

## FELKO-Bausysteme

Von FELKO Bau-Systeme



FELKO Bau-Systeme GmbH

Teilackerstr. 6

82490 Farchant

Deutschland

Tel.: +49 8821 96755-0

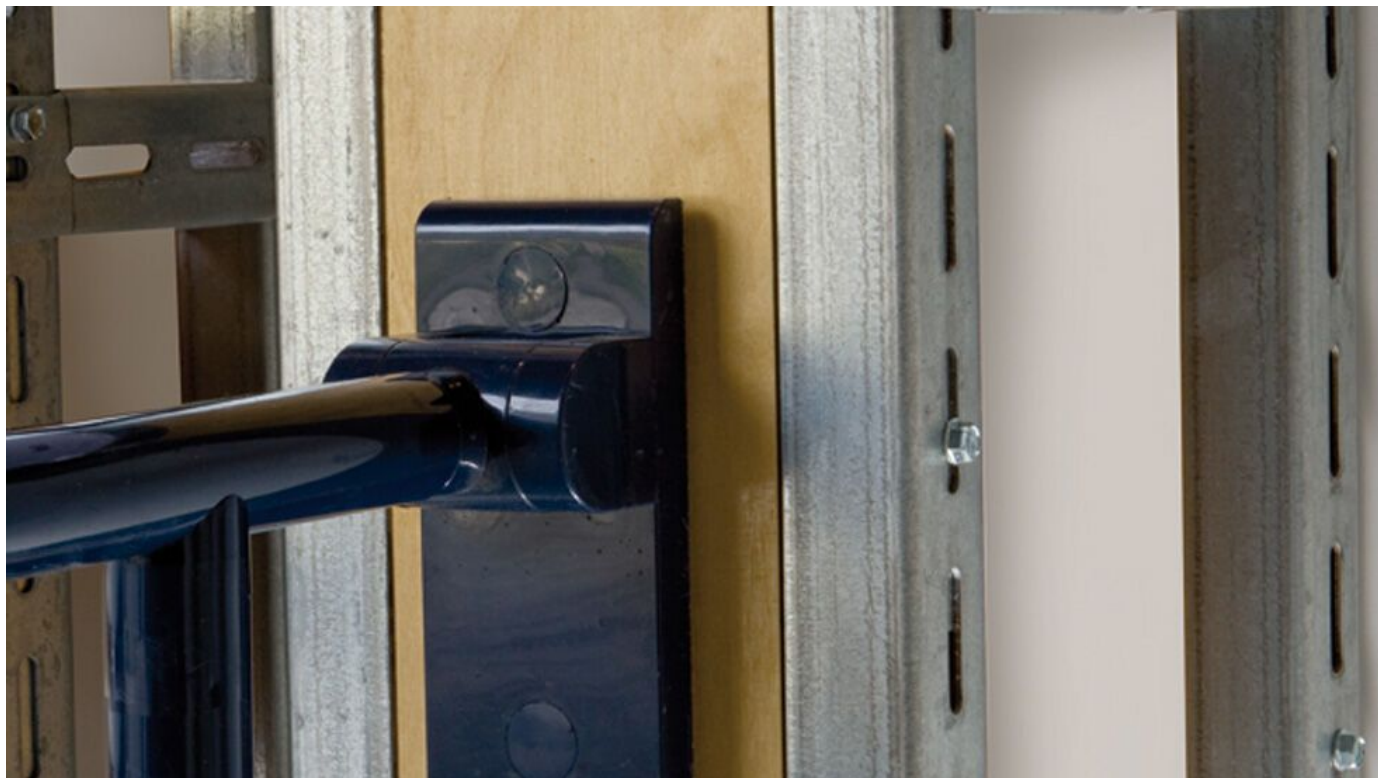
[info@felko-systeme.de](mailto:info@felko-systeme.de)

[www.felko-systeme.de](http://www.felko-systeme.de)

Felko bietet lastabtragende Traversen, teleskopierbare Stützen für schwere Konsollasten – Türanlagen oder die Deckenschottkonstruktionen für Systemtrennwände. Sie erfüllen alle Anforderungen an die Funktionalität und gewährleisten eine hohe Gebrauchssicherheit.

## 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

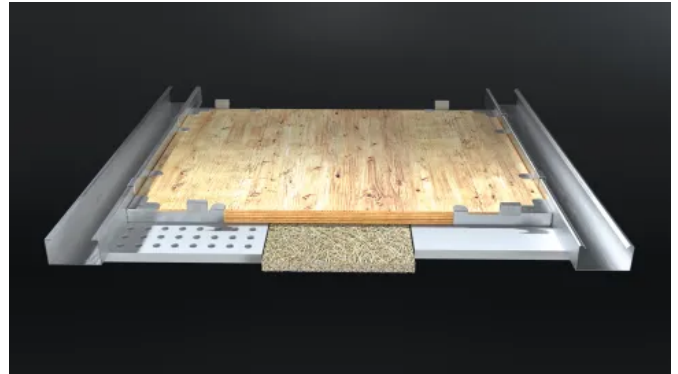
Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

### 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

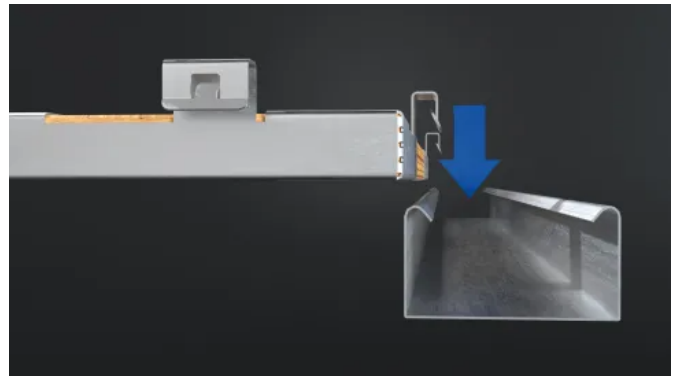
- Für Gipskartondecke, Akustikdecke und Glatdecke sowie HWL-Plattendecke
- Lokale Schaffung eines Schraubrechts zur Befestigung von zusätzlichen Deckenlasten für Ein- und Anbauteile.
- Einfache und schnelle Integration als Einlegekassette in die Unterkonstruktion bauseitiger Trockenbau-Deckensysteme 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 (ThebaultTEBOPIN 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-Profile 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-Profile mit UD-Profil 28/27/0,6 mm
- Einbau in CW-Profile mit Blechwinkel 30/300/0,7 mm
- Weitere Längen und Breiten auf Anfrage

### Konsollasten $\leq 0,4$ KN/m Wandlänge

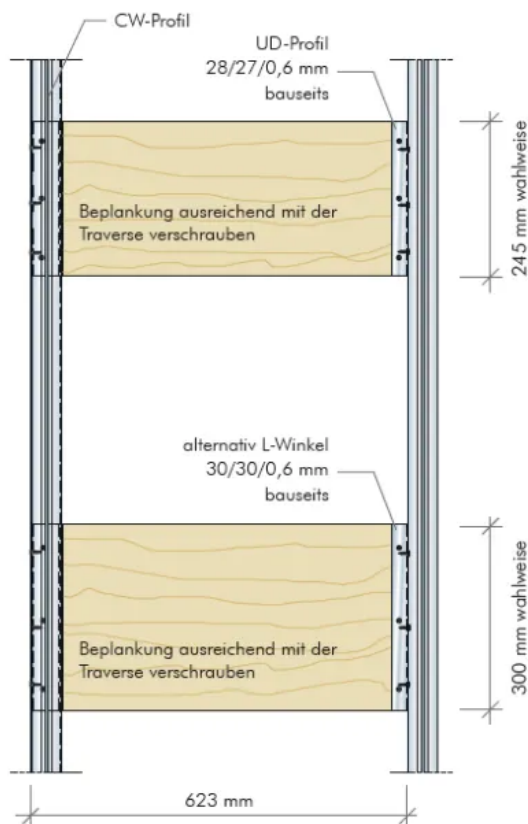
- Einfach-, Doppel- und Installationswände mit beidseitig einfacher Beplankung
- Vorsatzschalen mit einfacher / doppelter Beplankung

### Konsollasten $>0,4$ KN/m $\leq 0,7$ KN/m Wandlänge

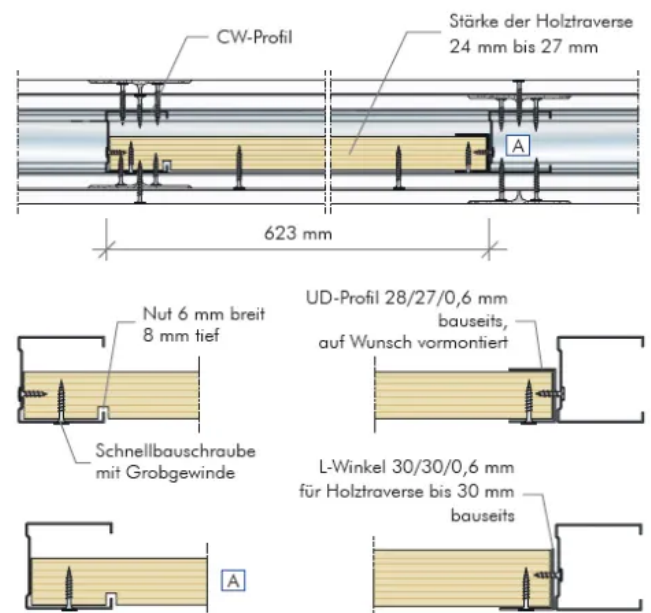
- Einfach- und Installationswände mit beidseitig doppelter Beplankung
- Küchenzeilen, Regalwände
- Heizkörper
- Rammschutz und Handlauf in Kliniken



FELKO Traverse CW



FELKO Traverse CW



Bei der Reihenmontage kann im Bereich der Nutausbildung auf die stirnseitige Verschraubung mit dem CW-Profil verzichtet werden.

FELKO Traverse CW

### FELKO Traverse UA

Einbau in UA-Profile 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

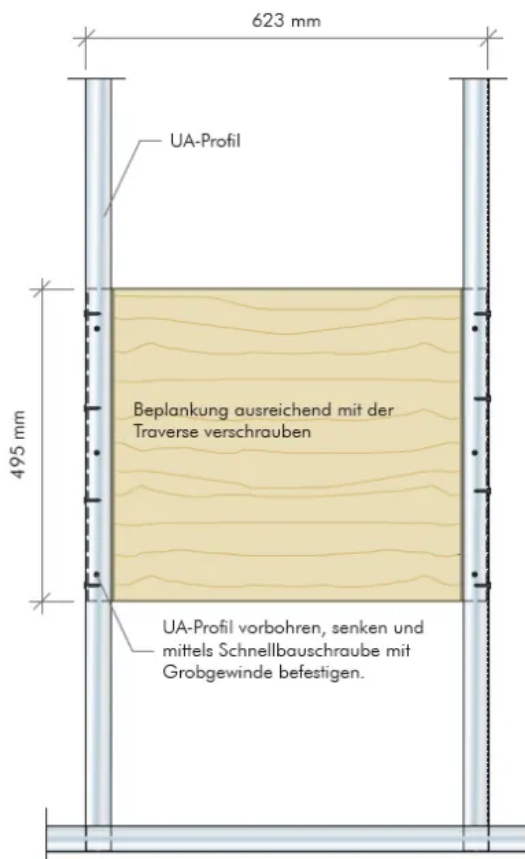
### Konsollasten $>0,7 \text{ KN/m} \leq 1,5 \text{ KN/m}$ Wandlänge

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

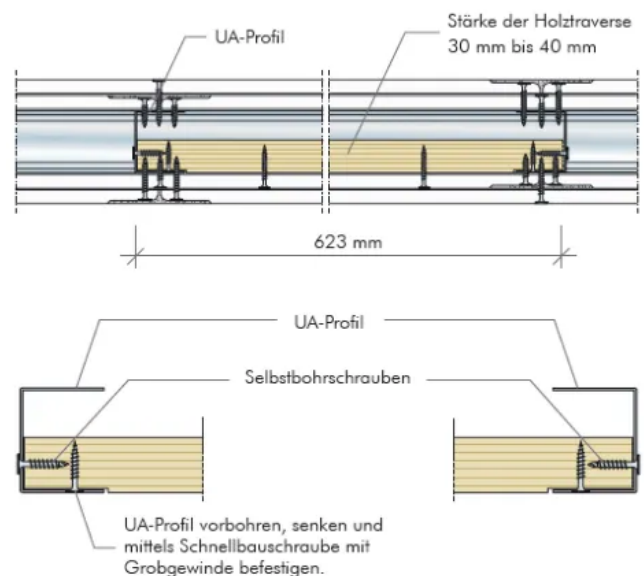
Für abweichende Konsollasten  $> 1,5 \text{ kN/m}$  ist ein gesonderter Nachweis nach DIN 4103-1 zu führen.



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-Profile 2 mm nach DIN 18182-1 und DIN EN 14195.

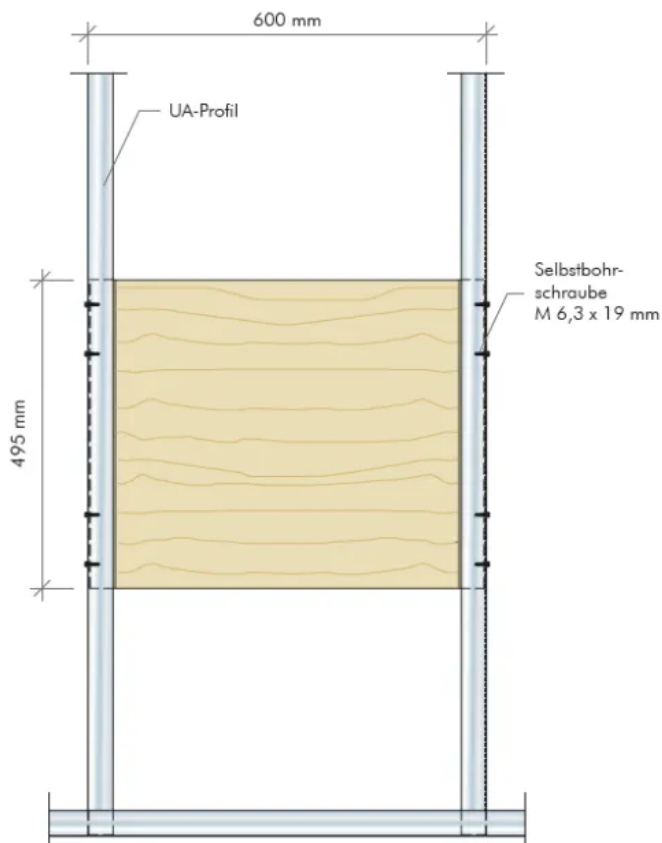
- Abmessungen 600/495/30 mm
- Einbau in UA-Profile 2 mm
- Weitere Längen und Breiten auf Anfrage

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

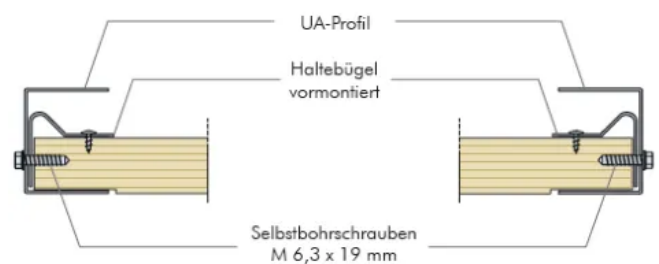
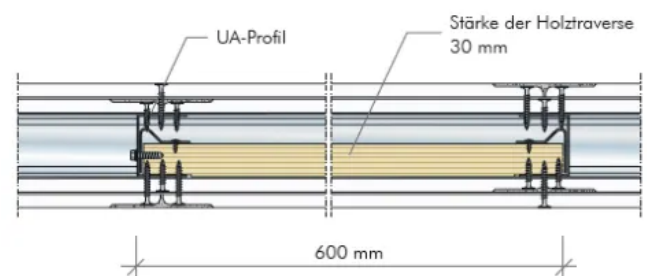
Für abweichende Konsollasten > 1,5 kN/m ist ein gesonderter Nachweis nach DIN 4103-1 zu führen.



FELKO Traverse UA-M



FELKO Traverse UA-M



FELKO Traverse UA-M

### FELKO Traverse UA-M-SG

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

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

## Traversen im Trockenbau

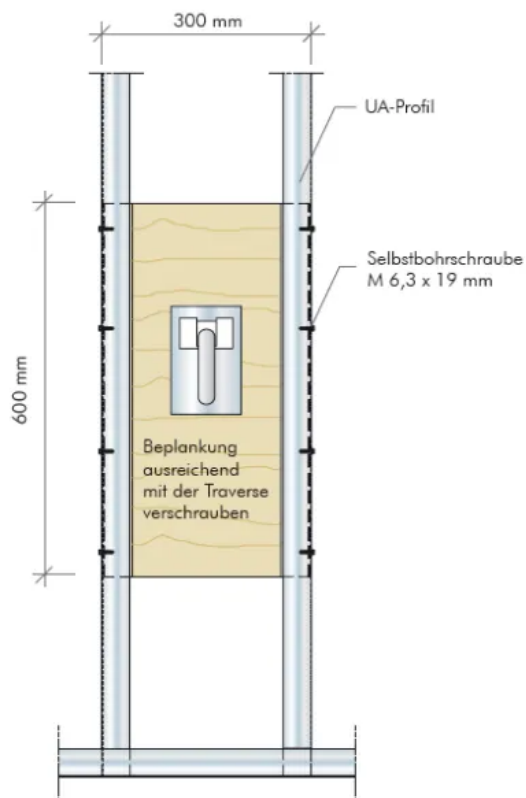
Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

### Konsollasten > 1,5 KN/m als Stützgriff

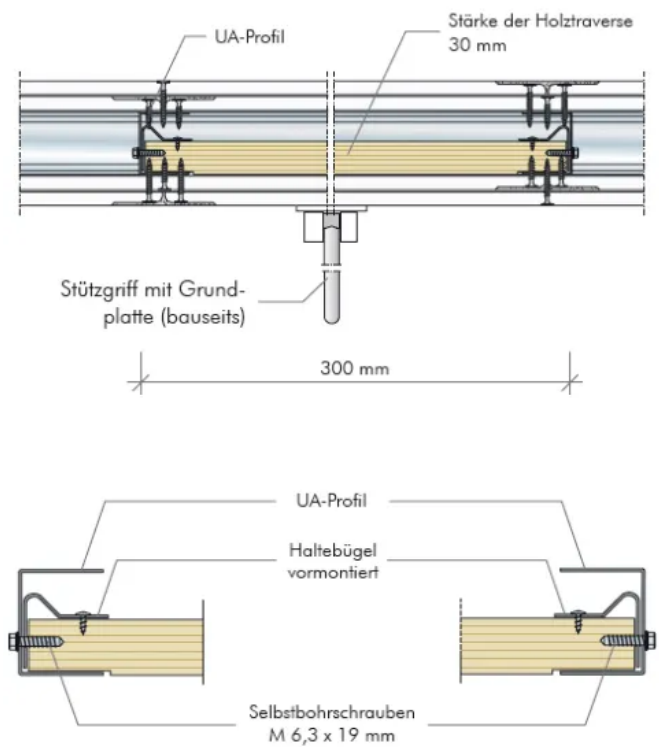
- Einfach- und Installationswände mit beidseitig doppelter Beplankung
- Vorsatzschalen mit einseitig doppelter Beplankung
- UA-Profile als verstärkte Ständerwerksprofile
- Kopf- und Fußanschluss mittels Anschlusswinkel



FELKO Traverse UA-M-SG



FELKO Traverse UA-M-SG



FELKO Traverse UA-M-SG

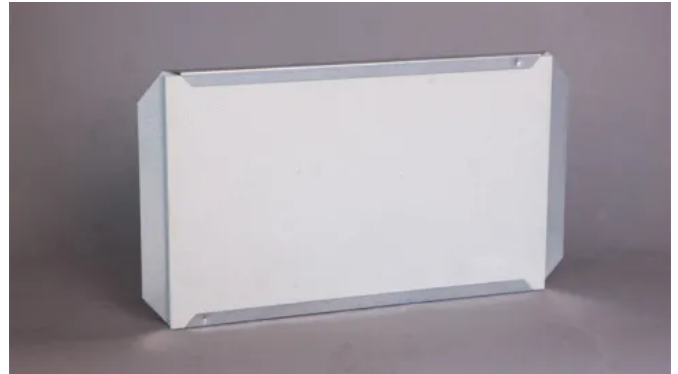
## Traversen im Trockenbau

Aus der Serie FELKO-Bausysteme von FELKO Bau-Systeme

### FELKO Blechtraversen

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

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

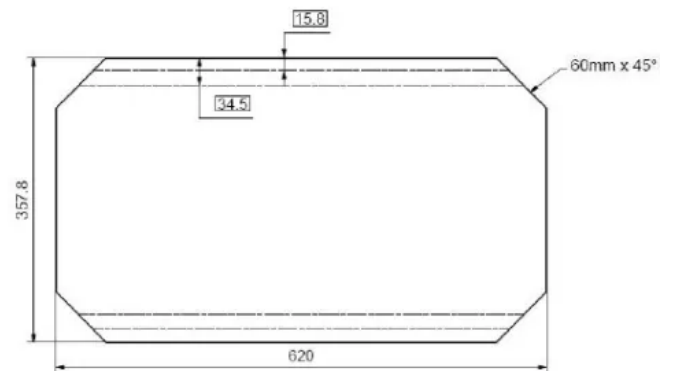


FELKO Blechtraversen

### 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