

# Ordnungssysteme zur Probenlagerung

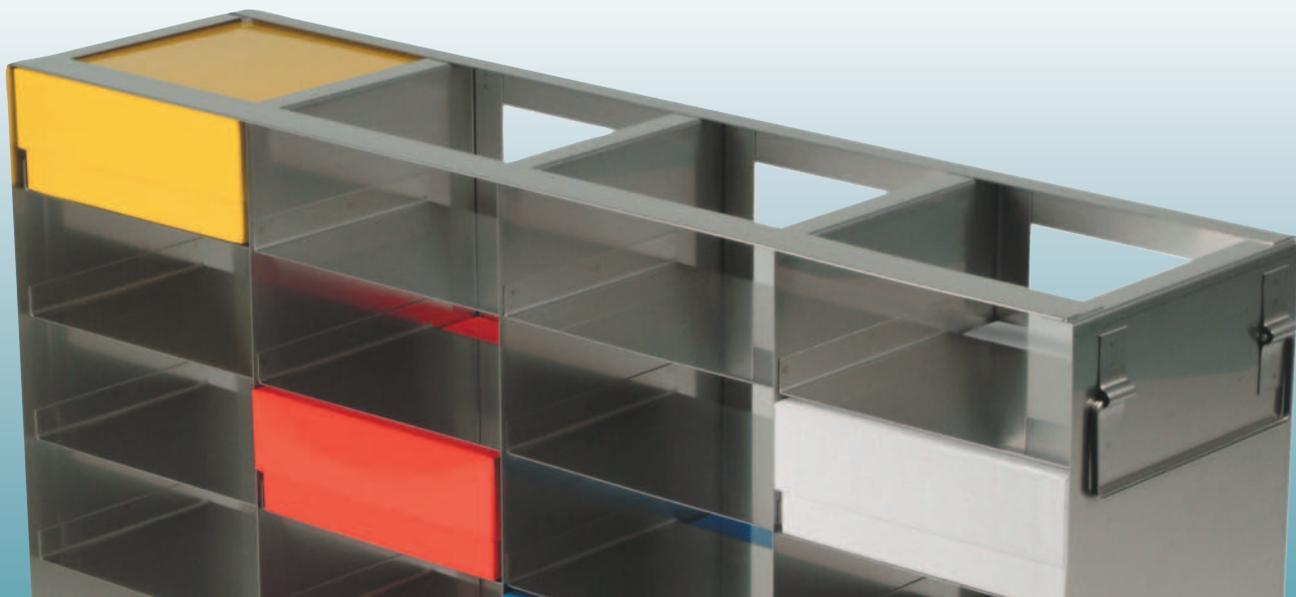


- Lagerboxen aus Polypropylen
- Lagerboxen und Raster aus Karton
- Truhengestelle aus Edelstahl
- Schrankgestelle aus Edelstahl
- Schrankeinschübe aus Edelstahl
- Mikrotiterplatten-Lagerung

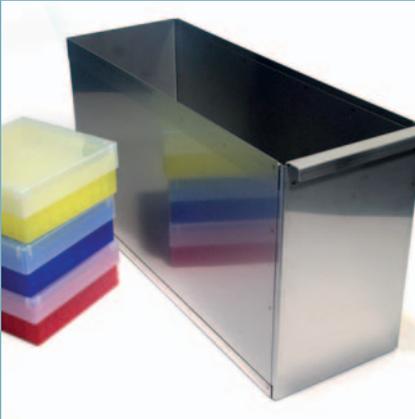
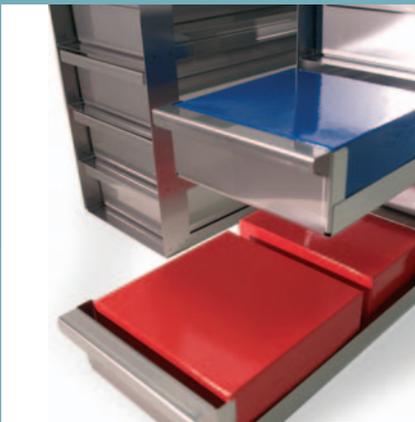
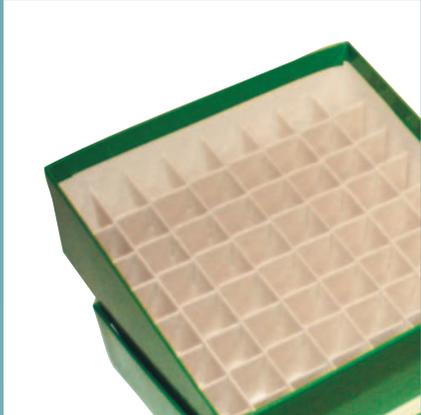
© 2010 A. Schäfer & Co. KG

Österreichische  
Österreichische  
Österreichische

VIA  
Österreichische  
Österreichische



<b>1</b>	<b>Lagerboxen &amp; Raster</b> .....	<b>Seite 5</b>
1.1	Lagerboxen Typ A .....	6
1.2	Rastereinsätze für Lagerboxen Typ A .....	7
1.3	Lagerboxen Typ B .....	8
1.4	Rastereinsätze für Lagerboxen Typ B .....	9
1.5	Lagerboxen Typ C - 15 ml Röhrchen .....	10
1.6	Lagerboxen Typ C - 50 ml Röhrchen .....	11
1.7	Lagerboxen Typ KA - Langbox mit eingelegtem 10 x 20 Raster .....	12
1.8	Lagerboxen Typ KM .....	12
1.9	Lagerboxen Typ P - aus Kunststoff (PP) .....	13
<b>2</b>	<b>Truhengestelle</b> .....	<b>Seite 14</b>
2.1	Truhengestelle für Lagerboxen Typ A / Typ B / Typ P .....	15
2.2	Truhengestelle für Lagerboxen Typ C .....	16
2.3	Truhengestelle für Mikrotiterplatten – 86x128x18 mm .....	17
2.4	Musterausstattung von Tiefkühltruhen .....	18
<b>3</b>	<b>Schrankgestelle</b> .....	<b>Seite 19</b>
3.1	Schrankgestelle für Lagerboxen Typ A / Typ B / Typ P .....	20
3.2	Schrankgestelle für Lagerboxen Typ C .....	21
3.3	Schrankgestelle für Mikrotiter- und DeepWellplatten .....	22
3.4	Schrankgestelle ohne Zwischenböden .....	23
3.5	Schrankkästen .....	24
3.6	Musterausstattung von Kühl- & Tiefkühlschränken mit Schrankgestellen .....	25
<b>4</b>	<b>Schrankeinschübe mit Schubladen</b> .....	<b>Seite 26</b>
4.1	Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ A .....	27
4.2	Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B / Typ P .....	28
4.3	Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ C .....	29
4.4	Schrankeinschübe für Mikrotiterplatten .....	29
4.5	Doppelschrankeinschübe für Lagerboxen Typ A .....	30
4.6	Musterausstattung von Kühl- u. Tiefkühlschränken mit Schrankeinschüben Typ A .....	31
4.7	Musterausstattung von Kühl- u. Tiefkühlschränken mit Schrankeinsch. Typ B / Typ P .....	32
<b>5</b>	<b>Sonderanfertigungen</b> .....	<b>Seite 33</b>
<b>6</b>	<b>Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen</b> .....	<b>Seite 35</b>



# 1. Lagerboxen und Rastereinsätze aus Karton

## Unsere Lagerboxen

sind aus tiefkältebeständigem, wasserfestem Karton gefertigt.  
Alle Kartonboxen gibt es in 2 Ausführungen:

- die **Standardvariante**
- die **beschichtete Variante**

Die beschichteten Boxen sind gegenüber den Standardboxen zusätzlich mit einer wasserabweisenden Kunststoffschicht überzogen.

Die Kartonboxen haben folgendes Deckelaußenmaß:

**A-Boxen = 136 x 136 mm**    **B-Boxen = 133 x 133 mm**

Beide Typen sind in verschiedenen Höhen und mit Rastereinsätzen erhältlich.

Passende Rastereinsätze aus Kartonmaterial für diese Boxen finden Sie auf den folgenden Seiten.

### C-Boxen

sind zur Lagerung von 15ml bzw. 50ml Zentrifugenröhrchen konzipiert und beinhalten bereits standardmäßig entsprechende Raster.



## Alle Lagerboxen sind in 5 Farben erhältlich:

weiß (W)    blau (B)    gelb (Y)    grün (G)    rot (R)

## Sonderanfertigungen

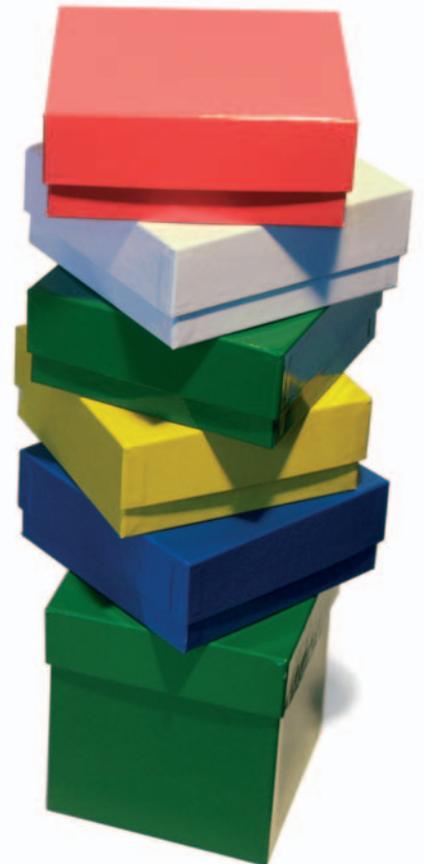
sind kein Problem. Sowohl Lagerboxen als auch Rastereinsätze aus Kartonmaterial fertigen wir gern nach Ihren Wünschen an.  
Fragen Sie uns einfach! Gerne senden wir Ihnen unser Angebot.

## Aufbau der Artikelnummern von Lagerboxen (Beispiel KA501-W)

K = Warengruppe (Lagerboxen)  
A = Boxentyp (hier A für Lagerbox A 136x136 mm)  
50 = Innenhöhe der Box (hier 50mm)  
1 = Variante (1 = Standard / 2 = beschichtet)  
W = Farbe (W = weiß; B = blau; G = grün; R = rot; Y = gelb)

## Aufbau der Artikelnummern von Rastereinsätzen (Beispiel: RA81-30)

R = Warengruppe (Rastereinsätze)  
A = Boxentyp (hier für Boxentyp A 136 x 136 mm)  
81 = Anzahl Fächer des Rastereinsatzes (hier 9 x 9 = 81)  
-30 = Höhe des Rastereinsatzes



## 1.1. Lagerboxen Typ A - 136 x 136mm

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
25 mm	weiß	KA251-W	2,89
	weiß, beschichtet	KA252-W	3,69
	blau	KA251-B	4,59
	blau, beschichtet	KA252-B	4,89
	gelb	KA251-Y	4,59
	gelb, beschichtet	KA252-Y	4,89
	grün	KA251-G	4,59
	grün, beschichtet	KA252-G	4,89
	rot	KA251-R	4,59
	rot, beschichtet	KA252-R	4,89

50 mm	weiß	KA501-W	1,59
	weiß, beschichtet	KA502-W	2,49
	blau	KA501-B	2,49
	blau, beschichtet	KA502-B	2,69
	gelb	KA501-Y	2,49
	gelb, beschichtet	KA502-Y	2,69
	grün	KA501-G	2,49
	grün, beschichtet	KA502-G	2,69
	rot	KA501-R	2,49
	rot, beschichtet	KA502-R	2,69

100 mm	weiß	KA1001-W	4,35
	weiß, beschichtet	KA1002-W	5,19
	blau	KA1001-B	4,99
	blau, beschichtet	KA1002-B	6,39
	gelb	KA1001-Y	4,99
	gelb, beschichtet	KA1002-Y	6,39
	grün	KA1001-G	4,99
	grün, beschichtet	KA1002-G	6,39
	rot	KA1001-R	4,99
	rot, beschichtet	KA1002-R	6,39

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
32 mm	weiß	KA321-W	2,39
	weiß, beschichtet	KA322-W	3,69
	blau	KA321-B	4,59
	blau, beschichtet	KA322-B	4,89
	gelb	KA321-Y	4,59
	gelb, beschichtet	KA322-Y	4,89
	grün	KA321-G	4,59
	grün, beschichtet	KA322-G	4,89
	rot	KA321-R	4,59
	rot, beschichtet	KA322-R	4,89

75 mm	weiß	KA751-W	2,29
	weiß, beschichtet	KA752-W	2,99
	blau	KA751-B	2,99
	blau, beschichtet	KA752-B	3,39
	gelb	KA751-Y	2,99
	gelb, beschichtet	KA752-Y	3,39
	grün	KA751-G	2,99
	grün, beschichtet	KA752-G	3,39
	rot	KA751-R	2,99
	rot, beschichtet	KA752-R	3,39

130mm	weiß	KA1301-W	6,19
	weiß, beschichtet	KA1302-W	7,29
	blau	KA1301-B	7,29
	blau, beschichtet	KA1302-B	8,69
	gelb	KA1301-Y	7,29
	gelb, beschichtet	KA1302-Y	8,69
	grün	KA1301-G	7,29
	grün, beschichtet	KA1302-G	8,69
	rot	KA1301-R	7,29
	rot, beschichtet	KA1302-R	8,69



## 1.2. Rastereinsätze für Lagerboxen Typ A



Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
25 mm	14 x 14	8,0	RA196-25	2,29
	13 x 13	9,0	RA169-25	2,29
	12 x 12	10,0	RA144-25	1,49
	10 x 10	12,5	RA100-25	1,39
	9 x 9	13,5	RA81-25	1,39
	8 x 8	15,0	RA64-25	1,39
	7 x 7	17,0	RA49-25	1,39
	6 x 6	21,0	RA36-25	1,49
	5 x 5	24,0	RA25-25	1,49
	4 x 4	31,0	RA16-25	1,49

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
30 mm	14 x 14	8,0	RA196-30	2,29
	13 x 13	9,0	RA169-30	2,29
	12 x 12	10,0	RA144-30	1,45
	10 x 10	12,5	RA100-30	1,09
	9 x 9	13,5	RA81-30	1,25
	8 x 8	15,0	RA64-30	1,25
	7 x 7	17,0	RA49-30	1,25
	6 x 6	21,0	RA36-30	1,49
	5 x 5	24,0	RA25-30	1,49
	4 x 4	31,0	RA16-30	1,49

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
40 mm	14 x 14	8,0	RA196-40	2,35
	13 x 13	9,0	RA169-40	2,35
	12 x 12	10,0	RA144-40	1,49
	10 x 10	12,5	RA100-40	1,49
	9 x 9	13,5	RA81-40	1,49
	8 x 8	15,0	RA64-40	1,49
	7 x 7	17,0	RA49-40	1,49
	6 x 6	21,0	RA36-40	1,49
	5 x 5	24,0	RA25-40	1,49
	4 x 4	31,0	RA16-40	1,49

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
65 mm	14 x 14	8,0	RA196-65	2,45
	13 x 13	9,0	RA169-65	2,45
	12 x 12	10,0	RA144-65	1,65
	10 x 10	12,5	RA100-65	1,65
	9 x 9	13,5	RA81-65	1,65
	8 x 8	15,0	RA64-65	1,65
	7 x 7	17,0	RA49-65	1,65
	6 x 6	21,0	RA36-65	1,65
	5 x 5	24,0	RA25-65	1,65
	4 x 4	31,0	RA16-65	1,65



Edelstahl-Gestelle  
für diese Kartonboxen:

Truhengestelle..... Seite 14  
Schrankgestelle..... Seite 19  
Schrankeinschübe..... Seite 26

## 1.3. Lagerboxen Typ B - 133 x 133mm

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
25 mm	weiß	KB251-W	2,89
	weiß, beschichtet	KB252-W	4,19
	blau	KB251-B	4,59
	blau, beschichtet	KB252-B	4,89
	gelb	KB251-Y	4,59
	gelb, beschichtet	KB252-Y	4,89
	grün	KB251-G	4,59
	grün, beschichtet	KB252-G	4,89
	rot	KB251-R	4,59
	rot, beschichtet	KB252-R	4,89

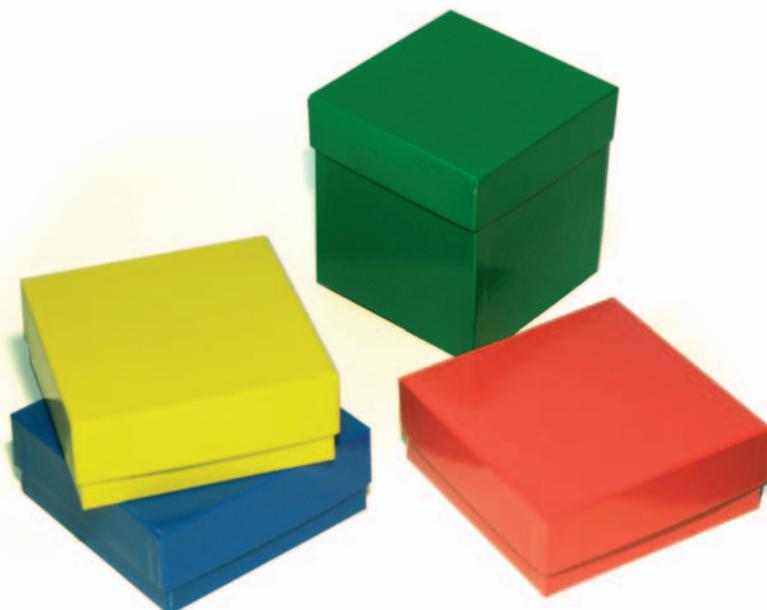
50 mm	weiß	KB501-W	1,69
	weiß, beschichtet	KB502-W	2,49
	blau	KB501-B	2,49
	blau, beschichtet	KB502-B	2,69
	gelb	KB501-Y	2,49
	gelb, beschichtet	KB502-Y	2,69
	grün	KB501-G	2,49
	grün, beschichtet	KB502-G	2,69
	rot	KB501-R	2,49
	rot, beschichtet	KB502-R	2,69

100 mm	weiß	KB1001-W	5,09
	weiß, beschichtet	KB1002-W	5,89
	blau	KB1001-B	5,99
	blau, beschichtet	KB1002-B	7,29
	gelb	KB1001-Y	5,99
	gelb, beschichtet	KB1002-Y	7,29
	grün	KB1001-G	5,99
	grün, beschichtet	KB1002-G	7,29
	rot	KB1001-R	5,99
	rot, beschichtet	KB1002-R	7,29

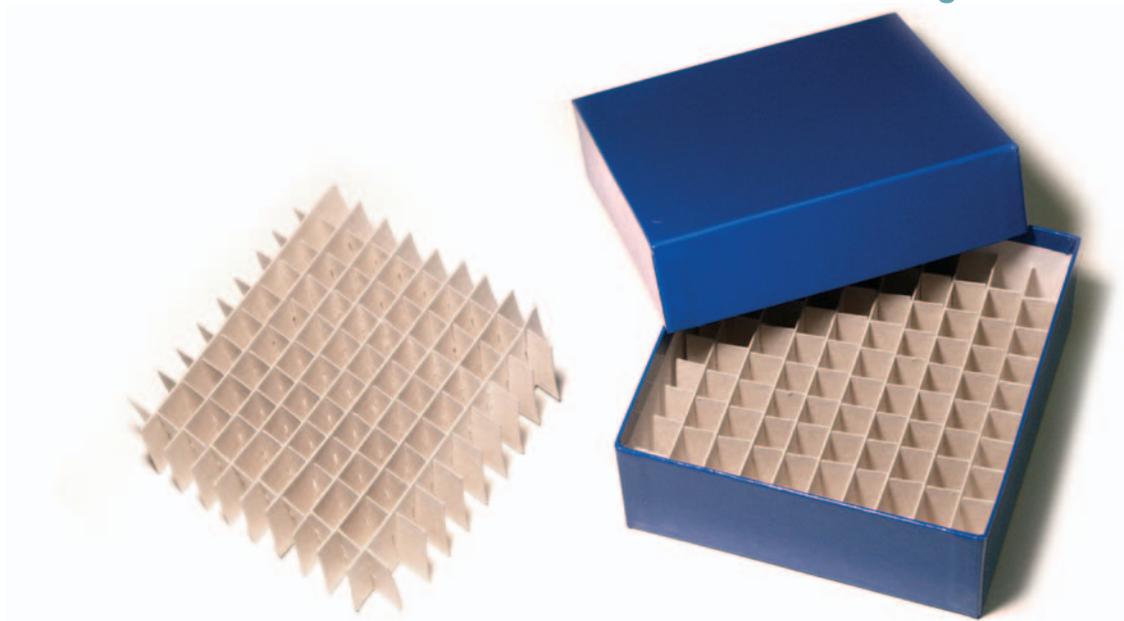
Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
32 mm	weiß	KB321-W	2,89
	weiß, beschichtet	KB322-W	4,19
	blau	KB321-B	4,59
	blau, beschichtet	KB322-B	4,89
	gelb	KB321-Y	4,59
	gelb, beschichtet	KB322-Y	4,89
	grün	KB321-G	4,59
	grün, beschichtet	KB322-G	4,89
	rot	KB321-R	4,59
	rot, beschichtet	KB322-R	4,89

75 mm	weiß	KB751-W	2,29
	weiß, beschichtet	KB752-W	2,99
	blau	KB751-B	2,99
	blau, beschichtet	KB752-B	3,79
	gelb	KB751-Y	2,99
	gelb, beschichtet	KB752-Y	3,79
	grün	KB751-G	2,99
	grün, beschichtet	KB752-G	3,79
	rot	KB751-R	2,99
	rot, beschichtet	KB752-R	3,79

130mm	weiß	KB1301-W	7,19
	weiß, beschichtet	KB1302-W	8,39
	blau	KB1301-B	8,39
	blau, beschichtet	KB1302-B	9,89
	gelb	KB1301-Y	8,39
	gelb, beschichtet	KB1302-Y	9,89
	grün	KB1301-G	8,39
	grün, beschichtet	KB1302-G	9,89
	rot	KB1301-R	8,39
	rot, beschichtet	KB1302-R	9,89



## 1.4. Rastereinsätze für Lagerboxen Typ B



Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
25 mm	14 x 14	7,0	RB196-25	2,29
	13 x 13	8,0	RB169-25	2,29
	12 x 12	9,0	RB144-25	1,75
	10 x 10	12,0	RB100-25	1,49
	9 x 9	13,0	RB81-25	1,49
	8 x 8	14,0	RB64-25	1,49
	7 x 7	16,0	RB49-25	1,49
	6 x 6	19,0	RB36-25	1,49
	5 x 5	23,0	RB25-25	1,49
	4 x 4	30,0	RB16-25	1,49

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
30 mm	14 x 14	7,0	RB196-30	2,29
	13 x 13	8,0	RB169-30	2,29
	12 x 12	9,0	RB144-30	1,65
	10 x 10	12,0	RB100-30	1,25
	9 x 9	13,0	RB81-30	1,25
	8 x 8	14,0	RB64-30	1,25
	7 x 7	16,0	RB49-30	1,25
	6 x 6	19,0	RB36-30	1,65
	5 x 5	23,0	RB25-30	1,65
	4 x 4	30,0	RB16-30	1,65

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
40 mm	14 x 14	7,0	RB196-40	2,35
	13 x 13	8,0	RB169-40	2,35
	12 x 12	9,0	RB144-40	1,75
	10 x 10	12,0	RB100-40	1,49
	9 x 9	13,0	RB81-40	1,49
	8 x 8	14,0	RB64-40	1,49
	7 x 7	16,0	RB49-40	1,49
	6 x 6	19,0	RB36-40	1,49
	5 x 5	23,0	RB25-40	1,49
	4 x 4	30,0	RB16-40	1,49

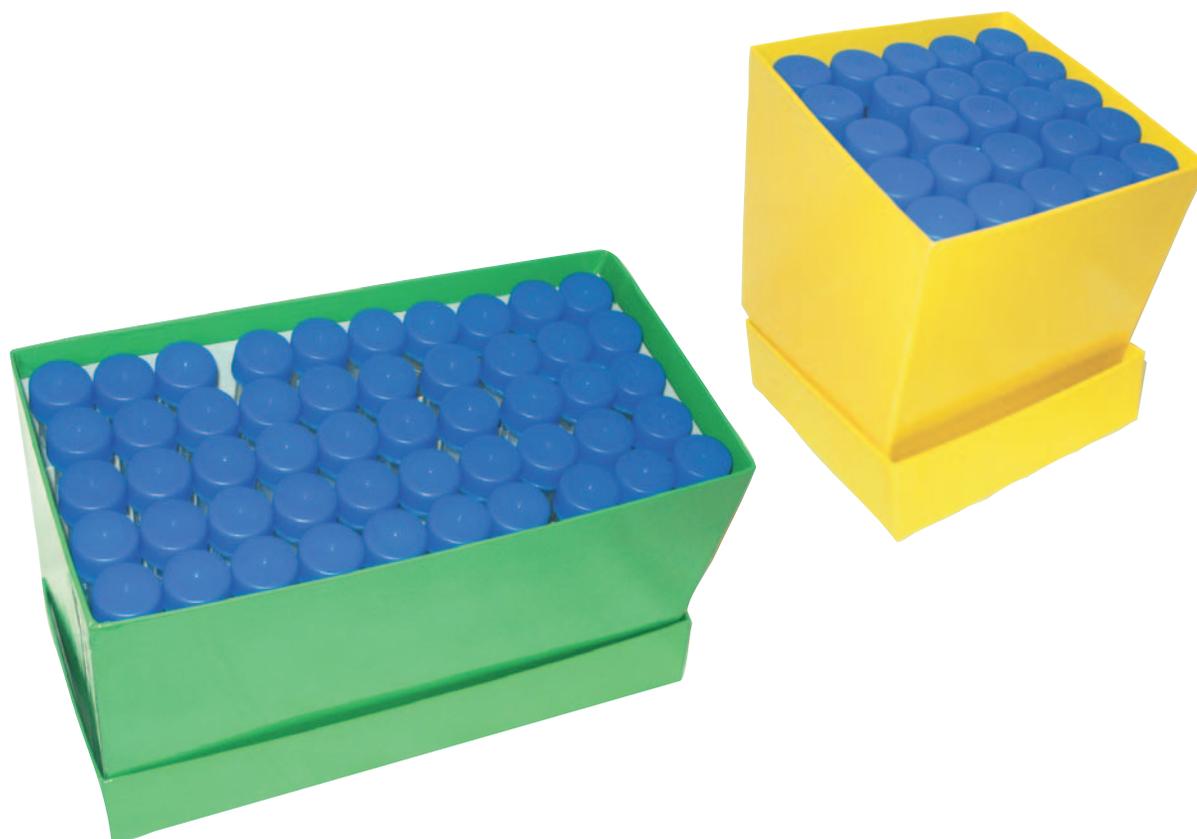
Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.	Preis in €
65 mm	14 x 14	7,0	RB196-65	2,45
	13 x 13	8,0	RB169-65	2,45
	12 x 12	9,0	RB144-65	1,85
	10 x 10	12,0	RB100-65	1,85
	9 x 9	13,0	RB81-65	1,85
	8 x 8	14,0	RB64-65	1,85
	7 x 7	16,0	RB49-65	1,89
	6 x 6	19,0	RB36-65	1,89
	5 x 5	23,0	RB25-65	1,89
	4 x 4	30,0	RB16-65	1,89



Edelstahl-Gestelle  
für diese Kartonboxen:

Truhengestelle..... Seite 14  
Schrankgestelle..... Seite 19  
Schrankeinschübe..... Seite 26

## 1.5. Lagerboxen Typ C für 15ml Röhrchen



Raster	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
5 x 5 122 x 122 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC551-W	8,49
	weiß, beschichtet	KC552-W	9,70
	blau	KC551-B	9,99
	blau, beschichtet	KC552-B	11,29
	gelb	KC551-Y	9,99
	gelb, beschichtet	KC552-Y	11,29
	grün	KC551-G	9,99
	grün, beschichtet	KC552-G	11,29
	rot	KC551-R	9,99
	rot, beschichtet	KC552-R	11,29

5 x 10 122 x 240 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC5101-W	11,89
	weiß, beschichtet	KC5102-W	13,69
	blau	KC5101-B	14,09
	blau, beschichtet	KC5102-B	15,09
	gelb	KC5101-Y	14,09
	gelb, beschichtet	KC5102-Y	15,09
	grün	KC5101-G	14,09
	grün, beschichtet	KC5102-G	15,09
	rot	KC5101-R	14,09
	rot, beschichtet	KC5102-R	15,09

Raster	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
6 x 6 148 x 148 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC661-W	8,90
	weiß, beschichtet	KC662-W	10,29
	blau	KC661-B	10,59
	blau, beschichtet	KC662-B	11,89
	gelb	KC661-Y	10,59
	gelb, beschichtet	KC662-Y	11,89
	grün	KC661-G	10,59
	grün, beschichtet	KC662-G	11,89
	rot	KC661-R	10,59
	rot, beschichtet	KC662-R	11,89

6 x 12 148 x 291 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC6121-W	12,39
	weiß, beschichtet	KC6122-W	14,29
	blau	KC6121-B	14,69
	blau, beschichtet	KC6122-B	15,29
	gelb	KC6121-Y	14,69
	gelb, beschichtet	KC6122-Y	15,29
	grün	KC6121-G	14,69
	grün, beschichtet	KC6122-G	15,29
	rot	KC6121-R	14,69
	rot, beschichtet	KC6122-R	15,29

## 1.6. Lagerboxen Typ C für 50ml Röhrchen

Raster	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
3 x 3 122 x 122 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC331-W	8,09
	weiß, beschichtet	KC332-W	9,39
	blau	KC331-B	9,59
	blau, beschichtet	KC332-B	10,89
	gelb	KC331-Y	9,59
	gelb, beschichtet	KC332-Y	10,89
	grün	KC331-G	9,59
	grün, beschichtet	KC332-G	10,89
	rot	KC331-R	9,59
	rot, beschichtet	KC332-R	10,89

Raster	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
4 x 4 148 x 148 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC441-W	8,59
	weiß, beschichtet	KC442-W	9,89
	blau	KC441-B	10,20
	blau, beschichtet	KC442-B	11,49
	gelb	KC441-Y	10,20
	gelb, beschichtet	KC442-Y	11,49
	grün	KC441-G	10,20
	grün, beschichtet	KC442-G	11,49
	rot	KC441-R	10,20
	rot, beschichtet	KC442-R	11,49

Raster	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
3 x 6 122 x 240 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC361-W	11,39
	weiß, beschichtet	KC362-W	13,09
	blau	KC361-B	13,49
	blau, beschichtet	KC362-B	14,79
	gelb	KC361-Y	13,49
	gelb, beschichtet	KC362-Y	14,79
	grün	KC361-G	13,49
	grün, beschichtet	KC362-G	14,79
	rot	KC361-R	13,49
	rot, beschichtet	KC362-R	14,79

Raster	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
4 x 8 148 x 291 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC481-W	11,89
	weiß, beschichtet	KC482-W	13,69
	blau	KC481-B	14,00
	blau, beschichtet	KC482-B	14,89
	gelb	KC481-Y	14,00
	gelb, beschichtet	KC482-Y	14,89
	grün	KC481-G	14,00
	grün, beschichtet	KC482-G	14,89
	rot	KC481-R	14,00
	rot, beschichtet	KC482-R	14,89



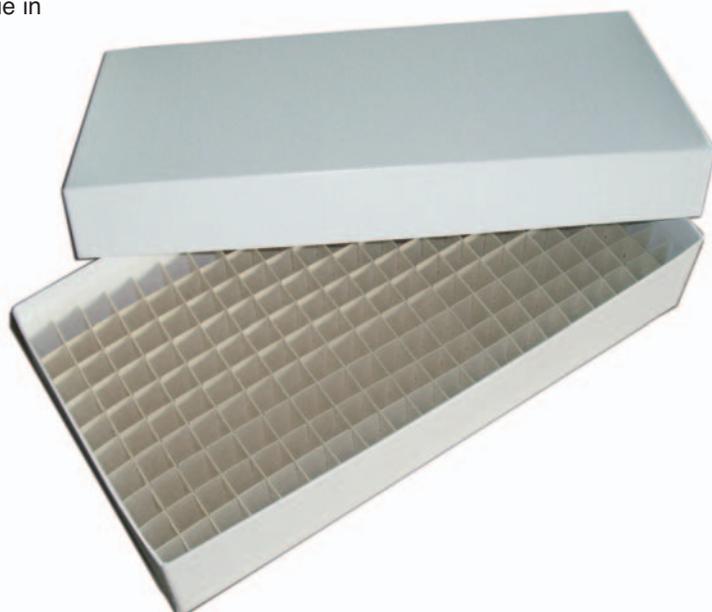
Edelstahl-Gestelle  
für diese Kartonboxen:

Truhengestelle..... Seite 14  
Schränkgestelle..... Seite 19  
Schränkeinschübe..... Seite 26

## 1.7. Lagerboxen Typ KA-Langbox – mit eingelegtem 10 x 20 Raster

Diese Langbox hat ein Grundmaß von 136 x 268 x 53 mm und verfügt über ein eingelegtes Raster für 10x20 Proben. Selbstverständlich ist auch diese Box in der Standard- sowie in der beschichteten Variante erhältlich.

Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
136 x 268 x 53 mm	weiß	KA501-LW	11,25
	weiß beschichtet	KA502-LW	11,55
	blau	KA501-LB	11,45
	blau beschichtet	KA502-LB	11,65
	gelb	KA501-LY	11,45
	gelb beschichtet	KA502-LY	11,65
	grün	KA501-LG	11,45
	grün beschichtet	KA502-LG	11,65
	rot	KA501-LR	11,45
	rot beschichtet	KA502-LR	11,65



## 1.8. Lagerboxen Typ KM

Diese Lagerboxen aus Karton haben mit 140 x 140 x 53 mm ein etwas größeres Grundmaß als die Lagerbox Typ A. Ein 10x10 Raster ist bei diesen Boxen gleich eingelegt.

Auch von dieser Box ist eine Langversion verfügbar. Diese hat das Außenmaß von 140 x 276 x 53 mm und hat ein eingelegtes 10 x 20 Raster. Somit ist diese Box hervorragend geeignet zur Lagerung von 200 Cryoröhrchen bis 2ml.



Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
140 x 140 x 53 mm	weiß	KM501-W	3,95
	weiß beschichtet	KM502-W	5,10
	blau	KM501-B	4,90
	blau beschichtet	KM502-B	6,35
	gelb	KM501-Y	4,90
	gelb beschichtet	KM502-Y	6,35
	grün	KM501-G	4,90
	grün beschichtet	KM502-G	6,35
	rot	KM501-R	4,90
	rot beschichtet	KM502-R	6,35

Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
140 x 276 x 53 mm	weiß	KM501-LW	13,00
	weiß beschichtet	KM502-LW	13,90
	blau	KM501-LB	15,30
	blau beschichtet	KM502-LB	17,00
	gelb	KM501-LY	15,30
	gelb beschichtet	KM502-LY	17,00
	grün	KM501-LG	15,30
	grün beschichtet	KM502-LG	17,00
	rot	KM501-LR	15,30
	rot beschichtet	KM502-LR	17,00

## 1.9. Kunststoff-Lagerboxen Typ P – 133 x 133 x 53mm

Diese Lagerboxen mit festem 9x9 Raster bieten Platz für 81 Probenröhrchen mit einem  $\varnothing$  12,5 mm und einer Höhe von bis zu 50 mm. Sie sind aus Polypropylen und geeignet für Temperaturen von  $-90^{\circ}\text{C}$  (Lagerung in Tiefkälte) bis  $+121^{\circ}\text{C}$  (Autoklave). Erhältlich mit oder ohne numerischer Deckelcodierung (1 – 81).

### Die neue Lochplatte mit numerischer Codierung von 1-81

Damit ist eine eindeutige Identifizierung des Probenröhrchens auch bei gefüllter Box und ohne Deckel jederzeit möglich!  
Diese Lochplatte aus Polycarbonat wird einfach in die vorhandene Box eingelegt und erleichtert Ihnen die Arbeit zusätzlich!

### LOCHPLATTE FÜR LAGERBOX TYP P

Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
transparent Druck: schwarz	KP-L81	0,99



Deckelcodierung  
Verdrehsicherung



Zertifiziert durch ein unabhängiges Prüflabor des Germanischen Lloyd

### BOX TYP P OHNE DECKELCODIERUNG

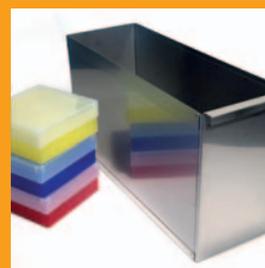
Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
133 x 133 x 53 mm	weiß	KP581-N	2,45
	blau	KP581-B	2,45
	gelb	KP581-Y	2,45
	grün	KP581-G	2,45
	rot	KP581-R	2,45

### BOX TYP P MIT DECKELCODIERUNG 1-81

Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	Preis in €
133 x 133 x 53 mm	weiß	KPC581-N	2,89
	blau	KPC581-B	2,89
	gelb	KPC581-Y	2,89
	grün	KPC581-G	2,89
	rot	KPC581-R	2,89



Sonderfarben möglich



### Edelstahl-Gestelle für diese Boxen:

Truhengestelle..... Seite 14  
Schrankgestelle..... Seite 19  
Schrankeinschübe..... Seite 26

## 2. Truhengestelle

Mit unseren leichten aber sehr stabilen Ordnungssystemen aus hochwertigem Edelstahl können Sie Ihr Kühl- oder Tiefkühlgerät optimal ausstatten und somit eine Vielzahl an Proben übersichtlich lagern.

### Truhengestelle

Für die Lagerung von Proben in Tiefkältetruhen stehen Ihnen unsere Truhengestelle zur Verfügung. Truhengestelle haben an der Oberseite einen Klappgriff und können auf Wunsch auch mit einer Sicherungskante oder einem Sicherungsstab bestellt werden.

### Sonderanfertigungen

sind selbstverständlich möglich und kurzfristig sowie preisgünstig realisierbar. Suchen Sie also Ordnungssysteme für Lagerboxen, die nicht in unserem Katalog aufgeführt sind, so schicken Sie uns bitte Ihre Anfrage. Bitte vergessen Sie dabei nicht, uns die Außenmaße der zu lagernden Boxen zu nennen sowie den Typ der Tiefkühltruhe, in der die Boxen gelagert werden sollen. Wir werden uns umgehend bei Ihnen melden.



### Identifizierung

Zur besseren Identifizierung des einzelnen Gestelles in Ihrer Tiefkühltruhe bieten wir Ihnen die Möglichkeit, für einen geringen Aufpreis die Gestelle mit einer numerischen Beschriftung zu versehen. Die Numerierung wird durch Lasertechnik aus einem 50x40mm großen Edelstahlplättchen geschnitten. Dadurch ist die Nummer auch bei einem übergereiften Truhengestell im Vergleich zu einer gravierten oder aufgeklebten Nummer einwandfrei zu erkennen.

Sollten Sie Hilfe beim Finden des für Sie passenden Gestelles benötigen, so nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Wir helfen Ihnen gern!



### Aufbau der Artikelnummern

(Beispiel TA5011)

- T = Warengruppe (Truhengestelle)
- A = Boxentyp (hier A für Lagerbox A  
136 x 136mm)
- 50 = Innenhöhe der Box (hier 50mm)
- 11 = Anzahl der Fächer in der Höhe



## 2.1. Truhengestelle für Lagerboxen

Typ A - 136 x 136mm  
Typ B + P - 133 x 133mm

Boxen- höhe (mm)	Fächer*	für Boxen Typ A		Preis in €	für Boxen Typ B + P		Preis in €	
		Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)		Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)		
50	4	TA5004	141 x 141 x 226	69,00	TB5004	138 x 138 x 226	69,00	
	5	TA5005	141 x 141 x 281	64,00	TB5005	138 x 138 x 281	64,00	
	6	TA5006	141 x 141 x 336	59,00	TB5006	138 x 138 x 336	59,00	
	7	TA5007	141 x 141 x 391	64,00	TB5007	138 x 138 x 391	64,00	
	8	TA5008	141 x 141 x 446	69,00	TB5008	138 x 138 x 446	69,00	
	9	TA5009	141 x 141 x 501	74,00	TB5009	138 x 138 x 501	74,00	
	10	TA5010	141 x 141 x 556	64,00	TB5010	138 x 138 x 556	64,00	
	11	TA5011	141 x 141 x 611	59,00	TB5011	138 x 138 x 611	59,00	
	12	TA5012	141 x 141 x 666	69,00	TB5012	138 x 138 x 666	69,00	
	13	TA5013	141 x 141 x 721	79,00	TB5013	138 x 138 x 721	79,00	
	14	TA5014	141 x 141 x 776	89,00	TB5014	138 x 138 x 776	89,00	
	75	4	TA7504	141 x 141 x 326	55,00	TB7504	138 x 138 x 326	55,00
		5	TA7505	141 x 141 x 406	59,00	TB7505	138 x 138 x 406	59,00
		6	TA7506	141 x 141 x 486	62,00	TB7506	138 x 138 x 486	62,00
7		TA7507	141 x 141 x 566	65,00	TB7507	138 x 138 x 566	65,00	
8		TA7508	141 x 141 x 646	68,00	TB7508	138 x 138 x 646	68,00	
9		TA7509	141 x 141 x 726	71,00	TB7509	138 x 138 x 726	71,00	
10		TA7510	141 x 141 x 806	75,00	TB7510	138 x 138 x 806	75,00	
100	3	TA10003	141 x 141 x 321	68,00	TB10003	138 x 138 x 321	68,00	
	4	TA10004	141 x 141 x 426	72,00	TB10004	138 x 138 x 426	72,00	
	5	TA10005	141 x 141 x 531	75,00	TB10005	138 x 138 x 531	75,00	
	6	TA10006	141 x 141 x 636	78,00	TB10006	138 x 138 x 636	78,00	
	7	TA10007	141 x 141 x 741	81,00	TB10007	138 x 138 x 741	81,00	
130	3	TA13003	141 x 141 x 411	77,00	TB13003	138 x 138 x 411	77,00	
	4	TA13004	141 x 141 x 546	81,00	TB13004	138 x 138 x 546	81,00	
	5	TA13005	141 x 141 x 681	89,00	TB13005	138 x 138 x 681	89,00	

\* Boxen übereinander

## 2.2. Truhengestelle für Lagerboxen Typ C

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
KC33 / KC55	2	TC3302	127x127x266	59,00
	3	TC3303	127x127x396	69,00
	4	TC3304	127x127x526	79,00
	5	TC3305	127x127x656	89,00
	6	TC3306	127x127x786	99,00

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
KC44 / KC66	2	TC4402	153x153x266	63,00
	3	TC4403	153x153x396	73,00
	4	TC4404	153x153x526	83,00
	5	TC4405	153x153x656	93,00
	6	TC4406	153x153x786	103,00

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
KC36 / KC510	2	TC3602	127x245x266	65,00
	3	TC3603	127x245x396	75,00
	4	TC3604	127x245x526	85,00
	5	TC3605	127x245x656	95,00
	6	TC3606	127x245x786	105,00

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
KC48 / KC612	2	TC4802	153x296x266	70,00
	3	TC4803	153x296x396	80,00
	4	TC4804	153x296x526	90,00
	5	TC4805	153x296x656	100,00
	6	TC4806	153x296x786	110,00



## 2.3 Truhengestelle für Mikrotiterplatten 86 x 128 x 18mm



Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
15	TM1815	91 x 133 x 306	83,00
16	TM1816	91 x 133 x 326	86,00
17	TM1817	91 x 133 x 346	89,00
18	TM1818	91 x 133 x 366	92,00
19	TM1819	91 x 133 x 386	95,00
20	TM1820	91 x 133 x 406	98,00
21	TM1821	91 x 133 x 426	101,00
22	TM1822	91 x 133 x 446	104,00
23	TM1823	91 x 133 x 466	107,00
24	TM1824	91 x 133 x 486	110,00
25	TM1825	91 x 133 x 506	113,00
26	TM1826	91 x 133 x 526	116,00
27	TM1827	91 x 133 x 546	119,00
28	TM1828	91 x 133 x 566	122,00
29	TM1829	91 x 133 x 586	125,00
30	TM1830	91 x 133 x 606	128,00
31	TM1831	91 x 133 x 626	131,00
32	TM1832	91 x 133 x 646	134,00
33	TM1833	91 x 133 x 666	137,00
34	TM1834	91 x 133 x 686	140,00
35	TM1835	91 x 133 x 706	143,00
36	TM1836	91 x 133 x 726	146,00
37	TM1837	91 x 133 x 746	149,00

Ein Angebot über Truhengestelle für Mikrotiterplatten mit anderen Höhen, DeepWellplatten, Matrix- oder Micronic-boxen senden wir Ihnen gern auf Anfrage.



## 2.4. Musterausstattung von Tiefkühltruhen

Lagerung von Box 136 x 136 mm (Karton Typ A)									
Gerät	Boxenhöhe 53 mm			Boxenhöhe 78 mm			Boxenhöhe 103 mm		
	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle	Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle	Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle	Anzahl Boxen
Arctiko ULTF80	TA5008	4	32	TA7505	4	20	TA10004	4	16
Arctiko ULTF420	TA5011+TA5006	24+3	264+18	TA7507+TA7504	24+3	168+12	TA10005+TA10003	24+3	120+9
GFL 6342/6382	TA5006	15	90	TA7504	15	60			
GFL 6345/6385	TA5010	40	400	TA7507	40	280			
Heraeus HFC286	TA5012	12	144	TA7508	12	96	TA10006	12	72
Heraeus HFC486	TA5012	21	252	TA7508	21	168	TA10006	21	126
NBS Prem. C340	TA5013	20	260	TA7509	20	180	TA10007	20	140
NBS VIP C760	TA5014	40	560	TA7509	40	360	TA10007	40	280
REVCO ULT 1090	TA5011	18	198	TA7508	18	144	TA10006	18	108
REVCO ULT 2090	TA5012	36	432	TA7508	36	288	TA10006	36	216
SANYO MDF 293	TA5010	10	100	TA7506	10	60	TA10005	10	50
SANYO MDF 794	TA5013	36	468	TA7509	36	324	TA10007	36	252
SKADI 9010 GL	TA5012	18	216	TA7508	18	144	TA10006	18	108
SKADI 9020 GL	TA5012	36	432	TA7508	36	288	TA10006	36	216



### Ausstattungsanschlage

Ausstattungsanschlage fur weitere Gerate finden Sie auf unserer Internetseite [www.probenlagerung.de](http://www.probenlagerung.de) unter dem Punkt „Geratebestuckungen“.

Diese bersicht wird kontinuierlich erweitert

## 3. Schrankgestelle



### Egal von welchem Hersteller Ihr Tiefkühlschrank ist:

Mit unseren leichten aber stabilen Schrankgestellen aus hochwertigem Edelstahl können Sie diesen optimal ausstatten und somit eine Vielzahl an Proben übersichtlich und einfach lagern.

Unsere Schrankgestelle werden von der Seite bestückt und verfügen über einen horizontalen Klappgriff an der Vorderseite und sind somit leicht aus dem Tiefkühlschrank zu entnehmen.

Auf den folgenden Seiten sehen Sie eine Übersicht der gängigsten Schrankgestelle. Andere Größen sind auf Anfrage selbstverständlich lieferbar.

Die Schrankgestelle werden passend für die jeweiligen Lagerboxen gefertigt. Daher gibt es Gestelle für A-, B- und C-Boxen sowie Mikrotiterplatten, DeepWell-Platten oder sonstige kundenspezifische Anforderungen. Auch Schrankgestelle ohne Zwischenböden zur Lagerung von Boxen mit unterschiedlichen Höhen sind lieferbar (siehe Seite 23). Alternativ zur Lagerung verschiedenster Proben empfehlen wir Ihnen auch unsere Schrankkästen. Nähere Informationen finden Sie hierzu auf Seite 24.

### Sonderanfertigungen

Schrankgestelle fertigen wir gern nach Ihren Wünschen an. Fragen Sie uns einfach! Gern senden wir Ihnen unser Angebot.

### Identifizierung

Zur besseren Identifizierung der Schrankgestelle in Ihrem Tiefkühlschrank bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Schrankgestelle zusätzlich mit einer numerischen Beschriftung zu versehen.

Die Numerierung wird durch Lasertechnik aus einem 50x40 mm großen Edelstahlplättchen geschnitten. Dadurch ist die Numerierung auch bei einem übergereiften Schrankgestell im Vergleich zu gravierten oder aufgeklebten Nummern gut erkennbar.

Das Edelstahlplättchen wird auf der Frontseite des Schrankgestells per Punktschweißung befestigt.

Hierbei sind die Zahlen von 1–99 möglich.  
(Andere Beschriftungen gegen Aufpreis.)



### 3.1. Schrankgestelle für Lagerboxen Typ A / Typ B / Typ P



Boxen- höhe (mm)	Fächer		Lagerbox Typ A (136 x 136 mm)		Preis in €	Lagerbox Typ B+P (133 x 133 mm)		Preis in €
	Tiefe	Höhe	Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)		Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
50	3	3	GA5033	142 x 426 x 169	89,00	GB5033	139 x 414 x 169	89,00
	3	4	GA5034	142 x 426 x 224	99,00	GB5034	139 x 414 x 224	99,00
	3	5	GA5035	142 x 426 x 279	105,00	GB5035	139 x 414 x 279	105,00
	4	1	GA5041	142 x 565 x 240	99,00	GB5041	142 x 549 x 240	99,00
	4	3	GA5043	142 x 565 x 169	99,00	GB5043	139 x 549 x 169	99,00
	4	4	GA5044	142 x 565 x 224	99,00	GB5044	139 x 549 x 224	99,00
	4	5	GA5045	142 x 565 x 279	114,00	GB5045	139 x 549 x 279	114,00
	4	6	GA5046	142 x 565 x 334	129,00	GB5046	139 x 549 x 334	129,00
	4	7	GA5047	142 x 565 x 389	139,00	GB5047	139 x 549 x 389	139,00
	5	4	GA5054	142 x 705 x 224	114,00	GB5054	139 x 685 x 224	114,00
5	5	GA5055	142 x 705 x 279	129,00	GB5055	139 x 685 x 279	129,00	
75	3	2	GA7532	142 x 426 x 164	84,00	GB7532	139 x 414 x 164	84,00
	3	3	GA7533	142 x 426 x 244	89,00	GB7533	139 x 414 x 244	89,00
	3	4	GA7534	142 x 426 x 324	95,00	GB7534	139 x 414 x 324	95,00
	4	2	GA7542	142 x 565 x 164	89,00	GB7542	139 x 549 x 164	89,00
	4	3	GA7543	142 x 565 x 244	95,00	GB7543	139 x 549 x 244	95,00
	4	4	GA7544	142 x 565 x 324	109,00	GB7544	139 x 549 x 324	109,00
	5	2	GA7552	142 x 705 x 164	104,00	GB7552	139 x 685 x 164	104,00
	5	3	GA7553	142 x 705 x 244	110,00	GB7553	139 x 685 x 244	110,00
	5	4	GA7554	142 x 705 x 324	124,00	GB7554	139 x 685 x 324	124,00
100	3	2	GA10032	142 x 426 x 224	94,00	GB10032	139 x 414 x 224	94,00
	3	3	GA10033	142 x 426 x 318	105,00	GB10033	139 x 414 x 318	105,00
	4	2	GA10042	142 x 565 x 224	99,00	GB10042	139 x 549 x 224	99,00
	4	3	GA10043	142 x 565 x 318	109,00	GB10043	139 x 549 x 318	109,00
	5	2	GA10052	142 x 705 x 224	114,00	GB10052	139 x 685 x 224	114,00
130	3	2	GA13032	142 x 426 x 279	94,00	GB13032	139 x 414 x 279	94,00
	3	3	GA13033	142 x 426 x 407	105,00	GB13033	139 x 414 x 407	105,00
	4	2	GA13042	142 x 565 x 279	99,00	GB13042	139 x 549 x 279	99,00
	4	3	GA13043	142 x 565 x 407	109,00	GB13043	139 x 549 x 407	109,00

## 3.2. Schrankgestelle für Lagerboxen Typ C



Boxentyp	Fächer		Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
	Tiefe	Höhe			
KC33 / KC55	3	2	GC3332	128 x 384 x 264	94,00
	3	3	GC3333	128 x 384 x 394	105,00
	4	2	GC3342	128 x 509 x 264	99,00
	4	3	GC3343	128 x 509 x 394	109,00
KC36 / KC510	2	2	GC3622	128 x 494 x 264	119,00
	2	3	GC3623	128 x 494 x 394	129,00
KC44 / KC66	3	2	GC4432	154 x 462 x 264	99,00
	3	3	GC4433	154 x 462 x 394	109,00
	4	2	GC4442	154 x 613 x 264	104,00
	4	3	GC4443	154 x 613 x 394	115,00
KC48 / KC612	2	2	GC4822	154 x 596 x 264	129,00
	2	3	GC4823	154 x 596 x 394	139,00



### 3.3. Schrankgestelle für Mikrotiter- & DeepWellplatten



Fächer		Mikrotiterplatten (86x128x18 mm)		
Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
5	3	GM1853	139 x 455 x 169	114,00
5	4	GM1854	139 x 455 x 224	124,00
5	5	GM1855	139 x 455 x 279	134,00
5	6	GM1856	139 x 455 x 334	144,00
5	7	GM1857	139 x 455 x 389	154,00
6	3	GM1863	139 x 544 x 169	129,00
6	4	GM1864	139 x 544 x 224	139,00
6	5	GM1865	139 x 544 x 279	149,00
6	6	GM1866	139 x 544 x 334	159,00
6	7	GM1867	139 x 544 x 389	169,00

#### Hinweis:

Bei diesen Schrankgestellen können je Fach eine DeepWellPlatte bis 54mm Höhe oder drei Mikrotiterplatten mit einer Höhe bis zu 18mm gelagert werden.

### 3.4. Schrankgestelle ohne Zwischenböden

Die Schrankgestelle ohne Zwischenböden sind geeignet zur Aufbewahrung von Lagerboxen mit verschiedenen Höhen und haben zur Verbesserung der Stabilität zusätzlich eine Verstärkung an der Front- und Unterseite.



Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankgestell OHNE Zwischenböden für Lagerbox Typ A (136 x 136 mm)		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
50	3	5	GA5035-OZ	142 x 426 x 279	105,00
	3	6	GA5036-OZ	142 x 426 x 334	119,00
	4	4	GA5044-OZ	142 x 565 x 224	99,00
	4	5	GA5045-OZ	142 x 565 x 279	114,00
	4	6	GA5046-OZ	142 x 565 x 334	129,00

Alle Schrankgestelle sind optional ohne Zwischenböden lieferbar. Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung ein „OZ“ bei der Artikelnummer (z.B. GA5044-OZ). Für Schrankgestelle mit einzelnen unterschiedlich hohen Fächern für Boxen unterschiedlicher Höhen sprechen Sie uns bitte an. Auch dies ist problemlos ohne Aufpreis möglich.

## 3.5. Schrankkästen

Schrankkästen sind rundum geschlossen (auf Wunsch auch mit Deckel) und ermöglichen dadurch die Lagerung unterschiedlichster Proben. Andere als die hier aufgeführten Größen sind selbstverständlich lieferbar. Bitte fragen Sie uns.

Zum einfacheren Entnehmen der Schrankkästen aus dem Kühl- bzw. Tiefkühlschrank haben die Schrankkästen eine Griffkante an der Frontseite.



Art. Nr.	Schrankkästen		
	Nutzbare Innenmaße in mm (BxTxH)	Außenmaße in mm (BxTxH)	Preis in €
SKA5034	141 x 406 x 223	142 x 426 x 224	109,00
SKA5044	141 x 545 x 223	142 x 565 x 224	119,00
SKA5045	141 x 545 x 278	142 x 565 x 279	124,00
SKA5046	141 x 545 x 333	142 x 565 x 334	139,00
SKB5034	138 x 394 x 223	139 x 414 x 224	109,00
SKB5044	138 x 529 x 223	139 x 549 x 224	119,00
SKB5045	138 x 529 x 278	139 x 549 x 279	124,00
SKB5046	138 x 529 x 333	139 x 549 x 334	139,00
SKB5054-2	277 x 665 x 278	278 x 685 x 279	159,00

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl an möglichen Größen.  
Schrankkästen mit anderen Abmessungen bieten wir Ihnen gern auf Anfrage an.

### 3.6. Musterausstattung von Kühl- & Tiefkühlschränken mit Schrankgestellen

Schranktyp (Auswahl)	Lagerung von Box 136 x 136 mm (Karton Typ A)											
	Boxenhöhe 53 mm				Boxenhöhe 78 mm				Boxenhöhe 103 mm			
	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen
je Fach		je Schrank	je Fach			je Schrank	je Fach			je Schrank		
ARCTIKO UPUL580	GA5044	3	9	264	GA7543	3	9	204	GA10042	3	9	144
	GA5045	3	6		GA7544	3	6		GA10043	3	6	
DOMETIC UF 606	GA5044	4	20	320	GA7543	4	20	240	GA10042	4	20	160
GRAM RF600D	GA5044	3	15	240	GA7542	3	15	120	GA10042	3	15	120
GFL 6485	GA5056	4	12	360	GA7554	4	12	240				
Heraeus HFU686	GA5044	5	25	440	GA7543	5	25	300	GA10042	5	25	200
NBS U 410	GA5044	3	15	240	GA7542	3	15	120	GA10042	3	15	120
Revco ULT13..(572ltr.)	GA5044	5	25	440	GA7542	5	25	200	GA10042	5	25	200
SANYO MDF U 74 V	GA5045	6	12	528	GA7543	6	12	336	GA10042	6	12	240
	GA5046	6	12		GA7544	6	12		GA10043	6	12	
SKADI DF 8528 2T	GA5046	6	12	624	GA7544	6	24	384	GA10043	6	24	288
	GA5047	6	12									
SKADI DF 8528 5T	GA5045	6	30	600	GA7543	6	30	360	GA10042	6	30	240



Musterausstattungen zu weiteren Kühl- und Tiefkühlschränken unter: [www.probenlagerung.de](http://www.probenlagerung.de)

## 4. Schrankeinschübe mit Schubladen



Egal von welchem Hersteller Ihr Tiefkühlschrank ist und welche Art von Lagerboxen Sie verwenden: Mit unseren Schrankeinschüben aus Edelstahl können Sie diesen dauerhaft optimal ausstatten und somit eine Vielzahl an Proben übersichtlich lagern.

Durch unsere hochwertigen Schrankeinschübe mit Schubladen erleichtern Sie sich die tägliche Arbeit. Ihre Proben stehen übersichtlich geordnet in Ihrem Kühl- und Tiefkühlschrank und sind jederzeit durch einzeln herausnehmbare Schubladen problemlos erreichbar. Im Gegensatz zu den von der Seite bestückbaren Schrankgestellen die Sie komplett aus dem Kühl- oder Tiefkühlschrank herausnehmen müssen, entnehmen Sie bei den Schrankeinschüben nur die Schublade mit den benötigten Lagerboxen. Die Schubladen verfügen an der Frontseite über eine Griffkante, die auch mit Tiefkühlhandschuhen einfach zu benutzen ist. Die Schubladenböden sind geschlossen um auch die Lagerung von kleineren Boxen oder Probenbehältern zu ermöglichen.

Alternativ können Sie selbstverständlich auch Schubladen mit Klappgriff oder einer Öffnung im Boden erhalten. Fragen Sie einfach nach Ihrem persönlichen Angebot!

Um ein unbeabsichtigtes Herausfallen der Schubladen bei der Entnahme zu verhindern, bieten wir Ihnen unsere Schrankeinschübe optional ohne Aufpreis auch mit einem Auszugstopp an.

Auf den folgenden Seiten sehen Sie eine Übersicht der gängigsten Schrankeinschübe. Andere Größen sind auf Anfrage selbstverständlich lieferbar.

**Die Schrankeinschübe werden passend für die Lagerboxen gefertigt.**

Daher gibt es Einschübe für A-, B- und C-Boxen sowie Mikrotiterplatten, DeepWell-Platten oder sonstige kundenspezifische Anforderungen.

**Auch Sonderanfertigungen sind kein Problem!**

Schrankeinschübe fertigen wir gern nach Ihren Wünschen an. Fragen Sie uns einfach! Gerne senden wir Ihnen unser Angebot.

**Identifizierung**

Zur besseren Identifizierung der Schrankeinschübe in Ihrem Tiefkühlschrank bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Schrankeinschübe zusätzlich mit einer numerischen Beschriftung zu versehen.

Die Numerierung wird durch Lasertechnik aus einem 50 x 40 mm großen Edelstahlplättchen geschnitten. Dadurch ist die Numerierung auch bei einem übergereiften Schrankeinschub im Vergleich zu gravierten oder aufgeklebten Nummern gut erkennbar.

Das Edelstahlplättchen wird auf der Vorderseite einer oder mehrerer Schubladen des Schrankeinschubes per Punktschweißung befestigt. Hierbei sind die Zahlen von 1 – 99 möglich. (Andere Beschriftungen gegen Aufpreis.)

## 4.1. Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ A

Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp für Kartonbox Typ A (136x136 mm)			Schrankeinschub MIT Auszugstopp für Kartonbox Typ A (136x136mm)		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
50	3	3	SA5033	145 x 450 x 173	119,00	SA5033-S	145 x 450 x 184	119,00
	3	4	SA5034	145 x 450 x 231	124,00	SA5034-S	145 x 450 x 245	124,00
	4	3	SA5043	145 x 580 x 173	129,00	SA5043-S	145 x 580 x 184	129,00
	4	4	SA5044	145 x 580 x 231	134,00	SA5044-S	145 x 580 x 245	134,00
	4	5	SA5045	145 x 580 x 290	139,00	SA5045-S	145 x 580 x 306	139,00
	4	6	SA5046	145 x 580 x 346	149,00	SA5046-S	145 x 580 x 367	149,00
	4	7	SA5047	145 x 580 x 404	159,00	SA5047-S	145 x 580 x 428	159,00
	5	4	SA5054	145 x 716 x 231	144,00	SA5054-S	145 x 716 x 245	144,00
	5	5	SA5055	145 x 716 x 290	159,00	SA5055-S	145 x 716 x 306	159,00

75	3	2	SA7532	145 x 450 x 163	124,00	SA7532-S	145 x 450 x 170	124,00
	3	3	SA7533	145 x 450 x 244	129,00	SA7533-S	145 x 450 x 254	129,00
	3	4	SA7534	145 x 450 x 325	134,00	SA7534-S	145 x 450 x 339	134,00
	4	2	SA7542	145 x 580 x 163	134,00	SA7542-S	145 x 580 x 170	134,00
	4	3	SA7543	145 x 580 x 244	139,00	SA7543-S	145 x 580 x 254	139,00
	4	4	SA7544	145 x 580 x 325	144,00	SA7544-S	145 x 580 x 339	144,00
	4	5	SA7545	145 x 580 x 414	149,00	SA7545-S	145 x 580 x 431	149,00
	5	3	SA7553	145 x 716 x 244	149,00	SA7553-S	145 x 716 x 254	149,00

100	3	2	SA10032	145 x 450 x 216	109,00	SA10032-S	145 x 450 x 224	109,00
	3	3	SA10033	145 x 450 x 324	119,00	SA10033-S	145 x 450 x 334	119,00
	4	2	SA10042	145 x 580 x 216	124,00	SA10042-S	145 x 580 x 224	124,00
	4	3	SA10043	145 x 580 x 324	129,00	SA10043-S	145 x 580 x 334	129,00
	5	2	SA10052	145 x 716 x 216	139,00	SA10052-S	145 x 716 x 224	139,00

130	3	2	SA13032	145 x 450 x 277	109,00	SA13032-S	145 x 450 x 283	109,00
	4	2	SA13042	145 x 580 x 277	129,00	SA13042-S	145 x 580 x 283	129,00
	5	2	SA13052	145 x 716 x 277	139,00	SA13052-S	145 x 716 x 283	139,00



## 4.2. Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B / Typ P

Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp für Boxen Typ B und P (133x133 mm)			Schrankeinschub MIT Auszugstopp für Boxen Typ B und P (133x133 mm)		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
50	3	3	SB5033	141 x 434 x 173	119,00	SB5033-S	141 x 434 x 184	119,00
	3	4	SB5034	141 x 434 x 231	124,00	SB5034-S	141 x 434 x 245	124,00
	4	3	SB5043	141 x 567 x 173	129,00	SB5043-S	141 x 567 x 184	129,00
	4	4	SB5044	141 x 567 x 231	134,00	SB5044-S	141 x 567 x 245	134,00
	4	5	SB5045	141 x 567 x 290	139,00	SB5045-S	141 x 567 x 306	139,00
	4	6	SB5046	141 x 567 x 346	149,00	SB5046-S	141 x 567 x 367	149,00
	4	7	SB5047	141 x 567 x 404	159,00	SB5047-S	141 x 567 x 428	159,00
	5	4	SB5054	141 x 700 x 231	144,00	SB5054-S	141 x 700 x 245	144,00
	5	5	SB5055	141 x 700 x 290	159,00	SB5055-S	141 x 700 x 306	159,00

75	3	2	SB7532	141 x 434 x 163	124,00	SB7532-S	141 x 434 x 170	124,00
	3	3	SB7533	141 x 434 x 244	129,00	SB7533-S	141 x 434 x 254	129,00
	3	4	SB7534	141 x 434 x 325	134,00	SB7534-S	141 x 434 x 339	134,00
	4	2	SB7542	141 x 567 x 163	134,00	SB7542-S	141 x 567 x 170	134,00
	4	3	SB7543	141 x 567 x 244	139,00	SB7543-S	141 x 567 x 254	139,00
	4	4	SB7544	141 x 567 x 325	144,00	SB7544-S	141 x 567 x 339	144,00
	4	5	SB7545	141 x 567 x 414	149,00	SB7545-S	141 x 567 x 431	149,00
	5	3	SB7553	141 x 700 x 244	149,00	SB7553-S	141 x 700 x 254	149,00

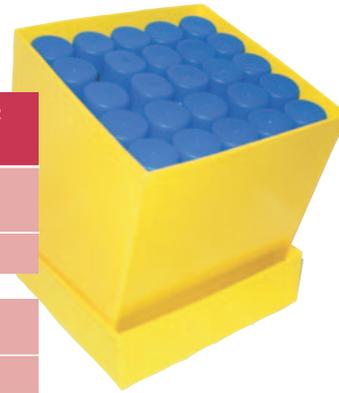
100	3	2	SB10032	141 x 434 x 216	109,00	SB10032-S	141 x 434 x 224	109,00
	3	3	SB10033	141 x 434 x 324	119,00	SB10033-S	141 x 434 x 334	119,00
	4	2	SB10042	141 x 567 x 216	124,00	SB10042-S	141 x 567 x 224	124,00
	4	3	SB10043	141 x 567 x 324	129,00	SB10043-S	141 x 567 x 334	129,00
	5	2	SB10052	141 x 700 x 216	139,00	SB10052-S	141 x 700 x 224	139,00

130	3	2	SB13032	141 x 434 x 277	109,00	SB13032-S	141 x 434 x 283	109,00
	4	2	SB13042	141 x 567 x 277	129,00	SB13042-S	141 x 567 x 283	129,00
	5	2	SB13052	141 x 700 x 277	139,00	SB13052-S	141 x 700 x 283	139,00



## 4.3. Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ C

Boxentyp	Fächer		Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
	Tiefe	Höhe			
KC33 / KC55	3	2	SC3332	130 x 401 x 266	139,00
	4	2	SC3342	130 x 523 x 266	154,00
KC44 / KC66	3	2	SC4432	156 x 479 x 266	139,00
	4	2	SC4442	156 x 627 x 266	154,00

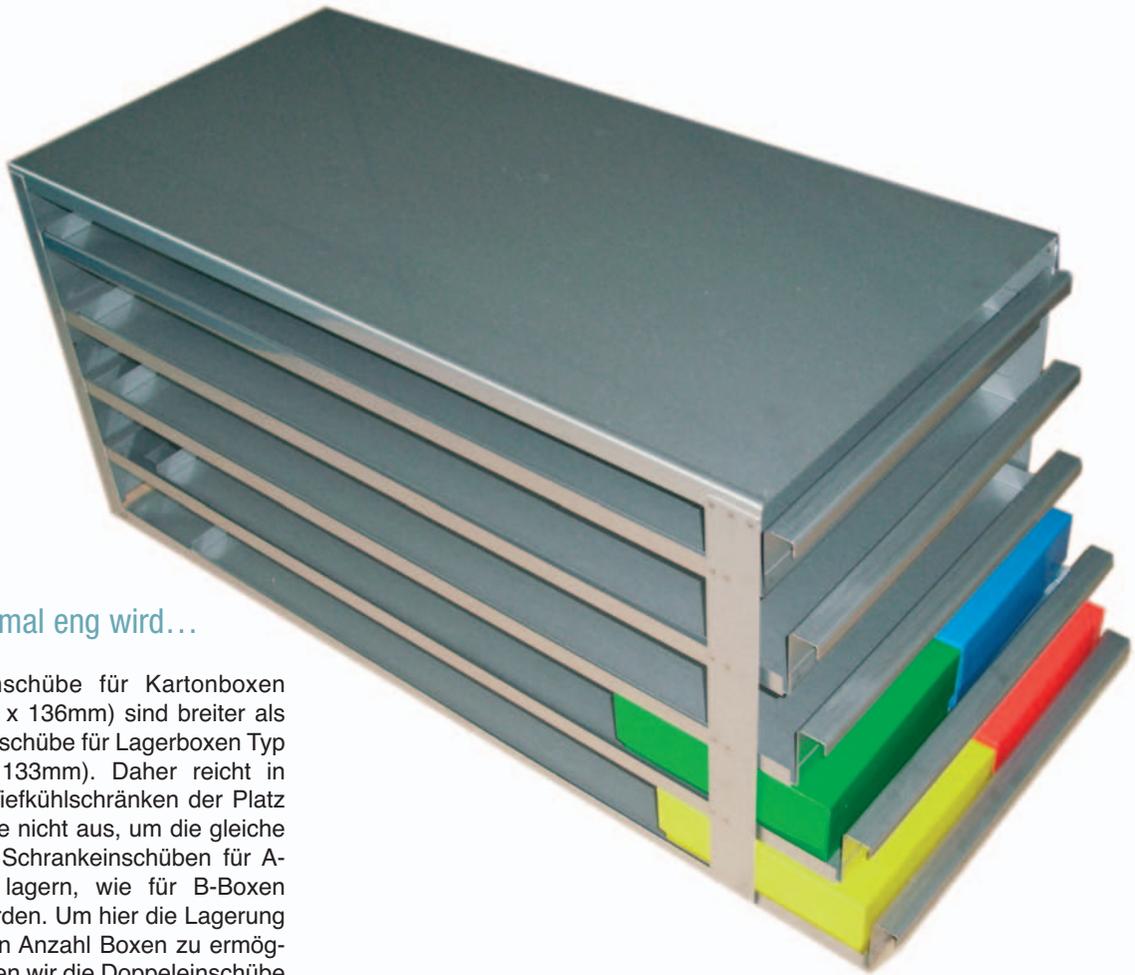


## 4.4. Schrankeinschübe für Mikrotiterplatten

MT-Platten in der		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp für Mikrotiterplatten 86 x 128 x 18 mm			Schrankeinschub MIT Auszugstopp für Mikrotiterplatten 86 x 128 x 18 mm		
Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
4	8	SM18408	138 x 359 x 181	139,00	SM18408-S	138 x 379 x 210	139,00
4	9	SM18409	138 x 359 x 203	149,00	SM18409-S	138 x 379 x 236	149,00
4	10	SM18410	138 x 359 x 226	159,00	SM18410-S	138 x 379 x 262	159,00
4	11	SM18411	138 x 359 x 248	169,00	SM18411-S	138 x 379 x 288	169,00
4	12	SM18412	138 x 359 x 271	179,00	SM18412-S	138 x 379 x 314	179,00
4	13	SM18413	138 x 359 x 293	189,00	SM18413-S	138 x 379 x 340	189,00
4	14	SM18414	138 x 359 x 366	199,00	SM18414-S	138 x 379 x 366	199,00
5	8	SM18508	138 x 445 x 181	149,00	SM18508-S	138 x 465 x 210	149,00
5	9	SM18509	138 x 445 x 203	159,00	SM18509-S	138 x 465 x 236	159,00
5	10	SM18510	138 x 445 x 226	169,00	SM18510-S	138 x 465 x 262	169,00
5	11	SM18511	138 x 445 x 248	179,00	SM18511-S	138 x 465 x 288	179,00
5	12	SM18512	138 x 445 x 271	189,00	SM18512-S	138 x 465 x 314	189,00
5	13	SM18513	138 x 445 x 293	199,00	SM18513-S	138 x 465 x 340	199,00
5	14	SM18514	138 x 445 x 366	209,00	SM18514-S	138 x 465 x 366	209,00
6	8	SM18608	138 x 531 x 181	159,00	SM18608-S	138 x 551 x 210	159,00
6	9	SM18609	138 x 531 x 203	169,00	SM18609-S	138 x 551 x 236	169,00
6	10	SM18610	138 x 531 x 226	179,00	SM18610-S	138 x 551 x 262	179,00
6	11	SM18611	138 x 531 x 248	189,00	SM18611-S	138 x 551 x 288	189,00
6	12	SM18612	138 x 531 x 271	199,00	SM18612-S	138 x 551 x 314	199,00
6	13	SM18613	138 x 531 x 293	209,00	SM18613-S	138 x 551 x 340	209,00
6	14	SM18614	138 x 531 x 316	219,00	SM18614-S	138 x 551 x 366	219,00



## 4.5. Doppelschrankeinschübe für Lagerboxen Typ A



### Wenn es mal eng wird...

Schrankeinschübe für Kartonboxen Typ A (136 x 136mm) sind breiter als Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B (133 x 133mm). Daher reicht in manchen Tiefkühlschränken der Platz in der Breite nicht aus, um die gleiche Anzahl an Schrankeinschüben für A-Boxen zu lagern, wie für B-Boxen zu lagern würden. Um hier die Lagerung der gleichen Anzahl Boxen zu ermöglichen, haben wir die Doppelschubladen konzipiert.

Anwendung finden diese Doppelschubladen z.B. bei der Ausstattung eines SANYO MDF-U74V.

In diesen Tiefkühlschränken passen je Fach nur 5 „normale“ Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ A, aber 6 Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B. Durch die Verwendung von Doppelschubladen können hier aber die gleiche Menge A-Boxen wie B-Boxen gelagert werden. Hierzu werden pro Fach 3 Doppelschubladen nebeneinander in den Tiefkühlschrank gestellt.

In den Doppelschubladen werden je Schublade 2 Reihen Boxen gelagert. So bietet ein SA5045-2 Platz für 40 Lagerboxen vom Typ A. (5 Schubladen á 2 x 4 Boxen.)

Selbstverständlich verfügen auch diese Doppelschubladen über die praktische Griffkante, so dass die einzelnen Schubladen auch mit Handschuhen leicht zu entnehmen sind.

Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
50	3	4	SA5034-2	281 x 450 x 231	249,00
	4	3	SA5043-2	281 x 580 x 173	259,00
	4	4	SA5044-2	281 x 580 x 231	274,00
	4	5	SA5045-2	281 x 580 x 290	279,00
	4	6	SA5046-2	281 x 580 x 346	289,00
	4	7	SA5047-2	281 x 580 x 404	309,00
75	4	3	SA7543-2	281 x 580 x 244	279,00
	4	4	SA7544-2	281 x 580 x 331	295,00
100	4	2	SA10042-2	281 x 580 x 216	269,00
	4	3	SA10043-2	281 x 580 x 324	289,00
130	4	2	SA13042-2	281 x 580 x 277	279,00
	4	3	SA13043-2	281 x 580 x 414	299,00

## 4.6. Musterausstattung von Kühl- und Tiefkühlschränken mit Schrankeinschüben Typ A

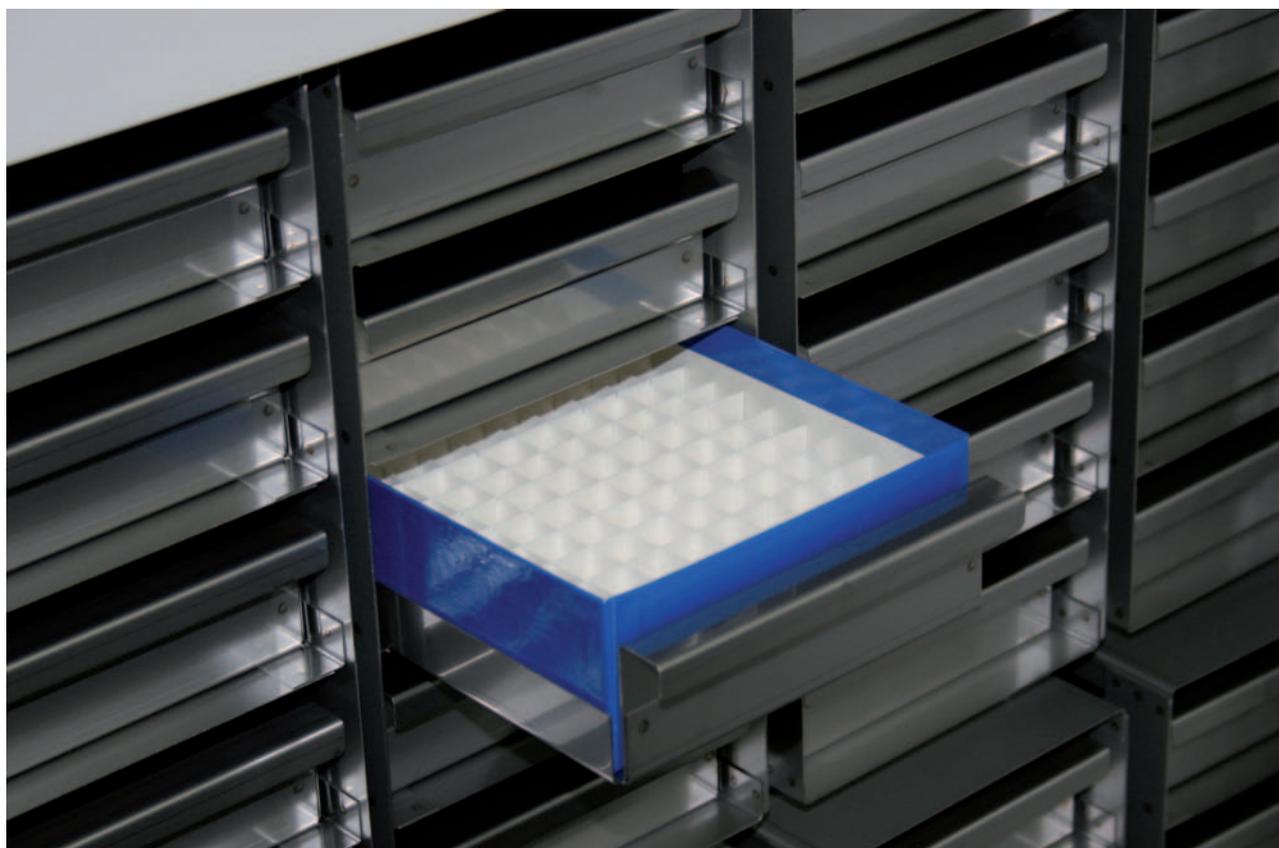
Schranktyp (Auswahl)	Lagerung von Box 136 x 136 mm (Karton Typ A)											
	Boxenhöhe 53 mm				Boxenhöhe 78 mm				Boxenhöhe 103 mm			
	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen
je Fach		je Schrank	je Fach			je Schrank	je Fach			je Schrank		
ARCTIKO UPUL580	SA5044	3	9	264	SA7543	3	9	204	SA10042	3	9	144
	SA5045	3	6		SA7544	3	6		SA10043	3	6	
DOMETIC UF 606	SA5044	4	20	320	SA7543	4	20	240				
GRAM RF600D	SA5044	3	15	240	SA7542	3	15	120	SA10042	3	15	120
GFL 6485	SA5056	4	12	360	SA7554	4	12	240				
Heraeus HFU686	SA5044	5	25	400	SA7543	5	25	300	SA10042	5	25	200
NBS U 410	SA5044 -M1	3	15	240	SA7542 -M1	3	15	120	SA10042 -M1	3	15	120
Revco ULT21..	SA5044	5	25	400	SA7542	5	25	200	SA10042	5	25	200
SANYO U5386S	SA5045	4	16	320	SA7543	4	16	192	SA10042	4	16	128
SKADI DF 8528 2T	SA5046 -M1	6	24	576	SA7544	6	24	384	SA10043	6	24	288
SKADI DF 8528 5T	SA5045	6	30	600	SA7543	6	30	360	SA10042	6	30	240



Musterausstattungen zu weiteren Kühl- und Tiefkühlschränken unter: [www.probenlagerung.de](http://www.probenlagerung.de)

## 4.6. Musterausstattung von Kühl- und Tiefkühlschränken mit Schrankeinschüben Typ B / Typ P

Schranktyp (Auswahl)	Lagerung von Boxen 133x133 mm (Typ B und P)											
	Boxenhöhe 53 mm				Boxenhöhe 78 mm				Boxenhöhe 103 mm			
	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen
je Fach		je Schrank	je Fach			je Schrank	je Fach			je Schrank		
ARCTIKO	SB5044	3	9	264	SB7543	3	9	204	SB10042	3	9	144
UPUL580	SB5045	3	6		SB7544	3	6		SB10043	3	6	
DOMETIC UF 606	SB5044	4	20	320	SB7543	4	20	240				
GRAM RF600D	SB5044	3	15	240	SB7542	3	15	120	SB10042	3	15	120
GFL 6485	SB5056	4	12	360	SB7554	4	12	240				
Heraeus HFU686	SB5044	5	25	400	SB7543	5	25	300	SB10042	5	25	200
NBS U 410	SB5044	3	15	240	SB7542	3	15	120	SB10042	3	15	120
Revco ULT21..	SB5044	5	25	400	SB7542	5	25	200	SB10042	5	25	200
SANYO U5386S	SB5045	4	16	320	SB7543	4	16	192	SB10042	4	16	128
SKADI DF 8528 2T	SB5046 -M1	6	24	576	SB7544	6	24	384	SB10043	6	24	288
SKADI DF 8528 5T	SB5045	6	30	600	SB7543	6	30	360	SB10042	6	30	240



## 5. Sonderanfertigungen

Auf diesen Seiten zeigen wir Ihnen einige Sonderanfertigungen die wir speziell nach Kundenwunsch gefertigt haben. Suchen auch Sie ein individuelles Ordnungssystem? Sprechen Sie uns an!



Truhengestell zur Lagerung von Mikrotiterplatten. Hierbei werden die MT-Platten durch einen vertikalen Stab gegen ein Herausfallen gesichert.



Truhengestell mit Schubladen – dieses Truhengestell verfügt über 4 Schubladen, welche jedoch gegen ein Herausnehmen/ -fallen gesichert sind und gemäß Kundenvorgabe gar nicht entnommen werden können.



Schrankeinschub rundherum geschlossen mit einem abschließbaren Frontdeckel.



Truhengestell zur Lagerung von Kartonboxen Typ A mit Sicherungsstab.



Truhengestelle zur Lagerung von Matrix-Boxen bzw. DeepWell-Platten.



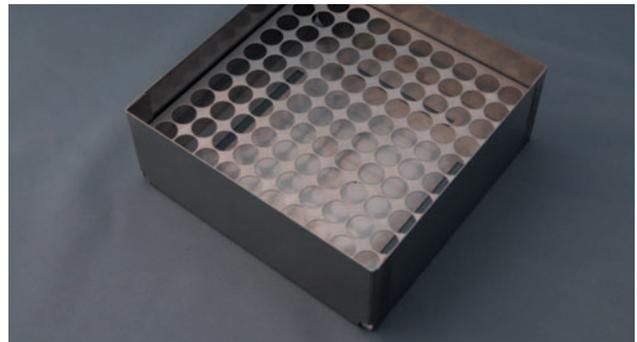
Truhengestell zur vertikalen Lagerung von Plasmabeuteln in einer Tiefkühltruhe.



Dieses Schrankgestell verfügt über 3 Zwischenböden, welche in variablen Höhen genutzt werden können. Dadurch können 16 x KB50 oder 12 x KB75 gelagert werden.



Schrankgestell zur Lagerung von Objektträgerboxen.



Eine Edelstahlbox mit einem Locheinsatz zur Lagerung von Kryoröhrchen in Flüssigstickstoff.



Bei diesem Schrankeinschub ist auf Kundenwunsch eine Seite der Schubladen offen, damit die Boxen seitlich aus der ausgezogenen Schublade entnommen werden können. Zusätzlich verfügen die Schubladen über Teiler, die ein Verrutschen der Boxen verhindern.



Dieser Schrankeinschub verfügt über Teiler in den einzelnen Schubladen, damit je Einteilung 10 Objektträger gelagert werden können. Zusätzlich haben die Schubladen eine numerische Beschriftung. So ist die zweifelsfreie Zuordnung der Schubladen auch bei Entnahme mehrerer Schubladen sichergestellt.



In diesen Schrankeinschüben zur Lagerung von 2ml Kryoröhrchen lagern die Röhrchen direkt in den Schubladen, gehalten von einem Locheinsatz – gemäß Kundenwunsch 3 Röhrchen nebeneinander je Schublade. Auf den Frontseiten der Schubladen ist eine Numerierung angebracht, damit jede Probe einwandfrei zugeordnet werden kann.





## Ordnungssysteme zur Probenlagerung

Ihr Partner im Labor:

Cotech Vertriebs GmbH  
Gradestr. 123 12347 Berlin

Tel: 030 880979-30 Fax: 030 8825802  
E-Mail: [info@cotechlabor.de](mailto:info@cotechlabor.de)

[www.probenl](http://www.probenl.de)



