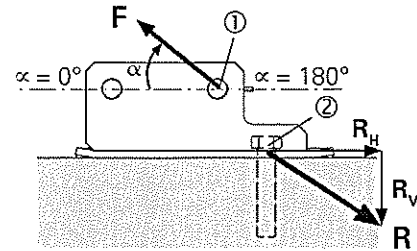
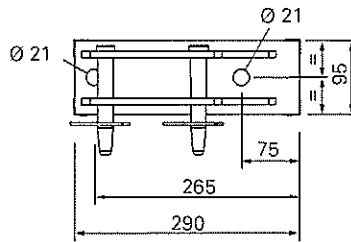
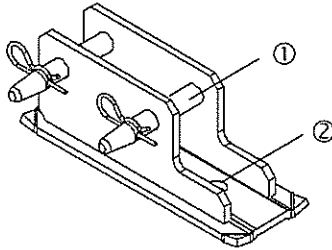


Baseplate-2 for RS 1000/1400, galv. Item no. 102018
Fußplatte-2 für RS 1000/1400, verz. Art. Nr. 102018

Following points must to be verified:

1. The push-pull prop must be able to carry the particular load specified for the required extension.
 2. The dowel must be able to carry the dowel load mentioned.
- If the actual load F is lower than the prop load stated in the chart, the resulting dowel load can be reduce linearly.

The push-pull prop and the dowel have to be installed in positions ① and ② as shown.

Die Richtstütze und der Dübel sind in die gezeigten Positionen ① und ② einzubauen.

Zusätzlich ist immer nachzuweisen:

1. Die Richtstütze muss bei der vorhandenen Auszugslänge die jeweilige Stützenlast aufnehmen können.
2. Der Dübel muss in der Lage sein, die angegebene Dübellast aufzunehmen.

Ist die vorhandene Last F kleiner als der Tabellenwert, kann die resultierende Dübellast linear reduziert werden.

F = load of push-pull prop
 F = Stützenlast

α [°]	Tension Zug				Compression Druck			
	perm. tension load zul. Stützenlast F [kN]	resulting dowel load res. Dübellast R [kN]	horiz. component dowel load horizont. Komp. Dübellast R_H [kN]	vertic. component dowel load vertik. Komp. Dübellast R_V [kN]	perm. tension load zul. Stützenlast F [kN]	resulting dowel load res. Dübellast R [kN]	horiz. component dowel load horizont. Komp. Dübellast R_H [kN]	vertic. component dowel load vertik. Komp. Dübellast R_V [kN]
0	52.8	58.0	53.3	22.9	10.6	18.8	10.6	15.5
10	44.4	49.9	43.7	24.1	12.3	18.1	12.1	13.4
20	38.9	44.3	36.6	25.0	14.1	16.4	13.3	9.7
30	35.2	39.7	30.5	25.4	16.7	15.1	14.4	4.2
40	33.2	36.2	25.4	25.8	33.7	25.8	25.8	0.0
50	32.2	33.3	20.7	26.1	52.8	34.2	34.2	0.0
60	37.5	42.8	18.7	38.5	52.8	26.6	26.6	0.0
70	27.3	39.5	9.3	38.4	52.8	18.2	18.2	0.0
80	19.6	34.3	3.4	34.1	52.8	9.2	9.2	0.0
90	15.1	30.6	0.0	30.6	52.8	0.0	0.0	0.0
100	12.3	27.7	2.1	27.6	52.8	9.2	9.2	0.0
110	10.6	25.7	3.6	25.5	52.8	18.2	18.2	0.0
120	9.6	24.3	4.8	23.8	52.8	26.6	26.6	0.0
130	9.0	23.2	5.8	22.4	52.8	34.2	34.2	0.0
140	8.7	22.2	6.7	21.1	52.8	40.4	40.4	0.0
150	8.7	21.3	7.6	19.9	52.8	45.7	45.7	1.2
160	9.0	20.4	8.5	18.6	52.8	50.8	50.1	8.8
170	9.6	19.6	9.4	17.2	52.8	54.9	52.5	16.1
180	10.6	18.8	10.6	15.5	52.8	58.0	53.3	22.9

Schwerlastspindeln SLS

Tragfähigkeiten bei symmetrischem Auszug

SLS 40/80 L = 0,40–0,80 m

Auszugslänge L [m]	0,40–0,80
Zul. Druckkraft [kN]	88,0
Zul. Zugkraft [kN]	70,8

SLS 80/140 L = 0,80–1,40 m

Auszugslänge L [m]	0,80–1,40
Zul. Druckkraft [kN]	107,1
Zul. Zugkraft [kN]	81,6

SLS 100/180 L = 1,00–1,80 m

Auszugslänge L [m]	1,00–1,50	1,60	1,80
Zul. Druckkraft [kN]	107,1	105,5	90,4
Zul. Zugkraft [kN]	81,6		

SLS 140/240 L = 1,40–2,40 m

Auszugslänge L [m]	1,40	1,50	1,70	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
Zul. Druckkraft [kN]	138,4	134,9	122,8	109,7	102,7	95,3	87,9	80,6	73,5
Zul. Zugkraft [kN]	105,4								

SLS 200/300 L = 2,00–3,00 m

Auszugslänge L [m]	2,00	2,20	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00
Zul. Druckkraft [kN]	136,6	123,7	109,5	102,1	94,6	87,5	79,9	73,0	66,6
Zul. Zugkraft [kN]	105,4								

SLS 260/360 L = 2,60–3,60 m

Auszugslänge L [m]	2,60	2,80	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60
Zul. Druckkraft [kN]	133,6	116,4	99,9	92,1	84,5	77,4	70,7	64,7	59,1
Zul. Zugkraft [kN]	105,4								

SLS 320/420 L = 3,20–4,20 m

Auszugslänge L [m]	3,20	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20
Zul. Druckkraft [kN]	117,3	101,3	92,9	85,5	78,7	72,2	66,3	60,8	55,8	51,3
Zul. Zugkraft [kN]	105,4									

SLS 380/480 L = 3,80–4,80 m

Auszugslänge L [m]	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80
Zul. Druckkraft [kN]	85,5	80,6	76,8	71,8	67,7	63,8	59,9	55,4	51,3	47,5	44,0
Zul. Zugkraft [kN]	105,4										

Hinweis:

Bei der Einbausituation SLS-Spindel mit Passbolzen $\varnothing 21 \times 120$ (Art.-Nr. 104031) oder Schraube M20x100-8.8 in den Stahlriegel SRU gilt eine maximale Kraft von 70 kN.

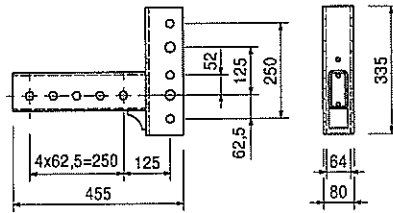
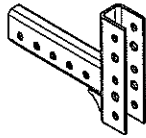
- Werte gemäß Typenprüfung!
- Einsatz horizontal bis vertikal.
- Eigengewicht und Wind auf Stütze berücksichtigt.
- Zwischenwerte dürfen linear interpoliert werden.

Art.-Nr. Gew. kg

111283 9,890

Winkelanschluss RCS/SRU

Zum rechtwinkligen Anschluss von Stahlriegeln SRU an Kletterschienen RCS und zur Montage von Geländerpfosten an Stahlriegeln SRU.



Schalungsträger

Wandschalungen

Säulenschalungen

Deckenschalungen

Traggerüste

Klettersysteme

Gerüste, Treppen, Arbeitsplattformen

Brücken- und Tunnel- und Tunnelschalungen

Schalungsplatten, Systemreifes Zubehör

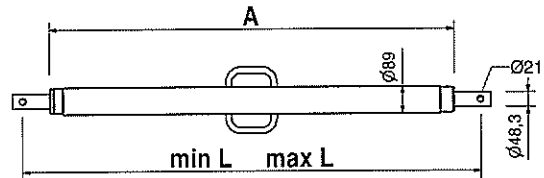
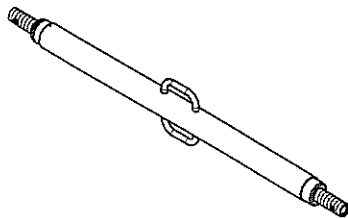
Art.-Nr.	Gew. kg	Schwerlastspindel SLS
111035	12,000	Schwerlastspindel SLS 40/80
101773	14,300	Schwerlastspindel SLS 80/140
101774	17,900	Schwerlastspindel SLS 100/180
101776	24,330	Schwerlastspindel SLS 140/240
101778	31,800	Schwerlastspindel SLS 200/300
101779	37,900	Schwerlastspindel SLS 260/360
109726	44,300	Schwerlastspindel SLS 320/420
109785	50,500	Schwerlastspindel SLS 380/480

A	min. L	max. L
344	400	800
746	800	1400
946	1000	1800
1346	1400	2400
1944	2000	3000
2544	2600	3600
3144	3200	4200
3744	3800	4800

Als verstellbare Spindel in Fachwerken mit Stahlriegeln SRU und Kletterschienen RCS.

Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



114082 2,860

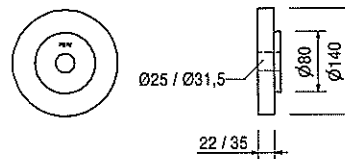
Ankerplatte RCS

Ankerplatte RCS DW 20

114084 4,280

Ankerplatte RCS DW 26

Gegenplatte mit Zentrierung bei Ankerung durch die Kletterschiene RCS.



110477 3,990

Spindeladapter SLS/RCS

Zum Anschluss der Schwerlastspindel SLS an der Kletterschiene RCS.

Komplett mit

1 St. 104031 Passbolzen Ø 21 x 120
1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.

