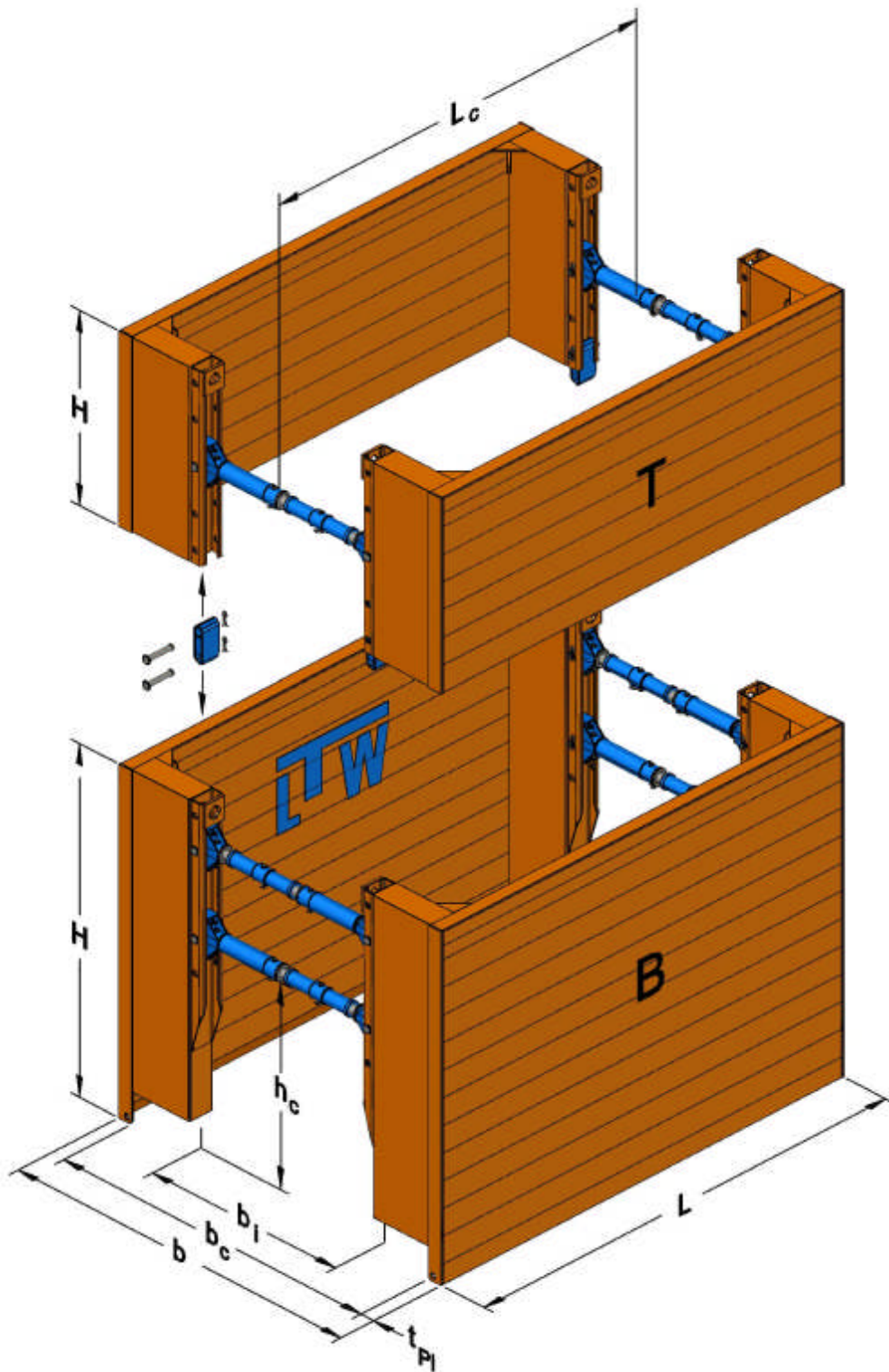


SYSTEMSKIZZE



B Grundelement
T Aufstockelement
H Plattenhöhe

b Grabenbreite
b_c Arbeitsbreite
t_{PI} Plattendicke

h_c Rohrdurchlasshöhe
L Plattenlänge
L_c Rohrdurchlasslänge

TECHNISCHE DATEN

LTW SCHACHTBOX VB 60



GRUNDELEMENT $t_{PI} = 60 \text{ mm}$

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Rdl. - Länge L _c [m]	Rdl. - Höhe h _c [m]	Bemessungs- erddruck e _d [kN / m ²]	Gewicht Platte G _{PL} [kg]	Gewicht Element G _E [kg]
2,00	2,40	1,58	1,35	66,2	525	1330
2,50	2,40	2,08	1,35	49,8	585	1450
3,00	2,40	2,58	1,35	33,0	645	1580
3,50	2,40	3,08	1,35	32,9	820	1920

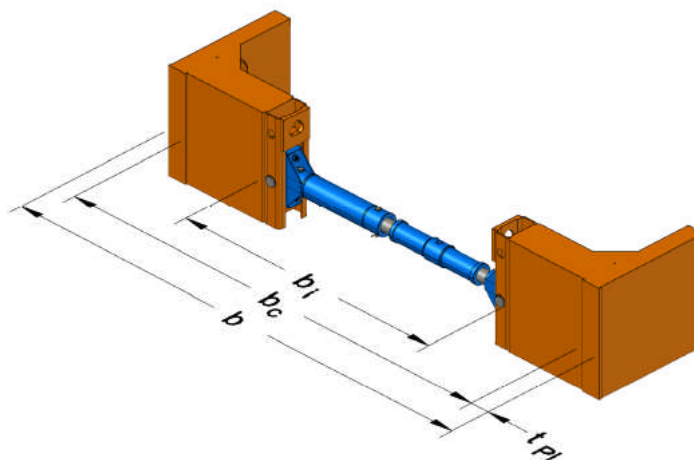
AUFSATZELEMENT $t_{PI} = 60 \text{ mm}$

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Rdl. - Länge L _c [m]	Rdl. - Höhe h _c [m]	Bemessungs- erddruck e _d [kN / m ²]	Gewicht Platte G _{PL} [kg]	Gewicht Element G _E [kg]
2,00	1,32	1,58		66,2	340	820
	1,56				390	920
2,50	1,32	2,08		49,8	375	890
	1,56				430	1000
3,00	1,32	2,58		33,0	410	960
	1,56				470	1080
3,50	1,32	3,08		32,9	510	1160
	1,56				585	1320

ZUGKRÄFTE

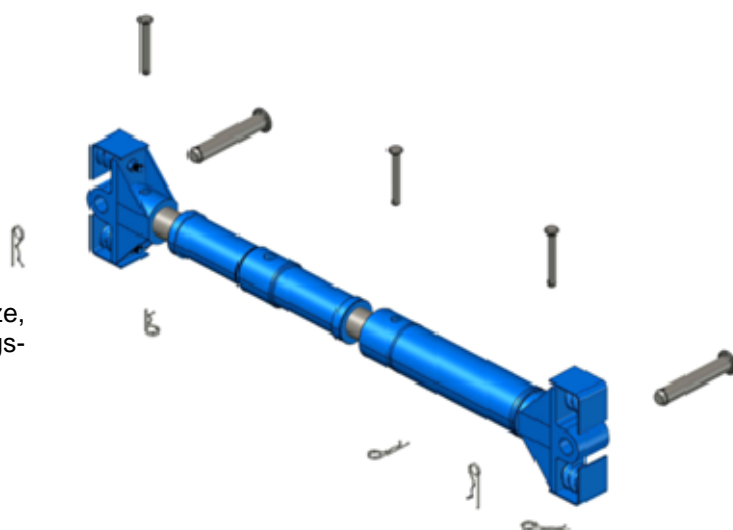
Ziehöse am Pfostenkopf $R_d = 229 \text{ kN}$
 untere Aufnahmen $R_d = 47 \text{ kN}$

STANDARD STREBE



Verbreiterungsrohr [m]	AB zw. den Pfosten b_i [m]	AB zw. den Platten b_c [m]	Grabenbreite b [m]	Gewicht G [kg]
ohne	0,99 - 1,29	1,79 - 2,09	1,91 - 2,21	71,0
0,30	1,29 - 1,59	2,09 - 2,39	2,21 - 2,51	15,5
0,50	1,49 - 1,79	2,29 - 2,59	2,41 - 2,71	20,0
0,80	1,79 - 2,09	2,59 - 2,89	2,71 - 3,01	26,7
1,00	1,99 - 2,29	2,79 - 3,09	2,91 - 3,21	31,1
1,50	2,49 - 2,79	3,29 - 3,59	3,41 - 3,71	42,3
2,00	2,99 - 3,29	3,79 - 4,09	3,91 - 4,21	53,4
2,50	3,49 - 3,79	4,29 - 4,59	4,41 - 4,71	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