



### Universaltalent

6 verschiedene Strebentypen machen den SBH-Leichtverbau in seinem Aufgabengebiet zum Universaltalent.

Je nach Aufgabenstellung werden Grabenbreiten von 0,66 bis 3,21m sicher verbaut.



www.team-vk.de

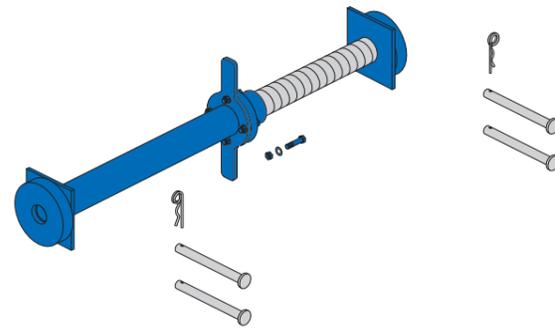


# LEICHTVERBAU

## 100er Serie

### Leichtbaustrebe

Strebe Typ	Arbeitsbreite $b_c$ [m]		Grabenbreite $b$ [m]		zulässige Druckkraft [kN]	Gewicht [kg]
	min.	max.	min.	max.		
A	0,53	0,73	0,66	0,86	160	14,2
B	0,71	1,07	0,84	1,20	147	16,9
C	1,05	1,65	1,18	1,78	124	20,9
D	1,50	2,10	1,63	2,23	107	23,6
E	1,88	2,48	2,01	2,61	92	25,8
F	2,48	3,08	2,61	3,21	69	29,3



SBH Tiefbautechnik GmbH  
Ferdinand-Porsche Straße 8  
D - 52525 Heinsberg

Tel. +49 (0) 24 52/91 04 0  
Fax +49 (0) 24 52/91 04 50

info@sbh-tiefbautechnik.com  
www.sbh-tiefbautechnik.com



**Leicht**

**Langlebig**

**Wirtschaftlich**



# LEICHTVERBAU

## 100er Serie

### Kleiner Verbau, große Flexibilität

Der SBH-Leichtverbau ist das bevorzugte Verbau-system für den kleinen bis mittleren Kanalbau und den Einsatz leichter Baumaschinen.



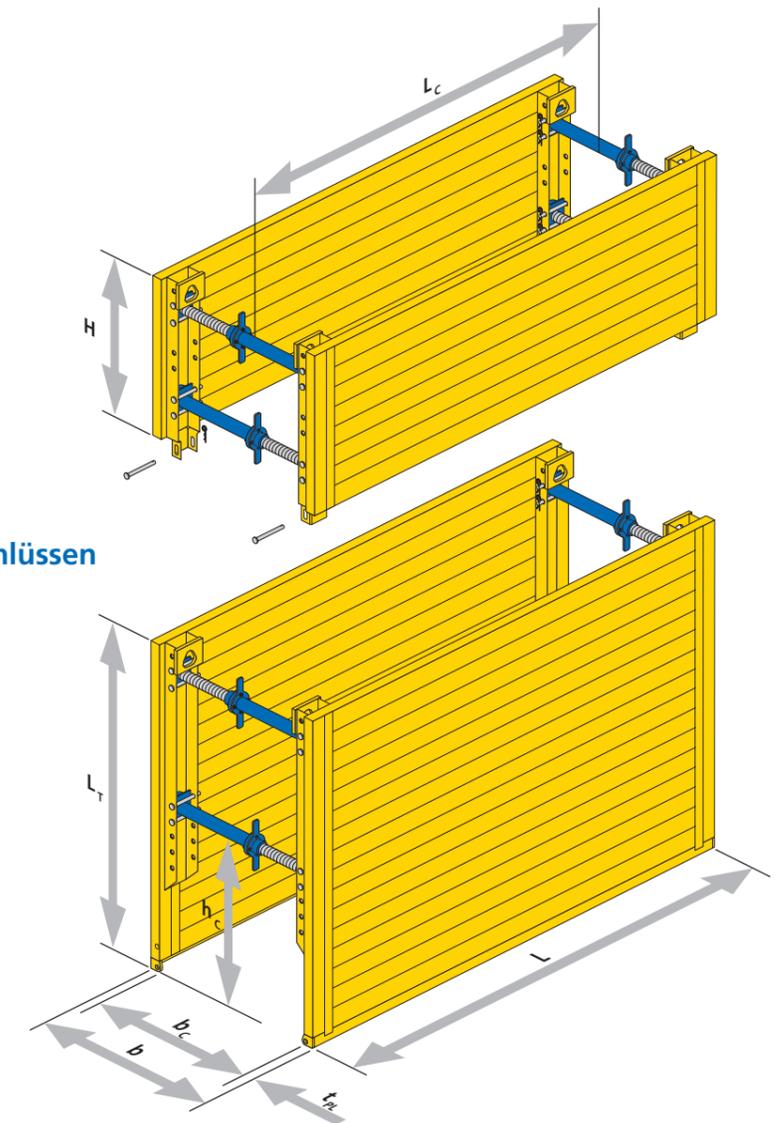
Das System ist vielseitig und wird besonders bei der Verlegung von Versorgungsleitungen und Hausanschlüssen eingesetzt.



### Variables System

Die Grundplatten sind in den Längen zwischen 2,00 bis 3,50m und in Höhen zwischen 1,60 bis 2,60m erhältlich. Größere Verbauteiefen werden durch Aufstockplatten erreicht.

- ➔ ideal zur **Verlegung von Hausanschlüssen**
- ➔ nur im **Einstellverfahren** einsetzbar
- ➔ leichte Bauweise mit Plattendicke 60mm
- ➔ empfohlene **Einbautiefe bis 3,00m**



### Platten $t_{pl} = 60\text{mm}$

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Rdl.-Länge $L_c$ [m]	Rdl.-Höhe $h_c$ [m]	zulässiger Erddruck [kN/m <sup>2</sup> ]	Gewicht je Box mit Strebe B [kg/Box]
2,00	1.60	1.60	0.94	27.7	570
	2.00				670
	2.40				770
	2.60				830
2,50	0.60	2.10	0.94	22.1	275
	1.00				415
	1.60				655
	2.00				770
3,00	2.40	2.60	0.94	18.5	890
	2.60				965
	0.60				315
	1.00				470
3,50	1.60	3.10	0.94	15.3	745
	2.00				875
	2.40				1010
	2.60				1095
	0.60				355
	1.00				525
	1.60				830
	2.00				980
	2.40				1130
	2.60				1230
	0.60				395
	1.00				585