KÄFIGE, GITTERDECKEL, HAUBEN, GESTELLE UND ZUBEHÖR FÜR KLEINTIERNAGER







KÄFIGE

AUS KUNSTSTOFF

Maximale Anzahl der Tiere je Käfig

Käfig Typ Grundfläche Höhe	1 L 405 cm² 14 cm	2 360 cm² 14 cm	2 L 530 cm² 14 cm	3 830 cm² 15 cm	4 1.815 cm² 20 cm
Mäuse					
bis 20 g	7	6	8	13	30
20 – 25 g	6	5	7	11	26
25 – 30 g	5	4	6	10	22
über 30 g	4	3	5	8	18
Hamster					
bis 60 g	-	-	-	5	12
60 – 100 g	-	-	-	4	9
über 100 g	-	-	-	3	7
Ratte					
bis 200 g	-	-	-	-	9
200 – 300 g	-	-	-	-	7
300 – 400 g	-	-	-	-	5
400 – 600 g	-	-	-	-	4
über 600 g	-	-	-	-	3
Meerschweinchen*					
bis 200 g	-	-	-	-	9
200 – 300 g	-	-	-	-	5
300 – 450 g	-	-	-	-	4

Technische Änderungen vorbehalten

Für Meerschweinchen empfehlen wir unseren speziellen Meerschweinchenkäfig MZK 80/25.

^{*} In Verbindung Gitterdeckel DST 4/50 MS 5023424

KÄFIGE

AUS KUNSTSTOFF



Тур	Material	Laufbodenfläche (cm²)	Bestell-Nr.
1 L	Polycarbonat	405	3010030
2 L	Polycarbonat	530	3010034
2 L	Polysulfon	530	3010041
3	Polycarbonat	830	3010003
3	Polysulfon	830	3010048
3 H	Polycarbonat	800	3010033
3 H	Polysulfon	800	3010047
4	Polycarbonat	1.815	3010006
4	Polysulfon	1.815	3010027

Technische Änderungen vorbehalten.

EINLEGEBÖDEN

LAUFBODEN FÜR KÄFIGE

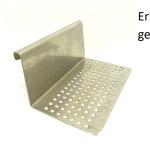


(Maschenweite MW 10 x 30, Höhe 20 mm)

Тур	für Käfig Typ	Bestell-Nr.
EB 1 L/30	1 L	5013040
EB 2 L/30	2 L	5013056
EB 3/30	3	5013043
EB 4/20	4	5013044

ERHÖHTE LIEGEFLÄCHE

ZUM EINHÄNGEN AN DIE KÄFIGWAND



Erhöhte Liegefläche, gelocht für Ratten

Maße (L x B x H) mm	für Käfig Typ	Bestell-Nr.
165 x 100 x 80	3	5063279
165 x 90 x 120	3 H	5063280
165 x 90 x 90	4	5063284



AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL 1.4301

ZOONLAB Gitterdeckel werden aus rostfreiem Edelstahl 1.4301 / ANSI 304 gefertigt und nach der Verarbeitung elektrolytisch poliert. Die Art und Formgebung der Futterraufe ist richtungsweisend. 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 abklappbaren Trennblech geliefert werden.



GITTERDECKEL TYP 1 L



Der Gitterdeckel verfügt über einen Drahtrahmen außen, der sich über den Käfigschalenrand legt. Ein besonders stabiler Halt des Deckels auf der Käfigschale wird sichergestellt. Der Deckel eignet sich nicht in Benutzung einer konventionellen Filterhaube.

Тур	Bestell-Nr.
DST 1 L	5023429

GITTERDECKEL TYP 2



ohne integriertem Trennblech



mit integriertem Trennblech

Тур		Bestell-Nr.
DSP 2 F	ohne integriertem Trennblech	5023652
DSP 2 F iTB	mit integriertem Trennblech	5023656

AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL 1.4301

GITTERDECKEL TYP 2 L



Der Gitterdeckel verfügt über einen Drahtrahmen außen, der sich über den Käfigschalenrand legt. Ein besonders stabiler Halt des Deckels auf der Käfigschale wird sichergestellt. Der Deckel eignet sich nicht in Benutzung einer konventionellen Filterhaube.

Drahtrahmen außen

Тур	Bestell-Nr.	
DST 2 L BS	5023442	



Fallbügelverschluss, mit integriertem Trennblech

Тур		Bestell-Nr.
DST 2 L F	ohne Trennblech	5023462
DST 2 L F iTB	mit Trennblech	5023459



Spannverschluss, mit integriertem Trennblech

Тур		Bestell-Nr.
DSP 2 L F	ohne Trennblech	5023651
DSP 2 L F iTB	mit Trennblech	5023658

DECKEL FÜR DIE IVC HALTUNG



Тур		Bestell-Nr.
DST 2 L F eOf	mit Trennblech	5023481-2



AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL 1.4301

GITTERDECKEL TYP 3



Der Gitterdeckel verfügt über einen Drahtrahmen außen, der sich über den Käfigschalenrand legt. Ein besonders stabiler Halt des Deckels auf der Käfigschale wird sichergestellt. Der Deckel eignet sich nicht in Benutzung einer konventionellen Filterhaube.

Тур	Bestell-Nr.
DST 3 BS	5023413



Fallbügelverschluss, mit Trennblech

Тур	Bestell-Nr.
DST 3 F iTB	5023455

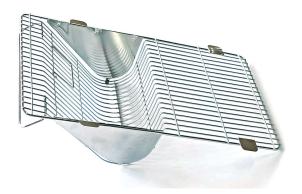


Тур	Bestell-Nr.	
DSP 3 F	5023653	

DECKEL FÜR DIE IVC HALTUNG



Тур	Bestell-Nr.
DST 3 F2eOF	5023483



Тур		Bestell-Nr.
DST 3 FeO	ohne Trennblech	5023440
DST 3 FeOiTB	mit Trennblech	5023453

AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL 1.4301

GITTERDECKEL TYP 3 ERHÖHT

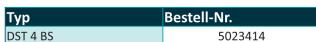


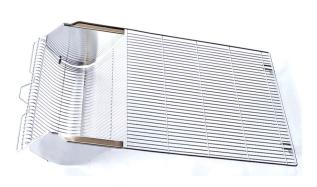
Die erhöhten Deckel eignen sich besonders zur konventionellen Rattenhaltung. Sie bieten den Tieren ausreichend Platz beim Strecken und Klettern.

Тур	Bestell-Nr.
DST 3-50	5023107

GITTERDECKEL TYP 4

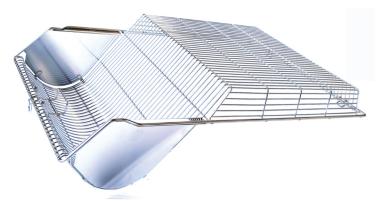






Spannverschluss

Тур	Bestell-Nr.
DSP 4 BS	5023614



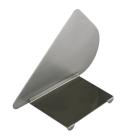
Die erhöhten Deckel eignen sich besonders zur konventionellen Rattenhaltung. Sie bieten den Tieren ausreichend Platz beim Strecken und Klettern.

Тур	Bestell-Nr.
DST 4/50	5023105



TRENNBLECHE

OPTIONAL ERHÄLTLICH, AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL



Zur Aufteilung der Raufe zwischen Futter und Flasche

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

Technische Änderungen vorbehalten.

FILTERHAUBEN

FÜR DIE KONVENTIONELLE HALTUNG

Filterhauben bieten den Tieren zusätzlichen Schutz. Sie werden aus Polycarbonat gefertigt und besitzen eine auswechselbare Filtermatte. Eine ideale Ergänzung für den Transport von Tieren in Käfigen.



FIH 2 L-MB Filterhaube



Typ 2L Käfigschale mit Filterhaube

Für Käfig Typ	Kurzbeschreibung	PC Polycarbonat	Filtermatte (VE 100 St)
2 L	FIH 2-L-MB	5010912S	3010913

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

FUTTERRAUFE FÜR MEHL





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

FUR 5

LOCHZANGE



Тур	Beschreibung	Bestell-Nr.
292-2	Lochung für 2 mm ø	3104605

Sind die Lochzangen stumpf geworden, bietet ZOONLAB den Service des Nachschleifens mit Nadeltausch an. Sprechen Sie uns dazu gerne an.

EUTHANASIEDECKEL



Beschreibung	Bestell-Nr.
Abdeckung (Euthanasie-Deckel) für Kä- figschalen Typ 2 L	5023304
Abdeckung (Euthanasie-Deckel) für Kä- figschalen Typ 3	5023309

KARTENHALTER





5104507

5104529





Beschreibung	Bestell-Nr.
Käfigschalen	1 L, 2 L, 3 L
Kartenträger DIN A7, Querformat, Edelstahl	5104507
Kartenträger DIN A7, Querformat, Edelstahl, klappbar	5104529
Kartenträger DIN A7, Hochformat, Edelstahl	5104514
Kartenträger DIN A7, Hochformat, aus PSU mit Edelstahllasche	5104513S



TRÄNKFLASCHEN

QUADRATISCH - MIT NUT FÜR 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. ZOONLAB Tränkflaschen sind mit Nut für einen Silikonring lieferbar. Gefertigt werden die Tränkflaschen aus Polycarbonat, autoklavierbar bis max. 121°C und aus Polysulfon, autoklavierbar bis max. 134 °C.



Тур		Volumen in ml	Maße in mm (B x T x H)	Polycarbonat Bestell-Nr.	Polysulfon Bestell-Nr.
Flasche	n mit N	ut für Silikond	ichtungsring		
F 30B (b		300	53 x 53 x 150	3125012	-
F 30		300	53 x 53 x 150	-	3125028
F 40		400	72 x 72 x 120	3125005	Auf Anfrage*
F 75		700	72 x 72 x 180	3125004	Auf Anfrage*

ZUBEHÖR ZU TRÄNKFLASCHEN

SILIKONDICHTUNGSRING

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





Тур	Material	Bestell-Nr.	
SDR 1	Silikon	3125101	
SDR 3 / blau	Silikon, geriffelt	3125116	

ZUBEHÖR ZU TRÄNKFLASCHEN

FLASCHENÖFFNER

Unser Flaschenöffner, aus rostfreiem Edelstahl, erleichtert Ihnen das Abziehen der Tränkkappen von der Tränkflasche.



Тур	Material	Bestell-Nr.	
Ö 1	rostfreier Edelstahl 1.4301	5122001	



ZOONLABs pneumatischer Tränkkappenabheber nutzt zusätzlich die Unterstützung von Druckluft (3125203). Vorrausetzung ist eine bauseitig vorhandene Druckluftleitung.

TRÄNKKAPPEN

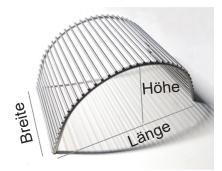
Tränkkappen werden aus rostfreiem Edelstahl 1.4301 / ANSI 304 gefertigt und elektropoliert. Zum Abnehmen der Tränkkappen empfehlen wir unseren bewährten Flaschenöffner Ö 1 (# 5122001).



Тур	Bohrung in mm	Kanüle	Bestell-Nr.
TR 25	1,8	Kanüle 25 mm lang, elektropoliert	3125045
TR 40	1,8	Kanüle 40 mm lang, elektropoliert	3125032
TR 50	1,8	Kanüle 50 mm lang, elektropoliert	3125049
TK 40		Kugelkanüle 40 mm lang	3125042
TK 100		Kugelkanüle 100 mm lang	3125052
TGK 100		gebogene Kugelkanüle 100 mm lang	3125071
TGK 140		gebogene Kugelkanüle 140 mm lang	3125072

MAUS- UND RATTENBÖGEN

ENRICHMENT AUS EDELSTAHL



aus rostfreiem Edeltstahl / 1.4301

Enrichment im Käfig bereicht die Umwelt der Tiere und mindert das Stress- und Aggressionsverhalten. Ein zunehmendes Muss im Sinne des Tierwohls. ZOONLAB bietet neben Enrichment aus Kunststoff auch Lösungen aus Edelstahl an.

Sprechen Sie uns gerne dazu an.

Тур	Maße (L x B x H) in mm	Bestell-Nr.	
Klein	ca. 150 x 90 x 70	5083804	
Groß	ca. 180 x 125 x 90	5083805	

Weitere Infos siehe Kapitel 3 Enrichment



FLASCHENSPÜLKÖRBE

AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL, STAPELBAR

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







Тур	Anzahl der Flaschen / Flaschentyp	Maße (B x T x H) in mm	Bestell-Nr.			
FSPÜ 25-30 / 250	18 / F 25 und F 30	500 x 265 x 250	5122099			
FSPÜ 40-75 / 250	18 / F 53, F 40, F 75	500 x 265 x 250	5122100			
FSPÜ 25-30 / 270	18 / F 25 und F 30	500 x 265 x 270	5122096			
FSPÜ 40-75 / 270	18 / F 53, F 40, F 75	500 x 265 x 270	5122097			
OPTION						
Deckel-Spülkorb-ZOON- LAB	passend für alle oben aufge- führten Körbe	483 x 240 Griff 70 mm hoch	5122098			



Тур	Außenmaße (B x T x H) in mm	Bestell-Nr.
SPÜLKÖRBE FÜR ZUBEHÖR		
SPÜ-Zub-klein	Korb 520 x 265 x 160 Korb mit Verschluss 545 x 265 x 160	5122055
SPÜ-Zub 2	Korb 490 x 490 x 225 Korb mit Verschluss 495 x 500 x 225 Korb mit Verschluss und Stapelecken 508 x 500 x 225	5122018

VARIABLES GESTELL GV

FÜR KÄFIGE, LAGERBESTÄNDE UND VIELES MEHR



Weitere Transportsysteme siehe Kapitel 5

Neben den traditionellen Gestellen liefert ZOONLAB ein variables Gestell, das die Unterbringung jeder gewünschten Käfigart erlaubt.

Die aus Gitterelementen bestehenden äußerst stabile 6 Etagen lassen sich jederzeit nach Bedarf stufenlos in der Höhe verstellen. Hierdurch wird eine maximale Freiheit in der Nutzung dieser Gestelle erzielt. Die Auflagen sind mit bis zu 250 kg belastbar.

Das komplette Gestell wird aus rostfreiem Edelstahl 1.4301/ANSI 304 gefertigt und ist mit 4 Lenkrollen 100 mm ø, zwei davon mit Feststeller, ausgestattet. Das Gehäuse der Lenkrollen besteht aus rostfreiem Edelstahl. Gestell und Laufräder sind komplett autoklavierbar. Optional ist das Gestell mit einem Halter für Futtertröge erweiterbar.



Halter für Futtertröge Weitere Optionen auf Anfrage

Kurzbezeichnung	Kapazität je Etage	Maße in mm (B x T x H)	Bestell-Nr.
GV - Gestell zur variablen Auf- nahme der Käfige (Tiefe 582 mm)	6 Käfige Typ 1 L 5 Käfige Typ 2 (10 Käfige Typ 2 bei beidseitigem Stellen) 5 Käfige Typ 2 L 4 Käfige Typ 3 3 Käfige Typ 4	1.236 x 582 x 1.763	5033520
Optional erhältlich			
Halter für Futtertröge			5063398
Abdeckblech mit Erhöhung			5033551
Extra-Auflage	belastbar mit 250 kg Schraubbar - Nachrüstmodul		4033200
Gestellaufsatz mit Abdeckblech	schraubbar - Nachrüstmodul	H 250	5033222
GV - Gestell zur variablen Auf- nahme der Käfige inklusive Ab- deckblech mit Erhöhung (Tiefe 832 mm)		1.236 x 832 x 2.013	5033533
Extra-Auflage	belastbar mit 250 kg Schraubbar - Nachrüstmodul		Auf Anfrage



STEHPULT

AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL, AUTOKLAVIERBAR



Das ZOONLAB Stehpult, gefertigt aus rostfreiem Edelstahl, kann Ihnen als Rednerpult, Dokumentationspult, Ablage oder weiteren Anwendungsmöglichkeiten im Tierhaltungsbereich dienen.

Die Leichtlaufrollen ermöglichen auch ein leichtes Verschieben des Stehpults. Zwei von vier Rollen sind feststellbar. Das ZOONLAB Stehpult ist autoklavierbar.

Тур	Eigenschaften	Abmessungen in mm (B x T x H)	Material	Bestell-Nr.			
Grundgestell mit Dokumentationsfach	autoklavierbar	650 x 470 x 1.100	rostfreier Edelstahl 1.4301	5115026			
Das Grundgestell kann mit fo	Das Grundgestell kann mit folgenden Optionen nachgerüstet werden						
Druckerfach	autoklavierbar	591 x 447 x 300	rostfreier Edelstahl 1.4301	5115027			
Schublade oder	autoklavierbar	532 x 326 x 150	rostfreier Edelstahl 1.4301	5115028			
Tastaturauszug	autoklavierbar	531 x 300 x 20	rostfreier Edelstahl 1.4301	5115029			
Schrägauflage, 12° Neigung, wird lose aufgelegt	autoklavierbar	606 x 456 x 139	rostfreier Edelstahl 1.4301	5115024			

Weitere Transportsysteme siehe Kapitel 5

FAHRBARE GESTELLE

GESTELLE FÜR DIE KONVENTIONELLE HALTUNG

Nutzen Sie die über 70-jährige ZOONLAB-Erfahrung der Fertigung von fahrbaren Gestellen zur Aufnahme von Käfigen. Durch die Wahl und Verarbeitung von Profilrohren, insbesondere der Haarnadelkonsolen, werden Schmutzecken und unnötige Flächen für Staubablagerungen vermieden. Ausgerüstet mit autoklavierbaren Lenkrollen 100 mm ø, davon 2 Stück mit Feststeller, lassen sich die Gestelle an jede gewünschte Stelle platzieren. Die Gestelle werden aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl 1.4301 / ANSI 304 gefertigt. Die Gehäuse der Lenkrollen bestehen aus rostfreiem Edelstahl. Als Option zu den Gestellen, bieten wir Ihnen autoklavierbare Abdeckhauben an.





Gestell für	Anzahl der Etagen	einseitig/ doppelseitig	Maße (B x T x H) in mm	Bestell-Nr.	
Käfig Typ 2 und Typ 2	L - Haarnadelkonsolen				
35 Käfige Typ 2 L	7 Etagen á 5 Käfige	einseitig	1.280 x 530 x 1.800 1.280 x 530 x *1.902	5033811	
70 Käfige Typ 2 L	7 Etagen á 10 Käfige	doppelseitig	1.285 x 820 x 1.800 1.285 x 820 x *1.902	5033808	
Käfig Typ 3 - Haarnade	elkonsolen				
24 Käfige Typ 3	6 Etagen á 4 Käfige	einseitig	1.280 x 530 x 1.800 1.280 x 530 x *1.902	5033814	
48 Käfige Typ 3	6 Etagen á 8 Käfige	doppelseitig	1.285 x 820 x 1.800 1.285 x 820 x *1.902	5033816	
Käfig Typ 3 H - Haarnadelkonsolen					
28 Käfige Typ 3 H	7 Etagen á 4 Käfige	einseitig	1.280 x 530 x 1.982	5033830	

Tel: +49 (0) 23 05-9 73 04 - 0

Fax: +49 (0) 23 05-9 73 04 - 44

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere fahrbare Lösungen siehe Kapitel 5 Transportsysteme ZL-KONV- DE Q3 25

^{*} Mit Erhöhung und Abdeckblech