



# Produktliste

April 2022

**VERBAUSYSTEME**



FRIEDR. ISCHEBECK GMBH  
Postfach 1341 D-58242 ENNEPETAL  
Telefon (02333) 8305-0 FAX (02333) 830555  
E-Mail: [info@ischebeck.de](mailto:info@ischebeck.de)  
Internet: <http://www.ischebeck.de>

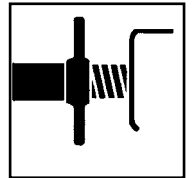
---

## Inhaltsverzeichnis

### Verbausysteme

- 1 Kanalstreben**
- 2 Alu-Leichtverbau GIGANT**
  - Alu-Leichtverbau
  - Alu-Saumbohle
  - Alu-Schachtverbau
  - Alu-Kammerplattenverbau
  - Alu-Stirnverbau
- 3 Stahlverbau GIGANT**
  - Stahlverbau
  - Stahlverbau-Zusammenstellung
  - Stahl-Doppelgleitschienenverbau
- 4 Bohlenverschluss für Trägerbohlwand (Berliner Verbau)**
- 5 Sicherheit und Logistik im Tiefbau**
  - Spundwandgeländerhalter
  - Transport und Lagergestell


**Grau hinterlegte Produkte sind keine Lagerware.  
Lieferzeit und Mindestmengen müssen angefragt werden.**



### Kanalstreben nach DIN 4124



**Kanalstrebe » terra «, lackiert, mit Prüfzeichen TBG 3 - terra**

Größe		1	1a	2	3	4
ausziehbar von	m	0,50 - 0,80	0,60 - 0,90	0,80 - 1,10	1,10 - 1,40	1,40 - 1,70
zul. Belastung	kN	38 - 30	36 - 29	34 - 29	29 - 23	26 - 22
Gewicht	kg	3,64	3,92	4,44	5,37	6,36
<b>Art.-Nr.</b>		<b>0130104501</b>	<b>0130104502</b>	<b>0130104503</b>	<b>0130104504</b>	<b>0130104505</b>
<b>Kanalstrebenrohre</b>	<b>Gr.</b>	<b>1</b>	<b>1a</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Rohrlänge	m	0,45	0,55	0,75	1,05	1,35
Gewicht	kg	1,57	1,85	2,40	3,22	4,18
<b>Art.-Nr.</b>		<b>0130100051</b>	<b>0130100052</b>	<b>0130100053</b>	<b>0130100054</b>	<b>0130100055</b>
		 <b>Rohrspindel terra, Ø 32 mm x 500 mm,</b> <b>Art.-Nr. 0130100020</b> 2,00 kg				



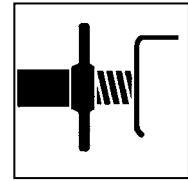
**Kanalstreben TITAN 48, lackiert, mit Prüfzeichen TBG 3 - TI 48**

Bestellbezeichnung		Ti 48/120	Ti 48/150	Ti 48/210
ausziehbar von	m	0,70 - 1,17	0,90 - 1,50	1,20 - 2,10
zul. Belastung	kN	63 - 48	61 - 45	60 - 38
Verpackung		Palette = 100 Stück	Palette = 100 Stück	Palette = 50 Stück
Gewicht	kg	8,58	10,08	12,48
<b>Art.-Nr.</b>		<b>0130140001</b>	<b>0130140002</b>	<b>0130140003</b>



**Kanalstreben TITAN 60, lackiert, mit Prüfzeichen TBG 3 - TI 60**

Bestellbezeichnung		Ti 60/150	Ti 60/200	Ti 60/250	Ti 60/300
ausziehbar von	m	0,90 - 1,50	1,40 - 2,00	1,90 - 2,50	2,40 - 3,00
zul. Belastung	kN	100 - 99	100 - 93	95 - 84	85 - 72
Verpackung		Palette = 50 Stück	Barelle = 40 Stück	Barelle = 40 Stück	Barelle = 40 Stück
Gewicht	kg	16,20	19,10	22,27	25,00
<b>Art.-Nr.</b>		<b>0130150001</b>	<b>0130150002</b>	<b>0130150003</b>	<b>0130150004</b>
lose Rohre	m	0,83	1,33	1,83	2,33
Gewicht	kg	7,00	10,00	13,00	16,00
<b>Art.-Nr.</b>		<b>0130150030</b>	<b>0130150031</b>	<b>0130150032</b>	<b>0130150033</b>
<b>Rohrspindel Ø 60 mm x 886 mm,</b>					
<b>Art.-Nr. 0130150020</b>		10,25 kg			



### Kanalstreben · Spindelköpfe



Spindelschlüssel Gi-SV 3,70 kg  
 Art.-Nr. 0630200026



Kanalstreben GIGANT S, lackiert, mit Prüfzeichen TBG 3 - Gi - S

Spindelschlüssel Gi-S 3,70 kg  
 lackiert, Art.-Nr. 0620220030

Kanalstreben GIGANT S nach DIN 4124 mit Tastauflegewinkel für Stahlgurte aus HEB 140-240	Gewicht kg	Verstellbereich in m	Bestell-Bezeichnung	Verpackung	zul. Belastung in kN	Gewicht Rohr kg	Rohr
<b>Kennzeichen TBG 3-Gi-S</b> 	18,00	<b>0,70</b> Art.-Nr. 0130200030	<b>Gi-S Spindel</b>	--	--	--	--
	26,00	<b>0,70-1,20</b> Art.-Nr. 0230200020	<b>Gi-S 120</b>	Palette = 35 Stück	210,0-177,3	8	0130200039
	32,00	<b>1,05-1,70</b> Art.-Nr. 0130200001	<b>Gi-S 170</b>	Palette = 35 Stück	210,0-177,3	14	0130200040
	36,00	<b>1,40-2,10</b> Art.-Nr. 0130200002	<b>Gi-S 210</b>	Barelle = 25 Stück	184,4-156,1	17	0130200041
	40,00	<b>1,90-2,60</b> Art.-Nr. 0130200003	<b>Gi-S 260</b>	Barelle = 25 Stück	176,3-139,7	23	0130200042
	45,00	<b>2,40-3,10</b> Art.-Nr. 0130200004	<b>Gi-S 310</b>	Barelle = 25 Stück	156,8-138,1	28	0130200043



Kanalstreben GIGANT SV, lackiert, mit Prüfzeichen TBG 3 - Gi - SV

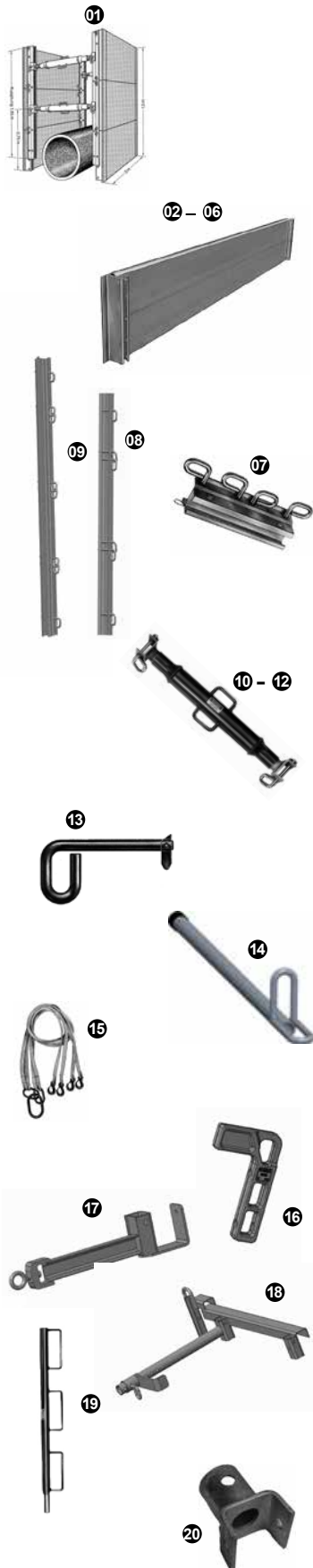
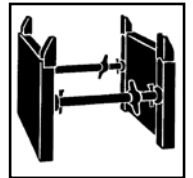
Der Tastauflegewinkel garantiert, daß Gurt- und Strebenachse immer übereinstimmen.

Kanalstreben GIGANT SV nach DIN 4124 mit Tastauflegewinkel für Stahlgurte ab HEB 140 - 300	Gewicht kg	Verstellbereich in m	Bestell-bezeichnung	Verpackung	zul. Belastung in kN
<b>Kennzeichen TBG 3-Gi-SV</b> 	76,00	1,40 - 2,10	<b>Gi-SV-210</b> Art.-Nr. 0230200006	quadr. Barelle = 15 Stück	548 - 290
	89,00	1,90 - 2,60	<b>Gi-SV-260</b> Art.-Nr. 0230200007	Barelle = 15 Stück	471 - 260
	100,30	2,40 - 3,10	<b>Gi-SV-310</b> Art.-Nr. 0230200008	Barelle = 15 Stück	424 - 270
	116,00	3,10 - 3,80	<b>Gi-SV-380</b> Art.-Nr. 0130200009	Barelle = 10 Stück	390 - 258
	131,80	3,80 - 4,50	<b>Gi-SV-450</b> Art.-Nr. 0130200010	Barelle = 10 Stück	344 - 262



Spindelköpfe und Steifenköpfe Gi-SV-I, lackiert, TBG 3 - Gi - SV - I

Gi-SV-I mit Tastwinkel für Stahlgurte ab HEB 140 bis 300 zum Anschrauben (M 16) oder Anschweißen an Stahlstreifen HEB 140 - 200	Gewicht kg	Verstellbereich in m	zulässige Belastung bei größt. Auszug Systemlänge		Bestell-bezeichnung
			1,5 m	5 m	
<b>Kennzeichen TBG 3-Gi-SV I</b> 	53,00	<b>0,72-0,97</b>	447,5 kN	392,5 kN	<b>Gi-SV-I</b> Art.-Nr. 0130220010
	6,25	--	447,5 kN	392,5 kN	<b>Gi/T/F</b> Art.-Nr. 0130220007



#### 01 Alu-Leichtverbau GIGANT - A

als Teilflächenverbau (Saumbohle) bestehend aus:  
 2 Alu-Bohlen und 4 Kanalstreben  
 als Verbaueinheit 1,50 m hoch, bestehend aus:  
 6 Alu-Bohlen, 8 Kupplungen und 4 Kanalstreben

#### Einzelteile zu Alu-Leichtverbau GIGANT - A

02 Alu-Bohle	3,00 x 0,50 m, verpackt zu 10 Stück	<b>Art.-Nr. 0130500012</b>	42,10 kg
03 Alu-Bohle	2,55 x 0,50 m, verpackt zu 10 Stück	<b>Art.-Nr. 0130500013</b>	36,00 kg
04 Alu-Bohle	2,00 x 0,50 m, verpackt zu 10 Stück	<b>Art.-Nr. 0130500011</b>	29,05 kg
05 Alu-Bohle	1,55 x 0,50 m, verpackt zu 10 Stück	<b>Art.-Nr. 0130500010</b>	23,00 kg
06 Alu-Bohle	0,91 x 0,50 m, verpackt zu 10 Stück	<b>Art.-Nr. 0230500021</b>	14,28 kg

07 Alu-Kupplung	0,28 m lang, (inkl. 4 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm)	<b>Art.-Nr. 0130504587</b>	2,18 kg
08 Alu-Kupplung	1,35 m lang, (inkl. 6 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm)	<b>Art.-Nr. 0130504590</b>	7,31 kg
09 Alu-Kupplung	1,85 m lang, (inkl. 8 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm)	<b>Art.-Nr. 0130504594</b>	10,12 kg

10 Kanalstrebe Gi-A/ 60 - 81	(inkl. 2 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm) verpackt zu 200 Stck./Gitterbox	<b>Art.-Nr. 0130504524</b>	5,35 kg
11 Kanalstrebe Gi-A/ 80 - 121	(inkl. 2 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm) verpackt zu 150 Stck./Gitterbox	<b>Art.-Nr. 0130504525</b>	7,14 kg
12 Kanalstrebe Gi-A/129 - 218	(inkl. 2 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm) verpackt zu 50 Stck./Palette	<b>Art.-Nr. 0130504526</b>	11,18 kg

#### Zubehör zu Alu-Leichtverbau GIGANT - A

13 Standard-Steckbolzen	Ø 13 mm, lose, polyseal beschichtet, Sack zu 100 Stck.	<b>Art.-Nr. 0130500088</b>	0,25 kg
-------------------------	--	----------------------------	---------

14 Universal-Spindelschlüssel	für RS/RSK/Gi-A/Ti-S, lackiert	<b>Art.-Nr. 0620210061</b>	2,42 kg
-------------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------

15 Bandgehänge	Stranglänge 2,5 m, viersträngig, zul. Belastung 10 kN, DIN 7541	<b>Art.-Nr. 0630500040</b>	3,86 kg
----------------	---	----------------------------	---------

16 Kranring	zulässige Belastung 10 kN, (inkl. 2 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm), verzinkt	<b>Art.-Nr. 0630504542</b>	2,10 kg
-------------	---	----------------------------	---------

17 Auflagerarm	in Verbindung mit Kranring, passend zu allen Aufbauvarianten, verzinkt	<b>Art.-Nr. 0630500043</b>	3,08 kg
----------------	--	----------------------------	---------

18 Leiteraufstieg	zur sicheren Anlage von Leitern 410 bis 580 mm Breite zum Ein- und Ausstieg aus dem Graben, integriert Kranhaken und Aufnahme für Geländerhalter Gi-A, inkl. 3 Steckbolzen, verzinkt	<b>Art.-Nr. 0630504590</b>	10,60 kg
-------------------	--	----------------------------	----------

19 Geländerhalter Gi-A	Ø 48 x 1100 mm, feuerverzinkt	<b>Art.-Nr. 0130500089</b>	5,50 kg
------------------------	-------------------------------	----------------------------	---------

20 Adapter RSK	für Alu-Verbau, Pistolenstecker oder Schrauben mit Mutter M 16 x 80 erf. verzinkt	<b>Art.-Nr. 0130500069</b>	0,68 kg
----------------	---	----------------------------	---------

**Zusammenstellung Alu-Leichtverbau GIGANT**  
**optimale Ausstattung mit kurzen und langen Kupplungen**

Produkte 4/2022

Verbaueinheit	Saumbohle A		B		C		D		E	
Verbautiefe	0,50 m*		1,50 m		2,00 m		2,50 m		3,00 m	
Bohlenanzahl	2		6		8		10		12	
Kanalstreben	4		4		4		6		6	
Kupplungen: 0,28 m	0		0		4		8		4	
Kupplungen: 1,35 m	0		4		4		4		8	
<b>Gi-A/0,60 - 0,81 m (0,72 - 0,89)</b>	Gewicht kg		Gewicht kg		Gewicht kg		Gewicht kg		Gewicht kg	
mit Bohle 3,00 m	105,60		303,24		396,16		499,78		604,50	
mit Bohle 2,55 m	93,40		266,64		247,36		438,78		531,30	
mit Bohle 2,00 m	79,50		224,94		291,76		369,28		447,90	
mit Bohle 1,55 m	67,40		188,64		243,36		308,78		375,30	
<b>Gi-A/0,80 - 1,21 m (0,92 - 1,29)</b>										
mit Bohle 3,00 m	112,76		310,40		403,32		510,52		615,24	
mit Bohle 2,55 m	100,56		273,80		354,52		449,52		542,04	
mit Bohle 2,00 m	86,66		232,10		298,92		380,02		458,64	
mit Bohle 1,55 m	74,56		195,80		250,52		319,52		386,04	
<b>Gi-A/1,29 - 2,18 m (1,41 - 2,26)</b>										
mit Bohle 3,00 m	128,92		326,56		419,48		534,76		639,48	
mit Bohle 2,55 m	116,72		289,96		370,68		473,76		566,28	
mit Bohle 2,00 m	102,82		248,26		315,08		404,26		482,88	
mit Bohle 1,55 m	90,72		211,96		266,68		343,76		410,28	

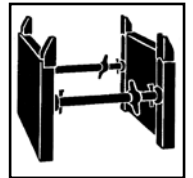
Maße in ( ) = Außenmaß vom Verbau, wenn die Kanalstrebe auf der Kupplung montiert wird.

\*bis 1,75 m Verbautiefe zulässig

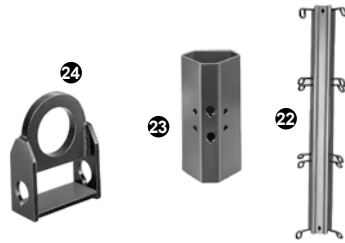
**Zusammenstellung Alu-Leichtverbau GIGANT**  
**optimale Ausstattung nur mit kurzen Kupplungen**

Verbautiefe	1,00 m		1,50 m		2,00 m		2,50 m		3,00 m	
bestehend aus: Alu-Bohlen	4		6		8		10		12	
Kanalstreben	4		4		6		8		10	
Kupplungen	4		8		12		16		20	
<b>Gi-A/0,60 - 0,81 m (0,72 - 0,89)</b>	Gewicht kg		Gewicht kg		Gewicht kg		Gewicht kg		Gewicht kg	
mit Bohle 3,00 m	198,52		291,44		395,06		498,68		602,30	
mit Bohle 2,55 m	174,12		254,84		346,26		437,68		529,10	
mit Bohle 2,00 m	146,32		213,14		290,66		368,18		445,70	
mit Bohle 1,55 m	122,12		176,84		242,29		307,68		373,10	
<b>Gi-A/0,80 - 1,21 m (0,92 - 1,29)</b>										
mit Bohle 3,00 m	205,68		298,60		405,80		513,00		620,20	
mit Bohle 2,55 m	181,28		262,00		357,00		452,00		547,00	
mit Bohle 2,00 m	153,48		220,30		301,40		382,50		463,60	
mit Bohle 1,55 m	129,28		184,00		253,00		322,00		391,00	
<b>Gi-A/1,29 - 2,18 m (1,41 - 2,26)</b>										
mit Bohle 3,00 m	221,84		314,76		430,04		545,32		660,60	
mit Bohle 2,55 m	197,44		278,16		381,24		484,32		587,40	
mit Bohle 2,00 m	169,64		236,46		325,64		414,82		504,00	
mit Bohle 1,55 m	145,44		200,16		277,24		354,32		431,40	

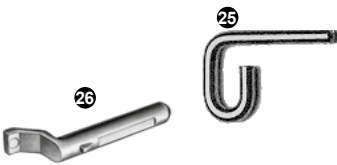
Maße in ( ) = Außenmaß vom Verbau, wenn die Kanalstrebe auf der Kupplung montiert wird.



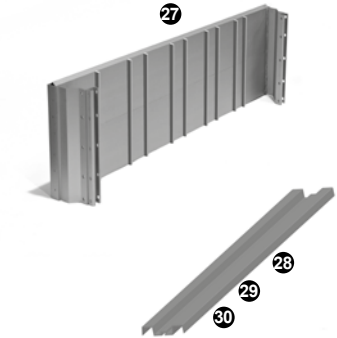
### Zubehör zu Alu-Schachtverbau



<b>21 Alu-Schachtecke</b> , 0,5 m lang, (o. Abb.) (inkl. 4 Steckbolzen Ø 13 mm, <b>gelb</b> )	<b>Art.-Nr. 0130504593</b>	3,80 kg
<b>22 Alu-Schachtecke</b> , 1,5 m lang, (inkl. 12 Steckbolzen Ø 13 mm, <b>gelb</b> )	<b>Art.-Nr. 0130504597</b>	13,70 kg
<b>23 Alu-Kupplung für Schachtecke</b> , 300 mm lang, (inkl. 2 Steckbolzen Ø 20 mm mit Nase)	<b>Art.-Nr. 0130504598</b>	1,98 kg
<b>24 Anschlagöse für Schachtecke</b> , (inkl. Steckbolzen Ø 20 mm mit Nase) <b>beschichtet</b>	<b>Art.-Nr. 0330504594</b>	1,05 kg



<b>25 Steckbolzen</b> , Ø 13 mm für Schachtecke, <b>gelb chromatiert</b>	<b>Art.-Nr. 0130500096</b>	0,23 kg
<b>26 Steckbolzen</b> , Ø 20 mm mit Nase, <b>verzinkt</b> , lose	<b>Art.-Nr. 0130500099</b>	0,34 kg



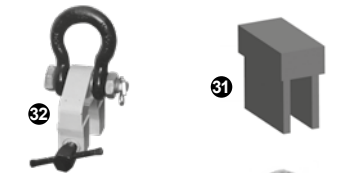
### Zubehör zu Alu-Kammerplattenverbau

<b>27 Alu-Kammerwand</b> , für Alu-Bohle 2 m, zum Einstecken von 10 Alu-Dielen, (inkl. 4 Standard-Steckbolzen Ø 13 mm)	<b>Art.-Nr. 0130504580</b>	42,00 kg
---	----------------------------	----------

<b>28 Alu-Diele</b> , 1,50 m, 215 mm breit, für den Einbau von Hand	<b>Art.-Nr. 0630500082</b>	8,31 kg
---	----------------------------	---------

<b>29 Alu-Diele</b> , 2,50 m, 215 mm breit, für den Einbau von Hand	<b>Art.-Nr. 0630500084</b>	14,00 kg
---	----------------------------	----------

<b>30 Alu-Diele</b> , 3,50 m, 215 mm breit, für den Einbau mit Einbindung	<b>Art.-Nr. 0630500086</b>	19,60 kg
---	----------------------------	----------



<b>31 Druckhaube</b> zum Einbringen der Alu-Diele mit Baggerschaufel, <b>lackiert</b>	<b>Art.-Nr. 0630500083</b>	2,83 kg
--	----------------------------	---------

<b>32 Greifzange</b> für Alu-Dielen <b>lackiert</b>	<b>Art.-Nr. 0630500081</b>	3,00 kg
--	----------------------------	---------



<b>33 Kopfstück 38</b> , zur Halterung der Schalungsstützen TITAN S 2 + S 3, verpackt zu 100 Stck. / Sack	<b>Art.-Nr. 0620490058</b>	0,10 kg
--	----------------------------	---------

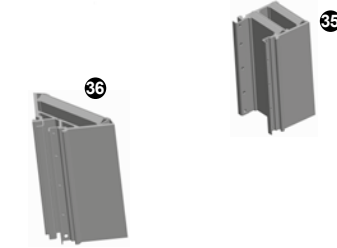
<b>34 Klemmstück</b> mit Steckschraube <b>R 12 x 50 mm</b> , Spannbereich 0 bis 18 mm mit Federring und Flügelmutter, verpackt zu 100 Stück <b>verzinkt</b>	<b>Art.-Nr. 0620450012</b>	0,25 kg
---	----------------------------	---------



### Zubehör zu Alu-Stirnverbau

<b>35 Modul- und Eckkammer</b> für Stirnverbau, 246 mm breit, ineinander schiebbar, zum Einstecken einer Alu-Diele	<b>Art.-Nr. 0630500070</b>	16,40 kg
---	----------------------------	----------

<b>36 Eckkammer</b> für Stirnverbau, 297 mm breit, passende Verbindung zwischen Modulkammer und Verbaubox, ineinander schiebbar, zum Einstecken einer Alu-Diele	<b>Art.-Nr. 0630500073</b>	18,30 kg
---	----------------------------	----------



<b>37 Schwenkbügelhalter</b> hält den Stirnverbau bei Ein- und Ausbau in Position, inkl. 1 Standard-Steckbolzen, 2 Stück je Stirnfläche erforderlich, <b>gelb chromatiert</b>	<b>Art.-Nr. 0630504576</b>	2,25 kg
---	----------------------------	---------

<b>38 Anlageriegel</b> , zur Befestigung des Stirnverbaus an der Verbaubox, inkl. 1 Standard-Steckbolzen <b>gelb chromatiert</b>	<b>Art.-Nr. 0630504577</b>	1,75 kg
--	----------------------------	---------

# Zusammenstellung Alu-Leichtverbau GIGANT als Schachtverbau mit Grundriss a \* b

Produkte 4/2022

Achtung! Für die Schachtecken ist pro Seite ein Aufmaß von 0,10 m zu berücksichtigen, d.h., dass die Außenmaße einer Schachtverbau-Einheit aus der Länge der Alu-Bohle zzgl. 0,20 m ergeben.

Beispiel: Wird eine Schachtverbau-Einheit aus Alu-Bohlen 1,55 m hergestellt, so beträgt das Außenmaß 1,75 x 1,75 m

Verbautiefe	0,50 m	1,00m	1,50 m	2,00	2,50	3,00
bestehend aus: Alu-Bohlen Maß a / b je	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Alu-Schachtecke 0,50 m	<b>4</b>	<b>8</b>	-	<b>4</b>	<b>8</b>	--
Alu-Schachtecke 1,50 m	--	--	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
Alu-Kupplung für Schachtecke	--	<b>4</b>	--	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

Verbautiefe 1,50 m	Außenmaß a (Länge Alu-Bohle = Außenmaß - 0,2 m)									
	1,11 m		1,75 m		2,20 m		2,75 m		3,20 m	
	m	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg
Außenmaß b (Länge Alu- Bohle = Außenmaß - 0,2 m)	1,11	226,16	278,48	314,78	356,48	393,08				
	1,75	278,48	330,80	367,10	408,80	445,40				
	2,20	314,78	367,10	403,40	445,10	481,70				
	2,75	356,48	408,80	445,10	486,80	523,40				
	3,20	393,08	445,40	481,70	523,40	560,00				

Verbautiefe 2,00 m	Außenmaß a (Länge Alu-Bohle = Außenmaß - 0,2 m)									
	1,11 m		1,75 m		2,20 m		2,75 m		3,20 m	
	m	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg
Außenmaß b (Länge Alu- Bohle = Außenmaß - 0,2 m)	1,11	306,40	376,16	424,56	480,16	528,96				
	1,75	376,16	445,92	494,32	549,92	598,72				
	2,20	424,56	494,32	542,72	598,32	647,12				
	2,75	480,16	549,92	598,32	653,92	702,72				
	3,20	528,96	598,72	647,12	702,72	751,52				

Verbautiefe 2,50 m	Außenmaß a (Länge Alu-Bohle = Außenmaß - 0,2 m)									
	1,11 m		1,75 m		2,20 m		2,75 m		3,20 m	
	m	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg
Außenmaß b (Länge Alu- Bohle = Außenmaß - 0,2 m)	1,11	386,64	473,84	534,34	603,84	664,84				
	1,75	473,84	561,04	621,54	691,04	752,04				
	2,20	534,34	621,54	682,04	751,54	812,54				
	2,75	603,84	691,04	751,54	821,04	882,04				
	3,20	664,84	752,04	812,54	882,04	943,04				

Verbautiefe 3,00 m	Außenmaß a (Länge Alu-Bohle = Außenmaß - 0,2 m)									
	1,11 m		1,75 m		2,20 m		2,75 m		3,20 m	
	m	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg
Außenmaß b (Länge Alu- Bohle = Außenmaß - 0,2 m)	1,11	460,24	564,88	637,48	720,88	794,08				
	1,75	564,88	669,52	742,12	825,52	898,72				
	2,20	637,48	742,12	814,72	898,12	971,32				
	2,75	720,88	825,52	898,12	981,52	1054,72				
	3,20	794,08	898,72	971,32	1054,72	1127,92				



# Zusammenstellung Alu-Kammerplattenverbau

Produkte 4/2022

Verbautiefe (m)	bis 1,50 m (ohne Einbindung)	bis 2,00 m (ohne Einbindung)	bis 3,00 m (mit 0,40 m Einbindung)
bestehend aus: Alu-Kammerwand inkl. Steckbolzen	2	2	2
Alu-Bohle 2,00 m	2	2	2
Kanalstrebe Gi-A inkl. Steckbolzen	4	4	4
Alu-Diele 1,50 m	20	0	0
Alu-Diele 2,50 m	0	20	0
Alu-Diele 3,50 m	0	0	20

	Grabenbreite m	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg
<b>Gi-A 60 - 81</b>	<b>0,91 - 1,12</b>	329,70	443,50	555,50
<b>Gi-A 80 - 121</b>	<b>1,11 - 1,52</b>	336,86	450,66	562,66
<b>Gi-A 129 - 218</b>	<b>1,60 - 2,49</b>	353,02	466,82	578,82

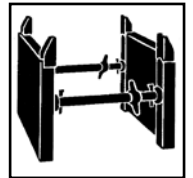
empfohlenes Zubehör je Baustelleneinrichtung:

	Art.-Nr.	Menge	Gewicht / Stck. [kg]
Druckhaube	0630500083	5	2,83
Greifzange TSH 0,75	0630500081	1	3,00
Kranring	0630504542	4	2,10
<b>Gesamt</b>			<b>25,55</b>

## Zusammenstellung Alu-Stirnverbau (einseitig)

je Modulkammer/Eckkammer 1 x Alu-Diele erforderlich!

Grabenbreite (m) Alu-Kammerplattenverbau							
<b>Gi-A 60-81</b>	<b>0,91 - 1,12</b>						
<b>Gi-A 80-121</b>		<b>1,11 - 1,52</b>					
<b>Gi-A 129-218</b>				<b>1,60 - 2,49</b>			
Grabenbreite (m) Alu-Leichtverbau ohne Kupplung (mit Kupplung)							
<b>Gi-A 60-81</b>	<b>0,60 - 0,81 (0,72-0,89)</b>						
<b>Gi-A 80-121</b>	<b>0,80 - 1,21 (0,92-1,29)</b>						
<b>Gi-A 129-218</b>			<b>1,29 - 2,18 (1,41-2,26)</b>				
Grabenbreite (m) Stirnverbau	0,84 - 1,13	1,08 - 1,35	1,33 - 1,60	1,58 - 1,85	1,83 - 2,10	2,08 - 2,35	2,33 - 2,49
bestehend aus: Modulkammer	1	2	3	4	5	6	7
Alu-Kupplung 0,28 m	0	1	0	1	2	3	4
2 x Eckkammer							
2 x Schwenkbügelhalter							
2 x Anlageriegel							
2 x Kranring							
<b>Alu-Diele 2,50 m</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Gewicht kg	107,20	139,78	168,00	200,58	233,16	265,74	298,32
<b>Alu-Diele 3,50 m</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Gewicht kg	124,00	162,18	196,00	234,18	272,36	310,54	348,72



Verbauplatte Gi-P



Schneidenplatte



### ① Einbauteile zur Verbaueinheit, lackiert

Bestellbezeichnung	Art.-Nr.	Gewicht kg
Verbauplatte Gi-P 3 x 1 m	0130300001	349
Verbauplatte Gi-P 4 x 1 m	0130300003	442
Verbauplatte Gi-PV 4 x 1 m	0130300004	502
Schneidenplatte 3 x 1,5 m	0130300012	460
Schneidenplatte 4 x 1,5 m	0130300016	580
Schneidenplatte 4 x 2,15 m	0130300019	850
City-Kammerplatte KP 3 x 0,5 m	0130300025	340
City-Kammerplatte KP 4 x 0,5 m	0130300049	420
Kammerwand mit Schrauben 3 x 1 m	0130300064	305
Kammerwand mit Schrauben 4 x 1 m	0130300074	424

### ② Kanalstrebe Gi-P, lackiert

Bestellbezeichnung	Einzelgewichte (kg)		Verpackung	art.-Nr.	Gewicht kg
	Spindeln	Rohre			
Kanalstrebe Gi-P/ 100-130	(11) 0130310030	(9) 0130310040	Palette = 35	0130310001	20
Kanalstrebe Gi-P/ 130-185	(13) 0130310031	(12) 0130310041	Palette = 40	0130310002	27
Kanalstrebe Gi-P/ 185-250	(15) 0130310033	(17) 0130310042	Barelle = 25	0130310004	34
Kanalstrebe Gi-P/ 235-300	(15) 0130310033	(23) 0130310043	Barelle = 25	0130310005	38
Kanalstrebe Gi-P/ 285-350	(15) 0130310033	(32) 0130310044	Barelle = 25	0130310006	45
Kanalstrebe Gi-P/ 335-400	(15) 0130310033	(39) 0130310045	Barelle = 25	0130310007	50

### ③ Lagergestell für 4 Schneidenplatten 1,50 m, lackiert

zum Transport und zur einfachen Montage der Kanalstreben		
3 m	Art.-Nr. 0130300014	251,30 kg
4 m	Art.-Nr. 0130300009	268,80 kg

### ④ Kanalstrebe Gi-PS, lackiert

Kanalstrebe Gi-PS/ 135-185	Art.-Nr. 0130310022	53,00 kg
Kanalstrebe Gi-PS/ 185-255	Art.-Nr. 0130310023	73,00 kg
Kanalstrebe Gi-PS/ 235-305	Art.-Nr. 0130310024	91,00 kg
Kanalstrebe Gi-PS/ 285-355	Art.-Nr. 0130310025	95,00 kg
Kanalstrebe Gi-PS/ 335-405	Art.-Nr. 0130310026	106,00 kg

### ⑤ Verbindungsschraube, gelb chromatiert

Art.-Nr. 1130320001 0,60 kg

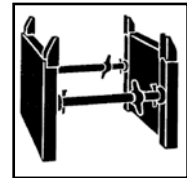
### ⑥ Hakenschraube M 30 mit Scheibe und Mutter, verzinkt

Art.-Nr. 1130320023 1,37 kg

### ⑦ Druckhaube, lackiert

Art.-Nr. 0130320012 15,00 kg

⑧ Seilgehänge viersträngig, 16 mm Ø, mit Sicherheitsaugenhaken, 20 kN pro Strang bei 90°, Stranglänge 2,5 m, für Platten 3 x 1 m, verzinkt	Art.-Nr. 0630320005	30,00 kg
Stranglänge 3,0 m, für Platten 4 x 1 m, verzinkt	Art.-Nr. 0630320006	32,00 kg



<b>9 Spindelschlüssel Gi-P lackiert</b>	<b>Art.-Nr. 0620220030</b>	3,70 kg
---	----------------------------	---------



<b>10 Spindelschlüssel Gi-PS lackiert</b>	<b>Art.-Nr. 0630320026</b>	2,90 kg
---	----------------------------	---------



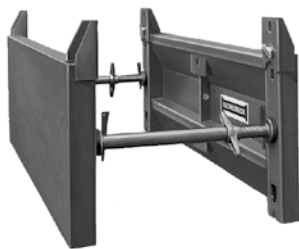
<b>11 Eckverbinder für Verbauplatte Gigant, (Winkel mit Keilbolzen), 90°, lackiert</b>	<b>Art.-Nr. 0230320075</b>	7,33 kg t.
--	----------------------------	------------



Kammerplatten KP komplett

**12 Kammerplatteneinheit komplett**  
 bestehend aus: 2 Kammerplatten KP 3 oder KP 4 V und  
 4 Kanalstreben Gi-P  
 Die Kammerplatte besteht aus einer Verbauplatte und einer in sich ausgesteiften  
 Kammerwand.

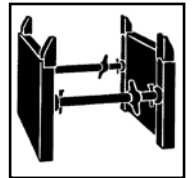
Bestellbezeichnung	Breite des Voraushubs		Lichte Weite zwischen den Kammerplatten m	mit Platte 3 x 1 m je Einheit		mit Platte 4 x 1 m je Einheit	
	für KD III	für KD VI		kg		kg	
<b>Kammerplatteneinheit</b>							
<b>KP / 100 - 130</b>	1,19-1,49	1,27-1,57	0,64 - 0,94	1310		1828	
<b>KP / 130 - 185</b>	1,50-2,05	1,58-2,13	0,95 - 1,50	1338		1856	
<b>KP / 185 - 250</b>	2,05-2,75	2,13-2,78	1,50 - 2,15	1366		1884	
<b>KP / 235 - 300</b>	2,55-3,20	2,63-3,28	2,00 - 2,65	1382		1900	
<b>KP / 285 - 350</b>	3,04-3,69	3,12-3,77	2,49 - 3,14	1410		1928	
<b>KP / 335 - 400</b>	3,54-4,19	3,62-4,27	2,99 - 3,64	1430		1948	



Verbaueinheit Gi-P komplett

### Stahlverbau GIGANT · Länge 3,0 m

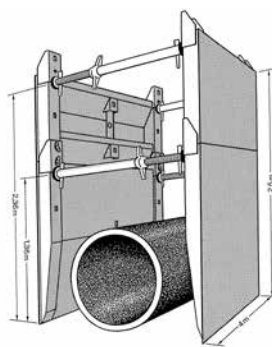
Verbautiefe m		1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00
bestehend aus:							
Verbauplatten		2	4	6	8	10	12
Kanalstreben		2	4	6	8	10	12
Verbindungsschrauben		0	4	8	12	16	20
<b>Grabenbreite</b>	Abstand zwischen den Platten						
m	m						
	kg	738	1478	2219	2959	3700	4440
1,00 - 1,30	0,64 - 0,94						
	kg	752	1506	2261	3015	3770	4524
1,30 - 1,85	0,95 - 1,50						
	kg	766	1534	2303	3071	3840	4608
1,85 - 2,50	1,50 - 2,15						
	kg	774	1550	2327	3103	3880	4656
2,35 - 3,00	2,00 - 2,65						
	kg	788	1578	2369	3159	3950	4740
2,85 - 3,50	2,49 - 3,14						
	kg	798	1598	2399	3199	4000	4800
3,35 - 4,00	2,99 - 3,64						



**Stahlverbau GIGANT · Länge 4,0 m**

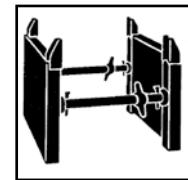
Verbautiefe m		1,00	2,00	3,00	4,00
bestehend aus:					
Verbauplatten		2	4	6	8
Kanalstreben		2	4	6	8
Verbindungsschrauben		0	4	8	12
<b>Grabenbreite</b>	Abstand zwischen den Platten				
m	m				
kg		924	1850	2777	3703
1,00 - 1,30	0,64 - 0,94				
kg		938	1878	2819	3759
1,30 - 1,85	0,95 - 1,50				
kg		952	1906	2861	3815
1,85 - 2,50	1,50 - 2,15				
kg		960	1922	2885	3847
2,35 - 3,00	2,00 - 2,65				
kg		974	1950	2927	3903
2,85 - 3,50	2,49 - 3,14				
kg		984	1970	2957	3943
3,35 - 4,00	2,99 - 3,64				

**Stahlverbau GIGANT · Länge 3,0 m mit Schneidenplatte 3 x 1,5 m**



Verbaueinheit mit Schneidenplatte

Verbautiefe m		1,50	2,50	3,50	4,50	5,50
bestehend aus:						
Schneidenplatten		2	2	2	2	2
Verbauplatten		0	2	4	6	8
Kanalstreben		4	4	6	8	10
Verbindungsschrauben		0	4	8	12	16
<b>Grabenbreite</b>	Abstand zwischen den Platten					
m	m					
kg		1000	1700	2441	3181	3922
1,00 - 1,30	0,64 - 0,94					
kg		1028	1728	2483	3237	3992
1,30 - 1,85	0,95 - 1,50					
kg		1056	1756	2525	3293	4062
1,85 - 2,50	1,50 - 2,15					
kg		1072	1772	2549	3325	4102
2,35 - 3,00	2,00 - 2,65					
kg		1100	1800	2591	3381	4172
2,85 - 3,50	2,49 - 3,14					
kg		1120	1820	2621	3421	4222
3,35 - 4,00	2,99 - 3,64					

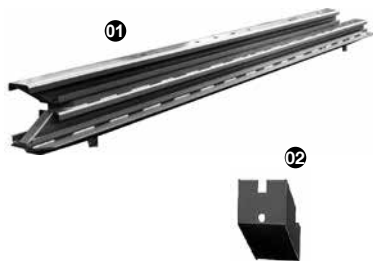
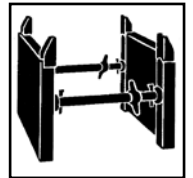


**Stahlverbau GIGANT · Länge 4,0 m mit Schneidenplatte 4 x 1,5 m**

Verbautiefe	m	1,50	2,50	3,50	4,50	5,50
bestehend aus:						
Schneidenplatten		2	2	2	2	2
Verbauplatten		0	2	4	6	8
Kanalstreben		4	4	6	8	10
Verbindungsschrauben		0	4	8	12	16
<b>Graben- breite</b>	Abstand zwischen den Platten					
m	m					
kg		1240	2126	3053	3979	4906
1,00 - 1,30	0,64 - 0,94					
kg		1268	2154	3095	4035	4976
1,30 - 1,85	0,95 - 1,50					
kg		1296	2182	3137	4091	5046
1,85 - 2,50	1,50 - 2,15					
kg		1312	2198	3161	4123	5086
2,35 - 3,00	2,00 - 2,65					
kg		1340	2226	3203	4179	5156
2,85 - 3,50	2,49 - 3,14					
kg		1360	2246	3233	4219	5206
3,35 - 4,00	2,99 - 3,64					

**Stahlverbau GIGANT · Länge 4,0 m mit Schneidenplatte 4 x 2,15 m**

Verbautiefe	m	2,15	3,15	4,15	5,15
bestehend aus:					
Schneidenplatten		2	2	2	2
Verbauplatten		0	2	4	6
Kanalstreben		4	4	6	8
Verbindungsschrauben		0	4	8	12
<b>Graben- breite</b>	Abstand zwischen den Platten				
m	m				
kg		1780	2666	3593	4519
1,00 - 1,30	0,64 - 0,94				
kg		1808	2694	3635	4575
1,30 - 1,85	0,95 - 1,50				
kg		1836	2722	3677	4631
1,85 - 2,50	1,50 - 2,15				
kg		1852	2738	3701	4663
2,35 - 3,00	2,00 - 2,65				
kg		1880	2766	3743	4719
2,85 - 3,50	2,49 - 3,14				
kg		1900	2786	3773	4759
3,35 - 4,00	2,99 - 3,64				



### Doppelgleitschienenverbau für rollige Böden

bis 6 m Grabentiefe, bis max. 2,3 m Rohrdurchlaßhöhe,  
 gem. Vorschriften der Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG)

01 Doppelgleitschiene, 6 m lang, Bauhöhe 0,425 m  
**Art.-Nr. 0130340010** 1150 kg

02 Schneidschuh, (1 Verbindungsschraube erforderlich)  
 lackiert **Art.-Nr. 0130320021** 7,00 kg

### Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 3,20 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 3,00 m

Verbautiefe bestehend aus:	m	5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen		4		4	
Schneidenplatten	3 x 1,5 m	2		0	
Verbauplatten Gi-P	3 x 1,0 m	8		12	
Schneidschuhe		0		4	
Verbindungsschrauben		12		20	
Spindelschlüssel Gi-PS		1		1	
Kanalstreben Gi-PS		8		8	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>	<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		8746	9255
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		8906	9415
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		9050	9559
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		9082	9591
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		9170	9679

### Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 6,40 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 3,00 m

Verbautiefe bestehend aus:	m	5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen		6		6	
Schneidenplatten	3 x 1,5 m	4		0	
Verbauplatten Gi-P	3 x 1,0 m	16		24	
Schneidschuhe		0		8	
Verbindungsschrauben		24		40	
Spindelschlüssel Gi-PS		1		1	
Kanalstreben Gi-PS		12		12	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>	<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		14977	15995
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		15217	16235
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		15433	16451
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		15481	16499
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		15613	16631

**Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 9,60 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 3,00 m**

Verbautiefe bestehend aus:	m		5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen			8		8	
Schneidenplatten	3 x 1,5 m		6		0	
Verbauplatten Gi-P	3 x 1,0 m		24		36	
Schneidschuhe			0		12	
Verbindungsschrauben			36		60	
Spindelschlüssel Gi-PS			1		1	
Kanalstreben Gi-PS			16		16	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>		<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		21209		22735
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		21529		23055
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		21817		23343
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		21881		23407
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		22057		23583

**Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 12,80 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 3,00 m**

Verbautiefe bestehend aus:	m		5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen			10		10	
Schneidenplatten	3 x 1,5 m		8		0	
Verbauplatten Gi-P	3 x 1,0 m		32		48	
Schneidschuhe			0		16	
Verbindungsschrauben			48		80	
Spindelschlüssel Gi-PS			1		1	
Kanalstreben Gi-PS			20		20	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>		<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		27440		29475
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		27840		29875
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		28200		30235
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		28280		30315
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		28500		30535

**Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 4,20 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 4,00 m**

Verbautiefe bestehend aus:	m		5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen			4		4	
Schneidenplatten	4 x 1,5 m		2		0	
Verbauplatten Gi-P	4 x 1,0 m		8		8	
Verbauplatten Gi-PV	4 x 1,0 m		0		4	
Schneidschuhe			0		4	
Verbindungsschrauben			12		20	
Spindelschlüssel Gi-PS			1		1	
Kanalstreben Gi-PS			8		8	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>		<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		9730		10611
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		9890		10771
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		10034		10915
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		10066		10947
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		10154		11035

weitere Zusammenstellung siehe nächste Seite!

**Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 8,40 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 4,00 m**

Verbautiefe bestehend aus:	m	5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen		6		6	
Schneidenplatten	4 x 1,5 m	4		0	
Verbauplatten Gi-P	4 x 1,0 m	16		16	
Verbauplatten Gi-PV	4 x 1,0 m	0		8	
Schneidschuhe		0		8	
Verbindungsschrauben		24		40	
Spindelschlüssel Gi-PS		1		1	
Kanalstreben Gi-PS		12		12	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>	<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		16945	18707
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		17185	18947
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		17401	19163
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		17449	19211
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		17581	19343

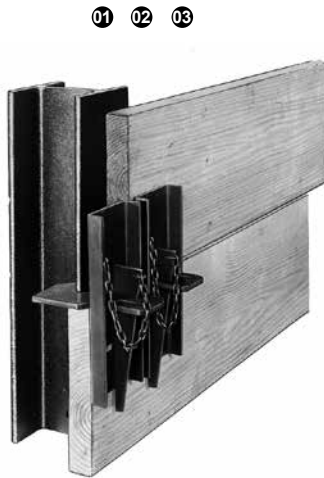
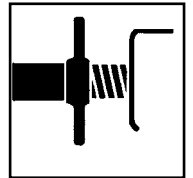
**Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 12,60 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 4,00 m**

Verbautiefe bestehend aus:	m	5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen		8		8	
Schneidenplatten	4 x 1,5 m	6		0	
Verbauplatten Gi-P	4 x 1,0 m	24		24	
Verbauplatten Gi-PV	4 x 1,0 m	0		12	
Schneidschuhe		0		12	
Verbindungsschrauben		36		60	
Spindelschlüssel Gi-PS		1		1	
Kanalstreben Gi-PS		16		16	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>	<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		24161	26803
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		24481	27123
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		24769	27411
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		24833	27475
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		25009	27651

**Doppelgleitschienenverbau, Verbaulänge 16,80 m mit Verbau- und Schneidenplatten Länge 4,00 m**

Verbautiefe bestehend aus:	m	5,00 / 5,50 m		6,00 m	
Doppelgleitschienen		10		10	
Schneidenplatten	4 x 1,5 m	8		0	
Verbauplatten Gi-P	4 x 1,0 m	32		32	
Verbauplatten Gi-PV	4 x 1,0 m	0		16	
Schneidschuhe		0		16	
Verbindungsschrauben		48		80	
Spindelschlüssel Gi-PS		1		1	
Kanalstreben Gi-PS		20		20	
<b>Grabenbreite</b>	<b>Kanalstreben Gi-PS</b>	<b>Kanalstreben- auszug</b>		<b>kg</b>	<b>kg</b>
1,80 - 2,35 m	1,30 - 1,85 m	0,95 - 1,50 m		31376	34899
2,35 - 3,05 m	1,85 - 2,55 m	1,50 - 2,20 m		31776	35299
2,85 - 3,55 m	2,35 - 3,05 m	2,00 - 2,70 m		32136	35659
3,35 - 4,05 m	2,85 - 3,55 m	2,50 - 3,20 m		32216	35739
3,85 - 4,55 m	3,35 - 4,05 m	3,00 - 3,70 m		32436	35959





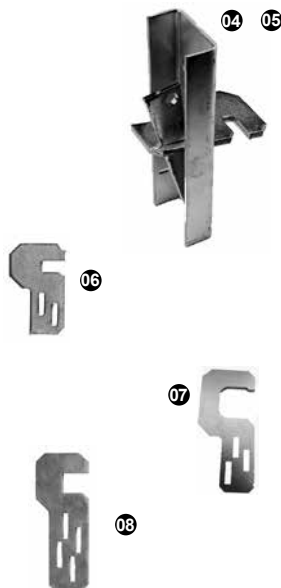
### Bohlenverschlüsse für Träger-Bohl-Wand

bestehend aus Hakenblech 10 mm stark nach Wahl,  
 U-Eisen 100 x 300 mm mit 2 Schlitzten und Keil,  
 zul. Belastung 30 kN, **verzinkt**

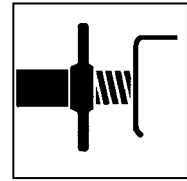
	Bohlenverschluss komplett für Holzbohlenstärken von 40 - 160 mm*	mit Hakenblech	Gewicht kg	
01	Hakenblech für Stahlträger bis HEB 300 <b>Art.-Nr. 0130604501</b>	06 	3,44	
02	Hakenblech für Stahlträger bis HEB 800 oder Kanaldiele KD IV-6 <b>Art.-Nr. 0130604503</b>	08 	3,57	
03	Hakenblech für Kanaldiele KD IV-6, KL 3-8, KD VI-8 oder Stahlträger bis HEB 900 <b>Art.-Nr. 0130604502</b>	07 	3,80	

\*Holzbohlenstärke abhängig vom eingesetzten Stahlträger bzw. Kanaldiele.  
 Bitte technische Daten anfragen!

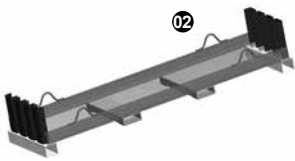
### Einzelteile:



04 Keil verzinkt	<b>Art.-Nr. 0130600011</b>	0,45 kg
05 U-Eisen verzinkt	<b>Art.-Nr. 0130600015</b>	2,03 kg
06 Hakenblech für Stahlträger bis HEB 300 verzinkt	<b>Art.-Nr. 0130600012</b>	0,96 kg
07 Hakenblech für Kanaldiele KD IV-6, KL 3-8, KD VI-8 oder Stahlträger bis HEB 900 verzinkt	<b>Art.-Nr. 0130600013</b>	1,32 kg
08 Hakenblech für Stahlträger bis HEB 800 oder Kanaldiele KD IV-6 verzinkt	<b>Art.-Nr. 0130600014</b>	1,09 kg



- 01 Geländerhalter TITAN**, für Spundwand und Träger-Bohl-Wand, Klemmbereich von 8 bis 30 mm verstellbar, max. zulässiger Abstand der Geländerhalter < 2 m  
Seitenschutzblecher 150 x 30 mm  
**rot lackiert** *Art.-Nr. 0120620020* 8,20 kg



- 02 Lagergestell** für 4 Schneidenplatten 1,50 m, zum Transport und zur einfachen Montage der Kanalstreben
- |            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| <b>3 m</b> | <i>Art.-Nr. 0130300014</i> | 251,30 kg |
| <b>4 m</b> | <i>Art.-Nr. 0130300009</i> | 268,80 kg |