

Omnifit Chromatographie Säulen (LC)

Chemisch inerte Glassäulen aus dickwandigem Borsilikatglas mit geschnittenen Präzisionsgewinden. Leichtes Füllen und Wechseln der Säulenpackung möglich. Säulen ab 6.6mm ID sind wahlweise mit zwei festen Endstücken (Typ FF) oder einem festen und einem variablen Endstück (Typ AF) verfügbar. Ersatzglaskörper, PTFE-Fritten sowie weiteres Zubehör bitte anfragen. Alle Säulen jetzt in neuer verbesserter Ausführung. Temperaturbereich EZ Säulen 4-40°C, pH 1-14. Ausser bei den 3.0mm Säulen werden die BCC Säulen nicht mehr produziert und sind durch die EZ Säulen ersetzt. Abbildungen zeigen derzeit noch die BCC Säulen.

Omnifit BCC Glassäulen ID=3.0mm



druckstabil bis 80bar
jeweils komplette Säule
mit 2 festen Endstücken

Omnifit Glassäule ID=3.0mm	Art.-Nr.	EUR/St
L= 25mm 006BCC-03-02-FF	0302FF	82.70
L= 50mm 006BCC-03-05-FF	0305FF	85.30
L= 100mm 006BCC-03-10-FF	0310FF	87.90
L= 150mm 006BCC-03-15-FF	0315FF	90.70

Omnifit EZ Glassäulen ID=6.6mm



druckstabil bis 60bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=6.6mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 50mm 006EZ-06-05-FF	0605FF	196.10
L= 100mm 006EZ-06-10-FF	0610FF	201.40
L= 150mm 006EZ-06-15-FF	0615FF	209.10
L= 250mm 006EZ-06-25-FF	0625FF	222.20
L= 400mm 006EZ-06-40-FF	0640FF	240.60
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 50mm 006EZ-06-05-AF	0605AF	305.70
L= 100mm 006EZ-06-10-AF	0610AF	311.00
L= 150mm 006EZ-06-15-AF	0615AF	318.70
L= 250mm 006EZ-06-25-AF	0625AF	331.80
L= 400mm 006EZ-06-40-AF	0640AF	350.20
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-06	00FE06	57.50
justierbares Endstück 006EAE-06	00AE06	167.10
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-06	00PS06	30.80

Omnifit EZ Glassäulen ID=10mm



druckstabil bis 40bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=10mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 100mm 006EZ-10-10-FF	1010FF	215.50
L= 150mm 006EZ-10-15-FF	1015FF	223.40
L= 250mm 006EZ-10-25-FF	1025FF	236.40
L= 400mm 006EZ-10-40-FF	1040FF	257.30
L= 500mm 006EZ-10-50-FF	1050FF	270.40
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 100mm 006EZ-10-10-AF	1010AF	352.50
L= 150mm 006EZ-10-15-AF	1015AF	360.40
L= 250mm 006EZ-10-25-AF	1025AF	373.40
L= 400mm 006EZ-10-40-AF	1040AF	394.40
L= 500mm 006EZ-10-50-AF	1050AF	407.40
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-10	00FE10	68.50
justierbares Endstück 006EAE-10	00AE10	205.60
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-10	00PS10	41.90



neues EZ Design

Omnifit EZ Glassäulen ID=15mm



druckstabil bis 20bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=15mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 100mm 006EZ-15-10-FF	1510FF	294.50
L= 150mm 006EZ-15-15-FF	1515FF	299.70
L= 250mm 006EZ-15-25-FF	1525FF	305.00
L= 400mm 006EZ-15-40-FF	1540FF	315.30
L= 500mm 006EZ-15-50-FF	1550FF	323.30
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 100mm 006EZ-15-10-AF	1510AF	458.90
L= 150mm 006EZ-15-15-AF	1515AF	464.10
L= 250mm 006EZ-15-25-AF	1525AF	469.40
L= 400mm 006EZ-15-40-AF	1540AF	479.60
L= 500mm 006EZ-15-50-AF	1550AF	487.60
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-15	00FE15	104.10
justierbares Endstück 006EAE-15	00AE15	268.40
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-15	00PS15	57.50

Omnifit EZ Glassäulen ID=25mm



druckstabil bis 10bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=25mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 100mm 006EZ-25-10-FF	2510FF	336.80
L= 150mm 006EZ-25-15-FF	2515FF	342.10
L= 250mm 006EZ-25-25-FF	2525FF	355.20
L= 400mm 006EZ-25-40-FF	2540FF	365.50
L= 500mm 006EZ-25-50-FF	2550FF	376.00
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 100mm 006EZ-25-10-AF	2510AF	528.60
L= 150mm 006EZ-25-15-AF	2515AF	533.90
L= 250mm 006EZ-25-25-AF	2525AF	547.00
L= 400mm 006EZ-25-40-AF	2540AF	557.30
L= 500mm 006EZ-25-50-AF	2550AF	567.90
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-25	00FE25	109.60
justierbares Endstück 006EAE-25	00AE25	301.40
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-25	00PS25	57.50

Omnifit EZ Glassäulen ID=35mm



druckstabil bis 10bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

neues EZ Design

Hier sind nur häufig benutzte Omnifit Teile gelistet. Ersatzfritten, Ersatzglaskörper, Fittinge für 4-11mm Schläuche oder Ersatzteile bitte anfragen.

Die komplette Omnifit Preisliste finden Sie im Internet: www.c-h-m.de

Omnifit Glassäule ID=35mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 150mm 006EZ-35-15-FF	3515FF	468.70
L= 250mm 006EZ-35-25-FF	3525FF	480.70
L= 400mm 006EZ-35-40-FF	3540FF	495.80
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 150mm 006EZ-35-15-AF	3515AF	692.20
L= 250mm 006EZ-35-25-AF	3525AF	704.20
L= 400mm 006EZ-35-40-AF	3540AF	719.20
Endstücke 2x justierbar		
L= 150mm 006EZ-35-15-AA	3515AA	915.70
L= 250mm 006EZ-35-25-AA	3525AA	927.60
L= 400mm 006EZ-35-40-AA	3540AA	942.70
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-35	00FE35	139.70
justierbares Endstück 006EAE-35	00AE35	363.10
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-35	00PS35	78.40

Omnifit EZ Glassäulen ID=50mm

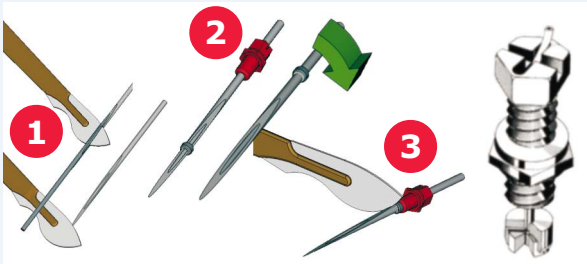


druckstabil bis 10bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=50mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 250mm 006EZ-50-25-FF	5025FF	758.10
L= 400mm 006EZ-50-40-FF	5040FF	782.20
L= 500mm 006EZ-50-50-FF	5050FF	799.90
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 250mm 006EZ-50-25-AF	5025AF	1037.50
L= 400mm 006EZ-50-40-AF	5040AF	1061.60
L= 500mm 006EZ-50-50-AF	5050AF	1079.30
Endstücke 2x justierbar		
L= 250mm 006EZ-50-25-AA	5025AA	1316.90
L= 400mm 006EZ-50-40-AA	5040AA	1341.00
L= 500mm 006EZ-50-50-AA	5050AA	1358.70
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-50	00FE50	217.80
justierbares Endstück 006EAE-50	00AE50	497.20
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-50	00PS50	156.90

Tech-Info:

So montieren Sie die Omnifit Gripper :



- (1) Schneiden Sie zunächst den Schlauch mit einem Skalpell möglichst gleichmäßig über 3-4cm längs schräg.
- (2) Schieben Sie dann zuerst den Fitting, dann den Gripper über den Schlauch, drehen Sie nun den Gripper an der gewünschten Position zur Fixierung ca. 4 mal um den Schlauch.
- (3) Schneiden Sie zuletzt den Schlauch so kurz wie möglich am Gripper ab, ohne diesen zu verletzen. Fertig !

Tech-Info:

Zubehör zum Füllen der Omnifit Säulen:

Zum Füllen verbinden Sie die Hauptsäule mit einem Säulenersatzglas (mit identischem Durchmesser). Das dazu benötigte Verbindungsteil ist jeweils bei den Säulen unter Zubehör aufgeführt (00PSxx). Die benötigte 'nackte' Glassäule finden Sie unter www.c-h-m.de unter Omnifit oder rufen Sie an.

Omnifit manuelles Injektionsventil



für Niederdruck-Chromatographie z.B. für die Omnifit Glassäulen Lieferung inkl. Probenschleifen mit 0.5ml, 1.0ml und 2.5ml und mit 5ml Spritze, sowie Fittingen Ersatzprobenschleifen auch mit anderen Volumina verfügbar, bitte fragen Sie diese an.

Probeninjektionsventil	Art.-Nr.	EUR
komplett mit Probenschleifen	001106	752.50

Omnifit Verbinder



zur Verbindung von flat bottom Fittingen mit 1/4"-28 (z.B. Gripper-Fittinge) Bohrungen jeweils 1.5mm

Die PEEK Verbindung ist ideal zur Schalttafelmontage, 3 ports sind als T verbunden

Omnifit Verbinder	Art.-Nr.	EUR
2 port 1/4"-28, PP 10 St	002301	13.10
2 port 1/4"-28, ETFE 10 St	002302	22.30
3 port 1/4"-28 (T), PEEK 1 St	001057	36.90

passende PTFE-Schläuche



PTFE Schläuche (Teflon) ungefärbt natur, max. Temp. 80°C ideale Wahl für Omnifit Produkte oder alle Bereiche der Chromatographie

Angaben: Außen-ø x Innen-ø x Länge

PTFE-Schlauch, AD x ID x L	Art.-Nr.	EUR/Pa
1/16" x 0.17mm x 5m 60bar	701171	8.00
1/16" x 0.17mm x 25m 60bar	701172	37.50
1/16" x 0.25mm x 5m 55bar	701173	8.00
1/16" x 0.25mm x 25m 55bar	701174	37.50
1/16" x 0.50mm x 5m 50bar	701102	8.00
1/16" x 0.50mm x 25m 50bar	701106	37.50
1/16" x 0.75mm x 5m 35bar	701103	8.00
1/16" x 0.75mm x 25m 35bar	701107	37.50
1/16" x 1.00mm x 5m 25bar	701108	8.00
1/16" x 1.00mm x 25m 25bar	701175	37.50
1/8" x 1.60mm x 5m 35bar	701110	16.00
1/8" x 1.60mm x 25m 35bar	701552	72.50
1/8" x 2.40mm x 5m 18bar	701111	13.00
1/8" x 2.40mm x 25m 18bar	701541	58.00

Omnifit Verbindungssystem

Ein komplettes System zum Niederdruck-Flüssigkeitsmanagement für Schläuche von 1/32" bis 11mm für alle Bereiche der Chromatographie und vorallem in der LifeScience, Biotechnologie und Gentechnik. Omnifit Präzisions-Fittinge sind einheitlich in Konzeption, Ausführung und Design. Durch einfache Handhabung erlauben sie die schnelle inerte Schlauchverbindung bei vollständiger Druckdichtigkeit. Für alle erdenkbaren Aufgaben stehen die entsprechenden Teile zur Verfügung: Verbinder, Manifolds, Ventile, Übergangsstücke. Alle Teile sind mit einem 5/16" BSF oder einem 1/4"-28 Gewinde ausgeführt (die Omnifit Kappe hat beides). Mit dieser Kappe können z.B. Verbinder, Ventile und Säulen mittels PTFE-Ferrule oder O-Ringen direkt mit verschiedenen Schlauch-AD's adaptiert werden. Hier ist lediglich eine Auswahl häufig benutzter Omnifit Produkte aufgeführt. Eine komplette Preisliste aller Omnifit Produkte finden Sie unter: www.c-h-m.de

Omnifit Kappe



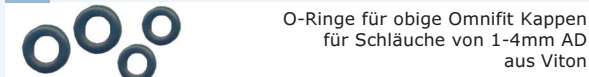
Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
PP, schwarz	10 St 001300	16.50
PP, braun	10 St 001301	16.50
PP, rot	10 St 001302	16.50
PP, orange	10 St 001303	16.50
PP, gelb	10 St 001304	16.50
PP, grün	10 St 001305	16.50
PP, blau	10 St 001306	16.50
PP, violett	10 St 001307	16.50
PP, grau	10 St 001308	16.50
PP, weiß	10 St 001309	16.50
PP, farblich gemischt	10 St 001310	16.50
Tefzel, natur	10 St 001320	26.20

Omnifit Ferrules für Omnifit Kappe



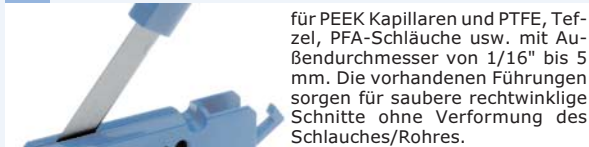
Ferrules für Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
Schlauch AD= 1/16"	4 St 001502	14.50
Schlauch AD= 1/8"	4 St 001504	14.50
Schlauch AD= 0.5mm	4 St 001506	14.50
Schlauch AD= 1.0mm	4 St 001507	14.50
Schlauch AD= 1.5mm	4 St 001508	14.50
Schlauch AD= 2.0mm	4 St 001509	14.50
Schlauch AD= 2.5mm	4 St 001510	14.50
Schlauch AD= 3.0mm	4 St 001511	14.50
Schlauch AD= 3.5mm	4 St 001512	14.50
Schlauch AD= 4.0mm	4 St 001513	14.50
ohne Bohrung	4 St 001514	14.50

Omnifit O-Ringe für Omnifit Kappe



O-Ring für Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
Viton O-Ring, klein	10 St 001401	6.00
Viton O-Ring, groß	10 St 001402	6.00

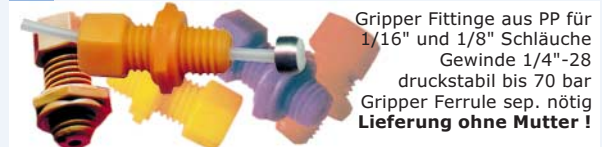
Schneidergeräte für PTFE-Schläuche



Kapillarschneider 'Clean-Cut'	Art.-Nr.	EUR/St
für PEEK/Polymerrohre	710282	18.00
Ersatzmesser	710283	2.90

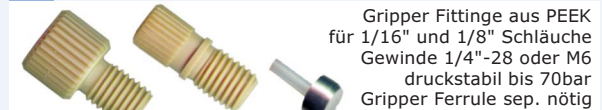


Omnifit Gripper Fitting



Omnifit Gripper Fitting 1/4"-28	Art.-Nr.	EUR/Pa
PP, schwarz für 1/16", 10 St	002100	15.80
PP, braun für 1/16", 10 St	002101	15.80
PP, rot für 1/16", 10 St	002102	15.80
PP, orange für 1/16", 10 St	002103	14.50
PP, gelb für 1/16", 10 St	002104	14.50
PP, grün für 1/16", 10 St	002105	14.50
PP, blau für 1/16", 10 St	002106	15.80
PP, violett für 1/16", 10 St	002107	14.50
PP, grau für 1/16", 10 St	002108	14.50
PP, weiß für 1/16", 10 St	002109	15.80
PP, farbsortiert für 1/16", 10 St	002110	14.50
Tefzel, natur für 1/16", 10 St	002130	42.10
Gripper Ferrule für 1/16", 10 St	002310	47.30
PP, schwarz für 1/8", 10 St	002200	15.80
PP, braun für 1/8", 10 St	002201	15.80
PP, rot für 1/8", 10 St	002202	15.80
PP, orange für 1/8", 10 St	002203	15.80
PP, gelb für 1/8", 10 St	002204	15.80
PP, grün für 1/8", 10 St	002205	15.80
PP, blau für 1/8", 10 St	002206	15.80
PP, violett für 1/8", 10 St	002207	15.80
PP, grau für 1/8", 10 St	002208	15.80
PP, weiß für 1/8", 10 St	002209	15.80
PP, farbsortiert für 1/8", 10 St	002210	15.80
Tefzel, natur für 1/8", 10 St	002230	42.10
Gripper Ferrule für 1/8", 10 St	002312	47.30

Omnifit PEEK Gripper Fittinge



PEEK Gripper Fitting/Ferrule	Art.-Nr.	EUR
1/4"-28, für 1/16", groß	10 St 002122	37.30
1/4"-28, für 1/16", kompakt	10 St 002119	37.30
Gripper Ferrule 1/16"	10 St 002310	47.30
1/4"-28, für 1/8", groß	10 St 002222	37.30
1/4"-28, für 1/8", kompakt	10 St 002219	37.30
Gripper Ferrule 1/8"	10 St 002312	47.30
M6, für 1/16", Kopf groß	10 St 002135	37.30
M6 Gripper Ferrule 1/16"	10 St 002313	47.30
M6, für 1/8", Kopf groß	10 St 002235	37.30
M6 Gripper Ferrule 1/8"	10 St 002314	49.60

Omnifit Verbindungsstücke / Verteiler

Verbindungsstücke und Manifolds mit Omnifit-System. Passend für die Omnifit Kappe für 1/32" bis 4mm Schläuche. Verfügbar mit 1.5mm Bohrung (farbige PP-Kappen) und 0.8mm Bohrung (Tefzel Kappen). Bis 3.5 bar. Lieferung wie Abbildung.



Omnifit Verbindungsstück	Art.-Nr.	EUR/Pa
2-port, gerade B=1.5mm, 3St	001001	53.80
2-port, L B=1.5mm, 1St	001011	61.10
2-port, bulkhead B=1.5mm, 2St	001007	56.70
3-port, Y B=1.5mm, 1St	001003	58.00
3-port, T B=1.5mm, 1St	001010	58.00
4-port B=1.5mm, 1St	001004	84.20
6-port B=1.5mm, 1St	001005	109.70
8-port B=1.5mm, 1St	001006	122.00

Omnifit Ventile mit Hähnen

Jeder Port mit Ventilhahn. Ventilkörper aus PTFE, Küken aus Tefzel. Lieferung inkl. Omnifit Kappen. Verfügbar mit Bohrung 1.5mm (inkl. PP-Kappen und Viton O-Ringe) und 0.8mm Bohrung (inkl. Tefzel-Kappen mit PTFE-Ferrule), bis 3 bar.



Omnifit Ventil mit Hähnen	Art.-Nr.	EUR/Pa
2-port B=1.5mm, 2St	001101	82.80
2-port bulkhead B=1.5mm, 2St	001104	97.30
3-port Y B=1.5mm, 1St	001102	145.30
3-port Einhebel B=1.5mm, 1St	001109	97.30
8-port B=1.5mm, 1St	001103	299.40
3-port Einhebel B=0.8mm, 1St	002422	119.70

Omnifit Plugs

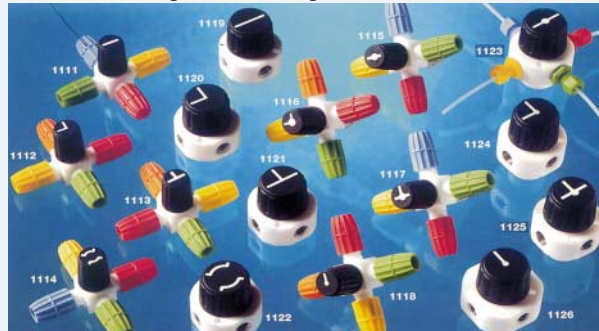


zum Verschließen von nicht benötigten Ports. Anschlüsse mit Omnifitkappe werden mit Ferrule ohne Bohrung verschlossen.

Omnifit Plugs	Art.-Nr.	EUR/Pa
für 1/4"-28 ports 2 St	002320	15.60
Ferrule ohne Bohrung 4 St	001514	14.50

Omnifit Ventile mit Drehknopf

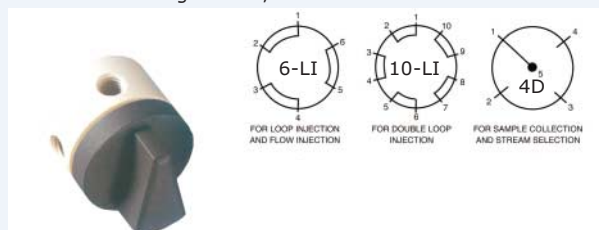
Verfügbar mit Omnifit Kappe (bis 3.5 bar, 1.5mm Bohrung) oder mit 1/4"-28 Gewinde flat-bottom für Gripper Fitting (bis 35 bar, 0.8mm Bohrung) oder 'inverted cone' Ferrules. Die Schaltfunktion ist auf der Kappe abgebildet. Ventilkörper aus PTFE, Küken aus Tefzel. Die 5-port Ventile haben den Zufluß auf der Unterseite, nicht benötigte Ports können mit Plugs verschlossen werden. Lieferung wie Abbildung.



Omnifit Ventil, mit Drehknopf	Art.-Nr.	EUR/St
4-port, L Kappe, B=1.5mm	001112	177.40
4-port, T Kappe, B=1.5mm	001113	177.40
4-port, = Kappe, B=1.5mm	001114	177.40
5-port, -o Kappe, B=1.5mm	001118	180.00
4-port, L 1/4"-28, B=0.8mm	001120	185.80
4-port, T 1/4"-28, B=0.8mm	001121	185.80
4-port, = 1/4"-28, B=0.8mm	001122	185.80
5-port, -o 1/4"-28, B=0.8mm	001126	188.90

Ventile mit Drehknopf, Click-Stop

Ventile rasten in der Schaltstellung ein, Anschluß 1/4"-28 z.B. für Gripper Fittinge. Gehäuse aus PEEK, Rotor aus KEL-F, Stator aus PTFE. Bohrung 1.5mm, bis 33 bar.



Omnifit Ventil mit Click-Stop	Art.-Nr.	EUR/St
6-port, Loop-Injektion	1127-6LI	383.60

Omnifit Adapter auf andere Systeme



Omnifit Adapter	Art.-Nr.	EUR
Omnifitkappe auf male Luer	001201	18.10
Omnifitkappe auf female Luer	001202	18.10
1/4"-28 auf male Luer	002501	15.40
1/4"-28 auf female Luer	002502	15.40
1/4"-28 auf male Luer Lock	001206	33.30
1/4"-28 auf 1/4" Tefzel-Rohr	002503	20.80
1/4"-28 auf 1/8" Tefzel-Rohr	002504	20.80
1/4"-28 auf 1/16" SS-Rohr	002505	21.90
1/4"-28 auf 1/4" Glas (1.5mm ID)	002510	43.50

Die schnelle Bestellung bei Chromatographie Handel Müller Einfach per Fax an: 08685-7407 oder im Fensterkuvert per Post

Lieferadresse:

Chromatographie Handel Müller GmbH
Haag 5

83413 Fridolfing

Rechnungsadresse (wenn abweichend):

BESTELLUNG Nr.: _____

Menge	Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	EUR einzeln	EUR gesamt

Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Datum

Unterschrift

Lieferung versandkostenfrei ! Zahlung: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto.