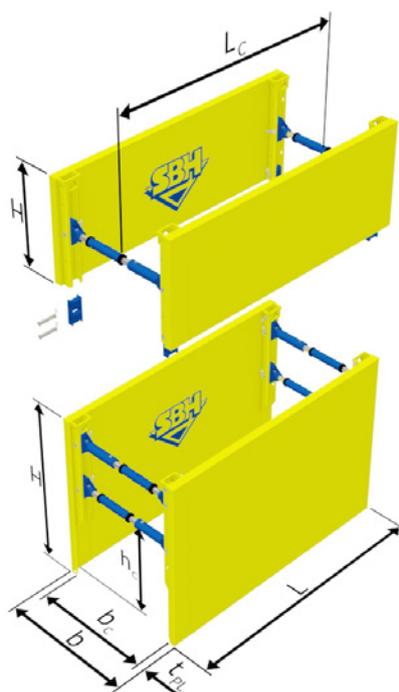


STANDARDBOX

600er Serie



Die robuste, langlebige Standardbox ist mit einem verstärkten Kopf ausgeführt, welcher den hohen Belastungen beim Absenken trotz. Parallel dazu ermöglicht die robuste Schneidengestaltung selbst das Abschalen von festem Erreich.

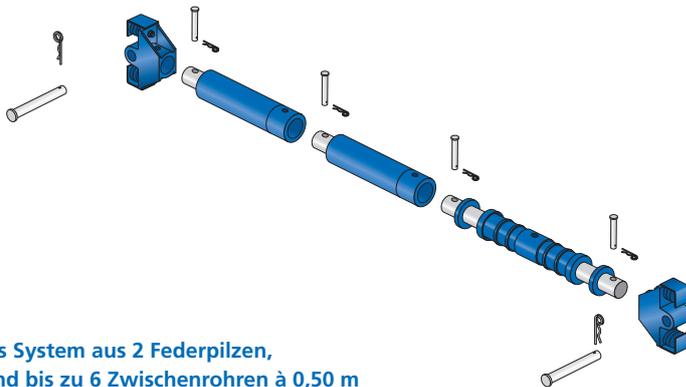
- ▶ Seitenteile mit zusätzlichen Stegen zur Verformungsminimierung
- ▶ Gelenkig gelagerte Spindeln ermöglichen den Einsatz bei nicht standfesten Böden im Absenkenverfahren

PLATTEN $t_{pl} = 107,00 / 127,00 \text{ mm}$

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Dicke t_{pl} [m]	Rdl.-Länge L_c [m]	Rdl.-Höhe h_c [m]	zulässiger Erddruck [kN/m ²]	Bemessungserddruck e_d / char. Systemwiderstand R_k [kN/m ²]	Gewicht je Box [kg]
2,00	2,40	107,00	1,60	1,50	71,2	106,8	1495,0
	2,60						1580,0
	1,40						915,0
2,50	2,40	107,00	2,10	1,50	56,9	85,4	1725,0
	2,60						1820,0
	1,40						1060,0
3,00	2,40	107,00	2,60	1,50	47,5	71,3	1950,0
	2,60						2075,0
	1,40						1025,0
3,50	2,40	107,00	3,10	1,50	40,7	61,1	2180,0
	2,60						2320,0
	1,40						1350,0
3,70	2,40	107,00	3,30	1,50	38,5	57,8	2270,0
	2,60						2445,0
	1,40						1410,0
4,00	2,40	107,00	3,60	1,50	35,6	53,4	2400,0
	2,60						2560,0
	1,40						1495,0
4,50	2,40	127,00	4,10	1,50	33,7	50,6	2910,0
	2,60						3090,0
	1,40						1880,0
5,00	2,40	127,00	4,60	1,50	30,3	45,5	3160,0
	2,60						3360,0
	1,40						2050,0
5,50	2,40	127,00	5,10	1,50	27,6	41,4	3415,0
	2,60						3635,0
	1,40						2220,0
6,00	2,40	127,00	5,60	1,50	24,5	36,8	3670,0
	2,60						3910,0
	1,40						2390,0

SBH SPINDEL

mit steckbaren Zwischenrohren
– für wechselnde Grabenbreiten



VORTEIL:

Steckbares System aus 2 Federpilzen,
Spindel und bis zu 6 Zwischenrohren à 0,50 m

ZUBEHÖR

Die Zubehörteile

- ▶ Spindelschlüssel
- ▶ Adapter Spindel
- ▶ Schutzschiene
- ▶ 4-Strang-Kette mit Kettenverkürzer
- ▶ Verbindungsrunge
- ▶ Druckplatte

für die Standardbox 600er Serie finden Sie auf den Seiten 88 – 91.

Die Einstellung auf die erforderliche Grabenbreite erfolgt bei SBH Spindeln durch einfaches Aufstecken und Abbolzen der Zwischenrohre. Bis zu 6 Zwischenrohre à 0,50 m bzw. Zwischenrohre bis zu einer Gesamtlänge von 3,00 m können zur Verlängerung eingesetzt werden. Die Zwischenrohre sind von 0,30 m bis 2,00 m erhältlich und können so kombiniert werden, dass die individuelle Arbeitsbreite erreicht wird.

Bei herkömmlichen Systemen müssen die Zwischenrohre verschraubt werden. Das kostet Zeit und viele Schrauben. Bei SBH stecken Sie die Zwischenrohre einfach zusammen, verbolzen diese – fertig. Über den gelenkig gelagerten Federpilz wird die Verbindung zwischen den Platten und den Spindeln hergestellt. Dadurch wird das wechselseitige Eindrücken der Platten im Absenkverfahren ermöglicht.

SPINDEL TYP 031/085 BLAU

Anzahl ZWR à 0,50 m	Spindellänge Arbeitsbreite b_c [m]	Grabenbreite b [m]	Grabenbreite b [m]	Grabenbreite b [m]	zulässige Druckkraft F [kN]	Gewicht gesamt G [kg]
		Leichtbox	Standardbox	Manholebox		
0	0,98 – 1,26	1,11 – 1,39	1,20 – 1,48	2,00 – 2,28	468,0	65,0
1	1,48 – 1,76	1,61 – 1,89	1,70 – 1,98	2,50 – 2,78	403,0	84,8
2	1,98 – 2,26	2,11 – 2,39	2,20 – 2,48	3,00 – 3,28	348,0	104,6
3	2,48 – 2,76	2,61 – 2,89	2,70 – 2,98	3,50 – 3,78	299,0	124,4
4	2,98 – 3,26	3,11 – 3,39	3,20 – 3,48	4,00 – 4,28	254,0	144,2
5	3,48 – 3,76	3,61 – 3,89	3,70 – 3,98	4,50 – 4,78	210,0	164,0
6	3,98 – 4,26	4,11 – 4,39	4,20 – 4,48	5,00 – 5,28	165,0	183,8