



DIELENKAMMERVERBAU 400er Serie



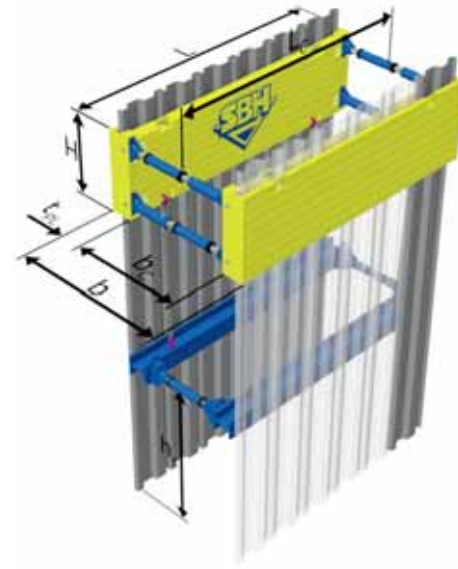
Empfohlene Einbautiefe:	bis 6,00 m
Grabenbreite:	1,30 – 4,58 m
Arbeitsbreite zwischen den Innenplatten:	0,76 – 4,04 m
Arbeitsbreite zwischen den Dielen:	1,00 – 4,28 m
Rohrdurchlasshöhe (hc):	max. 2,00 m
Mobilbagger:	9,0 – 13,0 t

DIELENKAMMERVERBAU

400er Serie

Dieses System kombiniert Verbauplatten mit Kanaldielen. Das Dielenkammerelement schafft dabei den Führungsrahmen für die Kanaldielen und stellt gleichzeitig die obere Gurtungslage dar.

- ▶ Kanaldielen werden dem Aushub vorseilend mit dem Bagger eingedrückt
- ▶ Einstellung der Arbeitsbreite erfolgt über SBH Spindeln und Zwischenrohre
- ▶ Durch angeschweißte Seitenteile lässt sich die Dielenkammerplatte auch im Gleitschienenverbau einsetzen
- ▶ Standardprofile Kanaldielen KD 6/8, auf Wunsch auch für andere Profile



DIELENKAMMERPLATTEN $h = 1,00 \text{ m}$

Plattenlänge	Rdl.-Länge	Anzahl der	Dicke Innenplatten	zulässige Gurtlast	Gewicht je Platte
L_{DKE} [m]	L mit Führung [m]	KD 6/8	t_{PI} [mm]	q [kN/m]	ohne/mit Führung [kg]
1,90	2,00	3	120,00	261,2	470,0 / 505,0
2,34	2,44	4		171,6	560,0 / 595,0
2,84	2,94	5		116,6	660,0 / 695,0
3,42	3,52	6		80,4	775,0 / 810,0
3,92	4,02	7		61,2	875,0 / 910,0
4,42	4,52	7	170,00	116,8	1325,0 / 1360,0
4,92	5,02	8		94,3	1470,0 / 1505,0
5,42	5,52	9		77,7	1605,0 / 1640,0
5,92	6,02	10		65,2	1750,0 / 1785,0

Andere Längen oder Spezialanfertigungen auf Anfrage.

SPINDEL TYP 031/085 BLAU

Anzahl ZWR	Arbeitsbreite b_c zwischen den			Grabenbreite	zulässige Druckkraft	Gewicht gesamt
à 0,50 m	Dielen [m]	Innenplatten [m]	verst. Innenpl. [m]	b [m]	[kN]	[kg]
0	1,00 – 1,28	0,76 – 1,04	0,66 – 0,94	1,30 – 1,58	468,0	65,0
1	1,50 – 1,78	1,26 – 1,54	1,16 – 1,44	1,80 – 2,08	403,0	84,8
2	2,00 – 2,28	1,76 – 2,04	1,66 – 1,94	2,30 – 2,58	348,0	104,6
3	2,50 – 2,78	2,26 – 2,54	2,16 – 2,44	2,80 – 3,08	299,0	124,4
4	3,00 – 3,28	2,76 – 3,04	2,66 – 2,94	3,30 – 3,58	254,0	144,2
5	3,50 – 3,78	3,26 – 3,54	3,16 – 3,44	3,80 – 4,08	210,0	164,0
6	4,00 – 4,28	3,76 – 4,04	3,66 – 3,94	4,30 – 4,58	165,0	183,8



ZUBEHÖR

Die Zubehörteile

- ▶ Eckverbinder mit Verschluss
- ▶ Spindelschlüssel
- ▶ Gurtungsträger
- ▶ Federpilzaufnahme
- ▶ 4-Strang-Kette mit Kettenverkürzer
- ▶ Dielenkammerauflage mit Verlängerungsrohr

für den Dielenkammerverbau 400er Serie finden Sie auf den Seiten 88 – 91.

