PRODUKTKATALOG

hünersdorff

KRAFTSTOFF UND MOTOR

FORST UND GARTEN

LAGER UND BETRIEB

LABOR UND LEBENSMITTEL

hünersdorff - das Unternehmen

Herzlich willkommen bei hünersdorff

Produkte von hünersdorff sind überall präsent. Von Sichtboxen, Sortimentskästen und Messkannen bis hin zu Trichtersystemen und Hähnen.
Und bei Kraftstoff-Kanistern setzen wir als Europa-Marktführer die Maßstäbe.

Im Blasform- und Spritzgussverfahren produzieren wir über 1.000 verschiedene Artikel in Serie - jedes Jahr mehr als 8 Millionen Teile.

Mit unserer 185-jährigen Firmengeschichte zählt hünersdorff zu den traditionsreichsten Industriebetrieben in Deutschland. Eine Tradition, die sich heute mit innovativen Produkten, Fertigungsverfahren und Neuentwicklungen verbindet.

Von Ludwigsburg aus erfolgen die komplette Fertigung und der Vertrieb unserer Produkte an Sie und unsere anderen hünersdorff Kunden. Die Nähe zu unseren rund 2.000 Kunden gewährleisten ein kompetentes Vertriebsteam und Vertretungen in ganz Europa und Russland.

Genauso wichtig wie eine hochwertige Produktpalette ist für uns zuverlässiger Service. Dafür stehen wir mit vollem Engagement für Sie zur Verfügung. Denn unser Unternehmensleitbild prägt vor allem eines: die Zufriedenheit von Ihnen, unseren Kunden.

Das integrierte hünersdorff Managementsystem für Qualität-, Umwelt und Energie nach DIN ISO stellt für unsere Mitarbeiter und Geschäftspartner transparente und effiziente Prozesse sicher. Pünktliche und vollständige Lieferung garantiert Ihnen unsere externe Logistik: das hünersdorff Lager mit über 5.000 Palettenplätzen und die Distribution – vom Paket über Paletten bis hin zum kompletten LKW – übernehmen unsere hierauf spezialisierten Partner für Sie. Mit dem aktuellen Katalog präsentieren wir Ihnen viele neue Produkte.

Wir wünschen Ihnen viele interessante Informationen beim Blättern und freuen uns auf eine nachhaltige Zusammenarbeit.

Andreas Schiemann

Dr. Robin Mattheis

Weitere Informationen über hünersdorff finden Sie hier

Inhalt

KRAFTSTOFF UND MOTOR

Kraftstoff-Kanister 8
Ölwechselsysteme 13
Betankungs- und Umfüllsysteme 13
Metall-Kraftstoff-Kanister 14
Trichter 16
Ölmaßgefäße 17
Tankstellenkanne und Eimer 18

FORST UND GARTEN

Doppelkanister 20
Einfüllsysteme 21
Satteltaschen 22
Ersatzteile 22

LAGER UND BETRIEB

Sichtboxen 24
Regalboxen 27
Sortimentskästen 28
Metall-Kleinteile-Koffer 36
Einsatzboxen 37
Stückartikelbox 37
MultiStore-Lagersystem 38
Sichtboxenregale 42
Lochplatten-Wandsystem 46
Eurobehälter 50
Aluminiumboxen 51
Gerätekisten 52
Werkzeugkoffer 53
Eimer und Ölkanne 57

LABOR UND LEBENSMITTEL

Kanister 59
Ballone 63
Hähne und Ventile 64
Messkannen 66
Trichter 67
Abfüllschaufeln 68
Eimer 68
Dosen 69
Flaschen 70
Armaturen 72

ALLGEMEINES

Unternehmen 2
Abkürzungen 4
Technische Details und Symbole 5
Technische Teile 74
Schlagwortregister 76
Artikelnummern-Index mit GTIN / EAN 78
Allgemeine Geschäftsbedingungen 80

Abkürzungen

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
	(Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
Art.	Artikel
Art.-Nr.	Artikelnummer
B	Breite
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
cm	Zentimeter
g	Gramm
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
GHS/CLP	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien der Vereinten Nationen auf EU umgesetzt in die CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008
	Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
Gr.	Größe
H	Höhe
kg	Kilogramm
L	Liter
L/min	Liter pro Minute
m	Meter
max.	Maximal
mm	Millimeter
ml	Milliliter
Nr.	Nummer
Ø	Durchmesser
R	Rohrgewinde
RKK	Reserve-Kraftstoff-Kanister
RKK-Zulassung	Bauartzulassung für Kraftstoffkanister nach der früher in Deutschland gültigen VbF-Verordnung über brennbare Flüssigkeiten.
St.	Stück
T	Tiefe
TÜV	Technischer Überwachungsverein
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
UN-Zulassung	Eine UN-Zulassung und entsprechende Nummer bekommt eine Verpackung dann, wenn durch den Hersteller gewährleistet ist, dass die festgelegten Spezifikationen der Bauart bzw. alle Prüfanforderungen erfüllt sind. Prüfkriterien wie z.B. Dichtheit, (Dampf-) Druck, Schlag- /Stoßresistenz und chemische Verträglichkeit sind Bestandteil des Zulassungsvorgangs. Den Zulassungsschein erstellt die BAM, der TÜV oder ähnliche Institute.
UN-Zulassungs-nummer	Die UN-Zulassungsnummer beschreibt die Bauart einer Verpackung zur Beförderung gefährlicher Güter. Bsp. UN 3H1/Y/150/12/D/BAM/12020-huen 3= Kanister, H=Kunststoff, 1=nicht abnehmbarer Deckel / Y = Verpackungsgruppe II / 150 = Prüfdruck in kpa / 12 = Jahr der Herstellung / D=Kurzzeichen des Zulassungstaates / 12020 Registriernummer der BAM - huen = Kurzzeichen Hersteller
Verpackungs-gruppe	Z = Verpackungsgruppe III (weniger gefährliche Füllgüter, z.B. Diesel) / Y = Verpackungsgruppe II (weniger bis gefährliche Füllgüter, z.B. Benzin) / X = Verpackungsgruppe I (weniger bis sehr gefährliche Füllgüter, z.B. Kraftstoffgemisch)
VE	Verpackungseinheit
z.B.	Zum Beispiel

Technische Details und Symbole

Made in Germany	In Deutschland hergestellt.
MADE IN EUROPE	In Europa hergestellt
UN	Mit UN-Zulassung nach ADR/ GGVSEB
CHILD SAFE	Kindergesicherte Verschraubung zertifiziert nach ISO 8317
E10 PROOF	E10 (Ottokraftstoff mit 5-10% Bioethanol) geeignet
ExO	Explosionsunterdrückungs-System: Gewebefüllung absorbiert Hitze und verhindert dadurch eine Explosion
UV-	Schutz gegen ultraviolette Strahlen durch UV-Stabilisator
+80 °C -20 °C	Temperaturbeständigkeit: Temperaturbereich, in dem das Produkt während des Gebrauchs bedenkenlos eingesetzt werden kann
02 HD-PE	Recyclingfähiges Polyethylen mit hoher Dichte. Stoß- und schlagfest.
04 LD-PE	Recyclingfähiges Polyethylen mit niedriger Dichte. Unzerbrechlich und biegsam.
05 PP	Recyclingfähiges Polypropylen. Zäh, bruchstabil und besonders öl- und säurebeständig.
06 PS	Recyclingfähiges Polystyrol. Schlagfest und zäh, hohe Bruchfestigkeit.
SAN	Recyclingfähiges Styrol-Acrylnitril. Besonders formstabil.

	Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, die aufgrund ihrer physischen und chemischen Zusammensetzung als gesundheitlich unbedenklich für den Kontakt mit Lebensmitteln befunden werden
W	w = Innen- ø der Füllöffnung
W a	w = Innen- ø der Füllöffnung und a = Gewindeaußen- ø
d h	d = Durchmesser und h = Höhe
H T B	Maßangaben der Kanister (Tiefe, Breite und Höhe)
H T B	Maßangaben (Tiefe, Breite und Höhe)
W	ø der Trichteröffnung (w) und des Einfüllstutzens (e)
S	s = ø der Siebeinlage
B	B = Schaufellänge
SW	sw = Schlüsselweite

Kraftstoff und Motor

Kraftstoff-Kanister
- PROFI 8
- PREMIUM 8
- STANDARD 9
- COMPACT 9
- CLASSIC 10
- FuelFriend 11
- Bike Filler 11
- Ersatzeile
  • Auslaufrohre 12
  • Verschraubungen 12
- Metallkanister 14
  • Auslaufrohre 15
  • Ansaugsystem 15
  • Kanister-halterungen 15
- Etiketten 10

Ölwechselsysteme 13
- Kanister 13
- Wanne 13
- Set 13

Betankungs- und Umfüllsysteme 13
- Quick Direktbe-tankungssystem 13
- Ansaugpumpe 13

Trichter
- aus Kunststoff 16
- aus Weißblech 17

Ölmaßgefäße
- aus Kunststoff 17
- aus Weißblech 18

Tankstellenkanne 18

Kundendiensteimer und Gestell 18

Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung
- 10-20 L platzsparend stapelbar und passend in Kanisterhalterung Art.-Nr. 435500 bzw. 435600
- PROFI EXPLO-SAFE mit Explosionsunterdrückungssystem: Mit einem Gewebe aus Polyamid gefüllt (s. Abbildung 2 – Kanister zur Anschauung geöffnet), welches die Hitze absorbiert und eine Explosion verhindert
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrgut-Etiketten (306100)

PROFI

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter

1

2

	Volumen (L)				
	5	10	20	10	20
	PROFI			PROFI EXPLO-SAFE	
	800200	801000	802000	801100	802100
	-	801060	802060	-	-
Abb.-Nr.	1			2	
Maße T x B x H (mm)	147 x 265 x 247	165 x 350 x 310	165 x 350 x 495	165 x 350 x 310	165 x 350 x 495
Gewicht (g)	540	750	1.250	1.400	2.500
w / a (mm)	29 / 38				
VE (Stück)	12	5	3	5	3
Palette (Stück)	192	90	48	90	48
UN-Zulassung	3H1/Y/120/ ...BAM14119	3H1/Y/150/ ...BAM12924		3H1/Y/150/ ...BAM14348	3H1/Y/150/ ...BAM14349

Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- durch schwere Qualität besonders geringe Permeation (geruchsneutral)
- inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr für Dieselfahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz (Art.-Nr. 819100)
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrgut-Etiketten (306100)

PREMIUM

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter

	Volumen (L)
	5
	800400
	800600
	800700
	800500
	800300
Maße T x B x H (mm)	147 x 265 x 247
Gewicht (g)	565
w / a (mm)	29 / 38
VE (Stück)	12
Palette (Stück)	192
UN-Zulassung	3H1/Y/120/ ...BAM14119

STANDARD

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter

	Volumen (L)				
	2	3	5	10	20
	810200	810900	811400	812800	813500
	-	-	811500	-	-
	-	-	811560	812873	813530
	-	-	811570	-	-
	-	-	811580	812893	813550
	-	-	811590	-	-
	-	-	-	812869	813569
Maße T x B x H (mm)	80x147x270	100x215x205	147x265x247	164x333x324	178x365x435
Gewicht (g)	205	377	400	700	1.100
w / a (mm)	18 / 24	29 / 38			
VE (Stück)	8	12		5	3
Palette (Stück)	432	192		90	48
UN-Zulassung	-	3H1/X1.0Y1.0Z1.0 /250/...BAM14123	3H1/Y1.0/150/... BAM14026	3H1/Y/200/... BAM13049	3H1/Y/150/... BAM14061

Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung
- Art.-Nr. 810200 mit integrierter Auslauftülle
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrgut-Etiketten (306100)

COMPACT

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter

Artikel Nr.	Volumen (L)	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	w / a (mm)	VE (Stück)	Palette (Stück)	UN-Zulassung
862800	10		160 x 290 x 331,5	485	29 / 38	5	120	3H1/Y1.0/120/... BAM14506

Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen trotz Gewichtsreduzierung
- inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer ECO-Verschraubung
- platzsparend stapelbar und passend in marktübliche Kanisterhalterung Art.-Nr. 435600
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrgut-Etiketten (306100)

Kraftstoff-Kanister

CLASSIC

besonders schwere Qualität

- gefertigt nach früheren RKK Zulassungsstandards
- durch besonders schwere Qualität geringe Permeation (geruchsneutral)
- inkl. Auslaufrohr (Art.-Nr. 811900 und 812300) und unverlierbarer Verschraubung
- antistatisches Material/ Oberflächenwiderstand 10^4-10^5 Ω (Art.-Nr. 812300 + 812400)
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrgut-Etiketten (306100)

Volumen (L)			
	5	10	18
[redacted]	811900	812300	812400
Maße T x B x H (mm)	147x265x247	164x333x324	178x365x435
Gewicht (g)	630	1.060	2.040
w / a (mm)	29 / 38		48 / 65
VE (Stück)	12	5	3
Palette (Stück)	192	90	48
Zulassung (früher RKK)	01/BAM/3.10/3/84	01/BAM/3.10/2/85	01/BAM/3.10/3/85
Zulassung (UN)	3H1/X1.0/250/...BAM4531		

Zubehör

Kanister-Haftetiketten

zur Kennzeichnung von mit Otto-/Dieselkraftstoff gefüllten Kanister (gemäß GHS-Verordnung sowie ADR)

- mit Sicherheitshinweisen, Gefahrensymbolen (10 x 10 cm) und UN-Nummern
- 1 Packung enthält 25 Etiketten-Bögen
- mit Euronorm-Lochung zur optimalen Präsentation

Artikel Nr.	Bezeichnung
306100	Haftetiketten

FuelFriend

Die Notreserve für Motorräder, Roller, Quads und sonstige Kleinmotoren

Volumen (L)				
	0,5	1	1,5	2
	FuelFriend	FuelFriend PLUS		FuelFriend BIG
	815210	815310	815510	-
	815220	815320	815520	815720
	-	-	-	815710
Maße T x B x H (mm)	53 x 95 x 125	65 x 125 x 165	65 x 125 x 235	88 x 140 x 252
Gewicht (g)	100	235	280	370
w / a (mm)	18 / 24	29 / 38		
VE (Stück)	14	15	12	8
Palette (Stück)	1.400	810	648	432
UN-Zulassung	-	-	-	3H1/Y/150/ ...BAM/12803

Kraftstoff-Kanister

- kleines Packmaß, extrem stabil, erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- mit unverlierbarer CLASSIC-Verschraubung (Art.-Nr. 815210 mit kleiner Verschraubung und Art.-Nr. 815220 mit integrierter Auslauftülle)
- 1 und 1,5 L mit seitlich eingebrachten Ösen zum Befestigen mit Spannband etc.
- der kleinste zapfpistolentaugliche Kanister am Markt außer 0,5 L
- 2 L mit UN-Zulassung
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Verschraubungen

BIKE FILLER

Kraftstoff-Einfüllsystem für Motorräder

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Stutzen Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	VE (Stück)
819845	Kraftstoff-Einfüllsystem		38	21	160	10

Einfüllsystem

- gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
- automatischer Füllstopp: Kein Überlaufen und Verschütten des Füllgutes vor, während und nach dem Betanken
- reduziert das Entweichen von Benzindämpfen und schützt die Umwelt vor Verunreinigungen
- für alle gängigen hünersdorff Kraftstoffkanister bis 5 L und FuelFriend 1-2 L
- durch Überwurfmutter exakte Positionierung der Einfüllöffnung
- unverlierbare Verschraubung
- mit Halteschlaufe zur Befestigung am Kanister
- Ersatzteil: Verschlusskappe mit Halteschlaufe ET-276100, schwarz, VE (Stück) 5

Ersatzteile

- für Kraftstoff-Kanister, Doppelkanister und Fuel-Friend geeignet
- bequemes Entleeren der Kanister
- PREMIUM-Auslaufrohre für Benzin und Diesel mit Überwurfmutter und Dichtung
- Auslaufrohre passend für alle gängigen Tanköffnungen (Benzin und Diesel) und für alle Fahrzeuge mit Benzin-Fehlbetankungsschutz
- Art.-Nr. 819100 und 819110 geeignet für Dieselfahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz
- Art.-Nr. 819500 starres, belüftetes Rohr mit schwarzer Überwurfmutter zum Betanken z.B. von Baumaschinen, Traktoren, Motorrädern, Notstromaggregaten

Auslaufrohre

für übliche Tanköffnungen und Fehlbetankungsschutzsysteme

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Stutzen Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	VE (Stück)
1	**819100**	STANDARD-Diesel		38	22	265	5
2	**819110**	PREMIUM-Diesel					
3	**819500**	STARR-Große Öffnung		65	31	220	3
4	**819600**	STANDARD-Große Öffnung			19	290	
5	**819700**	STANDARD-Benzin		38		265	5
6	**819701**						
7	**819702**						
8	**819710**	PREMIUM-Benzin					

Ersatzteile

- Kinder-Sicherheitsverschraubungen für PREMIUM-, PROFI-, STANDARD-Kraftstoff-Kanister und Doppelkanister PROFI
- ECO-Verschraubung für COMPACT-Kraftstoff-Kanister
- CLASSIC-Verschraubungen für CLASSIC-Kraftstoff-Kanister, FuelFriend und Doppelkanister ECO
- Ausgusstülle geeignet für Art.-Nr. 815220, 810200

Verschraubungen

in verschiedenen Varianten

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	VE (Stück)
1	**ET-230400**	Kleine Verschraubung		24	5
2	**ET-230702**	Tüllen-Verschraubung			
3	**ET-231320**	Kinder-Sicherheitsverschraubung		38	
	ET-231330				
4	**ET-231620**	ECO-Verschraubung			
5	**ET-231503**	CLASSIC-Verschraubung			
	ET-231505				
6	**ET-232800**	Verschraubung		65	
7	**ET-281302**	Ausgusstülle		24	

Ölwechsel-Systeme

1

2

3

Made in Germany 02 HD-PE

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Farbe	Maße T x B x H (mm)	VE (Stück)	Set bestehend aus Art.-Nr.
1	**434200**	Ölwechsel-Kanister	8		130 x 300 x 500	4	
2	**921510**	Ölablasswanne	9		350 x 350 x 135	10	
3	**921401**	Ölwechsel-Set			350 x 350 x 135	8	921510, 950601, 932600

Ölwechsel

- Ölwechsel-Kanister mit einem Nennvolumen von 8 L (Füllvolumen 13,8 L) zur umweltschonenden Entsorgung von Altöl. Mit großzügigem Aufnahmevolumen und sicherem, spritzgeschütztem Auffangbereich
- Ölablasswanne + Autoteilebad mit Arbeitsfläche (10 x 10 cm) zum Reinigen von Kleinteilen. Sichere Entsorgung durch spitze Tülle zum Umfüllen in Behälter
- Ölwechsel-Set 3-teilig enthält Ölablasswanne, Trichter Ø 140 mm und Maßgefäß 1L
- Ersatzteile: Verschraubung, groß (Art.-Nr. 434210), klein (Art.-Nr. 434220) jeweils rot und VE (Stück) 10

QUICK-Direktbetankungssystem und Ansaugpumpe

1

2

Made in Germany 02 HD-PE 04 LD-PE

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Länge (mm)	Auslaufgeschwindigkeit L/min	VE (Stück)
1	**546000**	Ansaugpumpe			1.450	4	5
2	**810000**	QUICK-Direktbetankungssystem		38			10

Betankungs- und Umfüllsysteme

QUICK-Direktbetankungssystem:

- ideal für die direkte Kraftstoffversorgung von Motoren und Generatoren erspart zusätzliches Umfüllen
- 2-stufiger, freier Schlauchstutzen für Schläuche mit 6 und 8 mm Innendurchmesser geeignet
- passend für hünersdorff Kraftstoff-Kanister 1L-20L aus Kunststoff

Ansaugpumpe:

- zum Umfüllen und Absaugen unterschiedlichster Medien
- lebensmittel-, säure-, chemikalien- und benzinbeständig
- besteht aus Ansaugpumpe (LD-PE), Absperrhahn (HD-PE) und Schlauch (PVC)

Kraftstoff-Kanister aus Metall

oliv, mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter

- pulverbeschichtet und hergestellt aus 0,9 mm Stahl
- mit patentiertem Sicherungsstift gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Kanisters
- Entleerungszeit minimal dank breitem Entlüftungskanal
- bandverschweißte Griffe sorgen für Festigkeit
- spezielle Bohrungen im Griff ermöglichen Auslaufrohr mit Clip und Schrauben zu befestigen
- hochwertige Innenlackierung schützt vor Rost und Zersetzung des Inhaltes bei längerer Lagerung im gefüllten Zustand
- EXPLO-SAFE mit Explosionsunterdrückungssystem: Mit einem Gewebe aus Aluminiumfolie gefüllt (s. Abbildung – Kanister zur Anschauung geöffnet), welches die Hitze absorbiert und eine Explosion verhindert
- PREMIUM mit X-Zulassung und Schraubverschluss (Gewinde M45x3) aus galvanisiertem Stahl mit geriffelter Oberfläche. Integrierter Magnet hält den Verschluss bei Benutzung.

	Volumen (L)								
	5	10	20	5	10	20	5	10	20
	PREMIUM			CLASSIC			EXPLO-SAFE		
	434404	434604	434704	434400	434601	434701	444450	444650	444750
Maße T x B x H (mm)	120 x 230 x 310	165 x 345 x 275	165 x 345 x 468	120 x 230 x 310	165 x 350 x 283	165 x 343 x 469	120 x 230 x 310	165 x 350 x 283	165 x 343 x 469
Gewicht (g)	1.600	2.800	4.200	1.850	3.000	4.280	1.980	3.260	4.790
Gewebegewicht (g)							130	260	510
w (mm)				45 x 35					
VE (Stück)	5								
Palette (Stück)	175	120	60	175	120	60	175	120	60
UN-Zulassung	3A1/X/250/… BAM14001-VP	3A1/X/250/ ...BAM14002-VP		3A1/Y/100/ …BAM6306-VP	3A1/Y/100/ ...BAM6210-VP		3A1/Y/100/ …BAM6306-VP	3A1/Y/100/ ...BAM6210-VP	

Zubehör für Kraftstoff-Kanister aus Metall

Auslaufrohre, Kanister-Halterungen, Ansaugsystem und Ersatz-Dichtungen für Auslaufrohre und Kanister

Abb. Nr.	für	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Stutzen Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	VE (Stück)
1	CLASSIC und EXPLO-SAFE	**434800**	Auslaufrohr (starr)		21	195	5
2		**434801**	Auslaufrohr (flexibel)				
3		**435300**			20	380	
4		**435400**				310	
5		**434802**	Diesel-Auslaufrohr (flexibel)		25	380	
6		**435800**	Ansaugsystem		6 bzw. 8	460	
7		**411100**	Ersatz-Dichtung oval für Auslaufrohre und Ansaugsystem				10
8		**411200**	Ersatz-Dichtung oval für Kanister				10
9		**435700**	Sicherungsstift				10
10	PREMIUM	**434803**	Auslaufrohr (flexibel) mit Schraubverschluss		20	320	5
11		**434804**	Diesel-Auslaufrohr (flexibel) mit Schraubverschluss		25	320	

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	VE (Stück)
435500	Kanister-Halterung für 20L		174 x 364 x 485	2.917	5
435600	Kanister-Halterung für 10L		174 x 364 x 292	2.190	

- Art.-Nr. 434802 und 434804 für Dieselfahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz
- der Haltebügel der Metall-Kanisterhalterung kann mit einem Sicherungssplint bzw. mit einem Vorhängeschloss gesichert werden, um den Kanister vor Herausfallen oder Diebstahl zu schützen
- Ansaugsystem für Metallkanister 20L zum direkten Einspeisen von Kraftstoff bei Generatoren und Motoren
- im Bedarfsfall das Ansaugrohr für den Einsatz bei 5L bzw. 10L Metallkanister auf die erforderliche Länge kürzen
- Gefahrgut-Etiketten (306100) separat erhältlich

Trichter aus Kunststoff

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit Aufhängeöse oder Griff
- Entlüftungsrippen am Trichterende (Art.-Nr. 950201-951201 und 954600)
- Art.-Nr. 951101, 951201, 953500, 955200 und 956200 mit Überlaufrand (Spritzschutz) und besonders feinmaschigem Siebeinsatz aus Edelstahl (auswechselbar)
- Art.-Nr. 951500 4-teiliges-Set
- Art.-Nr. 951600 3-teiliges-Set
- Art.-Nr. 953500 mit Faltenbalgschlauch LDPE, Länge 460 mm
- Ersatzteile: Siebeinsätze (Art.-Nr. 958100 und 958200)

rot, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Piktogramme	w (mm)	e (mm)	Gesamthöhe (mm)	Fassungsvermögen (L)	Siebeinsatz s (mm)	VE (Stück)
950201	Trichter mit Öse		60	8	80	0,036	ohne	12
950301			80	11	105	0,08		
950401			100	12	126	0,17		
950501			120		145	0,29		
950601			140	15	167	0,5		
950701			164	17	198	0,79		
951101			168		199	1	50	10
951201			208	20	218	2		
953500	Universaltrichter mit Öse und Schlauch		210	19	159	2		12
954600	Trichter oval mit Öse		116x172	18,5	185	0,66		
955200	Universaltrichter mit Griff		205	23	322	2,5	80	5
956200	Winkeltrichter oval mit Griff		175 x 150	24		1,5	50	4

Artikel Nr.	Bezeichnung	VE (Stück)	Set bestehend aus Art.-Nr.
951500	Trichter-Set	10	950201, 950301, 950401, 950501
951600			950601, 950701, 951201

Trichter aus Weißblech

silber, mit Siebeinsatz und abnehmbarem Auslaufrohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	w (mm)	e (mm)	Siebeinsatz s (mm)	Länge (mm)	Fassungsvermögen (L)	Material	VE (Stück)
490020	Kombitrichter	160	22	65		1,3	Weißblech/ HD-PE	6
490021	Auslaufrohr (flexibel)	40	18		300			

Trichter

- beständig gegen Kraftstoffe, Öle, Laugen, verdünnte Säuren
- mit Überlaufrand (Spritzschutz) und Feinsiebeinsatz aus Messing (leicht zu reinigen, auswechselbar) mit Maschenweite 0,5 mm
- Trichter mit starrem Auslauf aus Kunststoff und flexiblem, abnehmbarem Metall/ Kunststoff-Auslauf jeweils mit Luftnuten
- mit ergonomischem Griff

Ölmaßgefäße aus Kunststoff

aus säure- und chemikalienbeständigem Polypropylen bzw. Polyethylen

Artikel Nr.	Volumen (L)	Farbe	Maße d x h / T x B x H (mm)	Material	VE (Stück)
932500	0.5		97 x 157	PP	15
932600	1		101 x 237		
932700	2		130 x 295		10
933800	3		135 x 307	HD-PE	4
933900	5		135 x 300 x 380		

Ölmaßgefäße

- mit geprägter Skala
- standfest, sicheres Handling
- Überlaufschutz durch ergonomisch geformten Auslaufbereich
- separates Zubehör: Art.-Nr. 934000 flexibler Faltenbalgschlauch als Verlängerung (außer bei Art.-Nr. 933900), schwarz, LDPE, Länge 307 mm, VE (Stück) 10

Ölmaßgefäße

- standfest, sicheres Handling
- Überlaufschutz durch ergonomisch geformten Auslaufbereich

Ölmaßgefäße aus Weißblech

mit konservierter Oberfläche und Auslauf aus Polyethylen, eichfähig

Artikel Nr.	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Material	VE (Stück)
490030	0,5	70 x 170 x 230	Weißblech/LD-PE	5
490031	1	90 x 190 x 270		
490032	2	115 x 210 x 320		

Kanne und Eimer

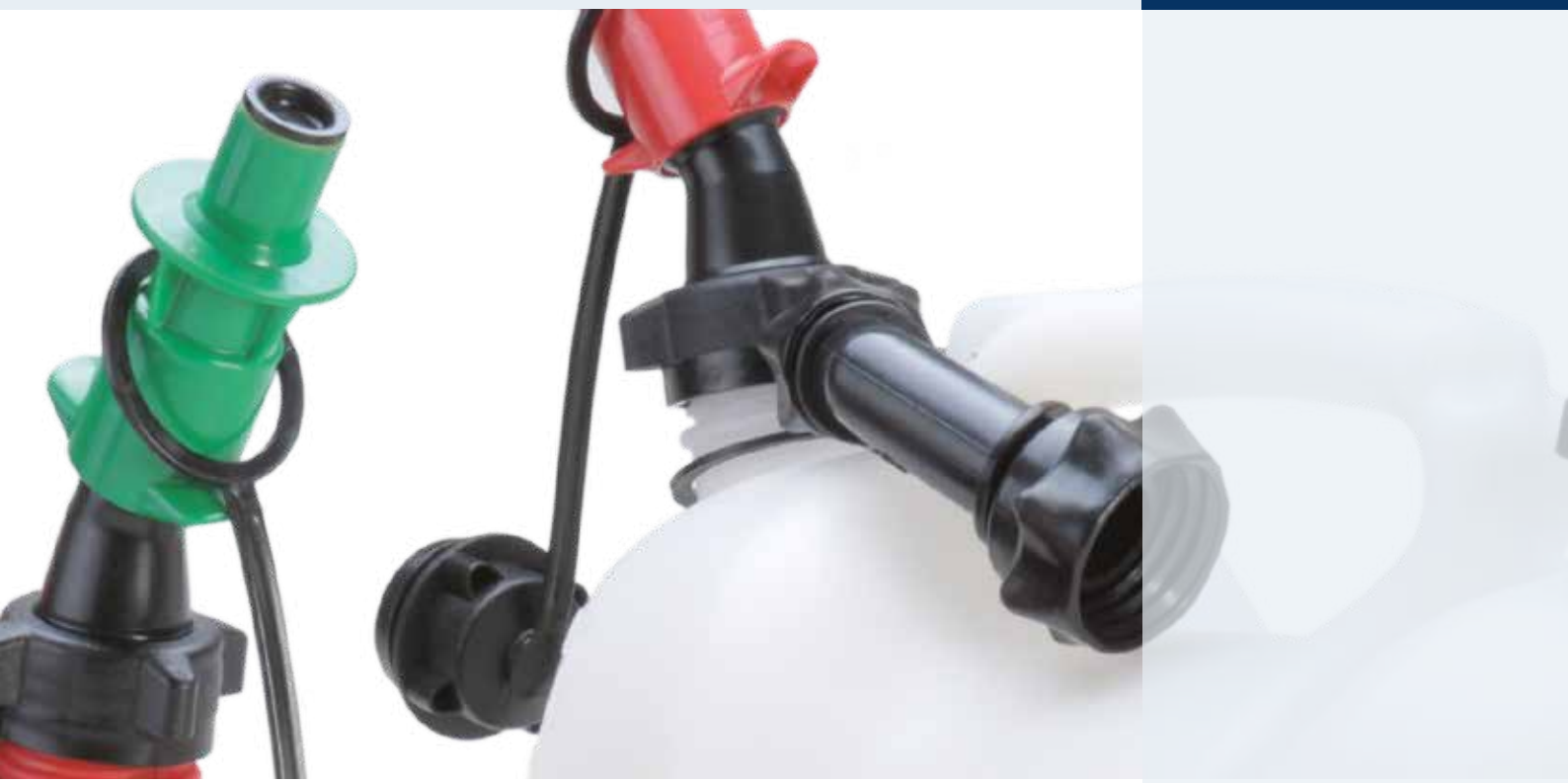
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Tankstellenkanne mit zwei Griffen für sicheres Handling und engem Auslauf zur präzisen Befüllung von z.B. Scheibenwasserbehälter im Kfz
- Kundendienst-Eimer mit Schwammablage ET-283400 VE (Stück) 5
- separates Zubehör: Gestell für Kundendienst-Eimer aus verzinktem Stahldraht Art.-Nr. 449900

Tankstellenkanne und Kundendienst-Eimer

als Grundausstattung für den Servicebereich in Tankstellen und Kfz-Werkstätten, ideal auch für die Heimwerkstatt

Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	VE (Stück)	Palette (Stück)
820300	Tankstellenkanne	8.5		167 x 639 x 316	840	4	56
941000	Kundendienst-Eimer	10		317 x 317 x 249	675	6	180
449900	Gestell			400 x 400 x 425	790		120

Forst und Garten



Doppelkanister	20
- PROFI	20
- ECO	21
Sicherheitseinfüllsysteme	21
- für Kraftstoffe	21
- für Kettenöl	21
Satteltaschen	22
- für PROFI groß	22
- für PROFI klein	22
Ersatzteile	22
- CLASSIC Verschraubung	22
- Auslaufrohr mit Verschluß	22

Doppelkanister

- ideal geeignet zum Betrieb von Motor-Kettensägen
- Meßskala in beiden Behältern
- inklusive Auslaufrohr mit Verschluss (Art.-Nr. 819901)
- unverlierbare Kinder-Sicherheitsverschraubungen
- Satteltaschen für PROFI groß und klein erhältlich
- Sicherheits-Einfüllsysteme für Kraftstoffe und Kettenhaftöl erhältlich
- PROFI groß und klein mit Aufhängeösen für Tragegurte und standfest durch breite Auflagefläche
- PROFI groß mit Griffrillen am Boden für sicheres Handling
- in naturfarben ist die Füllmenge von außen besser zu erkennen
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Gefahrgut-Etiketten (306100) separat erhältlich

PROFI

für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch mit separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl) in zwei Versionen 6+3 L und 3+1,5 L

Made in Germany · CHILD SAFE · E10 PROOF · 02 HD-PE

Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	w / a (mm)	VE (Stück)	Palette (Stück)	UN-Zulassung
803900	PROFI klein	3+1,5		145 x 308 x 254	550	29 / 38	6	144	3H1W/X/250/... BAM14124
804000									
804900	PROFI groß	6+3		170 x 362 x 298	1.043		4	72	3H1W/ Y1.0/250/... BAM14483
805000									
804962	PROFI groß mit Satteltasche und zwei Einfüllsystemen				1.460		2		
805062									

ECO

für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch mit separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl)

Artikel Nr.	Volumen (L)	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	w / a (mm)	VE (Stück)	Palette (Stück)	UN-Zulassung
824900	5,5+3		145 x 316 x 312	786	29 / 38	4	96	3H1W/Y1/150/...BAM14283
825000								

Doppelkanister

- ideal geeignet zum Betrieb von Motor-Kettensägen
- Meßskala in beiden Behältern
- inklusive Auslaufrohr mit Verschluss (Art.-Nr. 819901)
- unverlierbare CLASSIC-Verschraubungen
- Sicherheits-Einfüllsysteme für Kraftstoffe und Kettenhaftöl erhältlich
- in naturfarben ist die Füllmenge von außen besser zu erkennen
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Gefahrgut-Etiketten (306100) separat erhältlich

Sicherheits-Einfüllsysteme

für Kraftstoffe und Kettenhaftöl. Für Doppelkanister PROFI und ECO.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Stutzen Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	VE (Stück)
819800	für Kraftstoffe		38	21	160	10
819811	für Kraftstoffe					50
819801	für Kettenhaftöl					10
819851	für Kettenhaftöl					50

Einfüllsysteme

- gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
- automatischer Füllstopp: Kein Überlaufen und Verschütten des Füllgutes vor, während und nach dem Betanken
- reduziert das Entweichen von Benzindämpfen und schützt die Umwelt vor Verunreinigungen
- für alle gängigen hünersdorff Doppelkanister, Kraftstoffkanister bis 5 L und FuelFriend 1-2 L
- durch Überwurfmutter exakte Positionierung der Einfüllöffnung
- unverlierbare Verschraubung
- mit Halteschlaufe zur Befestigung am Kanister
- SB-Verpackung VE 10 Stück oder VE 50 Stück lose erhältlich
- Ersatzteil: Verschlusskappe mit Halteschlaufe ET-276100, schwarz, VE (Stück) 5

Zubehör

- Platz z.B. für zwei Sicherheits-Einfüllsysteme, Zündkerzenschlüssel, Kettenfeile und Vergaser-Schraubenzieher
- mit Klettverschlüssen zur zuverlässigen Absicherung gegen Herausfallen
- aus Nylon
- schmutzunempfindlich - abwaschbar - reißfest
- Artikel wird unbestückt verkauft

Satteltasche für PROFI

schwarz, ideales Zubehör zur Aufnahme von Werkzeug und Sicherheits-Einfüllsystemen

Artikel Nr.	Bezeichnung	für PROFI	Gewicht (g)	VE (Stück)
795900	Satteltasche klein	3+1,5L	275	10
796000	Satteltasche groß	6+3L	290	

Zubehör und Ersatzteile

- auch für Kraftstoff-Kanister und FuelFriend geeignet
- starres Auslaufrohr mit Verschluss:
  - durch Überwurfmutter exakte Positionierung der Einfüllöffnung
  - unverlierbare Verschraubung
  - mit Halteschlaufe zur Befestigung am Kanister
- Verschraubung ET-231506 für Doppelkanister ECO
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Auslaufrohre, Kinder-Sicherheitsverschraubung ET-231320 für Doppelkanister PROFI

Verschraubung und Auslaufrohr

Made in Germany · E10 PROOF · 02 HD-PE

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Stutzen Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	VE (Stück)
819901	Auslaufrohr mit Verschluss	■	38	21	130	5
ET-231506	CLASSIC-Verschraubung					

Lager und Betrieb

Sichtboxen 24
- Polypropylen (PP) 24
- Polystyrol (PS) 26
Regalboxen 27
Sortimentskästen 28
- Polypropylen (PP) 28
- Polystorol (PS) 31
- für Einsatzboxen 34
Metall-Kleinteile-Koffer 36
Einsatzboxen 37
Stückartikelbox 37
MultiStore-Lagersystem 38
- Riegel 38
- Rahmen und Ständer 39
- Wand-Sets 40
- Schränke 41
Sichtboxenregale 42
- Standregale 42
- Fahrregale 45
Lochplatten-Wandsystem 46
Eurobehälter 50
Aluminiumboxen 51
Gerätekisten 52
Werkzeugkoffer 53
- ALPHA 53
- BoxOnBox 54
- Werkzeugtragekasten 56
- Metall-Werkzeugkasten 56
Industrie-Eimer 57
Ölkanne 57

PP Sichtboxen

- bruchsicher und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- sicher stapelbar
- lebensmittelgeeignet
- 7 Größen in 5 Farben (blau, gelb, grün, rot, transparent)
- separates Zubehör: Trennstege und Deckel
- umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten durch verschiedene Aufhängesysteme: Wandschienen, Schlitzwand, Stand- und Fahrregale
- auf Anfrage alle 7 Größen aus leitfähigem, schwarzem Material erhältlich: Oberflächenwiderstand 10^3 - 10^6 Ω

Sichtboxen aus Polypropylen (PP)

für viele Anwendungsbereiche mit umfangreichem Zubehör

Made in Germany | +80 °C -20 °C | 05 PP

	Größe						
	1	2	2/L	3	3/L	4	5
	671100	672100	682100	673100	683100	674100	675100
	671200	672200	682200	673200	683200	674200	675200
	671300	672300	682300	673300	683300	674300	675300
	671400	672400	682400	673400	683400	674400	675400
///	671700	672700	-	673700	-	674700	675700
Maße T x B x H (mm)	115 x 102 x 74	164 x 102 x 74	216 x 102 x 74	242 x 146 x 127	318 x 146 x 127	332 x 207 x 155	489 x 312 x 184
Innenmaße T x B x H (mm)	84 x 87 x 63	134 x 87 x 63	183 x 87 x 63	203 x 130 x 114	286 x 130 x 114	290 x 170 x 144	422 x 267 x 171
Raum- / Überlaufvolumen (L)	0,46 / 0,32	0,73 / 0,47	1,00 / 0,67	3,00 / 1,76	4,24 / 2,30	7,10 / 3,56	19,27 / 9,00
Traglast / Stapellast (kg)	1,4 / 168	2,3 / 136	4,2 / 163	10 / 179	15 / 164	20 / 167	30 / 242
max.Trennstegaufnahmen quer/längs	2 / 0	3 / 0	4 / 0	3 / 0	4 / 0	0 / 1	0 / 1
VE (Stück)	30	24	18	26	18	12	7
Palette (Stück)	1800	1440	1080	520	324	216	70

Zubehör

- Deckel aus PP mit Einrastfunktion verhindert Verschmutzung und Verlust des Inhalts
- Praktische Unterteilungsmöglichkeit durch Trennstege aus PS

Trennstege und Deckel

Made in Germany | 06 PS | 05 PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	für Größe	Farbe	Maße B x H (mm)	VE (Stück)
671005	Quertrennstege	1+2+2/L		95 x 60	6
673005		3+3/L		140 x 105	
674005	Längstrennstege	4		320 x 135	
675005		5		450 x 160	
671900	Deckel	1		115 x 100	
672900		2	///	165 x 100	
682900		2/L		215 x 100	

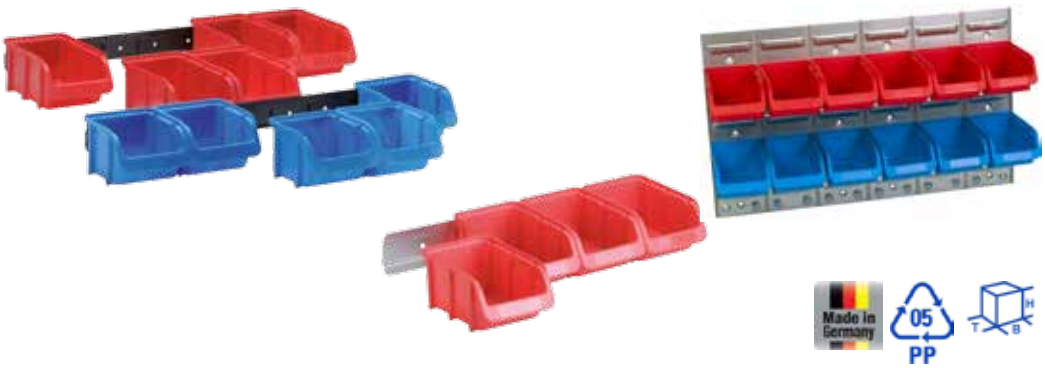
Wandschienen und Metall-Schlitzwand

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	für Größe	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Länge (mm)	VE (Stück)
1	**374000**	Kunststoffschiene	1+2+2/L+3			500	5
	374100	Metallschiene	1+2+2/L+3+3/L			970	3
	374200					420	10
2	**375000**	Metall-Schlitzwand	1-4		15 x 630 x 380		5

Zubehör

- einfache, schnelle Montage
- Kunststoffschiene für normale, Metallschiene für besonders hohe Traglasten geeignet
- Metallschiene und Schlitzwand aus glanzverzinktem Metall
- Metall-Schlitzwand:
  - mit 12 Befestigungspunkten zur einfachen und stabilen Wandmontage
  - geeignet für Sichtboxen PP Gr. 1 bis 4
  - Bestückung bis zu 24 PP Sichtboxen (Gr. 1, 2 +2/L) möglich

Sichtboxen-Sets und Schlitzwand-Set



Artikel Nr.	Bezeichnung	enthält	Farbe	Maße T x B x H (mm)	VE (Set)
656400	Set mit 1 Metallschiene	4 x Gr.1		115 x 425 x 75	
656420	Set mit 1 Kunststoffschiene	5 x Gr.1		115 x 510 x 75	10
656500	Set mit 1 Metallschiene	4 x Gr.2		165 x 425 x 75	
656520	Set mit 1 Kunststoffschiene	5 x Gr.2		165 x 510 x 75	14
656600	Set mit 1 Metallschiene	3 x Gr.3		240 x 435 x 125	6
656820	Set mit 2 Kunststoffschienen	5 x Gr.1 + 5 x Gr.2		165 x 510 x 150	10
657030	Metall-Schlitzwand-Set	6 x Gr.2 + 6 x Gr.2		90 x 630 x 380	5

PP Sets

- einfache, schnelle Montage
- Schlitzwand-Set bestehend aus 1x Art.-Nr. 375000, 6x Art.Nr. 672100 (Gr.2, rot) und 6x Art.Nr. 672300 (Gr.2, blau)

PS Sichtboxen

- besonders formstabil und schlagfest
- für Transportsysteme geeignet
- sicher längs und quer stapelbar
- integrierter Etikettenhalter
- lebensmittelgeeignet (RAL-Zertifikat)
- 5 Größen in 5 Farben (rot, gelb, blau, grün, grau)
- separates Zubehör: Etiketten mit Schutzfolie
- umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten durch verschiedene Aufhängesysteme: Metallwandschienen für hohe Lasten, Stand- und Fahrregale

Zubehör

- Schienen aus glanzverzinktem Stahlblech
- Etiketten zum Beschriften und Einstecken mit zusätzlicher Schutzfolie (1 VE = 25 Etiketten)

Sichtboxen aus Polystyrol (PS)

für hohe Belastungen und lange Lebensdauer

Made in Germany | +70 °C -20 °C | 06 PS

	Größe 1	2	3	4	5
	651100	652100	653100	654100	655100
	651200	652200	653200	654200	655200
	651300	652300	653300	654300	655300
	651400	652400	653400	654400	655400
	651500	652500	653500	654500	655500
Maße T x B x H (mm)	95 x 103 x 55	165 x 102 x 75	232 x 148 x 126	336 x 205 x 154	485 x 310 x 183
Innenmaße T x B x H (mm)	75 x 89 x 43	146 x 88 x 63	210 x 130 x 114	291 x 168 x 138	432 x 267 x 169
Raum- / Überlaufvolumen (L)	0,29 / 0,15	0,81 / 0,42	3,82 / 1,49	6,75 / 3,94	19,50 / 10,52
Traglast / Stapellast (kg)	17 / 212	21 / 315	28 / 436	30 / 742	- / 415
VE (Stück)	30	24	26	12	8
Palette (Stück)	2.700	1.440	520	216	80

Metall-Wandschienen und Etiketten

Made in Germany

Artikel Nr.	Bezeichnung	für Sichtboxen	Farbe	Maße T x B x H (mm)	VE (Stück)
425100	Metall-Wandschiene	9 x Gr.1		25 x 950 x 54	3
425200		9 x Gr.2		25 x 950 x 80	
425300		6 x Gr.3		25 x 950 x 132	
425400		4 x Gr.4		30 x 950 x 157	
657200	Etiketten	Gr.1		53 x 12	1
657300		Gr.2		55 x 16	
657400		Gr. 3, 4, 5		79 x 29	

Regalboxen aus Polypropylen (PP)

ideal für typische Regalformate

Art.-Nr.	Art.-Nr.	Aus-führung	Maße (mm)			Innenmaße (mm)			Volu-men (L)	Stapel-last (kg)	Trennsteg-aufnahmen	VE (Stück)
			T	B	H	T	B	H				
780011	780012	breit	300	183	81	270	170	75	3,44	138	4	24
780031	780032		400			370			4,72	140	6	
780051	780052		500			470			6,00	194	8	12
780001	780002	schmal	300	91	81	270	80	75	1,62	142	4	48
780021	780022		400			370			2,22	135	6	
780041	780042		500			470			2,82	166	8	24

Regalboxen

- zur optimalen Nutzung des Lagerraumes
- bruchsicher und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Industriequalität für hohe Tragkraft
- sicher stapelbar
- verbesserte Entnahme von Kleinteilen durch Bodennoppen
- integrierter Etikettenhalter
- 6 Größen in zwei Farben (rot und blau)
- separates Zubehör: Trennstege, Etiketten und Auszugsicherung

Trennstege, Etiketten und Auszugsicherung

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Ausführung	Material	VE (Stück)
780100	Trennstege	///	schmal	SAN	10
780200	Trennstege		breit		
780300	Etiketten		schmal	Papier	1
780400	Etiketten		breit		
780500	Auszugsicherung		schmal/breit	ABS	10

Zubehör

- Trennstege mit integriertem Etikettenhalter
- Papier-Etiketten:
  - 120 Etiketten (Art.-Nr. 780300)
  - 60 Etiketten (Art.-Nr. 780400)
  - auf je 10 bedruckbaren DIN A4 Bögen (190 g/m²)
- Auszugsicherung für schmale und breite Regalboxen

PP Sortimentskästen

- Unterteil und Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- ideal für Verpackungszwecke, ab 1.000 Stück auch mit Euro-Aufhänger (38 x 40 x 1,5 mm) (siehe Abb.-Nr. 1b)
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Farbe und Facheinteillung möglich
- Ersatzteil: ET-207100 Trennstege aus glasklarem PS (VE 10 St.)

PP-MINI

transparent, 140 x 180 x 40 mm, mit fester oder variabler Facheinteilung

1a

1b

2

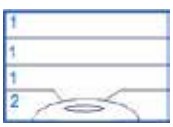
Maße T x B x H (mm): 140 x 180 x 40						Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 34 mm)			
Abb. Nr.	Artikel Nr.	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Facheinteilung	Anzahl Fächer	1	2	3	VE (Stück)
1a	**606000**	///	140 x 180 x 40		0	mit 3 variablen Trennstegen bei 7 Aufnahmemöglichkeiten			14
2	**606100**				5	130 x 43	55 x 85	75 x 42	

PP Sortimentskästen

- mit 18 variabel einsetzbaren Trennstegen weitere Unterteilung möglich
- stabiler, unverlierbarer Griff
- transparenter Deckel
- auf Anfrage: individuelle Farbe möglich

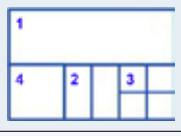
PP-MAXI

anthrazit, 320 x 460 x 80 mm, mit fester Facheinteilung

Maße T x B x H (mm): 320 x 460 x 80				Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 75 mm)		
Artikel Nr.	Farbe	Facheinteilung	Anzahl Fächer	1	2	VE (Stück)
417340			5	74 x 438	71 x 165/85	7

PP-COMPACT

transparent oder farbig, 170 x 250 x 46 mm, mit festen Facheinteilungen

Maße TxBxH (mm) 170x250x46				Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 40 mm)						
Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. Farbe	Facheinteilung	Anzahl Fächer	1	2	3	4	5	6	VE
603600	608100		8	65x242	98x38	48x38	98x80	-	-	10
603700	608200		12	-	-	-	-	82x38	-	
603800	-		13	65x242	-	48x38	-	-	-	
603900	608300		18	-	-	48x38	-	-	65x38	

PP Sortimentskästen

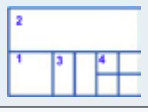
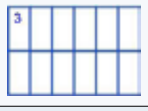
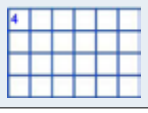
- Unterteil und Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

PP Sortimentskästen

- Unterteil und Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- mit oder ohne Tragegriff
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

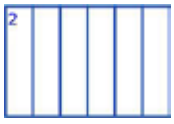
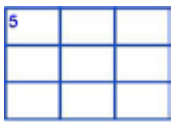
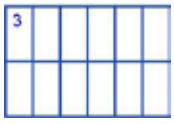
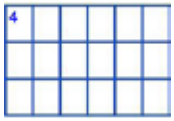
PP-CLASSIC

transparent oder farbig, 225 x 335 x 55 mm, mit festen Facheinteilungen

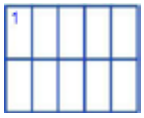
Maße TxBxH (mm) 225x335x55					Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 45 mm)				
Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. Farbe	Art.-Nr. Farbe mit Tragegriff	Facheinteilung	Anzahl Fächer	1	2	3	4	VE
611300	611700	604700		8	105x105	105x325	105x52	52x52	6
611400	611800	604800		12	-	-	105x52	-	
611500	611900	604900		24	-	-	-	52x52	

PS-MINI

glasklar oder rot, 120 x 210 x 36 mm, mit fester Facheinteilung

Artikel Nr.	Farbe	Facheinteilung	Anzahl Fächer	Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 30 mm) 1	2	3	4	5	VE
616000	///		6		115 x 32				12
616200			9					36 x 67	
616300			12			56 x 32			
616400			18				36 x 32		
616600			7	56 x 202	56 x 32				14

glasklar, 105 x 170 x 32 mm, mit fester Facheinteilung

Art.-Nr.	Farbe	Facheinteilung	Anzahl Fächer	Maße T x B x H (mm): 105 x 170 x 32 Fachhöhe (mm)	Fachmaße T x B mm 1	VE
617300	///		10	27	50 x 32	18

PS Sortimentskästen

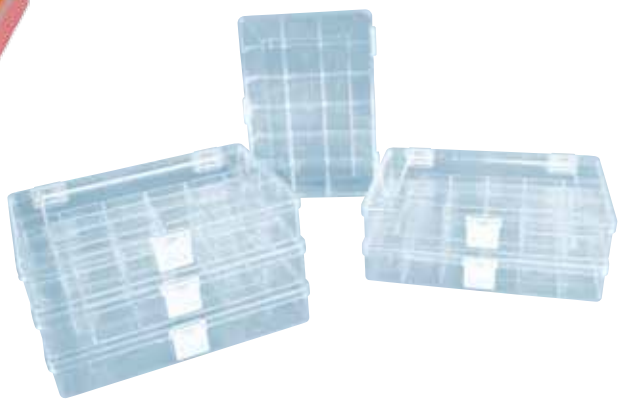
- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- geeignet für Verpackungszwecke
- besonders formstabil aus Polystyrol
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile nur für Art.-Nr. 616600: Verschluss und Deckel

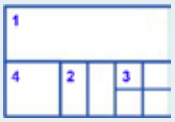
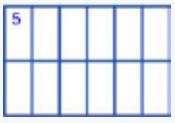
PS Sortimentskästen

- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- besonders formstabil aus Polystyrol
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

PS-COMPACT

glasklar oder farbig, 170 x 250 x 46 mm, mit festen Facheinteilungen

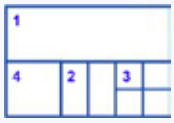
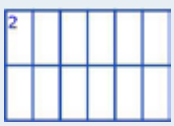
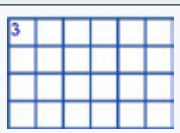


Maße TxBxH (mm) 170x250x46						Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 40 mm)					
Art.-Nr. glasklar	VE	Art.-Nr. Farbe	VE	Facheinteilung	Anzahl Fächer	1	2	3	4	5	6
613400	14	-	10		0	-	-	-	-	-	-
613500		-			7	65 x242	98 x 38	-	-	-	-
613600		618100			8	65 x 242	98 x 38	48 x 38	98 x 80	-	-
613700		618200			12	-	-	-	-	82 x 38	-
613800		-			13	65 x 242	-	48 x 38	-	-	-
613900		618300			18	-	-	48 x 38	-	-	65 x 38

PS-CLASSIC

glasklar oder farbig, 225 x 335 x 55 mm, mit festen Facheinteilungen

Made in Germany | +70 °C -20 °C | 06 PS

Maße TxBxH (mm) 225x335x55						Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 45 mm)			
Art.-Nr. glasklar	VE	Art.-Nr. Farbe	VE	Facheinteilung	Anzahl Fächer	1	2	3	4
612200	5	-	6		6	-	-	-	105 x 105
612300		614700			8	105 x 325	105 x 52	52 x 52	105 x 105
612400		614800			12	-	105 x 52	-	-
612500		614900			24	-	-	52 x 52	-

PS Sortimentskästen

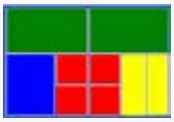
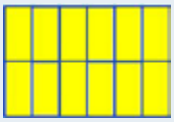
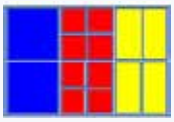
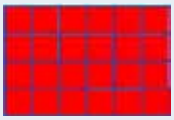
- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- besonders formstabil aus Polystyrol
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

PP Sortimentskästen

- farbiges Unterteil und transparenter, dicht schließender Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit Tragegriff, stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- Art.-Nr. 600100 für individuelle Bestückung mit Einsatzboxen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

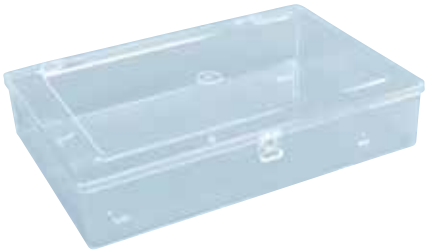
PP-PREMIUM

blau, 225 x 335 x 55 mm, mit losen Einsatzboxen aus PS bestückt

Maße T x B x H (mm): 225 x 335 x 55		Einsatzboxen T x B mm (Höhe 45 mm)					
Art.-Nr. blau / mit Tragegriff	Facheinteilung	Anzahl Einsatzboxen	622100 54x54	622200 54x108	622300 108x108	622400 108x62	VE (Stück)
600100		0					6
600600		9	4	2	1	2	
600700		12		12			
600800		14	8	4	2		
600900		24	24				

PS-CLASSIC-FLEX

glasklar, 225 x 335 mm, in verschiedenen Höhen ohne Facheinteilungen für individuelle Bestückung mit Einsatzboxen



Maße T x B (mm): 225 x 335				
Artikel Nr.	**Facheinteilung**	**Maße H (mm)**	**bestückbar mit Einsatzbox-Höhe (mm)**	**VE (Stück)**
613200		32	23	10
612100		55	45	5
613300		73	63	4

PS Sortimentskästen

- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- besonders formstabil aus Polystyrol
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

Ersatzteile

Deckel, Verschlüsse und Scharniere

Sortimentskasten	Scharnier	Verschluss	Deckel	
			PP transparent	PS glasklar
COMPACT	ET-389000	ET-389100	ET-254700	ET-254600
CLASSIC / CLASSIC-FLEX (Art. 612100) / PREMIUM			ET-254300	ET-254100
CLASSIC-FLEX (Art. 613200, 613300)	ohne	ET-282800	-	ET-253700
PS-MINI (Art. 616600)			-	ET-254000
VE	10			

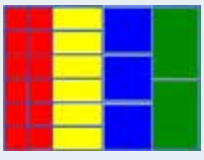
Metall Sortimentskästen

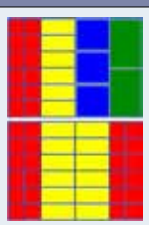
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- stabile Hebelspannverschlüsse, verschließ- und verplombbar
- dicht schließender Deckel verhindert Durcheinanderfallen des Inhaltes
- Deckelsicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Koffers
- Art.-Nr. 620599 für individuelle Bestückung mit Einsatzboxen
- Art.-Nr. 621000 Doppel-Kleinteile-Koffer
- Sonderbestückung auf Anfrage

Metall-Kleinteile-Koffer

dunkelblau, mit losen Einsatzboxen aus PS bestückt

06 PS

Maße T x B x H (mm) 330 x 440 x 66			Einsatzboxen T x B mm (Höhe 63 mm)				
Artikel Nr.	Facheinteilung	Anzahl Einsatzboxen	624100 54x54	624200 54x108	624300 108x108	624400 108x162	VE (Stück)
620599		0					1
620700		24		24			
620800		23	12	6	3	2	

Maße T x B x H (mm) 330 x 440 x 100		Einsatzboxen T x B mm (Höhe 45 mm)					
Art.-Nr. blau	Facheinteilung	Anzahl Einsatzboxen	622100 54x54	622200 54x108	622300 108x108	622400 108x162	VE
621000		59	36	18	3	2	1

Einsatzboxen aus Polystyrol (PS)

zur individuellen Bestückung von Sortimentskästen, Kleinteile-Koffern, Schubladen und Schränken

Maße T x B (mm)	Farbe	Höhe 23 mm	VE (Stück)	Höhe 45 mm	VE (Stück)	Höhe 63 mm	VE (Stück)	Zubehör Deckel Art.-Nr.	VE (Stück) Deckel
54 x 54		620100	200	622100	160	624100	96	252500	10
75 x 54				622800	75				
108 x 54		620200	100	622200	80	624200	48	252600	10
162 x 54				622700	30				
108 x 108		620300	50	622300	40	624300	24	252700	10
162 x 108		620400	35	622400	25	624400	15	252800	
216 x 108				622500	20			252900	
324 x 108				622600	15			253000	

Einsatzboxen

- verschiedene Grundmaße in den Höhen 23 / 45 / 63 mm
- besonders formstabil aus hochschlagfestem Polystyrol
- separates Zubehör: Deckel, glasklar

Stückartikelbox

mit transparentem Klappdeckel

Artikel Nr.	Volumen (L)	Farbe	Maße T x B x H (mm)	VE (Stück)
687500	2.5		232 x 146 x 158	4

Stückartikelbox

- staubfreie und gut sichtbare Lagerung des Inhaltes mit einem Nennvolumen von 2,5 L (Füllvolumen 3,7 L)
- Boxen sind stapelbar und können mittels beigelegter Verbindungsstücke seitlich miteinander verbunden werden
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- bruchsicher und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Unterteil aus Polypropylen in rot
- Deckelgehäuse aus bruchfestem SAN

MultiStore-Lagersystem

Riegel

- Riegel in drei Farben aus hochschlagfestem Polystyrol, einfach stapelbar und zur stabilen Wandmontage geeignet
- herausnehmbare Kippschubladen aus glasklarem Polystyrol mit integriertem Etikettenhalter (inklusive Etiketten)
- staubfreie und gut sichtbare Lagerung des Inhaltes
- für hohe Belastungen und lange Lebensdauer
- vielseitig einsetzbar z.B. in Industrie, Labor, Werkstätten, Verkaufsräumen, Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäusern
- separates Zubehör: Längstrennstege zur individuellen Unterteilung der Schubladen
- Ersatzteile: Kippschubladen
- Artikel werden unbestückt verkauft

Baukastenprinzip - vielseitig kombinierbar in 6 Größen für übersichtliche Lagerlösungen

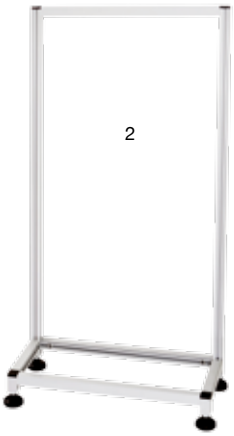
MultiStore Riegel Nr.	9	6	5	4	3	2
Piktogramme						
lichtgrau	460110	460111	460112	460113	460114	460115
weiß	460120	460121	460122	460123	460124	460125
enzianblau	460130	460131	460132	460133	460134	460135
Maße Riegel B (mm)	601					
Maße Riegel T x H (mm)	64,5 x 76,5	94 x 112,5	136 x 163	171,5 x 206	198 x 238	310,5 x 353
Volumen Riegel (L)	0,90	2,22	5,20	8,56	12,66	28,20
VE (Riegel)	1					
Ersatz-Schubladen	460220	460221	460222	460223	460224	460225
Maße Schublade T x B x H (mm)	44,5 x 49 x 46	67 x 80 x 69	97 x 99,5 x 107,5	128 x 125,5 x 133,5	149 x 176 x 161	221 x 265 x 241
Volumen Schublade (L)	0,10	0,37	1,04	2,14	4,22	14,10
VE (Schubladen)	9	6	5	4	3	2
Trennstege	-	-	-	460126	460127	-
VE (Trennstege)				10		

Rahmen und Ständer

MultiStore-Lagersystem

- aus stabilen Aluminium-Profilen
- Rahmen in drei Höhen, ideal für einfache und schnelle Wandmontage
- Steh-Ständer einseitig bestückbar
- Fahr-Ständer beidseitig bestückbar mit hochbelastbaren Lenkrollen, zwei Stück arretierbar
- patentierte Befestigungselemente (Click Bins)
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- MultiStore Riegel nicht im Lieferumfang enthalten
- Artikel werden unbestückt verkauft

ermöglichen individuelle, einfache und schnelle Bestückung mit allen Größen des MultiStore-Lagersystems



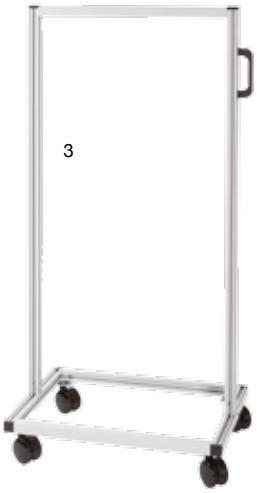


Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Kombinationsvorschläge siehe	VE (Stück)
1	**461101**	Rahmen		25 x 601 x 600	I.)	1
	461102			25 x 601 x 1160	II.)	
	461103			25 x 601 x 1800	III.)	
2	**462001**	Steh-Ständer einseitig		340,5 x 601 x 1250	II.)	
3	**462003**	Fahr-Ständer zweiseitig		651 x 601 x 1280	II.) x 2	

I.) Rahmen Höhe 600 mm						
Nr.	9	6	5	4	3	2
Kombinationsvorschläge						
A	1	1	1	1		
B	1	3	1			
C	2	4				
D	3	3				
E		5				
maximale Bestückung bei einheitlicher Riegelgröße						
max.	7	5	3	2	2	1

II.) Rahmen Höhe 1160 mm						
Nr.	9	6	5	4	3	2
Kombinationsvorschläge						
A	1	1	1	1	1	1
B	2	2	2	2		
C		1	5	1		
D			3	2	1	
E		6	3			
maximale Bestückung bei einheitlicher Riegelgröße						
max.	15	10	7	5	4	3

III.) Rahmen Höhe 1800 mm						
Nr.	9	6	5	4	3	2
Kombinationsvorschläge						
A	2	6	1	1	1	1
B	1	5	7			
C			11			
D		1			7	
E				4	4	
maximale Bestückung bei einheitlicher Riegelgröße						
max.	23	16	11	8	7	5

MultiStore-Lagersystem

- mit Rückwand aus kunststoffbeschichteter Spanplatte
- drei Größen zur einfachen Wandmontage
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- für hohe Belastungen und lange Lebensdauer
- Artikel werden unbestückt verkauft

Wand-Sets

lichtgrau, fertigmontiert in 4 verschiedenen Varianten

1

2

4

3

Abb.-Nr.	MultiStore	Maße T x B x H (mm)	Zusammensetzung mit MultiStore Riegel Nr. 9	6	5	4	Anzahl Schubladen	VE
1	**461118**	92 x 610 x 410	-	3	-	-	18	1
2	**461130**		2	2	-	-	30	
3	**461133**	171 x 610 x 671	2	1	1	1	33	
4	**461143**	171 x 610 x 995	2	2	2	1	44	

Schränke

in verschiedenen Varianten fertigmontiert und besonders stabil

MultiStore-Lagersystem

- aus einbrennlackiertem Stahlblech
- 12 Hängeschränke zur einfachen Wandmontage
- 24 Standschränke in drei Größen mit unterschiedlicher Riegel-Zusammensetzung
- zusätzlicher Schutz durch Metallrahmen
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- Artikel werden unbestückt verkauft

Hängeschränke

Art.-Nr.	Art-Nr.	Maße T x B x H (mm)	Zusammensetzung mit MultiStore Riegel Nr. 9	6	5	4	Anzahl Schubladen	VE
465916	466016	250 x 665 x 900	-	-	-	4	16	1
465925	466025		-	1	3	1	25	
465926	466026		-	-	5	-		
465933	466033		-	3	3	-	33	
465942	466042		-	7	-	-	42	
465969	466069		5	4	-	-	69	

Standschränke

Art.-Nr.	Art-Nr.	Maße T x B x H (mm)	Zusammensetzung mit MultiStore Riegel Nr. 9	6	5	4	3	Anzahl Schubladen	VE
466121	466221	250 x 665 x 1.800	-	-	-	-	7	21	1
466131	466231		-	1	-	4	3	31	
466132	466232		-	-	-	8	-	32	
466138	466238		10	8	-	-	-	138	
466148	466248		-	4	3	-	3	48	
466150	466250		-	-	10	-	-	50	
466174	466274		-	9	4	-	-	74	
466180	466280		3	5	4	-	1	80	
466190	466290		-	15	-	-	-	90	
466257	466256		-	4	4	3	-	56	
466169	466269	250 x 665 x 2.000	-	4	9	-	-	69	
466154	466155	250 x 1.270 x 2.000	-	16	10	2	-	154	

Sichtboxenregale

- beidseitig nutzbar
- stabile, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion
- 9 Einhängeleisten mit je 40 kg Tragkraft
- mit zwei Lochplatten für die Aufbewahrung von Werkzeugen (siehe Lochplatten-Zubehör)
- Foto zeigt Anwendungsbeispiel. Artikel wird unbestückt oder mit Sichtboxen bestückt verkauft.

Tisch-Standregal

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol

Made in Germany · 06 PS · 05 PP

Tischständer bestückt

Art.-Nr.	Maße B x H (mm)	Maße Lochplatten B x H (mm)	Breite Einhänge-leiste (mm)	Anzahl Einhänge-leisten	Gr. 1 PS grün	Gr. 2 PS gelb	Gr. 3 PS blau	Gr. 4 PS rot	VE
781000	720 x 1.250	650 x 418	704	9	12	18	8	3	1
781001	1.030 x 1.250	962 x 418	1.016		18	27	12	4	

Tischständer unbestückt / max. Bestückung pro Einhängeleiste

Art.-Nr.	Maße B x H (mm)	Maße Lochplatten B x H (mm)	Breite Einhänge-leiste (mm)	Anzahl Einhänge-leisten	Gr. 1 PS / PP	Gr. 2 PS / PP	Gr. 3 PS / PP	Gr. 4 PS / PP	VE
781100	720 x 1.250	650 x 418	704	9	6	6	4	3	1
781101	1.030 x 1.250	962 x 418	1.016		9	9	6	4	

Standregale einseitig

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol

Made in Germany · 06 PS · 05 PP

Standregale einseitig bestückt

Artikel Nr.	Maße B x H (mm)	Breite Einhänge-leiste (mm)	Anzahl Einhänge-leisten	bestückt mit Gr. 1 PS	Gr. 2 PS	Gr. 3 PS	Gr. 4 PS	VE (Stück)
781010	720 x 750	704	6	12	12	4	-	1
781030	720 x 1.000		7				3	
781050	720 x 1.250		9		18	8		
781070	720 x 1.585		11	18			6	
781020	1.030 x 750	1.016	6			6	-	
781040	1.030 x 1.000		7	18	18	6	4	
781060	1.030 x 1.250		9	18	27	12	4	
781080	1.030 x 1.585		11	27			8	

Standregale einseitig unbestückt / max. Bestückung pro Einhängeleiste

Art.-Nr.	Maße B x H (mm)	Breite Einhänge-leiste (mm)	Anzahl Einhänge-leisten	bestückt mit Gr. 1 PS / PP	Gr. 2 PS / PP	Gr. 3 PS / PP	Gr. 4 PS / PP	VE
781110	720 x 750	704	6	6	6	4	3	1
781130	720 x 1.000		7					
781150	720 x 1.250		9					
781170	720 x 1.585		11					
781120	1.030 x 750	1.016	6	9	9	6	4	
781140	1.030 x 1.000		7					
781160	1.030 x 1.250		9					
781180	1.030 x 1.585		11					

Sichtboxenregale

- einseitig nutzbar
- stabile, kippsichere, verschraubte Stahlblech-konstruktion mit Einhänge-leisten
- pulverbeschichtet
- Tragkraft 40 kg je Einhän-geleiste

Standregale zweiseitig

- beidseitig nutzbar
- stabile, kippsichere, verschraubte Stahlblech-konstruktion mit Einhänge-leisten
- pulverbeschichtet
- Tragkraft 40 kg je Einhän-geleiste

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol

Made in Germany 06 PS 05 PP

Standregale zweiseitig bestückt

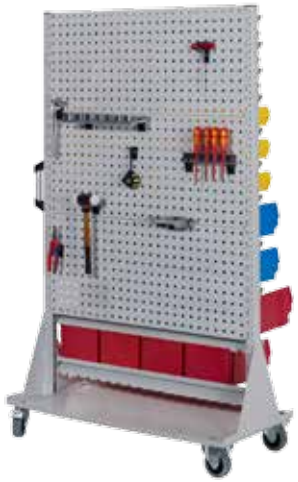
Art.-Nr.	Maße B x H (mm)	Breite Einhängeleiste (mm)	Anzahl Einhängeleisten	bestückt mit Gr. 1 PS	Gr. 2 PS	Gr. 3 PS	Gr. 4 PS	VE
782000	720 x 750	704	12	24	24	8	-	1
782020	720 x 1.000		14				6	
782040	720 x 1.250		18		36	16		
782060	720 x 1.585		22	36			12	
782010	1.030 x 750	1.016	12			12	-	
782030	1.030 x 1.000		14				8	
782050	1.030 x 1.250		18		54	24		
782070	1.030 x 1.585		22	54			16	

Standregale zweiseitig unbestückt / max. Bestückung pro Einhängeleiste

Art.-Nr.	Maße B x H (mm)	Breite Einhängeleiste (mm)	Anzahl Einhängeleisten	bestückt mit Gr. 1 PS / PP	Gr. 2 PS / PP	Gr. 3 PS / PP	Gr. 4 PS / PP	VE
782100	720 x 750	704	12	6	6	4	3	1
782120	720 x 1.000		14					
782140	720 x 1.250		18					
782160	720 x 1.585		22					
782110	1.030 x 750	1.016	12	9	9	6	4	
782130	1.030 x 1.000		14					
782150	1.030 x 1.250		18					
782170	1.030 x 1.585		22					

Fahrregale zweiseitig

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol



Fahrregale zweiseitig bestückt

Artikel Nr.	Maße B x H (mm)	Maße Lochplatten B x H (mm)	Breite Einhängeleiste (mm)	Anzahl Einhängeleisten	bestückt mit Gr. 1 PS	Gr. 2 PS	Gr. 3 PS	Gr. 4 PS	VE (Stück)
783000	720 x 905	-	704	12	24	24	8	-	1
783020	720 x 1.155	-		14				6	
783040	720 x 1.405	-		18		36	16		
783060	720 x 1.740	-		22	36			12	
783010	1.030 x 905	-	1.016	12			12	-	
783030	1.030 x 1.155	-		14				8	
783050	1.030 x 1.405	-		18		54	24		
783070	1.030 x 1.740	-		22	54			16	
783080	720 x 1.405	650 x 418	704	9	12	18	8	3	
783090	1.030 x 1.405	962 x 418	1.016		18	27	12	4	

Fahrregale zweiseitig unbestückt / max. Bestückung pro Einhängeleiste

Art.-Nr.	Maße B x H (mm)	Maße Lochplatten B x H (mm)	Breite Einhängeleiste (mm)	Anzahl Einhängeleisten	Gr.1 PS / PP	Gr.2 PS / PP	Gr.3 PS / PP	Gr.4 PS / PP	VE
783100	720 x 905	-	704	12	6	6	4	3	1
783120	720 x 1.155	-		14					
783140	720 x 1.405	-		18					
783160	720 x 1.740	-		22					
783110	1.030 x 905	-	1.016	12	9	9	6	4	
783130	1.030 x 1.155	-		14					
783150	1.030 x 1.405	-		18					
783170	1.030 x 1.740	-		22					
783180	720 x 1.405	650 x 418	704	9	6	6	4	3	
783190	1.030 x 1.405	962 x 418	1.016		9	9	6	4	

Sichtboxenregale

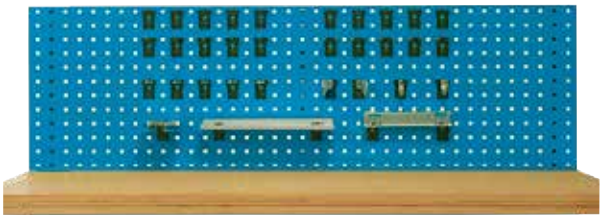
- beidseitig nutzbar
- stabile, kippsichere, verschraubte Stahlblechkonstruktion mit Einhängeleisten
- pulverbeschichtet
- Tragkraft 40 kg je Einhängeleiste
- mit Ablageboden und Handgriff für leichtes Handling
- zwei Lenkrollen mit Feststeller und zwei Bockrollen - max. Tragkraft 750 kg
- Art.-Nr. 783080, 783090, 783180 und 783190 mit drei Lochplatten für die Aufbewahrung von Werkzeugen (siehe Lochplatten-Zubehör)
- Foto zeigt Anwendungsbeispiel. Artikel wird unbestückt oder mit Sichtboxen bestückt verkauft.

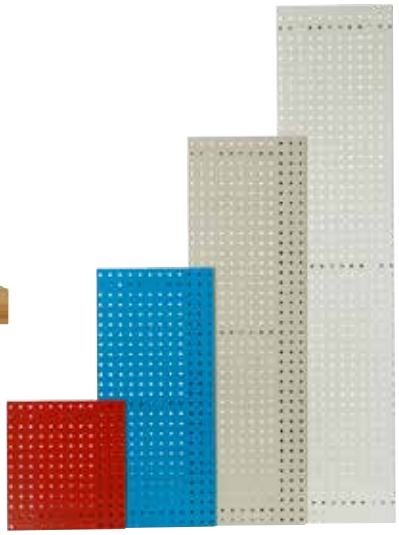
Lochplatten-Wandsystem

- gut geeignet zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen
- pulverbeschichtet aus stabilem Stahlblech
- rundum abgekantet und mit Unterzügen versteift für höchste Belastungen
- im Raster von 38mm gelocht, quadratische Lochung á10 mm
- Haken und Halterungen werden eingehängt und mit einer 90° Drehung festgeklemmt - keine Arretierschrauben erforderlich!
- einfache Wandmontage durch verdeckt liegende Schrauben
- durch Aneinanderreihen der Lochplatten kann jede Wandfläche optimal genutzt werden
- auf Anfrage auch in rot, blau und beige erhältlich
- Artikel wird unbestückt verkauft

Lochplatten

lichtgrau, ermöglicht übersichtliche Aufbewahrung verschiedenster Werkzeuge und Gegenstände





Artikel Nr.	Maße B x H (mm)	VE (Stück)
784000	450 x 500	1
784001	450 x 1.000	
784002	450 x 1.450	
784003	450 x 2.000	

Zubehör

1

2

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Haken-Ø (mm)	VE (Stück)
1	**784010**	Einzelhaken	38	4,5	1
	784011		75		
	784012		100		
	784013		150		
	784014		200		
2	**784031**	Schräghaken für Nüsse und Steckschlüssel	35		

Zubehör

1

2

3

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Ø (mm)	VE (Stück)
1	**784026**	Werkzeugklemmen für Schraubendreher	6	1
	784027		10	
	784028		14	
	784029		19	
	784030		25	
2	**784032**	Rundhaken	40	
	784033		60	
3	**784034**		40	
	784035		60	
	784036		80	

1

2

3

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Haken-Ø (mm)	Hakenabstand innen (mm)	VE (Stück)
1	**784015**	Doppelhaken	38	4,5	9,5	1
	784016				16,5	
	784017				23,5	
2	**784018**		75		9,5	
	784019				16,5	
	784020				23,5	
	784021		100		23,5	
	784022		200		23,5	
3	**784023**	Zangenhalter	45		9,5 / 27,5	
	784024				16,5 / 34,5	
	784025				23,5 / 41,5	

Zubehör

Artikel Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VE (Stück)
784037	Rundhalter für SB-Verpackungen	150	21	1
784038			28	
784039			35	
784040		200	35	
784041		300	35	

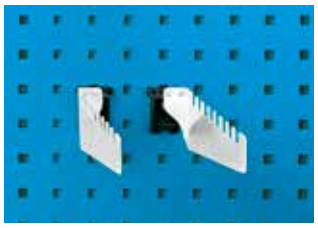
1

2

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	diverse Ø 3-14 mm	VE (Stück)
1	**784042**	Bohrer-/ Innensechskanthalter	240	für 32 Teile	1
	784043			für 64 Teile	
2	**784044**	Schraubendreherhalter		für 32 Teile	

1

2



3

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße T x B (mm)	insgesamt	VE (Stück)
1	**784045**	Feilen-/Steckschlüsselhalter	165 x 96	für 8 Teile	1
2	**784046**	Sägenhalter (paarweise)		für 4 Sägen	
3	**784047**	Schraubenschlüsselhalter (paarweise)		für 8 Teile	

Zubehör

1

2

3

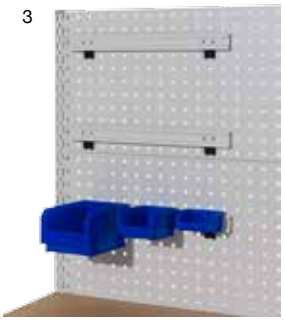


Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße T x B x H (mm)	VE (Stück)
1	**784048**	Ablageplatte	120 x 350 x 10	1
2	**784049**	Kunststoffkasten für Kleinteile	100 x 95 x 30	
3	**784004**	Halteleiste für Sichtboxen aus stabilem Stahlblech	18 x 500 x 45	

Zubehör-Sets

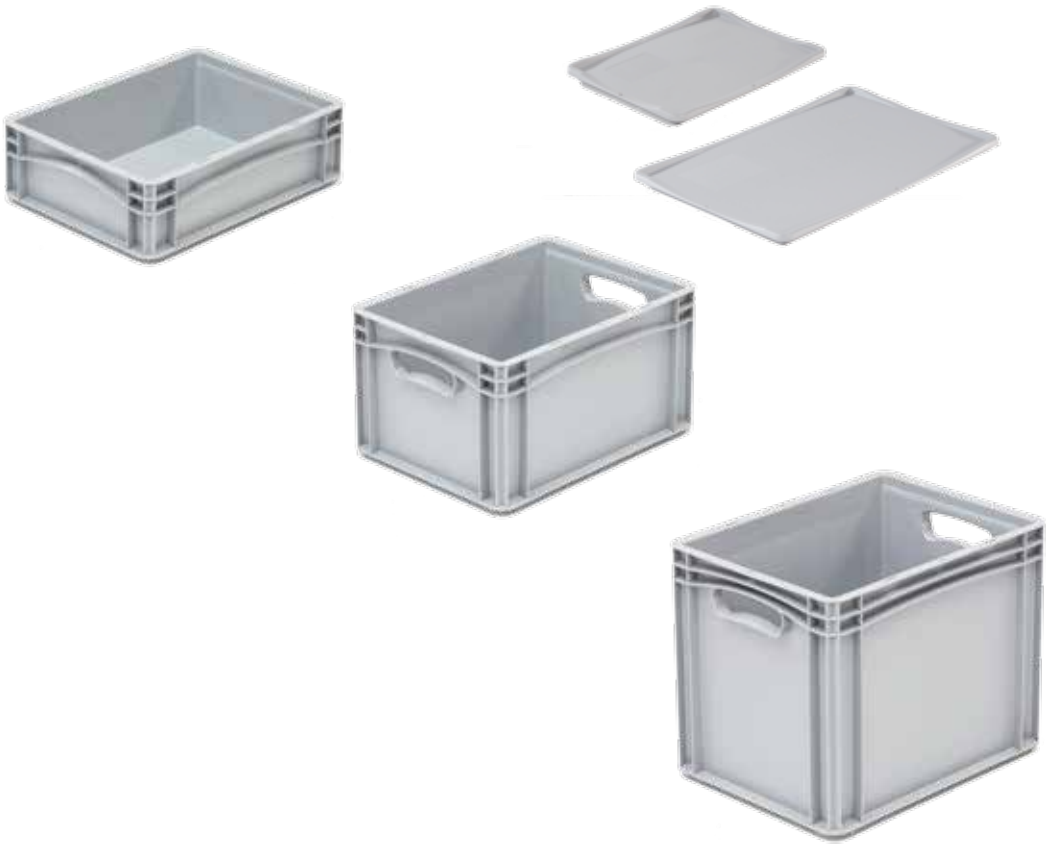
sinnvolle Zusammenstellung für übliche Anwendungen

Artikel Nr.	Bezeichnung	bestehend aus	VE (Stück)
784005	Set 31-teilig	5 x Zangenhalter 45 mm lang 10 x Einzelhaken 38 mm lang 5 x Einzelhaken 75 mm lang 1 x Feilen- und Steckschlüsselhalter für 8 Teile 1 x Schraubendreherhalter für 32 Teile 1 Paar Sägenhalter für 4 Sägen 2 x Rundhaken Ø 60 mm 3 x Werkzeugklemmen Ø 14 mm 2 x Werkzeugklemmen Ø 19 mm 1 x Ablageplatte 350 x 120 mm	1
784006	Set 18-teilig	2 x Zangenhalter 45 mm lang 2 x Doppelhaken 38 mm lang 2 x Doppelhaken 75 mm lang 4 x Einzelhaken 38 mm lang 3 x Einzelhaken 75 mm lang 2 x Einzelhaken 100 mm lang 3 x Einzelhaken 150 mm lang	

Eurobehälter

- ideal für die Transport- und Lagerlogistik (z.B. Förderanlagen)
- mit zwei Hand- bzw. Durchfassgriffen
- hohe Stapelbelastbarkeit, bruchsicher und formstabil
- geschlossene, stabile Böden und Seitenwände
- Behälterabmessungen sind konform mit EUR-Palette (120 x 80 cm)
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- lebensmittelgeeignet - reinigungsfreundlich
- auf Anfrage: individuelle Farben / Fertigung aus leitfähigem Material (schwarz)
- separates Zubehör: hellgrauer Auflagedeckel (auch mit Deckel stapelbar)

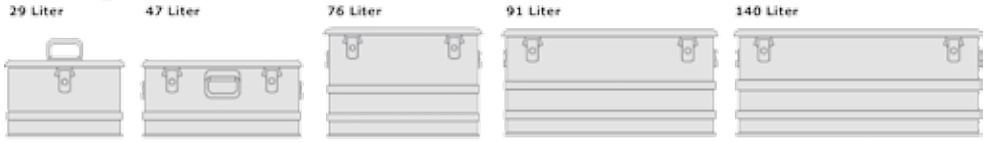
hellgrau, optimiert für Palettenmaße - alle Größen sind miteinander sicher stapel- und kombinierbar



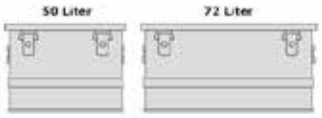
Artikel Nr.	Maße T x B x H (mm)		Innenmaße T x B x H (mm)		Volumen (L)	Gewicht (kg)	Traglast / Stapellast (kg)	Zubehör Deckel Art.-Nr.	VE (Stück)
417400	300 x 400	120	268 x 367	117	11,2	0,69	20 / 300	417410	1
417401		170		167	15,9	0,87			
417402		220		217	20,8	1,02			
417403		270		267	25,6	1,28			
417404		320		317	30,0	1,46			
417500	400 x 600	120	367 x 567	117	23,9	1,13		417420	
417501		170		167	35,6	1,36			
417502		220		217	44,2	1,67			
417503		270		267	54,4	1,96			
417504		320		317	64,5	2,21			
417107		420		416	80,0	3,20		417018	

Aluminiumboxen

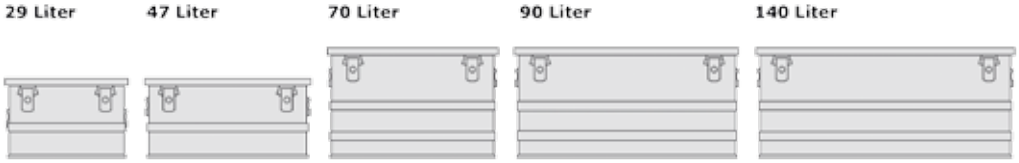
silber, die idealen Boxen für sichere Aufbewahrung und Transport in drei Varianten



Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Innenmaße T x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Griffe	VE (Stück)	Palette (Stück)
452000	PROFI-Box	29	335 x 432 x 277	300 x 400 x 245	3,00	1	1	48
452100		47	385 x 582 x 277	350 x 550 x 245	4,20	3		32
452200		76	385 x 592 x 409	353 x 560 x 380	5,10	2		20
452300		91	385 x 782 x 379	350 x 750 x 350	5,90			15
452400		140	495 x 902 x 379	460 x 870 x 350	7,50			8



Artikel Nr,	Bezeichnung	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Innenmaße T x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Griffe	VE (Stück)	Palette (Stück)
451005	OFFICE-Box	50	440 x 440 x 320	400 x 400 x 290	3,00	2	1	20
451006		72	440 x 640 x 320	405 x 605 x 290	4,00			



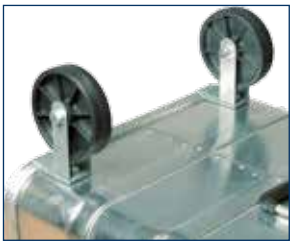
Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Innenmaße T x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Griffe	VE (Stück)	Palette (Stück)
451000	ECO-Box	29	330 x 430 x 275	300 x 400 x 245	2,80	2	1	48
451100		47	380 x 580 x 275	350 x 550 x 245	3,60			32
451200		70	380 x 595 x 380	360 x 565 x 350	4,10			20
451300		90	380 x 780 x 380	350 x 750 x 350	5,00			15
451400		140	490 x 900 x 380	460 x 870 x 350	6,20			8

- korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- trotz Ihrer Leichtigkeit sind sie durch profilierte Sicken äußerst formstabil
- stabile Hebelspannverschlüsse mit Bohrungen für Vorhängeschloß, Plombenverschluß und zur Montage von Zylinderschlössern (siehe Zubehör)
- kunststoffummantelte Sicherheits-Klapphandgriffe für den bequemen Transport
- die umlaufende Gummidichtung schützt den Inhalt vor äußeren Einflüssen wie z.B. Staub und Spritzwasser
- Fangbänder am Klappdeckel bei PROFI- und ECO-Boxen verhindern ein Ausreißen der Scharniere
- PROFI-Box
  - aus 1,0 mm starkem Aluminium, extrem stabil
  - separates Zubehör: Räderset
- ECO-Box aus 0,8 mm starkem Aluminium
- OFFICE-Box
  - aus 0,8 mm starkem Aluminium
  - abnehmbarer Deckel
  - Schienen für handelsübliche Ordner und Hängemappen
  - 50 L / 72 L : 4 / 8 Ordner (75 mm Rückenbreite) oder 6 / 12 Ordner (50 mm Rückenbreite)
- weitere Größen und Varianten stehen auf Anfrage zur Verfügung (ab 50 Stück sind Sonderanfertigungen möglich)

Zubehör

- Räderset
  - mit zwei großen Kunststoff-laufrädern für bequemen und sicheren Transport, selbst bei schwerem Inhalt
  - zur Montage nur zwei Bohrungen mit 8,5 mm Durchmesser notwendig
- Zylinderschloss-Set
  - bestehend aus zwei Schlössern und Schlüsseln
  - einfache Montage

Aluminiumboxen-Zubehör



Artikel Nr.	Bezeichnung	für Aluboxen	VE (Stück)
454002	Räderset	PROFI	1
456400	Zylinderschloss-Set	PROFI / ECO / OFFICE	

Boxen und Kisten

- stabil und wetterfest
- Innenverkleidung aus Hartfaserplatten
- Dokumentenfach im Gehäusedeckel
- herausnehmbares Werkzeugfach für Kleinteile
- mit breiten Tragebügeln und Vorrichtung für Vorhängeschloß

Gerätekisten aus Metall

dunkelblau, aus pulverbeschichtetem Stahlblech in sehr massiver Ausführung

Artikel Nr.	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit (kg)	VE (Stück)
456900	70	360 x 690 x 310	12,90	90	1
456901	115	440 x 830 x 340	17,30		
456902	195	530 x 910 x 430	18,20		

Boxen und Kisten

Gerätekisten aus Kunststoff

schwarz, aus stabilem Kunststoff in drei Größen

- stabil und wetterfest
- Sicherheitsschloß mit Abdeckung und praktischem Drehgriff
- kunststoffummantelte Sicherheits-Klapphandgriffe für den bequemen Transport
- Art.-Nr. 456907: Gummidichtung bietet zusätzlichen Schutz vor Staub und Wasser

PP HD-PE

Artikel Nr.	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit (kg)	Material	VE (Stück)
456904	60	420 x 600 x 470	5,90	80	PP	1
456905	113	500 x 800 x 470	8,30	100		
456907	163	500 x 1.000 x 480	13,10	150	PE	

Werkzeugkoffer

ALPHA

grau/rot, mit geräumigem Fach zur Werkzeug- / Maschinenaufbewahrung und Trageeinsatz

- aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- Deckel und herausnehmbarer Trageeinsatz jeweils mit versenkbarem Handgriff
- robuste Verschlüsse
- Scharniere mit verzinkten Metallachsen
- mit Öse zur Anbringung eines Vorhängeschlosses
- ALPHA PREMIUM
  - zwei herausnehmbare Sortimentskästen (jeweils 6 Fächer) im Kofferdeckel
  - stabile Metall-Hebelspannverschlüsse

Made in Germany +80 °C -20 °C PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Fächer Trageeinsatz	Gewicht (kg)	VE (Stück)
663000	ALPHA MINI	9	225 x 410 x 185	5	1,10	6
663100	ALPHA COMPACT	15	260 x 485 x 230	6	1,70	4
663200	ALPHA MAXI	17	260 x 560 x 230	7	2,00	2
456500	ALPHA PREMIUM	20	280 x 510 x 290	0	2,30	4

Werkzeugkoffer

- stapelbares und patentiertes Seitenschließsystem verriegelt die Koffer automatisch beim Aufeinandersetzen
- Deckelkonstruktion schützt den Inhalt vor äußeren Einflüssen wie z.B. Staub und Spritzwasser
- mit Öse zur Anbringung eines Vorhängeschlosses
- separates Zubehör: Tiefzieh- bzw. Schaumeinlagen, Werkzeugpaneele, Transportwagen
- (ohne Werkzeuge)
- Artikel wird unbestückt verkauft

BoxOnBox

dunkelblau/rot, innovatives Werkzeugkoffer-System aus nahezu unverwüstlichem ABS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße T x B x H (mm)		Innenmaße T x B x H (mm)		Volumen (L)	Gewicht (kg)	VE (Stück)
471000	BoxOnBox S	335 x 464	142	300 x 400	80	9	2,15	3
471100	BoxOnBox S mit Schaumeinlage im Deckel						2,20	
471200	BoxOnBox M		212		150	18	2,65	2
471300	BoxOnBox L		362		312	37	3,75	1
471322	BoxOnBox L mit Werkzeugpaneel-Set Art.-Nr. 472700						4,20	
471500	BoxOnBox B-Set (471100, 471200, 471300, 472200)		716	-	-	-	-	
471400	BoxOnBox A-Set (471100, 471200, 471300, 472200, 472900)	350 x 470	826	-	-	-	-	

Facheinteilungen, Werkzeugaufnahmen und Transporthilfen

Zubehör

- Art.-Nr. 472700 Werkzeugpaneel-Set bestehend aus zwei Werkzeugpaneelen und zwei genoppten Seitenwänden, die eine individuelle Positionierung bzw. eine weitere Ergänzung mit Werkzeugpaneelen erlauben
- Artikel wird unbestückt verkauft

1

2

3

4

5

Abb.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße T x B x H (mm)	VE (Stück)	Zubehör für BoxonBox Art. Nr. 471000	471100	471200	471300	471322
1	**472000**	Tiefzieheinlage, 5 feste Facheinteilungen	300 x 400 x 75	5	✓	✓			
	472100	Tiefzieheinlage, 18 feste Facheinteilungen			✓	✓			
	472200	Tiefzieheinlage, 9 Trennstege für variable Facheinteilungen (3-12 Fächer)			✓	✓			
	473000	Tiefzieheinlage, 10 feste Facheinteilungen			✓	✓			
2	**472300**	Schaumeinlage für Deckel	300 x 400 x 15	25	✓	inkl.	✓	✓	✓
	472400	Schaumeinlage für Boden			✓	✓	✓	✓	✓
3	**472500**	Werkzeugpaneel für Deckel, zwei elastische Bänder mit je 9 Aufnahmen	290 x 380 x 3	45	✓		✓	✓	✓
4	**472600**	Werkzeugpaneel für Boden, zwei elastische Bänder mit je 5 Aufnahmen (als Erweiterung zu 472700)	260 x 286 x 3						✓
	472700	Werkzeugpaneel-Set (2 x 472600 + 2 x Seitenwände)		12				✓	inkl.
5	**472900**	Transportwagen, Traglast 200 kg	350 x 470 x 110	2	✓	✓	✓	✓	✓

Werkzeugkoffer

- aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit zwei großen Staufächern
- ergonomisch geformter Alu-Bügelgriff

Werkzeugtragekasten

in ECO Ausführung

Made in Germany · 05 PP

Artikel Nr.	Ausführung	Farbe	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (kg)	VE (Stück)
438300	ECO		294 x 396 x 215	0,70	12

Werkzeugkoffer

- 5 Grundfächer mit weiteren Unterteilungen
- Hammerschlaglackierung
- abgerundete Kanten
- stabiler Bügelgriff aus Vollrohr
- Klavierbandscharniere
- mit Öse zur Anbringung eines Vorhängeschlosses

Metall-Werkzeugkasten

blau, 0,6 mm Blechstärke - besonders robust

MADE IN EUROPE

Artikel Nr.	Bezeichnung	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (kg)	VE (Stück)
437100	COMPACT	200 x 530 x 200	4,60	1
437200	MAXI	200 x 600 x 200	5,05	

Industrie-Eimer

schwarz, aus bruchsicherem Polyethylen, in zwei Varianten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Maße d x h / T x B x H (mm)	Gewicht (g)	VE (Stück)	Zubehör Deckel Art.-Nr.	VE (Stück) Deckel
941200	Eimer rund mit Ausguss	10,5	286 x 283	580	9		
942200	Eimer rund mit Ausguss	17,0	330 x 315	890	8		
943300	Eimer eckig ohne Ausguss	14,0	292 x 292 x 292	710	6	945200	6

Eimer

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit geprägter Skala und Kunststoffbügel (auch als Ersatzteil erhältlich)
- Industrie-Eimer rund: Mit Auslaufnase für sicheres Handling
- Industrie-Eimer eckig: Deckel zum zuverlässigen Schutz vor Verschmutzung als Zubehör erhältlich
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Ölkanne

silbergrau, aus bruchsicherem Polyethylen mit Siebeinsatz

Artikel Nr.	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	VE (Stück)
821200	13	210 x 505 x 400	860	4

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Siebeinsatz s (mm)	Drahtstärke (mm)	Maschenweite (mm)	Material	VE (Stück)
ET-373200	Siebeinsatz/Ölfilter			70	0,16	0,42	Edelstahl	10
ET-230902	Kleine Verschraubung		24				PE	5
ET-232200	Große Verschraubung		96					

Kanne

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- ausgestattet mit zwei Griffen für sicheres Handling
- große Einfüllöffnung erleichtert das Reinigen
- Siebeinsatz in der verschließbaren Einfüllöffnung und Schraubverschluß am Auslauf schützen den Inhalt vor Verschmutzung
- Siebeinsatz feinmaschig aus Edelstahl (auswechselbar)

Ersatzteile

Labor und Lebensmittel

Weithals-Kanister	59
Wasserkanister	60
- PROFI	60
- ECO	61
Industrie-Kanister	62
Ballons / Vorratsbehälter	63
Eckventile	64
Ablasshähne	64
- mit Gewinde-anschluß	64
- mit DIN-Verschraubung	65
Messkannen	66
Trichter	67
Abfüllschaufeln	68
Eimer	68
Dosen	69
- mit Schraubdeckel	69
- mit Stülpdeckel	69
Flaschen	70
- Weithalsflaschen	70
- Enghalsflaschen	70
- Trink-/Vorratsflaschen	71
- Spritzflaschen	70
- Spenderflaschen	71
Armaturen	72
- Durchgangshähne	72
- Schlauchverbinder	72
- Schlauchanschlüsse	73

Weithals-Kanister

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	w / a große Öffnung (mm)	w / a Tüllen-Öffnung (mm)	VE (Stück)	Palette (Stück)
817100	5	140 x 297 x 280	616	88 / 105	18 / 24	6	120
818100	10	154 x 302 x 397	905			5	75
818200	22	180 x 370 x 475	1.390			3	48
818300	31	252 x 365 x 482	1.500			2	32

Kanister

- sehr große Öffnung Ø 88 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- unverlierbare, plombierfähige Weithals-Verschraubung
- gut als Abklärkanister verwendbar
- mit Griffrillen am Boden für sicheres Handling
- Art.-Nr. 817100 und 818100: Mit zusätzlichem, kleinem Ausguss (Ø 18 mm) und Ausgusstülle
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Hähne, Eckventile, Verschraubungen, Tülle und Dichtungen

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Material	VE (Stück)
1	**ET-232400**	Weithals-Verschraubung		105	HDPE	2
2	**ET-230600**	Tüllen-Verschraubung		24		5
3	**ET-281200**	Ausgusstülle				
4	**ET-818000**	Weithals-Stopfen-Set		22	PE/NBR	10
5	**ET-331100**	Dichtung für Weithals-Verschraubung			NBR	

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
  - Ablasshähne (Art.-Nr. 550100, 560100)
  - Eckventile (Art.-Nr. 520100, 520700)
  - R 1/2"-Gewinde-Adapter (Art.-Nr. 525400) zum Anbringen von Schlauchanschlüssen sowie weiterer Armaturen
- Stopfen-Set bestehend aus Schraubstopfen und 2 Dichtungen
- Weithals-Verschraubung inklusive Dichtung

Kanister

- im Kanister integrierte Aufnahme zur sicheren und platzsparenden Verwahrung von Ablasshahn und Schraubstopfen
- große Öffnung Ø 48 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- unverlierbare, plombierfähige Verschraubung
- mit Griffrillen am Boden für sicheres Handling
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Wasserkanister PROFI

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen, stapelbar, inklusive abnehmbarem Ablasshahn

Artikel Nr.	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	w / a (mm)	VE (Stück)	Palette (Stück)
816500	12	165 x 350 x 310	1.020	48 / 65	5	90
816700	22	165 x 350 x 495	1.350		3	48

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
  - Ablasshahn (Art.-Nr. 560100)
  - Eckventile (Art.-Nr. 520100, 520700)
  - R 1/2"-Gewinde-Adapter (Art.-Nr. 525400) zum Anbringen von Schlauchanschlüssen sowie weiterer Armaturen
- Ersatzteile: Ablasshahn (Art.-Nr. 550100) und Stopfen-Set
- Stopfen-Set bestehend aus Schraubstopfen und Dichtung
- Starres, belüftetes Auslaufrohr (Art.-Nr. 819510) mit blauer Verschraubung, Stutzen Außen-Ø 31 mm und 220 mm lang

Hähne, Eckventile, Auslaufrohr, Verschraubung und Dichtung

Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Material	VE (Stück)
1	**819510**	Auslaufrohr		65	HDPE	3
2	**ET-232802**	Verschraubung				5
3	**ET-816000**	Wasserkanister-Stopfen-Set		22	PE/Silikon	10

Wasserkanister ECO

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	ausgestattet mit	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	w / a (mm)	VE (Stück)	Palette (Stück)
816100	Auslaufrohr	6	147 x 265 x 247	400	29 / 38	6	144
817400		12	160 x 290 x 331,5	480		5	120
817600		22	190 x 370 x 440	750		3	48
817500	Ablasshahn	12	160 x 333,5 x331,5	485		5	90
817700		22	190 x 415 x 440	830		3	48

Kanister

- ausgestattet entweder mit Auslaufrohr (Art.-Nr. 819704) oder fest montiertem Ablasshahn ECO aus LDPE mit Tüllenanschluss 3/4"
- unverlierbare Verschraubung
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich
- separates Zubehör: Ablasshahn PROFI (Art.-Nr. 550300)

Ablasshahn, Auslaufrohre und Verschraubung

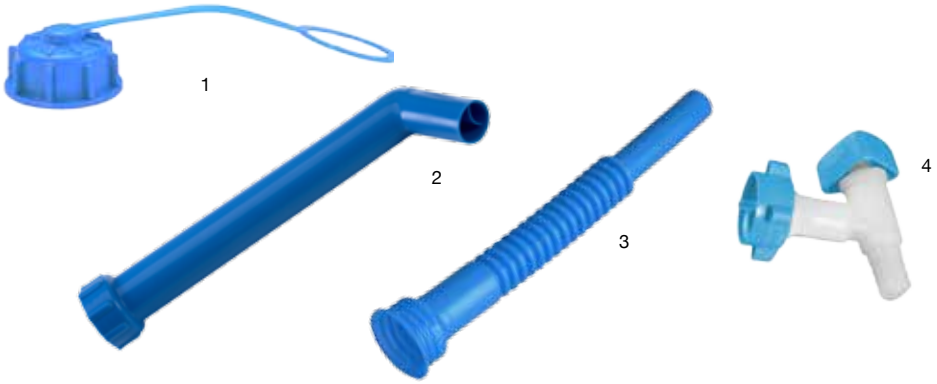


Abb. Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	für a (mm)	Stutzen Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	Material	VE (Stück)
1	**ET-231610**	ECO-Verschraubung		38			HDPE	5
2	**818900**	starres Auslaufrohr			24	260		3
3	**819704**	flexibles Auslaufrohr			19	265		5
4	**550300**	Ablasshahn PROFI					HDPE/LDPE	

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör: Ablasshahn PROFI mit Verschraubung S38
  - druckbeständig bis max. 0,4 bar
  - mit integrierter Belüftung, um ein gluckerfreies schnelles Auslaufen zu gewährleisten
  - Auslaufgeschwindigkeit > 3,5 L/min.
- flexibles Auslaufrohr mit Faltenbalg

Kanister

- kompakte Form - handlich und stapelbar
- gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- separates Zubehör: Ablasshähne mit Verschraubung DIN 45 und DIN 60/61

Industrie-Kanister

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	Volumen (L)	Maße T x B x H (mm)	Gewicht (g)	w (mm) / a	VE (Stück)	Palette (Stück)	UN-Zulassung
426201	5	145 x 195 x 252	190	34 / DIN 45	12	192	3H1/Y1.9/130/--/A/ PA-03/417130/AMO
426301	10	192 x 232 x 306	365		6	96	3H1/Y1.9/150/--/A/ PA-03/408651/AMO
426401	20	231 x 294 x 399	810	47 / DIN 60	3	45	3H1/Y1.9/180/--/A/ PA-03/44094/AMO
426501	30	230 x 288 x 578	1.210		2	30	3H1/Y1.9/180/--/A/ PA-03/44094/AMO

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
  - Ablasshähne PROFI und ECO mit Verschraubung DIN 45 (Art.-Nr. 550600 und 560200)
  - Ablasshähne PROFI und ECO mit Verschraubung DIN 60/61 (Art.-Nr. 550500 und 560500)
- Ersatzteile:
  - rote Verschlüsse mit Originalitätsring und PE-Schaumdichtung

Ablasshähne und Schraubverschlüsse

aus Polyethylen

Artikel Nr.	Bezeichnung	für a (mm)	VE (Stück)
426211	Schraubverschluss	45	100
426411	Schraubverschluss	60	

Ballons / Vorratsbehälter

naturfarben, besonders dickwandig, aus bruchsicherem Polyethylen, mit/ohne Skalierung

Art.-Nr. ohne Skala	Art.-Nr. mit Skala	Volumen (L)	Maße d x h (mm)	Gewicht (g)	w / a (mm)	VE (Stück)	Palette (Stück)
823300	**823310**	5	167 x 348	570	50 / 65	5	120
823400	**823410**	10	210 x 427	884		4	64
823500	**823510**	25	275 x 580	1.780		2	30
823600	**823610**	60	350 x 830	2.710		1	12

Hähne, Eckventile, Tragegriffe, Verschraubung und Dichtungen

Abb.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	für Ballon (L)	Material	VE (Stück)
1	**ET-320600**	Tragebügel mit PE-Rohr		5, 10, 25	Metall	10
2	**ET-319200**	Tragegriff mit Bolzen		60	HD-PE	
3	**ET-232100**	Verschraubung		5 - 60		5
4	**ET-823000**	Ballon-Stopfen-Set	-		PE	10

Ballons / Vorratsbehälter

- große Öffnung Ø 50 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- unverlierbare Verschraubung
- gut als Abklärkanister verwendbar
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Zuberhör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
  - Ablasshähne (Art.-Nr. 550100, 560100)
  - Eckventile (Art.-Nr. 520100, 520700)
  - R 1/2"-Gewinde-Adapter (Art.-Nr. 525400) zum Anbringen von Schlauchanschlüssen sowie weiterer Armaturen
- Ersatzteil:
  - Stopfen-Set bestehend aus Schraubstopfen und 2 Dichtungen

Eckventile und Ablasshähne

zum kontrollierten Ablassen von Flüssigkeiten aus Fässern und Kanistern

- in PROFI- und ECO-Ausführung
- aus bruchsicherem Polyethylen mit Tüllenanschluss für einen Schlauch
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Breitgewinde passend für Weithalskanister, Ballons und Wasserkanister PROFI
- Eckventile ermöglichen besonders feine Dosierung
- Ablasshähne PROFI
  - schnelles, gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung
  - um 360° drehbar in jede gewünschte Position

für Gewinde	Eckventil abgewinkelt	Eckventil gerade	Winkelhahn	Ablasshahn PROFI	Ablasshahn ECO
Piktogramme					
R 3/4“ Zoll	-	-	-	550000	560000
Breitgewinde 22 mm	520700	520100	-	550100	560100
R 1/2“+R 3/4“ Zoll	-	-	-	550200	-
R 1/2“ Zoll	520800	520300	523800	-	-
Tülle Außen-Ø in Zoll (mm)	1/2“ (13)		1/2“ (13)	3/4“ (19)	3/4“ (19)
Auslaufgeschwindigkeitin L/min	> 1,5	> 3,0	> 3,0	> 3,5	> 1,5
max. Druckbeständigkeit bar	1,5		1,5	0,4	0,4
Belüftung	ohne		ohne	mit	ohne
Material	HDPE/LDPE		HDPE	HDPE/LDPE	LDPE
Dichtung-Verschraubung	ohne		ohne	PE-Schaum (nur 550000)	PE-Schaum (nur 560000)
VE (Stück)	5				

Ablasshähne mit DIN-Verschraubung

zum kontrollierten Ablassen von Flüssigkeiten aus Industrie- und Verpackungskanistern

1

2

- in PROFI- und ECO-Ausführung
- aus bruchsicherem Polyethylen mit Tüllenanschluss für einen Schlauch
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit roter DIN-Verschraubung
- Ablasshähne PROFI
  - schnelles, gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung
  - mit rotem Drehgriff
  - um 360° drehbar in jede gewünschte Position
- Ablasshähne ECO besonders geeignet für Kanister mit zusätzlicher Belüftungsöffnung
- DIN 45 passend für Industrie-Kanister (Art.-Nr. 426201 und 426301)
- DIN 60/61 passend für Industrie-Kanister (Art.-Nr. 426401 und 426501)

für Verschraubung nach	1) PROFI	2) ECO
DIN 45	550600	560200
DIN 50	550400	560300
DIN 51	550700	560400
DIN 60/61	550500	560500
DIN 71	550800	560600
Farbe		
Tülle Außen-Ø in Zoll (mm)	3/4“ (19)	
Auslaufgeschwindigkeit L/min	> 3,5	> 1,5
max. Druckbeständigkeit bar	0,4	
Belüftung	mit	ohne
Material	HDPE / LDPE	
Dichtung-Verschraubung	PE-Schaum	
VE (Stück)	5	

Messkannen

aus Polypropylen (PP), Polyethylen (HDPE) oder Styrol-Acrylnitril (SAN)

- für Spülmaschine, Mikrowelle und Tiefkühltruhe geeignet
- alle Messkannen mit eingespritzter, transparenter Skalierung, alternativ mit zusätzlicher blau geprägter Skalierung
- Variante mit geschlossenem Griff besonders stabil, mit offenem Griff platzsparend stapelbar
- ergonomischer Griff und Auslaufnase für sicheres Handling
- Messkannen PP:
  - bruchsicher und formstabil
  - gute chemische Beständigkeit gegen Alkohol, Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
  - besonders temperaturbeständig von -20°C bis +100°C
  - autoklavierbar
- Messkannen PE:
  - bruchsicher
  - sehr gute chemische Beständigkeit gegen Alkohol, Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
  - temperaturbeständig von -20°C bis +70°C
- Messkannen SAN:
  - besonders formstabil
  - chemische Beständigkeit gegen Alkohol, Laugen, Öle und Säuren
  - temperaturbeständig von -20°C bis +85°C
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich
- separates Zubehör: Deckel aus PP schützt den Inhalt zuverlässig vor Verschmutzung

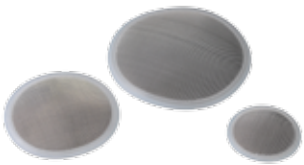
					Volumen (ml)						
Abb.	Material	Farbe	Griff	Skalierung	120	250	500	1000	2000	3000	5000
1	PP	///		transparent + blau	-	-	935000	936000	937000	938000	939000
				transparent	-	930000	935100	936100	937100	938100	939100
2				transparent + blau	-	-	935500	936500	937500	938500	939500
				transparent	-	-	935600	936600	937600	938600	939600
					-	-	930700 Messkannen-Set / VE (Stück) 12 500 + 1000 + 2000 ml			-	-
					931200	-	-	-	-	-	-
3	HD-PE			transparent + blau	-	-	-	936200	937200	938200	939200
4	SAN	///		transparent	-	-	935300	936300	-	-	-
	Skala (Einteilung in ml)				10	5	10	10	20	50	100
	Maße d x h (mm)				57,5 x 75	72 x 120	90 x 135	117 x 165	151 x 206	175 x 238	203 x 257
	VE (Stück)				10	25	16	12		10	5
5-6	Zubehör Deckel PP Art.-Nr.				-	-	-	258000	259000	-	-
	VE (Stück) Deckel				-	-	-	32	16	-	-

Trichter

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Piktogramme	w (mm)	e (mm)	Gesamthöhe (mm)	Fassungsvermögen (L)	Siebeinsatz s (mm)	VE (Stück)
950100	Trichter		50	3	57	0,018	ohne	12
950200	Trichter mit Öse		60	8	80	0,036		
950300			80	11	105	0,08		
950400			100	12	126	0,17		
950500			120		145	0,29		
950600			140	15	167	0,5		
950700			164	17	198	0,79		
951100			168	17	199	1	50	10
951200			208	20	218	2		
954100	Universaltrichter mit Griff		260	20	372	6,1	80	6
954200			350	32	441	12		7
954500	Trichter oval mit Öse		116x172	18,5	185	0,66	50	12

Artikel Nr.	Bezeichnung	Piktogramme	Farbe	w (mm)	e (mm)	Gesamthöhe (mm)	Fassungsvermögen (L)	Siebeinsatz s (mm)	Länge (mm)	Material	VE (Stück)
953100	Fasstrichter			253	50	190	3,5	105		HDPE	10
953300	Rohrstutzen			50	21	170				HDPE	
957200	Faltenbalgschlauch mit Anschlussstück			50	20				530	HDPE/ LDPE	



Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	s (mm)	Drahtstärke (mm)	Maschenweite (mm)	Material	VE (Stück)
958100	Ersatz-Siebeinsatz		50	0.16	0.42	Edelstahl	10
958200	Ersatz-Siebeinsatz		80				
958300	Ersatz-Siebeinsatz		105				

Trichter

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit Aufhängeöse oder Griff
- Entlüftungsrippen am Trichterende (Art.-Nr. 950200-954500)
- Art.-Nr. 951100, 951200, 953100, 954100 und 954200 mit Überlaufrand (Spritzschutz) und besonders feinmaschigem Siebeinsatz aus Edelstahl (auswechselbar)
- Ersatzteile: Siebeinsätze (Art.-Nr. 958100, 958200, 958300)
- separates Zubehör für Fasstrichter: Rohrstutzen und Faltenbalgschlauch

Abfüllschaufeln

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- spülmaschinenfest
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich

Abfüllschaufeln

naturfarben, besonders stabil, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	Volumen (ml)	Länge L (mm)	Gewicht (g)	VE (Stück)
920400	110	187	16	12
920600	230	250	37	
920700	470	310	58	6
920800	725	350	86	3
920900	1.390	400	154	

Eimer

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit geprägter Skala und Kunststoffbügel (auch als Ersatzteil erhältlich)
- Industrie-Eimer rund: Mit Auslaufnase für sicheres Handling
- Industrie-Eimer eckig: Deckel zum zuverlässigen Schutz vor Verschmutzung als Zubehör erhältlich
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Industrie-Eimer

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen, in zwei Varianten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (L)	Maße d x h / T x B x H (mm)	Gewicht (g)	VE (Stück)	Zubehör Deckel Art.-Nr.	VE (Stück) Deckel
941100	Eimer rund mit Ausguss	10.5	286 x 283	580	9		
942100		17.0	330 x 315	890	8		
943100	Eimer eckig ohne Ausguss	14.0	292 x 292 x 292	710	6	945100	6

Schraubdosen

naturfarben, rund, aus Polypropylen

Artikel Nr.	Volumen (ml)	Maße d x h (mm)	w (mm)	VE (Stück)
915200	250	104 x 50	90	25
915300	500	104 x 100		14
915600	1.000	125 x 126	111	12

Dosen

- staubdichter Schraubverschluß aus PP schützt den Inhalt zuverlässig vor Verschmutzung
- bruchsicher und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- für Spülmaschine, Mikrowelle und Tiefkühltruhe geeignet
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Materialvariante Dosen aus Polyethylen: bessere Schlagfestigkeit gegenüber PP bei tiefen Temperaturen

Dosen mit Stülpdeckel

naturfarben, runde und eckige Form, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	Form	Volumen (ml)	Maße d x h / T x B x H (mm)	VE (Stück)
911100	rund	200	98 x 42	30
913100		250	78 x 88	60
911200		400	114 x 55	20
913200		500	95 x 127	24
911300		700	114 x 88	25
911400		1.000	136 x 110	20
911600		2.000	169 x 143	25
910100	eckig	500	103 x 103 x 64	20
910200		1.000	103 x 103 x 127	16
910300			103 x 208 x 64	18
910400		1.500	103 x 208 x 94	20
910500		2.000	103 x 255 x 94	
910600			208 x 208 x 64	
910700		3.200	208 x 208 x 94	14

Dosen

- staubdichter Stülpdeckel aus LDPE schützt den Inhalt zuverlässig vor Verschmutzung
- stapelbar
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- für Spülmaschine, Mikrowelle und Tiefkühltruhe geeignet
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung möglich

Flaschen

- ideal zur Aufbewahrung von Proben
- leicht quetschbar und dabei formbeständig
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- für Spülmaschine und Tiefkühltruhe geeignet
- Ersatzteil: Verschluss

Weit- und Enghalsflaschen

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen (LDPE)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Volumen (ml)	Maße d x h (mm)	w / a (mm)	Ersatz-Verschluss	VE (Stück)
420100	Weithals	50	39 x 76	23,8 / 32	410000	10
420200		100	48 x 93,5			
420300		200	59 x 114	30,8 / 40	410100	
420400		250	64 x 120			
420500		300	67,5 x 128			
420600		500	77 x 154	39,2 / 50	410200	
420700		750	88 x 173			
420800		1.000	95 x 205	50 / 65	410300	
420900		1.500	108 x 226			
421000		2.000	120 x 247			
422400	Enghals	50	37,5 x 86	12,9 / 18	410500	
422500		100	47 x 105			
422700		250	61,3 x 140	19 / 25	410600	
422800		500	75 x 177			
422900		1.000	97,5 x 223,5	21,5 / 28	410700	
423000		2.000	120 x 264			
423100		3.000	138 x 300	23,8 / 32	410000	

Flaschen

- Flaschen ermöglichen besonders feine Dosierung
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- abgewinkeltes Spritzrohr mit feiner Spitze

Spritzflaschen

naturfarben, rund, aus bruchsicherem Polyethylen (LDPE)

Artikel Nr.	Volumen (ml)	Maße d x h (mm)	w (mm)	VE (Stück)
842200	500	78 x 164	18	15
842300	1.000	79 x 265		12

Trink-/Vorratsflaschen

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen

Artikel Nr.	Volumen (ml)	Maße T x B x H (mm)	w / a (mm)	VE (Stück)
832100	500	55 x 79 x 203	18 / 30	15
832300	1.000	69 x 100 x 235		
833200	1.500	85 x 115 x 275	29 / 38	18
833300	2.000	86 x 128 x 294		15
833400	3.000	100 x 147 x 316		12

Flaschen

- unverlierbare, dicht schließende Verschraubung
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- spülmaschinenfest

Spenderflaschen

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen (LDPE)

Artikel Nr.	Volumen (ml)	Maße d x h / T x B x H (mm)	w (mm)	VE (Stück)
844200	50	28 x 51 x 79	13	30
843100		40 x 84		
843200	100	48 x 115		
843400	250	61 x 134	18	
843500	500	78 x 162		24

Flaschen

- Flaschen ermöglichen besonders feine Dosierung
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit runder bzw. ovaler Form (Art.-Nr. 844200)
- Ersatzteile: Ölerspitze mit gelber Überwurfmutter und roter Schutzkappe (ET-840000) für 843400 und 843500, VE (Stück) 10

Armaturen

- naturfarben, mit Tüllen- und / oder Gewindeanschluss
- aus bruchsicherem Polyethylen
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Art.-Nr. 523200 mit Dichtung aus LDPE

Durchgangshähne mit Absperrfunktion

zum Verbinden von Schläuchen oder zum Anschließen an Behälter

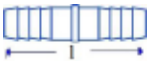
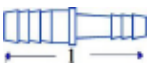
			Tülle Außen-Ø		(Rohr-) Gewinde Außen-Ø			
Artikel Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Seite 1 in Zoll (mm)	Seite 2 in Zoll (mm)	Seite 1 in Zoll	Seite 2 in Zoll	Material	VE Stück)
522100	Durchgangshahn	beidseitig Tülle	3/8" (10)	3/8" (10)	-	-	LDPE	5
522200			1/2" (13)	1/2" (13)				
522300			3/4" (19)	3/4" (19)				
528700		Tülle & Gewinde	1/2" (13)	-		R 1/2"		
528100		beidseitig Gewinde	-		R 1/2"			
523200					R 3/4"	R 3/4"		
522400	Reduzier-Durchgangshahn	beidseitig Tülle	1/2" (13)	3/8" (10)	-	-		
522500			3/4" (19)	3/8" (10)				
522600				1/2" (13)				
528800		Tülle & Gewinde	3/8" (10)	-		R 1/2"		
528600			3/4" (19)					

Armaturen

- naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen
- in verschiedenen Größen als T-, L-, Y-, Reduzier- und Gerade-Verbinder verfügbar
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien

Schlauchverbinder

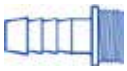
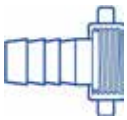
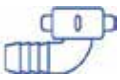
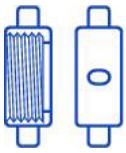
mit Tüllenanschlüssen für Schläuche

Form	Ø in mm / Zoll	4 / 1/8"	6 / 1/4"	8 / 5/16"	10 / 3/8"	13 / 1/2"	19 / 3/4"	16 / 5/8"	25 / 1"
	T	536800	536900	537000	537100	537200	537400	537300	-
	l (mm)	39	56	61	74	79	89	84	-
	L	538700	538800	538900	539000	539200	539300	-	-
	l (mm)	23	32	36	38	40	44	-	-
	Y	535000	535100	535200	535300	535400	-	-	-
	l (mm)	30	44	48	49	59	-	-	-
	Gerade	535800	535900	536000	536100	536200	536300	-	536400
	l (mm)	36	53	58	65	74	74	-	84
	Reduktion 3/4" - 1/2"	-			-	536500		-	
	l (mm)	-			-	74		-	
	Reduktion 1/2" - 3/8"	-			536600		-		
	l (mm)	-			66		-		
	VE (Stück)	25			10				

Schlauchanschlüsse

zum Anschließen von Schläuchen an Behälter

- naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Winkel-Schlauchanschlüsse
  - mit Gummidichtung (außer Art.-Nr. 540100)
  - Art.-Nr. 540200 mit Überwurfmutter aus POM z.B. für Waschmaschinen
- Adapter mit Breitgewinde 22 mm auf R 1/2" Innengewinde (Art.-Nr. 525400) zum zölligen Anschluss an hünersdorff Kanister mit Breitgewindeanschluss

Bezeichnung	Piktogramme	Tülle Ø in mm	R 1"	R 3/4"	R 1/2"	R 3/8"	VE (Stück)
Schlauchanschluss mit Außengewinde		10	-	-	531100	-	10
		13		531300	531200		
		16		531400	-		
		19	531600	-			
Schlauchanschluss mit Überwurfmutter		10	-		532100		
		13		532300	-		
		16		532400			
		19	532600	-			
Winkel-Schlauchanschluss mit Überwurfmutter (mit Gummidichtung außer 540100)		10	-		540400		
		13		540100	-		
				540200			
		19	540300	-			
Überwurfmutter		-	530600	530300	530100		
Schlauchanschluss mit Außengewinde und Sechskant		13	-	-	-	541300	
		19			541400	-	
		25		541500	-		

Bezeichnung	Piktogramme	sw (mm)	R 1“	R 3/4“	R 1/2“	R 3/8“	VE (Stück)
Breitgewinde-Adapter auf R 1/2“ Innengewinde		27	-	-	525400	-	10
Doppelnippel		27			543300		
		32		543400	-		
Sechskantmutter		22		-		527100	
		27			527300	-	
		36		527400	-		
		46	527500	-			

Wir lösen Ihre Probleme für Sonderanfertigungen:

- schnell
- innovativ
- kompetent

Interessiert? Wir freuen uns auf Sie:
www.huenersdorff.de/link/vertrieb-tt

Technische Teile

Kompetenz, Know-how und jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Kunststoffverarbeitung: Das sind die Voraussetzungen, um auch individuelle Produkte, die Technischen Teile, umsetzen zu können.

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden konzipieren und entwickeln unsere Spezialisten hünersdorff Kunststoffspritz- und Blaswerkzeuge sowie deren Peripherie auch für hochkomplexe Formteile.

Dazu gehört natürlich auch die kompetente Beratung und Betreuung – vom ersten Planungsgespräch bis zum gefertigten Produkt.

Zur Fertigung hochwertiger Kunststoffprodukte, die den hohen Maßstäben von hünersdorff an Qualität und Präzision gerecht werden, steht ein moderner, leistungsstarker Maschinenpark zur Verfügung. Insgesamt 20 Spritzgussmaschinen mit einer Schließkraft von 400 KN bis 5.000 KN und 18 Blasmaschinen mit einer Schließkraft von 60 KN bis 600 KN und einem Blasvolumen von 100 ml bis 120 Liter.

Schlagwortregister

Schlagwort	Seite
Abfüllschaufeln	68
Ablageplatte, Lochplattenzubehör	48
Ablasshähne	64
Ablasshähne mit DIN-Verschraubung	65
ALPHA Werkzeugkoffer	53
Aluboxen Fahrgestell	52
Aluminiumboxen	51
Aluminiumboxen-Zubehör	52
Ansaugpumpe	13
Ansaugrohr für Metallkanister	15
Armaturen	72-73
Ausgusstülle für Kraftstoff-Kanister	12
Ausgusstülle für Weithals-Kanister	59
Auslaufrohre für Dieselfahrzeuge	12
Auslaufrohr für Doppelkanister	22
Auslaufrohre für Kraftstoff-Kanister aus Metall	15
Auslaufrohr für Trichter	17
Auslaufrohre Kraftstoff-Kanister Kunststoff	12
Auslaufrohre Wasserkanister	60-61
Auszugsicherung für Regalbox	27
Ballons	63
Ballon-Stopfen-Set	63
Benzinkanister	8-12, 14-15
Betankungsystem	13
BIKE FILLER – Einfüllsystem	11
Bohrer-/Innensechskanthalter	48
Boxen und Kisten	50-55
BoxOnBox Werkzeugkoffer	54
CLASSIC Kraftstoff-Kanister	10,14
CLASSIC-Verschraubung für Kraftstoff-Kanister	12
COMPACT Kraftstoff-Kanister	9
Deckel für Eimer	57, 68
Deckel für Einsatzboxen	37
Deckel für Eurobehälter	50
Deckel für Messkannen	66
Deckel für Sichtboxen	24
Deckel für Sortimentskästen PP	29-30
Deckel für Sortimentskästen PS	31-33
Dichtungen für Ballone	63
Dichtungen für Metallkanister	15
Dichtungen für Wasserkanister PROFI	60
Dichtungen für Weithalskanister	59
Doppelhaken Lochplattenzubehör	47
Doppelkanister ECO	21
Doppelkanister PROFI	20
Doppelnippel	73
Dosen	69
Durchgangshähne	72
Eckventile	64
ECO Ablasshähne	65
ECO Aluboxen	51
ECO Doppelkanister	21
ECO-Verschraubung für Kraftstoff-Kanister	12
ECO-Verschraubung für Wasserkanister	61
ECO Wasserkanister	61
Eimer	68
Eimerdeckel	57, 68
Eimer für Tankstelle	18
Einfüllsysteme	21
Einfüllsystem für Motorräder	11
Einlage für BoxOnBox	55
Einsatzboxen	37
Einsatzboxendeckel	37
Einzelhaken, Lochplattenzubehör	46
Enghalsflaschen	70
Etiketten für Kraftstoff-Kanister	10
Etiketten für Regalbox	27
Etiketten für Sichtboxen	26
Eurobehälter	50
Eurobehälterdeckel	50
Euro-Stapelbehälter	50

Schlagwort	Seite
EXPLO-SAFE Kraftstoff-Kanister	8,14
Fahrgestell für Aluboxen	52
Fahrgestell für BoxOnBox	55
Fahrregale für Sichtboxen	45
Fahr-Ständer für MultiStore	39
Faltenbalg-Schlauch für Fasstrichter	67
Faltenbalg-Schlauch für Ölmaßgefäße	17
Fasstrichter	67
Feilen-/Steckschlüsselhalter	48
Flaschen	70-71
FuelFriend Kraftstoffkanister	11
Geräte- & Utensilienkisten	52-53
Gerätekisten aus Kunststoff	53
Gerätekisten aus Metall	52
Gestell für Kundendienst-Eimer	18
Großsortimentskasten	28
Haftetiketten für Kraftstoffkanister	10
Hähne	64-65
Halteleiste für Sichtboxen	25-26
Heizölkanne	57
Industrie-Eimer	68
Industrie-Kanister	62
Kanister	8-15,20-21,58-61
Kanister-Haftetiketten	10
Kanister-Halterung für Kraftstoff-Kanister	15
Kannen	66,57,17,18
Kinder-Sicherheitsverschluss für Kraftstoffkanister	12
Kippkästen MultiStore	36-41
Kleinteilekasten, Lochplattenzubehör	48
Kleinteile-Koffer aus Metall	36
Komplett-Set Werkzeugpaneel BoxOnBox	55
Kraftstoff-Kanister	8-12, 14-15
Kraftstoff-Kanister aus Metall	14
Kraftstoff-Kanister CLASSIC	10,14
Kraftstoff-Kanister COMPACT	9
Kraftstoff-Kanister EXPLO-SAFE	14
Kraftstoff-Kanister FuelFriend	11
Kraftstoff-Kanister PREMIUM	8,14
Kraftstoff-Kanister PROFI	8
Kraftstoff-Kanister PROFI EXPLO-SAFE	8
Kraftstoff-Kanister STANDARD	9
Kühlwasserkanne	18
Kundendienst-Eimer mit Schwammablage	18
Kunststoffschienen für Sichtboxen	25
Lagersichtkasten	25-27
Lagersystem MultiStore	38-41
Längstrennstege für Sichtboxen PP	24
Lochplatten	46
Lochplatten-Wandsystem	49
Lochplattenzubehör	46-49
Lochplattenzubehör-Set	49
Magazin-Schränke MultiStore	41
Maßgefäße	17-18
Messbecher aus Kunststoff	17,66
Messbecher aus Weißblech	18
Messkannen	66
Messkannendeckel	66
Metall Sortimentskästen	36
Metallkanister Auslaufrohr	15
Metall-Kleinteile-Koffer	36
Metall-Kraftstoff-Kanister	14
Metall-Kraftstoff-Kanister CLASSIC	14
Metall-Kraftstoff-Kanister EXPLO-SAFE	14
Metall-Kraftstoff-Kanister PREMIUM	14
Metall-Schlitzwand für Sichtboxen	25
Metall-Wandschienen für Sichtboxen	25-26
Metall-Werkzeugkasten	56
MultiStore Magazin-Schränke	41
MultiStore Riegel	38
MultiStore Ständer	39

Schlagwortregister

Schlagwort	Seite
MultiStore Wand-Set	40
MultiStore-Lagersystem	38-41
Öl-Ablasswanne	13
Ölerspitzen für Spenderflaschen	71
Ölfilter/Siebeinsatz für Heizölkanne	57
Ölkanne	57
Ölmaßgefäße aus Kunststoff	17
Ölmaßgefäße aus Weißblech	18
Ölwechselkanister	13
Ölwechsel-Set	13
Ölwechsel-Systeme	13
OFFICE Aluboxen	51
PP Sichtboxen	24-27
PP Sortimentskästen	28-30
PP-CLASSIC Sortimentskasten	30
PP-COMPACT Sortimentskasten	29
PP-MAXI Sortimentskasten	28
PP-MINI Sortimentskasten	28
PP-PREMIUM Sortimentskasten	34
PREMIUM Auslaufrohre für Kraftstoff-Kanister	12
PREMIUM Kraftstoff-Kanister	8,14
PROFI Ablasshähne	65
PROFI Aluboxen	51
PROFI Doppelkanister	20
PROFI Kraftstoff-Kanister	8
PROFI Wasserkanister	60
PS Sichtboxen	26
PS Sortimentskästen	32-35
PS-CLASSIC Sortimentskasten	33
PS-CLASSIC-FLEX Sortimentskasten	35
PS-COMPACT Sortimentskasten	32
PS-MINI Sortimentskasten	31
Quick-Direktbetankungssystem	13
Räderset für Aluminiumboxen	52
Rahmenset für MultiStore	39
Reduzier-Durchgangshähne	72
Reduzier-Schlauchverbinder	72
Regalboxen	27
Regale für Sichtboxen	42-45
Reserve-Kraftstoff-Kanister	10
Riegel MultiStore	38
Rohrstutzen	67
Rundhaken, Lochplattenzubehör	47
Sägenhalter, Lochplattenzubehör	48
Satteltasche für Doppelkanister	22
Scharniere für Sortimentskästen	35
Schaumeinlage für BoxOnBox	55
Schlauchanschlüsse	73
Schlauchverbinder	72
Schlitzwand Set für Sichtboxen	25
Schräghaken, Lochplattenzubehör	46
Schränke	41
Schränke mit MultiStore	41
Schraubdosen	69
Schraubendreherhalter, Lochplattenzubehör	48
Schraubenschlüsselhalter	48
Schraubverschlüsse für Industrie-Kanister	62
Schubladen für MultiStore	38
Schwammablage für Kundendienst-Eimer	18
Sechskantmutter	73
Sicherheits-Einfüllsystem für Kraftstoff	21
Sicherheits-Einfüllsystem für Motorräder	11
Sicherheits-Einfüllsystem für Öl	21
Sicherungsstift für Metallkanister	15
Sichtboxen PP (aus Polypropylen)	24
Sichtboxen PS (aus Polystyrol)	26
Sichtboxen Sets	25
Sichtboxendeckel	24
Sichtboxenetiketten	26
Sichtboxenregale	42-45
Sichtlagerkästen	24-27

Schlagwort	Seite
Siebeinlage für Trichter	67
Sortimentskästen aus PP	28-30
Sortimentskästen aus PS	32-35
Spenderflaschen	71
Spritzflaschen	70
Stahlblech-Gerätekisten	52
STANDARD Auslaufrohre für Kraftstoff-Kanister	12
STANDARD Kraftstoff-Kanister	9
Ständer für Sichtboxen	42-45
Ständer für MultiStore	39
STARR Auslaufrohr für Kraftstoff-Kanister	12
Stopfen-Set für Wasserkanister PROFI	60
Stopfen-Set für Weithalskanister	59
Stückartikelbox	37
Tankstellenkanne	18
Tankstelleneimer	18
Tiefzieheinlage für BoxOnBox	55
Tisch-Standregal	42
Tragebügel für Ballons	63
Tragegriff für Ballons	63
Tragekasten für Werkzeuge	56
Trennstege für MultiStore	38
Trennstege für Regalboxen	27
Trennstege für Sichtboxen	24
Trichter aus Kunststoff	16, 67
Trichter aus Weißblech	17
Trichter Siebeinlage	67
Trinkflasche	71
T-Schlauchverbinder	72
Tüllen-Verschraubung für Weihalskanister	59
Überwurfmutter	73
Umfüllsystem	13
Universaldose	69
Universal-Trichter	67
Ventile	72
Verschlüsse für Sortimentskästen	35
Verschlüsse für Weit- und Enghalsflaschen	70
Verschlusskappe für Einfüllsystem	11, 21
Verschraubung für Ballons	63
Verschraubung für Wasserkanister	60
Verschraubung für Weithalskanister	59
Verschraubungen für FuelFriend	12
Verschraubungen für Heizölkanne	57
Verschraubungen für Industrie-Kanister	62
Verschraubungen für Kraftstoff-Kanister	12
Vorratsbehälter	69
Vorratsflasche	71
Wandhakensortiment, Lochplattenzubehör	49
Wandhängeschränke MultiStore	40
Wandschienen für Sichtboxen	25-26
Wasserkanister ECO	61
Wasserkanister PROFI	60
Weithalsflaschen	70
Weithals-Kanister	59
Werkzeugaufnahme für Doppelkanister	20
Werkzeugklemmen, Lochplattenzubehör	47
Werkzeugkoffer	56
Werkzeugkoffer ALPHA	53
Werkzeugkoffer BoxOnBox	54
Werkzeugkoffer aus Kunststoff	53
Werkzeugkoffer aus Metall	52
Werkzeugpaneel für BoxOnBox	55
Werkzeug-Tragekasten	56
Winkelhahn	64
Winkel-Schlauchanschluss	72
Winkel-Schlauchverbinder	72
Y-Schlauchverbinder	72
Zangenhalter, Lochplattenzubehör	47
Zwischenstück	73
Zylinderschloss für Aluminiumboxen	52

Artikelnummern-Index mit GTIN / EAN

Art.-Nr.	EAN 4007228...	S.
252500	...252507	37
252600	...252606	37
252700	...252705	37
252800	...252804	37
252900	...252903	37
253000	...252996	37
258000	...258004	66
259000	...259001	66
306100	...306101	10
374000	...374001	25
374100	...703597	25
374200	...703443	25
375000	...704181	25
410000	...410006	70
410100	...410105	70
410200	...410204	70
410300	...410303	70
410500	...410501	70
410600	...410600	70
410700	...410693	70
411100	...411102	15
411200	...411201	15
417018	...416817	50
417107	...417173	50
417340		28
417400	...417401	50
417401	...417395	50
417402	...417388	50
417403	...417371	50
417404	...417364	50
417410	...417418	50
417420	...417425	50
417500	...417500	50
417501	...417494	50
417502	...417487	50
417503	...417470	50
417504	...417463	50
420100	...420104	70
420200	...703092	70
420300	...420302	70
420400	...703108	70
420500	...701548	70
420600	...701555	70
420700	...701562	70
420800	...701579	70
420900	...701586	70
421000	...701593	70
422400	...422405	70
422500	...422504	70
422700	...422702	70
422800	...422801	70
422900	...422900	70
423000	...423006	70
423100	...423105	70
425100	...701609	26
425200	...701616	26
425300	...701623	26
425400	...701630	26
426201	...426205	62
426211	...426182	62
426301	...426304	62
426401	...426403	62
426411	...426397	62
426501	...426496	62
434200	...434200	13
434210	...434217	13
434220	...434224	13
434400	...434408	14
434404	...434392	14
434601	...704488	14
434604	...434606	14
434701	...704495	14
434704	...434675	14
434800	...704501	15
434801	...434804	15
434802	...434798	15
434803	...434774	15
434804	...434767	15
435300	...702507	15
435400	...705089	15
435500	...435504	15
435600	...435603	15
435700	...435702	15
435800	...435801	15
437100	...705119	56
437200	...705249	56
438300	...438307	56
444450	...444452	14
444650	...444650	14
444750	...444759	14
449900	...449907	18
451000	...450996	51
451005	...451054	51
451006	...451061	51
451100	...451108	51
451200	...451207	51
451300	...451306	51
451400	...451405	51
452000	...452006	51
452100	...452105	51
452200	...452204	51
452300	...452303	51
452400	...452402	51
454002	...453980	52
456400	...456400	52
456500		53
456900	...456905	52
456901	...456912	52
456902	...456929	52
456904		53
456905		53
456907		53
460110	...460117	38
460111	...460049	38
460112	...460032	38
460113	...460025	38
460114	...460018	38
460115	...460001	38
460120	...460124	38
460121	...459975	38
460122	...459982	38
460123	...459968	38
460124	...459951	38
460125	...459944	38
460126	...459838	38
460127	...459821	38
460130	...460131	38
460131	...459937	38
460132	...459920	38
460133	...459913	38
460134	...459906	38
460135	...459890	38
460220	...459883	38
460221	...460223	38
460222	...459876	38
460223	...459869	38
460224	...459852	38
460225	...459845	38
461101	...461107	39
461102	...461091	39
461103	...461084	39
461118	...461114	40
461130	...461138	40
461133	...461121	40
461143	...461145	40
462001	...462005	39
462003	...461992	39
465916	...465914	41
465925	...465921	41
465926	...465907	41
465933	...465938	41
465942	...465945	41
465969	...465884	41
466016	...465983	41
466025	...466027	41
466026	...465976	41
466033	...466034	41
466042	...466041	41
466069	...466065	41
466121	...466096	41
466131	...466072	41
466132	...466102	41
466138	...466133	41
466148	...466058	41
466150	...466126	41
466154	...466157	41
466155	...466140	41
466169	...466164	41
466174	...466171	41
466180	...465891	41
466190	...466188	41
466221	...466218	41
466231	...466201	41
466232	...466225	41
466238	...466232	41
466248	...466249	41
466250	...466256	41
466256	...466195	41
466257	...465952	41
466269	...466263	41
466274	...466270	41
466280	...466287	41
466290	...466294	41
471000	...471007	54
471100	...471106	54
471200	...471205	54
471300	...471304	54
471322	...471328	54
471400	...471403	54
471500	...471502	54
472000	...472004	55
472100	...472103	55
472200	...472202	55
472300	...472301	55
472400	...472400	55
472500	...472509	55
472600	...472608	55
472700	...472707	55
472900	...472905	55
473000	...473001	55
490020		17
490021		17
490030		18
490031		18
490032		18
520100	...701906	64
520300	...701913	64
520700	...701920	64
520800	...701937	64
522100	...705737	72
522200	...703795	72
522300	...522303	72
522400	...522402	72
522500	...522501	72
522600	...522600	72
523200	...523201	72
523800	...523805	64
525400	...525403	73
527100	...527100	73
527300	...701975	73
527400	...701982	73
527500	...527506	73
528100	...528107	72
528600	...528602	72
528700	...528701	72
528800	...528800	72
530100	...530100	73
530300	...705744	73
530600	...530605	73
531100	...705751	73
531200	...701999	73
531300	...702002	73
531400	...531404	73
531600	...705782	73
532100	...705775	73
532300	...702026	73
532400	...532401	73
532600	...702033	73
535000	...535006	72
535100	...535105	72
535200	...535204	72
535300	...535303	72
535400	...535402	72
535800	...535808	72
535900	...535907	72
536000	...536003	72
536100	...702088	72
536200	...702095	72
536300	...702101	72
536400	...702118	72
536500	...702125	72
536600	...702132	72
536800	...536805	72
536900	...536904	72
537000	...537000	72
537100	...705799	72
537200	...702149	72
537300	...706628	72
537400	...702156	72
538700	...538700	72
538800	...538809	72
538900	...538908	72
539000	...705058	72
539200	...702187	72
539300	...702194	72
540100	...705805	73
540200	...702200	73
540300	...702217	73
540400	...705812	73
541300	...702224	73
541400	...702231	73
541500	...702248	73
543300	...702255	73
543400	...702262	73
546000	...702279	13
550000	...549997	64
550100	...550108	64
550200	...550207	64
550300	...550306	61
550400	...550405	65
550500	...550504	65
550600	...550603	65
550700	...550702	65
550800	...550801	65
560000	...560008	64
560100	...560107	64
560200	...560206	65
560300	...560305	65
560400	...560404	65
560500	...560503	65
560600	...560602	65
600100	...600100	34
600600	...704266	34
600700	...704228	34
600800	...704235	34
600900	...704242	34
603600	...704112	29
603700	...704129	29
603800	...704396	29
603900	...704136	29
604700	...704303	30
604800	...704310	30
604900	...704327	30
606000	...606003	28
606100	...606102	28
608100	...704082	29
608200	...704099	29
608300	...704105	29
611300	...703986	30
611400	...703993	30
611500	...704006	30
611700	...703917	30
611800	...703931	30
611900	...703955	30
612100	...702521	35
612200	...702538	33
612300	...702545	33
612400	...703115	33
612500	...702569	33
613200	...613209	35
613300	...613308	35
613400	...702729	32
613500	...702736	32
613600	...702743	32
613700	...702750	32
613800	...702767	32
613900	...702774	32
614700	...703047	33
614800	...702873	33
614900	...703023	33
616000	...616002	31
616200	...616200	31
616300	...616293	31
616400	...702811	31
616600	...700060	31
617300	...703870	31
618100	...703054	32
618200	...703061	32
618300	...703078	32
620100	...620108	37
620200	...620207	37
620300	...620306	37
620400	...620405	37
620599	...620597	36
620700	...620702	36
620800	...620801	36
621000	...621006	36
622100	...703030	37
622200	...700145	37
622300	...700152	37
622400	...700169	37
622500	...622508	37
622600	...622607	37
622700	...622706	37
622800	...622805	37
624100	...624106	37
624200	...705645	37
624300	...624304	37
624400	...624403	37
651100	...700275	26
651200	...700282	26
651300	...700299	26
651400	...700305	26
651500	...700312	26
652100	...700336	26
652200	...700343	26
652300	...700350	26
652400	...700367	26
652500	...700374	26
653100	...700398	26
653200	...700404	26
653300	...700411	26
653400	...700428	26
653500	...700435	26
654100	...700459	26
654200	...700466	26
654300	...700473	26
654400	...700480	26
654500	...700497	26
655100	...700510	26
655200	...700527	26
655300	...700534	26
655400	...700541	26
655500	...700558	26
656400	...703399	25
656420	...656428	25
656500	...703146	25
656520	...656527	25
656600	...703153	25
656820	...656824	25
657030	...704198	25
657200	...702583	26
657300	...702590	26
657400	...702606	26
663000	...705126	53
663100	...705140	53
663200	...705164	53
671005	...671001	24
671100	...703245	24
671200	...671209	24
671300	...703252	24
671400	...671407	24

Artikelnummern-Index mit GTIN / EAN

hünersdorff

Art.-Nr.	EAN 4007228...	S.
671700	...671704	24
671900	...671902	24
672100	...703269	24
672200	...672206	24
672300	...703276	24
672400	...672404	24
672700	...672701	24
672900	...672893	24
673005	...673005	24
673100	...703306	24
673200	...673203	24
673300	...703313	24
673400	...673401	24
673700	...673708	24
674005	...674002	24
674100	...703320	24
674200	...674200	24
674300	...703337	24
674400	...674408	24
674700	...674705	24
675005	...674996	24
675100	...703603	24
675200	...675207	24
675300	...703610	24
675400	...675405	24
675700	...675702	24
682100	...703283	24
682200	...682205	24
682300	...703290	24
682400	...682403	24
682900	...682908	24
683100	...704013	24
683200	...683202	24
683300	...704020	24
683400	...683400	24
687500	...687507	37
780001	...780000	27
780002	...779998	27
780011	...780017	27
780012	...779981	27
780021	...780024	27
780022	...779974	27
780031	...780031	27
780032	...779967	27
780041	...780048	27
780042	...779950	27
780051	...780055	27
780052	...779943	27
780100	...780109	27
780200	...780208	27
780300	...780307	27
780400	...780406	27
780500	...780505	27
781000	...781007	42
781001	...780994	42
781010	...781014	43
781020	...781021	43
781030	...781038	43
781040	...781045	43
781050	...781052	43
781060	...781069	43
781070	...781076	43
781080	...781083	43
781100	...781106	42
781101	...781090	42
781110	...781113	43
781120	...781120	43
781130	...781137	43
781140	...781144	43
781150	...781151	43
781160	...781168	43
781170	...781175	43
781180	...781182	43
782000	...782004	44
782010	...782011	44
782020	...782028	44
782030	...782035	44
782040	...782042	44
782050	...782059	44
782060	...782066	44
782070	...782073	44
782100	...782103	44
782110	...782110	44
782120	...782127	44
782130	...782134	44
782140	...782141	44
782150	...782158	44
782160	...782165	44
782170	...782172	44
783000	...783001	45
783010	...783018	45
783020	...783025	45
783030	...783032	45
783040	...783049	45
783050	...783056	45
783060	...783063	45
783070	...783070	45
783080	...783087	45
783090	...783094	45
783100	...783100	45
783110	...783117	45
783120	...783124	45
783130	...783131	45
783140	...783148	45
783150	...783155	45
783160	...783162	45
783170	...782998	45
783180	...783186	45
783190	...783193	45
784000	...784008	46
784001	...783995	46
784002	...783988	46
784003	...783971	46
784004	...783964	48
784005	...783957	49
784006	...783940	49
784010	...784015	46
784011	...783933	46
784012	...783926	46
784013	...783919	46
784014	...783902	46
784015	...783896	47
784016	...783889	47
784017	...783872	47
784018	...783865	47
784019	...783858	47
784020	...784022	47
784021	...783841	47
784022	...783834	47
784023	...783827	47
784024	...783810	47
784025	...783803	47
784026	...783797	47
784027	...783780	47
784028	...783773	47
784029	...783766	47
784030	...784039	47
784031	...783742	46
784032	...783735	47
784033	...783728	47
784034	...783711	47
784035	...783704	47
784036	...783698	47
784037	...783681	47
784038	...783674	47
784039	...783667	47
784040	...783575	47
784041	...783650	47
784042	...783643	48
784043	...784046	48
784044	...783636	48
784045	...783629	48
784046	...783612	48
784047	...783605	48
784048	...783599	48
784049	...783582	48
795900	...795905	22
796000	...796001	22
800200	...800203	8
800300	...800302	8
800400	...800395	8
800500	...800500	8
800600	...800609	8
800700	...800708	8
801000	...801002	8
801060	...801064	8
801100	...801101	8
802000	...802009	8
802060	...802061	8
802100	...802108	8
803900	...803907	20
804000	...804003	20
804900	...804904	20
804962	...804935	20
805000	...805000	20
805062	...805048	20
810000	...810004	13
810200	...700657	9
810900	...704860	9
811400	...704976	9
811500	...812107	9
811560	...811568	9
811570	...811575	9
811580	...811582	9
811590	...811551	9
811900	...702293	10
812300	...700701	10
812400	...700718	10
812800	...704792	9
812869	...812848	9
812873	...812794	9
812893	...812787	9
813500	...704914	9
813530	...813531	9
813550	...813555	9
813569	...813562	9
815210	...815214	11
815220	...815221	11
815310	...815313	11
815320	...815320	11
815510	...815511	11
815520	...815528	11
815710	...815719	11
815720	...815726	11
816100	...702316	61
816500	...816501	60
816700	...816709	60
817100	...817102	59
817400	...817409	61
817500	...817508	61
817600	...817607	61
817700	...817676	61
818100	...700732	59
818200	...700749	59
818300	...703405	59
818900	...702958	61
819100	...819106	12
819110	...819113	12
819500	...700763	12
819510	...819502	60
819600	...702705	12
819700	...700770	12
819701	...819717	12
819702	...819724	12
819704	...819700	61
819710	...819694	12
819800	...819793	21
819801	...819786	21
819811	...819816	21
819845	...819847	11
819851	...819854	21
819901	...819908	22
820300	...820300	18
821200	...700794	57
823300	...705003	63
823310	...823318	63
823400	...704990	63
823410	...823417	63
823500	...702972	63
823510	...823516	63
823600	...823608	63
823610	...823615	63
824900	...824902	21
825000	...825008	21
832100	...700824	71
832300	...700848	71
833200	...700855	71
833300	...700862	71
833400	...702392	71
842200	...700954	70
842300	...700961	70
843100	...700978	71
843200	...700985	71
843400	...700992	71
843500	...701005	71
844200	...701012	71
862800	...862805	9
910100	...701432	69
910200	...701449	69
910300	...701456	69
910400	...701463	69
910500	...701470	69
910600	...701487	69
910700	...701494	69
911100	...911107	69
911200	...911206	69
911300	...911305	69
911400	...911404	69
911600	...911602	69
913100	...913101	69
913200	...913200	69
915200	...915204	69
915300	...915303	69
915600	...915600	69
920400	...701074	68
920600	...701081	68
920700	...701098	68
920800	...701104	68
920900	...701111	68
921401	...703726	13
921510	...701128	13
930000	...703887	66
930700	...930702	66
931200	...931204	66
932500	...701180	17
932600	...701197	17
932700	...701203	17
933800	...701210	17
933900	...704983	17
934000	...701227	17
935000	...935004	66
935100	...935103	66
935300	...935301	66
935500	...935509	66
935600	...935608	66
936000	...936001	66
936100	...936100	66
936200	...936209	66
936300	...936308	66
936500	...936506	66
936600	...936605	66
937000	...937008	66
937100	...937107	66
937200	...937206	66
937500	...937503	66
937600	...937602	66
938000	...938005	66
938100	...938104	66
938200	...938203	66
938500	...938500	66
938600	...938593	66
939000	...939002	66
939100	...939101	66
939200	...939200	66
939500	...939507	66
939600	...939606	66
941000	...941005	18
941100	...701241	68
941200	...705669	57
942100	...701258	68
942200	...942200	57
943100	...705683	68
943300	...702378	57
945100	...705690	68
945200	...945201	57
950100	...701265	67
950200	...701272	67
950201	...950212	16
950300	...701289	67
950301	...950311	16
950400	...701296	67
950401	...950410	16
950500	...950502	67
950501	...950496	16
950600	...701319	67
950601	...950618	16
950700	...701326	67
950701	...950717	16
951100	...701333	67
951101	...951110	16
951200	...701340	67
951201	...951202	16
951500	...951493	16
951600	...951608	16
953100	...702996	67
953300	...703016	67
953500	...701364	16
954100	...701371	67
954200	...701388	67
954500	...954500	67
954600	...954609	16
955200	...701395	16
956200	...701401	16
957200	...701418	67
958100	...701425	67
958200	...958201	67
958300	...703009	67
ET-207100	...207101	28
ET-230400	...230406	12
ET-230600	...230604	59
ET-230702	...230703	12
ET-230902	...230901	57
ET-231320	...231328	12
ET-231330	...231335	12
ET-231503	...231496	12
ET-231505	...231472	12
ET-231506	...231465	22
ET-231610	...231618	61
ET-231620	...231625	12
ET-232100	...232103	63
ET-232200	...232202	57
ET-232400	...232400	59
ET-232800	...232806	12
ET-232802	...232790	60
ET-253700	...253702	35
ET-254000	...254006	35
ET-254100	...254105	35
ET-254300	...254303	35
ET-254600	...254600	35
ET-254700	...254709	35
ET-276100	...276107	21
ET-281200	...281200	59
ET-281302	...281293	12
ET-282800	...282801	35
ET-283400	...283396	18
ET-319200	...319200	63
ET-320600	...320602	63
ET-331100	...331103	59
ET-373200	...373202	57
ET-389000	...389005	35
ET-389100	...389104	35
ET-816000	...816006	60
ET-818000	...818000	59
ET-823000	...823004	63
ET-840000	...840001	71

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Zustandekommen des Vertrages

1. Soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart, gelten ausschließlich die nachstehenden „Allgemeinen Lieferbedingungen" für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen im Geschäftsverkehr mit Nichtverbrauchern im Sinne des § 310 Absatz 1 BGB. Im Rahmen einer laufenden Geschäftsverbindung unter Kaufleuten werden die Bedingungen auch dann Bestandteil des Vertrags, wenn der Verkäufer im Einzelfall nicht ausdrücklich darauf hingewiesen hat.
2. Abweichende Bedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Käufers, wird hiermit widersprochen. Anders lautende Bedingungen des Bestellers haben keine Gültigkeit, es sei denn, dass es sich um Individualabreden handelt. Abweichungen durch Individualabreden bedürfen der Schriftnorm. Entgegen stehende Einkaufsbedingungen des Bestellers gelten auch dann nicht, wenn sie in einem unserer Vertragsbestätigung nachfolgenden Bestätigungsschreiben des Bestellers enthalten sind und wir diesem nicht widersprechen. Unser Schweigen bedeutet Ablehnung. Unsere Bedingungen gelten spätestens mit der Entgegennahme der Ware durch den Besteller als angenommen, insbesondere bei telefonischer Bestellung.
3. Lieferverträge kommen entweder durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung, nach schriftlicher Bestellung oder durch Lieferung zustande. Alle mündlichen, insbesondere auch telefonischen Neben- und Ergänzungsabreden, auch solche über die Ausführung der Bestellung, bedürfen zur Gültigkeit unserer gesonderten schriftlichen Bestätigung.
4. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichte und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrecht vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

§ 2 Lieferung

1. Der Lieferumfang wird durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung bestimmt.
2. Im Rahmen unseres Standard-Sortiments (§ 5 Nr. 2) sind uns Lieferungen in geschlossenen Verpackungseinheiten durch Ab- oder Aufrundung der Bestellmenge bzw. bei Sonderanfertigung (§ 5 Nr. 5) Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % gestattet. Wir behalten uns vor, Aufträge in Teillieferungen durchzuführen. Der Besteller verpflichtet sich, uns von Streichungen oder Änderungswünschen gelisteter Artikel, die entsprechend seinen eigenen Wünschen eine Sonderausstattung haben, mindestens drei Monate vorher schriftlich zu unterrichten und Ware in alter Ausstattung bis zur durchschnittlichen Umsatzmenge von drei Monaten noch abzunehmen.
3. Konstruktions- oder Formänderungen, die auf die Verbesserung der Technik bzw. auf Forderungen des Gesetzgebers zurückzuführen sind, bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Liefergegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Besteller zumutbar sind.
4. Erhalten wir nachträglich Anhaltspunkte für einen unregelmäßigen Zahlungsverkehr des Bestellers, für die Beantragung oder Eröffnung eines Moratoriums oder eines Insolvenzverfahrens oder für eine sonstige Verschlechterung seiner wirtschaftlichen Verhältnisse, so sind wir berechtigt, die Lieferung von der Kaufpreisvorauszahlung abhängig zu machen oder per Nachnahme zu liefern.
5. Bei Annahmeverweigerung der Lieferung (auch Nachnahmesendungen) gehen alle Fracht und Portospesen sowie Nebenkosten zu Lasten des Bestellers. Kosten für die Lagerung Versand fertiger Lieferungen werden bei Abnahmeverzug des Bestellers mit mindestens 0,5% des Wertes für jeden angefangenen Monat berechnet. Dem Besteller wird der Nachweis gestattet, der Schaden sei nicht oder in geringerer Höhe als die vorgenannte Pauschale entstanden. Uns bleibt der Nachweis offen, der Schaden liegt über den vorgenannten Pauschalen.
6. Lieferungsumfang und Lieferungsgegenstand ergeben sich - über Ziffer 1 hinaus - gegebenenfalls aus zusätzlichen Leistungsbeschreibungen, sofern diese Gegenstand der vertraglichen Vereinbarung geworden sind.
7. Wir behalten uns vor, eine in Qualität und Preis gleichwertige Leistung zu erbringen. Wir behalten uns ebenfalls vor, die versprochene Leistung im Falle ihrer Nichtverfügbarkeit nicht zu erbringen.

§ 3 Lieferfrist und Abnahme

1. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung vorbehalten, werden Liefertermine von uns nach Möglichkeit eingehalten. Alle Liefertermine sind jedoch unverbindlich. Sollte es bei der Selbstbelieferung zu Schwierigkeiten im Hinblick auf die Verfügbarkeit der Ware oder die Rechtzeitigkeit dieser Verfügbarkeit kommen, so sind wir verpflichtet, dies unverzüglich mitzuteilen.

Bei einer Verzögerung von mehr als sechs Wochen sind beide Vertragspartner in diesen Fällen berechtigt, durch schriftliche Erklärung gegenüber dem jeweils anderen vom Vertrag zurückzutreten. In diesem Fall sind bereits gewährte Leistungen zurückzuerstatten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche, bestehen nicht. Soweit im Auftrag des Bestellers ein Fixtermin für die Lieferung enthalten ist und wir in der Auftragsbestätigung lediglich einen ca.-Termin oder einen lediglich nach Kalenderwoche bestimmten Termin angeben, so gilt dieser Zeitraum als Liefertermin vereinbart, wenn der Besteller nicht innerhalb von einer Woche nach Zugang unserer Auftragsbestätigung dem widerspricht.
2. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller ggf. zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.
3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaft mitgeteilt ist oder der Liefergegenstand das Werk verlassen hat.
4. Die Lieferfrist verlängert sich bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, z.B. Betriebsstörungen, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Materialien, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferern eintreten. Die Lieferfrist verlängert sich entsprechend der Dauer derartiger Maßnahmen und Hindernisse. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann nicht von uns zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Von uns werden Beginn und Ende derartiger Hindernisse in wichtigen Fällen den Bestellern baldmöglichst mitgeteilt.
5. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers auch aus anderen Geschäften mit uns voraus.

§ 4 Verpackung und Versand

1. Der Versand der Waren (auch etwaiger Rücksendungen) erfolgt auf Kosten und Gefahr des Bestellers, soweit nichts Abweichendes vereinbart ist. Das gilt auch dann, wenn wir die Waren mit eigenen Fahrzeugen zustellen. In jedem Fall sind wir berechtigt, Zufuhrkosten bis zur Höhe der Gebühren, die bei Wahl einer anderen Versandart entstehen würden, zu berechnen.
2. Die Wahl der Versandart steht in unserem Ermessen. Wir übernehmen keine Verbindlichkeit für billigsten Versand.
3. Wir behalten uns das Recht vor, den Versand nicht vom Erfüllungsort im Sinne von § 12 Ziffer 1, sondern von einem anderen Ort unserer Wahl vorzunehmen.
4. Bei einer Lieferung aus dem Standard-Sortiment gemäß § 5 Nr. 2 wird eine Einfachverpackung (ohne Spezialverpackung und ohne Paletten) unentgeltlich von uns übernommen. Im Übrigen wird die Verpackung gesondert berechnet.

§ 5 Angebote und Preise

1. Die Preise verstehen sich ab Herstellerwerk zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer. Eine Skontoregelung trifft § 7 Nr. 2.
2. Standard-Sortiment sind die in unserem Katalog dargestellten und beschriebenen Artikel. Soweit nicht ausdrücklich zu Netto-Preisen angeboten oder sonst etwas anderes vereinbart wird, gelten für diese die zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Brutto-Preise laut unserer aktuellen Brutto-Preisliste, freibleibend ab Werk, einschließlich Einfachverpackung.
3. Der Mindestbestellwert beträgt €250.- Netto-Warenwert. Bis zum Erreichen des Mindestbestellwertes berechnen wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe €von 25.-. Unter €100.- Netto-Warenwert können wir keine Aufträge annehmen.
4. Bei Bestellungen ab €250.- Netto-Warenwert liefern wir innerhalb Deutschlands frei Haus. Liegt die Bestellung unter diesem Wert berechnen wir eine Versandkostenpauschale von €7,40.
5. Sonderanfertigungen sind nach Zeichnungen, Mustern oder anderen Angaben des Bestellers gefertigte Artikel. Sie werden - soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist - zu Netto-Preisen ab Werk ohne Verpackung angeboten.
6. Listen- und Katalogpreise sind unverbindlich. Wir stellen stets die am Tag der Lieferung gültigen Preise in Rechnung. Insbesondere sind wir zur Preisanpassung berechtigt, wenn sich der Preis der von uns benötigten Rohstoffe und hiermit zusammenhängende Nebenkosten wie Importzölle etc. erhöhen. Beträgt die Preiserhöhung insoweit mehr als 10 % des zuletzt gültigen Preises, so steht dem Besteller ein Rücktrittsrecht vom Vertrag zu.
7. Soweit in unseren Preisen und Rechnungen als Preisbestandteil Werkzeugkostenverrechnungen ausgewiesen sind, so begründet die Bezahlung dieser Position durch den Besteller keinerlei Rechte am Werkzeug.
Bei diesen Werkzeugen handelt es sich lediglich um zur Belieferung des Bestellers bereitgestellte Werkzeuge sowie bei den entsprechenden Preisanteilen um Besteller- bzw. produktbezogene Gemeinkostenanteile, die auf den Besteller entfallen. und diesem in Rechnung gestellt werden. Soweit auf den Werkzeugen der Name des Bestellers angebracht wird dient dies lediglich der Zuordnung des Produktionsmittels zur Produktion für den jeweiligen Besteller und begründet keinerlei Rechte des Bestellers am Werkzeug, insbesondere kein Eigentum. Ebenso wenig entsteht hierdurch ein Besitzkonstitut.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware für alle Forderungen aus der gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor (Kontokorrentvorbehalt). Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung oder die Saldierung und deren Anerkennung heben den Eigentumsvorbehalt nicht auf.
2. Wir sind berechtigt, unsere Vorbehaltsware zu den üblichen Geschäftszeiten des Bestellers, wenn dieser seine Verpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt, insbesondere bei Zahlungsverzug, wegzunehmen und zu diesem Zwecke sämtliche Lager- und Geschäftsräume des Bestellers zu betreten. Die Wegnahme ist keine verbotene Eigenmacht.
3. Im Falle der Verarbeitung unserer Ware oder deren Verbindung mit anderen Erzeugnissen erwerben wir an den durch die Verarbeitung oder Verbindung entstehenden Gegenständen Miteigentum, das der Besitzer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns unentgeltlich für uns verwahrt. Unser Miteigentumsanteil bestimmt sich nach dem Bruchteil, der dem Wert unserer Ware im Verhältnis zum Wert des entstandenen Gegenstands entspricht. Erwirbt der Besteller durch die Verbindung Alleineigentum, so überträgt er schon jetzt an uns Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert des entstandenen Gegenstandes. Für die Weiterveräußerung gilt nachfolgende Ziff. 4; die aus der Weiterveräußerung oder sonstigem Rechtsgrund entstehende Forderung wird schon jetzt in Höhe des oben genannten Bruchteils an uns abgetreten.
4. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller allein oder zusammen mit nicht uns gehörender Ware veräußert, tritt der Besteller schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehende Forderung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab. Wir nehmen die Abtretung an. Der Wert der Vorbehaltsware ist unser Rechnungsbetrag.
5. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang berechtigt. Zu einer anderen Verfügung über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Pfändung oder Sicherungsübereignung ist der Besteller nicht berechtigt. Bei Zahlung im Scheck/Wechselverfahren erlischt der Eigentumsvorbehalt erst mit Einlösung des Wechsels/Scheck und Gutschrift des Rechnungsbetrages.
6. Die Ermächtigung zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware gilt nicht, wenn der Besteller Bedingungen eines Dritten abschließt, nach denen es ihm nicht gestattet ist, Forderungen gegen Dritte an uns abzutreten.
7. Der Besteller ermächtigt uns unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einbeziehung der abgetretenen Forderungen. Wir werden von der eigenen Einbeziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt. Auf unser Verlangen hat der Besteller alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und die an uns abgetretenen Forderungen und Rechte zu geben sowie seine Abnehmer von der Abtretung in Kenntnis zu setzen. Wir sind jederzeit berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, den Abnehmern des Bestellers die Abtretung anzuzeigen und abgetretene Forderungen im eigenen Namen geltend zu machen. Die Durchsetzung der abgetretenen Rechte erfolgt auf Kosten und Gefahr des Bestellers, ohne dass wir hierzu verpflichtet sind oder hieraus vom Besteller haftbar gemacht werden können.
8. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Besteller uns unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
9. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Bestellers freizugeben, als der Wert ihrer zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.
10. Pfändungen, Sicherungsübereignung und Sicherungsabtretungen der Vorbehaltsware sowie der uns zustehenden Rechte und andere unsere Rechte beeinträchtigende Verfügungen durch den Besteller sind unzulässig.
11. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware auf die von uns abgetretenen Forderungen oder die nach vorstehenden Absätzen begründeten Rechte wird der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich unter Übersendung aller für eine Intervention notwendigen Unterlagen

benachrichtigen.
12. In der Zurücknahme der Vorbehaltsware sowie deren Pfändung durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, solche Maßnahmen erfolgen nur zur Sicherung unserer Ansprüche.
13. Mit einer Weiterveräußerung der Vorbehaltswaren sind wir für den Fall der Eröffnung des gerichtlichen Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens nicht einverstanden.

§ 7 Zahlungen

1. Wenn nichts anderes vereinbart ist, sind Rechnungen spätestens 30 Tage ab Rechnungsdatum in der Währung der Bundesrepublik Deutschland an uns zu bezahlen. Unsere Vertreter sind zur Annahme von Zahlungen nicht berechtigt.
2. Bei Vorauskasse, Nachnahme, Bankeinzug oder Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum werden 2 % Skonto eingeräumt. Skonti werden nicht gewährt, soweit sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen in Verzug befindet. Ansonsten werden keine Skonti oder sonstige Nachlässe gewährt, es sei denn, es besteht eine schriftliche Vereinbarung.
3. Sämtliche Zahlungen sind spesenfrei an unseren Sitz zu leisten. Sofern uns anlässlich der Zahlung des Bestellers von Banken oder anderen Instituten Zahlungsnebenkosten belastet werden, so trägt diese der Besteller und werden ihm durch uns belastet.
4. Zahlungen durch Wechsel ist vorbehaltlich ausdrücklich schriftlicher anderweitiger Vereinbarung ausgeschlossen. Eine ausnahmsweise Annahme von Akzeptanz gilt nur solange als Kaufpreisstundung, als in den wirtschaftlichen Verhältnissen des Bestellers keine nachteiligen Änderungen eintreten oder bekannt werden. Wechselzahlungen sind keine Barzahlungen. Diskont- und sonstige Wechselspesen sind vom Besteller auf jeden Fall sofort mit Wechselgebung zu bezahlen. Für rechtzeitige Vorlegung, Protesterhebung und/oder Wechselrückleistung übernehmen wir keinerlei Haftung. Die Annahme von Schecks erfolgt nicht an Erfüllung statt, sondern erfüllungshalber.
5. Verzugszinsen berechnen wir mit 8 % p.a. über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn durch uns eine Belastung mit einem höheren Zinssatz oder wenn durch den Besteller eine geringere Belastung nachgewiesen werden kann.
6. Die Zurückhaltung von Zahlungen wegen irgendwelchen von uns nicht anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen des Bestellers ist nicht statthaft, ebenso wenig die Aufrechnung mit solchen.
7. Werden die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Tatsachen bekannt, die darauf schließen lassen, dass die Kaufpreisansprüche infolge von Liquiditätsschwierigkeiten des Bestellers gefährdet sind, so sind wir berechtigt, weitere Lieferungen von Vorkasse oder der Stellung von Sicherheiten abhängig zu machen.

§ 8 Gefahrübergang

Die Gefahr geht in jedem Fall auf den Besteller über, wenn die Sendung unseren Sitz verlässt oder der Versand nach Versandbereitschaft auf Wunsch des Bestellers zurückgestellt wird. Transportschäden oder Verlust der Ware werden von uns nicht gedeckt. Soweit Ansprüche gegen haftende Dritte und/oder gegen Versicherer (Versicherungen nur auf Wunsch und Kosten des Bestellers) geltend gemacht werden können, erschöpft sich ein Anspruch des Bestellers gegen uns mit der Forderungsabtretung an den Besteller.

§ 9 Gewährleistung

1. Soweit wir die an den Besteller gelieferten Waren nicht selbst hergestellt, sondern vom Vorlieferanten bezogen haben, erfüllen wir unsere Gewährleistungspflichten dadurch, dass wir dem Besteller hiermit unsere gesamten eigenen Gewährleistungsansprüche gegen unseren Vorlieferanten abtreten. Der Besteller nimmt diese Abtretung erfüllungshalber an. Bei Nichtdurchsetzbarkeit oder Misslingen richten sich die subsidiären Gewährleistungsansprüche gegen uns nach den Bestimmungen der folgenden Ziffer 2.
2. Die gelieferte Ware weist die aus der Produktbeschreibung ersichtliche Beschaffenheit, andernfalls die handelsübliche Beschaffenheit auf. Erklärungen über die Beschaffenheit stellen keine Garantie dar, sofern sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet sind. Allgemein wird über die Gewährleistung nach diesen Bedingungen bzw. nach dem Gesetz keinerlei Garantie übernommen. Der Besteller hat die empfangene Ware unverzüglich auf Mängel und Beschaffenheit zu untersuchen. Mängel sind innerhalb von drei Tagen nach Lieferung durch schriftliche Anzeige uns gegenüber zu rügen.
Unabhängig hiervon erlischt das Rügerecht des Bestellers, wenn er die von uns bezogene Ware vor Ablauf der vorgenannten Frist bereits verändert, verarbeitet oder verbunden hat. Weiter gehende gesetzliche Bestimmungen bleiben unberührt. Verdeckte Mängel müssen spätestens binnen einer Woche nach ihrer Entdeckung bei uns schriftlich gerügt werden.
Im Falle der Mängelfeststellung ist der Besteller verpflichtet, uns die beanstandete Ware zur Prüfung spätestens eine Woche nach dem Versendedatum der schriftlichen Mängelrüge zur Verfügung zu stellen. Bei schuldhafter Verweigerung entfallen sämtliche Ansprüche. Die vorbezeichnete Anzeigepflicht gilt auch, wenn dem Besteller gegenüber seitens seines Abnehmers Mängel der von uns gelieferten Waren oder Teile offen gelegt werden. Ist die Beanstandung durch den Besteller berechtigt, so steht ihm das Recht zu, im Rahmen der Nacherfüllung Nachbesserung oder Ersatzlieferung zu verlangen. Wir sind berechtigt, die gewählte Art der Nacherfüllung abzulehnen, wenn sie nur mit unverhältnismäßig hohen Kosten möglich ist oder die gewählte Art der Nacherfüllung kostspieliger ist als die andere und diese keine erheblichen Nachteile für den Besteller im Verhältnis zur anderen Nacherfüllungsmöglichkeit beinhaltet. Im Falle der Nacherfüllung durch Nachbesserung ist unser Nachbesserungsrecht auf drei Versuche hinsichtlich ein - und desselben Mangels - insgesamt auf sechs Versuche hinsichtlich sämtlicher Mängel beschränkt. Ist die Kaufsache nach Vornahme der Nacherfüllung an einen anderen Ort zu verbringen als den ursprünglichen Lieferort, so fallen dem Besteller die insoweit anfallenden Mehrkosten zur Last. Gleiches gilt, wenn der Besteller die Mangelhafte Sache von einem anderen Ort als seinem Sitz/dem Lieferort zum Zwecke der Nacherfüllung an uns zurücksendet. Zur Geltendmachung weiter gehender Gewährleistungsansprüche ist der Besteller erst berechtigt, wenn er uns zur Vornahme der Nachbesserung bzw. der Ersatzlieferung eine angemessene Frist gesetzt hat und diese erfolglos verstrichen ist. Liegt ein nur unerheblicher Mangel vor, ist das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag ausgeschlossen. Unberührt bleibt hiervon das Recht zur Minderung des Kaufpreises.
3. Gewährleistungsverpflichtungen bestehen nicht, wenn
a) der Mangel auf eine unsachgemäße Benutzung, Bedienung oder Pflege bzw. mangelhafte Wartung, fehlerhafte Montage und Inbetriebnahme oder auf gewaltsame Einwirkung sowie andere externe Einflüsse sowie auch durch Lagerung oder transportbedingte Umstände zurückzuführen ist, soweit sie von uns nicht zu vertreten sind.
b) der Mangel auf einer unsachgemäßen Veränderung des Liefergegenstandes, insbesondere einer Verwendung ungeeigneter, insbesondere fremder Ersatzteile beruht und der Schaden in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung oder Verwendung steht.
c) der Mangel auf der Beschaffenheit oder Mängeln von Teilprodukten bzw. Bestandteilen unserer Produkte (z.B.: Folien) beruht, die der Besteller uns gegenüber definiert und verbindlich als unsererseits zu verwenden vorgegeben hat. Natürlicher Verschleiß oder Beschädigungen, die auf fahrlässige oder unsachgemäße Bedienung oder Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
4. Die beanstandete Ware ist mit dem Original-Lieferschein oder dessen Fotokopie an uns einzusenden. Durch Verhandlungen über Beanstandungen verzichten wir nicht auf die Einrede nicht rechtzeitiger oder nicht ordnungsgemäßer Mängelrüge.
5. Zur Zurückhaltung von Zahlungen und Berufung auf Mängelansprüche ist der Besteller nur insoweit berechtigt, als er in Ansehung des gerügten Mangels nach Treu und Glauben verhältnismäßig ist, d.h. höchstens nur bis zum Kaufpreisteilbetrag, der konkret als mangelhaft gerügten Artikel.
6. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, so übernehmen wir für die Dauer aus entstehenden Folgen keinerlei Haftung. Gleiches gilt für ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung vorgenommene Änderungen am Liefergegenstand.
7. Für Schadensersatzansprüche gilt ergänzend Abschnitt 10.
8. Die Gewährleistungspflicht wegen Sachmängeln beträgt ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, soweit wir gegen Vorsatz oder wegen arglistigen Verschweigens eines uns bekannten Mangels haften; in diesen Fällen haften wir nach den gesetzlichen Vorschriften. Eine kürzere Frist gilt dann, wenn der Mangel ein Produkt betrifft, dessen Abnutzungsdauer regelmäßig und typischerweise kürzer ist als ein Jahr. In diesen Fällen ist die Gewährleistung auf die regelmäßige Abnutzungsdauer begrenzt.
9. Der Besteller ist nicht berechtigt, eine von uns nicht genehmigte Werbung im Rahmen des Vertriebs der von uns hergestellten Waren einzusetzen. Machen Kunden des Bestellers Mängelhaftungsansprüche geltend, die sie auf Abweichungen der gekauften Ware von den werblichen Aussagen des Vertriebspartners stützen, so ist dieser nicht berechtigt, uns gegenüber Ansprüche aus diesem Umstand herzuleiten.

§ 10 Haftung

1. Für Schäden des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Vertrag sowie aus unerlaubter Handlung haften wir nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, sofern nicht
a) wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird
b) für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten gehaftet wird.
2. Der Schadensersatzanspruch wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, regelmäßig vorhersehbaren Schaden beschränkt.
3. Dies gilt auch in Fällen der Mängelhaftung.
4. Die Haftungsbeschränkungen in den § 9 und § 10 gelten auch im Hinblick auf eine etwaige Haftung wegen fehlerhafter Beratung, fehlerhafter Montageanleitung sowie sonstiger Nebenpflichtverletzungen.
5. Weitergehende Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.
6. Für die Verjährung vorgenannter Ansprüche gilt § 9 Ziff. 8 entsprechend.

§ 11 Aufrechnung / Zurückbehaltungsrecht

1. Der Besteller kann mit Gegenansprüchen gegen unsere Forderungen nur aufrechnen, wenn die Gegenansprüche unstreitig oder rechtskräftig gerichtlich festgestellt sind.
2. Soweit in diesen Geschäftsbedingungen nichts Abweichendes bestimmt ist, gilt dies auch für die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten.

§ 12 Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Erfüllungsort ist Ludwigsburg. Abweichend hiervon sind wir im Einzelfall berechtigt, den Ort eines etwaigen anderen liefernden Werkes als Erfüllungsort zu bestimmen.
2. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich rechtliches Sondervermögen ist, die Klage bei dem Gericht zu erheben, das für unseren Hauptsitz zuständig ist. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.

§ 13 Anwendbares Recht

Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.

§ 14 Formvereinbarungen

1. Änderungen, Ergänzungen und Nebenabreden zu diesen allgemeinen Bedingungen sowie zu Einzelverträgen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch dann, wenn die Schriftform bei Änderungen abbedungen werden soll.
2. Mündliche Nebenabreden sind nicht getroffen.

§ 15 Sonstiges

1. Übertragungen von Rechten und Pflichten des Bestellers aus dem mit uns geschlossenen Vertrag bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Zustimmung.
2. Sollten einzelne Bestimmungen der vorstehenden AGB ganz oder teilweise nichtig, anfechtbar oder unwirksam sein oder werden, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen und des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Die Vertragsparteien werden den Vertrag alsdann mit einer wirksamen Ersatzregelung durchführen, die dem mit der weggefallenen Bestimmung verfolgten wirtschaftlichen Zweck am nächsten kommt.

www.huenersdorff.de/link/agb

Ihre Notizen

hünersdorff ist für Sie da

Sie möchten persönlichen Kontakt zu uns aufnehmen? Hier finden Sie Ihre Ansprechpartner:

www.huenersdorff.de/link/vertrieb

Weitere detaillierte Informationen zu unseren Produkten finden Sie hier:

Von hier aus werden Sie zu zahlreichen Internetshops renommierter Händler geleitet und können das von Ihnen ausgewählte Produkt im Shop Ihrer Wahl direkt bestellen.

www.huenersdorff.de/link/produkte

rei2016

hünersdorff GmbH
Kunststoffverarbeitung
Eisenbahnstraße 6
D-71636 Ludwigsburg

Telefon +49 7141 147-0
Fax +49 7141 147-290
E-Mail info@huenersdorff.de
www.huenersdorff.de