

**Schwerlastsets RiSySL light**  
**50/50, 70/70, 100/100, 70/50 und 100/50**

**Stahlhohlprofile**  
**50/50, 70/70, 100/100, 70/50 und 100/50**

Stützen zur Aufnahme hoher Türblattgewichte  
an Montagewänden



### **RiSy Vorbemessungs-Service**

**Wir berechnen Ihre individuelle Last- und Abmessungskonstellation und stellen Ihnen eine entsprechende Vorbemessung zur Verfügung. Auch für zweiflügelige Türen!**

Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren zuständigen Richter System Außendienstmitarbeiter, an die Richter System Hotline 06155 876-333 oder an [technischersupport@richtersystem.com](mailto:technischersupport@richtersystem.com)

# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden

**RICHTER SYSTEM®**  
Innovative Trockenbautechnologie

### Anwendungshinweise

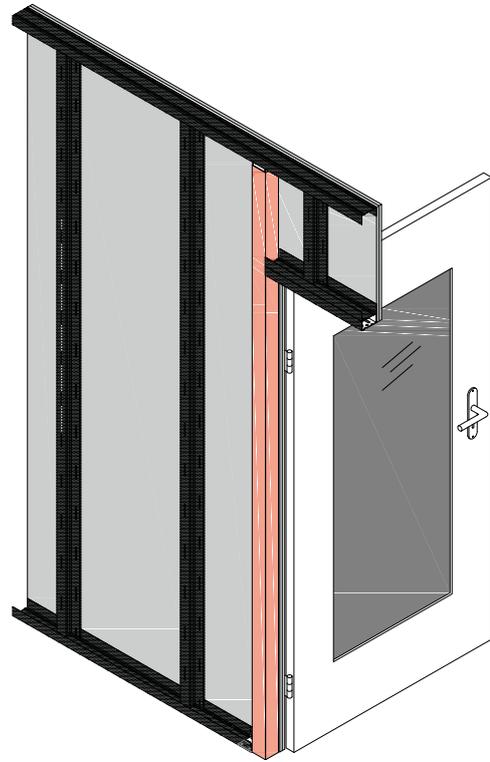
Neben den bewährten RiSy SL-System für die sichere Montage besonders schwerer und breiter Türen in Leichtbauwände bietet Richter System nun auch ein innovatives und kostenoptimiertes System für den Einbau mittelschwerer Türen an: Schwerlastsets RiSySL light

Zur Ausbildung einer Wandöffnung in Montagewandkonstruktionen für den Einbau mittelschwerer und breiter Türen (ein- und zweiflügelig) bis zu einem max. Türblattgewicht von 350 kg z. B. in Schulen, Krankenhäusern, Industriebauten oder öffentlichen Gebäuden.

**Empfehlung:** zweilagige Beplankung

### Eigenschaften

- Hohe Tragfähigkeit
- Leichte, handliche Konstruktion
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Komplett verzinkt
- Für alle gängigen Raumhöhen bis 6,00 m (höhere Wandhöhen auf Anfrage)
- Für alle gängigen Unterkonstruktionsbreiten 50 mm / 75 mm / 100 mm
- Inklusive gleitenden Deckenanschluss
- Bauseitig anpassbar
- Schnelle und einfache Steckmontage
- Auch mit Stahlhohlprofilen in den Standardlängen 3,00 m und 4,00 m lieferbar
- **NEU:** Sonderlängen der Stahlhohlprofile für Ihre Baustelle auf Anfrage
- **NEU:** Für ein- und zweiflügelige Türen
- **NEU:** Für Querriegel aus Stahlhohlprofilen und UA-Profilen
- **NEU:** Individuelle digitale Vorbemessung durch unseren Außendienst



### Konstruktion

Die Schwerlastsets RiSySL light gibt es in fünf unterschiedlichen Abmessungen. Die Sets bestehen aus je einem Kopfstück und einem Steckfuß für die Unterkonstruktionsbreiten 50 / 75 und 100 mm. Optional können für die verschiedenen Sets auch die perfekt passenden Stahlhohlprofile mitgeliefert werden. Gerne bieten wir Ihnen auf Anfrage auch die Stahlhohlprofile in Sonderlängen an, so dass die Hohlprofile auf der Baustelle nicht abgelängt werden müssen.

# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden

### Schwerlastset RiSySL light 50/50

Schemazeichnungen / Maße in mm

#### Deckenanschluss mit Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 50/50

- Gesamtlänge des Kopfstücks, L = 111,5 mm
- Mindesteinstand im Stützenprofil 55 mm
- Befestigung an der Rohdecke mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Kopfstück
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm

#### 1.) Anschluss Türsturz mit UA-Profil 50/40/2 als Querriegel

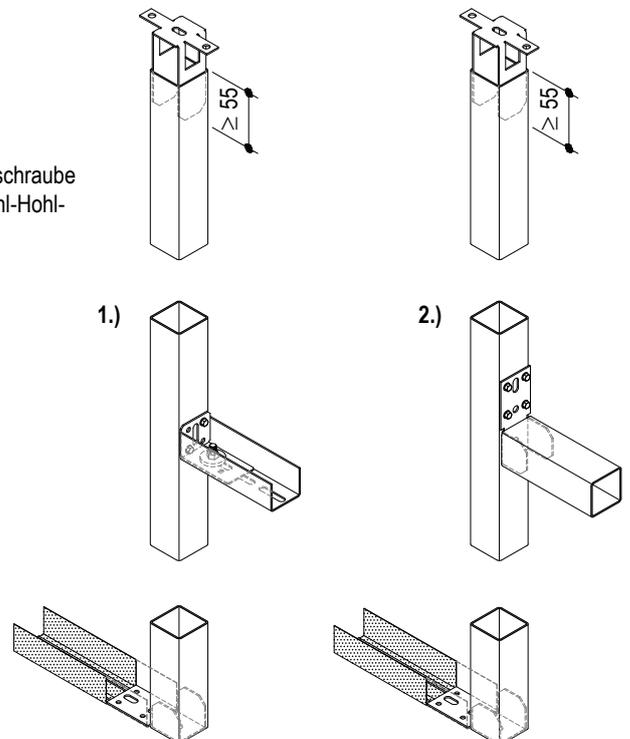
- Verschraubung der kürzeren Schenkel der Anschlusswinkel UA 50 mit je 2 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 (bauseits) der Fa. Würth mit ETA-10/0184 mit den Stahl-Hohlprofilen in den dafür vorgesehenen Lochungen  $\varnothing$  6 mm
- Befestigung des UA-Profiles 50/40/2 mit den Anschlusswinkeln UA 50 mit je 1 x Schlossschraube M8x25 mit U-Scheibe und Mutter

#### 2.) Anschluss Türsturz mit Stahlhohlprofil 50/50/2 als Querriegel

- Einschieben der Steckfüße in beide Enden des Türsturzprofils
- Verschraubung der Steckfüße mit Ausrichtung der Lasche nach oben an den Stützenprofilen mit je 4 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 in den vorhandenen Lochungen  $\varnothing$  6 mm

#### Bodenanschluss mit Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 50/50

- Der Steckfuß wird in Achsrichtung des RiSy UW Plus Profils 50/40/0,6 befestigt
- Befestigung am Rohboden mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Steckfuß
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm



### Schwerlastset RiSySL light 70/70

Schemazeichnungen / Maße in mm

#### Deckenanschluss mit Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 70/70

- Gesamtlänge des Kopfstücks, L = 111,5 mm
- Mindesteinstand im Stützenprofil 55 mm
- Befestigung an der Rohdecke mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Kopfstück
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm

#### 1.) Anschluss Türsturz mit UA-Profil 75/40/2 als Querriegel

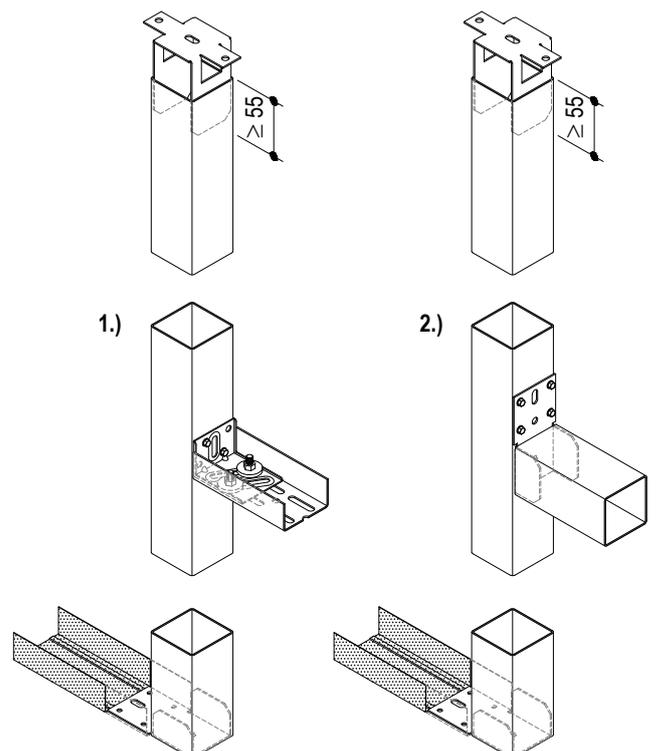
- Verschraubung der Anschlusswinkel UA 75 mit je 2 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 (bauseits) der Fa. Würth mit ETA-10/0184 mit den Stahl-Hohlprofilen in den dafür vorgesehenen Lochungen  $\varnothing$  6,5 mm
- Befestigung des UA-Profiles 75/40/2 mit den Anschlusswinkeln UA 75 mit je 2 x Schlossschraube M8x25 mit U-Scheibe und Mutter

#### 2.) Anschluss Türsturz mit Stahlhohlprofil 70/70/2 als Querriegel

- Einschieben der Steckfüße in beide Enden des Türsturzprofils
- Verschraubung der Steckfüße mit Ausrichtung der Lasche nach oben an den Stützenprofilen mit je 4 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 in den vorhandenen Lochungen  $\varnothing$  6 mm

#### Bodenanschluss mit Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 70/70

- Der Steckfuß wird in Achsrichtung des RiSy UW Plus Profils 75/40/0,6 befestigt
- Befestigung am Rohboden mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Steckfuß
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm



# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden

### Schwerlastset RiSySL light 100/100

Schemazeichnungen / Maße in mm

#### Deckenanschluss mit Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 100/100

- Gesamtlänge des Kopfstücks, L = 111,5 mm
- Mindesteinstand im Stützenprofil 55 mm
- Befestigung an der Rohdecke mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Kopfstück
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm

#### 1.) Anschluss Türsturz mit UA-Profil 100/40/2 als Querriegel

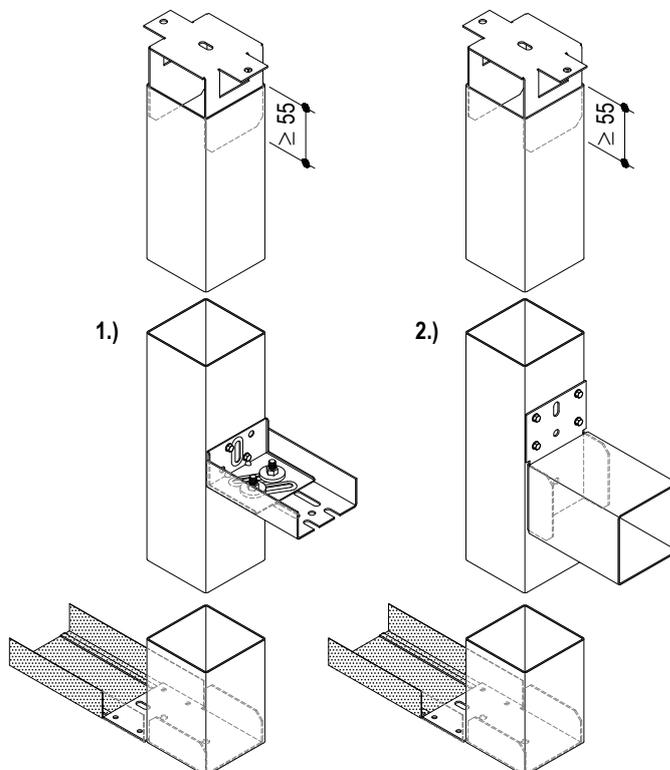
- Verschraubung der Anschlusswinkel UA 100 mit je 2 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 (bauseits) der Fa. Würth mit ETA-10/0184 mit den Stahl-Hohlprofilen in den dafür vorgesehenen Lochungen  $\varnothing$  6,5 mm
- Befestigung des UA-Profiles 100/40/2 mit den Anschlusswinkeln UA 100 mit je 2 x Schlossschraube M8x25 mit U-Scheibe und Mutter

#### 2.) Anschluss Türsturz mit Stahlhohlprofil 100/100/2 als Querriegel

- Einschieben der Steckfüße in beide Enden des Türsturzprofils
- Verschraubung der Steckfüße mit Ausrichtung der Lasche nach oben an den Stützenprofilen mit je 4 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 in den vorhandenen Lochungen  $\varnothing$  6 mm

#### Bodenanschluss mit Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 100/100

- Der Steckfuß wird in Achsrichtung des RiSy UW Plus Profils 100/40/0,6 befestigt
- Befestigung am Rohboden mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Steckfuß
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm



### Schwerlastset RiSySL light 70/50

Schemazeichnungen / Maße in mm

#### Deckenanschluss mit Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 70/50

- Gesamtlänge des Kopfstücks, L = 111,5 mm
- Mindesteinstand im Stützenprofil 55 mm
- Befestigung an der Rohdecke mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Kopfstück
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm

#### 1.) Anschluss Türsturz mit UA-Profil 75/40/2 als Querriegel

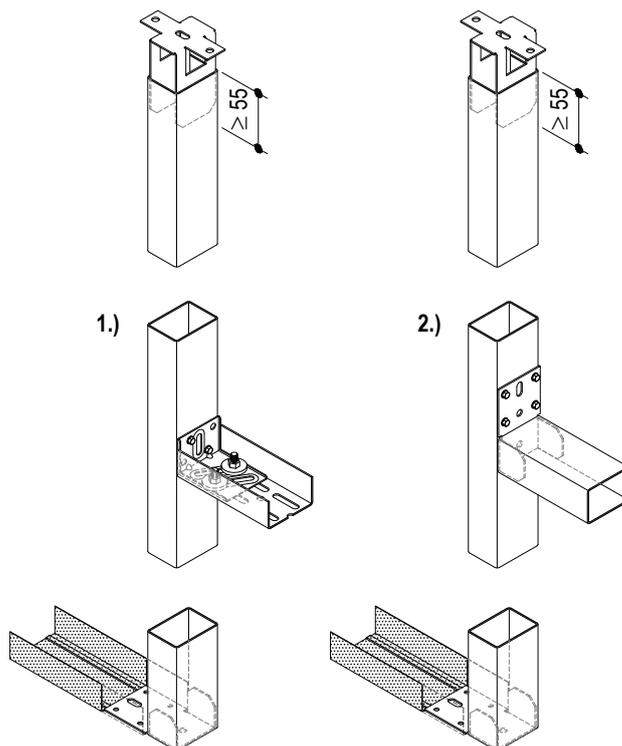
- Verschraubung der Anschlusswinkel UA 75 mit je 2 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 (bauseits) der Fa. Würth mit ETA-10/0184 mit den Stahl-Hohlprofilen in den dafür vorgesehenen Lochungen  $\varnothing$  6,5 mm
- Befestigung des UA-Profiles 75/40/2 mit den Anschlusswinkeln UA 75 mit je 2 x Schlossschraube M8x25 mit U-Scheibe und Mutter

#### 2.) Anschluss Türsturz mit Stahlhohlprofil 70/50/2 als Querriegel

- Einschieben der Steckfüße in beide Enden des Türsturzprofils
- Verschraubung der Steckfüße mit Ausrichtung der Lasche nach oben an den Stützenprofilen mit je 4 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 in den vorhandenen Lochungen  $\varnothing$  6 mm

#### Bodenanschluss mit Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 70/50

- Der Steckfuß wird in Achsrichtung des RiSy UW Plus Profils 75/40/0,6 befestigt
- Befestigung am Rohboden mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Steckfuß
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm



# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden

### Schwerlastset RiSySL light 100/50

Schemazeichnungen / Maße in mm

#### Deckenanschluss mit Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 100/50

- Gesamtlänge des Kopfstücks, L = 111,5 mm
- Mindesteinstand im Stützenprofil 55 mm
- Befestigung an der Rohdecke mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Kopfstück
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm

#### 1.) Anschluss Türsturz mit UA-Profil 100/40/2 als Querriegel

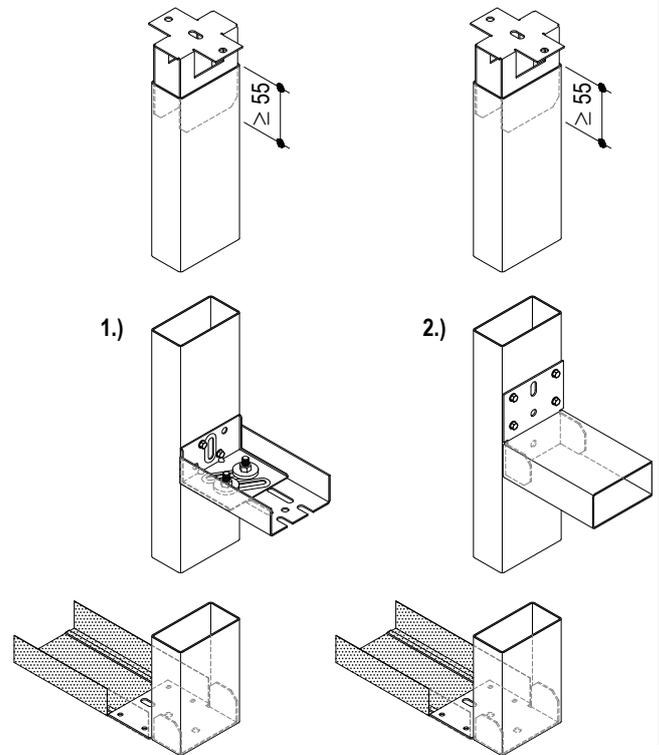
- Verschraubung der Anschlusswinkel UA 100 mit je 2 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 (bauseits) der Fa. Würth mit ETA-10/0184 mit den Stahl-Hohlprofilen in den dafür vorgesehenen Lochungen  $\varnothing$  6,5 mm
- Befestigung des UA-Profiles 100/40/2 mit den Anschlusswinkeln UA 100 mit je 2 x Schlossschraube M8x25 mit U-Scheibe und Mutter

#### 2.) Anschluss Türsturz mit Stahlhohlprofil 100/50/2 als Querriegel

- Einschieben der Steckfüße in beiden Enden des Türsturzprofils
- Verschraubung der Steckfüße mit Ausrichtung der Lasche nach oben an den Stützenprofilen mit je 4 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19 in den vorhandenen Lochungen  $\varnothing$  6 mm

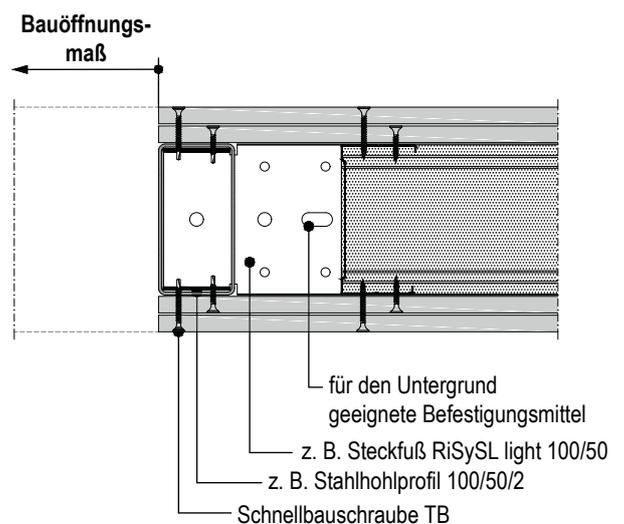
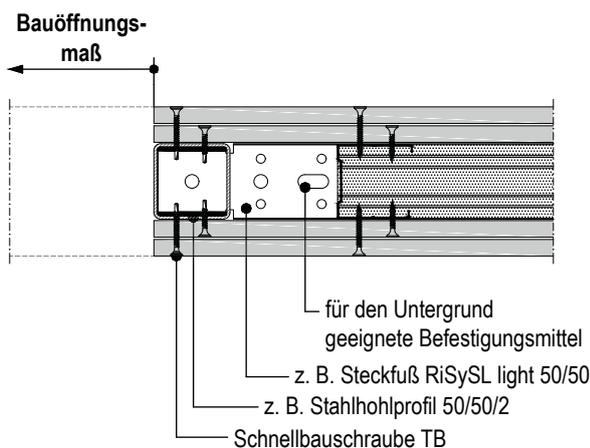
#### Bodenanschluss mit Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 100/50

- Der Steckfuß wird in Achsrichtung des RiSy UW Plus Profils 100/40/0,6 befestigt
- Befestigung am Rohboden mit geeigneten Schwerlastdübeln bauseits, vorhandene Bohrungen im Steckfuß
  - 1 Langloch  $\varnothing$  9x20 mm
  - 2 Lochungen  $\varnothing$  9 mm



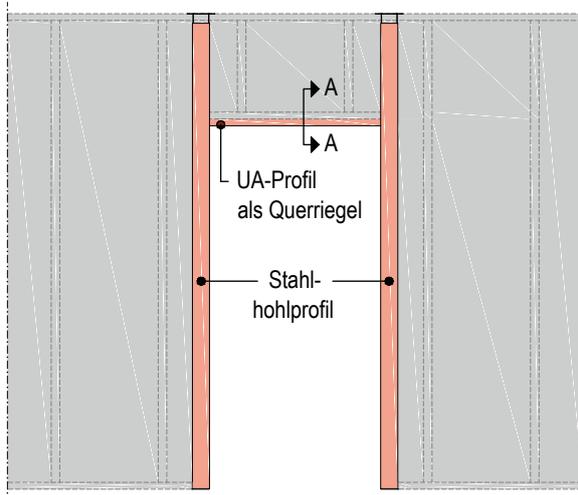
### Türöffnungen mit Schwerlastsets RiSySL light

Horizontalschnitt - Schemazeichnungen



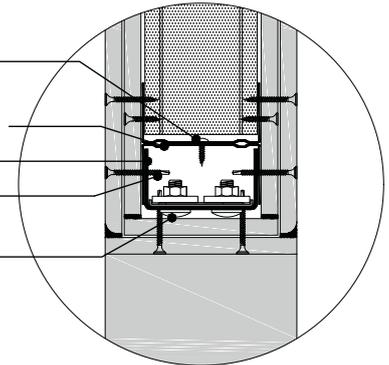
**Türsturz aus UA-Profil als Querriegel**

Schemazeichnungen



**Schnitt A-A**

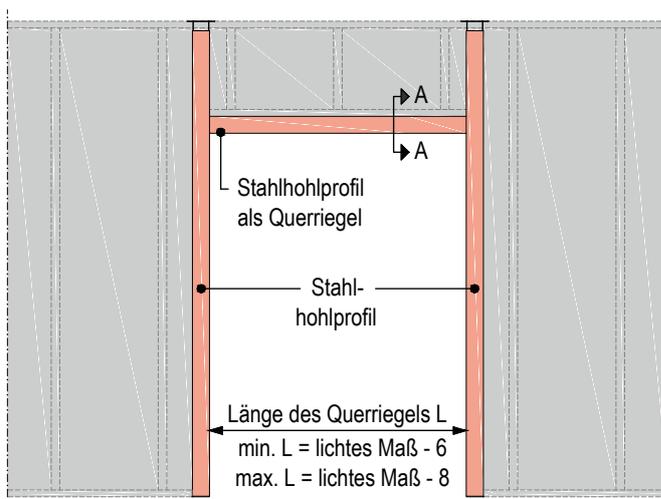
- Blechschaube LN 3,5x16
- RiSy UW Plus Profil
- UA-Profil
- Schnellbau-schraube TB
- Schlossschraube M8x25



- Bei gleitenden Deckenanschluss keine Verschraubung der Stahlhohlprofile mit den Kopfstücken
- Zusätzlich sind die Angaben der Türhersteller zu beachten (konstruktive Zusatzmaßnahmen, etc.)

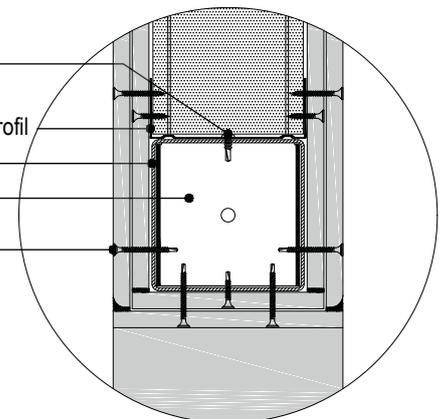
**Türsturz aus Stahlhohlprofil als Querriegel**

Schemazeichnungen / Maße in mm



**Schnitt A-A**

- Blechschaube LB 4,8x16
- RiSy UW Plus Profil
- Stahlhohlprofil
- Steckfuß
- Schnellbau-schraube TB



- Bei gleitenden Deckenanschluss keine Verschraubung der Stahlhohlprofile mit den Kopfstücken
- Zusätzlich sind die Angaben der Türhersteller zu beachten (konstruktive Zusatzmaßnahmen, etc.)

# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden

Abmessungen der Schwerlastsets RiSySL light		Maßangaben in mm
<p>Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 50/50 für Unterkonstruktion 50</p>	<p>Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 50/50 für Unterkonstruktion 50</p>	<p>Stahlhohlprofil Schwerlastset RiSySL light 50/50 für Unterkonstruktion 50</p>
<p>Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 70/70 für Unterkonstruktion 75</p>	<p>Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 70/70 für Unterkonstruktion 75</p>	<p>Stahlhohlprofil Schwerlastset RiSySL light 70/70 für Unterkonstruktion 75</p>
<p>Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 100/100 für Unterkonstruktion 100</p>	<p>Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 100/100 für Unterkonstruktion 100</p>	<p>Stahlhohlprofil Schwerlastset RiSySL light 100/100 für Unterkonstruktion 100</p>
<p>Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 70/50 für Unterkonstruktion 75</p>	<p>Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 70/50 für Unterkonstruktion 75</p>	<p>Stahlhohlprofil Schwerlastset RiSySL light 70/50 für Unterkonstruktion 75</p>
<p>Kopfstück Schwerlastset RiSySL light 100/50 für Unterkonstruktion 100</p>	<p>Steckfuß Schwerlastset RiSySL light 100/50 für Unterkonstruktion 100</p>	<p>Stahlhohlprofil Schwerlastset RiSySL light 100/50 für Unterkonstruktion 100</p>

• alle Stahlhohlprofile nach DIN EN 10305-5

# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden

### Produktübersicht

Material-Nr.	Bezeichnung
--------------	-------------

#### Schwerlastset RiSySL light 50/50

759945	Schwerlastsets RiSySL light 50/50 - für UW Plus Profil 50/40/0,6 und Stahlhohlprofil 50/50/2
760816	Stahlhohlprofil 50/50/2, L = 3,00 m
760811	Stahlhohlprofil 50/50/2, L = 4,00 m

#### Querriegel für Schwerlastset RiSySL light 50/50

322585	UA 50/40/2, Sonderlänge (Querriegelprofil)
741107	Anschlusswinkel UA 50 (Befestigung Querriegel am Stahlhohlprofil)

#### alternativ

759856	Querriegelset RiSySL light 50/50 (bestehend aus 2 Steckfüßen und 8 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19)
--------	--

#### Schwerlastset RiSySL light 70/70

759946	Schwerlastsets RiSySL light 70/70 - für UW Plus Profil 75/40/0,6 und Stahlhohlprofil 70/70/2
760818	Stahlhohlprofil 70/70/2, L = 3,00 m
760812	Stahlhohlprofil 70/70/2, L = 4,00 m

#### Querriegel für Schwerlastset RiSySL light 70/70

322642	UA 75/40/2, Sonderlänge (Querriegelprofil)
63791	Anschlusswinkel UA 75 (Befestigung Querriegel am Stahlhohlprofil)

#### alternativ

759857	Querriegelset RiSySL light 70/70 (bestehend aus 2 Steckfüßen und 8 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19)
--------	--

#### Schwerlastset RiSySL light 100/100

759949	Schwerlastsets RiSySL light 100/100 - für UW Plus Profil 100/40/0,6 und Stahlhohlprofil 100/100/2
760820	Stahlhohlprofil 100/100/2, L = 3,00 m
760814	Stahlhohlprofil 100/100/2, L = 4,00 m

#### Querriegel für Schwerlastset RiSySL light 100/100

322643	UA 100/40/2, Sonderlänge (Querriegelprofil)
63792	Anschlusswinkel UA 100 (Befestigung Querriegel am Stahlhohlprofil)

#### alternativ

759859	Querriegelset RiSySL light 100/100 (bestehend aus 2 Steckfüßen und 8 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19)
--------	--

#### Schwerlastset RiSySL light 70/50

759948	Schwerlastsets RiSySL light 70/50 - für UW Plus Profil 75/40/0,6 und Stahlhohlprofil 70/50/2
760819	Stahlhohlprofil 70/50/2, L = 3,00 m
760813	Stahlhohlprofil 70/50/2, L = 4,00 m

#### Querriegel für Schwerlastset RiSySL light 70/50

322642	UA 75/40/2, Sonderlänge (Querriegelprofil)
63791	Anschlusswinkel UA 75 (Befestigung Querriegel am Stahlhohlprofil)

#### alternativ

759863	Querriegelset RiSySL light 70/50 (bestehend aus 2 Steckfüßen und 8 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19)
--------	--

- Sonderlängen der Stahlhohlprofile auf Anfrage

# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden

**RICHTER SYSTEM®**  
Innovative Trockenbautechnologie

### Produktübersicht

Material-Nr.	Bezeichnung
--------------	-------------

#### Schwerlastset RiSySL light 100/50

759950	Schwerlastsets RiSySL light 100/50 - für UW Plus Profil 100/40/0,6 und Stahlhohlprofil 100/50/2
760821	Stahlhohlprofil 100/50/2, L = 3,00 m
760815	Stahlhohlprofil 100/50/2, L = 4,00 m

#### Querriegel für Schwerlastset RiSySL light 100/50

322643	UA 100/40/2, Sonderlänge (Querriegelprofil)
63792	Anschlusswinkel UA 100 (Befestigung Querriegel am Stahlhohlprofil)

#### alternativ

759861	Querriegelset RiSySL light 100/50 (bestehend aus 2 Steckfüßen und 8 x Bohrschraube Sechskantkopf Pias 5,5x19)
--------	---

- Sonderlängen der Stahlhohlprofile auf Anfrage



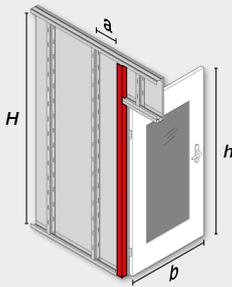
## RiSy Vorbemessungs-Service

**Wir berechnen Ihre individuelle Last- und Abmessungskonstellation und stellen Ihnen eine entsprechende Vorbemessung zur Verfügung. Auch für zweiflügelige Türen!**

Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren zuständigen Richter System Außendienstmitarbeiter, an die Richter System Hotline 06155 876-333 oder an [technischersupport@richtersystem.com](mailto:technischersupport@richtersystem.com)

# Schwerlastsets RiSySL light und Stahlhohlprofile

## Schwerlastsets zur Aufnahme hoher Türblattgewichte an Montagewänden



### Eingabedaten (beispielhaft)

Abstand zum Ständer [a]: ..... 0,150 m  
 Höhe Fußbodenaufbau: ..... 0,00 m  
 Türblatthöhe [h] ..... 2,13 m  
 Anzahl der Türflügel: ..... 1

Eigengewicht Ständerwand: ..... 0,50 kN/m<sup>2</sup>  
 Horizontale Linienlast: ..... 1,00 kN/m  
 max. Durchhang: ..... 5,00 mm  
 Windlast: ..... 0,285 kN/m<sup>2</sup>  
 Konsollasten: ..... keine

**Beispielberechnung! Sie erhalten kostenfrei eine individuelle Vorbemessung auf der Basis Ihrer Projektdaten.**

Wandhöhe (H)	Querschnitte	Maximales Türblattgewicht	
		Türblattbreite (b) ≤ 1,01 m	Türblattbreite (b) ≤ 1,26 m
		Querriegel = Hohlprofil	Querriegel = Hohlprofil
2,50 m	RiSySL light 50/50	170 kg	130 kg
	RiSySL light 70/70	350 kg	350 kg
	RiSySL light 100/100	350 kg	350 kg
	RiSySL light 70/50	350 kg	315 kg
	RiSySL light 100/50	350 kg	350 kg
2,80 m	RiSySL light 50/50	150 kg	110 kg
	RiSySL light 70/70	350 kg	350 kg
	RiSySL light 100/100	350 kg	350 kg
	RiSySL light 70/50	310 kg	250 kg
	RiSySL light 100/50	350 kg	350 kg
3,00 m	RiSySL light 50/50	135 kg	95 kg
	RiSySL light 70/70	350 kg	315 kg
	RiSySL light 100/100	350 kg	350 kg
	RiSySL light 70/50	275 kg	180 kg
	RiSySL light 100/50	350 kg	245 kg
3,50 m	RiSySL light 50/50	105 kg	65 kg
	RiSySL light 70/70	315 kg	205 kg
	RiSySL light 100/100	350 kg	350 kg
	RiSySL light 70/50	145 kg	95 kg
	RiSySL light 100/50	200 kg	130 kg
4,00 m	RiSySL light 50/50	70 kg	45 kg
	RiSySL light 70/70	205 kg	135 kg
	RiSySL light 100/100	350 kg	350 kg
	RiSySL light 70/50	90 kg	60 kg
	RiSySL light 100/50	130 kg	85 kg
4,50 m	RiSySL light 50/50	45 kg	30 kg
	RiSySL light 70/70	145 kg	95 kg
	RiSySL light 100/100	350 kg	295 kg
	RiSySL light 70/50	65 kg	40 kg
	RiSySL light 100/50	90 kg	60 kg
5,00 m	RiSySL light 50/50	35 kg	20 kg
	RiSySL light 70/70	110 kg	70 kg
	RiSySL light 100/100	345 kg	225 kg
	RiSySL light 70/50	45 kg	30 kg
	RiSySL light 100/50	65 kg	45 kg
5,50 m	RiSySL light 50/50	25 kg	–
	RiSySL light 70/70	85 kg	55 kg
	RiSySL light 100/100	275 kg	180 kg
	RiSySL light 70/50	35 kg	20 kg
	RiSySL light 100/50	50 kg	30 kg
6,0 m	RiSySL light 50/50	–	–
	RiSySL light 70/70	70 kg	45 kg
	RiSySL light 100/100	230 kg	150 kg
	RiSySL light 70/50	25 kg	–
	RiSySL light 100/50	40 kg	25 kg

Bitte möglichst komplett ausfüllen und an Ihren zuständigen Richter System Außendienstmitarbeiter senden!

Bauvorhaben	
Straße	
PLZ   Ort	

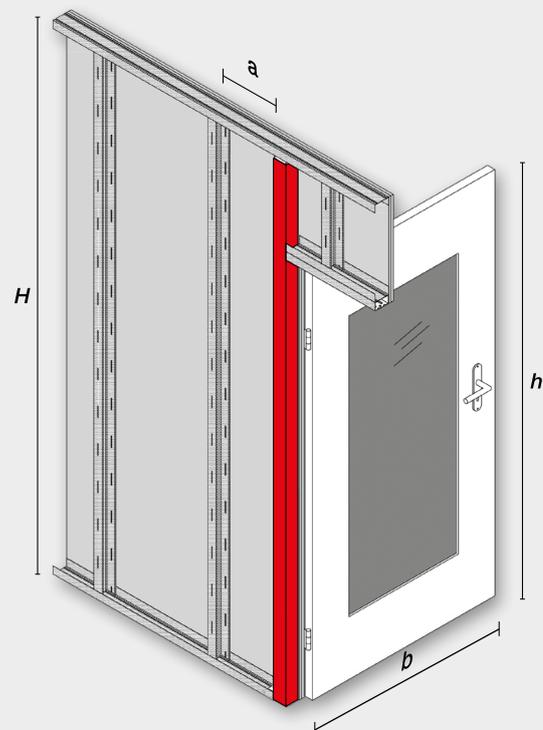
**Oder an:** RICHTER SYSTEM GmbH & Co. KG  
 Technischer Support  
 Flughafenstraße 10 · 64347 Griesheim  
 Fax: +49 (0)6155 876-337  
 E-Mail: [technischer-support@richtersystem.com](mailto:technischer-support@richtersystem.com)

	Auftraggeber / Verarbeiter
Firma	
Ansprechpartner	
Straße	
PLZ / Ort	
Telefon	
E-Mail	

	Händler / Kunde / Architekt
Firma	
Ansprechpartner	
Straße	
PLZ / Ort	
Telefon	
E-Mail	

Einbaubereiche gem. DIN 4103-1		1 oder 2
Wandkonstruktion / Bezeichnung		
Eigengewicht der Wandkonstruktion		kN/m <sup>2</sup>
Brandschutzanforderung		
Gewicht des Türblatts		kN

### Systemeingabe und Geometrie



Lichte Rohbauhöhe der Wand [H]		m
Abstand zum nächsten Ständer [a]		m
Höhe Fußbodenaufbau		m
Anzahl der Türflügel		Stück
Türblattbreite [b]		m
Türblattbreite des 2. Türflügels		m
Türblatthöhe [h]		m

### Gibt es zusätzliche Lasten?

Windlast		kN/m <sup>2</sup>
Konsollast	Konsolenhöhe	m
	Exzentrizität / Tiefe	m
	Konsollast	kN



#### HINWEIS:

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der von Ihnen in der Checkliste gemachten Angaben. Diese werden von uns weder auf Vollständigkeit noch Richtigkeit geprüft.

**Richter System GmbH & Co. KG**

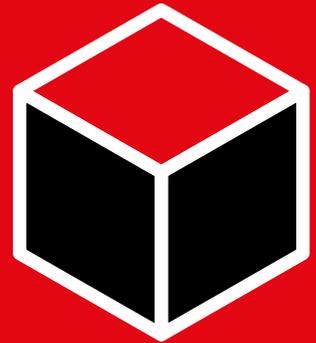
Flughafenstraße 10  
D-64347 Griesheim

**Technik-Hotline:**

Telefon 06155 876-333  
Telefax 06155 876-337  
technischersupport@richtersystem.com



[www.richtersystem.com](http://www.richtersystem.com)



Es gilt die jeweils aktuelle Auflage dieser technischen Unterlage. Diese sollte von uns angefordert oder unter [www.richtersystem.com](http://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.