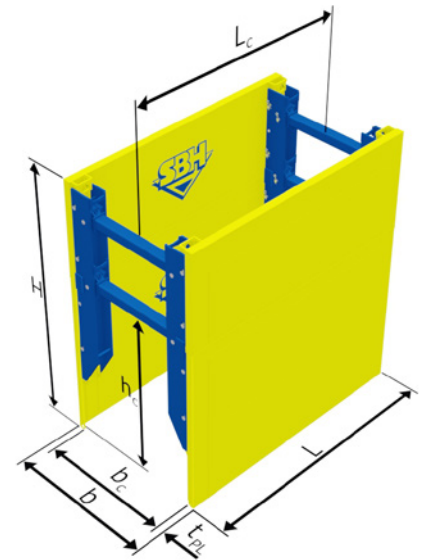


# STANDARD BOX MIT ÜBERZIEHPROFIL

## STARRE STREBE

Das SBH Überziehprofil verbindet Grund- und Aufstockplatten zu einer Verbaubox, deren Rohrdurchlasshöhe etwa der Grundplattenhöhe entspricht.

- ▶ Größere Rohrdurchlasshöhen erzielen, ohne auf andere Verbaubauarten ausweichen zu müssen
- ▶ Keine Sondertransporte erforderlich, da die Box erst auf der Baustelle zur fertigen Verbaubox montiert wird
- ▶ Abstützung erfolgt über robuste Vierkantstreben
- ▶ Fest integrierte Federpilze ermöglichen wechselseitiges Absenken der Verbaubox



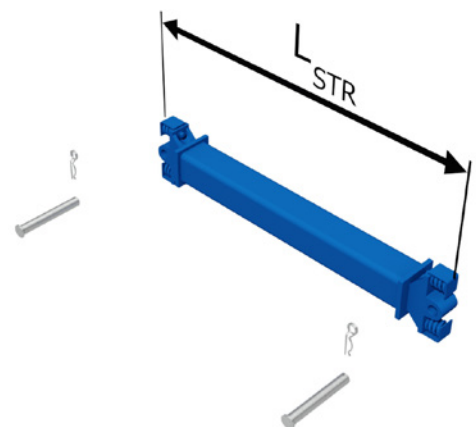
### PLATTEN

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Dicke t <sub>PI</sub> [mm]	Rdl.-Länge L <sub>C</sub> [m]	Rdl.-Höhe h <sub>C</sub> [m]	zulässiger Erddruck [kN/m <sup>2</sup> ]	Bemessungserddruck e <sub>d</sub> / char. Systemwiderstand R <sub>k</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]	Gewicht b <sub>C</sub> = 2,33 m [kg/Box]
3,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40	107,00	2,60	2,30 / 2,51	57,0 / 47,6	85,5 / 71,4	5220,0 / 5350,0
3,50	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		3,10	2,30 / 2,51	48,9 / 40,8	73,4 / 61,2	5590,0 / 5730,0
4,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		3,60	2,30 / 2,51	42,8 / 35,7	64,2 / 53,6	5960,0 / 6120,0
4,50	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40	127,00	4,10	2,30 / 2,51	38,0 / 31,8	57,0 / 47,7	6850,0 / 7040,0
5,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		4,60	2,30 / 2,51	34,2 / 28,6	51,3 / 42,9	7280,0 / 7480,0
5,50	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		5,10	2,30 / 2,51	29,4 / 26,0	44,1 / 39,0	7700,0 / 7920,0
6,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		5,60	2,30 / 2,51	24,5 / 23,8	36,8 / 35,7	8120,0 / 8360,0

Andere Längen oder Spezialanfertigungen auf Anfrage.

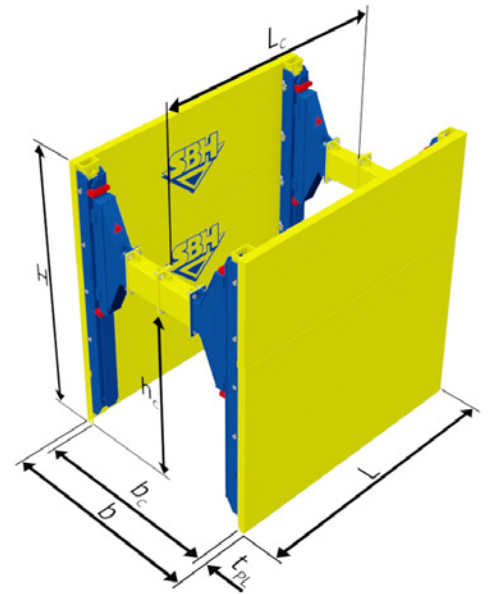
### STARRE STREBEN aus Rohr 150,00 x 150,00 mm

Länge der Strebe L <sub>STR</sub> [m]	Arbeitsbreite zwischen den Platten	Ü-Profilen	zulässige Druckkraft	Gewicht
	[m]	[m]	[kN]	[kg]
2,00	2,33	1,72	600,0	129,0
2,50	2,83	2,22	600,0	153,0
3,00	3,33	2,72	600,0	176,0
3,50	3,83	3,22	550,0	200,0
4,00	4,33	3,72	500,0	223,0
4,50	4,83	4,22	450,0	247,0
5,00	5,33	4,72	400,0	270,0
5,50	5,83	5,22	350,0	294,0
6,00	6,33	5,72	300,0	317,0



# STANDARDBOX MIT ÜBERZIEHPROFIL ROLLENSCHLITTEN

- ▶ Der Rollenschlitten ermöglicht das parallele Absenken und Ziehen der einzelnen Verbauplatten
- ▶ Reduzierung der Zugkräfte beim Rückbau
- ▶ Einfache Verbreiterung durch Zwischenstücke
- ▶ Verwendung des Rollenschlittens aus Serie 780 Rollenschlittenbox
- ▶ Flexible Einstellung des Rohrdurchlasses



## PLATTEN

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Dicke t <sub>PI</sub> [mm]	Rdl.-Länge L <sub>c</sub> [m]	Rdl.-Höhe h <sub>c</sub> [m]	zulässiger Erddruck [kN/m <sup>2</sup> ]	Bemessungserddruck e <sub>d</sub> / char. Systemwiderstand R <sub>k</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]	Gewicht b <sub>c</sub> = 2,45 m [kg/Box]
3,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40	107,00	2,50	2,32 / 2,53	40,7 / 36,0	61,1 / 54,0	5310,0 / 5430,0
3,50	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		3,00	2,32 / 2,53	34,9 / 30,8	52,4 / 46,2	5680,0 / 5820,0
4,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		3,50	2,32 / 2,53	30,5 / 27,0	45,8 / 40,5	6050,0 / 6210,0
4,50	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40	127,00	4,00	2,32 / 2,53	27,1 / 24,0	40,7 / 36,0	6940,0 / 7120,0
5,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		4,50	2,32 / 2,53	24,6 / 21,6	36,9 / 32,4	7360,0 / 7560,0
5,50	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		5,00	2,32 / 2,53	22,2 / 19,6	33,3 / 29,4	7780,0 / 8000,0
6,00	2,40 + 1,40 / 2,60 + 1,40		5,50	2,32 / 2,53	20,4 / 18,0	30,6 / 27,0	8210,0 / 8440,0

Andere Längen oder Spezialanfertigungen auf Anfrage.

## ROLLENSCHLITTEN (RS)

RS-Länge L <sub>RS</sub> [m]	RS-Breite b <sub>RS</sub> [m]	min. Arbeitsbreite b <sub>c</sub> [m]	min. Grabenbreite b [m]	Flanschabmessung b <sub>f</sub> x h <sub>f</sub> [mm]	zulässige Kräfte [kN]	Gewicht je RS-Paar [kg]	
		Platte	Rollblech				
1,50	0,50	1,45	1,00	1,67	220,00 x 560,00	-112,0 bis 242,0	360,0

