

KÄFIGE, GITTERDECKEL UND ZUBEHÖR FÜR KLEINNAGER





KÄFIGE

AUS KUNSTSTOFF

Käfige aus Kunststoff bieten die optimale Voraussetzung zur Haltung von Versuchstieren. Die langjährige Erfahrung bei der Entwicklung und Produktion machen unsere Käfige aufgrund der eingesetzten Materialien, der Formgebung und Handhabbarkeit zu wertvollen und unverzichtbaren Komponenten bei der modernen Versuchstierhaltung.

Bereits in den 60er Jahren produzierten wir Käfige aus Polycarbonat (PC). Polycarbonat ist transparent, schlagfest, max. autoklavierbar bis 121 °C.

Im Laufe der Weiterentwicklung von Kunststoffen kamen höher hitzbeständige, physikalisch und chemisch resistere Materialien hinzu:

- Polysulfon / PSU, autoklavierbar bis max. 134 °C
- Polyetherimid / PEI, autoklavierbar bis 143 °C
- Polyphenylsulfon / PPSU, autoklavierbar bis 143 °C

Weitere Hinweise finden Sie in der Broschüre „Käfigaufbereitung in der Tierhaltung“ des Arbeitskreises AK KAB: www.tiz-bifo.de/download/publikationen/ak_kab/ak_kab.html



Käfig Typ 2 L mit Tränkflasche, Gitterdeckel und Zubehör

Maximale Anzahl der Tiere je Käfig

Gemäß EU-Richtlinie 2010/63/EU, unter Zugrundelegung der Käfig-Grundfläche, Käfighöhe und Gewicht der Tiere

Käfig Typ Grundfläche Höhe	1 L 405 cm ² 14 cm	2 360 cm ² 14 cm	2 L 530 cm ² 14 cm	HRC 500 502 cm ² 12 cm	3 830 cm ² 15 cm	3 H 800 cm ² 18 cm	4 1.815 cm ² 20 cm
Mäuse							
bis 20 g	7	6	8	8	13	13	30
20 – 25 g	6	5	7	7	11	11	26
25 – 30 g	5	4	6	6	10	10	22
über 30 g	4	3	5	5	8	8	18
Hamster							
bis 60 g	–	–	–	–	5	5	12
60 – 100 g	–	–	–	–	4	4	9
über 100 g	–	–	–	–	3	3	7
Ratten							
bis 200 g	–	–	–	–	–	4	9
200 – 300 g	–	–	–	–	–	3	7
300 – 400 g	–	–	–	–	–	2	5
400 – 600 g	–	–	–	–	–	1	4
über 600 g	–	–	–	–	–	1	3
Meerschweinchen*							
bis 200 g	–	–	–	–	–	–	9
200 – 300 g	–	–	–	–	–	–	5
300 – 450 g	–	–	–	–	–	–	4

*In Verbindung mit 50 mm erhöhtem Gitterdeckel DST 4/50 MS: Für Meerschweinchen über 450 g empfehlen wir unseren speziellen Meerschweinchenkäfig MZK 80/25-L. Technische Änderungen vorbehalten.

KÄFIGE AUS KUNSTSTOFF



Käfig Typ	Maße in mm (L x B x H)	Laufbodenfläche (cm ²)	PC aus Polycarbonat (Makrolon Nr. 3108)	PSU aus Polysulfon
1 L	362 x 160 x 143	405	3010030	3010029
2	265 x 205 x 140	360	3010010	3010046
HRC 500	408 x 185 x 120	502	3010045	3010044
2 L	365 x 205 x 140	530	3010034	3010041
3	425 x 265 x 150	830	3010003	3010048
3 H	425 x 265 x 180	800	3010033	3010047
4	590 x 380 x 200	1.815	3010006	3010027

EINLEGEBODEN LAUFBODEN FÜR KÄFIGE

aus rostfreiem Edelstahl / 1.4301



Für Käfig Typ	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
1 L	EB 1 L/30	MW 10 x 30 mm, 20 mm hoch	5013040
2	EB 2/30	MW 10 x 30 mm, 20 mm hoch	5013042
2 L	EB 2 L/30	MW 10 x 30 mm, 20 mm hoch	5013056
HRC 500	EB-HRC	MW 10 x 30 mm, 20 mm hoch	5013061
3 / 3 H	EB 3/30	MW 10 x 30 mm, 20 mm hoch	5013043
4	EB 4/20	MW 10 x 20 mm, 20 mm hoch	5013044

Technische Änderungen vorbehalten.

TROLLEY FÜR KÄFIGSCHALEN



Weitere Infos siehe Kapitel Transportsysteme



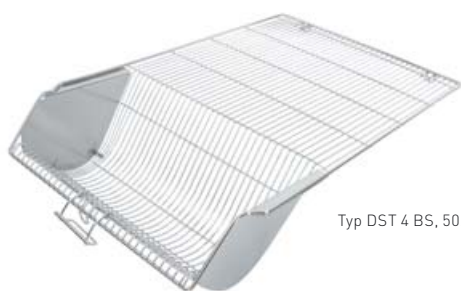
GITTERDECKEL

AUS EDELSTAHL ROSTFREI

ZOONLAB Gitterdeckel werden aus rostfreiem Edelstahl 1.4301 / AISI 304 gefertigt und nach der Verarbeitung elektrolytisch poliert. Die Art und Formgebung der Futterraufe ist richtungsweisend. Durch den äußeren Rahmendraht bietet der Deckel hervorragenden Seitenhalt beim Öffnen des Käfigs und Zurückschieben des Deckels. Dies erleichtert wesentlich die Handhabung. Der lichte Drahtabstand der Gitterdeckel beträgt 7 mm.

Die Gitterdeckel sind mit Fallbügelverschluss oder Spannverschluss lieferbar, oder als innenliegender Deckel für den Einsatz mit Filterhaube.

Wahlweise können die Futterraufen mit herausnehmbarem losen Trennblech oder mit integriertem und abklappbarem Trennblech geliefert werden.



Typ DST 4 BS, 5023414



Typ DSP 3 BS, 5023613

Gitterdeckel für Käfig Typ	Fallbügelverschluss		Spannverschluss	
	für herausnehmbares Trennblech	mit integriertem Trennblech	für herausnehmbares Trennblech	mit integriertem Trennblech
1 L	5023429	5023426	5023635	5023631
2	5023412	-	5023612	5023621
2L	5023442	-	5023616	-
HRC 500	-	5023118	-	-
3 + 3 H	5023413	-	5023613	-
3, 50 mm erhöht	5023107	5023112	5023109	-
4	5023414	-	5023614	-
4, 50 mm erhöht	5023105	-	-	-
4, für Meer-schweinchen	5023106	-	-	-

TRENNBLECH

OPTIONAL ERHÄLTlich, AUS EDELSTAHL ROSTFREI

Zur Aufteilung der Raufe zwischen Futter und Flasche



Trennblech TB 2-BS

Für Käfig Typ	Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
1 L	TB 1- BS	5023401
2 / 2 L	TB 2- BS	5023402
3 / 3 H	TB 3- BS	5023403
4	TB 4- BS	5023404

Technische Änderungen vorbehalten.

INNENLIEGENDE GITTERDECKEL FÜR KÄFIGE MIT KONVENTIONELLER FILTERHAUBE

Auf Wunsch sind auch Gitterdeckel ohne Raufe oder mit einseitiger Flaschenraufe lieferbar. Hierzu bitten wir um eine gesonderte Anfrage.



Typ 2 L / 5023448



Typ 2 / 5023652

Gitterdeckel für Käfig Typ	ohne Verschluss		Spannverschluss	
	für herausnehmbares Trennblech	mit integriertem Trennblech	für herausnehmbares Trennblech	mit integriertem Trennblech
2	-	-	5023652	5023621
2 L	5023449	5023448	-	-
3 + 3 H	5023440	5023453	-	-

FILTERHAUBEN

Filterhauben bieten den Tieren zusätzlichen Schutz. Sie werden aus Polycarbonat (Makrolon 3108) gefertigt und besitzen

eine auswechselbare Filtermatte. Hierbei zu verwendende, innenliegende Gitterdeckel siehe Deckel-Tabelle.



Filterhaube FIH 2-L-MB



Käfig Typ 2 L, komplett mit Filterhaube

Für Käfig Typ	Kurzbeschreibung	PC Polycarbonat	PSU Polysulfon	Ersatz-Filtermatte
2	FIH 2-MB	5010908	5010903	3010904
2 L	FIH 2-L-MB	5010912	5010904	3010913
3 / 3 H	FIH 3-MB	5010905	5010902	3010907

Technische Änderungen vorbehalten.



TRÄNKFLASCHEN

MIT UND OHNE SILIKONDICHTUNGSRING

Die Tränkflaschen F 30 und F 75 wurden bereits vor 45 Jahren erstmals produziert und werden noch heute unverändert in bester Qualität geliefert. Diese Formen haben den gesamten Markt beeinflusst. ZOOONLAB Tränkfla-

schen sind sowohl mit Silikonring als auch mit konischem Hals lieferbar. Gefertigt werden die Tränkflaschen aus Polycarbonat (=Makrolon), autoklavierbar bis max. 121°C und aus Polysulfon, autoklavierbar bis max. 134 °C.



Bezeichnung / Volumen in ml	Maße in mm (Ø x H / B x T x H)	Polycarbonat PC Bestell-Nr.	Polysulfon PSU Bestell-Nr.
Flaschen mit konischem Hals			
FK50 / 500	84 Ø x 140	3125153	-
FK90 / 900	84 Ø x 220	3125155	-
Flaschen mit Nut für Silikondichtungsring			
F25 / 250	54 Ø x 145	3125014	3125029
F30Q / 300	53 x 53 x 150	3125027	3125028
F40 / 400	72 x 72 x 120	3125005	3125015
F53 / 475	70 x 70 x 130	3125011	3125017
F75 / 750	72 x 72 x 180	3125004	3125016

SILIKONDICHTUNGSRING



Die Silikondichtungsringe, ob geriffelt oder gummiert, gewährleisten Ihnen die Dichtigkeit der Flasche mit Kappe.

Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
SDR 1, Vollgummi	3125101
SDR 3 blau, geriffelt	3125116

FLASCHENÖFFNER



Unser Flaschenöffner, aus Edelstahl rostfrei, erleichtert Ihnen das Abziehen der Tränkkappe von der Tränkflasche.

Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
Ö1, Tränkekappen-Abheber	5122001

Technische Änderungen vorbehalten.

TRÄNKKAPPEN

AUS EDELSTAHL ROSTFREI

Tränkkappen werden aus Edelstahl rostfrei 1.4301 / AISI 304 gefertigt und elektropoliert. Zum Abnehmen der Tränkkappen empfehlen wir unseren bewährten Flaschenöffner.



Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
TVS	mit weit vorgezogener Spitze, Bohrung 0,8 mm	3125020
TR 25 / 1,8	Kanüle 25 mm, Bohrung 1,8 mm	3125045
TR 40 / 1,8	Kanüle 40 mm, Bohrung 1,8 mm	3125032
TK 40	Kugelkanüle 40 mm	3125042
TK 100	Kugelkanüle 100 mm	3125052
TGK 100	gebogene Kugelkanüle 100 mm	3125071
TGK 140	gebogene Kugelkanüle 140 mm	3125072

FLASCHENSPÜLKÖRBE

AUS EDELSTAHL ROSTFREI, STAPELBAR

ZOONLAB Flaschenspülkörbe bieten eine effektivere und einfachere Reinigung für Tränkflaschen aller gängigen Größen. Sie sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt, elektrolytisch poliert und autoklavierbar. Alle Varianten der Spülkörbe sind untereinander stapelbar. Die Fixierung der Flaschen erfolgt durch einen abnehmbaren Deckel, um auch während der Reinigung einen festen Halt zu gewährleisten.



Typ	Beschreibung	Maße in mm (BxTxH)	Bestell-Nr.	
FSPÜ 25-30 / 250	Spülkorb für die Aufnahme von 18 Flaschen der Typen F 25 und/oder F 30	500 x 265 x 250	5122099	
FSPÜ 40-75 / 250	Spülkorb für die Aufnahme von 18 Flaschen der Typen F 40, F 50, F 53 und/oder F 75	500 x 265 x 250	5122100	
FSPÜ 25-30 / 270	Spülkorb für die Aufnahme von 18 Flaschen der Typen F 25 und/oder F 30	500 x 265 x 270	5122096	
FSPÜ 40-75 / 270	Spülkorb für die Aufnahme von 18 Flaschen der Typen F 40, F 50, F 53 und/oder F 75	500 x 265 x 270	5122097	
Optionen				
FSPÜ Deckel	geeignet für Spülkörbe der Typen FSPÜ-25-30 und FSPÜ-40-75	495 x 240, Griff 70 mm hoch	5122098	
Für Zubehör	Anzahl des Zubehörs	Bezeichnung	Abmessungen in mm	Bestell-Nr.
für Tränkkappen, bis Kanülenlänge 50 mm	36 bzw. 61	SPÜ	475 x 475 x 120	5122052
Kleinteile		SPÜ-Zub-klein	520 x 265 x 160	5122055
Kleinteile		SPÜ-Zub 2	475 x 475 x 160	5122018
Maus-Häuschen	20	SPÜ-Mshs	480 x 480 x 135	5122046
Filterhauben Typ 2-L oder Typ 3	6	SPÜ-FiHa_045	530 x 525 x 425	5122042
Filterebenen Typ 2-L oder Typ 3	30	SPÜ-BeDe	530 x 525 x 425	5122043



ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR



FUTTERRAUFEN FÜR MEHL

- einzuhängen in Käfige (in Verbindung mit Deckel mit einseitiger Raufe)
- aus Edelstahl rostfrei / 1.4301, autoklavierbar

Typ	Fassungsvermögen	Bestell-Nr.
FUR 5	0,24 kg	5083705
FUR 2	0,14 kg	5083702



LOCHZANGEN

- aus Edelstahl rostfrei, autoklavierbar

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
292-2	Lochung für 2 mm Ø	3104605
293	mit drehbarem Teller für Lochung 1,5/2,0/2,5/3,0 mm Ø	3104606



EUTHANASIE-DECKEL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Abdeckung (Euthanasie-Deckel) für Käfigschalen Typ 2 L	5023304

KARTENHALTER

S 7/H



S 7/H (PSU)



Typ	Beschreibung	Maße in mm (LxB)	Bestell-Nr.
S 7	Querformat für DIN A7 Karten, aus Edelstahl rostfrei	110 x 75	5104507
S 7/H	Hochformat für DIN A7 Karten, aus Edelstahl rostfrei	75 x 110	5104510
S 7-FIH	Querformat für DIN A7 Karten, aus Edelstahl rostfrei, mit Drahtbügel für Filterhauben	110 x 75	5104512
S 7/H-FIH	Hochformat für DIN A7 Karten, aus Edelstahl rostfrei, mit Drahtbügel für Filterhauben	75 x 110	5104517
S 7-FIH-HRC	Querformat für DIN A 7 Karten, aus Edelstahl rostfrei, für Filterhaube Typ HRC 500	110 x 75	5104529
S 7/H (PSU)	Hochformat für DIN A 7 Karten, aus Polysulfon, mit Ein- hängebügel aus Edelstahl rostfrei / 1.4301	75 x 110	5104513S

TRÄNKVENTILE



TRV 4	TRV 6	TRV 7
Tränkventil für Kaninchen	Tränkventil für Affen, Hunde, Schafe, Schweine und andere große Tiere	Tränkventil für Hunde
aus Edelstahl rostfrei / 1.4301 Anschluss 1/8" M Benötigter Wasserdruck 2-5 PSI 0,14 - 0,35 bar	aus Edelstahl rostfrei / 1.4301 mit Außengewinde 1/2", Einstellbare Wassermenge Benötigter Wasserdruck 10-30 PSI, 0,7-2,1 bar	Material: Alu verchromt, Anschluss 3/4" F N.P.T., benötigter Wasserdruck 10-30 PSI, 0,7-2,1 bar, inklusive: Reduzierstück 1/2" (Passmutter), Material Messing Direkter Anschluss an die Wasserleitung
Bestell Nr.: 3123050	Bestell Nr.: 3123070	Bestell Nr.: 3123075

ZL-1-8-1-PB-V1-DE-06/2017