



PROKU Solutions GmbH & Co. KG

Profile + Kunststoffteile

**Profile
für
Fertigbetonteile
und
Betonverarbeiter**



PROKU Solutions GmbH & Co. KG

Wolfgang Fülbier

T +49 (0) 6181 96613 -16

F +49 (0) 6181 96613 -23

M +49 (0) 172 6607030

wolfgang.fuelbier@proku.eu

Allerweg 9,
DE-63456 Hanau

www.proku.eu



Profilprogramm für Betonbau und Fertigbetonteile

Inhaltsverzeichnis

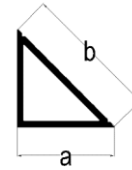
Seite 1	Dreikantleisten hohl / Dreikantleisten hohl mit Nagelfahne PVC
Seite 2	Dreikantleisten voll PE 2K und 1K
Seite 3	Dreikantleisten voll PVC und PE / Abtropfprofile
Seite 4	Fugenprofile / Kreuzprofile
Seite 5	Trapezprofile / T-Profile
Seite 6	Wassernasen / Sternrohre
Seite 7	Distanzrohre
Seite 8	Distanzrohre Zuschnitte
Seite 9	Stopfen und Konus für Distanzrohre
Seite 10	Winkelprofile
Seite 11	Sonderprofile / Kabelkanal
Seite 12	Fugen und Wassernasenprofile
Seite 13	Dreikantleisten PE im Bund für Stahlschalungen
Seite 14	PE Rundschaumprofile grau
Seite 15	Rohrdurchführungen und Deckel
Seite 16	Verbrennung von PE Leisten mit den Schalungsresten
Seite 17	Allgemeine Hinweise



Dreikantleisten hohl PVC

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
 Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Dreikantleiste mit Nagelrillen zur Brechung von Betonkanten. Die Leiste kann nach dem Entschalen entfernt und somit mehrmals verwendet werden.

Die Dreikantleiste mit Hilfe der vorhandenen Nagelrillen direkt in die gewünschte Kante der Schalung nageln; durch die durchgängige Nagelrinne kann der Nagelpunkt frei gewählt werden.

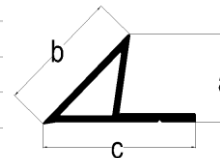
Artikel-Nr.	a	b	Werkzeuge	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021025	10	15	vorhanden	52	100	5.000
	15	21	nein	95	100	5.000
	20	28	nein	132	100	5.000
	25	35	nein	166	50	2.500
	30	40	nein	236	50	2.500

Toleranzen: +/- 1,5mm
 Lieferlänge: 2.500 mm
 Längentoleranz: +10 / -20mm

Dreikantleiste mit Nagelfahne hohl PVC

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
 Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Dreikantleiste mit Nagelrinne zur Brechung von Betonkanten. Die Leiste kann nach dem Entschalen entfernt und somit mehrmals verwendet werden

Die Dreikantleiste mit Hilfe der vorhandenen Nagelrinne direkt in die gewünschte Kante der Schalung nageln; durch die durchgängige Nagelrinne kann der Nagelpunkt frei gewählt werden und beschleunigt somit den Baufortschritt.

Artikel-Nr.	a	b	c	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
	7	11	23	nein	70	100	5.000
	11	15	23	nein	80	100	5.000
2021026	15	22	29	vorhanden	117	100	5.000
	20	27	35	nein	218	50	2.500
	25	36	42	nein	298	50	2.500

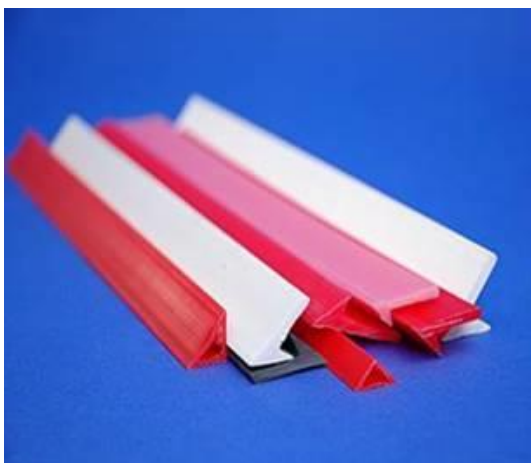
Toleranzen: +/- 1,5mm
 Lieferlänge: 2.500 mm
 Längentoleranz: +10 / -20mm



Dreikantprofile mit Nagelfahne 2K / PVC / HDPE

Stand 10.04.2021

Artikel Nr.	Farbe	Material	Profilvarianten				Länge mm	VPE Min. Menge	VPE Palette Standard
			Nagelfahne mm	Höhe mm	Kantenbreite mm	Wandstärke ca. mm			
kein Werkzeug		HDPE	20	2,3	3	2	2500	1000m	5000m
2021017	grau	PVC	22	5	5	2,5	2500	1000m	5000m
2021018	orange	HDPE	24	6	6	2,5	2500	1000m	5000m
2021019	schwarz/weiß	2K HDPE/ PE Regr.	20	6	6	2	2500	2500m	5000m
2021020	schwarz/weiß	2K HDPE/ PE Regr.	27	10	14	2,7	2500	2500m	12500m
2021021	grau	PVC	25	10	14	3	2500	1000m	5000m
2021022	orange	HDPE	27	10	14	3	2500	1000m	5000m
2021023	bunt	PE Regranulat	25	10	14	2,5	2500	2500m	12500m
kein Werkzeug		Weich PVC 80 Sh	25	10	14	3	2500	1000m	10000m
kein Werkzeug		HDPE	28	10	15	3	2500	1000m	5000m
Sonderlängen auf Anfrage z.B. 3m / 5m / 6m mit Mindestabnahme 1000m									
Vorlaufzeit Nachproduktion ca. 4 Wochen									
Weitere Profilabmessungen und Raumformen möglich - Vorlauf ca. 8 - 10 Wochen									
Mindestabnahmemenge Neuwerkzeug Erstproduktion 5000 m / 2000 St.									
Nicht alle Profile als Lagerware vorhanden									
Alle Preise netto - ex works zzgl. Transport MWSt. und Verpackung									
Werkzeuge 8-10 Wochen Vorlauf									

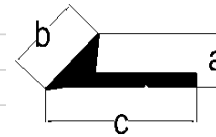




Dreikantleisten PVC / HDPE voll mit Nagelfahne aus Neuware

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Dreikantleiste mit Nagelrillen zur Brechung von Betonkanten. Die Leiste kann nach dem Entschalen entfernt und somit mehrmals verwendet werden

Die Dreikantleiste mit Hilfe der vorhandenen Nagelrillen direkt in die gewünschte Kante der Schalung nageln; durch die durchgängige Nagelrinne kann der Nagelpunkt frei gewählt werden und beschleunigt somit den Baufortschritt.

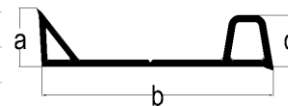
Artikel-Nr.	a	b	c	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021017	5	6	18	vorhanden	45	250	5.000
	7	10	20	nein	85	250	5.000
2021021	10	15	28	vorhanden	140	250	5.000
	15	20	30	nein	220	250	5.000
2021018	6	9	18	vorhanden	40	250	5.000
2021022	10	15	28	vorhanden	85	250	5.000

Toleranzen: +/- 1,5mm
Lieferlänge: 2.500 mm
Längentoleranz: +10 / -20mm

Abtropfer

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Abtropfprofile mit Nagelrillen finden Verwendung an Balkone oder Vordachkanten.

Das Abtropfprofil ist eine Kombination aus Dreikantleiste und Wassernase. Das Profil kann nach dem Ausschalen entfernt und somit mehrmals verwendet werden.

Den Abtropfer mit Hilfe der vorhandenen Nagelrillen an der Seite "a" direkt an die gewünschte Kante der Schalung nageln.

Durch die frei wählbare Nagelposition wird eine schnellere Montage ermöglicht.

Artikel-Nr.	a	b	c	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
	10	33	10	nein	120	100	5.000
	10	48	10	nein	163	100	5.000
2021027	12	55	16	vorhanden	216	40	2.500

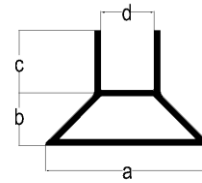
Toleranzen: +/- 1,5mm
Lieferlänge: 2.500 mm
Längentoleranz: +10 / -20mm



Fungenprofile hohl PVC grau

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Fugenabschlußleisten dienen u.a. zur Aufnahme von Fugenabschlußbänder oder Styroportrennstreifen.

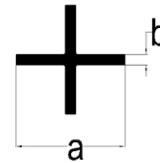
Artikel-Nr.	a	b	c	d	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021028	50	15	20	20	350	60	1.200
2021029	60	15	20	30	400	60	1.200
2021030	70	15	20	40	450	50	750
2021031	80	15	20	50	500	50	750

Toleranzen: +/- 1,5mm Auf Anfrage - keine Werkzeuge vorhanden
 Lieferlänge: 2.500 mm
 Längentoleranz: +10 / -20mm

Kreuzprofile

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Kreuzprofile dienen vornehmlich zur Herstellung von geraden Dehnfugen im Estrich.
 Man erhält dadurch eine saubere Oberfläche und einen geraden Fugenverlauf.

Artikel-Nr.	a	b		Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
	20	2		115	100	6.400
2021032	25	2	vorhanden	140	100	3.600
	30	2		175	60	2.100

Toleranzen: +/- 1,5mm
 Lieferlänge: 2.500 mm
 Längentoleranz: +10 / -20mm

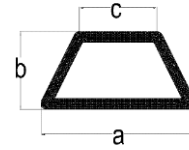
Weitere Profile wie U, T, L, Z Profile und Winkel mit und ohne Klebeband aus dem Standardkatalog ab Lager beziehbar !



Trapez

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

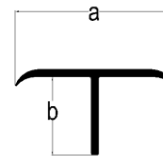
Trapezprofile finden Verwendung zum Ausbilden von Scheinfugen im Beton.

Artikel-Nr.	a	b	c	Werkzeuge	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
auf Anfrage	16	10	20	nein	135	100	2.000
auf Anfrage	20	10	10	nein	105	100	2.000
auf Anfrage	30	20	15	nein	185	100	2.000
auf Anfrage	40	20	10	nein	185	100	2.000
Toleranzen:	+/- 1,5mm						
Lieferlänge:	2.500 mm						
Längentoleranz:	+10 / -20mm						

T Profil

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
Farbe: grau



T-Profile finden vielseitige Verwendung, z.Bsp. für eine saubere Wassernasenbildung an Balkonkanten oder zum Überbrücken von Fugen im Schalungsbau.

Artikel-Nr.	a	b			Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021033	42	21			180	100	5.000
Toleranzen:	+/- 1,5mm						
Lieferlänge:	2.500 mm						
Längentoleranz:	+10 / -20mm						

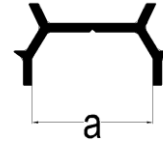
Weitere Profile wie U, T, L, Z Profile und Winkel mit und ohne Klebeband aus dem Standardkatalog ab Lager beziehbar !



Wassernasenprofile PVC

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
 Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Wassernasen dienen vornehmlich zur Herstellung von Wasserabtropfkanten an Balkonen oder Vordachkanten.

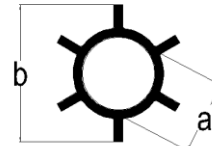
Durch die Verzahnung wird eine gute Haftung im Beton gewährleistet. Für die einfache Montage ist das Profil mit Nagelrillen ausgestattet. Durch die durchgängige Nagelrinne kann der Nagelpunkt frei gewählt werden und beschleunigt somit den Baufortschritt.

Artikel-Nr.	a		Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021034	15		vorhanden	80	100	2.500
auf Anfrage	20		nein	95	100	2.500
auf Anfrage	30		nein	145	100	2.500
Toleranzen:	+/- 1,5mm					
Lieferlänge:	2.500 mm					
Längentoleranz:	+10 / -20mm					

Sternrohre

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
 Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Sternrohre finden Verwendung zur Herstellung von Mauerstärken bei senkrechten Schalungen. Dabei sind die stabilisierenden Querstege von entscheidender Bedeutung.

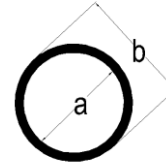
Artikel-Nr.	Øinnen (a)	Øaußen (b)	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
auf Anfrage	10	20	nein	152	100	3.000
auf Anfrage	15	28	nein	215	100	3.000
auf Anfrage	20	36	nein	280	100	3.000
Toleranzen:	+/- 1,5mm					
Lieferlänge:	2.000 mm					
Längentoleranz:	+10 / -20mm					



Distanzrohre PVC

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
 Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Distanzrohre in der Ausführung glatt und rau werden vornehmlich eingesetzt, um bei senkrechten Schalungen unterschiedliche Mauerstärken herzustellen.

Die Längen der Distanzrohre um die Länge der Konen entsprechend auslegen.

➡ (Mauerstärke: Länge Rohr + 2x Länge Konus)

- andere Abmessungen sind selbstverständlich kurzfristig lieferbar

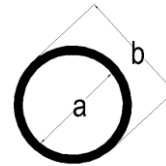
Artikel-Nr.	Ø innen	Ø außen	Material	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021035	22	26	PVC glatt	vorhanden	ca. 225	50	2.500
2021036	22	28	PVC glatt	vorhanden	ca. 350	50	2.500
	26	30	PVC glatt	nein	ca. 265	50	2.000

Toleranz Wandstärke: +/- 0,4mm
 Toleranz Durchmesser: +/- 0,6mm
 Lieferlänge: 2.000 mm
 Längentoleranz: +10 / -20mm

Distanzrohre PE

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: HDPE
 Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Distanzrohre in der Ausführung glatt und rau werden vornehmlich eingesetzt, um bei senkrechten Schalungen unterschiedliche Mauerstärken herzustellen.

Die Längen der Distanzrohre um die Länge der Konen entsprechend auslegen.

➡ (Mauerstärke: Länge Rohr + 2x Länge Konus)

Das Distanzrohr wird vornehmlich zur Aufnahme / Führung der Spannseile bei der Herstellung von Wänden für Biogasanlagen verwendet.

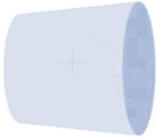
- andere Abmessungen sind selbstverständlich kurzfristig lieferbar


Artikel-Nr.	Ø innen	Ø außen	Material	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021037	22	26	HDPE glatt	vorhanden	ca. 130	100	2.500
auf Anfrage	22	26	HDPE rau	nein	ca. 130	100	2.500
2021038	22	28	HDPE glatt	vorhanden	ca. 205	100	2.500
auf Anfrage	22	28	HDPE rau	nein	ca. 205	100	2.500
auf Anfrage	29	32	HDPE glatt	nein	144		2.500

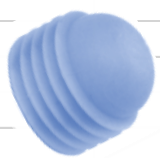
Toleranz Wandstärke: +/- 0,4mm
 Toleranz Durchmesser: +/- 0,6mm
 Lieferlänge: 2.000 mm
 Längentoleranz: +10 / -20mm

Weitere Rohre auf Anfrage lieferbar!



Stopfen							
							
Material:	HDPE						
Farbe:	grau						
ANWENDUNG / VERARBEITUNG							
Stopfen dienen zum Verschließen von Rohren und /oder Bohrlöcher.							
Stopfen können mehrmals verwendet werden.							
Artikel-Nr.	für Rohr Ø außen					St / VE	VE / Karton
	22					1.000	5.000
	26					1.000	5.000
	28					1.000	3.000
	30					500	2.500

Konus							
							
Material:	HDPE						
Farbe:	grau						
ANWENDUNG / VERARBEITUNG							
Konus dient zur Vergrößerung der Auflagefläche an der Schalung und /oder zum zusätzlichen Schutz der Schalhaut. Konen können mehrmals verwendet werden.							
Artikel-Nr.	für Rohr Ø außen	Beton- deckung				St / VE	VE / Karton
	22	10mm				500	2.500
	26	10mm				500	2.500
	28	10mm				500	2.500
	30	10mm				500	2.500
- andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar							

DiStopf							
							
Material:	HDPE						
Farbe:	grau						
ANWENDUNG / VERARBEITUNG							
Dichtstopfen dient zur Abdichtung von Schalungsspannstellen vor einlaufendem Wasser. Die Stopfen sind aus elastischem, PVC-freiem Kunststoff hergestellt und können mehrmals verwendet werden.							
Artikel-Nr.	für Rohr Ø innen					St / VE	VE / Karton
	22					500	2.500
	26					250	1.000

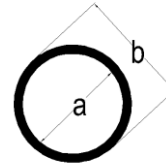


Distanzrohre -Zuschnitte

als Mauerstärken-Abstandhalter **mit montierten Dichtstopfen**

Material: HDPE oder PVC

Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Distanzrohrzuschnitte in der Ausführung rau werden vornehmlich eingesetzt, um bei senkrechten Schalungen unterschiedliche Mauerstärken herzustellen.

- andere Abmessungen sind selbstverständlich kurzfristig lieferbar

Artikel-Nr.	Ø innen	Ø außen	Länge	Werkzeug	Gewicht (gr/St)	St./ Beutel	St./Karton
	22	26	150	vorhanden	20	150	400
	22	26	160	vorhanden	21	150	400
	22	26	180	vorhanden	24	150	400
	22	26	200	vorhanden	26	150	400
	22	26	220	vorhanden	28	150	400
	22	26	230	vorhanden	30	150	400
	22	26	240	vorhanden	31	150	400
	22	26	250	vorhanden	33	150	300
	22	26	260	vorhanden	34	100	300
	22	26	280	vorhanden	36	100	300
	22	26	300	vorhanden	39	100	300
	22	26	350	vorhanden	45	100	200
	22	26	400	vorhanden	52	50	200
	22	26	450	vorhanden	58	50	200
	22	26	500	vorhanden	65	50	200

Alle Mauerstärken- Abstandhalter sind ausgestattet mit unserem Konus 2021039



Winkelprofile							
Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich							
Material:	schlagzähes PVC						
Farbe:	grau oder weiß						
ANWENDUNG / VERARBEITUNG							
Winkelprofile können für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke verwendet werden.							
Auf Wunsch können unsere Winkelprofile auch mit doppelseitigem Klebeband (Stärke 1mm) ausgestattet werden.							
Artikel-Nr.	a	b	c	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021040	20	10	1,5	vorhanden	70	100	6.000
	20	20	1,5	nein	90	100	5.000
2021041	30	30	2	vorhanden	180	100	4.000
2021042	^40	40	2	vorhanden	240	100	4.000
Toleranzen:	+/- 1,5mm						
Lieferlänge:	2.500 mm						
Längentoleranz:	+10 / -20mm						

Weitere Profile wie U, T, L, Z Profile und Winkel mit und ohne Klebeband aus dem Standardkatalog ab Lager beziehbar !

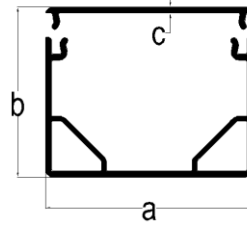




Kabelkanal

Sonderanfertigungen oder Farbänderungen sind auf Anfrage möglich

Material: schlagzähes PVC
 Farbe: grau



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

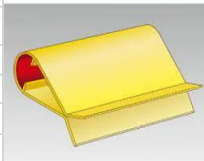
Der Kabelkanal dient zur schnellen Verlegung von Strom- und sonstigen leitungen.
 Seine robuste Ausführung bewährt sich auf jeder Baustelle.
 Nach Gebrauch können die Kanäle wiederverwendet werden.

Artikel-Nr.	a	b	c	Werkzeug	Gewicht (gr/mtr)	mtr/ Bund	mtr/VE
2021043	85	60	2,5	vorhanden	1.350	80	240

Toleranzen: +/- 1,5mm
 Lieferlänge: 2.000 mm
 Längentoleranz: + / - 5mm
 Maß "b" wird im montierten Zustand gemessen

Schutzprofil "PROKU Secure"
 mit und ohne Stahleinlage

Material: HDPE
 Farbe: nach Wunsch gelb, orange oder rot



ANWENDUNG / VERARBEITUNG

Einfache und sehr schnelle Montage, Schutzprofil nur über die Armierungseisen stülpen und der Schutz ist gewährleistet.
 Stahleinlage schützt vor schweren und oft tödlichen Verletzungen.

Artikel-Nr.	a			Gewicht (gr/mtr)	St / Karton	St / VE
2021044	85	ohne Stahl		750	112	336
2021045	85	mit Stahl		550	112	336

Lieferlänge: 1.150 mm
 Längentoleranz: + / - 3mm
**Achtung: Mit Stahleinlage Mindestmenge 12000 St.
 ohne Stahleinlage 2500St.**



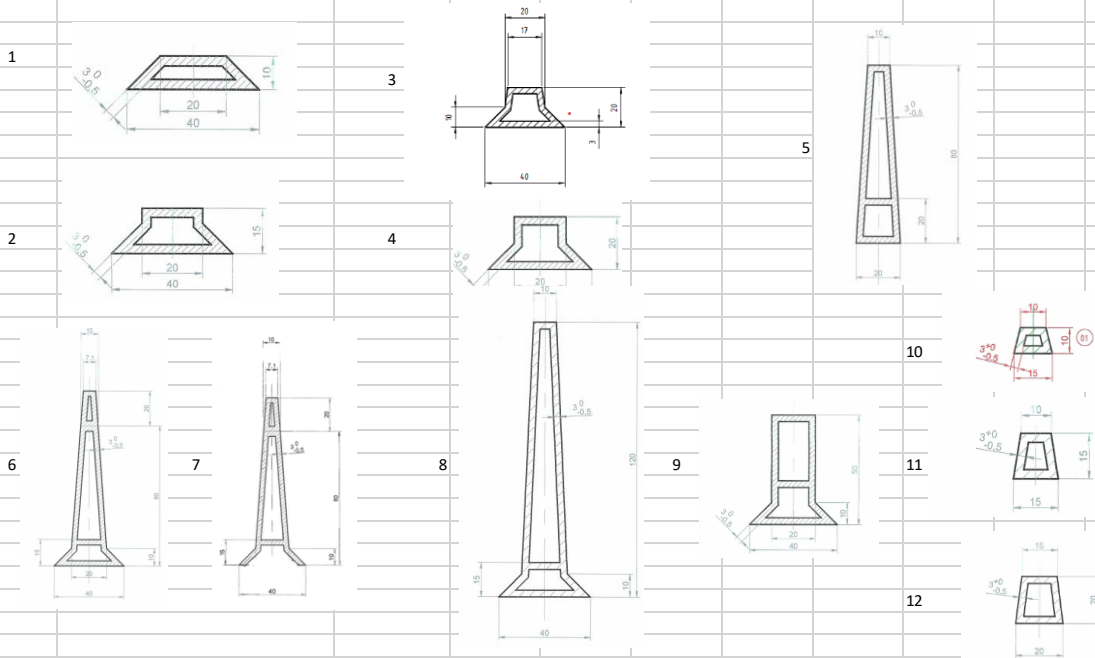


Fugenprofile für Fertigbetonteile

Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.	Material	Profilvarianten				
				Fußbreite mm	Höhe mm	Kopfbreite mm	Wandstärke mm	Länge mm
1	Fugenprofil 10	2021001	PVC Reg.	40	10	20	3	2000
2	Fugenprofil 15	2021002	PVC Reg.	40	15	20	3	2000
3	Fugenprofil 20 konisch	2021003	PVC Reg.	40	20	17	3	2000
4	Fugenprofil 20	2021004	PVC Reg.	40	20	20	3	2000
5	Fugenprofil ohne Fuß	kein Werkzeug	PVC Reg.	20	80	10	3	2000
6	Fugenprofil 80/100	2021005	PVC Reg.	40	100 / 80	7 / 10	3	2000
7	Fugenprofil 80/100 offener Fuß	kein Werkzeug	PVC Reg.	40	100/80	7/10	3	2000
8	Fugenprofil 120	kein Werkzeug	PVC Reg.	40	120	10	3	2000
9	Fugenprofil Decke	kein Werkzeug	PVC Reg.	40	50	20	3	2000
10	Wassernasenprofil	2021006	PVC Reg.	15	15	10	2,5	2000
11	Wassernasenprofil	2021007	PVC Reg.	15	10	10	3	2000
12	Wassernasenprofil	2021008	PVC Reg.	20	20	15	2,5	2000

Kombiprofil zum Sägen für 80 er Höhe

VPE 500m / 250St. oder 1000m / 500St. oder 2000m / 100St.
 Sonderlängen auf Anfrage z.B. 3m / 5m / 6m mit Mindestabnahme 1000m
 Vorlaufzeit Produktion ca. 4 - 6 Wochen
 Weitere Profilabmessungen und Raumformen möglich - Vorlauf ca. 8 - 10 Wochen
 Alle Preise netto - ex works Fertigung zzgl. Verpackung wie Stellagen / Kartons zzgl. Transportkosten





Schalungsprofile mit Nut LDPE für Stahlschalungen

7023-1 Schalungsprofil 5mm Schlitzbreite / Höhe 10mm auf 50m Rolle

7023-2 Schalungsprofil 6mm Schlitzbreite / Höhe 15mm auf 50m Rolle

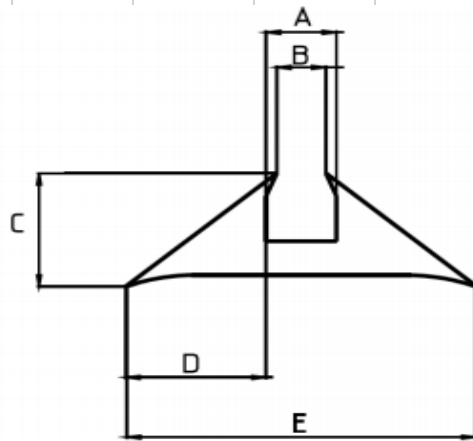
7023-3 Schalungsprofil 5mm Schlitzbreite / Höhe 15mm auf 50m Rolle

7023-4 Schalungsprofil 8mm Schlitzbreite / Höhe 7mm auf 50m Rolle

7023-5 Schalungsprofil 10mm Schlitzbreite / Höhe 12mm auf 50m Rolle

7023-6 Schalungsprofil 4mm Schlitzbreite / Höhe 10,5 mm auf 50m Rolle

Mindestproduktionsmenge 1500m je Profil



	7023/1	7023/2	7023/3	7023/4	7023/5	7023/6
A	5.3	6.3	5.3	8.2	10.2	4.2
B	3.7	3.7	3.3	7.8	9.7	3.0
C	10.3	16	15	12.5	17	10.3
D	10	15	15	11	15	9.4
E	24.3	34	34.5	29	39.5	23
gr/m	121	206	209	134	285	104



PE Schaum Rundprofile grau



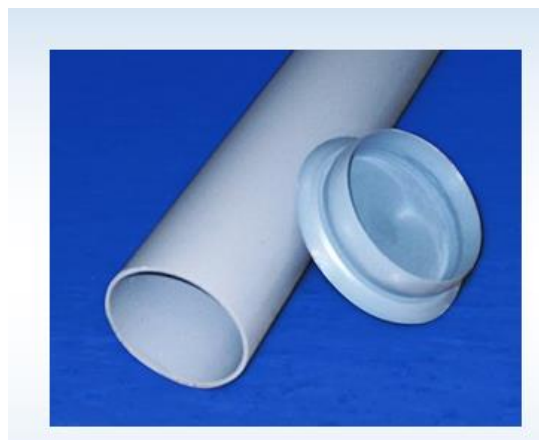
Bezeichnung		Ausführung	Durchmesser	Kartoninhalt / Großspule in m	Mindest - bestellmenge Kartons
PE Grau Rundprofil	2021009	Rolle	∅ 10	500	2
PE Grau Rundprofil	2021010	Rolle	∅ 15	500	2
PE Grau Rundprofil	2021011	Rolle	∅ 20	500	2
PE Grau Rundprofil	2021012	Rolle	∅ 25	500	2
PE Grau Rundprofil	2021013	Rolle	∅ 30	400	2
PE Grau Rundprofil	2021014	Stangen 2m	∅ 40	250	4
PE Grau Rundprofil	2021015	Stangen 2m	∅ 50	200	5
PE Grau Rundprofil	2021016	Stangen 2m	∅ 60	150	5
<p>160 Kartons ist eine Brücke komplett Länge 2m Stücke oder Rollen PE Schaum grau Mindestbestellmenge gilt für Einzelbestellung eines Durchmessers. Sammelbestellung nach Anfrage Toleranzen nach DIN NORM 3302 – E3.</p> <p>Erstbestellung Liefertermin: ca. 4 Wochen nach Bestelleingang Lieferbedingungen: ab Werk inkl. Kartonverpackung zzgl. Transportkosten Stand 10.04.2021</p>					





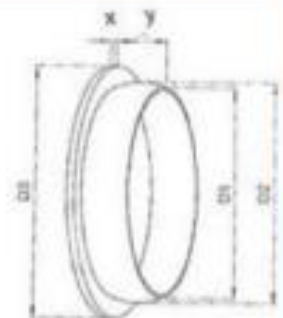
Durchbruchrohre und Deckel

Durchbruchrohre und Abschlussdeckel für Betonfertigteile Durchbruchrohre werden überwiegend in der Bauwirtschaft (u.a. in Betonfertigteilverken) als Platzhalter für erforderliche Rundöffnungen in Boden / Wand / Decke verwendet. Aus der Standardlänge von 3 Metern lassen sich mit Hilfe einer Kappsäge sehr einfach die benötigten Längen herstellen. Weitere Vorteile dieses Produktes sind seine Druckfestigkeit und sein günstiger Preis. Ergänzt wird dieses Produktangebot um passende Abschlussdeckel.



Durchbruchrohre aus PVC (3 m lang, ohne Muffe)			
Außendurchmesser in mm	Wanddicke in mm	Gewicht in kg/m	Farbe
60	1,5	0,45	Grau
80	1,5	0,58	Grau
100	2,0	0,94	Grau
160	3,2	2,41	Schwarz

Abschlussdeckel aus PVC (mit 45° Fase)		
Außendurchmesser in mm	Gewicht in kg/m	Farbe
60	0,02	Grau
80	0,03	Grau
100	0,04	Grau
160	0,11	Grau





Verbrennung der Dreikantleisten aus PE im Gegensatz zu PVC

Auszüge aus dem Internet zur Verbrennung PE Profile:

Polyethylen (PE) ist ein thermoplastischer, sehr umweltfreundlicher Kunststoff, der recycelbar ist und rückstandsfrei verbrennt. Ausgangsmaterial für die Produktion von Polyethylen PE ist das Gas Ethen, welches aus Erdöl und Erdgas gewonnen wird. PE-Folien und Profile verbrennen rückstandsfrei zu Kohlendioxid und Wasser.

Als Beispiel ist das bei der Verbrennung von Polyethylen entstehende Brandgas zu nennen, welches neben geringen Mengen von Ruß und niedermolekularen Kunststoffanteilen, fast ausschließlich Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Wasser enthält.

Dies ist vergleichbar mit dem Brandgas, welches bei der Verbrennung von Holz oder Stearin (Kerzenwachs) entsteht.

Heizwert gleich hoch wie bei der Verbrennung von Buchenholz oder Eiche.

PVC:

Dahingegen besteht bei der Verbrennung von **Polyvinylchlorid PVC** die Gefahr des Abspaltens von Chlor, das mit der Luftfeuchtigkeit oder Löschwasser zu Salzsäure reagiert. PVC darf nicht in Heizöfen oder Blockheizkraftwerken verbrannt werden. PVC ist als Haus oder Sondermüll zu entsorgen.



Allgemeiner Hinweis

Alle in unserem Katalog aufgeführten Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Beschaffenheitsangaben oder sonstige Angaben oder Hinweise stellen lediglich branchenübliche Annäherungs- oder Richtwerte dar.

Die von uns hergestellten Proben, Musterstücke oder sonstige Anschauungsobjekte sind nur annähernd für die Beurteilung von Qualität, Abmessungen oder sonstige Eigenschaften geeignet.

Sie dienen der bloßen Beschreibung des Artikels und enthalten demzufolge keine Eigenschaftszusicherung.

Der Kunde ist selbst dafür verantwortlich, sicherzustellen, daß die von ihm bezogene Ware den von ihm angedachten oder beabsichtigten Einsatzzweck hinsichtlich allen gesetzlichen oder sonstigen Vorgaben erfüllt.

Im Falle von technisch bedingten Notwendigkeiten gleich welchen Anlasses behalten wir uns ausdrücklich vor, die von unserem Kunden bestellte Ware in der Beschaffenheit, Abmessungen oder sonstigen Eigenschaften zu liefern.

Wir werden selbstverständlich vor Auslieferung der Ware auf die Änderungen hinweisen. Aus den Änderungen kann kein Mängelanspruch abgeleitet werden, wenn und soweit die durchgeführten Änderungen keine erheblichen Beeinträchtigungen in Bezug auf die Verwendbarkeit unserer Produkte für ihn eintreten.

PROKU Solutions GmbH & Co. KG

Wolfgang Fülbier

T +49 (0) 6181 96613 -16

F +49 (0) 6181 96613 -23

M +49 (0) 172 6607030

wolfgang.fuelbier@proku.eu

Allerweg 9,

DE-63456 Hanau

www.proku.eu