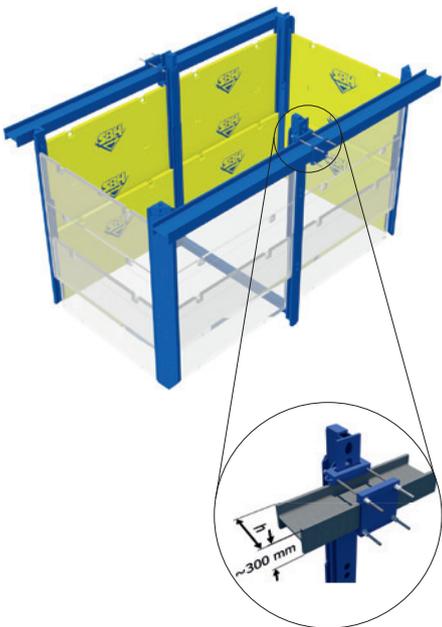


GLEITSCHIENEN SONDERLÖSUNGEN SCHACHTVERBAU

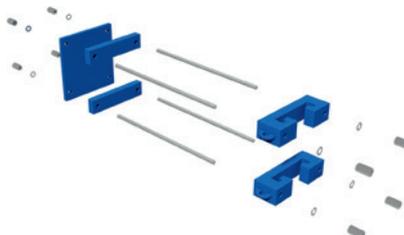
- ▶ Durch Kombination der Eckschiene mit Rollenschlittenrahmen lassen sich die unterschiedlichsten Schachtabmessungen realisieren.
- ▶ Strebenfreie Gruben, z.B. zur Verlegung langer Rohre, zur Erstellung eines Bauwerkes oder zur Einbringung einer Pressbohrmaschine, können mit der Spannvorrichtung realisiert werden.
- ▶ Bei Grabentiefen größer der Grundschiene Länge muss mit Aufstockschienen verlängert werden.



TECHNISCHE PARAMETER

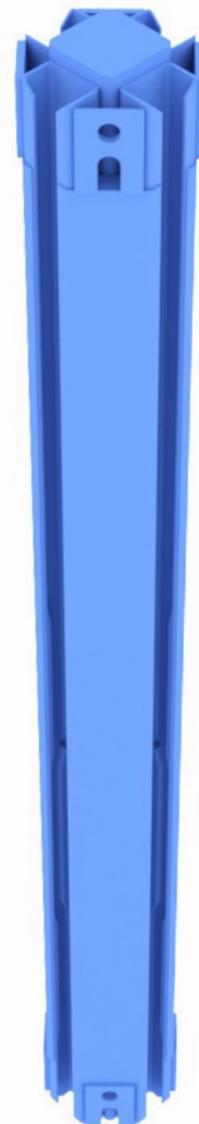
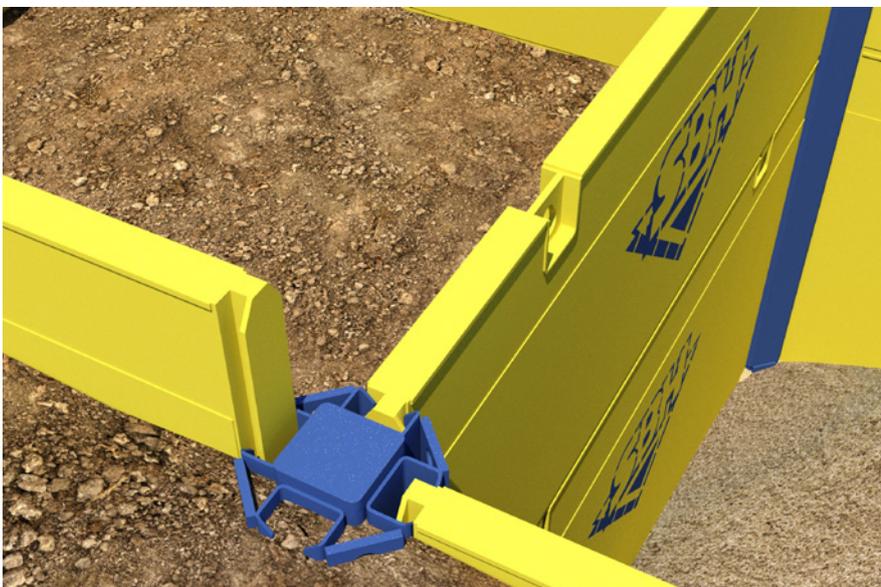
Bezeichnung	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]
-------------	-------------------	-----------------

Spannvorrichtung für Gurtung Breite ~300,00 mm, Höhe variabel	550,00 x 520,00 x h	275,0
---------------------------------------------------------------------	---------------------	-------



4-FACH-SCHIENE

- ▶ Die 4-fach-Schiene kommt vorrangig bei Bodenaustausch-Maßnahmen zum Einsatz. Vorzugsweise für Grabentiefen bis 3,80 m.

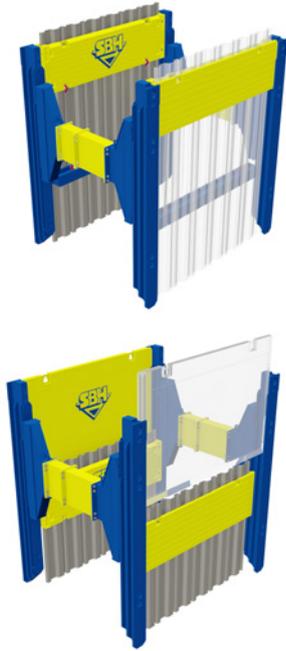


TECHNISCHE PARAMETER

Bezeichnung	Schienenlänge [mm]	Gewicht [kg]
4-fach-Schiene	3500,00	780,0
	4000,00	880,0

GLEITSCHIENEN SONDERLÖSUNGEN

DIELENKAMMERVERBAU



Die mit seitlichen Führungen versehenen DK-Platten finden auch im RS-Verbau Anwendung. Im Bereich querender Leitungen bestehen zwei Möglichkeiten für den Einsatz von DK-Platten.

- ▶ **DK mit Rollenschlittenverbau und Gurtung**
Die DK-Platte wird in die äußeren Führungen der Gleitschienen und mit der Geländeoberkante bündig eingesetzt. Je nach statischen Erfordernissen werden weiter unten in den inneren Führungen der Gleitschiene ein oder mehrere Gurtungsträger positioniert.
- ▶ **DK mit Rollenschlittenverbau und Gleitschienenplatten**
Der Einbau der DK-Platte erfolgt in Kombination mit Gleitschienenplatten, wobei die Gleitschienenplatten in die äußeren und die DK-Platten weiter unten in die inneren Führungen der Gleitschiene eingesetzt werden.
- ▶ Der Eckverbinder verbindet Dielenkammerplatten kraftschlüssig zu einem Schachtverbau.

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

L_{DKE} [m]	Plattenlänge L mit Führung [m]	Rdl.-Länge L_c im DKE [m]	Anzahl der KD 6/8	Dicke Innenplatten t_{PI} [mm]	zulässige Gurtlast q [kN/m]	Gewicht je Platte ohne/mit Führung [kg]
1,90	2,00	1,62	3		261,2	470,0 / 505,0
2,34	2,44	2,06	4		171,6	560,0 / 595,0
2,84	2,94	2,56	5	120,00	116,6	660,0 / 695,0
3,42	3,52	3,14	6		80,4	775,0 / 810,0
3,92	4,02	3,64	7		61,2	875,0 / 910,0
4,42	4,52	4,14	7		116,8	1325,0 / 1360,0
4,92	5,02	4,64	8		94,3	1470,0 / 1505,0
5,42	5,52	5,14	9	170,00	77,7	1605,0 / 1640,0
5,92	6,02	5,64	10		65,2	1750,0 / 1785,0

Andere Längen oder Spezialanfertigungen auf Anfrage.

