

FELKO-Bausysteme

Von FELKO Bau-Systeme



FELKO Bau-Systeme GmbH

Teilackerstr. 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

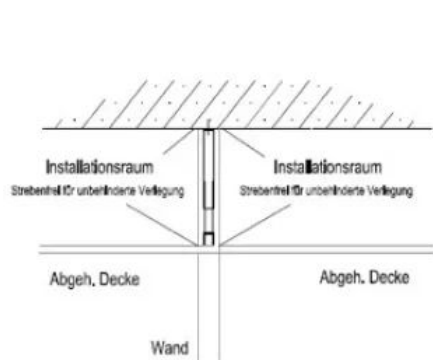
Unterkonstruktion für Abschottungen FA ohne Strebe



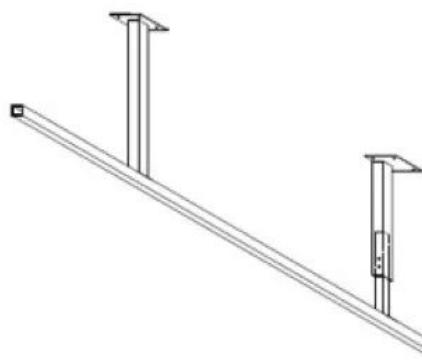
Abschottung FA-D ohne Strebe

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

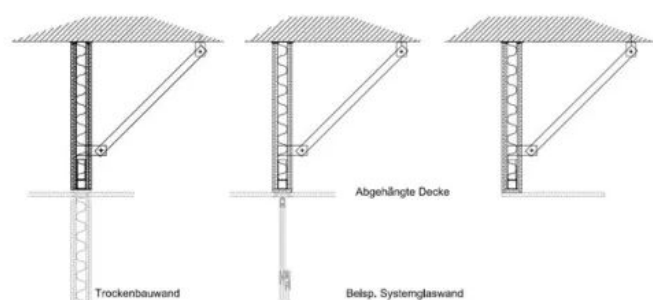


Unterkonstruktion für Abschottungen FA ohne Abstützung



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

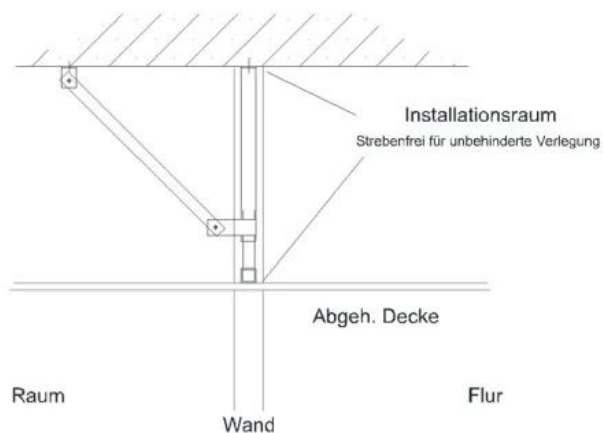
Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme



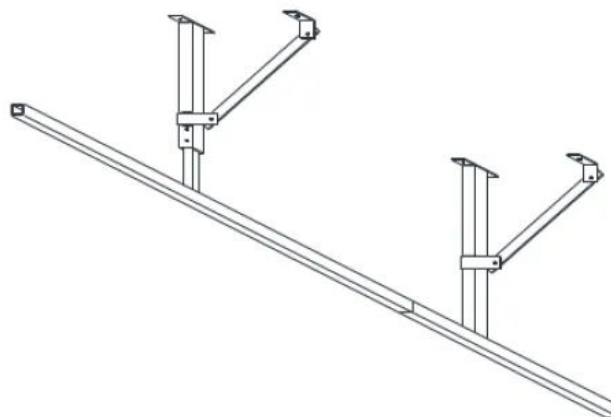
Abschottung FA-D mit Strebe

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

Stützen als tragende Unterkonstruktion im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme



© Roland Troll

Teleskopstützen FS von FELKO eignen sich für schwere Lasten von Tür- und Fensterelementen wie Brandschutz-, Schallschutz- und Strahlenschutzelementen, Sanitärelementen wie Stützgriffe, Klappsitze und behindertengerechte Ausführungen, Medientechnik wie Beamer, Projektionsflächen und Schultafeln sowie Kliniktechnik wie Medienschiene, Monitore und Leinwände und medizinische Versorgungseinheiten. Sie können auch zur Ertüchtigung von nichttragenden Trockenbau- und Systemwänden, Vorsatzschalen und freistehenden Wänden verwendet werden.

Stützen als tragende Unterkonstruktion im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

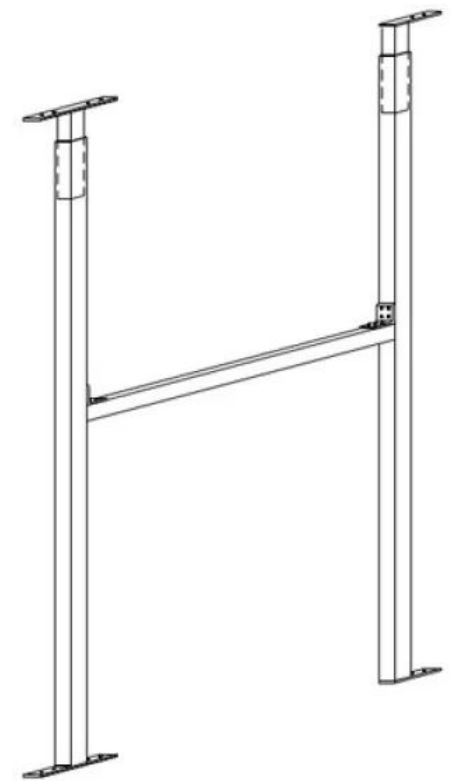
Felko Teleskopstützen FS

Anwendung

FELKO Stützen FS sind geeignet als tragende Unterkonstruktionen zum Einbau von schweren Lasten durch Brandschutz-, Schallschutz- oder Glastüren in Trockenbauwänden. An Stellen, an denen die herkömmlichen Profile des Trockenbaus nicht ausreichen, um minimale Türabsenkungen zu gewährleisten, oder Lasten aus Anbauten zu großen Wandverformungen führen, können die FELKO-Stützen FS ihre Tragfähigkeit unter Beweis stellen.

In Verbindung mit Sturzprofilen lassen sich große Wandaussparungen für Installationen oder Oberlichtbänder mit großen Spannweiten realisieren. Mit den FELKO-Stützen FS können Türelemente auch bei Wandhöhen über 5,00 m bis zu 12,00 m Höhe gebaut werden. Weitere Anwendungsbereiche sind die Absturzsicherung bei Brüstungen von beispielsweise Treppenabgängen oder Fahrstuhlschächten. Form, Geometrie und Neigung können exakt den baulichen Anforderungen angepasst werden.

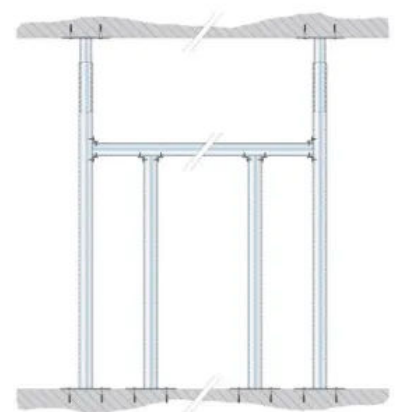
Mit dieser Konstruktion können auch frei stehende Wände und Wandverbände errichtet werden. Außerdem lassen sich lastabtragende Konstruktionen für Sanitärmodule, Küchenmodule, Heimkinokomponenten usw. in brüstungs- oder teilhohen Vorsatzschalen und Wänden realisieren.



FELKO Stützen

Eigenschaften

- 50 / 70 / 100er Unterkonstruktionen
- Einfache Vorortmontage ohne Schweißarbeiten
- Höhenverstellbar, passgenau
- Flexibel und universell einsetzbar
- Stahlprofile mit gleitendem Anschluss
- H-Konstruktion mit gleitendem Anschluss
- Sturzrohr mit Montagewinkel, alternativ auch in Teleskopausführung
- Kopf-, Fußplatte mittig / einseitig aufgeschweißt
- Verzinkt, grundiert, unbehandelt



1070_Felko_Fuerstuetze_70mm_ansicht

Stützen als tragende Unterkonstruktion im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Ausführung

Die FELKO Unterkonstruktion ist ein Bausystem aus Stahlrohren und Stahlbauteilen, das Trockenbaukonstruktionen höchste Stabilität und Sicherheit in allen bauphysikalischen Belangen bietet.

Die Vor-Ort-Montage kann ohne Schweißarbeiten erfolgen.

Die Stützen FS können als Einzelstützen oder als stabile, typische H-förmige Unterkonstruktionen eingesetzt werden. Für breite Auswechselungen kann das Querprofil zusätzlich mit Unterzugstützen unterteilt werden.

Die Stützen sind mit einem Teleskopstück ausgestattet, um Bautoleranzen und Rohbauunebenheiten schnell und einfach auszugleichen. Außerdem können damit definierte Baukörperbewegungen kompensiert werden. Mit den FELKO-Stützen FS können vorgegebene statische und dynamische Lasten aufgenommen und in den Gebäudekörper abgeleitet werden. Die Anforderungen zur Lastaufnahme für die Einbaubereiche 1+2 nach DIN 4103 werden weit übertroffen.

Die Unterkonstruktion wird entsprechend der baulichen Gegebenheiten (z.B. Wandaufbau) und statischen Anforderungen (z.B. Lastannahmen) dimensioniert und aufgebaut. Durch Änderungen der Profil-Querschnitte, der Kopfplattengröße und der Anzahl der Stützen können nahezu beliebige Höhen und Spannweiten realisiert werden.

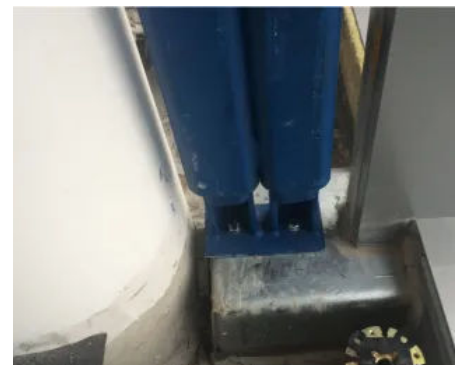


Einzelne wandintegrierte Statikstütze

- Stützen mit angeschweißten Anschraubplatten (Fuß- / Kopfplatten) zur Befestigung am Boden und an der Decke
- Stützen oben mit teleskopierendem, gleitendem Adapter
- Kopf- und Fußplatten sind im Wandverlauf bündig mit den Stützen und können wahlweise mittig oder einseitig auskragend ausgeführt werden
- Die Dimensionierung und der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgen nach baulichen Gegebenheiten (z. B. Wandaufbau) und statischen Anforderungen (Lastannahmen). Durch Veränderungen der Profil-Querschnitte, Kopfplattengröße und Anzahl der Stützen können nahezu beliebige Höhen realisiert werden.
- Stützenabstand nach Verwendung, Türabmessung und baulichen Erfordernissen

Anwendung

- Für schwere Türen in Trockenbauwänden mit der Sicherheit
- Für beste Stabilität
- Für den Einbau von schweren Brandschutzverglasungen
- Für die Befestigung von schweren Lasten an der Wand



Einzelne wandintegrierte Statikstütze

Stützen als tragende Unterkonstruktion im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Wandintegrierte H-Konstruktion

- Stützen mit angeschweißten Anschraubplatten (Fuß- / Kopfplatten) zur Befestigung am Boden und an der Decke
- Stützen oben mit teleskopierendem, gleitendem Adapter
- Kopf- und Fußplatten sind im Wandverlauf bündig mit den Stützen und können wahlweise mittig oder einseitig auskragend ausgeführt werden
- Sturzrohrprofile verbinden die Stützen starr oder teleskopierend mit stabilen verschraubten Montagewinkeln
- Die Dimensionierung und der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgen nach baulichen Gegebenheiten (z. B. Wandaufbau) und statischen Anforderungen (Lastannahmen). Durch Veränderungen der Profil-Querschnitte, Kopfplattengröße und Anzahl der Stützen können nahezu beliebige Höhen realisiert werden.
- Stützenabstand nach Türabmessung und Statik
- Das Sturzrohr kann auch als Wechselprofil über die Türeinfassung ein- oder beidseitig hinweggehen und so Installation oder Oberlichtern mehr Platz geben



Wandintegrierte H-Konstruktion

Anwendung

- Für schwere Türen ein- oder zweiflügelig schwere Brandschutzverglasungen in Trockenbauwänden mit der Sicherheit für Stabilität
- Türen mit großer Oberlichtverglasung
- Für die Befestigung von schweren Lasten an der Wand
- Für die Ausbildung einer Rahmenkonstruktion für querende Installationen

Wandintegrierte Brüstungsstütze freistehend

- Stützen mit angeschweißten Anschraubplatten (Fußplatten) zur Verankerung am Boden.
- Die Stützen können an verschiedenen Positionen auf den Fußplatten angeschweißt werden. Die Größe der Fußplatte wird den baulichen Gegebenheiten und den statischen Anforderungen angepasst.
- Die Dimensionierung und der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgen nach baulichen Gegebenheiten (z. B. Wandaufbau) und statischen Anforderungen (Lastannahmen). Durch Veränderungen der Profil-Querschnitte, Kopfplattengröße und Anzahl der Stützen können nahezu beliebige Höhen realisiert werden.
- Stützenabstand und Länge nach baulichen Gegebenheiten.
- In Verbindung mit Obergurtrohren kann eine aussteifende Gesamtkonstruktion ausgebildet werden.

Anwendung

- Für Treppenabgänge mit Absturzsicherung
- Für nicht mit der Decke verbundene Wände (nur 3-seitig befestigt), z. B. Garderobennischen, Raum-Abschirmungen



Wandintegrierte Brüstungsstütze freistehend

Stützen als tragende Unterkonstruktion im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Sanierungsstütze

Die FELKO Sanierungsstütze besteht aus einem teleskopierbarem Rechteckrohr mit speziellen Kopf- und Fußplatten.

Die Sanierungsstütze ist in folgenden Abmessungen erhältlich:

- Verstärkungsstütze für UA50 / CW50 - 40/60/4 mm
- Verstärkungsstütze für UA75 / CW75 - 60/60/4 mm
- Verstärkungsstütze für UA100 / CW100 - 90/50/4 mm

Die Länge kann bis 5000 mm gewählt werden. Größere Raumhöhen auf Nachfrage.

Der statische Nachweis nach DIN 4103-1 kann sowohl über die Linienlast, Anpralllasten und Gebrauchstauglichkeit geführt werden.



Sanierungsstütze

Anwendung

Mit der FELKO Sanierungsstütze lassen sich Wände und Vorsatzschalen aus Trockenbau konstruktiv verstärken, auch im Bestandtrockenbau. Hierzu werden Sanierungsstützen in die offene Seite der vorhandenen UA- oder CW-Profile eingeschoben und verschraubt. Die teleskopierbaren Sanierungsstützen von FELKO Bausysteme werden mit bereits vorhandenen UA- oder CW- Profilen mit geeigneten Befestigungsmitteln verbunden und mittels FELKO-Betonschrauben mit den Kopf- und Fußplatten am Baukörper befestigt.

- Schneller, zeitsparender und problemloser Einbau
- Kein Rückbau der Bestandunterkonstruktion notwendig
- Ein einseitiges Öffnen der Beplankung in Teilflächen reicht aus

Traversen im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme



Lastabtragende Traversensysteme aus Mehrschichtplatten nach DIN EN 636-3. Diese Unterkonstruktionen für den Trockenbau dienen zur Befestigung von Installationsgeräten, Oberschränken, Hängeregalen, Heizkörpern, Bildern, Regalen, Leuchten, Rammschutz u.v.m.

Traversen

Alle Traversensysteme bestehen aus Mehrschichtplatten nach DIN EN 636-3 und verfügen über die Zulassung für BFU 100 nach DIN 68 705-3. Bau-Furniersperrholz 100, wasserbeständig verleimt, für statisch besonders beanspruchte Bauteile.

Die Holztraversen sind ausreichend mit der Beplankung zu verschrauben, Hohlräume sind zu vermeiden. Der Einbau in klassifizierte Wandsysteme, deren Baustoffe der Baustoffklasse A entsprechen müssen, ist nicht zulässig.

FELKO Deckentraverse FDT®

Die FELKO Deckentraverse FDT lässt sich einfach mit einem Klick druckfest ohne Verschraubung in alle gängigen Deckenraster integrieren und gewährleistet eine Traglast-Aufnahme von bis zu 12 kg.

Traversen im Trockenbau

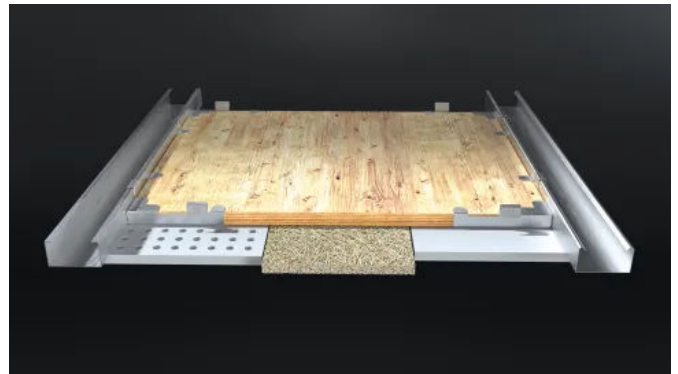
Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Eigenschaften

- Traglast-Aufnahme von bis zu 12,0 kg je Traverse
- Einfache und schnelle Einlegemontage ohne Verschraubung
- Für Gipskarton-, Akustik-Abhangdecken und Holzwolle-Leichtbauplattendecken geeignet
- Modulare Einzel- oder Reihenverlegung
- Vollflächige Verlegung in Deckenflächen
- Befestigung von zusätzlichen Deckenlasten

Anwendungsbereiche

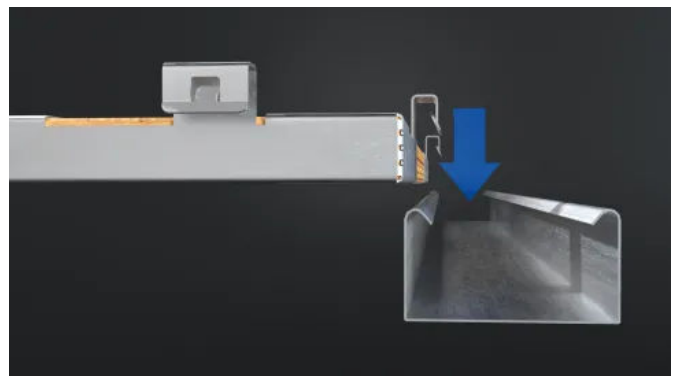
- Für Gipskartondecke, Akustikdecke und Glatdecke sowie HWL-Plattendecke
- Lokale Schaffung eines Schraubrechts zur Befestigung von zusätzlichen Deckenlasten für Ein- und Anbauteile.
- Einfache und schnelle Integration als Einlegekassette in die Unterkonstruktion bauseitiger Trockenbau-Deckensysteme zur Traglast-Aufnahme von bis zu 12,0 kg für:
 - Einzellasten, z. B. Pendelleuchten
 - Strecklasten, z. B. Langfeldleuchten
 - Einbauteile, z. B. Lautsprecher, Aussparungen oder Löcher zulässig



FELKO Deckentraverse FDT®

Einlegemontage

- Die Befestigung der Traverse an den CD-Profilen erfolgt formschlüssig mittels Klemmbügeln, die in den Umbug der CD-Profile gehängt werden – Ganz ohne Verschrauben.
- Die Klemmbügel sind versetzt angeordnet. „Streckenlasten“ können dadurch über mehrere Traversen dicht an dicht verlegt werden.
- Die Höhe der Deckentraverse entspricht der Höhe eines CD 60/27-Profils und schließt eben mit der Unterseite der Unterkonstruktion ab.
- Je nach Abstand der CD-Profile längs oder quer einbaubar.
- Durch Beplankung, Verspachtelung, Grundierung und Farbauftrag innerhalb der Deckenscheibe dicht eingeschlossen.



Befestigung der Traverse an den CD-Profilen

Deckentraverse FDT® 300 x 333 mm

- Bestehend aus einer Holz-Mehrschichtplatte (Thebault TEBOPIN III, Nutzungsklasse 3) mit über Eck gepressten Haltebügeln aus 0,7 mm verzinktem Stahlblech.
- An den vier Haltebügeln befinden sich je zwei Klemmbügel, die zur Befestigung der Traverse genau in den Umbug der CD-Profile passen.

Für Achsabstand je Drehrichtung	300 oder 333 mm
Aufbauhöhe Holz-Traverse	27 mm (= CD 60/27-Profil)
Format Mehrschichtplatte	240 x 273 x 15 mm
Materialstärke Stahlblech	0,7 mm
Traglast-Aufnahme je Traverse	max. 12,0 kg
Eigengewicht	0,57 kg

Deckentraverse FDT® 400 x 500 mm

- **Variante 01:** Bestehend aus einer Holz-Mehrschichtplatte (Thebault TEBOPIN III, Nutzungsklasse 3) mit über Eck gepressten Haltebügeln aus 0,7 mm verzinktem Stahlblech.
- **Variante 02:** Bestehend aus einer Siniat Duripanel Holz-Zementplatte A2 mit über Eck gepressten Haltebügeln aus 0,7 mm verzinktem Stahlblech.
- An den vier Haltebügeln befinden sich je zwei Klemmbügel, die zur Befestigung der Traverse genau in den Umbug der CD-Profile passen.

Traversen im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Variante 01

Für Achsabstand je Drehrichtung	400 oder 500 mm
Aufbauhöhe Holz-Traverse	27 mm (= CD 60/27-Profil)
Format Mehrschichtplatte	340 x 440 x 15 mm
Materialstärke Stahlblech	0,7 mm
Traglast-Aufnahme je Traverse	max. 12,0 kg
Eigengewicht	1,30 kg

Variante 02

Für Achsabstand je Drehrichtung	400 oder 500 mm
Aufbauhöhe Holz-Traverse	27 mm (= CD 60/27-Profil)
Format Mehrschichtplatte	340 x 440 x 16 mm
Materialstärke Stahlblech	0,7 mm
Traglast-Aufnahme je Traverse	max. 10,0 kg
Eigengewicht	3,04 kg

Deckentraverse FDT® 600 x 400 mm

- **Variante 01:** Bestehend aus einer Holz-Mehrschichtplatte(Thebault TEBOPIN III, Nutzungsklasse 3) mit über Eck gepressten Haltebügeln aus 0,7 mm verzinktem Stahlblech.
- **Variante 02:** Bestehend aus einer Siniat Duripanel Holz-Zementplatte A2 mit über Eck gepressten Haltebügeln aus 0,7 mm verzinktem Stahlblech.
- An den vier Haltebügeln befinden sich je zwei Klemmbügel, die zur Befestigung der Traverse genau in den Umbug der CD-Profile passen.

Variante 01

Für Achsabstand je Drehrichtung	600 mm
Aufbauhöhe Holz-Traverse	27 mm (= CD 60/27-Profil)
Format Mehrschichtplatte	540 x 400 x 15 mm
Materialstärke Stahlblech	0,7 mm
Traglast-Aufnahme je Traverse	max. 10,0 kg
Eigengewicht	1,88 kg

Variante 02

Für Achsabstand je Drehrichtung	600 mm
Aufbauhöhe Holz-Traverse	27 mm (= CD 60/27-Profil)
Format Mehrschichtplatte	540 x 400 x 15 mm
Materialstärke Stahlblech	0,7 mm
Traglast-Aufnahme je Traverse	max. 10,0 kg
Eigengewicht	4,38 kg



FELKO Deckentraverse FDT®



FELKO Deckentraverse FDT®



FELKO Deckentraverse FDT®

Datenblatt: FELKO Deckentraverse FDT®

Traversen im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

FELKO Traverse CW

Einbau in CW-Profilen nach DIN 18182-1 und DIN EN 14195.

- Abmessungen 623/245/24/27 oder 30 mm und 623/200/21 ohne Belastungsangaben
- Einbau in CW-Profilen mit UD-Profil 28/27/0,6 mm
- Einbau in CW-Profilen mit Blechwinkel 30/30/0,7 mm
- Weitere Längen und Breiten auf Anfrage

Konsollasten $\leq 0,4 \text{ KN/m}$ Wandlänge

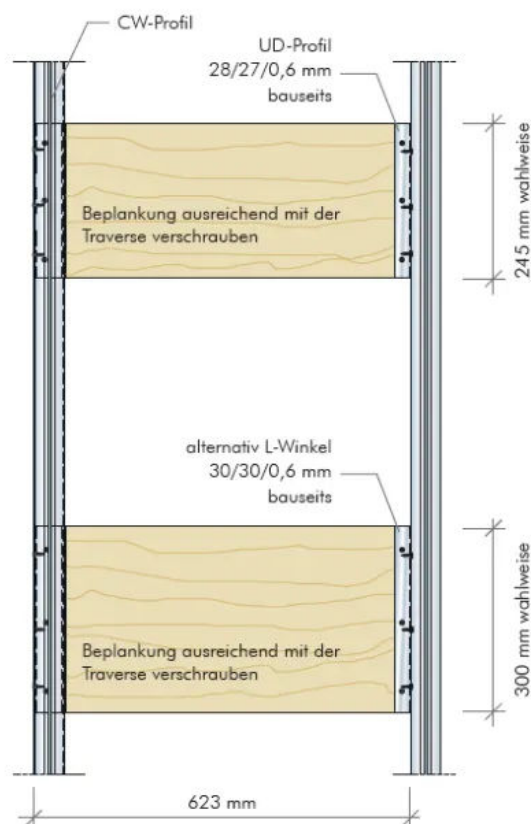
- Einfach-, Doppel- und Installationswände mit beidseitig einfacher Beplankung
- Vorsatzschalen mit einfacher / doppelter Beplankung

Konsollasten $>0,4 \text{ KN/m} \leq 0,7 \text{ KN/m}$ Wandlänge

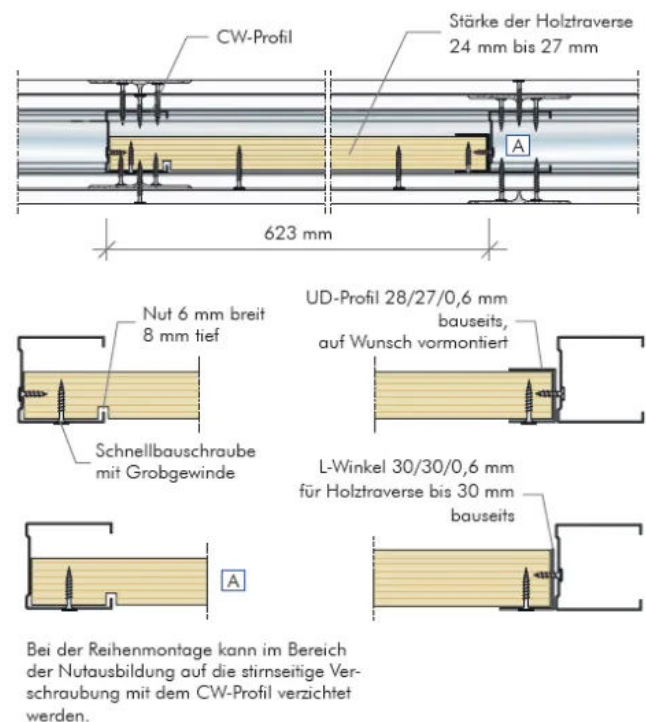
- Einfach- und Installationswände mit beidseitig doppelter Beplankung
- Küchenzeilen, Regalwände
- Heizkörper
- Rammschutz und Handlauf in Kliniken



FELKO Traverse CW



FELKO Traverse CW



FELKO Traverse CW

FELKO Traverse UA

Einbau in UA-Profilen 2 mm nach DIN 18182-1 und DIN EN 14195

Traversen im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

- Abmessungen 623/300/30 mm und 623/495/30 mm
- Weitere Längen und Breiten auf Anfrage

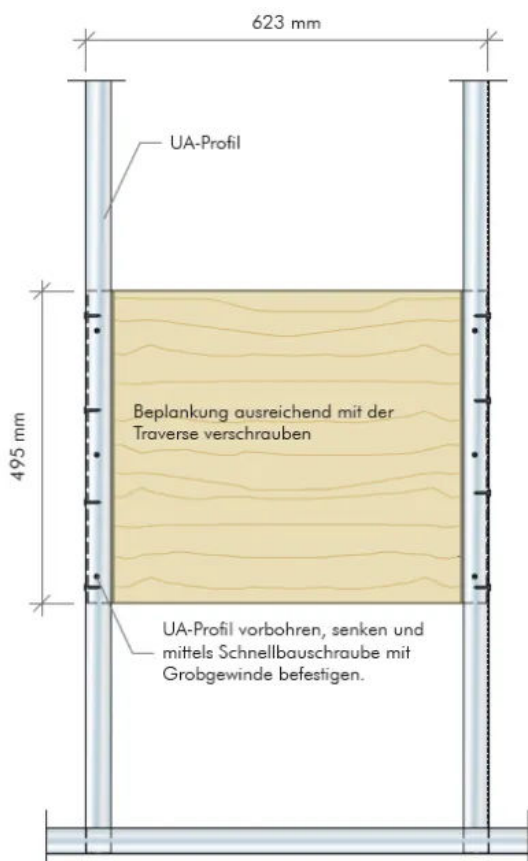
Konsollasten $>0,7 \text{ kN/m} \leq 1,5 \text{ kN/m}$ Wandlänge

- Einfach- und Installationswände mit beidseitig doppelter Beplankung
- UA-Profile als verstärkte Ständerwerksprofile
- Kopf- und Fußanschluss mittels Anschlusswinkel
- Küchenzeilen
- Badezimmermöbel
- Monitore in Krankenhäusern

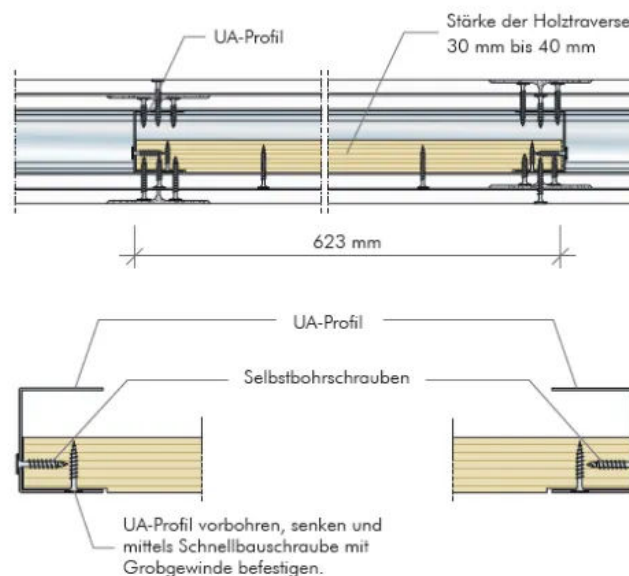
Für abweichende Konsollasten $> 1,5 \text{ kN/m}$ ist ein gesonderter Nachweis nach DIN 4103-1 zu führen.



FELKO Traverse UA



FELKO Traverse UA



FELKO Traverse UA

Traversen im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

FELKO Traverse UA-M

Einbau in UA-Profil 2 mm nach DIN 18182-1 und DIN EN 14195.

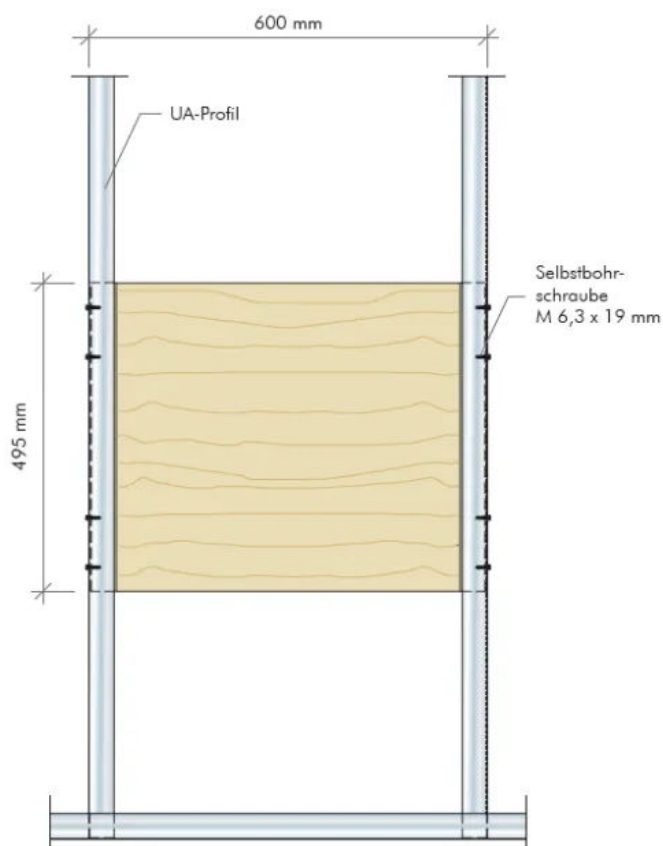
- Abmessungen 600/495/30 mm
- Einbau in UA-Profil 2 mm
- Weitere Längen und Breiten auf Anfrage

- Duschklappsitze
- Monitore und Schulwandtafeln
- Einbau in UA-Profil bis 2,5 kN/m

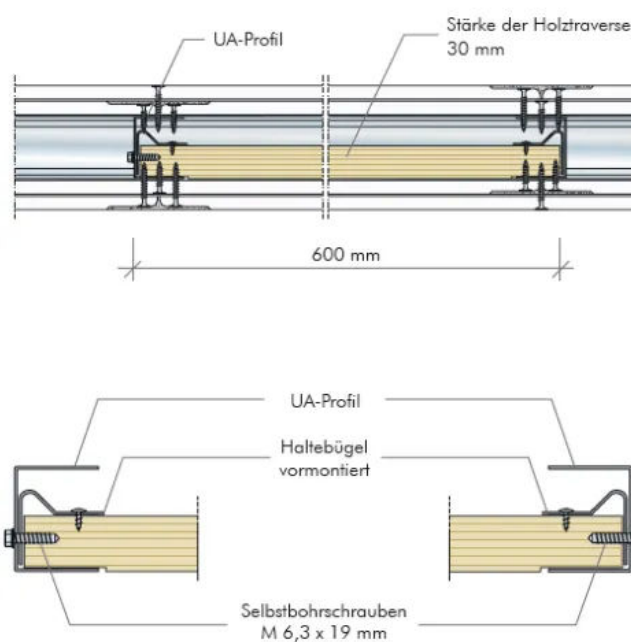
Für abweichende Konsollasten > 1,5 kN/m ist ein gesonderter Nachweis nach DIN 4103-1 zu führen.



FELKO Traverse UA-M



FELKO Traverse UA-M



FELKO Traverse UA-M

FELKO Traverse UA-M-SG

Einbau in UA-Profil 2 mm nach DIN 18182-1 Und DIN EN 14195

- Abmessungen 300/600/30 mm
- Weitere Längen und Breiten auf Anfrage

Traversen im Trockenbau

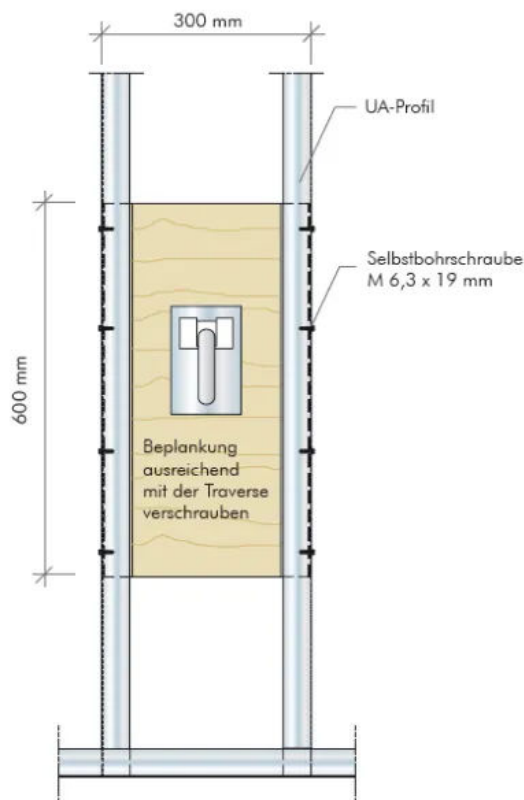
Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

Konsollasten > 1,5 KN/m als Stützgriff

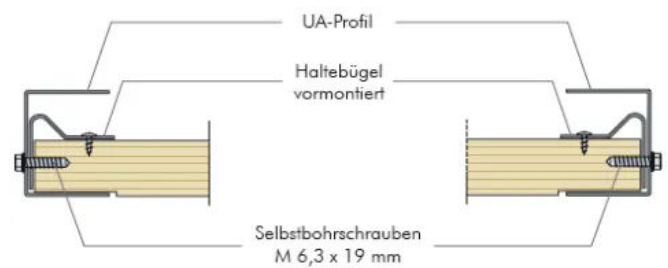
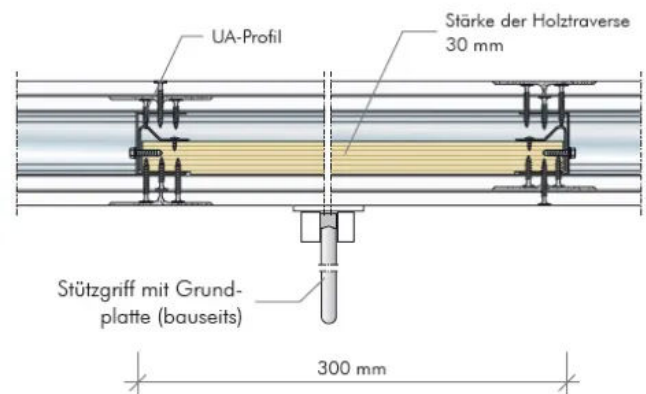
- Einfach- und Installationswände mit beidseitig doppelter Beplankung
- Vorsatzschalen mit einseitig doppelter Beplankung
- UA-Profil als verstärkte Ständerwerksprofile
- Kopf- und Fußanschluss mittels Anschlusswinkel



FELKO Traverse UA-M-SG



FELKO Traverse UA-M-SG



FELKO Traverse UA-M-SG

Traversen im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

FELKO Blechtraversen

Blechtraverse in CW-Profil nach DIN 18182-1 und DIN EN 14195

- Einbau in CW-Profil nach DIN 18182-1 und DIN EN 14195
- Weitere Längen und Breiten auf Anfrage

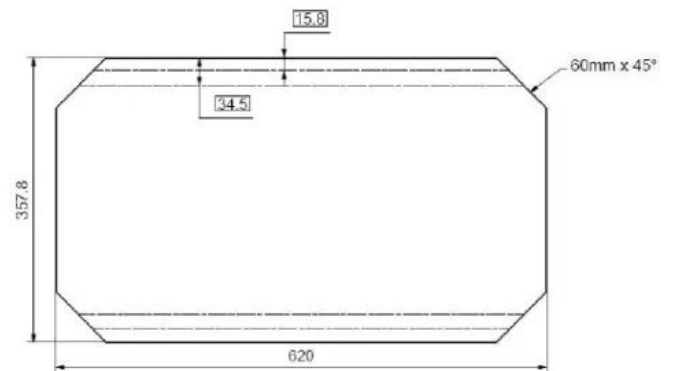


FELKO Blechtraversen

Konsollasten $>0,4 \text{ kN/m} \leq 0,7 \text{ kN/m}$ Wandlänge

FELKO Blechtraverse ohne/mit 18 mm Gipsfaserplatte für den Einbau in Metallständerwände und Vorsatzschalen. Einbau in Wände deren Baustoffe ausschließlich der Baustoffklasse A entsprechen müssen.

Für abweichende Konsollasten $> 0,7 \text{ kN/m} \leq 1,5 \text{ kN/m}$ ist ein gesonderter Nachweis nach DIN 4103-1 zu führen.



FELKO Blechtraversen