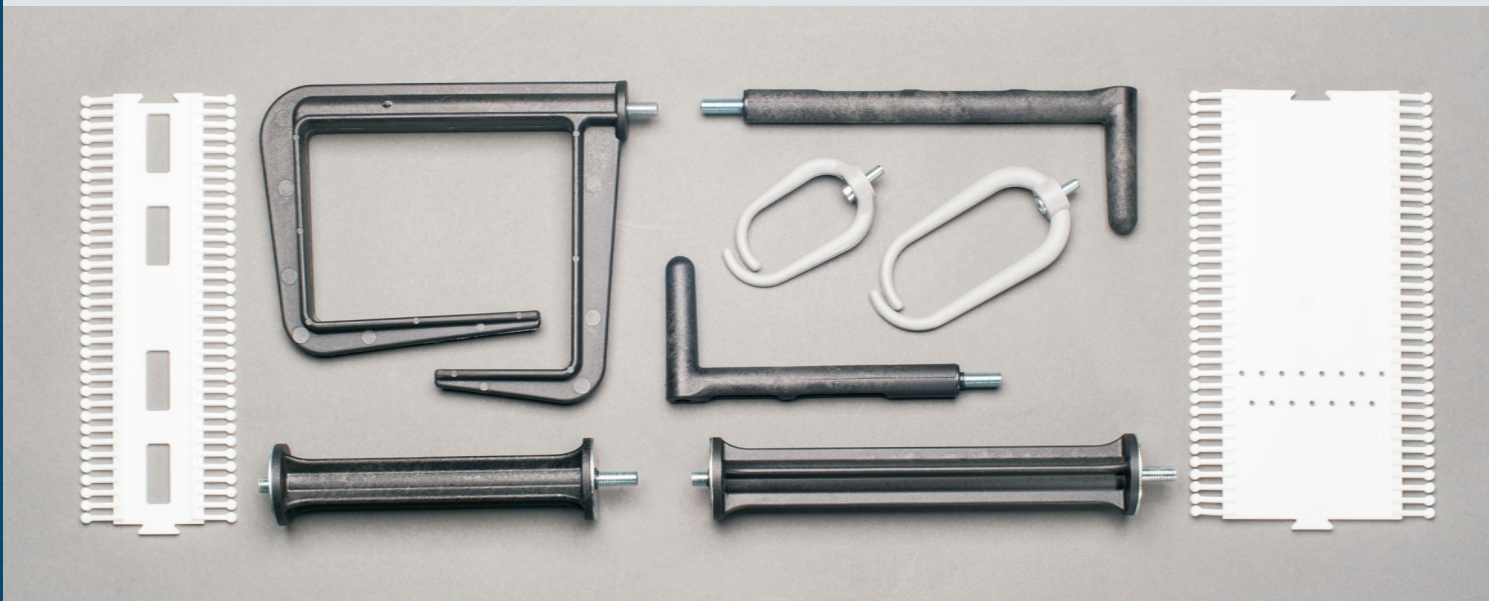


Montagekomponenten



Qualität und Sicherheit von Pro-Plan

Verdrahtungskämme

Führungsringe und -bügel

Führungshaken

Abstandshalter

Blindplatten

Kontakt

Zentrale		+49 621 - 68 320 67 70	info@proplan-gmbh.net
Betriebsleiter	Dr. Ralf Kissel	+49 621 - 68 320 67 71	r_kissel@proplan-gmbh.net
Technische Beratung	Claus Kurrat	+49 621 - 68 320 67 74	c_kurrat@proplan-gmbh.net
Konstruktion 3D	Martin Oehmig	+49 621 - 68 320 67 72	m_oehmig@proplan-gmbh.net
Technische Zeichnung 2D	Doris Koch	+49 621 - 68 320 67 73	d_koch@proplan-gmbh.net
SPS Programmierung	Patrick Milia	+49 621 - 68 320 67 80	p_milia@proplan-gmbh.net

Impressum

Stand: 11.04.2017 / © Pro-Plan

Sitz des Unternehmens:
Pro-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
Ludwig-Reichling-Str. 12
D-67059 Ludwigshafen

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Tim Arnheiter

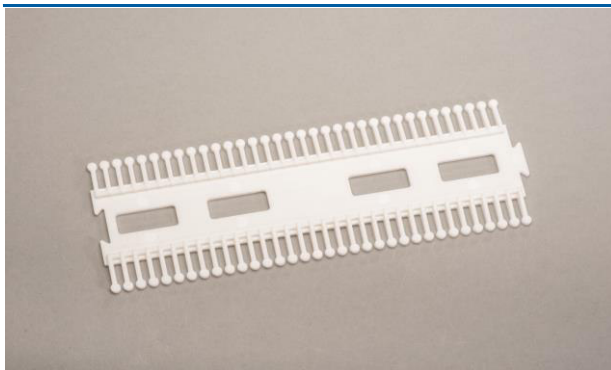
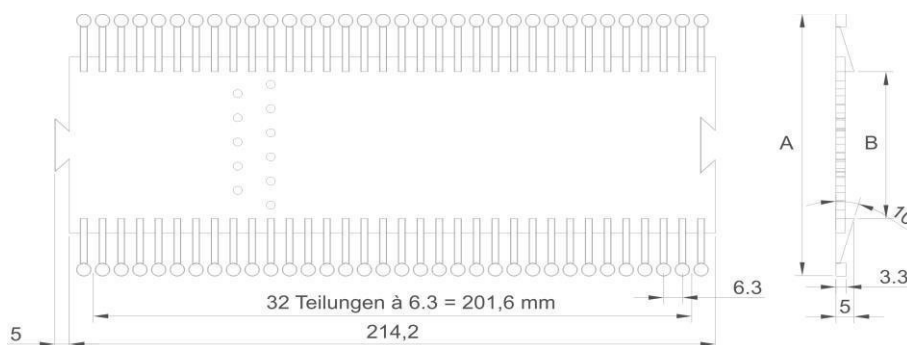
Betriebsleiter:
Dr. Ralf Kissel

Telefon: +49 (0) 621 / 6 83 20 67- 70
Telefax: +49 (0) 621 / 6 83 20 67- 77
Email: info@proplan-gmbh.net

Handelsregister: Ludwigshafen am Rhein HRB 2449
Umsatzsteuer-IdNr.: DE 149 144 426
D-U-N-S® Nummer: 341087164
Betriebshaftpflicht: AXA Versicherung AG, Frankfurt, Germany
Geltungsbereich: weltweit, ohne USA & Canada

Unsere Verdrahtungskämme sind aus Ultradur® B 4500 gefertigt und dadurch hochbelastbar. Sie haben eine hohe Steifigkeit und Festigkeit, eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien und ein hervorragendes Wärmealterungsverhalten.

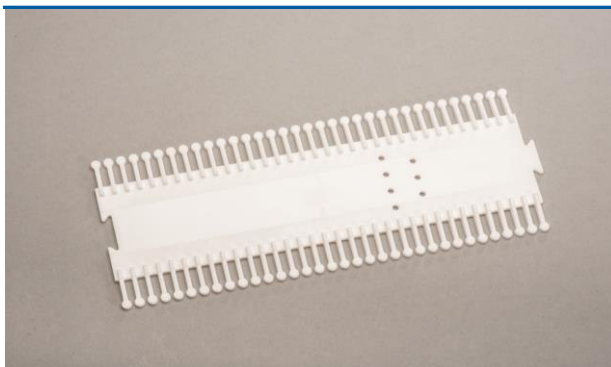
Schema und Maße am Beispiel 6Z03



Produkt 6Z01
Bestellnr. 280 0001 000

Material Ultradur® B 4500
Maß A / Maß B 73 mm / 33 mm

Der Kamm 6Z01 zentriert sich durch seine Formgebung unter der Trageschiene.

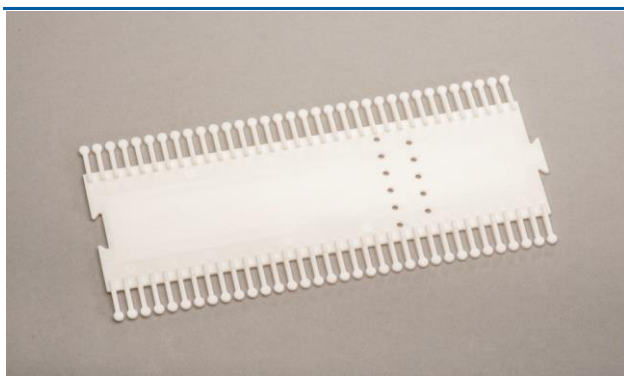


Produkt 6Z02
Bestellnr. 280 0002 000

Material Ultradur® B 4500
Maß A / Maß B 86 mm / 43 mm

Kamm 6Z02 ist mit Rasterbohrungen versehen und lässt sich durch Führungsstifte platzieren.

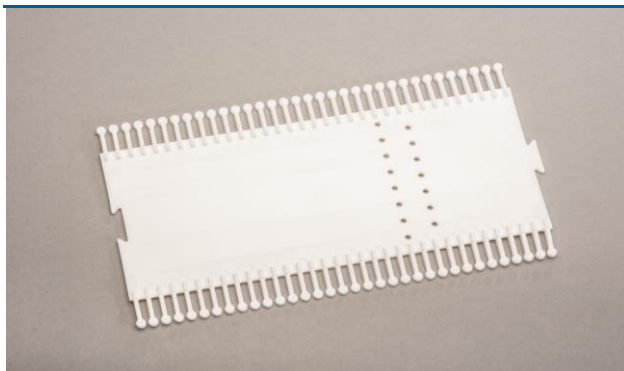
Kämme 6Z02 - 6Z05 sind mit Rasterbohrungen versehen und lassen sich daher einfach durch Führungsstifte platzieren.



Produkt	Bestellnr.
6Z03	280 0003 000

Material	Maß A / Maß B
Ultradur® B 4500	98 mm / 55 mm

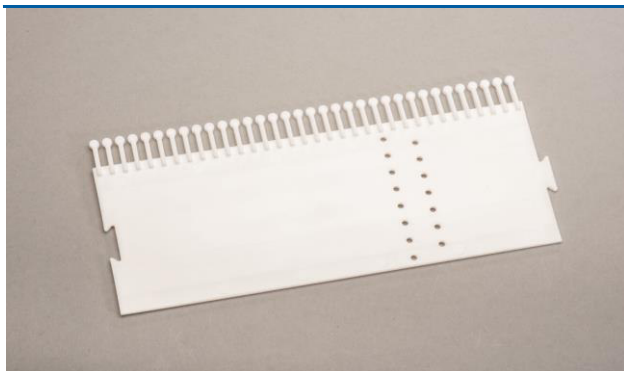
Kamm 6Z03 ist mit Rasterbohrungen versehen und lässt sich durch Führungsstifte platzieren.



Produkt	Bestellnr.
6Z04	280 0004 000

Material	Maß A / Maß B
Ultradur® B 4500	120 mm / 77 mm

Kamm 6Z04 ist mit Rasterbohrungen versehen und lässt sich durch Führungsstifte platzieren.

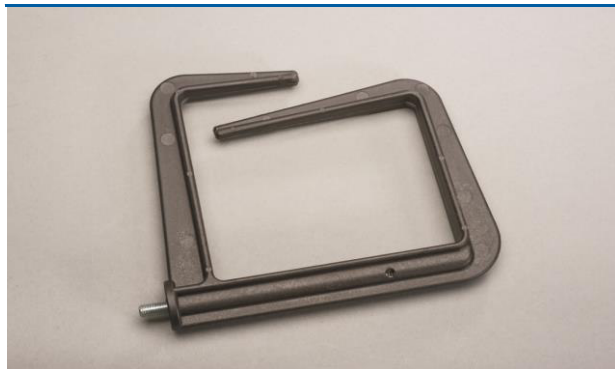


Produkt	Bestellnr.
6Z05	280 0005 000

Material	Maß A / Maß B
Ultradur® B 4500	98 mm / 77 mm (einseitig bündig)

Kamm 6Z05 ist mit Rasterbohrungen versehen und lässt sich durch Führungsstifte platzieren.

Unsere Führungsringe und -bügel erleichtern das Verlegen und Führen der Ader- und Kabelbündel. Diese lassen sich einfach mit Profilmutter auf C-Schienen (TS 32) befestigen. Unsere Ringe und Bügel sind aus glasfaserverstärktem Thermoplast und deshalb robust, bruchfest, korrosionsbeständig und langlebig.



Produkt	Bestellnr.	
8Z01	280 0006 000	
Material	Maße (BxH)	Gewinde / Montagemittel
GV Thermoplast schwarz 192 g	125 x 90 mm (lichte Weite)	M8 x 15 mm durchgehend integriert



Produkt	Bestellnr.	
8Z03	280 0008 000	
Material	Maße (BxH)	Gewinde / Montagemittel
GV Thermoplast grau 46 g	35 x 85 mm (lichte Weite)	M6 x 20 mm mit Vierkantschraube 25 x 25 mm und Fächerscheibe
ohne Montagemittel	Bestellnr. 280 0008 001	



Produkt	Bestellnr.	
8Z04	280 0009 000	
Material	Maße (BxH)	Gewinde / Montagemittel
GV Thermoplast grau 39 g	32 x 60 mm (lichte Weite)	M6 x 20 mm mit Vierkantschraube 25 x 25 mm und Fächerscheibe
ohne Montagemittel	Bestellnr. 280 0009 001	

Unsere Führungshaken lenken Leitungen und Kabelstränge um. Das sorgt für Übersichtlichkeit. Diese lassen sich einfach mit Profilmutter auf C – Schienen (TS 32) befestigen. Unsere Führungshaken sind aus glasfaserverstärktem Thermoplast und deshalb robust, bruchfest, korrosionsbeständig und langlebig.



Produkt	Bestellnr.	
8Z07	280 0012 000	
Material	Maße (B x H)	Gewinde
GV Thermoplast	160 x 70 mm	M8 x 20 mm
schwarz		30 mm integriert
57 g		



Produkt	Bestellnr.	
8Z08	280 0013 000	
Material	Maße (B x H)	Gewinde
GV Thermoplast	210 x 70 mm	M8 x 20 mm
schwarz		30 mm integriert
66 g		

Sie dienen als stabile Verbindungselemente zwischen Ihrem Grundgestell und Klemmschienen, Rangiergestellen, 19"-Baugruppenträgern und vielen weiteren Anwendungen. Sie lassen sich einfach mit Profilmuttern auf C-Schienen (TS 32) befestigen. Unsere Abstandshalter sind aus glasfaserverstärktem Thermoplast und deshalb robust, bruchfest, korrosionsbeständig und langlebig.



Produkt	Bestellnr.	
8Z15	2800015000	
Material	Überstand rechts	Länge ohne Gewinde
GV Thermoplast schwarz	20 mm	150 mm
156 g		
Gewindestange: M8 mit 2 Unterlegscheiben		



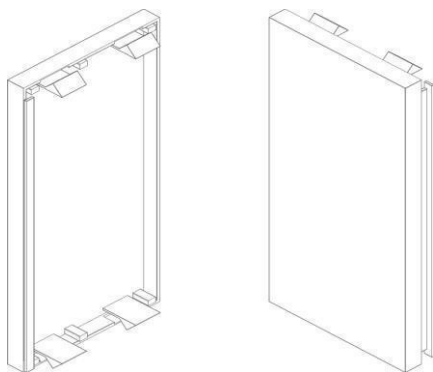
Produkt	Bestellnr.	
8Z18	2800016000	
Material	Überstand rechts	Länge ohne Gewinde
GV Thermoplast schwarz	40 mm	180 mm
182 g		
Gewindestange: M8 mit 2 Unterlegscheiben		



Produkt	Bestellnr.	
8Z20	2800017000	
Material	Überstand rechts	Länge ohne Gewinde
GV Thermoplast schwarz	20 mm	200 mm
192 g		
Gewindestange: M8 mit 2 Unterlegscheiben		

Unsere Montagekomponenten werden oft im Rahmen eines Rückbaus oder Modernisierung von Prozessleitsystemen verwendet. Zum Verschließen von Normgehäusen 72 x 144 mm und 36 x 144 mm in Zeilenbauweise sind unsere Blindabdeckungen eine saubere Sache.

Wir haben für Sie Kompakteinbaueinheiten nach DIN 43 700 und weiteres Zubehör vorrätig. Wir beraten Sie gerne.

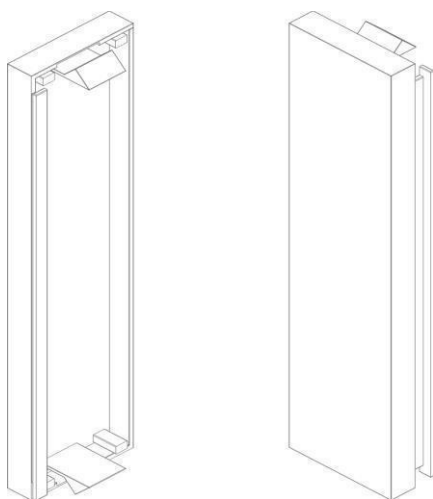


Produkt	Bestellnr.
4B01	280 0030 000

Material	Maß (B x H)	Gewicht
Thermoplast	72 x 144mm	42 g
hellgrau		
ähnlich RAL 7035		
Oberfläche matt		
Passend für Normausbruch 138 ⁺¹ mm		

Produkt	Bestellnr.
4B02	280 0031 000

Material	Maß (B x H)	Gewicht
Thermoplast	72 x 144mm	42 g
hellgrau		
ähnlich RAL 7032		
Oberfläche matt		



Produkt	Bestellnr.
4B03	280 0032 000

Material	Maß (B x H)	Gewicht
Thermoplast	36 x 144mm	23 g
hellgrau		
ähnlich RAL 7035		
Oberfläche matt		

Produkt	Bestellnr.
4B04	280 0033 000

Material	Maß (B x H)	Gewicht
Thermoplast	36 x 144mm	23 g
hellgrau		
ähnlich RAL 7032		
Oberfläche matt		

Pro-Plan Ingenieurgesellschaft GmbH

Ludwig-Reichling-Straße 12

67059 Ludwigshafen

Tel. 0621 / 6832067-70

Fax. 0621 / 6832067-77

info@proplan-gmbh.net

www.proplan-gmbh.net

