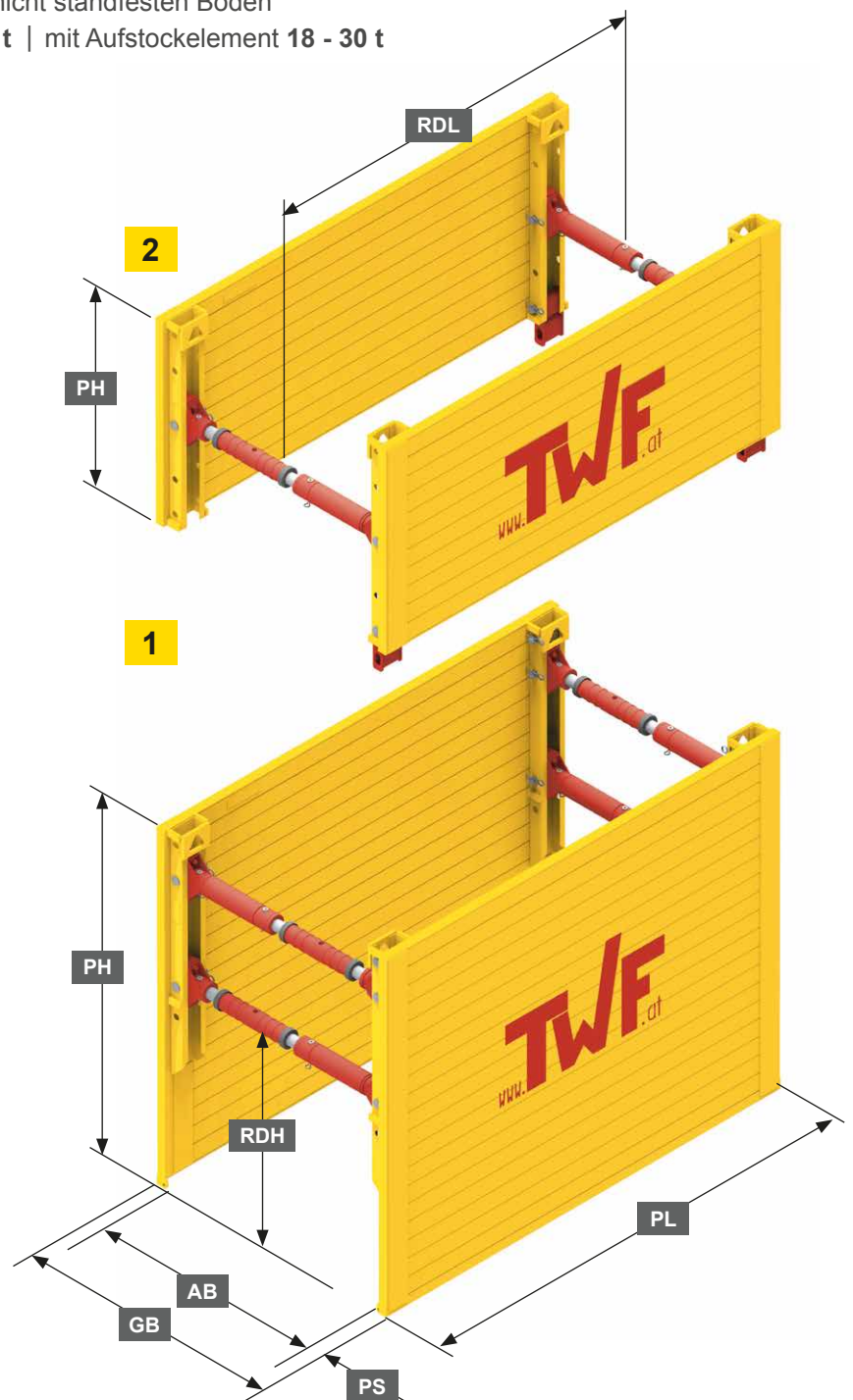


► TWF Grabenverbausysteme

■ Leichtbox Type 300

- Für **mittleren Kanalverbau** mit leichten Baumaschinen
- Einbau im **Absenkverfahren** bei nicht standfesten Böden
- Mobil- oder Kettenbagger: **12 - 18 t** | mit Aufstockelement **18 - 30 t**
- Maximale Einbautiefe: **3,80 m**
- Arbeitsbreite: **0,98 - 4,77 m**
- Grabenbreite: **1,10 - 4,89 m**
- Rohrdurchlasshöhe: **1,28 m**



1	Grundelement
2	Aufstockelement

PH	Plattenhöhe
GB	Grabenbreite
AB	Arbeitsbreite
PS	Plattenstärke
RDH	Rohrdurchlasshöhe
PL	Plattenlänge
RDL	Rohrdurchlasslänge

► Leichtbox Type 300

Element	Plattenlänge PL (m)	Plattenhöhe PH (m)	Plattenstärke PS (mm)	RD-Länge RDL (m)	RD-Höhe RDH (m)	char. Systemwiderstand R_k (kN/m ²) *	Gewicht je Box mit Spindel (kg/Box)
1	2,00	2,00 2,40	60	1,60	1,14 1,28	68,1 / 49,3	1131 1273
2		1,40					744
1	2,50	2,00 2,40	60	2,10	1,14 1,28	55,4 / 39,4	1281 1449
2		1,40					856
1	3,00	2,00 2,40	60	2,60	1,14 1,28	45,4 / 32,9	1435 1627
2		1,40					952
1	3,50	2,00 2,40	60	3,10	1,14 1,28	34,3 / 28,2	1585 1803
2		1,40					1058

* Der char. Systemwiderstand bezieht sich auf die angegebenen RD-Höhen.

■ Standardspindel

Anzahl Zwischenrohr	Arbeitsbreite AB (m)	Grabenbreite GB (m)	Charakteristische Druckkraft F_k (kN)	Gewicht (kg)
0	0,98 - 1,27	1,10 - 1,39	943	65
1	1,48 - 1,77	1,60 - 1,89	673	86
2	1,98 - 2,27	2,10 - 2,39	517	107
3	2,48 - 2,77	2,60 - 2,89	269	128
4	2,98 - 3,27	3,10 - 3,39	202	149
5	3,48 - 3,77	3,60 - 3,89	165	170
6	3,98 - 4,27	4,10 - 4,39	121	191
7	4,48 - 4,77	4,60 - 4,89	99	212

