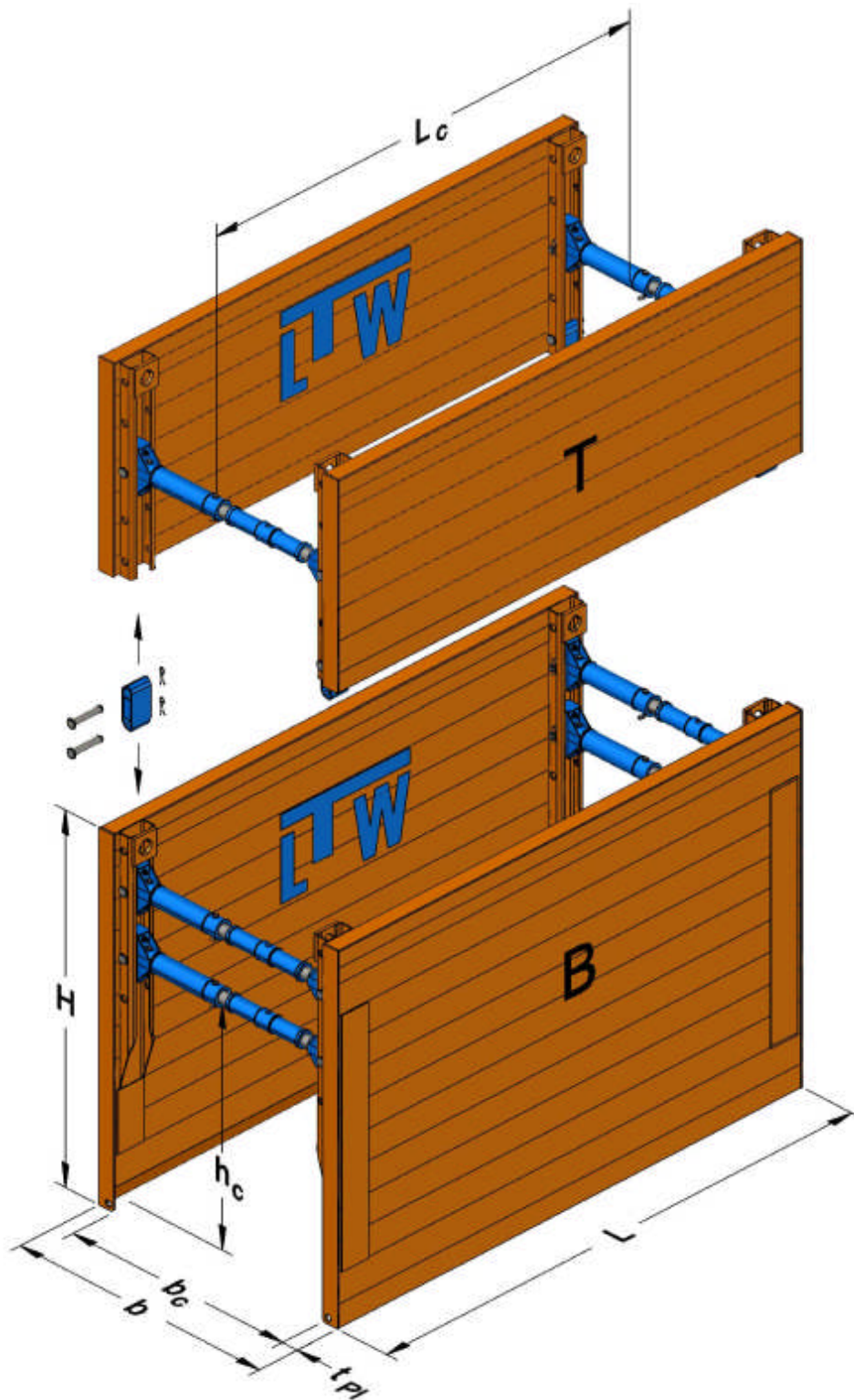


SYSTEMSKIZZE



**B** Grundelement  
**T** Aufstockelement  
**H** Plattenhöhe

**b** Grabenbreite  
**b<sub>c</sub>** Arbeitsbreite  
**t<sub>Pl</sub>** Plattendicke

**h<sub>c</sub>** Rohrdurchlasshöhe  
**L** Plattenlänge  
**L<sub>c</sub>** Rohrdurchlasslänge



### GRUNDELEMENT

Plattenlänge L [ m ]	Plattenhöhe H [ m ]	Plattendicke t <sub>PI</sub> [ mm ]	Rdl. -		Bemessungs- erddruck e <sub>d</sub> [ kN / m <sup>2</sup> ]	Gewicht Platte G <sub>PL</sub> [ kg ]	Gewicht Element G <sub>E</sub> [ kg ]
			Länge L <sub>C</sub> [ m ]	Höhe h <sub>C</sub> [ m ]			
2,00	2,36	100	1,61	1,54	97,5	575	1430
	2,56			1,52		615	1520
2,50	2,36	100	2,11	1,54	78,0	670	1630
	2,56			1,52		720	1730
3,00	2,36	100	2,61	1,54	65,0	770	1830
	2,56			1,52		825	1940
3,50	2,36	100	3,11	1,54	55,7	865	2020
	2,56			1,52		930	2150
3,75	2,36	100	3,36	1,54	51,3	915	2120
	2,56			1,52		985	2250
4,00	2,36	100	3,61	1,54	44,6	965	2220
	2,56			1,52		1035	2360
4,50	2,36	120	4,11	1,54	42,9	1320	2930
	2,56			1,52		1420	3130
5,00	2,36	120	4,61	1,54	34,3	1445	3180
	2,56			1,52		1560	3410

### AUFSATZELEMENT

Plattenlänge L [ m ]	Plattenhöhe H [ m ]	Plattendicke t <sub>PI</sub> [ mm ]	Rdl. -		Bemessungs- erddruck e <sub>d</sub> [ kN / m <sup>2</sup> ]	Gewicht Platte G <sub>PL</sub> [ kg ]	Gewicht Element G <sub>E</sub> [ kg ]
			Länge L <sub>C</sub> [ m ]	Höhe h <sub>C</sub> [ m ]			
2,00	1,33	100	1,61		97,5	350	840
	1,57					400	940
2,50	1,33	100	2,11		78,0	410	960
	1,57					470	1080
3,00	1,33	100	2,61		65,0	470	1090
	1,57					540	1220
3,50	1,33	100	3,11		55,7	535	1210
	1,57					610	1360
3,75	1,33	100	3,36		51,3	565	1270
	1,57					645	1430
4,00	1,33	100	3,61		44,6	595	1330
	1,57					680	1500
4,50	1,33	120	4,11		42,9	810	1760
	1,57					925	1995
5,00	1,33	120	4,61		34,3	890	1920
	1,57					1015	2170

# TECHNISCHE DATEN

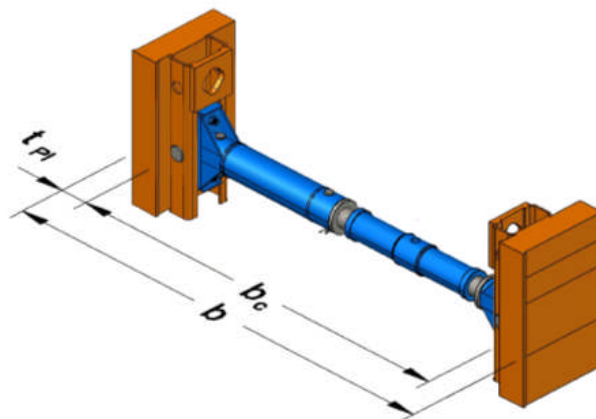
## LTW VERBAUBOX VB 100 & VB 120



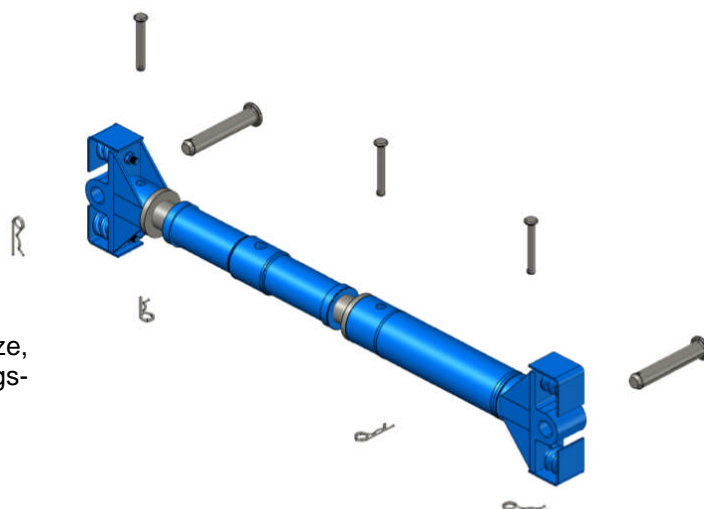
### ZUGKRÄFTE

Ziehöse am Pfostenkopf  $R_d = 229 \text{ kN}$   
 untere Aufnahmen  $R_d = 47 \text{ kN}$

### STANDARD STREBE



Verbreiterungsrohr [ m ]	Arbeitsbreite $b_c$ [ m ]	Grabenbreite b bei VB 100 [ m ]	Grabenbreite b bei VB 120 [ m ]	Gewicht G [ kg ]
ohne	0,99 - 1,29	1,20 - 1,50	1,24 - 1,54	71,0
0,30	1,29 - 1,59	1,50 - 1,80	1,54 - 1,84	15,5
0,50	1,49 - 1,79	1,70 - 2,00	1,74 - 2,04	20,0
0,80	1,79 - 2,09	2,00 - 2,30	2,04 - 2,34	26,7
1,00	1,99 - 2,29	2,20 - 2,50	2,24 - 2,54	31,1
1,50	2,49 - 2,79	2,70 - 3,00	2,74 - 3,04	42,3
2,00	2,99 - 3,29	3,20 - 3,50	3,24 - 3,54	53,4
2,50	3,49 - 3,79	3,70 - 4,00	3,74 - 4,04	64,5



Eine Strebeneinheit wird durch zwei Federpilze, der Strebe und evtl. benötigtem Verbreiterungsrohr gebildet.

Federpilz  
 Standard Strebe  
 Verbreiterungsrohr

Bolzen  $\varnothing 20 \times 148$  mit Federstecker  
 Bolzen  $\varnothing 40 \times 226$  mit Federstecker