

**FANAIR**

**TRESTON**  
GROUP



MADE IN FINLAND

# Systeme für Kleinteilelagerung

PRODUKTKATALOG 2014-2015





Kleinteilmagazine

4-5



Drehständer für Kleinteilmagazine

6



Magazinständer und Wagen

7



Schubladenmagazine

8



Drehständer für Schubladenmagazine

9



Große Schubladenmagazine

10-11



Lagerkästen

11



Schubladen

12-13



Sichtlagerkästen

14-15



Transparente Behälter und Schubladen

16-17



Kastenständer und Durchlaufregal

18-19



ESD-Produkte

20-27



# Kleinteilmagazine: Serie 550

**Unsere in Finnland entworfenen Kleinteilmagazine erfüllen die Anforderungen anspruchsvoller, professioneller Anwendungen in Industrieanlagen, Geschäften, Tankstellen, Warenlagern, Krankenhäusern, Apotheken und Schulen.**

Das Design unserer Magazine ist zeitlos und robust. Das vereinfachte Farbschema, mit einem anthrazitfarbenen Gehäuse und Schubladen aus glasklarem Material, passt zu einer Reihe unterschiedlicher Anwendungen. Die Kleinteilmagazine wurden so konstruiert, dass sie normalem Einsatz und Transport standhalten. Alle täglich verwendeten Artikel sind in den Magazinen problemlos zugänglich. Die Magazine können auf Tischplatten gestellt, mit Schrauben an die Wand montiert und auf Drehständern oder Magazinständern übereinander gestapelt werden.

Ordnung ist ein wichtiges Element bei der Raumgestaltung und ist mit den Magazinen der Serien 550 und 290 problemlos zu erzielen.



## Serie 550

Die Serie verfügt über sieben verschiedene Magazine mit einer Höhe von 550 mm. Diese bestehen aus einem grauen Rahmen (RAL7016), glasklaren Schubladen und selbstklebenden Etiketten. Das Design kombiniert ein robustes, in Form gepresstes Polypropylengestell (PP), Etagenböden aus verzinktem Stahl und Schubladen aus Polystyrol (PS). Auf der Rückseite der Magazine befinden sich fertige Bohrungen für die Wandmontage. Details zu den Schubladen finden Sie auf Seite 17. Zwischenwände, quer und längs, sind als Zubehör erhältlich.

Tiefe: 180 mm  
Breite: 310 mm  
Höhe: 550 mm



### Serie 550

Mit Schubladen des Typs (Anzahl/Schublade)	L-00 (60 Stk.)	L-01 (48 Stk.)	L-02 (24 Stk.)	L-04 (24 Stk.)	L-06 (8 Stk.)	L-07 (12 Stk.)	L-01 (24 Stk.) L-04 (6 Stk.) L-06 (2 Stk.)
Zwischenwände, quer, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	V-00 (5 Stk.)	V-01 (5 Stk.)	V-02 (5 Stk.)	V-04 (5 Stk.)	V-06 (5 Stk.)	V-07 (5 Stk.)	V-01 (5 Stk.) V-04 (5 Stk.) V-06 (5 Stk.)
Zwischenwände, längs, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	-	V-012 (1 Stk.)	V-012 (3 Stk.)	V-0456 (1 Stk.)	V-0456 (5 Stk.)	V-078 (3 Stk.)	V-012 (1 Stk.) V-0456 (1 Stk.) V-0456 (5 Stk.)
<b>Bestellnummer</b>	550-3	551-3	552-3	554-3	556-3	557-3	550C-3



# Kleinteilmagazine: Serie 290

Die Serie 550 wird um die Serie 290 ergänzt, die nur halb so groß ist wie die Serie 550. Diese Magazine können an die Wand gehängt, auf Drehständer montiert oder auf die Arbeitsplatte gestellt werden.

## Serie 290

Diese Serie besteht ebenfalls aus einem grauen Gehäuse (RAL7016), glasklaren Schubladen und selbstklebenden Etiketten. Das Design kombiniert ein robustes, in Form gepresstes Polypropylengestell, Etagenböden aus verzinktem Stahl und Schubladen aus Polystyrol. Auf der Rückseite der Magazine befinden sich fertige Bohrungen für die Wandmontage. Zwischenwände, quer und längs, sind als Zubehör erhältlich.

Tiefe: 180 mm  
Breite: 310 mm  
Höhe: 290 mm



## Vorteile von Kleinteilschubladen

- Die glasklaren Schubladen sind transparent, so dass man die Produkte problemlos sehen kann
- Jede Schublade hat einen gewellten Boden, um das Greifen kleiner Teile zu erleichtern
- Selbstklebende Etiketten zur Produktidentifizierung werden standardmäßig mitgeliefert
- Zwischenwände, quer und längs, sind als Zubehör erhältlich.
- Die Maße der Schubladen finden Sie auf Seite 17



### Serie 290

Mit Schubladen des Typs (Anzahl/Schublade)	L-00 (30 Stk.)	L-01 (24 Stk.)	L-02 (12 Stk.)	L-04 (12 Stk.)	L-06 (4 Stk.)	L-07 (6 Stk.)	L-01 (12 Stk.) L-04 (3 Stk.) L-06 (1 Stk.)
Zwischenwände, quer, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	V-00 (5 Stk.)	V-01 (5 Stk.)	V-02 (5 Stk.)	V-04 (5 Stk.)	V-06 (5 Stk.)	V-07 (5 Stk.)	V-01 (5 Stk.) V-04 (5 Stk.) V-06 (5 Stk.)
Zwischenwände, längs, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	-	V-012 (1 Stk.)	V-012 (3 Stk.)	V-0456 (1 Stk.)	V-0456 (5 Stk.)	V-078 (3 Stk.)	V-012 (1 Stk.) V-0456 (1 Stk.) V-0456 (5 Stk.)
<b>Bestellnummer</b>	290-3	291-3	292-3	294-3	296-3	297-3	290C-3



# Drehständer

Perfekt zur Lagerung und Sortierung tausender kleiner Artikel in Handel, Produktion, KFZ-Werkstätten und Warenlagern. Ein Drehständer bietet Platz für 12 Kleinteilmagazine. Dank des robusten Sockels und der aneinander befestigten Etagenböden bleibt der Drehständer solide am Platz und verfügt über eine Tragfähigkeit von 400 kg.

Da sie auf einem Drehsockel montiert ist, kann die benutzerfreundliche Einheit problemlos gedreht werden. Der Drehständer bietet Aufbewahrungsmöglichkeiten für bis zu 4.320 verschiedene Artikel auf einer Bodenfläche von nur 0,25 m<sup>2</sup> und ist einfach zu montieren.

## Drehständer 12-550

Der Drehständer kann 12 frei wählbare Kleinteilmagazine der Serie 550 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen. Zu dieser Einheit gehören ein Drehsockel und Etagenböden in drei Schichten. Die Tragfähigkeit beträgt ungefähr 400 kg. Die Außenmaße einer komplett montierten Einheit sind T x B x H: 500 x 500 x 1730 mm

## Tischdrehständer PTP-5

Dieser Drehständer kann 2 transparente Magazine der Serie 550 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen. Zu diesem Produkt gehört ein Drehsockel. Die Tragfähigkeit beträgt ungefähr 50 kg.

Die Außenmaße einer komplett montierten Einheit sind T x B x H: 310 x 360 x 300 mm (Serie 290), 310 x 360 x 560 mm (Serie 550)

Weitere Informationen zu Kleinteilmagazinen finden Sie auf Seite 4-5.



### Abbildung 1

- 1 x Drehständer 12-550
- 4 x Kleinteilmagazine 551-3
- 4 x Kleinteilmagazine 554-3
- 4 x Kleinteilmagazine 557-3

### Abbildung 2

- 1 x Tischdrehständer PTP-5
- 2 x Kleinteilmagazine 291-3

### Abbildung 3

- 1 x Tischdrehständer PTP-5
- 2 x Kleinteilmagazine 554-3



Drehständer eignen sich hervorragend für Handel, Produktion und Warenlager. Als effizientes Aufbewahrungssystem für kleine Artikel kann dieses Produkt perfekt an eine Wand oder in die Mitte einer Nutzfläche gestellt werden. Da es auf Rädern montiert ist, ist es problemlos an den Ort verschiebbar, wo es benötigt wird. Sie können Drehständer-Baugruppen nach Ihren Anforderungen zusammenstellen.



**1 x Wagen BT-550**  
**4 x Kleinteilmagazine 551-3**  
**4 x Kleinteilmagazine 554-3**

## Einseitiger Ständer BS-550L

Dieser Ständer kann 4 frei wählbare Kleinteilmagazine der Serie 550 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen. Die Einheit verfügt über ein freistehendes Gestell mit grauer Epoxidpulverbeschichtung (RAL 7035), inklusive 3 Aluminiumschienen. Tragfähigkeit 50 kg. Außenmaße T x B x H: 420 x 760 x 1585 mm.

## Zweiseitiger Ständer BS-550T

Dieser Ständer kann 8 frei wählbare Kleinteilmagazine der Serie 550 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen. Aufgebaut als einseitiger Ständer. Tragfähigkeit 100 kg. Außenmaße T x B x H: 600 x 760 x 1585 mm

## Wagen BT-550

Der Wagen kann 8 frei wählbare Kleinteilmagazine der Serie 550 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen. Dieser zweiseitige Ständer ist mit vier Rollen Ø 100 mm mit Feststeller ausgestattet. Eine Unterplatte 12 mm, beidseitig melaminbeschichtet, wird standardmäßig mitgeliefert. Tragfähigkeit 150 kg. Außenmaße T x B x H: 600 x 760 x 1700 mm

## Serie 550

Das Magazin besteht aus einem grauen Rahmen, glasklaren Schubladen und selbstklebenden Etiketten. Das in Form gepresste Gehäuse besteht aus Polypropylen, die Etageböden aus verzinktem Stahl und die Schubladen aus Polystyrol. Die Serie 550 wird auf Seite 4 vorgestellt.

Tiefe: 180 mm  
 Breite: 310 mm  
 Höhe: 550 mm

Typ	Schubladenzahl	Maße T x B x H
550	60 Stk.	175 x 55 x 37
551	48 Stk.	175 x 69 x 37
552	24 Stk.	175 x 138 x 37
554	24 Stk.	175 x 92 x 59
556	8 Stk.	175 x 277 x 59
557	12 Stk.	175 x 138 x 81
550C	24 Stk. 6 Stk. 2 Stk.	175 x 69 x 37 175 x 92 x 59 175 x 277 x 59



**1 x Ständer BS-550L**  
**2 x Kleinteilmagazine 551-3**  
**2 x Kleinteilmagazine 554-3**



**1 x Ständer BS-550T**  
**4 x Kleinteilmagazine 551-3**  
**4 x Kleinteilmagazine 554-3**



# Schubladenmagazine: Serie 300 und 400

Die TRESTON Schubladenmagazine bieten flexible und praktische Aufbewahrungsmöglichkeiten für Tankstellen, Geschäfte, Produktionsstätten und Warenlager. Die Magazine können mit Schrauben an die Wand gehängt, am Boden aufeinander gestapelt oder auf Drehständer montiert werden. Ein gut geplantes Aufbewahrungssystem spart Zeit und Geld!

## Schubladenmagazine

Zu diesem Produkt gehören ein Rahmen, Schubladen und Etiketten mit Schutzscheibe. Die Ausziehsicherung verhindert, dass die Schubladen aus dem Gestell fallen. Das robuste Stahlgestell wurde mit einer grauen (RAL 7035), haltbaren Pulverbeschichtung versehen und auf der Rückseite des Magazins befinden sich Bohrungen für die Wandmontage. Die glasklaren Schubladen bestehen aus Polystyrol (PS) oder farbigem Polypropylen (PP). Produkt 0440 ist eine Ausnahme mit farbigen Schubladen aus Polystyrol (HIPS). Nähere Informationen zu den Schubladen finden Sie auf den Seiten 12-13.



## Schubladenmaterial

- PS = Glasklares Polystyrol: Temperaturbeständigkeit -40 ...+55°C.
- PP = Farbiges Polypropylen: Temperaturbeständigkeit -20 ... +75°C. Beständig gegen den Einfluss von Ölen, den meisten Säuren und Lösungsmitteln.
- HIPS = farbiges Polystyrol: Temperaturbeständigkeit -40 ...+55°C.

## Zubehör

- Zwischenwände, quer, Seite 8
- Arretierbügel, Seite 9
- Drehständer, Seite 9



Serien 300 und 400

Farbe	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
Glasklar	0830-1	1630-1	0840-1	1640-1	0440-1
Grau	0830-3	1630-3	0840-3	1640-3	-
Rot	0830-5	1630-5	0840-5	1640-5	0440-5
Blau	0830-6	1630-6	0840-6	1640-6	0440-6
Mit Schubladen (Typ/Anzahl)	3020 (8 Stk.)	3010 (16 Stk.)	4020 (8 Stk.)	4010 (16 Stk.)	4040 (4 Stk.)
Gestell Tiefe mm	300	300	400	400	400
Breite (mm)	400	400	400	400	400
Höhe (mm)	395	395	395	395	395
Zwischenwände, quer, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	D-20 (4 Stk.)	D-10 (4 Stk.)	D-20 (6 Stk.)	D-10 (6 Stk.)	V-40 (3 Stk.)



# Drehständer



1 x Drehständer 16-300  
8 x Schubladenmagazine 0830  
8 x Schubladenmagazine 1630

1 x Drehständer 16-400  
8 x Schubladenmagazine 1640  
8 x Schubladenmagazine 0840

Ein freistehendes Drehständer-Aufbewahrungssystem für Geschäfte, Produktionsstätten, Tankstellen und Warenlager. Der Drehständer kann 16 Kleinteilmagazine aufnehmen. Der robuste Drehsockel hat eine Belastbarkeit von 800 kg. Die Drehständer bieten Aufbewahrungsmöglichkeiten für bis zu 1.792 verschiedene Artikel auf einer Bodenfläche von nur 0,64 m<sup>2</sup>. Einfache Montage — kein Werkzeug erforderlich.

## Drehständer 16-300

Der Drehständer kann 16 frei wählbare Kleinteilmagazine der Serie 300 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen. Zu dieser Einheit gehören ein Drehsockel und Etagenböden für vier Ebenen. Der Drehständer besteht aus Stahl mit grauer Pulverbeschichtung (RAL 7035).

- Die Außenmaße einer komplett montierten Einheit sind T x B x H: 700 x 700 x 1680 mm
- Tragfähigkeit 800 kg

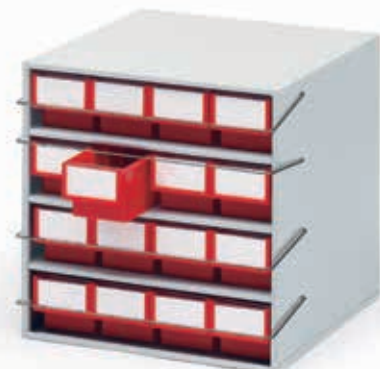
## Drehständer 16-400

Dieser Drehständer kann 16 frei wählbare Kleinteilmagazine der Serie 400 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen. Zu dieser Einheit gehören ein Drehsockel und Etagenböden für vier Ebenen. Der Drehständer besteht aus Stahl mit grauer Pulverbeschichtung (RAL 7035).

- Die Außenmaße einer komplett montierten Einheit sind T x B x H: 800 x 800 x 1680 mm
- Tragfähigkeit 800 kg

## Arretierbügel A 400

Schubladenmagazine sind auch für die Verwendung in Fahrzeugen geeignet. Arretierbügel, die als Zubehör separat bestellt werden können, halten die Magazine während der Fahrt an Ort und Stelle. Zu einem Set gehören 4 Teile. Die Arretierbügel sind für die Modelle 0830, 1630, 0840, 1640 und 0440 geeignet.



1 x Arretierbügel A 400  
1 x Schubladenmagazine 1640-5



# Große Schubladenmagazine



## Große Schubladenmagazine

Diese Magazine eignen sich für die Organisation und Sortierung großer Artikelmengen in Produktionsstätten, Warenlagern, Geschäften und Tankstellen. In den hier abgebildeten Magazinen können Sie bis zu 336 verschiedene kleine oder größere Artikel auf nur 0,25 m<sup>2</sup> lagern. Wenn nötig, können die Magazine mit Rollen oder Arretierbügel ausgestattet werden.

Zu diesem Produkt gehören ein Gestell, Schubladen und Etiketten mit Schutzscheibe. Die Ausziehsicherung verhindert, dass die Schubladen aus dem Gestell fallen. Höhenverstellbare Füße werden für den Feinausgleich des Magazins auf unebenem Untergrund mitgeliefert. Die Tragfähigkeit eines Magazins beträgt 240 kg, die der Etagenböden jeweils 30 kg. Bei Schubladen aus Polypropylen (PP) besteht das Gehäuse aus Stahlblech mit grauer Pulverbeschichtung (RAL 7035). Profilierte Enden und eine geschweißte Stahlkonstruktion tragen zur allgemeinen Robustheit des Gehäuses bei. Nähere Informationen zu den Schubladen finden Sie auf den Seiten 12 und 13.



Farbe	Grau	Rot	Blau	Grau	Rot	Blau
<b>Artikelnummer</b>	2440-3	2440-5	2440-6	4840-3	4840-5	4840-6
Mit Schubladen (Typ/Anzahl)	4020 (24 Stk.)	4020 (24 Stk.)	4020 (24 Stk.)	4010 (48 Stk.)	4010 (48 Stk.)	4010 (48 Stk.)
Gestell Tiefe	410	410	410	410	410	410
Breite	605	605	605	605	605	605
Höhe	870	870	870	870	870	870
Zwischenwände, quer, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	D-20 (6 Stk.)	D-20 (6 Stk.)	D-20 (6 Stk.)	D-10 (6 Stk.)	D-10 (6 Stk.)	D-10 (6 Stk.)



### Rollenset PS-LH

Bestehend aus 4 Rollen Ø 100 mm, 2 mit Bremsen, und Montageteile. Die Tragfähigkeit der Rollen beträgt 150 kg. Die Außenmaße eines Magazins auf Rollen sind (T x B x H): 410 x 605 x 980 mm



### Arretierbügel A-605

Schubladenmagazine sind auch zur Verwendung in Fahrzeugen und Schiffen geeignet. Arretierbügel fixieren die Schubladen während der Fahrt im Fahrzeug oder auf dem Schiff. Zu einem Set gehören 8 Teile. Hinweis: Große Schubladenmagazine haben auf der Rückseite keine fertigen Montagebohrungen.

## Lagerkästen

### 1. Lagerkästen

Besonders geeignet für den internen Materialfluss in Fabriken und Warenlagern. Material: Polypropylen (PP). Standardfarbe: blau RAL 5022.

### 2. Lagerkästen

Robuste Kunststofflagerkästen, die die strengen Anforderungen von Transport und Lagerhaltung erfüllen. Große Griffe erleichtern die Handhabung der Artikel. Sicher stapelbar. Die Maße entsprechen dem metrischen Regalsystem und sorgen für sparsamen Platzverbrauch. Material: Polypropylen (PP). Standardfarbe: blau RAL 5022.

### 3. Greifschalen

Alle Innenkanten sind abgerundet und die Stirnseite ist halboffen, um das Greifen zu erleichtern. Die Schubladen können an der Wand oder an Wandschienen aufgehängt oder auf Tischdrehständer montiert werden. Material: Polystyrol (PS). Standardfarbe: blau RAL 5015.



### 4. Wandschiene 700

Eine Wandmontageschiene für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Mit Befestigungsschrauben. Die Tragfähigkeit beträgt ungefähr 50 kg. Länge 700 mm. Besteht aus mit grauem Epoxid emaillierten Stahlprofil.

	Artikelnummer	Farbe	Außenmaße T x B x H mm	Innenmaße T x B x H mm	Kapazität, Liter	Anzahl/ Paket
1	1949-60R	Blau	490 x 185 x 250	430 x 145 x 195	12,0	12
	3149-60R	Blau	490 x 310 x 250	430 x 270 x 195	22,0	12
2	10-18L-60	Blau	535 x 323 x 150	480 x 300 x 125	18,0	4
	10-36L-60	Blau	508 x 323 x 280	480 x 300 x 210	36,0	3
3	30-1L-6	Blau	160 x 99 x 70	100 x 85 x 62	1,1	60
	30-2L-6	Blau	160 x 198 x 70	100 x 175 x 62	2,2	30
	30-23L-6	Blau	160 x 198 x 70	100 x 175 x 62 (3 fixierte Schubladen)	2,2	30
4	700	Grau	Länge 700			





# Schubladen



Ein Etikett mit Schutzscheibe ist einfach zu reinigen und, wenn nötig, auszutauschen. Das Etikett ist im Preis enthalten.



Der gewellte Boden sorgt dafür, dass die Artikel nicht auf der Oberfläche rutschen und erleichtert das Greifen kleiner Artikel.



Die Schubladen sind so dimensioniert, dass sie zu allen metrischen Regalsystemen passen.



## Schubladen

Die Schubladen sind so konstruiert, dass sie zu allen herkömmlichen Schubladen, Magazinen, Umlaufregalen und industriellen Arbeitsplätzen passen. Zu unserer Produktreihe gehören 11 Schubladen in verschiedenen Größen. Die Tiefen sind 300, 400, 500 und 600 mm.

Schubladen derselben Breite sind selbst bei unterschiedlicher Länge problemlos stapelbar. Die geraden Seitenwände sparen Platz und verschiedene auffällige Farben schaffen Übersicht. Durch die transparenten Schubladen ist der Inhalt von außen her sichtbar. Schubladenetiketten mit Klarsichtschutz sind im Lieferumfang inbegriffen.

## Zubehör

- Zwischenwände, quer
- Einsatz FP6M mit glatter Oberfläche zur Anbringung eines Barcode-Etiketts auf der Schublade.

## Materialien

- PS = Glasklares Polystyrol: Temperaturbeständigkeit -40 ... +55°C.
- PP = Farbiges Polypropylen: Temperaturbeständigkeit -20 ... +75°C. Beständig gegen den Einfluss von Ölen, den meisten Säuren und Lösungsmitteln.



Einzelne Schubladen können mit Zwischenwänden zusätzlich unterteilt werden. Die Zwischenwände müssen separat bestellt werden.



Platz für Etiketten ist auf den Schubladen und auf den Zwischenwänden vorhanden. Etiketten müssen separat bestellt werden.



Selbstklebende Barcode-Etiketten können an den glatten Seiten der Zwischenwände angebracht werden. Ein separat zu bestellendes Füllstück, FP-6 M, kann eingesetzt werden, um eine flache Oberfläche für selbstklebende Barcode-Etiketten zu schaffen.

## Schubladen

## Zubehör

	Material*	Außenmaße T x B x H mm	Innenmaße T x B x H mm	Farbe	Kapazität, Liter	Anzahl/ Paket	Artikel- nummer	Zwischenwand, quer	Max. Stückzahl/ Schublade
	PS PP PP PP	300 x 92 x 82	257 x 75 x 70	Glasklar Grau Rot Blau	1.3	30	3010-1 3010-3 3010-5 3010-6	D-10	4 Stk.
	PS PP PP PP	400 x 92 x 82	357 x 75 x 70	Glasklar Grau Rot Blau	1.9	30	4010-1 4010-3 4010-5 4010-6	D-10	6 Stk.
	PS PP PP PP	500 x 92 x 82	457 x 75 x 70	Glasklar Grau Rot Blau	2.4	30	5010-1 5010-3 5010-5 5010-6	D-10	8 Stk.
	PS PP PP PP	300 x 132 x 100	257 x 110 x 90	Glasklar Grau Rot Blau	2.5	30	3015-1 3015-3 3015-5 3015-6	D-15	4 Stk.
	PS PP PP PP	400 x 132 x 100	357 x 110 x 90	Glasklar Grau Rot Blau	3.2	20	4015-1 4015-3 4015-5 4015-6	D-15	6 Stk.
	PP PP PP	500 x 132 x 100	457 x 110 x 90	Grau Rot Blau	4.5	20	5015-3 5015-5 5015-6	D-15	8 Stk.
	PP PP PP	600 x 132 x 100	557 x 110 x 90	Grau Rot Blau	5.5	15	6015-3 6015-5 6015-6	D-15	10 Stk.
	PS PP PP PP	300 x 186 x 82	257 x 167 x 70	Glasklar Grau Rot Blau	3.0	15	3020-1 3020-3 3020-5 3020-6	D-20	4 Stk.
	PS PP PP PP	400 x 186 x 82	357 x 167 x 70	Glasklar Grau Rot Blau	4.2	15	4020-1 4020-3 4020-5 4020-6	D-20	6 Stk.
	PS PP PP PP	500 x 186 x 82	457 x 167 x 70	Glasklar Grau Rot Blau	5.3	15	5020-1 5020-3 5020-5 5020-6	D-20	8 Stk.
	PS PP PP PP	600 x 186 x 82	557 x 167 x 70	Glasklar Grau Rot Blau	6.5	15	6020-1 6020-3 6020-5 6020-6	D-20	10 Stk.

\*) Materialien: PS = Polystyrol, PP = Polypropylen



# Sichtlagerkästen



Das Design mit halboffener Front sorgt für eine hervorragende Sicht und problemlose Erreichbarkeit des Inhalts der Schublade und damit für einfaches Greifen.



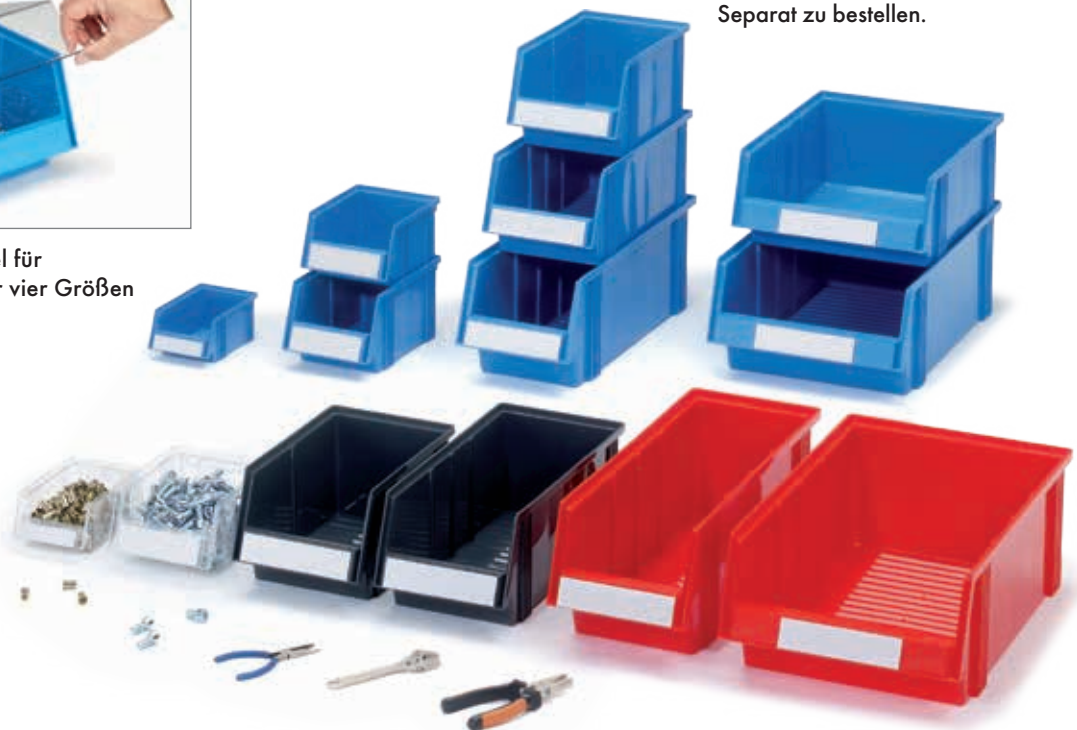
Dank des gewellten Bodens können die Artikel nicht auf der Oberfläche rutschen, was das Greifen erleichtert.



Wandschiene 700 für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Mit Schrauben für die Wandmontage. Die Tragfähigkeit beträgt ungefähr 50 kg. Länge 700 mm. Besteht aus mit grauem Epoxid emaillierten Stahlprofil. Sichtlagerkästen 1015 - 1930 (passend zur Wand-Schiene). Separat zu bestellen.



Abnehmbare Deckel für Sichtlagerkästen (für vier Größen erhältlich).



## Sichtlagerkästen

Unsere Sichtlagerkästen wurden für den täglichen Einsatz in Geschäften, Produktionsstätten und Warenlagern konstruiert. Zu dieser Produktreihe gehören 8 Schubladen in verschiedenen Größen. Die Schubladen sind so konstruiert, dass sie zu allen herkömmlichen Etagenböden, Umlaufregalen und industriellen Arbeitsplätzen passen. Schubladen derselben Breite sind selbst bei unterschiedlicher Länge problemlos stapelbar. Gerade Seiten sorgen für effiziente Raumnutzung.

Verschiedene Farboptionen bieten grenzenlose Möglichkeiten für das Aufbewahrungsdesign, je nach Vorliebe des Kunden. Durch transparente Kästen können Artikel problemlos identifiziert werden. Auffällige Farben sorgen für schnelles Auffinden des richtigen Artikels.

## Zubehör

- Zwischenwand, quer, aus Stahl mit grauer Pulverbeschichtung (RAL 7035).
- Etiketten mit Schutzscheiben, selbstklebend
- Schubladenschiene 700
- Abnehmbare Deckel, glasklares PVC

## Materialien

- PS = Glasklares Polystyrol: Temperaturbeständigkeit -40 ... +55°C.
- PP = Farbiges Polypropylen: Temperaturbeständigkeit -20 ... +75°C. Beständig gegen den Einfluss von Ölen, den meisten Säuren und Lösungsmitteln.



An der Frontplatte der Schublade wird ein Etikett mit selbstklebender Schutzscheibe angebracht. Diese Etiketten sind bei Bedarf einfach zu wechseln. Etiketten müssen separat bestellt werden.



Einzelne Schubladen können mit Zwischenwänden zusätzlich unterteilt werden. Stahlzwischenwände verfügen über eine graue Pulverbeschichtung (RAL 7035). Die Zwischenwände müssen separat bestellt werden.



Selbstklebende Barcodes können an der Frontplatte und an den Zwischenwänden einer Schublade befestigt werden.

### Sichtlagerkästen

### Zubehör

	Materi- al*	Außenmaße T x B x H mm	Innenmaße T x B x H mm	Farbe	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Artikel- nummer	Zwischen- wand, quer	Max. Stückzahl/ Schublade	Etiketten + Schutzscheiben	Deckel
	PS PP PP PP	165 x 105 x 75	105 x 90 x 65	Glasklar Grau Rot Blau	0.6	60	1015-1 1015-3 1015-5 1015-6	—	—	E-10	LID- 1015
	PS PP PP PP	192 x 149 x 105	130 x 125 x 90	Glasklar Grau Rot Blau	1.5	45	1520-1 1520-3 1520-5 1520-6	—	—	E-15	
	PS PP PP PP	250 x 149 x 130	185 x 125 x 115	Glasklar Grau Rot Blau	2.7	30	1525-1 1525-3 1525-5 1525-6	V-14	1 Stk.	E-15	LID- 1525
	PS PP PP PP	300 x 186 x 156	230 x 155 x 140	Glasklar Grau Rot Blau	5.0	24	1930-1 1930-3 1930-5 1930-6	V-19	1 Stk.	E-20	LID- 1930
	PS PP PP PP	400 x 186 x 156	330 x 155 x 140	Glasklar Grau Rot Blau	7.2	24	1940-1 1940-3 1940-5 1940-6	V-19	3 Stk.	E-20	LID- 1940
	PS PP PP PP	500 x 186 x 182	400 x 145 x 165	Glasklar Grau Rot Blau	9.6	12	1950-1 1950-3 1950-5 1950-6	V-195	3 Stk.	E-20	
	PP PP PP	400 x 310 x 156	315 x 270 x 140	Grau Rot Blau	11.9	12	3040-3 3040-5 3040-6	V-30	3 Stk.	E-20	
	PP PP PP	500 x 310 x 182	400 x 270 x 165	Grau Rot Blau	17.8	8	3050-3 3050-5 3050-6	V-30	3 Stk.	E-20	

\*) Materialien: PS = Polystyrol, PP = Polypropylen



Glasklar



Grau



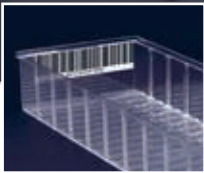
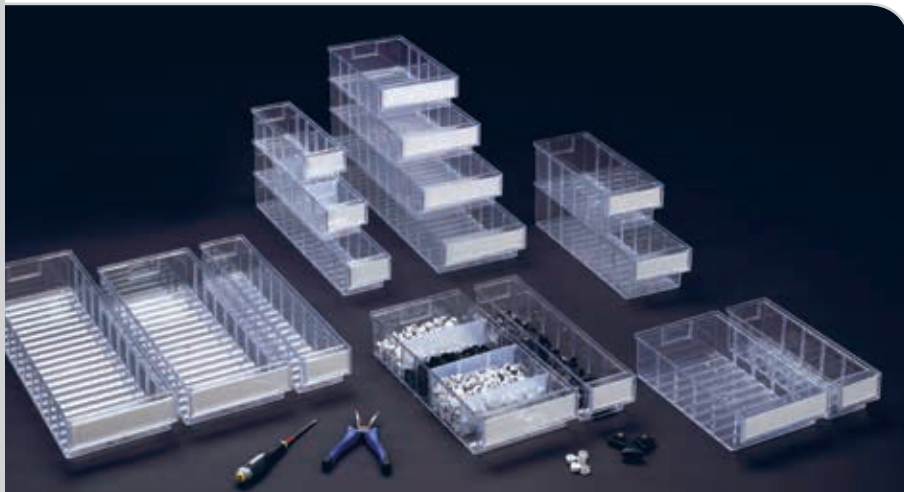
Rot



Blau



# Transparente Schubladen



## Schubladen

- Glasklare Kästen bieten Sicht auf den Inhalt.


## Zubehör

- Zwischenwände, quer
- Etiketten mit Schutzscheibe.
- Einsatz zur Anbringung eines selbstklebenden Barcodes.

## Materialien

- Schubladen und Unterteiler aus glasklarem Polystyrol (PS)
- Nähere Informationen zu farbigen Schubladen finden Sie auf den Seiten 12 und 13.

### Zubehör

	Außenmaße T x B x H mm	Innenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Artikel- nummer	Zwischenwand, quer	Max. Stückzahl/ Schublade	Etikett	Schutz- scheibe
Schubladen mit Etiketten und Schutzscheiben 	300 x 92 x 82	257 x 75 x 70	1.3	30	3010-1	D-10	4 Stk.	1868	S-10
	400 x 92 x 82	357 x 75 x 70	1.9	30	4010-1	D-10	6 Stk.	1868	S-10
	500 x 92 x 82	457 x 75 x 70	2.4	30	5010-1	D-10	8 Stk.	1868	S-10
	300 x 132 x 100	257 x 110 x 90	2.5	30	3015-1	D-15	4 Stk.	3532	S-15
	400 x 132 x 100	357 x 110 x 90	3.2	20	4015-1	D-15	6 Stk.	3532	S-15
	300 x 186 x 82	257 x 167 x 70	3.0	15	3020-1	D-20	4 Stk.	1123	S-20
	400 x 186 x 82	357 x 167 x 70	4.2	15	4020-1	D-20	6 Stk.	1123	S-20
	500 x 186 x 82	457 x 167 x 70	5.3	15	5020-1	D-20	8 Stk.	1123	S-20
	600 x 186 x 82	557 x 167 x 70	6.5	15	6020-1	D-20	10 Stk.	1123	S-20
Zwischenwände 					D-10 D-15 D-20	Die Zwischenwände sind sowohl mit Papieretiketten als auch mit selbstklebenden Barcodes kompatibel. Jede Zwischenwand verfügt über eine Aussparung für Etiketten, wobei eine der Seiten eine glatte Oberfläche besitzt, an der ein selbstklebender Barcode angebracht werden kann.	1792 1792 1792		
Füllstück	Wenn ein selbstklebender Barcode verwendet wird, muss die Aussparung für Etiketten hinten an der Schublade mit einem Füllstück abgedeckt werden.				FP6M				



# Transparente Sichtlagerkästen

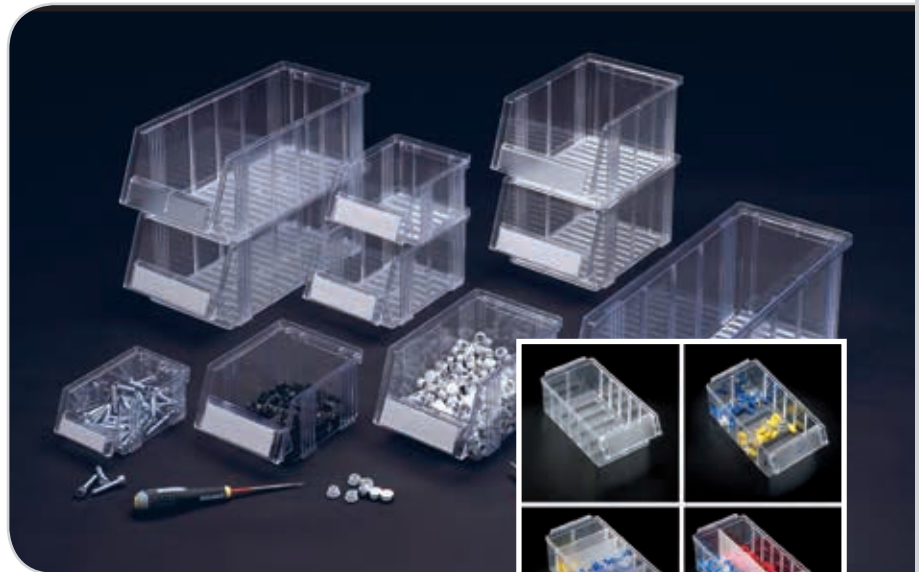


## Sichtlagerkästen

- Das Design mit offener Front sorgt für eine hervorragende Sicht und problemlose Erreichbarkeit des Inhalts der Schublade und damit für einfache Artikelentnahme. Material: Polystyrol (PS). Zubehör: Zwischenwand, quer, aus Stahl mit grauer Pulverbeschichtung (RAL 7035); Etiketten mit Schutzscheibe; abnehmbare Deckel.

## Kleine Schubladen

- Glasklare Kästen werden standardmäßig mit selbstklebenden Etiketten geliefert. Zwischenwände, quer und längs, sind als Zubehör erhältlich. Die Schubladen und ihre Zwischenwände bestehen aus glasklarem Polystyrol (PS).



### Zubehör

	Außenmaße T x B x H mm	Innenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Artikel- nummer	Zwischenwand, quer		Zwischenwand, längs		Etikett	Deckel
						Typ	Max. / Schublade	Typ	Max. / Schublade		
	165 x 105 x 75	105 x 90 x 65	0.6	60	1015-1	-	-	-	-	E-10	LID-1015
	192 x 149 x 105	130 x 125 x 90	1.5	45	1520-1	-	-	-	-	E-15	
	250 x 149 x 130	185 x 125 x 115	2.7	30	1525-1	V-14	1 Stk.	-	-	E-15	LID-1525
	300 x 186 x 156	230 x 155 x 140	5.0	24	1930-1	V-19	1 Stk.	-	-	E-20	LID-1930
	400 x 186 x 156	330 x 155 x 140	7.2	24	1940-1	V-19	3 Stk.	-	-	E-20	LID-1940
	500 x 186 x 182	400 x 145 x 165	9.6	12	1950-1	V-195	3 Stk.	-	-	E-20	
	Kleine Schubladen mit selbstklebendem Etikett 	175 x 55 x 37	146 x 47 x 32	0.2	120	L-00	V-00	5 Stk.	-	-	
175 x 69 x 37		146 x 61 x 32	0.3	96	L-01	V-01	5 Stk.	V-012	1 Stk.		
175 x 138 x 37		146 x 128 x 32	0.6	48	L-02	V-02	5 Stk.	V-012	3 Stk.		
175 x 92 x 59		146 x 82 x 55	0.7	45	L-04	V-04	5 Stk.	V-0456	1 Stk.		
175 x 277 x 59		146 x 266 x 55	2.1	15	L06	V-06	5 Stk.	V-0456	5 Stk.		
175 x 138 x 81		146 x 128 x 74	1.4	24	L-07	V-07	5 Stk.	V-078	3 Stk.		



# Kästenständer und -wagen



1 x Wagen BT-170A  
40 x blauer Sichtlagerkasten 1520-6  
32 x blauer Sichtlagerkasten 1930-6

1 x einseitiger Ständer BS-160TA  
40 x blauer Sichtlagerkasten 1520-6  
32 x blauer Sichtlagerkasten 1930-6



1 x einseitiger Ständer BS-160LA  
20 x roter Sichtlagerkasten 1520-5  
16 x roter Sichtlagerkasten 1930-5

Ein Aufbewahrungssystem für Geschäfte, Produktionsstätten und Warenlager. Freistehende Ständer, die an eine Wand oder in die Mitte einer Nutzfläche gestellt werden können. Da sie auf Rollen montiert sind, sind sie problemlos an den Ort verschiebbar, wo sie benötigt werden. Sie können die Ständer nach Ihren Wünschen zusammenstellen.

## Einseitiger Ständer BS-160LA

Zu diesem Produkt gehört ein graues Stahlgestell mit Exoxidpulverbeschichtung und 8 Schienen aus Aluminium. Die Sichtlagerkästen werden an der Schiene aufgehängt. Die Länge der Schiene beträgt 753 mm; die Höhe ist in 39 mm Schritten einstellbar. Die Tragfähigkeit der Schiene beträgt 15 kg, die des Ständers 120 kg. Die Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden. Maße: T x B x H: 420 x 830 x 1585 mm.

### Eignung

Sichtlagerkasten	Anzahl/Schiene	Max. Anzahl/Ständer
1015	7 Stk.	56 Stk.
1520	5 Stk.	40 Stk.
1525	5 Stk.	40 Stk.
1930	4 Stk.	32 Stk.

## Zweiseitiger Ständer BS-160TA

Die Konstruktion ähnelt einem einseitigen Ständer. Die Sichtlagerkästen werden auf beiden Seiten der Wandschiene aufgehängt. Die Tragfähigkeit der Schiene beträgt 15 kg in beide Richtungen; insgesamt 30 kg. Die Tragfähigkeit des Ständers beträgt 240 kg. Die Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden. Maße: T x B x H: 600 x 830 x 1585 mm.

### Eignung

Sichtlagerkasten	Anzahl/Schiene	Max. Anzahl/Ständer
1015	14 Stk.	112 Stk.
1520	10 Stk.	80 Stk.
1525	10 Stk.	80 Stk.
1930	8 Stk.	64 Stk.

## Wagen BT-170A

Dieser zweiseitige Ständer ist mit vier Rollen Ø 100 mm mit Feststeller ausgestattet. Eine Unterplatte 12 mm, beidseitig melaminbeschichtet, wird standardmäßig mitgeliefert. Die Tragfähigkeit des Wagens beträgt 150 kg. Die Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden. Maße: T x B x H: 600 x 830 x 1700 mm

### Eignung

Sichtlagerkasten	Anzahl/Schiene	Max. Anzahl/Ständer
1015	14 Stk.	112 Stk.
1520	10 Stk.	80 Stk.
1525	10 Stk.	80 Stk.
1930	8 Stk.	64 Stk.

# Kästenständer, Durchlaufregal



1 x Kästenständer BR-2530,  
35 x roter Sichtlagerkasten 1930-5



1 x Kästenständer BR-4050,  
30 x grauer Sichtlagerkasten 1940-3

## Kästenständer BR-2530

Auf BR-Ständern sind die Sichtlagerkästen in einem Winkel von 20 Grad geneigt, so dass die Produkte hervorragend präsentiert und beworben werden können. Ein effizientes Aufbewahrungssystem für den täglichen Gebrauch, wenn häufig auf kleine Artikel zugegriffen werden muss. Zu diesem Produkt gehören ein graues Stahlgestell mit Epoxidpulverbeschichtung und sieben feste, nach vorne geneigte, 930 mm breite Halterungspaare. Die Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden.

Tragfähigkeit 50 kg; Tragfähigkeit Ständer 350 kg. Außenmaße T x B x H: 500 x 990 x 1540 mm.

### Eignung

Sichtlagerkasten	Anzahl/Halterungspaar	Max. Anzahl/Ständer
1525	6 Stk.	42 Stk.
1930	5 Stk.	35 Stk.

## Kästenständer BR-4050

Zu diesem Produkt gehören ein graues Stahlgestell mit Epoxidpulverbeschichtung und sechs feste, nach vorne geneigte, 930 mm breite Halterungspaare. Die Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden.

Die Tragfähigkeit eines Halterungspaares beträgt 50 kg; die des Ständers 350 kg. Außenmaße T x B x H: 600 x 990 x 1670 mm.

### Eignung

Sichtlagerkasten	Anzahl/Halterungspaar	Max. Anzahl/Ständer
1940	5 Stk.	30 Stk.
1950	5 Stk.	30 Stk.
3040	3 Stk.	18 Stk.
3050	3 Stk.	18 Stk.

## Durchlaufregal DBS-808

Dieses Regal eignet sich für Handel, Produktion und Warenlager. Bei einem Durchlaufregal mit zwei Schubladen finden Befüllung und Entleerung auf gegenüberliegenden Seiten des Regals statt. Die Artikel werden aus der vorderen Schublade entnommen. Aufgrund der Schwerkraft rutscht die hinterste Schublade zum vorderen Rand des Regals, wenn die leere Schublade entnommen wird. Zu diesem Produkt gehören ein grauer Stahlrahmen mit Epoxidpulverbeschichtung und sechs abnehmbare, nach vorne geneigte Stahlböden. Die Höhe des Regals und der Neigungswinkel sind einstellbar. Höhenverstellbare Füße werden für den Feinausgleich des Regals auf unebenem Untergrund mitgeliefert. Einfach aufzubauen. Das Regal kann 48 Sichtlagerkästen der Serie 1940 aufnehmen, die separat bestellt werden müssen.

Die Tragfähigkeit der Regalböden beträgt 70 kg; die Tragfähigkeit des Regals 420 kg. Maße Regalboden: 700 x 755 mm. Außenmaße T x B x H: 825 x 830 x 1650 mm.



1 x Durchlaufregal DBS-808,  
48 x Sichtlagerkasten 1940-6

## ESD-Schutz

Wenn wir uns bewegen und arbeiten, entsteht ständig statische Aufladung. Wenn wir einen leitenden Gegenstand berühren, während wir elektrisch aufgeladen sind, wird die Ladung in Form eines „elektrischen Schlages“ an den Gegenstand abgegeben. Dieses Phänomen wird ESD (= elektrostatische Entladung) genannt. Wenn diese elektrische Ladung an Komponenten, Komponentenplatinen oder Geräteanschlüsse abgegeben wird, ist die Minimalauswirkung ein versteckter ESD-Schaden. In vielen Fällen fällt ein derartiger Schaden nicht auf, weil Menschen Entladungen unter 3000 V nicht spüren. Eine Entladung muss mindestens 5000 V stark sein, um als Funke sichtbar zu werden. Die empfindlichsten Komponenten können schon bei geringen Spannungen von 30 V beschädigt werden und viele herkömmliche Komponenten sind anfällig bei Spannungen von 100 bis 200 V. Probleme, die durch statische Aufladung verursacht wurden, bleiben oft unentdeckt und sind mit dem bloßen Auge nicht sichtbar.

In der Elektronikbranche wurde ESD als einer der Hauptfaktoren ermittelt, die die Zuverlässigkeit von Produkten mindern. Probleme mit Produkten bleiben oft unentdeckt und fallen erst mit der Zeit auf. Die

Aufrechterhaltung einer ununterbrochenen, schützenden ESD-Kette ist für die Produktqualität entscheidend. Eine ESD-geschützte Produktionskette wird ESD-geschützter Bereich genannt. Die Mitarbeiter müssen mit den notwendigen Voraussetzungen ausgestattet werden, um in einer ESD-geschützten Arbeitsumgebung die richtigen Vorgänge einhalten zu können.



## Zum ESD-Schutz gehören

- ESD-geschützte Arbeitsplätze, Warenlager und Transport- und Produktionsmittel
- ESD-geschützte Kleidung, Schuhe und Armbänder
- Mitarbeiterschulung, Bereitstellung von Arbeitsanweisungen und die entsprechende Beachtung der Qualitätskontrolle
- Sicherstellen, dass alle ESD-geschützten Werkzeuge und Arbeitsplätze sauber gehalten werden, da Schmutz und Staub als Isolator wirken können
- Einsatz für die ständige Verbesserung des ESD-Schutzes

# ESD-Kleinteilmagazine



## Serie 290/550

Zu unserer Produktreihe gehören vier unterschiedliche Magazine für die ESD-geschützte Aufbewahrung empfindlicher Artikel. Die Konstruktion dieser Magazine entspricht dem neuesten Industriestandard. Die Magazine können an die Wand gehängt, auf Drehständer montiert oder auf eine Arbeitsplatte gestellt werden. Zwei Gehäuse in verschiedener Höhe sind erhältlich: 290 und 550 mm.

Ein Kleinteilmagazin besteht aus Gehäuse, Etagenböden, kleinen Schubladen und Etiketten. Der Rahmen besteht aus halbleitendem Polypropylen (PP), die Schubladen aus halbleitendem Polystyrol (PS) und die Etagenböden aus verzinktem Stahlblech. Nähere Informationen zu den einzelnen Schubladen finden Sie auf Seite 26. Die Magazine sind standardmäßig mit einem Anschluss für ein Erdungskabel ausgestattet. Zubehör: Zwischenwand, quer, aus halbleitendem Polystyrol (PS).



Enthält Magazine (Anzahl x Typ)	24 x L-61-4ESD	12 x L-64-4ESD	48 x L-61-4ESD	24 x L-64-4ESD
Maße Magazin T x B x H	170 x 69 x 40 mm	170 x 92 x 62 mm	170 x 69 x 40 mm	170 x 92 x 62 mm
Maße Gestell T x B x H	180 x 310 x 290 mm	180 x 310 x 290 mm	180 x 310 x 550 mm.	180 x 310 x 550 mm.
Zwischenwände, quer, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	V-1-4ESD (5 Stk.)	V-4-4ESD (5 Stk.)	V-1-4ESD (5 Stk.)	V-4-4ESD (5 Stk.)
<b>Artikelnummer</b>	291-4ESD	294-4ESD	551-4ESD	554-4ESD



# ESD-Drehständer



**Tausende empfindliche Komponenten und andere Teile können in einem ESD-geschützten Drehständer ordentlich aufbewahrt werden. Der Drehständer kann 12 Kleinteilmagazine aufnehmen.**

Dank des robusten Sockels und der aneinander befestigten Etagenböden bleibt der Drehständer solide am Platz und verfügt über eine Tragfähigkeit von 400 kg. Da sie auf einem Drehsockel montiert ist, kann die benutzerfreundliche Einheit problemlos gedreht werden. Der einzelne Drehständer bietet Aufbewahrungsmöglichkeiten für bis zu 2.304 verschiedene Artikel auf einer Bodenfläche von nur 0,25 m<sup>2</sup>. Erdung über einen 1 Megaohm Schutzwiderstand. Der Drehständer ist einfach zu montieren.

## Drehständer 12-550 ESD

- Der Drehständer kann 12 transparente Magazine der Serie 551/554 ESD aufnehmen (separat zu bestellen).
- Zu diesem Produkt gehören ein Drehsockel, drei Etagenböden und ein Deckel.
- Tragfähigkeit 400 kg
- Maße T x B x H: 500 x 500 x 1730 mm



## Tischdrehständer PTP-5 ESD

Der Tischdrehständer kann zwei frei wählbare Magazine aufnehmen, 290 mm und 550 mm hoch, deren Rückseiten zueinander zeigen – die Magazine müssen separat bestellt werden. Das Produkt umfasst einen Drehsockel und eine Grundplatte. Enthält ein Erdungskabel. Tragfähigkeit 50 kg.

Die Außenmaße einer komplett montierten Einheit sind T x B x H:

310 x 360 x 300 mm (291/294 ESD)

310 x 360 x 560 mm (551/554 ESD)

# ESD-Magazinständer



BS-550L ESD



## Einseitiger Ständer BS-550L ESD

- Dieser einseitige Ständer kann 4 Magazine der Serie 551/554 ESD aufnehmen (separat zu bestellen).
- Zum Produkt gehören ein L-förmiges Stahlgestell, das mit einem leitfähigen ESD-Lack beschichtet ist, und 3 Aluminiumschienen
- Tragfähigkeit 50 kg
- Außenmaße (T x B x H): 420 x 760 x 1585 mm

## Zweiseitiger Ständer BS-550T ESD

- Dieser zweiseitige Ständer kann 8 Magazine der Serie 551/554 ESD (separat zu bestellen).
- Zum Produkt gehören ein L-förmiges Stahlgestell, das mit einem leitfähigen ESD-Lack beschichtet ist, und 3 Aluminiumschienen
- Tragfähigkeit 100 kg
- Außenmaße (T x B x H): 600 x 760 x 1585 mm

## Wagen BT-550 ESD

- Der Wagen kann 8 Magazine der Serie 551/554 ESD aufnehmen (separat zu bestellen).
- Zu diesem Produkt gehören ein T-förmiges Stahlgestell, beschichtet mit einem leitfähigen ESD-Lack, 3 Aluminiumschienen, eine ESD-laminierte Fläche sowie Rollen mit Ø 100 mm, von denen zwei leitfähig und zwei mit Feststeller sind
- Tragfähigkeit 150 kg
- Außenmaße (T x B x H): 600 x 760 x 1700 mm



BS-550T

BT-550 ESD



# ESD-Schubladenmagazine



Entwickelt für die Elektronikbranche. Die Magazine können an die Wand gehängt, auf Drehständer montiert oder auf eine Arbeitsplatte gestellt werden. Das Produkt kann in zwei Tiefen geliefert werden (300 + 400 mm).

Zu diesem Produkt gehören ein Rahmen, Schubladen und Etiketten mit Schutzscheibe. Der Stahlrahmen ist mit einer grauen, leitfähigen ESD-Pulverbeschichtung versehen; die Schubladen bestehen aus leitfähigem Polypropylen (PP). Die Ausziehsicherung verhindert, dass die Schubladen beim Öffnen herausfallen können. Diese Ausziehsicherung

ist nicht leitfähig. Nähere Informationen zu den Schubladen finden Sie auf Seite 26. Die Magazine sind standardmäßig mit einem Anschluss für ein Erdungskabel ausgestattet. Zubehör: Zwischenwände, quer, aus leitfähigem Polypropylen (PP).



Enthält Schubladen (Anzahl x Typ)	8 x 3020-4ESD	16 x 3010-4ESD	8 x 4020-4ESD	16 x 4010-4ESD
Maße Kasten T x B x H	300 x 186 x 82 mm	300 x 92 x 82 mm	400 x 186 x 82 mm	400 x 92 x 82 mm
Maße Gestell T x B x H	300 x 400 x 395 mm	300 x 400 x 395 mm	400 x 400 x 395 mm	400 x 400 x 395 mm
Zwischenwände, quer, separat zu bestellen (Anzahl/Schublade)	D-20-4ESD (4 Stk.)	D-10-4ESD (4 Stk.)	D-20-4ESD (6 Stk.)	D-10-4ESD (6 Stk.)
<b>Artikelnummer</b>	<b>0830 ESD</b>	<b>1630 ESD</b>	<b>0840 ESD</b>	<b>1640 ESD</b>

## ESD-Drehständer



Ein freistehendes Aufbewahrungssystem für die Elektronikbranche. Der robuste Drehsockel hat eine Tragfähigkeit von 800 kg. Dieser Drehständer bietet Aufbewahrungsmöglichkeiten für bis zu 1,792 verschiedene Artikel auf einer Bodenfläche von nur 0,64 m<sup>2</sup>. Zur Einheit gehören ein Drehsockel und 4 Etagenböden. Erdung über einen 1 Megaohm Schutzwiderstand. Einfache Montage – kein Werkzeug erforderlich.

### 16-300 ESD

- Der Drehständer kann 16 Magazine der Serie 0830/1630 ESD aufnehmen (separat zu bestellen).
- Die Außenmaße einer komplett montierten Einheit sind T x B x H: 700 x 700 x 1680 mm

### 16-400 ESD

- Dieser Drehständer kann 16 Magazine der Serie 0840/1640 ESD aufnehmen (separat zu bestellen).
- Die Außenmaße einer komplett montierten Einheit sind T x B x H: 800 x 800 x 1680 mm



# Große Schubladenmagazine ESD



**Die großen Schubladenmagazine bieten großzügigen ESD-geschützten Stauraum. Die Magazine können bei Bedarf mit Rollen ausgestattet werden.**

Zu diesem Produkt gehören ein Rahmen, Schubladen und Etiketten mit Schutzscheibe. Der Stahlrahmen ist mit einer leitfähigem ESD-Pulverbeschichtung in hellgrau (RAL 7035) versehen. Die Etagenböden bestehen aus verzinktem Stahlblech und die Schubladen aus leitfähigem Polypropylen (PP). Eine Ausziehsicherung verhindert, dass die Schubladen beim Öffnen herausfallen können. Höhenverstellbare Füße werden für den Feinausgleich des Magazins auf unebenem Untergrund mitgeliefert. Die Tragfähigkeit eines Schubladenschrankes beträgt 240 kg, die der Etagenböden jeweils 30 kg. Erdung über einen 1 Megaohm Schutzwiderstand. Die Maße der Magazine finden Sie auf Seite 26. Zubehör: Zwischenwand, quer und ein Rollenset.



4840 ESD

2440 ESD



2440 ESD + PS-LH ESD

## Magazin 2440 ESD

- enthält 24 Schubladen, Typ 4020-4ESD
- Schubladenmaße T x B x H: 400 x 186 x 82 mm
- Gehäusemaße T x B x H: 410 x 605 x 870 mm
- Zwischenwand D-20-4ESD als Zubehör

## Magazin 4840 ESD

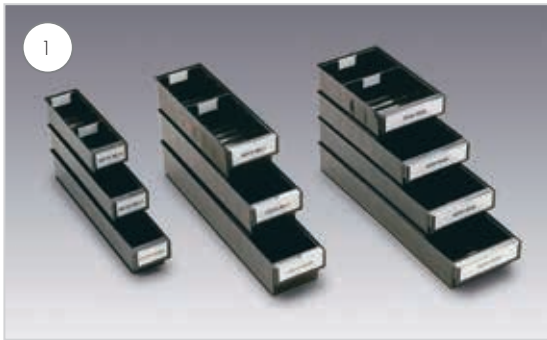
- enthält 48 Schubladen, Typ 4010-4ESD
- Schubladenmaße T x B x H: 400 x 92 x 82 mm
- Gehäusemaße T x B x H 410 x 605 x 870 mm
- Zwischenwand D-10-4ESD als Zubehör

## Rollenset PS-LH ESD

- 4 Rollen Ø 100 mm, 2 davon leitfähig, 2 mit Feststeller
- Die Tragfähigkeit beträgt 150 kg
- Höhe mit Rollen ungefähr 1.000 mm.



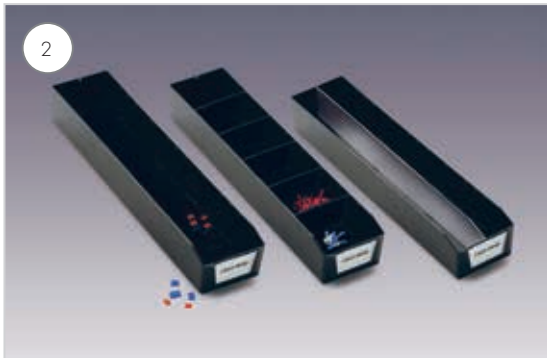
# ESD-Schubladen



## 1. Schubladen

Bestehend aus leitfähigem Polypropylen (PP). Ein Etikett über die gesamte Breite mit Schutzscheibe ist einfach sauber zu halten und bei Bedarf auszuwechseln – die Schutzscheiben und Etiketten sind nicht leitfähig.

Artikelnummer	Außenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Zwischenwand (separat zu bestellen)
3010-4ESD	300 x 92 x 82	1.3	30	D-10-4ESD
3020-4ESD	300 x 186 x 82	3.0	15	D-20-4ESD
4010-4ESD	400 x 92 x 82	1.9	30	D-10-4ESD
4015-4ESD	400 x 132 x 100	3.2	20	D-15-4ESD
4020-4ESD	400 x 186 x 82	4.2	15	D-20-4ESD
5010-4ESD	500 x 92 x 82	2.4	30	D-10-4ESD
5015-4ESD	500 x 132 x 100	4.5	20	D-15-4ESD
5020-4ESD	500 x 186 x 82	5.3	15	D-20-4ESD
6015-4ESD	600 x 132 x 100	5.5	15	D-15-4ESD
6020-4ESD	600 x 186 x 82	6.5	15	D-20-4ESD



## 2. Schubladen mit glattem Boden

Geeignet für die Aufbewahrung von IC-Stangen. Bestehend aus leitfähigem Polystyrol (PS). Wird standardmäßig mit einem breiten Etikett mit Schutzscheibe geliefert (nicht leitfähig).

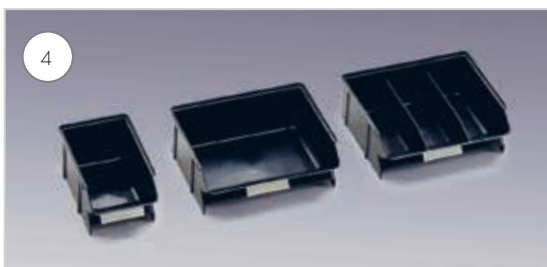
Artikelnummer	Außenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Mittelplatte (separat zu bestellen)
1562-4ESD	625 x 140 x 90	6.6	20	V-15-4ESD V-60 (Aluminium)



## 3. Kleine Schubladen

Bestehend aus leitfähigem Polystyrol (PS). Ein Ersatzteil für Kleinteilmagazine; siehe Seite 21.

Artikelnummer	Außenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Mittelplatte (separat zu bestellen)
L-61-4ESD	170 x 69 x 40	0.2	96	V-1-4ESD
L-64-4ESD	170 x 92 x 62	0.7	45	V-4-4ESD



## 4. Greifschalen

Ideal geeignet für sich häufig wiederholende Entnahmevorgänge wie beim Schriftsetzen. Bestehend aus leitfähigem Polystyrol (PS).

Artikelnummer	Außenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Enthält
30-1L-4ESD	160 x 99 x 70	1.1	60	
30-2L-4ESD	160 x 198 x 70	2.2	30	
30-23L-4ESD	160 x 198 x 70	2.2	30	3 feste Unterteilungen.



## 5. Große Sichtlagerkästen

Ideal geeignet für den internen Materialfluss in Fabriken und Warenlagern. Leitfähiges Polypropylen (PP).

Artikelnummer	Außenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket
1949-4ESD *	490 x 185 x 250	12.0	12
3149-4ESD *	490 x 310 x 250	22.0	12

\* Wird auf Bestellung hergestellt. Fordern Sie ein Angebot an.



### Leitfähiges Polypropylen = PP

- Oberflächenwiderstand  $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- Volumenwiderstand  $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- Temperaturbeständigkeit -20...+70°C

### Leitfähiges Polystyrol = PS

- Oberflächenwiderstand  $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- Volumenwiderstand  $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- Temperaturbeständigkeit -40...+55°C



## 6. Sichtlagerkästen

Bestehend aus leitfähigem Polypropylen (PP). Mit leitfähigem ESD-Lack beschichtete Zwischenwände und Etiketten mit Schutzscheibe als Zubehör. Die Etiketten und die Schutzscheibe sind nicht leitfähig.

Artikelnummer	Außenmaße T x B x H mm	Kapazität/ Liter	Anzahl/ Paket	Zwischenwand (separat zu bestellen)	Etiketten + Schutzscheiben (separat zu bestellen)
1015-4ESD	165 x 105 x 75	0.6	60	—	E-10
1520-4ESD	192 x 149 x 105	1.5	45	—	E-15
1525-4ESD	250 x 149 x 130	2.7	30	V-14	E-15
1930-4ESD	300 x 186 x 156	5.0	24	V-19	E-20
1940-4ESD	400 x 186 x 156	7.2	24	V-19	E-20
1950-4ESD*	510 x 186 x 182	9.6	12	V-19.5	E-20
3040-4ESD*	400 x 310 x 156	11.9	12	V-30	E-20
3050-4ESD*	500 x 310 x 182	17.8	12	V-30	E-20



## 7. Lagerkästen

Zwei Größen / Volumen: 18 und 36 Liter. Können praktisch staubdicht gestapelt werden. Robuste Griffe erleichtern die Handhabung der Artikel. Das Material ist leitfähiges Polystyrol (PS).

Artikelnummer	Außenmaße T x B x H mm	Kapazität / Liter	Anzahl / Paket
10-18L-4ESD	535 x 323 x 150	18.0	4
10-36L-4ESD	508 x 323 x 280	36.0	3

\*) Wird auf Bestellung hergestellt. Bitte fordern Sie ein Angebot an.

# Ständer für Sichtlagerkästen



### Einseitiger Ständer BS-160LA ESD

- Mit leitfähigem ESD-Lack beschichtetes Stahlgestell und 8 Aluminiumschienen mit einer Breite von 740 mm.
- Tragfähigkeit 120 kg
- T x B x H: 420 x 820 x 1,585 mm
- Die ESD-Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden

#### Eine Schiene kann aufnehmen:

- 7 Sichtlagerkästen der Serie 1015-4ESD oder
- 5 Schubladen der Serie 1520-4ESD oder
- 5 Schubladen der Serie 1525-4ESD oder
- 4 Kästen der Serie 1930-4ESD



### Zweiseitiger Ständer BS-160TA ESD

- Mit leitfähigem ESD-Lack beschichtetes Stahlgestell und 8 Aluminiumschienen mit einer Breite von 740 mm.
- Tragfähigkeit 240 kg
- Maße T x B x H: 600 x 820 x 1585 mm
- Die ESD-Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden

#### Eine Schiene kann aufnehmen:

- 14 Sichtlagerkästen der Serie 1015-4ESD oder
- 10 Schubladen der Serie 1520-4ESD oder
- 10 Schubladen der Serie 1525-4ESD oder
- 8 Schubladen der Serie 1930-4ESD



### Wagen BT-170A ESD

- Zweiseitiger Ständer mit ESD-laminierter Oberfläche und Rollen mit Ø 100 mm, von denen zwei leitfähig und 2 gebremst sind.
- Tragfähigkeit 150 kg
- Maße T x B x H: 600 x 820 x 1700 mm
- Die ESD-Sichtlagerkästen müssen separat bestellt werden

#### Eine Schiene kann aufnehmen:

- 14 Sichtlagerkästen der Serie 1015-4ESD oder
- 10 Schubladen der Serie 1520-4ESD oder
- 10 Schubladen der Serie 1525-4ESD oder
- 8 Schubladen der Serie 1930-4ESD

# FANAIR AG

Lager- und Betriebseinrichtungen  
Grossmatt Rain 1  
CH-8964 Rudolfstetten

Tel. ++41 (0)56 648 48 38  
Fax ++41 (0)56 631 76 61  
[info@fanair.ch](mailto:info@fanair.ch) [www.fanairshop.ch](http://www.fanairshop.ch)

## Weltweit vertreten



Die Treston Group blickt auf eine lange Geschichte als professioneller Hersteller von Arbeitsplatzeinrichtungen zurück. Drei Jahrzehnte Erfahrung in der Entwicklung von ergonomischen Arbeitsplätzen runden das Profil ab. Konstruktions- und Herstellungsstätten liegen in Finnland und Deutschland.

Dank unseres globalen Vertriebsnetzes bieten wir unseren Kunden überall in der Welt lokalen Support und Kundendienst. Wir haben Büros in Europa und Nordamerika sowie ein umfangreiches Netzwerk an ausgesuchten Händlern in mehr als 30 Ländern.