

RiSy-SCHWERLASTSTÜTZEN SL 75/100 und SL 100/75

Stützen zur Aufnahme hoher Türblattgewichte
an Montagewänden

Anwendungshinweise

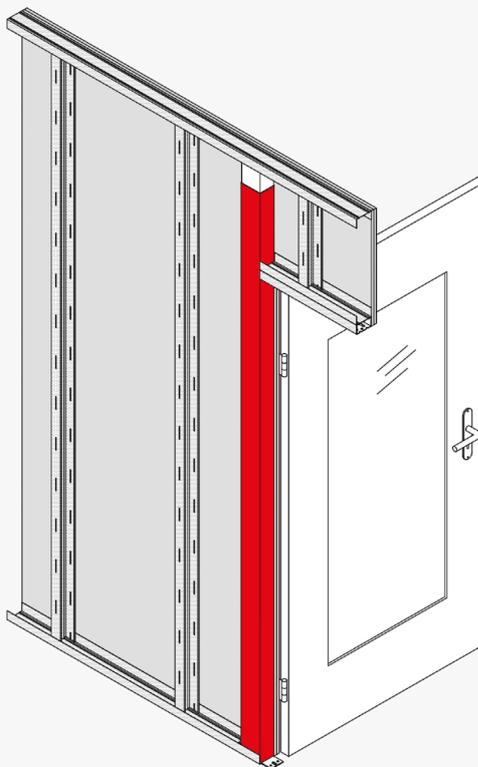
Für den Einbau in Montagewandkonstruktionen zur Ausbildung einer Wandöffnung und Aufnahme von hohen Türblattgewichten bis 130 kg, z. B. bei Schulen, Krankenhäusern oder öffentlichen Gebäuden.

Empfehlung: zweilagige Bepankung

Eigenschaften

- Frei justierbar
- Hohe Tragfähigkeit
- Für alle gängigen Raumhöhen
- Für Wandhohlräume 75 / 100
- Für gleitenden Deckenanschluss
- Bauseitig anpassbar
- Keine Steckwinkel erforderlich
- Für einfügelige Türen

Stützenlänge = lichte Raumhöhe - 100 mm



Produktbeschreibung RiSy-Schwerlaststützen

Die RiSy-Schwerlaststützen SL 75/100 und SL 100/75 sind Stahlstützen inkl. Kopfstück und Steckfuß.

Produktübersicht

Material-Nr.	Bezeichnung
479788	RiSy-Schwerlaststütze SL 75/100, L = 2900 mm - für UW Plus Profil 75/40 (inkl. 4 Bolzenanker M8x75)
479799	RiSy-Schwerlaststütze SL 75/100, L = 3800 mm - für UW Plus Profil 75/40 (inkl. 4 Bolzenanker M8x75)
479806	RiSy-Schwerlaststütze SL 75/100, Sonderlänge - für UW Plus Profil 75/40 (inkl. 4 Bolzenanker M8x75)
672769	RiSy-Schwerlaststütze SL 100/75, L = 2900 mm - für UW Plus Profil 100/40 (inkl. 4 Bolzenanker M8x75)
672770	RiSy-Schwerlaststütze SL 100/75, L = 3800 mm - für UW Plus Profil 100/40 (inkl. 4 Bolzenanker M8x75)
672772	RiSy-Schwerlaststütze SL 100/75, Sonderlänge - für UW Plus Profil 100/40 (inkl. 4 Bolzenanker M8x75)

RiSy-SCHWERLASTSTÜTZEN SL 75/100 und SL 100/75

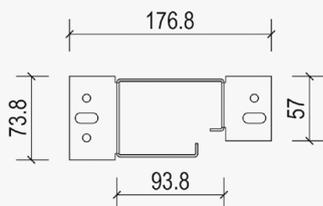
Stützen zur Aufnahme hoher Türblattgewichte
an Montagewänden

RICHTER SYSTEM®
Innovative Trockenbautechnologie

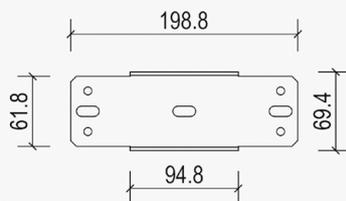
Abmessungen der RiSy-Schwerlaststützen

Maßangaben in mm

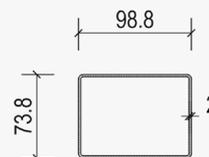
Abmessungen Kopfstück
Schwerlaststütze SL 75/100
für UW Plus Profil 75



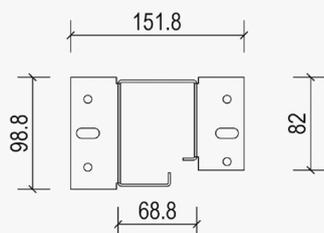
Abmessungen Steckfuß
Schwerlaststütze SL 75/100
für UW Plus Profil 75



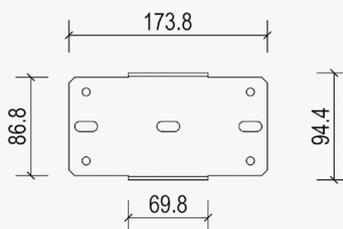
Abmessungen Stahlstütze
Schwerlastset SL 75/100
für UW Plus Profil 75



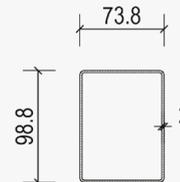
Abmessungen Kopfstück
Schwerlaststütze SL 100/75
für UW Plus Profil 100



Abmessungen Steckfuß
Schwerlaststütze SL 100/75
für UW Plus Profil 100



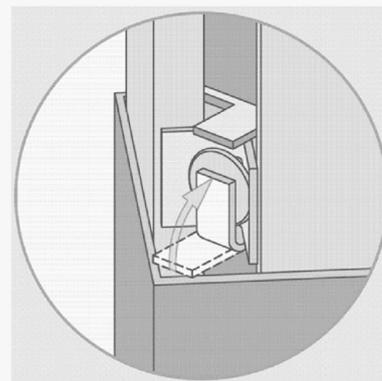
Abmessungen Stahlstütze
Schwerlastset SL 100/75
für UW Plus Profil 100

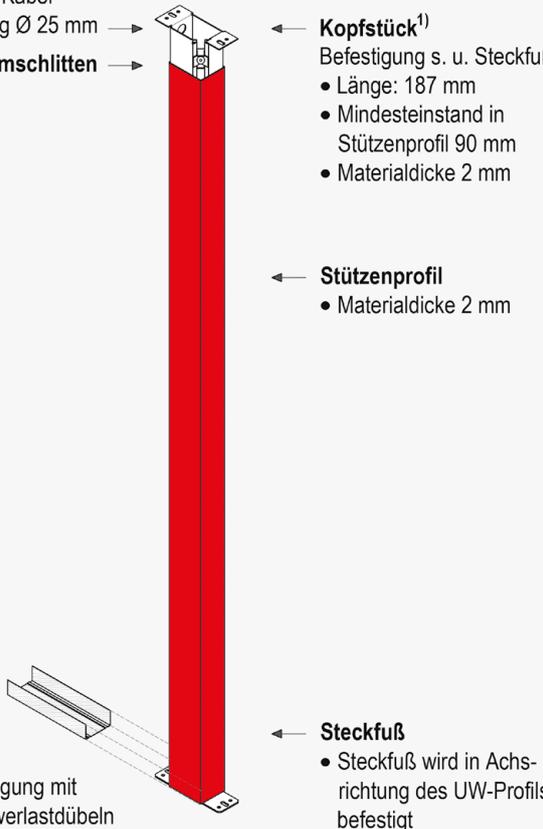
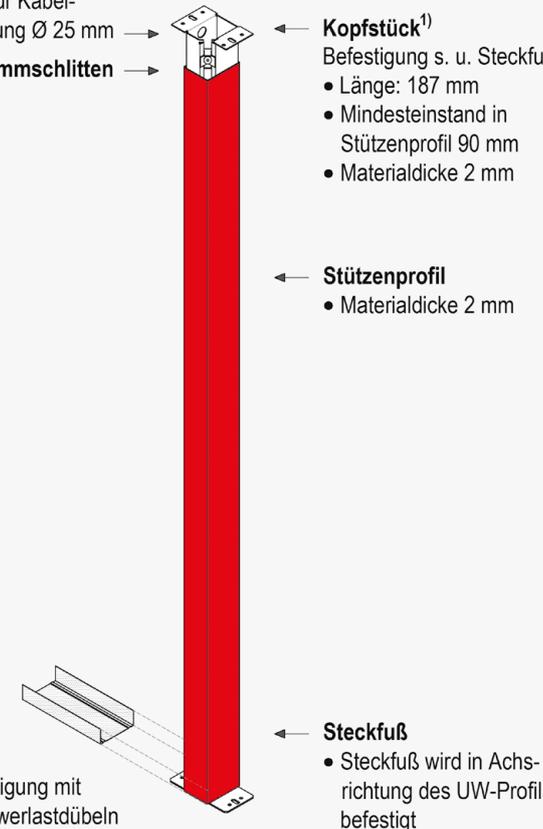


- Kopfstücke: Lochungen \varnothing 7 mm, Langlöcher \varnothing 9 mm
- Steckfüße: Lochungen \varnothing 7 mm, Langlöcher \varnothing 9 mm

Klemmschlitten

- Höhenanpassung der RiSy-Schwerlaststützen durch Lösen und Wiederfestziehen der Schraube mit Innensechskant (handfest anziehen)
- Lasche nach Befestigen des Klemmschlittens hochbiegen
- Gleitender Deckenanschluss bis 20 mm möglich, hierfür nach Befestigung der Kopfplatte die Klemmschlittenschraube wieder lösen

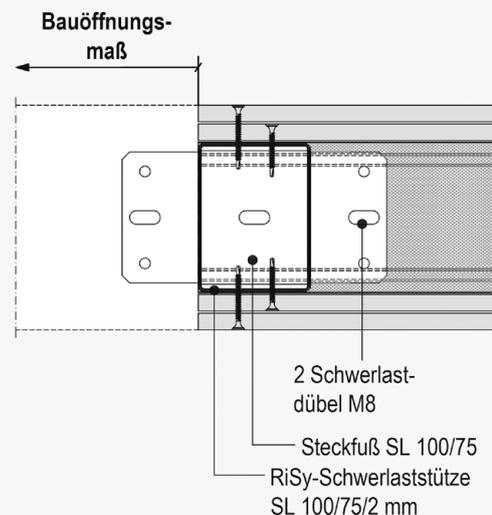
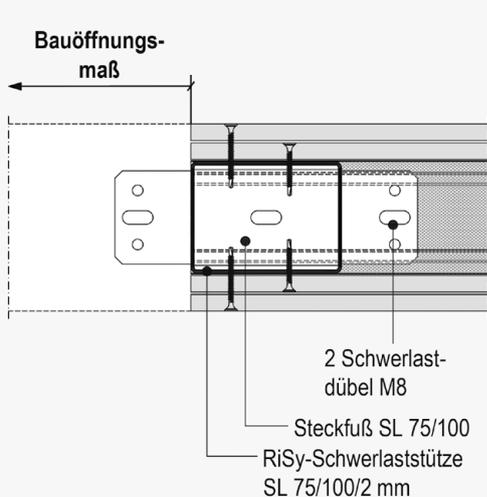


RiSy-Schwerlaststütze SL 75/100	RiSy-Schwerlaststütze SL 100/75
<p>Bohrung für Kabel-durchführung \varnothing 25 mm →</p> <p>Klemmschlitten →</p>  <p>← Kopfstück¹⁾ Befestigung s. u. Steckfuß <ul style="list-style-type: none"> • Länge: 187 mm • Mindesteinstand in Stützenprofil 90 mm • Materialdicke 2 mm </p> <p>← Stützenprofil <ul style="list-style-type: none"> • Materialdicke 2 mm </p> <p>← Steckfuß <ul style="list-style-type: none"> • Steckfuß wird in Achsrichtung des UW-Profiles befestigt • Materialdicke 3 mm </p> <p>Befestigung mit 2 Schwerlastdübeln \varnothing 8 mm an Rohdecke / Rohboden</p>	<p>Bohrung für Kabel-durchführung \varnothing 25 mm →</p> <p>Klemmschlitten →</p>  <p>← Kopfstück¹⁾ Befestigung s. u. Steckfuß <ul style="list-style-type: none"> • Länge: 187 mm • Mindesteinstand in Stützenprofil 90 mm • Materialdicke 2 mm </p> <p>← Stützenprofil <ul style="list-style-type: none"> • Materialdicke 2 mm </p> <p>← Steckfuß <ul style="list-style-type: none"> • Steckfuß wird in Achsrichtung des UW-Profiles befestigt • Materialdicke 3 mm </p> <p>Befestigung mit 2 Schwerlastdübeln \varnothing 8 mm an Rohdecke / Rohboden</p>

¹⁾ Bei gleitenden Deckenanschluss keine Verschraubung der Stahl-Hohlprofile mit den Kopfstücken

Türöffnungen mit RiSy-Schwerlaststützen

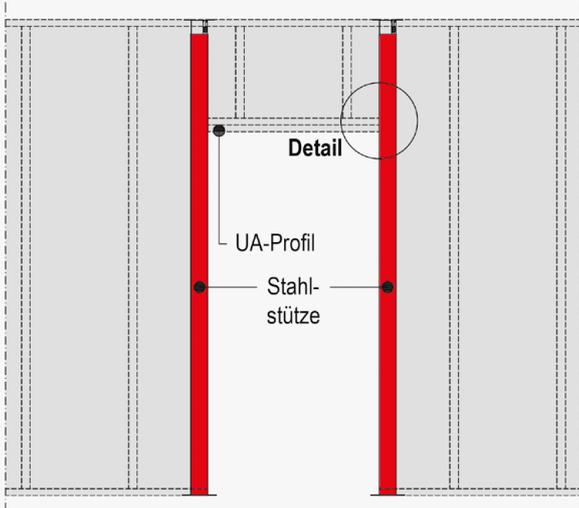
Horizontalschnitt - Schemazeichnungen



- Zusätzlich sind die Angaben der Türhersteller zu beachten (konstruktive Zusatzmaßnahmen, etc.)

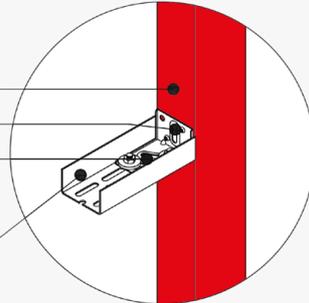
Türsturz aus UA-Profil

Schemazeichnung



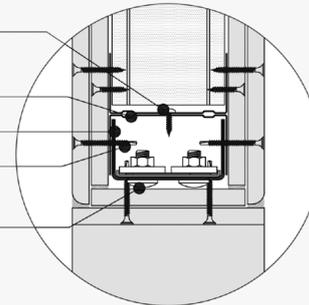
Detail Anschluss UA-Profil

- RiSy-Schwerlaststütze
- geeignete Befestigungsmittel
- Anschlusswinkel für UA-Profil, befestigt mit 2 Schlossschrauben M8 x 25 mm
- UA-Profil



Schnitt Komplettanschluss

- Blechschaube LN 3,5 x 16 mm
- UW Plus Profil
- UA-Profil
- Schnellbauschraube TB
- Schlossschraube M8 x 25 mm



Maximale Türblattgewichte RiSy-Schwerlaststützen für einflügelige Türen

Wandhöhe	Schwerlastset SL 75/100				Schwerlastset SL 100/75			
	Türblattbreite ≤ 1,00 m	Türblattbreite ≤ 1,20 m	Türblattbreite ≤ 1,40 m	Türsturzprofil	Türblattbreite ≤ 1,00 m	Türblattbreite ≤ 1,20 m	Türblattbreite ≤ 1,40 m	Türsturzprofil
3,80 m	105 kg	85 kg	65 kg	UA 75/40	105 kg	85 kg	65 kg	UA 100/40
3,60 m	110 kg	90 kg	70 kg		110 kg	90 kg	70 kg	
3,40 m	115 kg	95 kg	75 kg		115 kg	95 kg	75 kg	
3,20 m	125 kg	100 kg	80 kg		125 kg	100 kg	80 kg	
≤ 3,00 m	130 kg	105 kg	85 kg		130 kg	105 kg	85 kg	

Richter System GmbH & Co. KG

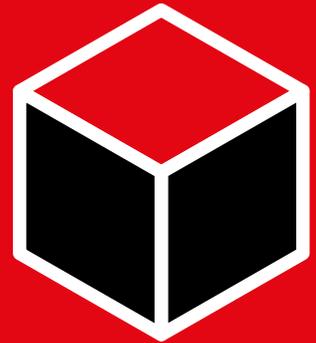
Flughafenstraße 10
D-64347 Griesheim

Technik-Hotline:

Telefon 06155.876-333
Telefax 06155.876-337
technischersupport@richtersystem.com



www.richtersystem.com



Es gilt die jeweils aktuelle Auflage dieser technischen Unterlage. Diese sollte von uns angefordert oder unter www.richtersystem.com online abgerufen werden.

Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.