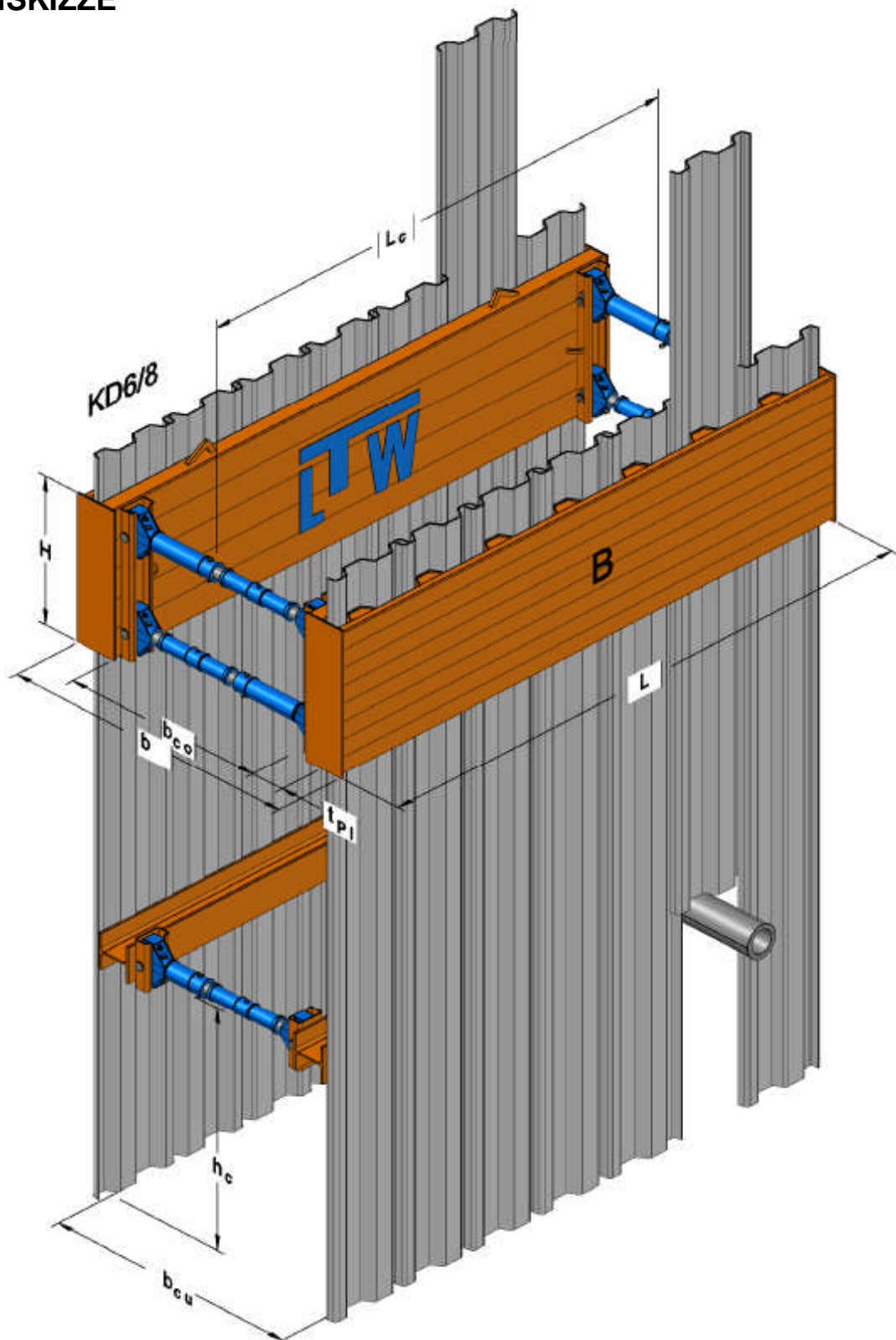


SYSTEMSKIZZE



**B** Standard Dielenbox  
**H** Plattenhöhe  
**b** Grabenbreite

$b_{co}$  AB oben zw. den Innenplatten  
 $b_{cu}$  AB unten zw. den Dielen  
 $t_{PI}$  Innenplattendicke

$h_c$  Rohrdurchlasshöhe  
**L** Plattenlänge  
 $L_c$  Rohrdurchlasslänge



**STANDARD - DIELENBOX**  $t_{PI\text{-innen}} = 120 \text{ mm}$

**Box mit Standard Streben für Kanaldielen KD 4/6**

Plattenlänge L [ m ]	Plattenhöhe H [ m ]	Rdl. - Länge L <sub>c</sub> [ m ]	Anzahl Kanaldielen n pro Platte	Bemessungs- Gurtlast q <sub>d</sub> [ kN / m ]	Gewicht Platte G <sub>PL</sub> [ kg ]	Gewicht Element G <sub>E</sub> [ kg ]
2,84	1,00	2,41	7 * KD4	200,6	670	1620
3,24	1,00	2,81	8 * KD4	149,0	750	1790
3,64	1,00	3,21	9 * KD4	115,1	830	1950
4,04	1,00	3,61	10 * KD4	91,6	915	2120

**Box mit Standard Streben für Kanaldielen KD 6/8**

Plattenlänge L [ m ]	Plattenhöhe H [ m ]	Rdl. - Länge L <sub>c</sub> [ m ]	Anzahl Kanaldielen n pro Platte	Bemessungs- Gurtlast q <sub>d</sub> [ kN / m ]	Gewicht Platte G <sub>PL</sub> [ kg ]	Gewicht Element G <sub>E</sub> [ kg ]
2,44	1,00	2,01	4 * KD6	212,8	585	1460
2,86	1,00	2,43	5 * KD6	154,9	675	1640
3,44	1,00	3,01	6 * KD6	107,1	790	1870
3,94	1,00	3,51	7 * KD6	81,6	895	2080

**Box mit Führung für Gleitschienen & Kanaldielen KD 6/8**

Plattenlänge L [ m ]	Plattenhöhe H [ m ]	Rdl. - Länge L <sub>c</sub> [ m ]	Anzahl Kanaldielen n pro Platte	Bemessungs- Gurtlast q <sub>d</sub> [ kN / m ]	Gewicht Platte G <sub>PL</sub> [ kg ]	Gewicht Element G <sub>E</sub> [ kg ]
2,52	1,00	~2,52	4 * KD6	212,8	635	1560
2,94	1,00	~2,94	5 * KD6	154,9	725	1740
3,52	1,00	~3,52	6 * KD6	107,1	845	1970
4,02	1,00	~4,02	7 * KD6	81,6	945	2180

**ZUGKRÄFTE**

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

# TECHNISCHE DATEN

## LTW STANDARD - DIELENBOX

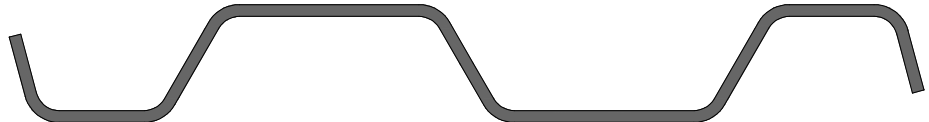


### KANALDIELEN in S275JRC

**KD 4/6**

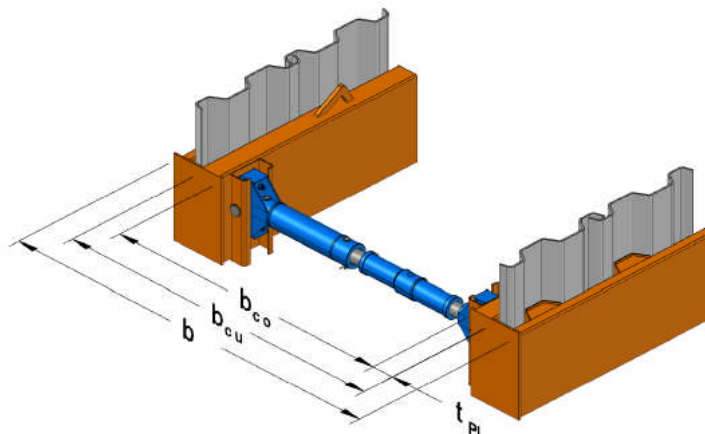


**KD 6/8**

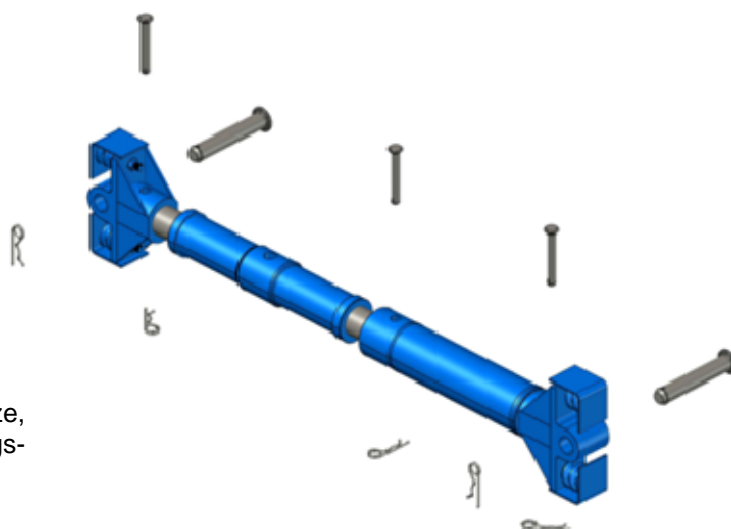


Typ	Dielenbreite <b>b</b> [ mm ]	Dielenhöhe <b>h</b> [ mm ]	Wanddicke <b>t</b> [ mm ]	Widerstands- moment <b>W<sub>y</sub></b> [ cm <sup>3</sup> /m ]	Trägheits- moment <b>I<sub>y</sub></b> [ cm <sup>4</sup> /m ]	Biege- moment <b>M<sub>d</sub></b> [ kNm/m ]	Gewicht Einzeldiele [ kg/m ]	Gewicht Wand [ kg/m <sup>2</sup> ]
<b>KD 4/6</b>	400	50	6	102	254	25,5	22,1	55,3
<b>KD 6/8</b>	600	80	8	242	969	60,5	50,0	83,3

STANDARD STREBE



Verbreiterungsrohr [ m ]	AB zw. den Innenplatten $b_{co}$ [ m ]	AB zw. den Dielen $b_{cu}$ [ m ]	Grabenbreite KD 4/6 $b$ [ m ]	Grabenbreite KD 6/8 $b$ [ m ]	Gewicht $G$ [ kg ]
ohne	0,99 - 1,29	1,23 - 1,53	1,47 - 1,77	1,54 - 1,84	71,0
0,30	1,29 - 1,59	1,53 - 1,83	1,77 - 2,07	1,84 - 2,14	15,5
0,50	1,49 - 1,79	1,73 - 2,03	1,97 - 2,27	2,04 - 2,34	20,0
0,80	1,79 - 2,09	2,03 - 2,33	2,27 - 2,57	2,34 - 2,64	26,7
1,00	1,99 - 2,29	2,23 - 2,53	2,47 - 2,77	2,54 - 2,84	31,1
1,50	2,49 - 2,79	2,73 - 3,03	2,97 - 3,27	3,04 - 3,34	42,3
2,00	2,99 - 3,29	3,23 - 3,53	3,47 - 3,77	3,54 - 3,84	53,4
2,50	3,49 - 3,79	3,73 - 4,03	3,97 - 4,27	4,04 - 4,34	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