionen und Abschottungen für Boden und Decke an. Diese Stahlleichtbaukonstruktionen tragen Lasten ab und bieten Flexibilität für Installationsdurchführungen. Sie können auch hohe Konsol- und Linienlasten aufnehmen. Darüber hinaus ist es möglich, geschwungene und geneigte Linienführungen zu gestalten.

Schürzenkonstruktionen und Abschottungen

FELKO Abschottungen sind statisch wirksame Stahlleichtbausysteme, die sich für nichttragende Trockenbaukonstruktionen und Systemtrennwände aus Holz, Glas und Metall eignen. Die Stahlbauteile sind sehr schlank dimensioniert, so dass schlanke Deckenschürzen möglich sind.

Durch Variation der Profilquerschnitte, der Kopfplattengröße und der Anzahl der Stützen kann nahezu jede gewünschte Schotthöhe erreicht werden. In Kombination mit geeigneten Systemkomponenten und Bauteilen können statische, schalltechnische und brandschutztechnische Anforderungen erfüllt werden.

Schürzenkonstruktionen und Abschottungen für Boden und Decke

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

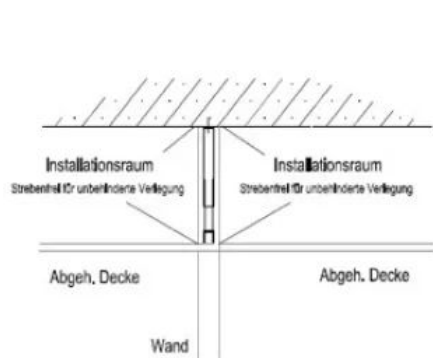
Unterkonstruktion für Abschottungen FA ohne Strebe



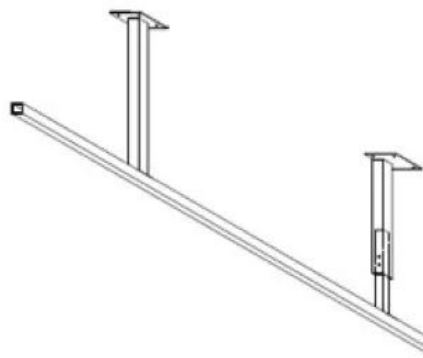
Abschottung FA-D ohne Strebe

Abhangstütze | teleskopierend | ohne Strebe

- Abhangstütze aus Stahlbauhohlprofilen
- Mit angeschweißter Kopfplatte (mittig oder einseitig auskragend) zur Befestigung an der Rohdecke
- Teleskopteil mit Verbinderplatte zur Aufnahme des Untergurtrohrs
- Durchlaufendes Untergurtrohr zur Verbindung der Abhangstützen und als Befestigungsebene für Systemtrennwände etc.
- Einfache 90° Eckausbildung mit Eckabhangstütze
- Flexibler Untergurtadapter ermöglicht polygonalen Wandverlauf oder Richtungsänderung
- T-Abhangstütze zum 90° Anschluss weiterer Deckenschotts
- Sichere Befestigung durch FELKO Befestigungssysteme

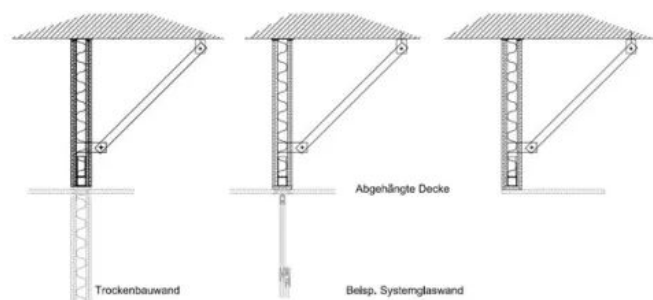


Unterkonstruktion für Abschottungen FA ohne Abstützung



Unterkonstruktion für Abschottungen FA ohne Abstützung

Unterkonstruktion für Abschottungen FA mit Strebe



Unterkonstruktion für Abschottungen FA mit Abstützung

Einbau oberhalb von Unterdecken oder Abschluss als Deckenschürze

- Lastabtragende Unterkonstruktion bestehend aus Stützen und Untergurt
- Seitliche Abstrebung (einseitig) nach Statik FELKO
- Anschluss der Trennwandsysteme am Untergurt der Abschottung/Schürze
- Dicke der Unterkonstruktion 50/70/100 mm

Schürzenkonstruktionen und Abschottungen für Boden und Decke

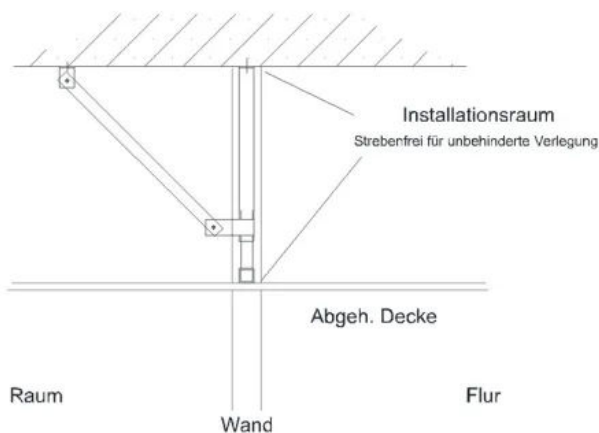
Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme



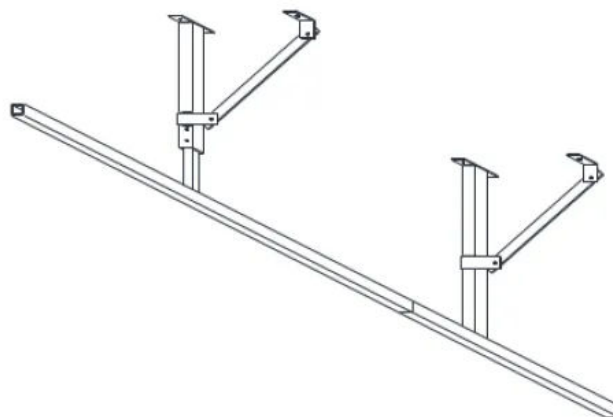
Abschottung FA-D mit Strebe

Abhangstütze | teleskopierend | mit Strebe

- Abhangstütze aus Stahlbauhohlprofilen mit zusätzlicher Schrägstrebe zur Aussteifung
- mittig angeschweißter Kopfplatte zur Befestigung an der Rohdecke
- Teleskopteil mit Verbindersplatte zur Aufnahme des Untergurtrohrs
- durchlaufendes Untergurtrohr zur Verbindung der Abhangstützen und als Befestigungsebene für Systemtrennwände etc.
- flexibler Untergurtadapter ermöglicht polygonalen Wandverlauf oder Richtungsänderung
- sichere Befestigung durch FELKO Befestigungssysteme



Unterkonstruktion für Abschottungen FA mit Abstützung



Unterkonstruktion für Abschottungen FA mit Abstützung

Schürzenkonstruktionen und Abschottungen für Boden und Decke

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Unterkonstruktion für Abschottungen FA - Traversal



Unterkonstruktion für Abschottungen FA - Traversal

Abhangstütze | teleskopierend | traversal

- Abhangstütze aus Stahlbauhohlprofilen
- Mit angeschweißter Kopfplatte (mittig oder einseitig auskragend) zur Befestigung an der Rohdecke
- Teleskopteil mit Verbinderplatte zur Aufnahme des Untergurtrohrs
- Durchlaufendes Untergurtrohr zur Verbindung der Abhangstützen und als Befestigungsebene für Systemtrennwände etc.
- Quertraverse mit Anschlussmöglichkeit an Stahlkonstruktion oder Massivwand
- Einfache 90° Eckausbildung mit Eckabhangstütze
- Flexibler Untergurtadapter ermöglicht polygonalen Wandverlauf oder Richtungsänderung
- T-Abhangstütze zum 90° Anschluss weiterer Deckenschürzen
- Sichere Befestigung durch FELKO Befestigungssysteme

Abschottung FA-DI - Deckenschürzensysteme für Installationen



Abschottung FA-DI - Deckenschürzensysteme für Installationen

Abhangstütze | teleskopierend | traversal

- Abhangstütze aus Stahlbauhohlprofilen
- Mit angeschweißter Kopfplatte (mittig oder einseitig auskragend) zur Befestigung an der Rohdecke
- Teleskopteil mit Verbinderplatte zur Aufnahme des Untergurtrohrs
- Durchlaufendes Untergurtrohr zur Verbindung der Abhangstützen und als Befestigungsebene für Systemtrennwände etc.
- Quertraverse mit Anschlussmöglichkeit an Stahlkonstruktion oder Massivbauteil
- Einfache 90° Eckausbildung mit Eckabhangstütze
- flexibler Untergurtadapter ermöglicht polygonalen Wandverlauf oder Richtungsänderung
- T-Abhangstütze zum 90° Anschluss weiterer Deckenschürzen
- Sichere Verankerung durch FELKO Befestigungssysteme

Schürzenkonstruktionen und Abschottungen für Boden und Decke

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Abschottung FA-B - Teleskoprohr



Abschottung FA-B - Teleskoprohr

teleskopierend | Stützrohr

- Stützrohr aus Stahlbauhohlprofilen
- Mit angeschweißter Fußplatte mittig zur Befestigung auf dem Rohboden
- Teleskoprohr mit Gewindestift und Verbinderplatte
- Durchlaufendes Obergurtrohr mit Regellochraasterung zur Verbindung der Stützrohre und als lastabtragende Befestigungsebene für Systemtrennwände etc.
- Einfache 90° Eckausbildung durch Eckstützrohr
- Sichere Befestigung durch FELKO Befestigungssysteme