

FF Universalstützen

als Unterkonstruktion in Gipskartonwände für Schwerlasttüren

FF Universalstützen

die Professionelle Lösung



Variante A



Deckenanschluss:
Variante A: mit Teleskoprohr



Deckenanschluss:
Variante B: mit Winkel



Variante B

Nur unser FF-Teleskop-System ermöglicht die Aufnahme von Deckendurchbiegungen!

Ihr VORTEIL als Verarbeiter: schnelle, passgenaue und zeitsparende Montage

- Kein Schneiden, Bohren und Schweißen
- Preisgünstige Lösung
- Kurzfristige Lieferung möglich
- In der Praxis tausendfach bewährt
- Schneller, einfacher Einbau
- Sehr stabile Ausführung

- Technisch ausgereifte Lösung
- Höhenverstellbar durch Teleskoprohr (Variante A) für geraden Deckenanschluss
- Höhenverstellbar durch zwei Winkel (Variante B) im Bereich eines Deckensprungs
- Versionen für Montage auf Rohboden oder Estrich lieferbar

Varianten:

- mit Teleskoprohr
- mit Winkel

Oberflächen:

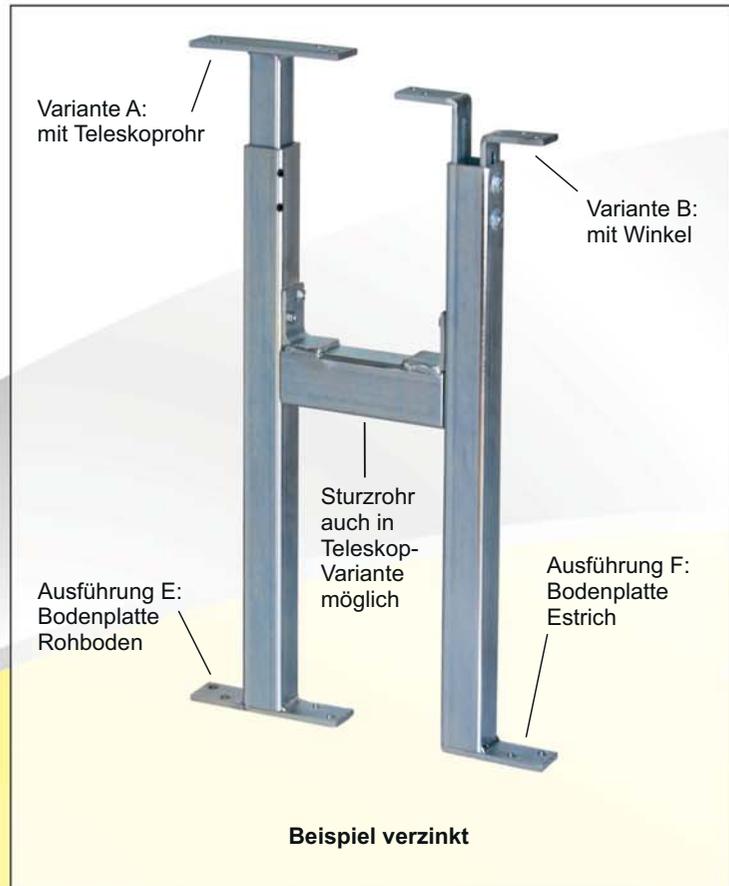
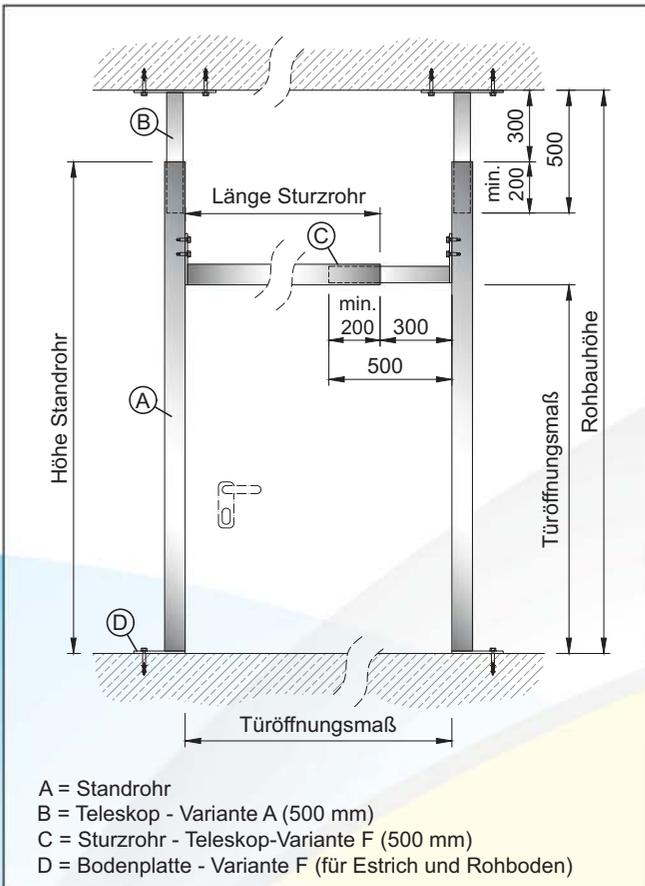
- unbehandelt
- grundiert
- pulverbeschichtet
- verzinkt

Wir empfehlen Ihnen bereits ab einem Türblattgewicht von 75 kg den Einbau unserer FF Universalstützen. Nur dadurch sind Sie sicher, dass sich durch Vibration keine Risse in der Gipskartonwand bilden.

Ab einem Türblattgewicht von 100 kg ist der Einbau unserer FF Universalstützen sowieso zwingend erforderlich!

Auf Anfrage möglich: C5-Beschichtung (Duplexbeschichtung) oder Brandschutzbeschichtung F 30

Produktbeschreibung: Die FF Universalstützen bestehen aus Stahlvierkantröhren 50/50/4 mm, 75/50/4 mm, 70/70/4 mm, 75/75/4 mm, 100/50/4 mm oder 100/100/4 mm. Als Deckenanschluss ist die Ausführung mit „Teleskoprohr“ oder „Winkeln“ möglich. Beide Systeme sind höhenverstellbar und können passgenau montiert werden. **Eine Aufnahme von Deckendurchbiegungen ist durch unser FF Teleskop-System möglich (keine durchgehende Schraube).** Das Sturzrohr ist auch als Teleskop-Variante möglich. Der Bodenanschluss besteht aus einer angeschweißten Stahlplatte, die auf dem Rohboden oder Estrich montiert wird. Beim Einbau von schweren Türen werden die beiden Standrohre mit einem Querrohr (Sturzrohr) mittels zwei Befestigungswinkeln verbunden. Die Befestigung erfolgt mit Bohrkopfschrauben. Eine Verwendung ist sowohl als gesamtes Element mit 2 Standrohren und einem Sturzrohr oder nur mit einem Standrohr als Unterkonstruktion möglich.



Einsatzmöglichkeiten: z.B. für schwere Türen, Brandschutztüren, freistehende Wände, Oberlichte, Lastbefestigungen, Geräte- oder Heizkörpermontagen sowie als Verstärkung jeglicher Art.

Maßanfertigungen: Sämtliche Maßanfertigungen werden genau nach Kundenangaben gefertigt!

Standardabmessungen:

Artikelnummer	in mm	
	Abmessungen	Stärke
US 50 / 50 / 4	50 x 50	4
US 75 / 50 / 4	75 x 50	4
US 70 / 70 / 4	70 x 70	4
US 75 / 75 / 4	75 x 75	4
US 100 / 50 / 4	100 x 50	4
US 100 / 100 / 4	100 x 100	4

Auf Anfrage auch andere Abmessungen und Materialdicken lieferbar

