GSB-Systemboxen
GSM-Magazinschränke

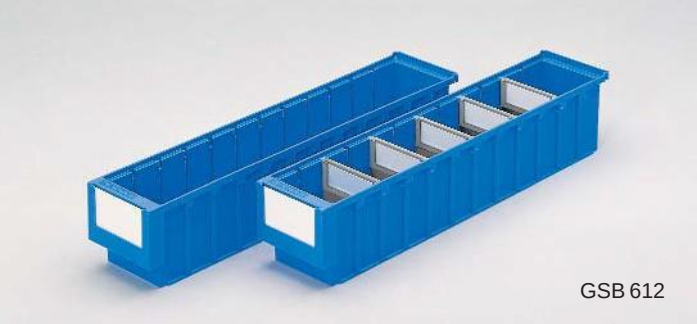
9

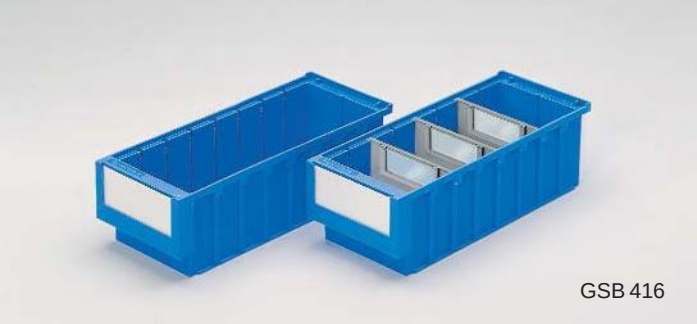
Durchdachte Lösungen für jedes Kleinteilelager

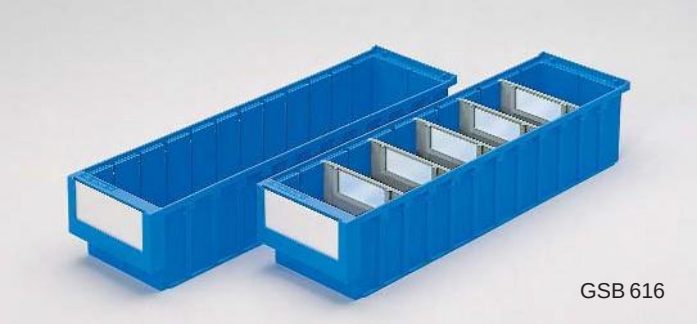
GRUBER® systeme
Qualität in guter Form

9.2 GSB-Systemboxen

GSB 412


GSB 612


GSB 416


GSB 616

GSB 424

GSB 624

GSB-Systemboxen – das durchdachte Programm für die Kleinteilelagerung

Die GSB-Systemboxen werden in einem umweltschonenden Verfahren aus hochschlagfestem Polypropylen gefertigt.
Somit ist die Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette gewährleistet.
Die Zwischenwände aus ABS-Material weisen diese Vorzüge ebenfalls auf.

Die Gestaltung der GSB-Systemboxen erfolgte nach ergonomischen Gesichtspunkten, z.B. erleichtert die gerippte Griffunterseite das Handling. Das große Etikettierfeld ermöglicht eine ausführliche, übersichtliche Beschriftung. Durch die glatten Innenwände werden Platzverluste und Reinigungsprobleme vermieden. Zusätzliche Stege an der Außenseite des Lagerkastens bringen hohe Formstabilität und Belastbarkeit.
Der umlaufende Stapelrand gewährleistet Standfestigkeit und Sicherheit beim Stapeln.
Die Zwischenwände rasten millimetergenau ein, so dass auch bei starker Beanspruchung ein Verrutschen verhindert wird.

GSB-Systemboxen sind in den Tiefen 400 und 600 mm lieferbar.
3 verschiedene Breiten 120, 160 und 240 mm, geben der Serie ihre besondere Vielseitigkeit, sei es in Fachbodenregalen, Magazinschränken, Fahrzeugeinbauten, Paternosterregalen oder direkt am Arbeitsplatz.
Die Höhe der Boxen liegt einheitlich bei 115 mm.
Sämtliche GSB-Systemboxen- und Quertrennwände werden **mit** Etiketten geliefert. Schutzfolien für Etiketten und Etiketten für Ergänzungen müssen gesondert bestellt werden.

Standardfarbe der Systemboxen: Blau,
Sonderfarben (Rot, Grau, Grün, Gelb) auf Anfrage.

Wichtig für die Elektronikindustrie: GSB-Systemboxen werden auch in ESD-Ausführung (Farbe schwarz) hergestellt.

GSB-Systemboxen

Bestell-Nr.	Abmessung /LxBxH	Unterteilung
GSB 412	400 x 120 x 115 mm	in 8 Fächer unterteilbar
GSB 416	400 x 160 x 115 mm	in 8 Fächer unterteilbar
GSB 424	400 x 240 x 115 mm	in 8 Fächer unterteilbar
GSB 612	600 x 120 x 115 mm	in 12 Fächer unterteilbar
GSB 616	600 x 160 x 115 mm	in 12 Fächer unterteilbar
GSB 624	600 x 240 x 115 mm	in 12 Fächer unterteilbar

Quer- und Längstrennwände, Auszugsperren, Etiketten

Bestell-Nr.	Bezeichnung/Farbe	passend für
QTW 12	Quertrennwand, grau	120 mm Breite
QTW 16	Quertrennwand, grau	160 mm Breite
QTW 24	Quertrennwand, grau	240 mm Breite
LTW 400	Längstrennwand, verzinkt	400 mm Länge
LTW 600	Längstrennwand, verzinkt	600 mm Länge
ASP 120	Auszugsperre mit Arretierung	

Staubdeckel transparent mit Griffl

Die Boxen können auch mit Staubdeckel problemlos gestapelt werden.

Für Kastentiefe 400 mm

Bestell-Nr.	Abmessung
SD 412	366 x 113 mm
SD 416	366 x 153 mm
SD 424	366 x 233 mm

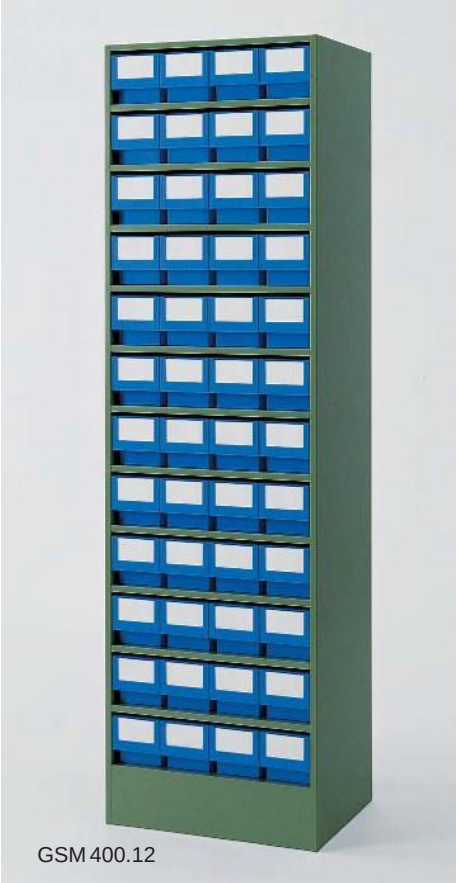
Für Kastentiefe 600 mm

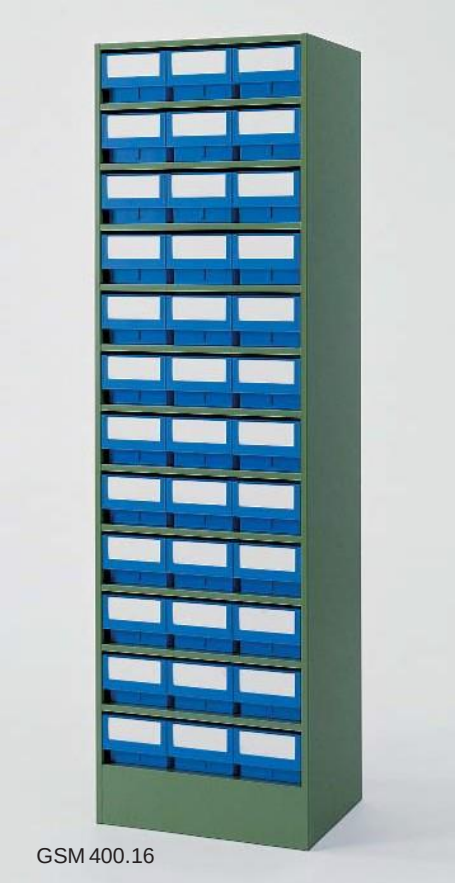
Bestell-Nr.	Abmessung
SD 612	566 x 113 mm
SD 616	566 x 153 mm
SD 624	566 x 233 mm

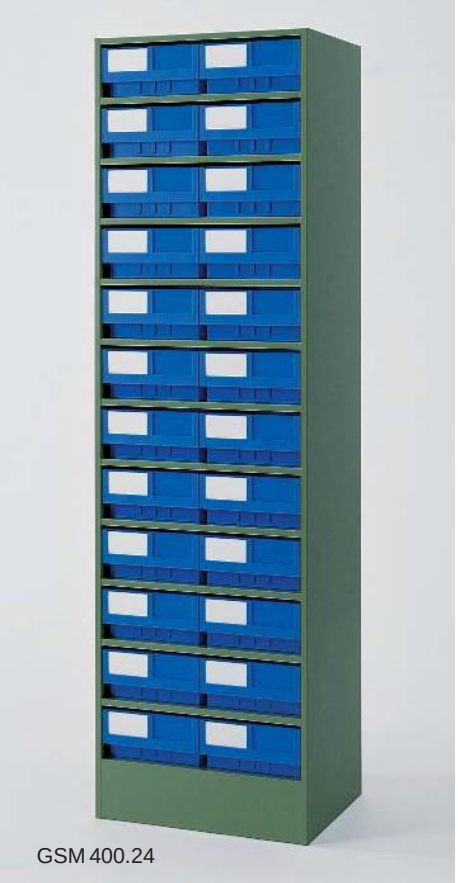
GRUBER® systeme
Qualität in guter Form

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/64 09-0
Fax 08024/64 09-99

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de


GSM 400.12


GSM 400.16


GSM 400.24

Platzgewinn ist Trumpf! Durch Raumnutzung, Übersicht und Ordnung Betriebsabläufe rationalisieren

Dieses überaus variable System eines gut gegliederten Kleinteilelagers überzeugt durch seinen geringen Platzbedarf.
Wer auf engstem Raum viel Lagergut unterbringen muss, erreicht mit den GSB-Systemboxen und den GSM-Magazinschränken optimale Nutzung – so, wie es kein Regal oder Paternoster vermag. Das Baukastenprinzip und das variable Bestückungssystem bringen Raumgewinn, ermöglichen jederzeit Lagererweiterung zu ganzen Wänden, und schaffen Übersicht. GSM-Magazinschränke haben gleiche Breiten, gleiche Tiefen und Höhen – können also miteinander kombiniert werden und bilden so eine einheitliche Front.

Eine solide, selbsttragende Gehäusekonstruktion, gefertigt aus hochwertigem Stahlblech und mit den Zwischenböden verschweißt, sichert höchste Belastbarkeit. Zudem sorgt eine schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung in verschiedenen RAL-Tönen für tadellose Optik.

Standardfarben der Schrankgehäuse:
RAL 6011 Resedagrün, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 5007 Brillantblau

LTW 400 und LTW 600 – Längstrennwände
werden aus sendzimirverzinktem Stahlblech gefertigt und dienen zur Boxunterteilung in der Breite in zwei oder drei Fächer.

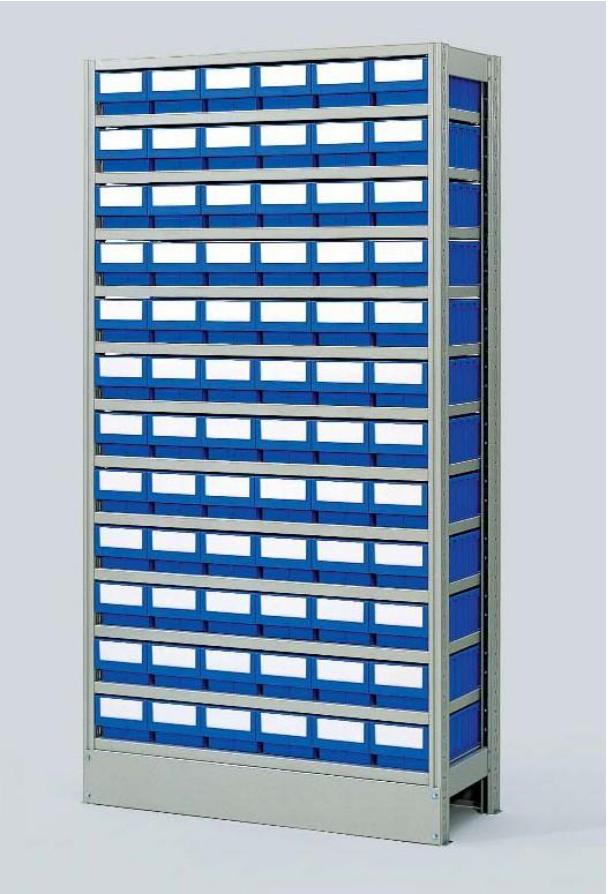
GSM-Magazinschrank Breite: 522 mm, Tiefe: 406 mm, Höhe: 1820 mm

Bestell-Nr.	Bestückung/Anzahl GSB-Systemboxen (ohne Quertrennwände)		
GSM 400.12	48 Stück	GSB 412	B 120 x H 115 x T 400 mm
GSM 400.16	36 Stück	GSB 416	B 160 x H 115 x T 400 mm
GSM 400.24	24 Stück	GSB 424	B 240 x H 115 x T 400 mm
GSM 400.02	24 Stück	GSB 412	B 120 x H 115 x T 400 mm
o. Abb.	18 Stück	GSB 416	B 160 x H 115 x T 400 mm
GSM 400.03	16 Stück	GSB 412	B 120 x H 115 x T 400 mm
o. Abb.	12 Stück	GSB 416	B 160 x H 115 x T 400 mm
	8 Stück	GSB 424	B 240 x H 115 x T 400 mm

ASP 120 - Auszugsperren
Die Auszugsperren mit rückfedernder Arretierung aus Spezialkunststoff können jederzeit – auch nachträglich – problemlos montiert werden. Sie dienen nicht nur als Halterung der Systembox bei Schrägstellung im Magazinschrank oder Regal, sondern verhindern in erster Linie ein unbeabsichtigtes Herausziehen.

QTW 12, 16 und 24 - Quertrennwände
werden aus Spezialkunststoff (ABS) gefertigt und lassen sich durch einfaches Ein- und Umstecken in Führungsnuten im 46-mm-Raster verstellen. So können Sie schnell die erforderlichen Fachgrößen bilden.
Ein patentiertes Schnappsystem gewährleistet ein festes Einrasten der Quertrennwände, so dass auch bei starker Beanspruchung ein Verrutschen verhindert wird. Die abgerundeten Unterkanten (Hohlkehle) ermöglichen eine bessere Lagergutentnahme.

9.4 Komplettregale mit GSB-Systemboxen



Komplettregale mit GSB-Systemboxen

Kombi-Steckregale, bestückt mit GSB-Systemboxen, repräsentieren das ideale Kleinteilelager.
Das Komplettregal-Programm besteht aus Grund- und Aufbaufeldern. Es erlaubt den problemlosen und leichten Aufbau von ein und mehreren Regalfeldern. Die Bestückungsbeispiele auf den folgenden Seiten zeigen die gängigsten Varianten.

Variante 1: Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 405 mm
mit 72 Systemboxen GSB 416, B 160 x T 400 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

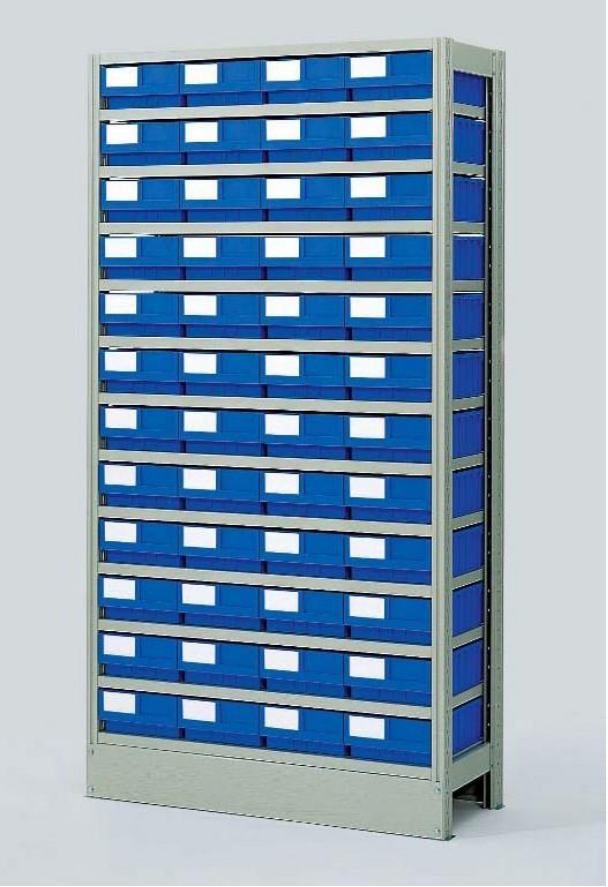
2 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. GKR 4-721

Ausführung Anbaufeld:

1 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. AKR 4-721



Variante 2: Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 405 mm
mit 48 Systemboxen GSB 424, B 240 x T 400 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

2 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. GKR 4-482

Ausführung Anbaufeld:

1 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. AKR 4-482

Nützliches Zubehör wie z.B.
- **Quertrennwände aus ABS-Material** (patentiert)
- **Längstrennwände, verzinkt**
- **Auszugsperre mit Arretierung** (patentiert) fi

Sie auf Seite **9.2** und **9.3**

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/64 09-0
Fax 08024/64 09-99
www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de

Die Auszugsperren können jederzeit nachträglich montiert werden. Sie dienen nicht nur als Halterung der Systembox bei Schrägstellung im Regal, sondern gleichzeitig als Sicherung gegen unbeabsichtigtes Herausziehen.

Variante 3: **Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 405 mm**
mit 48 Systemboxen GSB 412, B 120 x T 400 x H 115 mm
24 Systemboxen GSB 424, B 240 x T 400 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

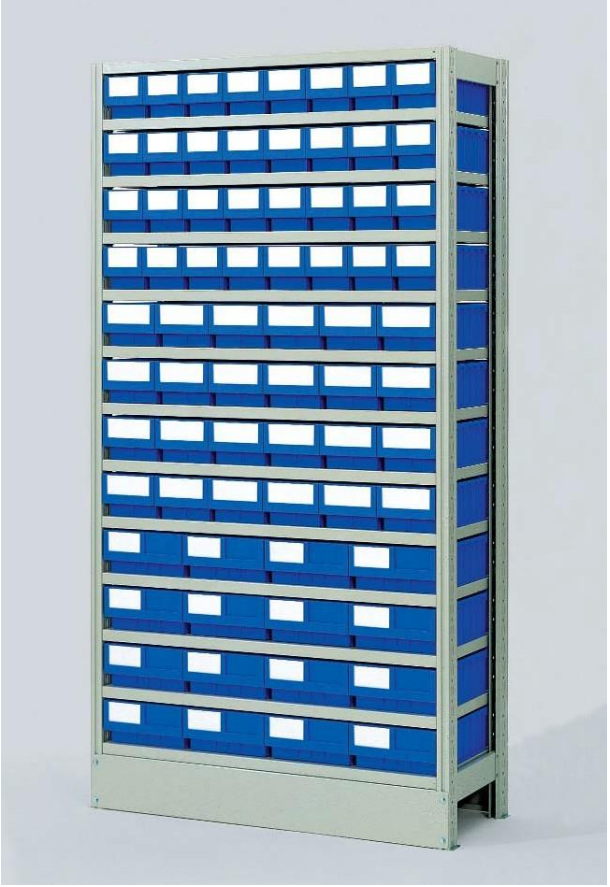
2 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. GKR 4-723

Ausführung Anbaufeld:

1 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. AKR 4-723



Variante 4: **Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 405 mm**
mit 32 Systemboxen GSB 412, B 120 x T 400 x H 115 mm
24 Systemboxen GSB 416, B 160 x T 400 x H 115 mm
16 Systemboxen GSB 424, B 240 x T 400 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

2 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. GKR 4-724

Ausführung Anbaufeld:

1 SR 204 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 405 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 940 Z	Fachböden NB 980 x T 400 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 405 mm

Bestell-Nr. AKR 4-724

Das Kombi-Steckregalsystem kann auch in pulverbeschichteter Ausführung in mehr als 10 Standardfarben gegen Mehrpreis geliefert werden.
Preise auf Anfrage.

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/6409-0
Fax 08024/6409-99

GRUBER® systeme
Qualität in guter Form

9.6 Komplettregale mit GSB-Systemboxen

Variante 5: **Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 605 mm**
mit 72 Systemboxen GSB 616, B 160 x T 600 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

2 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. GKR 6-725

Ausführung Anbaufeld:

1 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. AKR 6-725

Variante 6: **Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 605 mm**
mit 48 Systemboxen GSB 624, B 240 x T 600 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

2 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. GKR 6-486

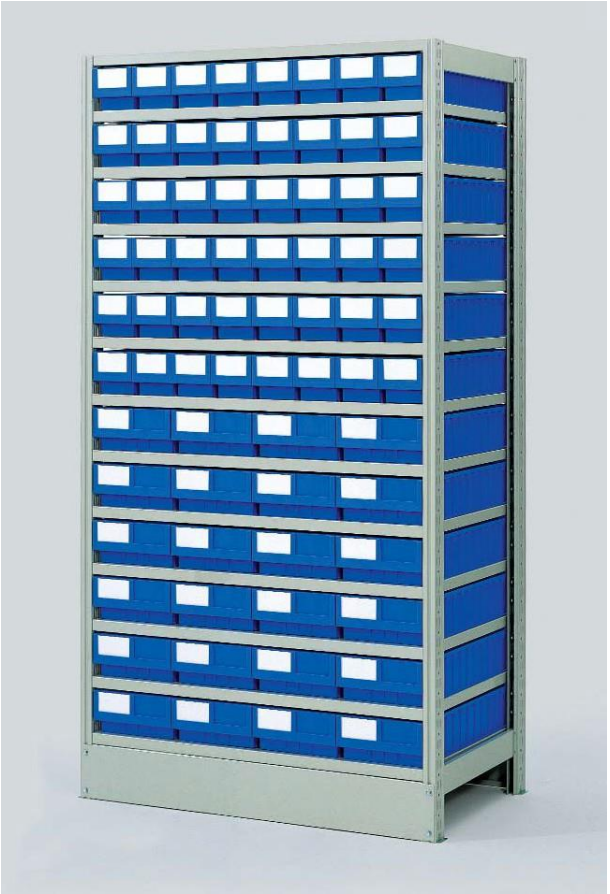
Ausführung Anbaufeld:

1 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. AKR 6-486

Das Kombi-Steckregalsystem kann auch in pulverbeschichteter Ausführung in mehr als 10 Standardfarben gegen Mehrpreis geliefert werden.
Preise auf Anfrage.
Weitere Ausführungen sowie Bestückungen aus dem umfangreichen Programm der **Sichtlagerkästen** und **EURO-Normbehälter** (Kataloge **8** und **10**) stellen wir gern nach Ihren Wünschen zusammen.

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/6409-0
Fax 08024/6409-99
www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de



Variante 7: **Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 605 mm**
mit 48 Systemboxen GSB 612, B 120 x T 600 x H 115 mm
24 Systemboxen GSB 624, B 240 x T 600 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

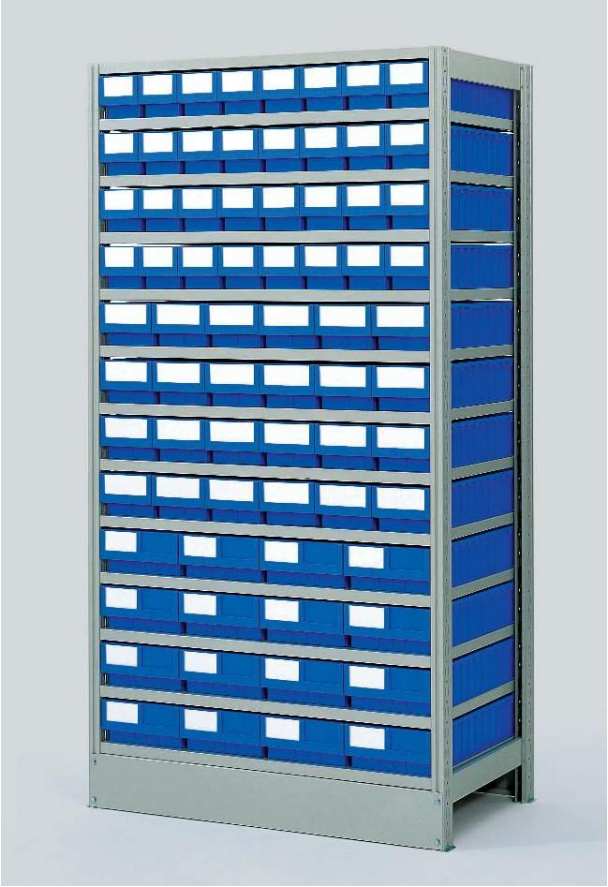
2 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. GKR 6-727

Ausführung Anbaufeld:

1 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. AKR 6-727



Variante 8: **Kombi-Steckregal komplett, Tiefe 605 mm**
mit 32 Systemboxen GSB 612, B 120 x T 600 x H 115 mm
24 Systemboxen GSB 616, B 160 x T 600 x H 115 mm
16 Systemboxen GSB 624, B 240 x T 600 x H 115 mm

Ausführung Grundfeld:

2 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
4 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1050 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. GKR 6-728

Ausführung Anbaufeld:

1 SR 206 Z	Ständerrahmen H 2012 x T 605 mm
2 FP 200 Z	Stahlfußplatten vormontiert
1 SB 981 Z	Sockelblende NB 980 x H 144 mm
1 AB 981 Z	Aussteifungsblech NB 980 x H 144 mm
13 FB 960 Z	Fachböden NB 980 x T 600 x H 30 mm, mit hinterer Anschlagkante
Oberfl	Sendzimirverzinkt
Abmessungen:	Höhe 2012 mm, Breite 1015 mm, Tiefe 605 mm

Bestell-Nr. AKR 6-728

Nützliches Zubehör wie z.B.
- **Quertrennwände aus ABS-Material** (patentiert)
- **Längstrennwände, verzinkt**
- **Auszugsperre mit Arretierung** (patentiert) fi

Sie auf Seite **9.2** und **9.3**

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/6409-0
Fax 08024/6409-99

GRUBER® systeme
Qualität in guter Form

9.8 Lager- und Regalkästen

LK 310

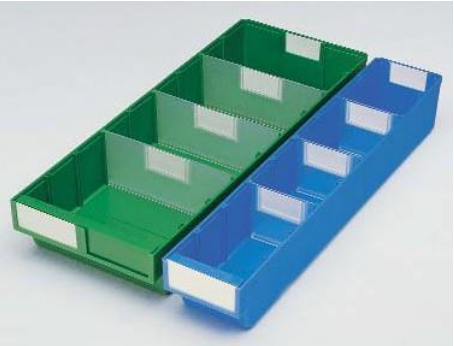
LK 410

LK 510

LK 320

LK 420

LK 520



Lagerkästen für jedes Kleinteile- und Ersatzteillager

System-Lagerkästen haben sich seit vielen Jahren für die Kleinteilelagerung in Regalen, Materialschränken, Paternosterregalen und an Montageplätzen hervorragend bewährt.
Dieses Lagerkasten-System ist äußerst variabel. Der Lagerraum kann bis auf den letzten Millimeter genutzt werden.

Durch einfaches Ein- und Umstecken von Zwischenwänden lassen sich schnell die erforderlichen Fachgrößen bilden. Die Zwischenwände rasten fest ein: ihre abgerundeten Unterkanten ermöglichen eine bessere Lagergutentnahme. Die System-Lagerkästen werden aus hochschlagfestem Polypropylen in verschiedenen Größen und Farben hergestellt.
Sie entsprechen den Standard-Regaltiefen 300, 400 und 500 mm.

Auch in der Breite sind die Lagerkästen auf die gängigsten Regal- und Schrankbreiten abgestimmt – so ergeben zwei schmale Kästen einen breiten Kasten.
Stabil konstruiert, können sie bis zum Rand gefüllt werden. Die Griffl an der Stirnseite erleichtert das Herausziehen und Tragen der Kästen. Die Lagerkästen und die Zwischenwände haben Etikettenhalter. Die weißen Beschriftungsschilder sind zellogeschützt.

System-Lagerkästen

Best.-Nr.	Abmessung L x B x H	unterteilbar in
LK 310	300 x 94 x 80 mm	5 Fächer
LK 320	300 x 188 x 80 mm	5 Fächer
LK 410	400 x 94 x 80 mm	7 Fächer
LK 420	400 x 188 x 80 mm	7 Fächer
LK 510	500 x 94 x 80 mm	9 Fächer
LK 520	500 x 188 x 80 mm	9 Fächer

Wählen Sie zwischen 2 Farben:
blau (12), grün (13)
Farbwunsch bitte angeben.

Zubehör

Best.-Nr.	passend für Kastenbreite/Farbe
ZW 610	Zwischenwände 94 mm breit transparent (milchig)
ZW 620	Zwischenwände 188 mm breit transparent (milchig)
LET	Etikett für LK, weiß, 87 x 37 mm
ZET	Etikett für ZW, weiß, 59 x 30 mm
LFO	Schutzfolie für LET, 87 x 37 mm
ZFO	Schutzfolie für ZET, 59 x 30 mm
AS 6	Auszugsperre für Lagerkästen, aufsteckbar

Wichtig für die Elektronik-Industrie:

System-Lagerkästen können auch aus leitfähigem Material hergestellt werden. Lieferbar ausschließlich in schwarz.

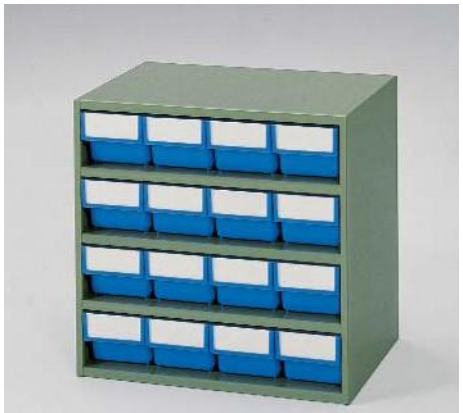
Standardfarben der Lagerkästen:

Blau (12), Grün (13).
Farbwunsch bitte angeben.
Auf Wunsch auch in glasklarer Ausführung lieferbar.

GRUBER® systeme
Qualität in guter Form

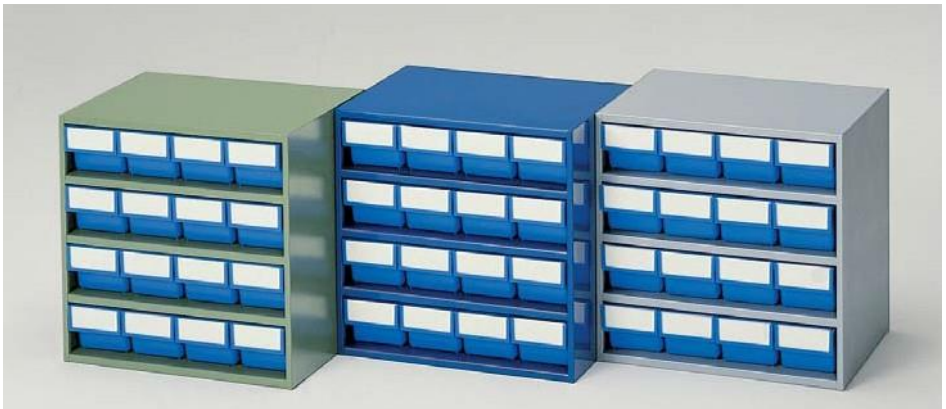
Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/64 09-0
Fax 08024/64 09-99

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de


z.B. LM 300 A

z.B. LM 300 B

z.B. LM 300 C


Stapelmagzine in 3 Standardfarben

Wer auf engstem Raum viel Lagergut unterbringen muss, erreicht mit System-Lagerkästen in Stapelmagazinen optimale Nutzung – so, wie es kein Regal oder Schrank kann.
Das Baukastenprinzip bringt Raumgewinn und erlaubt jederzeit eine Lagererweiterung zu ganzen Wänden.
Die solide selbsttragende Gehäusekonstruktion sichert höchste Belastbarkeit beim Aufstocken oder Befestigen an der Wand.
Die Lagerkästen werden wie Schubladen gehandhabt.

Ein perfektes System:
1 Höhe - 1 Breite - 3 Tiefen

Hinweis: Sämtliche Lagerkästen werden ohne Zwischenwände geliefert. Diese müssen gesondert bestellt werden.

Stapelmagazine aus Stahlblech

Best.-Nr.	Abmessung B x T x H	Bestückung/Anzahl Lagerkästen, (ohne Zwischenwände)
LM 300 A	398 x 300 x 395 mm	16 Stück LK 310
LM 300 B	398 x 300 x 395 mm	8 Stück LK 320
LM 300 C	398 x 300 x 395 mm	8 Stück LK 310 4 Stück LK 320
LM 400 A	398 x 400 x 395 mm	16 Stück LK 410
LM 400 B	398 x 400 x 395 mm	8 Stück LK 420
LM 400 C	398 x 400 x 395 mm	8 Stück LK 410 4 Stück LK 420
LM 500 A	398 x 500 x 395 mm	16 Stück LK 510
LM 500 B	398 x 500 x 395 mm	8 Stück LK 520
LM 500 C	398 x 500 x 395 mm	8 Stück LK 510 4 Stück LK 520

Gehäuse und Sockel in stoßfester Pulverbeschichtung.

Standardfarben der Magazine:
RAL 6011 Resedagrün, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7001 Silbergrau

Standardfarben der Lagerkästen:
Blau (12), Grün (13). Farbwunsch bitte angeben.

z.B. LS 300

Sockel aus Stahlblech

Best.-Nr.	Abmessung B x T x H	passend für
LS 300	393 x 276 x 110 mm	LM 300 A, B und C
LS 400	393 x 376 x 110 mm	LM 400 A, B und C
LS 500	393 x 476 x 110 mm	LM 500 A, B und C
TSB 40*	Transport-Sicherungsbügel, verzinkt, passend für LM 300, LM 400, LM 500	

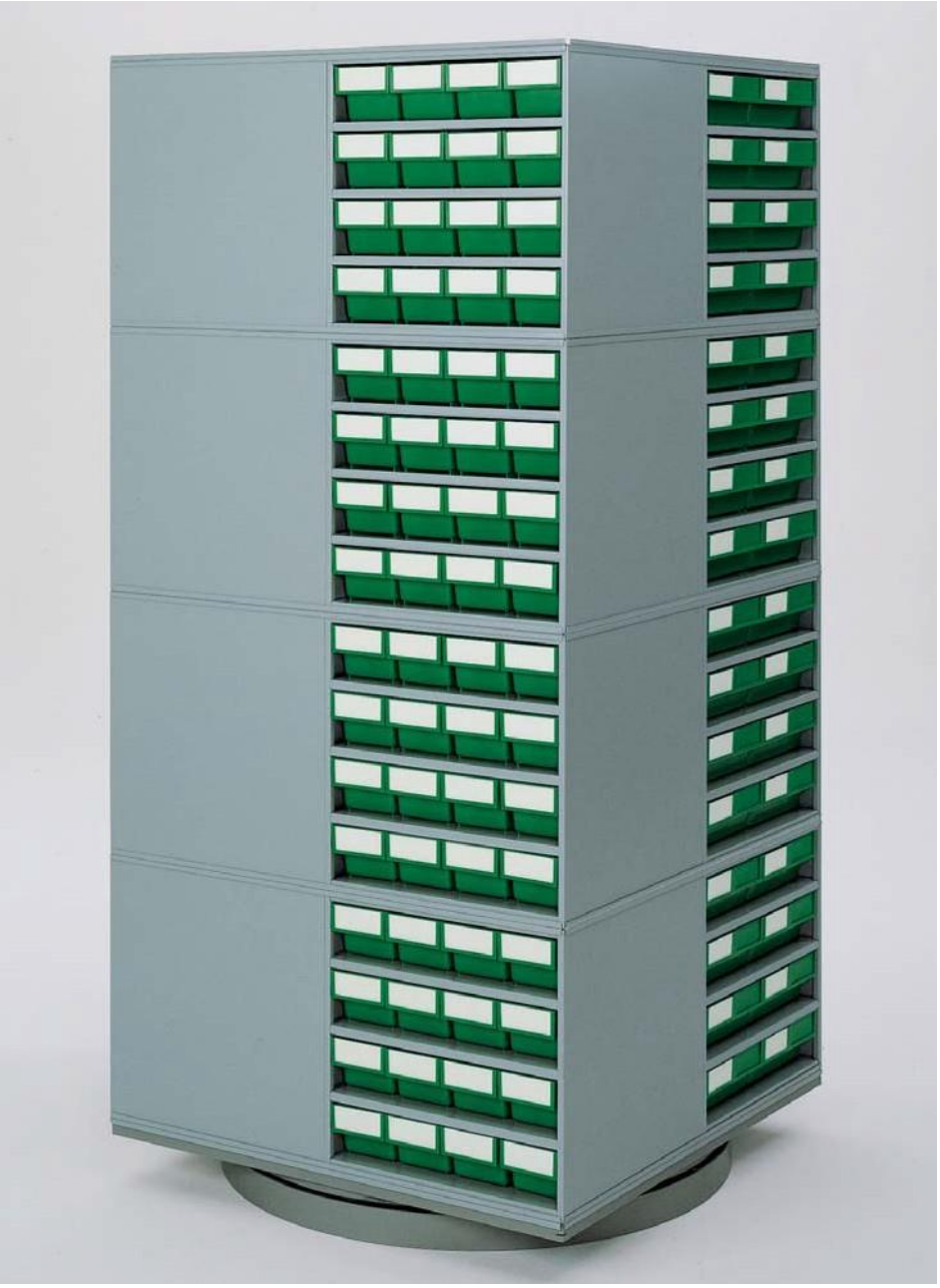
*** Wichtig!**
Für Fahrzeugeinbauten können die Magazine mit Transportsicherung aus verzinkten Bügeln ausgestattet werden (4 Stück pro Magazin).

Weiteres Zubehör – wie Zwischenwände, Beschriftungsetiketten und Auszugsperren fi Sie auf Seite **9.8**

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/6409-0
Fax 08024/6409-99

GRUBER® systeme
Qualität in guter Form



z.B. LM 400 A

z.B. LM 400 B

z.B. LM 400 C

Drehsäulen mit 4 Etagen Stapelmagazinen, 400 mm tief

Best.-Nr.	Abmessung B x T x H	Anzahl der Magazine/Type
DSM 8-010	800 x 800 x 1700 mm	16 x LM 400 A
DSM 8-020	800 x 800 x 1700 mm	16 x LM 400 B
DSM 8-030	800 x 800 x 1700 mm	16 x LM 400 C
DSM 8-120	800 x 800 x 1700 mm	8 x LM 400 A, 8 x LM 400 B
DSM 8-130	800 x 800 x 1700 mm	8 x LM 400 A, 8 x LM 400 C
DSM 8-123	800 x 800 x 1700 mm	4 x LM 400 A, 4 x LM 400 B, 8 x LM 400 C

Größeres Volumen bei geringem Platzbedarf

Auch die Drehsäule NT 400 überzeugt bei größerem Raumangebot durch ihren geringen Platzbedarf – 0,8 qm Stellfl

Die Drehsäule kann mit bis zu 20 Magazinen Ihrer Wahl bestückt werden; sie ist im Sockelbereich mehrfach rollengelagert und garantiert auch bei voller Belastung (Tragkraft max. 1800 kg) absolut leichten und wartungsfreien Lauf.

Höhe und Ausstattung einer Drehsäule bestimmen Sie selbst.

Auf dieser Seite sind die gängigsten Kombinationsbeispiele aufgeführt.

Standardfarben der Magazine:

RAL 6011 Resedagrün, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7001 Silbergrau
Farbwunsch bitte angeben.

Standardfarben der Lagerkästen:

Blau (12), Grün (13). Farbwunsch bitte angeben.

GRUBER® systeme
Qualität in guter Form

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/64 09-0
Fax 08024/64 09-99

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de

Optimale Raumausnutzung und Volumenverdichtung

Durch die aufeinander abgestimmten Maße kann auf engstem Raum viel Lagergut untergebracht werden.
Die einzelnen Regalfelder lassen sich individuell und unabhängig von ihrem Einsatzzweck mit System-Lagerkästen, Sichtlagerkästen, usw. beliebig kombinieren. Ob mit oder ohne Türen, es entsteht immer ein perfektes Kleinteile- und Ersatzteillager.

Für unterschiedliche Lageraufgaben die richtige Lösung.

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/6409-0
Fax 08024/6409-99

GRUBER® systeme
Qualität in guter Form

Platzgewinn ist Trumpf! Durch Raumnutzung, Übersicht und Ordnung schaffen

Dieses System eines gut gegliederten Kleinteilelagers überzeugt durch seinen geringen Platzbedarf.

Die Stellfl der Drehsäule beträgt weniger als 1 qm. Sie haben die Möglichkeit, ein Maximum an Lagergut auf kleinstem Raum zu lagern. Dort, wo die Wandflächen nicht mehr ausreichen, haben die Stapelmagazine auf den Drehsäulen ihren festen Platz. Die Drehsäulen können mit bis zu 20 Magazinen Ihrer Wahl bestückt werden.

Die Drehsäulen sind im Sockelbereich mehrfach rollengelagert und garantieren auch bei voller Belastung (Tragkraft max. 1800 kg) absolut leichten und wartungsfreien Lauf.

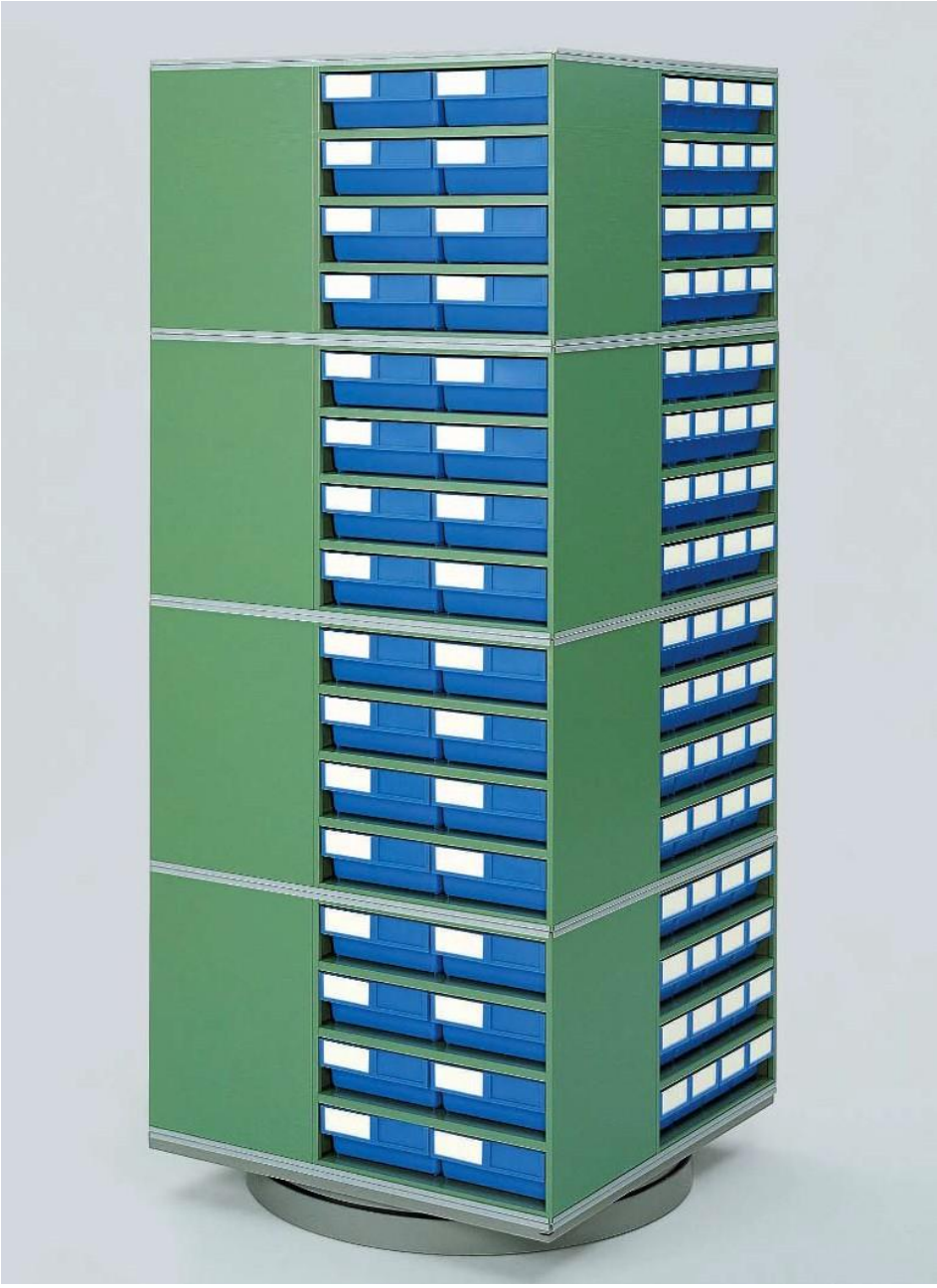
Höhe und Ausstattung einer Drehsäule bestimmen Sie selbst.

Auf dieser Seite sind die gängigsten Kombinationen aufgeführt.

z.B. LM 300 A

z.B. LM 300 B

z.B. LM 300 C



Drehsäulen mit 4 Etagen Stapelmagazinen, 300 mm tief

Best.-Nr.	Abmessung B x T x H	Anzahl der Magazine/Type
DSM 7-010	700 x 700 x 1700 mm	16 x LM 300 A
DSM 7-020	700 x 700 x 1700 mm	16 x LM 300 B
DSM 7-030	700 x 700 x 1700 mm	16 x LM 300 C
DSM 7-120	700 x 700 x 1700 mm	8 x LM 300 A, 8 x LM 300 B
DSM 7-130	700 x 700 x 1700 mm	8 x LM 300 A, 8 x LM 300 C
DSM 7-123	700 x 700 x 1700 mm	4 x LM 300 A, 4 x LM 300 B, 8 x LM 300 C

Standardfarben der Magazine:
RAL 6011 Resedagrün, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7001 Silbergrau
Farbwunsch bitte angeben.

Standardfarben der Lagerkästen:
Blau (12), Grün (13). Farbwunsch bitte angeben.

Gruber Systeme
Rudolf-Diesel-Ring 1
D-83607 Holzkirchen
Telefon 08024/64 09-0
Fax 08024/64 09-99

www.gruber-systeme.de
info@gruber-systeme.de