

Geschlossene Abfallsammler

Diese Abfallsammler in **feuerhemmender** Ausführung verbinden Zweckmäßigkeit mit Stabilität und Formschönheit. Die Geräte sind aus verzinktem und lackiertem Stahlblech und aus EDELSTAHL lieferbar.

Die Abfallsammler MSD 107 und MSD 112 haben an der Vorderseite 2 Rollen, die ein leichtes **Transportieren** des Gerätes in Schräglage ermöglichen. Der MSD 104 wird serienmäßig nur als Standmodell geliefert.

Mit Hilfe der Tretvorrichtung **mit integrierter Deckel-dämpfung** kann der Abfallsammler geöffnet und **geräuscharm** wieder geschlossen werden.

Der **Füllraum** ist **konisch geformt**, so dass sich der volle Sack nicht im Behälter verklemmen und der gefüllte Abfallsack leicht entnommen werden kann.

Die **federnde Rückwand** aus EDELSTAHL ermöglicht ein leichtes Einspannen und vor allem ein müheloses Entnehmen des gefüllten Sackes. Die Gefahr einer Beschädigung der Folie bei der Entnahme des Abfallsackes wird durch die federnde Rückwand und die konische Innenform entscheidend verringert.

Zusätzlich gibt es für MSD 104 und MSD 107 einen EDELSTAHL-Einsatz, der ebenfalls konisch geformt ist.

Die **stabile** Ausführung dieser Abfallsammler mit einem **Tretgestänge** aus EDELSTAHL sichert auch bei stärkster Beanspruchung eine jahrelange, störungsfreie Nutzung.



Geschlossene Abfallsammler, z. B. mit farbigen Deckeln (gegen Aufpreis), hier RAL 6032 signalgrün, RAL 1016 schwefelgelb und RAL 5012 lichtblau.



Abfallsammler MSD 104,
Inhalt 40 Liter
mit EDELSTAHL-Einsatz E 104



Abfallsammler MSD 107,
Inhalt 70 Liter
mit EDELSTAHL-Einsatz E 107



Abfallsammler MSD 112,
120 Liter

Farbe: Gehäuse Lichtgrau (RAL 7035) · Deckel Anthrazitgrau (RAL 7016)

Höhe mm	Höhe geöffnet mm	Breite mm	Tiefe mm	Rollen Ø mm	Gew. kg	Sack- größe mm	Fassungs- vermögen Liter	Bestellzeichen ohne Einsatz	EDELSTAHL- Einsatz
620	860	320	380	—	7	500 x 800	40	MSD 104	E 104
840	1120	370	420	75	10,5	575 x 1000	70	MSD 107	E 107
970	1330	370	520	75	13,5	700 x 1100	120	MSD 112	E 112

Geschlossene Abfallsammler, Tretabfalleimer

Geschlossene Abfallsammler aus EDELSTAHL

Der Aufbau dieser Geräte entspricht den Sammlern auf Seite 92 **inklusive der geräuscharmen Deckeldämpfung**. Mantel und Innenbehälter sind jedoch aus EDELSTAHL gefertigt und somit **unempfindlich** gegen Reinigungs-, Lösungs- und Desinfektionsmittel.



MSED 107 und MSED 104 aus EDELSTAHL

Höhe mm	Höhe geöffnet mm	Breite mm	Tiefe mm	Rollen Ø mm	Gew. kg	Sackgröße mm	Fassungsvermögen Liter	Bestellzeichen ohne Einsatz	Einsatz Edelstahl	Einsatz Aluminium wasserdicht verschweißt
620	860	320	380	—	7,3	500 x 800	40	MSED 104	E 104	A 104
840	1120	370	420	75	10,6	575 x 1000	70	MSED 107	E 107	A 107

Diese **Tretabfalleimer** zeichnen sich durch die folgenden **besonderen Merkmale** aus:

- Werkstoff: **robustes Stahlblech, lackiert oder nicht rostender Chromstahl**
- stabile Tretgestänge- und Pedalkonstruktion
- haltbarer, feuerhemmender verzinkter Inneneimer



Tretabfalleimer TE 105 – TE 130, Stahl, lackiert



Tretabfalleimer TE 105 E – TE 130 E, nicht rostender Chromstahl

Abmessungen				
Inhalt (Liter)	5	12	19	30
Höhe, Deckel geschlossen mm	290	400	450	680
Höhe, Deckel geöffnet mm	480	640	750	980
Durchmesser mm	200	250	290	290
Tiefe (Trittauf u. Deckelmechanik) mm	280	350	400	400
Gewicht kg	1,5	2,5	3,6	5,8
Bestellzeichen Stahl, weiß lackiert	TE 105	TE 112	TE 120	TE 130
Bestellzeichen nicht rostender Chromstahl	TE 105 E	TE 112 E	TE 120 E	TE 130 E

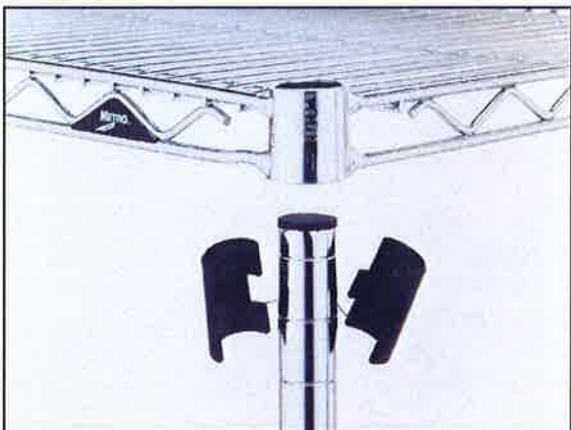


Regalsystem SUPER mit einem Teil der fast 100 Zubehörteile

Nach 35 Jahren immer noch zukunftsweisend

Das revolutionäre Konzept des **Regalsystems SUPER** war von Beginn an – seit mehr als 25 Jahren – frisch und innovativ. Wenn sich auch Zeiten und Bedürfnisse ändern, hat es sich weiterentwickelt mit nahezu 100 sehr speziellen Zubehörteilen, bestrebt, der Vielfalt der heutigen Herausforderungen zu entsprechen. Das erprobte System SUPER wurde ausgelegt, um unzählige Wahlmöglichkeiten zur Lösung **spezieller Lagerbedürfnisse** zu geben.

Die Montage der Regale ist durch die bewährte **Klemmkegelverbindung schnell und ohne Werkzeuge** durchführbar. Die Regale mit Gitterfachböden sind bis zu 100 kg pro Fachboden belastbar. Als Werkstoffe finden Stahl vernickelt und verchromt mit Kunstharz-Überzug, kunststoffbeschichtet sowie Edelstahl Verwendung. Geschlossene Fachböden können bis zu 100 kg pro Fach belastet werden.



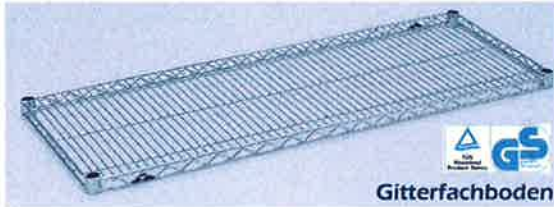
Die bewährte **Klemmkegelverbindung** sorgt für **Stabilität und Flexibilität**.

Die **Standstabilität** wird ohne Montage von zusätzlichen Verstrebungen und Verschraubungen erreicht.

Die Regale sind in den Tiefen 355, 457, 533, 610, 762 und 914 mm lieferbar. Die Länge läßt sich durch Montage von Grund- und Anbaueinheiten auf jedes gewünschte Maß im Raster von ca. 152 mm zusammenstellen.

Ein „**S**“-**Haken-System** ermöglicht das Hinzufügen von angrenzenden Regaleinheiten durch zwei zusätzliche Eckpfosten. Die Zahl der Fachböden kann nach Bedarf gewählt werden. Eine nachträgliche Montage ist ohne Schwierigkeiten möglich. Durch die vorgegebenen Ringnuten in den Eckpfosten sind **Höhe und Abstand der Fachböden im Raster von ca. 25 mm verstellbar**.

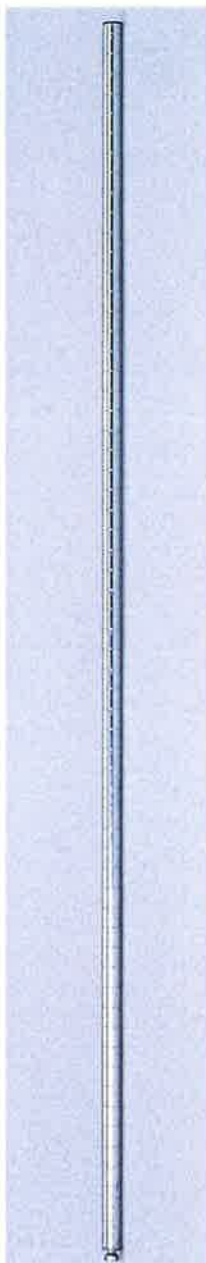
Durch Zubehörteile kann jedes Regal **individuell** auf den gewünschten Einsatzzweck **abgestimmt** werden.



Gitterfachboden



Geschlossener Edelstahl Fachboden

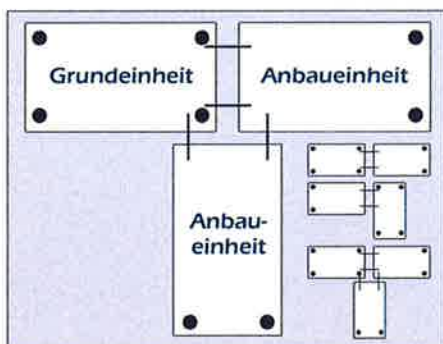
**Fachböden
SUPER NN**
SUPER, Original INTERMETRO


Eckpfosten

Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Gitterrost verchromt	Gitterrost verchromt	Gitterrost EDELSTAHL	Gewicht kg	Geschlossen EDELSTAHL
355	610	2,7	NN 3561	3561	E 3561	4,5	GEH 3561
	762	3,2	NN 3576	3576	E 3576	5,4	GEH 3576
	914	3,6	NN 3591	3591	E 3591	6,4	GEH 3591
	1067	4,3	NN 3510	3510	E 3510	6,8	GEH 3510
	1220	4,7	NN 3512	3512	E 3512	7,7	GEH 3512
	1524	6,3	NN 3515	3515	E 3515	9,9	GEH 3515
	1830	7,7	NN 3518	3518	E 3518	—	—
457	610	3,2	NN 4561	4561	E 4561	5,0	GEH 4561
	762	3,6	NN 4576	4576	E 4576	6,4	GEH 4576
	914	4,3	NN 4591	4591	E 4591	7,3	GEH 4591
	1067	5,0	NN 4510	4510	E 4510	8,2	GEH 4510
	1220	5,4	NN 4512	4512	E 4512	9,1	GEH 4512
	1372	6,6	—	4513	E 4513	—	—
	1524	7,7	NN 4515	4515	E 4515	10,9	GEH 4515
1830	9,1	NN 4518	4518	E 4518	—	—	
533	610	3,6	NN 5361	5361	E 5361	5,9	GEH 5361
	762	4,1	NN 5376	5376	E 5376	6,8	GEH 5376
	914	5,0	NN 5391	5391	E 5391	8,2	GEH 5391
	1067	5,4	NN 5310	5310	E 5310	9,5	GEH 5310
	1220	6,4	NN 5312	5312	E 5312	10,4	GEH 5312
	1372	7,3	—	5313	E 5313	—	—
	1524	8,2	NN 5315	5315	E 5315	11,8	GEH 5315
1830	10,9	NN 5318	5318	E 5318	—	—	
610	610	4,1	NN 6161	6161	E 6161	6,8	GEH 6161
	762	5,0	NN 6176	6176	E 6176	7,7	GEH 6176
	914	5,9	NN 6191	6191	E 6191	8,6	GEH 6191
	1067	6,8	NN 6110	6110	E 6110	9,5	GEH 6110
	1220	7,3	NN 6112	6112	E 6112	10,9	GEH 6112
	1372	8,6	—	6113	E 6113	—	—
	1524	9,5	NN 6115	6115	E 6115	14,0	GEH 6115
1830	11,8	NN 6118	6118	E 6118	—	—	
762	914	6,8	NN 7691	7691			
	1220	9,5	NN 7612	7612			
	1524	11,8	NN 7615	7615			
	1830	14,0	—	7618			
914	914	8,2	—	9191			
	1220	10,4	—	9112			
	1524	13,1	—	9115			
	1830	15,4	—	9118			

Sämtliche Gitterfachböden und Eckpfosten sind auch mit kühlraumgeeigneter Epoxidbeschichtung (MetroSeal) lieferbar.

Eckpfosten	Länge mm	Gewicht kg	SUPER NN verchromt	SUPER, Original INTERMETRO verchromt	EDELSTAHL
	370	0,5	NN F	F	EF
	875	0,9	NN G	G	EG
	1385	1,4	NN A	A	EA
	1590	1,6	NN B	B	EB
	1895	1,8	NN C	C	EC
	2200	2,3	NN D	D	ED



Grundeinheiten (Lieferung erfolgt zerlegt)

Ausführung: 4 Gitterfachböden, 4 Eckpfosten

Tiefe Breite **Höhe 1590 mm**



mm	mm	SUPER NN	SUPER, INTERMETRO
457	610	NN 4561 B4	4561 B4
	762	NN 4576 B4	4576 B4
	914	NN 4591 B4	4591 B4
	1067	NN 4510 B4	4510 B4
	1220	NN 4512 B4	4512 B4
	1524	NN 4515 B4	4515 B4
533	1830	NN 4518 B4	4518 B4
	610	NN 5361 B4	5361 B4
	762	NN 5376 B4	5376 B4
	914	NN 5391 B4	5391 B4
	1067	NN 5310 B4	5310 B4
	1220	NN 5312 B4	5312 B4
610	1524	NN 5315 B4	5315 B4
	1830	NN 5318 B4	5318 B4
	610	NN 6161 B4	6161 B4
	762	NN 6176 B4	6176 B4
	914	NN 6191 B4	6191 B4
	1067	NN 6110 B4	6110 B4
1220	1220	NN 6112 B4	6112 B4
	1524	NN 6115 B4	6115 B4
	1830	NN 6118 B4	6118 B4

Höhe 1895 mm z. B. **NN 4561 C4** bzw. **4561 C4**

Höhe 2200 mm z. B. **NN 4561 D4** bzw. **4561 D4**

Anbaueinheiten (Lieferung erfolgt zerlegt)

Ausführung: 4 Gitterfachböden, 2 Eckpfosten, 8 „S“-Haken

Tiefe Breite **Höhe 1590 mm**



mm	mm	SUPER NN	SUPER, INTERMETRO
457	610	NN 4561 B2	4561 B2
	762	NN 4576 B2	4576 B2
	914	NN 4591 B2	4591 B2
	1067	NN 4510 B2	4510 B2
	1220	NN 4512 B2	4512 B2
	1524	NN 4515 B2	4515 B2
533	1830	NN 4518 B2	4518 B2
	610	NN 5361 B2	5361 B2
	762	NN 5376 B2	5376 B2
	914	NN 5391 B2	5391 B2
	1067	NN 5310 B2	5310 B2
	1220	NN 5312 B2	5312 B2
610	1524	NN 5315 B2	5315 B2
	1830	NN 5318 B2	5318 B2
	610	NN 6161 B2	6161 B2
	762	NN 6176 B2	6176 B2
	914	NN 6191 B2	6191 B2
	1067	NN 6110 B2	6110 B2
1220	1220	NN 6112 B2	6112 B2
	1524	NN 6115 B2	6115 B2
	1830	NN 6118 B2	6118 B2

Höhe 1895 mm z. B. **NN 4561 C2** bzw. **4561 C2**

Höhe 2200 mm z. B. **NN 4561 D2** bzw. **4561 D2**



Regalwagen in serienmäßiger Ausführung



Regalwagen zum Sterilguttransport
(Siehe auch Seiten 58ff)

Die Belastbarkeit der **Regal- und Sortierwagen** beträgt bei den serienmäßig verwendeten Rollen mit einem Durchmesser von 150 mm ca. 300 kg pro Wagen. Ausführung mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp.

Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um die Größe der Fachböden. Außerdem ist bei beengten Raumverhältnissen der Schwenkradius der Rollen zu berücksichtigen, dieser beträgt ca. 150 mm.

Die Wagen sind in verchromter Ausführung oder als Original *INTERMETRO* mit verchromter Oberfläche und zusätzlichem Schutzlack lieferbar. Andere Qualitäten auf Anfrage.

Regalwagen SUPER NN und SUPER mit 4 Fachböden, Höhe 1565 mm

Tiefe/Breite mm	610	914	1220	1524	1830	
457	SUPER NN	NN 4561 FA4	NN 4591 FA4	NN 4512 FA4	NN 4515 FA4	NN 4518 FA4
	SUPER, INTERMETRO	4561 FA4	4591 FA4	4512 FA4	4515 FA4	4518 FA4
533	SUPER NN	NN 5361 FA4	NN 5391 FA4	NN 5312 FA4	NN 5315 FA4	NN 5318 FA4
	SUPER, INTERMETRO	5361 FA4	5391 FA4	5312 FA4	5315 FA4	5318 FA4
610	SUPER NN	NN 6161 FA4	NN 6191 FA4	NN 6112 FA4	NN 6115 FA4	NN 6118 FA4
	SUPER, INTERMETRO	6161 FA4	6191 FA4	6112 FA4	6115 FA4	6118 FA4

Regalwagen SUPER NN und SUPER mit 4 Fachböden, Höhe 1765 mm

Tiefe/Breite mm	610	914	1220	1524	1830	
457	SUPER NN	NN 4561 FB4	NN 4591 FB4	NN 4512 FB4	NN 4515 FB4	NN 4518 FB4
	SUPER, INTERMETRO	4561 FB4	4591 FB4	4512 FB4	4515 FB4	4518 FB4
533	SUPER NN	NN 5361 FB4	NN 5391 FB4	NN 5312 FB4	NN 5315 FB4	NN 5318 FB4
	SUPER, INTERMETRO	5361 FB4	5391 FB4	5312 FB4	5315 FB4	5318 FB4
610	SUPER NN	NN 6161 FB4	NN 6191 FB4	NN 6112 FB4	NN 6115 FB4	NN 6118 FB4
	SUPER, INTERMETRO	6161 FB4	6191 FB4	6112 FB4	6115 FB4	6118 FB4

Mehrzweckwagen SUPER und SUPER NN



Ausführung mit 3 Fachböden

*Auch in anderen Abmessungen lieferbar.



Ausführung mit 2 Fachböden

Die Standardausführung wird mit 2 oder 3 Fachböden geliefert. Die **Mehrzweckwagen mit Gitterböden** haben eine Tragfähigkeit von ca. 300 kg. Durch die Montage von Ergänzungsteilen wie Randgitter, Randstäbe, Fachteiler und Etikettenrahmen und von zusätzlichen Fachböden lassen sich die Wagen individuell für alle Einsatzzwecke ausstatten. Siehe Seite 123-124.

Ausführung:

Wagenbügel, Fachböden und Zusatzteile verchromt oder verchromt mit Kunstharz-Überzug.

4 Lenkrollen, Ø 125 mm, davon 2 mit Doppelstopp.

Gesamthöhe über Wagenbügel 1010 mm. Schwenkradius Rollen ca. 125 mm.

Maße = Größe der Fachböden.

SUPER NN*

Mehrzweckwagen mit 2 oder 3 Fachböden, verchromt

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Fachböden Anzahl	Bestellzeichen
914	533	1010	2	NN 5391 FE2
914	533	1010	3	NN 5391 FE3
914	610	1010	2	NN 6191 FE2
914	610	1010	3	NN 6191 FE3

SUPER, Original INTERMETRO *

Mehrzweckwagen mit 2 oder 3 Fachböden, verchromt

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Fachböden Anzahl	Bestellzeichen
914	533	1010	2	5391 FE2
914	533	1010	3	5391 FE3
914	610	1010	2	6191 FE2
914	610	1010	3	6191 FE3

Modul-Trägerwand SUPER



Modulwände SUPER in fahrbarer Einheit des Regalsystems SUPER

	Einschubtiefe 600 mm für Fachbodentiefe 610 mm	Einschubtiefe 400 mm für Fachbodentiefe 457 mm
Einzel-Trägerwand	TRW 61	TRW 41
Doppel-Trägerwand	TRW 62	TRW 42

Für fahrbare Einheiten unseres Regalsystems SUPER haben wir die **Modulträgerwand SUPER** entwickelt.

Die Modulträgerwand SUPER gewährleistet in Verbindung mit unten liegenden Modulstopperrn beidseitig sowohl Auszugssicherung als auch Auszugstop und ist daher besonders zur Ausrüstung von **Kompaktlagern** mit TOP Schieberegalsystemen geeignet.

Die Modulwand SUPER läßt sich **auch nachträglich** in bestehende Einheiten des Regalsystems SUPER **einbauen**.

Zur Aufnahme der Module hat jede Wand 12 Auflageschienen im Abstand von 62,5 mm. Die lichte Höhe der Trägerwände beträgt 780 mm.



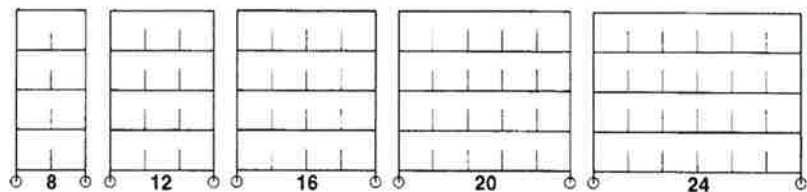
Modulwand im Kompaktlager



Sortierregalwagen mit 10 Fächern



Sortierregalwagen mit 30 Fächern

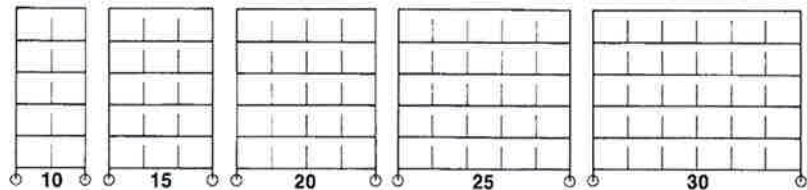


Ausführung

5 Gitterfachböden
Abgrenzung an den
Stirnseiten mit je
3 Randstäben, hinter
jedem Fach
2 Randstäbe,
Facheinteilung durch
Fachteiler, Fächer mit
Etikettenrahmen,
4 Lenkrollen, Ø 150
mm, davon 2 mit
Doppelstopp

Sortierregalwagen, Gesamthöhe 1765 mm, Abmessungen der Fächer ca. 290 x 340 mm (B x H), verchromt

Tiefe	Gesamtbreite mm	610	914	1220	1524	1830
mm	Anzahl der Fächer	8	12	16	20	24
457	SUPER NN	NN 4561 FB 5-8	NN 4591 FB 5-12	NN 4512 FB 5-16	NN 4515 FB 5-20	NN 4518 FB 5-24
	SUPER, INTERMETRO	4561 FB 5-8	4591 FB 5-12	4512 FB 5-16	4515 FB 5-20	4518 FB 5-24
533	SUPER NN	NN 5361 FB 5-8	NN 5391 FB 5-12	NN 5312 FB 5-16	NN 5315 FB 5-20	NN 5318 FB 5-24
	SUPER, INTERMETRO	5361 FB 5-8	5391 FB 5-12	5312 FB 5-16	5315 FB 5-20	5318 FB 5-24
610	SUPER NN	NN 6161 FB 5-8	NN 6191 FB 5-12	NN 6112 FB 5-16	NN 6115 FB 5-20	NN 6118 FB 5-24
	SUPER, INTERMETRO	6161 FB 5-8	6191 FB 5-12	6112 FB 5-16	6115 FB 5-20	6118 FB 5-24



Ausführung

6 Gitterfachböden
Abgrenzung an den
Stirnseiten mit je
3 Randstäben, hinter
jedem Fach
2 Randstäbe,
Facheinteilung durch
Fachteiler, Fächer mit
Etikettenrahmen,
4 Lenkrollen, Ø 150
mm, davon
2 mit Doppelstopp

Sortierregalwagen, Gesamthöhe 1765 mm, Abmessungen der Fächer ca. 290 x 265 mm (B x H), verchromt

Tiefe	Gesamtbreite mm	610	914	1220	1524	1830
mm	Anzahl der Fächer	10	15	20	25	30
457	SUPER NN	NN 4561 FB 6-10	NN 4591 FB 6-15	NN 4512 FB 6-20	NN 4515 FB 6-25	NN 4518 FB 6-30
	SUPER, INTERMETRO	4561 FB 6-10	4591 FB 6-15	4512 FB 6-20	4515 FB 6-25	4518 FB 6-30
533	SUPER NN	NN 5361 FB 6-10	NN 5391 FB 6-15	NN 5312 FB 6-20	NN 5315 FB 6-25	NN 5318 FB 6-30
	SUPER, INTERMETRO	5361 FB 6-10	5391 FB 6-15	5312 FB 6-20	5315 FB 6-25	5318 FB 6-30
610	SUPER NN	NN 6161 FB 6-10	NN 6191 FB 6-15	NN 6112 FB 6-20	NN 6115 FB 6-25	NN 6118 FB 6-30
	SUPER, INTERMETRO	6161 FB 6-10	6191 FB 6-15	6112 FB 6-20	6115 FB 6-25	6118 FB 6-30

Kittelständer, Kombi-Sortierregalwagen



Kombinierte Sortierregalwagen

Ausführung:

5/6 Gitterfachböden, Abgrenzung rechte Stirnseite mit 3 Randstäben, hinter jedem Fach 2 Randstäbe, Facheinteilung durch Fachteiler, Fächer mit Etikettenrahmen, 4 Lenkrollen, Ø 150 mm, davon 2 mit Doppelstopp

Kleiderstange aus EDELSTAHL Gesamthöhe 1765 mm

Lieferung ohne Kleiderbügel.

Zubehör für Sortierregalwagen finden Sie auf Seite 122-124.

Kombi-Sortierregalwagen, 5 Fachböden, verchromt

Tiefe	Breite	1220	1524	1830
mm	Fächer	8	12	16
457	SUPER NN	NN KS 1848-5	NN KS 1860-5	NN KS 1872-5
	SUPER, INTERMETRO	KS 1848-5	KS 1860-5	KS 1872-5
533	SUPER NN	NN KS 2148-5	NN KS 2160-5	NN KS 2172-5
	SUPER, INTERMETRO	KS 2148-5	KS 2160-5	KS 2172-5
610	SUPER NN	NN KS 2448-5	NN KS 2460-5	NN KS 2472-5
	SUPER, INTERMETRO	KS 2448-5	KS 2460-5	KS 2472-5

6 Fachböden, verchromt

Tiefe	Breite	1220	1524	1830
mm	Fächer	10	15	20
457	SUPER NN	NN KS 1848-6	NN KS 1860-6	NN KS 1872-6
	SUPER, INTERMETRO	KS 1848-6	KS 1860-6	KS 1872-6
533	SUPER NN	NN KS 2148-6	NN KS 2160-6	NN KS 2172-6
	SUPER, INTERMETRO	KS 2148-6	KS 2160-6	KS 2172-6
610	SUPER NN	NN KS 2448-6	NN KS 2460-6	NN KS 2472-6
	SUPER, INTERMETRO	KS 2448-6	KS 2460-6	KS 2472-6



Kittelständer

Kleiderstange und Halterung aus EDELSTAHL
4 Lenkrollen, Ø 150 mm, davon 2 mit Doppelstopp

Höhe 1765 mm, Tiefe 533 mm

Lieferung ohne Kleiderbügel

Breite	SUPER	
mm	SUPER NN	INTERMETRO
610	NN MK 2124	MK 2124
762	NN MK 2130	MK 2130
914	NN MK 2136	MK 2136
1067	NN MK 2142	MK 2142
1220	NN MK 2148	MK 2148
1524	NN MK 2160	MK 2160
1830	NN MK 2172	MK 2172

Abdeckhauben, Kleiderstangen



Als Sonderanfertigung sind auch wasserdichte Abdeckhauben lieferbar. Farbe grün.

Textilabdeckhauben

Sind für alle Regal- und Sortierwagen lieferbar. Die Vorderseite wird durch 2 Reißverschlüsse verschlossen. Werkstoff: 100 % Polyester, weiß

Höhe 1590 mm (Eckpfosten Typ B)

Breite	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
mm	457 mm	533 mm	610 mm
610	HB 4561 K	HB 5361 K	HB 6161 K
762	HB 4576 K	HB 5376 K	HB 6176 K
914	HB 4591 K	HB 5391 K	HB 6191 K
1067	HB 4510 K	HB 5310 K	HB 6110 K
1220	HB 4512 K	HB 5312 K	HB 6112 K
1524	HB 4515 K	HB 5315 K	HB 6115 K
1830	HB 4518 K	HB 5318 K	HB 6118 K

Bei anderen Höhen bitte Bestellzeichen entsprechend ändern.

Beispiel:

Eckpfosten A, Boden 457 x 610 = HA 4561 K.

Eckpfosten B, Boden 457 x 610 = HB 4561 K.

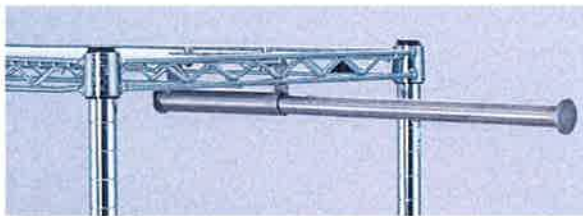
Bei Sonderhöhen bitte gewünschtes Maß angeben.



Fachteiler

Fachteiler, Höhe 200 mm

	SUPER NN	SUPER, INTERMETRO	EDEL-STAHL
Länge	verchromt	verchromt	EDEL-STAHL
mm			
355	NN 2035	2035	E 2035
457	NN 2045	2045	E 2045
533	NN 2053	2053	E 2053
610	NN 2061	2061	E 2061



MK 300

Ausziehbare Kleiderstange

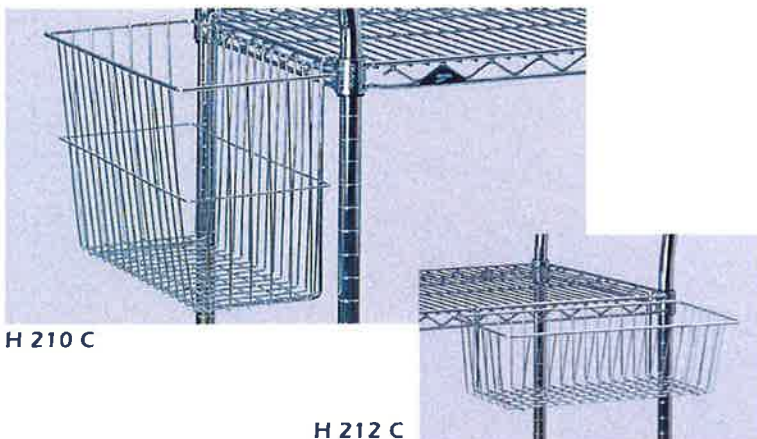
Zum Anbau an Regal- und Sortierwagen.

Länge ausgezogen: ca. 300 mm

Werkstoff: EDELSTAHL

Bestellzeichen

MK 300



H 210 C

H 212 C

Gitterkörbe, verchromt

können an alle Regale, Regal- und Sortierwagen mit Gitterfachböden gehängt werden.

Abmessungen (B x T x H)	Bestellzeichen
343 x 127 x 178 mm	H 209 C
440 x 190 x 130 mm	H 210 C
440 x 190 x 255 mm	H 212 C



3-seitiger Stabilisierungsrahmen
EDELSTAHL, Vierkantrohr 30 x 10 mm

Bestellzeichen **UR + Fachboden**



Wandregal



Für alle SUPER und SUPER NN Regale sind **Vorkernplatten** lieferbar. Passend für alle Größen der Regale, in 4mm und 6mm Stärke.



„S“-Haken
zum Verbinden von Grund- und Anbaueinheiten

Bestellzeichen **9995 Z**



EDELSTAHL-Fahrgestell mit PP-Stoßsicherung für starke Beanspruchung

Bestellzeichen **FGS + Fachboden**



Pfostenklammern
halten Anbauelemente unverrückbar zusammen

Bestellzeichen **9994 Z**



Randstäbe

Länge	SUPER NN	SUPER
1320	NN RA	RA
1830	NN RC	RC
1495	NN RB	RB
2135	NN RD	RD



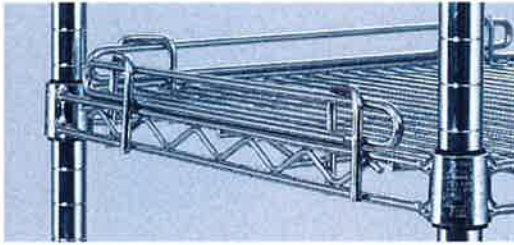
Klammer
zur Verbindung von Randstab und Fachboden

Bestellzeichen **9084 Z**



Fußplatte
zum Verschrauben der Regale mit dem Boden

Bestellzeichen **9993 Z**

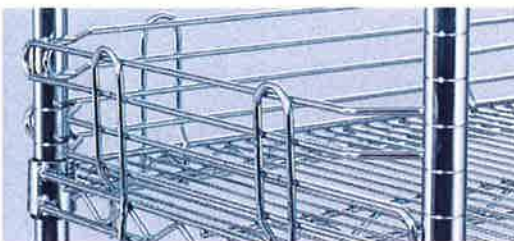


Randgitter, Höhe 25 mm

Länge mm	SUPER NN		SUPER, INTERMETRO		EDEL- STAHL
	verchromt	verchromt	verchromt	verchromt	
355	NN 2535	2535	2535	2535	E 2535
457	NN 2545	2545	2545	2545	E 2545
533	NN 2553	2553	2553	2553	E 2553
610	NN 2561	2561	2561	2561	E 2561
762	NN 2576	2576	2576	2576	E 2576
914	NN 2591	2591	2591	2591	E 2591
1067	NN 2510	2510	2510	2510	E 2510
1220	NN 2512	2512	2512	2512	E 2512
1524	NN 2515	2515	2515	2515	E 2515
1830	NN 2518	2518	2518	2518	E 2518



Mobile Regale sind auch mit rundumlaufender PP-Stoßsicherung lieferbar.



Randgitter, Höhe 100 mm

Länge mm	SUPER NN		SUPER, INTERMETRO		EDEL- STAHL
	verchromt	verchromt	verchromt	verchromt	
355	NN 1035	1035	1035	1035	E 1035
457	NN 1045	1045	1045	1045	E 1045
533	NN 1053	1053	1053	1053	E 1053
610	NN 1061	1061	1061	1061	E 1061
762	NN 1076	1076	1076	1076	E 1076
914	NN 1091	1091	1091	1091	E 1091
1067	NN 1010	1010	1010	1010	E 1010
1220	NN 1012	1012	1012	1012	E 1012
1524	NN 1015	1015	1015	1015	E 1015
1830	NN 1018	1018	1018	1018	E 1018



Lenkrolle mit Doppelstopp

Durchmesser	Bestellzeichen
125 mm	S 125GS 21
150 mm	S 150GS 23



Lenkrolle

Durchmesser	Bestellzeichen
125 mm	L 125GS 21
150 mm	L 150GS 23



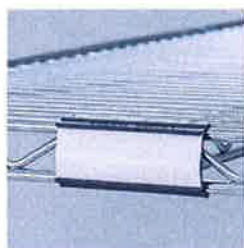
Spezial-Spreizbefestigung

Für Eckposten **SUPER**. Geschmiedete Stahlteile und glasfaserverstärktes Kunststoffelement gewährleisten im Vergleich zu herkömmlichen Spreizbefestigungen jahrelangen **festen Sitz im Eckposten**.



Rifix-Einrichtung

Die Lenkbewegung wird in Fahrtrichtung blockiert. Empfehlenswert bei größeren Regalwagen ab einer Länge von 1220 mm.



Etikettenrahmen

Befestigung an jeder Stelle des Fachbodens

Bestellzeichen	9990 P
----------------	--------



Stoßsicherung

passend für Eckposten der Regalwagen **SUPER**, Ø 110 mm

Bestellzeichen	SGM
----------------	-----

EDELSTAHL-Regalsystem *Classic*



Grundregal

Classic-Regale bestehen aus 2 Seitenteilen und geschlossenen Fachböden. Die Seitenteile haben Auflagebolzen im Abstand von 150 mm. Der Aufbau ist einfach und schnell möglich. Die Fachböden können ohne Werkzeug eingelegt werden. Um eine einwandfreie Standfestigkeit zu gewährleisten, ist jede dritte Regaleinheit mit einer Kreuzverstrebung zu versehen. Die Kreuzverstreibungen werden rückseitig am Regal verschraubt.

Seitenteile *Classic*

Verschweißte Edelstahl-Konstruktion aus 25x25 mm Vierkantröhre mit gekantetem Flachstahl, Werkstoff 1.4301, mit Schraubfüßen und Abschlusskappen aus Kunststoff, Auflagebolzen im Höhenraster 150 mm, Feldlast 600 kg.

Tiefe mm	Höhe mm	Bestellz.
400	1600	CS416
400	1800	CS418
400	2000	CS420
600	1600	CS616
600	1800	CS618
600	2000	CS620
Kreuzverstrebung		CX1

Geschlossene Fachböden *Classic*

Edelstahl, aus gekantetem Edelstahl-Blech, Werkstoff 1.4301. Bei gleichmäßig verteilter Belastung beträgt die Fachlast bei geschlossenen Fachböden bis 1200 mm Breite 150 kg, bei Breiten ab 1400 mm 125 kg.

Nenntiefe* mm	Breite mm	Bestellz.	Nenntiefe* mm	Breite mm	Bestellz.
400	600	CG406	600	600	CG606
400	800	CG408	600	800	CG608
400	900	CG409	600	900	CG609
400	1000	CG410	600	1000	CG610
400	1200	CG412	600	1200	CG612
400	1400	CG414	600	1400	CG614
400	1500	CG415	600	1500	CG615

*Die effektive Fachbodentiefe ist jeweils 60 mm geringer.



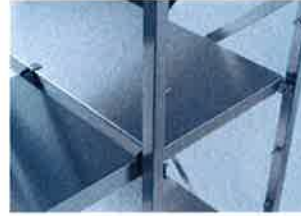
Grundregal mit Anbauregal

Bei Anbauregalen ist die Breite um 25 mm geringer als beim Grundregal.

EDELSTAHL-Regalsystem *Classic*



Grundregal mit Anbauregal mit Eckanordnung
Bei Eckanbauregalen ist die Breite um 18 mm geringer als beim Grundregal.

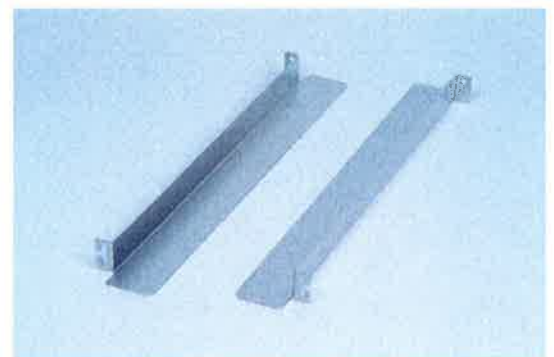
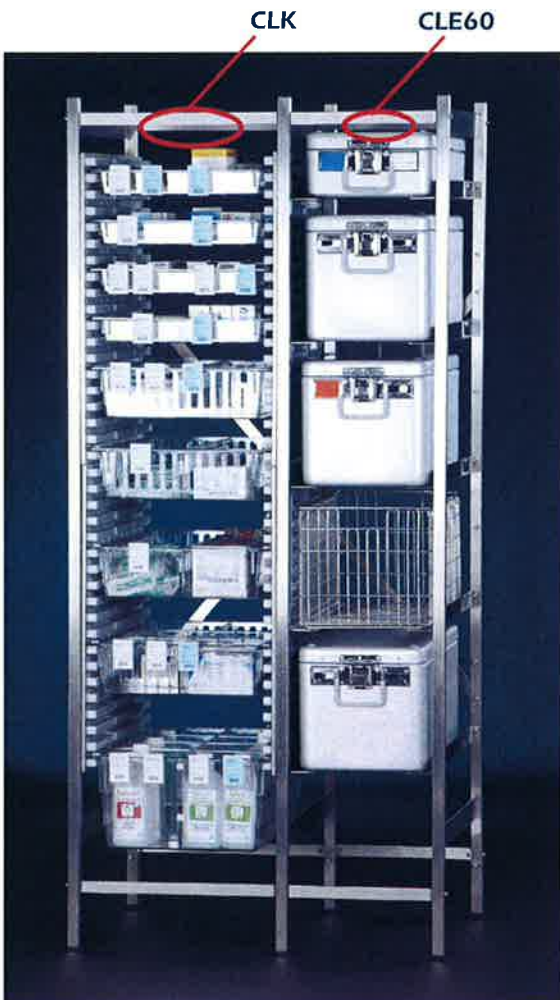


Eckverbindung

Mit Eckverbindungsstücken können Anbauregale auch über Eck angeordnet werden,

C 9996X

Bei Verwendung der Eckverbinder wird nur ein weiteres Seitenteil benötigt. Die Anordnung erfolgt im rechten Winkel und kann frei am Grundregal positioniert werden.



Einschubschienen

Einschubschienen aus EDELSTAHL

Werkstoff 1.4301; Auflagenbreite 60 mm, bzw. 14 mm bei Einschub-U-Schiene

Für Regaltiefe 60 mm

Schiene	Bestellzeichen
Einschubschiene	CES60
Einschub-U-Schiene	CESU60

Beschreibung

Längsverbindersatz für Sterilgutbehälter STE auf CES60

Längsverbindersatz für ISO-Module 40/60 mit CESU60

Längsverbindersatz für ISO-Module 40/60 mit

Trägerwand (Seite 165)

Bestellzeichen

CLE60

CLU60

CLK



Material: Edelstahl AISI 304

Oberfläche: geschliffen, poliert, elektrisch leitfähig
Tischplatte gelocht, Maßlochblech mit Unterzügen zwischen den Lochreihen maximaler laminar flow

Tragfähigkeit: ca 100 kg/m²

Abmessungen: nach Vorgabe

Zubehör: Kunststoffeinlage zur Vermeidung von Unterarmkühlung
Medienversorgung
Schubladen, gelocht
Schreibplatte etc.
Overhead-Aufbauregal, höhenverstellbar



Zubehör auf Anfrage



- Aufnahmemöglichkeit für Overheadregal bzw. schwenkbaren Bildschirmarm vorhanden
- mit zusätzlicher unterer Tischfläche in ungelochter, maßgelochter bzw. kombinierter Ausführung möglich

Abmessungen BTH	Oberflächenbearbeitung		1 Tischfläche und	1 Tischfläche und	1 Tischfläche und	1 Tischfläche und
	Gestell	Tischfläche	unterer U-Rahmen ungelocht Artikel-Nr.	1 zusätzliche Ablageebene ungelocht Artikel-Nr.	unterer U-Rahmen gelocht Artikel-Nr.	1 zusätzliche Ablageebene gelocht Artikel-Nr.
800 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	geschliffen-poliert	001TU080080GG	002TU080080GG	001TL080080GG	002TL080080GG
1000 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	geschliffen-poliert	001TU100080GG	002TU100080GG	001TL100080GG	002TL100080GG
1200 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	geschliffen-poliert	001TU120080GG	002TU120080GG	001TL120080GG	002TL120080GG
1400 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	geschliffen-poliert	001TU140080GG	002TU140080GG	001TL140080GG	002TL140080GG
1600 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	geschliffen-poliert	001TU160080GG	002TU160080GG	001TL160080GG	002TL160080GG
1800 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	geschliffen-poliert	001TU180080GG	002TU180080GG	001TL180080GG	002TL180080GG
800 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	blendfrei/ferritisch rein	001TU080080GM	002TU080080GM	001TL080080GM	002TL080080GM
1000 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	blendfrei/ferritisch rein	001TU100080GM	002TU100080GM	001TL100080GM	002TL100080GM
1200 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	blendfrei/ferritisch rein	001TU120080GM	002TU120080GM	001TL120080GM	002TL120080GM
1400 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	blendfrei/ferritisch rein	001TU140080GM	002TU140080GM	001TL140080GM	002TL140080GM
1600 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	blendfrei/ferritisch rein	001TU160080GM	002TU160080GM	001TL160080GM	002TL160080GM
1800 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	blendfrei/ferritisch rein	001TU180080GM	002TU180080GM	001TL180080GM	002TL180080GM
800 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	elektropoliert/hochglanz.	001TU080080GE	002TU080080GE	001TL080080GE	002TL080080GE
1000 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	elektropoliert/hochglanz.	001TU100080GE	002TU100080GE	001TL100080GE	002TL100080GE
1200 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	elektropoliert/hochglanz.	001TU120080GE	002TU120080GE	001TL120080GE	002TL120080GE
1400 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	elektropoliert/hochglanz.	001TU140080GE	002TU140080GE	001TL140080GE	002TL140080GE
1600 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	elektropoliert/hochglanz.	001TU160080GE	002TU160080GE	001TL160080GE	002TL160080GE
1800 x 800 x 750 mm	geschliffen-poliert	elektropoliert/hochglanz.	001TU180080GE	002TU180080GE	001TL180080GE	002TL180080GE

Aufpreis für mobile Ausrüstung sowie andere Abmessungen je nach Bedarf. Preise auf Anfrage!



Lochblechtisch aus Edelstahl,
Ecken im Frontbereich abgerundet



Lochblechtisch aus Edelstahl



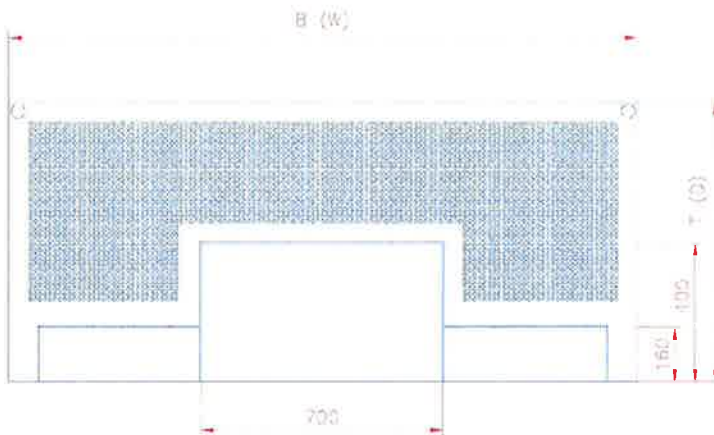
Edelstahl Tisch mit geschlossener HPL-Arbeitsfläche (ESD)



Edelstahl Tisch, fahrbar,
mit gelochter Kunststofftischfläche



- Materialoberfläche: geschliffen-poliert
- für Labor- u. Reinraumbereiche geeignet
- wahlweise mit 2-teiligem Schubladenunterbau, links-, rechts- oder beidseitig montierbar
- gelochte Tischfläche mit integrierter Arbeitsfläche und Armauflage aus Kunststoff zur Vermeidung von Unterarmkühlung



Abmessungen BTH	Artikel-Nr.
1400 x 800 x 750 mm	007TL140080GG
1600 x 800 x 750 mm	007TL160080GG
1800 x 800 x 750 mm	007TL180080GG

Andere Abmessungen und Oberflächengüten möglich, Preise auf Anfrage.

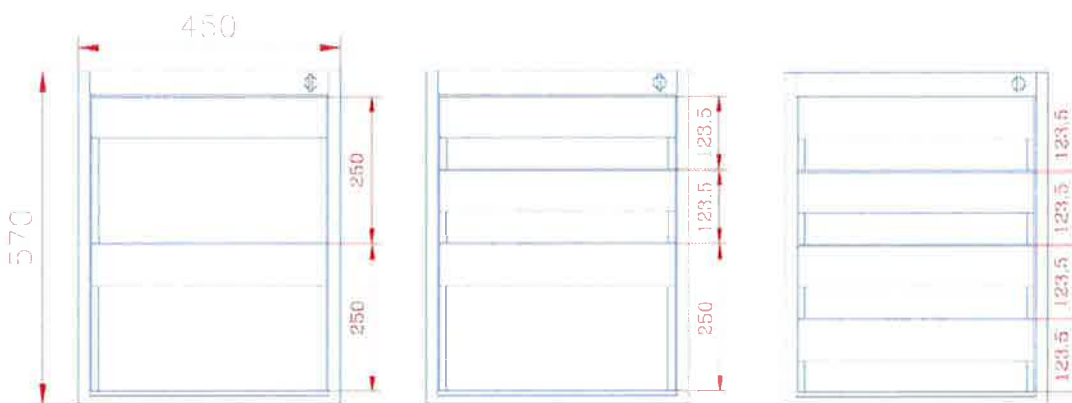
Bestellinformationen über Unterbauten entnehmen Sie bitte der Seite 134.



- für Labor- u. Reinraumbereiche geeignet
- wahlweise mit Schubladenunterbau, geschliffen-poliert, links-, rechts- oder beidseitig montierbar
- gelochte Tischfläche mit integrierter Arbeitsfläche und Armauflage aus Kunststoff zur Vermeidung von Unterarmkühlung

Bestellinformationen über Arbeitstische auf Seite 131.

Unterbauten auf Tischtiefe 800 mm abgestimmt.



UB SL2UST1	UB SL2UST2	UB SL2UST3	Schublade ungelocht
UB SL2LST1	UB SL2LST2	UB SL2LST3	Schublade gelocht

Reinraumtisch mit Gitter-Arbeitsfläche



Material: Edelstahl AISI 304
 Oberfläche: geschliffen, poliert, elektrisch leitfähig
 Tragfähigkeit: ca. 100 kg/m²
 Abmessungen: nach Vorgabe

Zubehör: Kunststoffeinlage
 Medienversorgung
 Schublade, gelocht oder Gitter
 Schreibplatte etc.
 Overhead-Aufbauregal, höhenverstellbar

Abmessungen BTH	Artikel-Nr.
800 x 800 x 750 mm	011TG080080GG
1000 x 800 x 750 mm	011TG100080GG
1200 x 800 x 750 mm	011TG120080GG
1400 x 800 x 750 mm	011TG140080GG
1600 x 800 x 750 mm	011TG160080GG
1800 x 800 x 750 mm	011TG180080GG

Andere Abmessungen und Oberflächengüten möglich, Preise auf Anfrage!

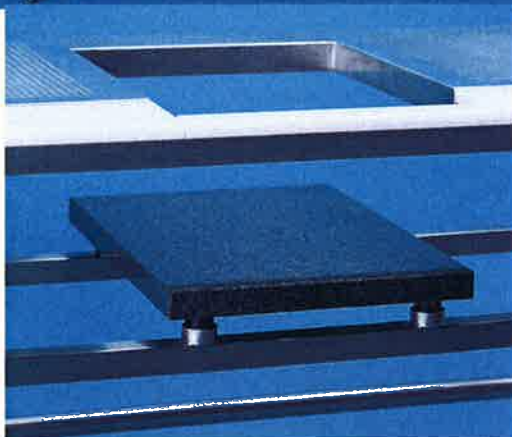
Reinraumtisch



Arbeitstisch für hochempfindliche Meßgeräte und
 Mikroskope
 Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung mit Kunststoffeinlage
 und Niveaueausgleich

Material: Edelstahl AISI 304
 Oberfläche: geschliffen, poliert, elektrisch leitfähig,
 Tischplatte gelocht, Maßlochblech mit
 Unterzügen zwischen den Lochreihen,
 maximaler laminar flow
 Tragfähigkeit: ca. 100 kg/m²
 Abmessungen: nach Vorgabe

Zubehör: Medienversorgung
 Overhead-Aufbauregal, höhenverstellbar



Abmessungen BTH	Artikel-Nr.
1400 x 800 x 780 mm	001TS140080GG
1600 x 800 x 780 mm	001TS160080GG
1800 x 800 x 780 mm	001TS180080GG

Andere Abmessungen und Oberflächengüten möglich, Preise auf Anfrage!



- Tischoberfläche und alle Schubfächer aus Maßlochblech hergestellt, geschliffen-poliert
- Schubladenführungen / Vollauszüge aus Edelstahl
- alle Segmente einzeln nivellierbar
- integrierte Medienversorgung: 110/220 V, N₂, Vakuum, etc.
- Aufnahmemöglichkeit für Overheadregal bzw. schwenkbaren Bildschirm vorhanden
- Kunststoffarmauflage zur Vermeidung von Unterarmkühlung

Abmessungen BTH	Artikel-Nr.
1400 x 800 x 780 mm	002TS140080GG
1600 x 800 x 780 mm	002TS160080GG
1800 x 800 x 780 mm	002TS180080GG

Andere Abmessungen und Oberflächengüten möglich, Preise auf Anfrage!



- Tischoberfläche und alle Schubfächer aus Maßlochblech hergestellt, geschliffen-poliert
- Schubladenführungen / Vollauszüge aus Edelstahl
- alle Segmente einzeln nivellierbar
- integrierte Medienversorgung: 110/220 V, N₂, Vakuum, etc.
- Aufnahmemöglichkeit für Overheadregal bzw. schwenkbaren Bildschirmarm vorhanden
- Kunststoffarmauflage zur Vermeidung von Unterarmkühlung

Abmessungen BTH	Artikel-Nr.
1400 x 800 x 780 mm	003TS140080GG
1600 x 800 x 780 mm	003TS160080GG
1800 x 800 x 780 mm	003TS180080GG

Andere Abmessungen und Oberflächengüten möglich, Preise auf Anfrage!



PC-Arbeitsstisch für den Reinraumbereich. Alle Tischflächen in höhenverstellbarer Ausführung. Keyboard-Auszug in Edelstahl-Teleskopschienen gelagert. Front mit ergonomisch geformter Kunststoff-Handauflage. Flexible Kabelführung bei mobiler Ausführung lieferbar.



Mobiler PC-Arbeitsplatz mit Smif-Pod-Aufnahmen in ESD-gerechter Ausführung. Abschließbare Rechnerbox mit ungleich schließender Zylinderschloßanlage. Rückseitig abschließbare Tür für die Durchführung von Service-Intervallen. Einstellbarer Neigungswinkel der Bildschirmhalterung. Aufnahme für Flachbildschirm erhältlich.

PC-Rack, fahrbar für Anlagen

PC-Säule



PC-Rack, fahrbar, für Anlagen. Abschließbare Rechnerbox, Aufnahme für Bildschirm, wahlweise Flachbildschirm, ausgestattet mit Keyboard-Auszug und Mauspadauflage. Versorgungskanal 5 x 110/220 V mit FI-Schutzschalter. Flexibler Kabelkanal mit Floor Ring. Gesamte Ausführung ESD-gerecht in Edelstahl. Oberfläche entsprechend der Reinraum-Klassifizierung.



Freistehende PC-Säule aus Edelstahl mit innenliegender Kabelführung. Keyboard mit integrierter Bildschirm- bzw. Flachbildschirm-aufnahme, drehbar gelagert.

Edelstahlschrank

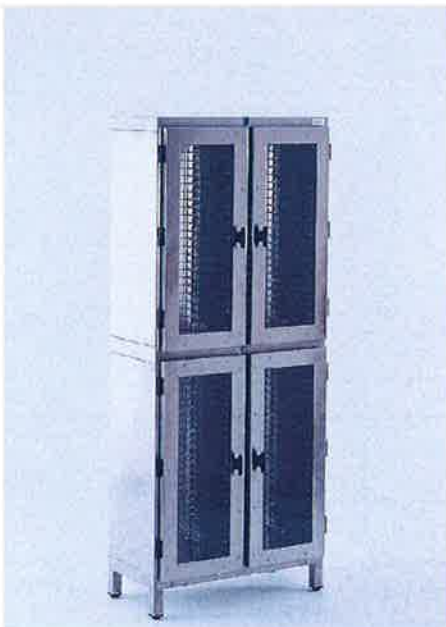


Edelstahlschrank in geschlossener Ausführung, Ausgestattet mit 4 höhenverstellbaren Fachbodenetagen, 2 doppelwandige Türen, schwenkbar um ca. 120°, abschließbar.

Scharnierbänder abriebfrei in ESD-Ausführung. Wahlweise Schrankoberseite und alle Fachböden in gelochter Ausführung. Unterer Bodenbereich als Sockel bzw. mit höhenverstellbaren Füßen ausgestattet.

Abmessungen BTH	Artikel-Nr.
1000 x 450 x 2000 mm	001SK2FT100045G
1200 x 450 x 2000 mm	001SK2FT120045G
1000 x 550 x 2000 mm	001SK2FT100055G
1200 x 550 x 2000 mm	001SK2FT120055G
1000 x 650 x 2000 mm	001SK2FT100065G
1200 x 650 x 2000 mm	001SK2FT120065G

Andere Abmessungen und Oberflächengüten möglich, Preise auf Anfrage!



Innenausstattung: horizontale bzw. vertikale Aufnahmen nach Spezifikation.

geeignet für höchste Reinraumklasse, individuelle Aufteilung der Fächer möglich, Abmessungen nach Angabe,

- N₂-Regelung pro Kammer
- automatische Stickstoff- Schnell- und Dauerspülung mit Türüberwachung



- Feuchtigkeitsmessung und Regulierung bis 0% RH.
- ESD-Ausführung gegen statische Aufladung der Bauteile
- Optimaler Schutz gegen Partikeleinwirkung
- Verzögerung der Oxidation und chemischer Reaktion der Bauteile
- Potentialausgleich

Edelstahlschrank mit Schiebetüren



Universal einsetzbar
 als Lagerschrank
 Sicherheitsschrank
 Reinraumschrank

mit Schiebetüren, abschließbar
 transparenter Kunststoffscheibe

Ober- und Unterseite gelocht oder mit Gitter



Zubehör: Einbauregal mit Gitter- oder Lochblechfachböden
 Fachböden höhenverstellbar im Abstand von 25 mm

Abmessungen: nach Ihren Angaben

Fahrbare Ausführung möglich

Versorgungsschrank aus Edelstahl

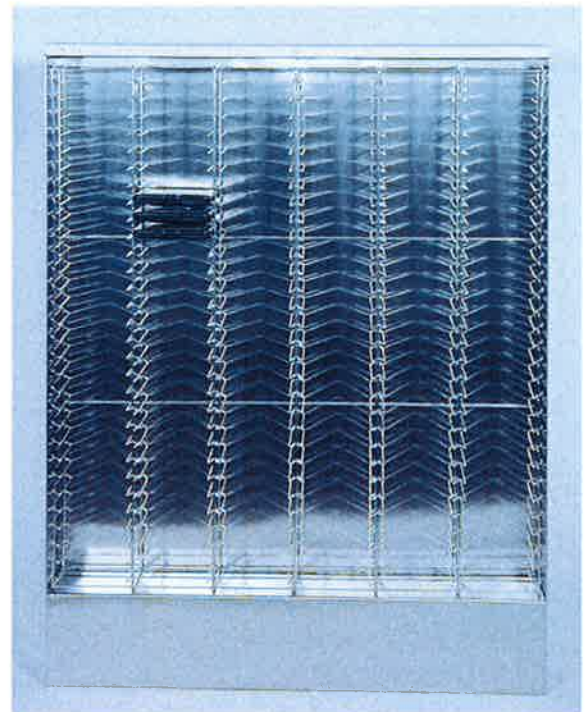


- verschließbare Schiebetüren mit transparenter Einlage
- Fachbodenaufteilung des integrierten Regals im Raster von 25 mm möglich
- Fachbodenablagen aus Gitter bzw. in geschlossener Ausführung

Einbauaufnahmen



Drehturm



Edelstahlschrank zur Lagerung von Reticle- und Fotomasken. Platzsparende Ausführung mit perforierter Oberseite. Dadurch maximaler Laminarflow bei Positionierung unter einer Filterdecke. Reticle-Kassetten werden im eingeschobenen Zustand automatisch fixiert. Nummerierung der Ablageposition möglich. Reticle-Aufnahme in Edelstahl elektropoliert, Gehäuse in geschliffen-polierter Materialoberfläche.

Werkzeug-/Instrumentenwagen



Abmessungen BTH Ausführung

Artikel-Nr.

600 x 600 x 805 mm 4 Schubladen, H: 150 mm **001WW060060**

600 x 600 x 1010 mm 4 Schubladen, H: 100 mm
2 Schubladen, H: 200 mm **002WW060060**

Andere Abmessungen möglich. Preise auf Anfrage!



- Material: Edelstahl, geschliffen-poliert
- Schubladen in Edelstahl-Teleskopschienen gelagert
- verschiedene Ausführungen möglich
- Griffleisten mit Beschriftungsmöglichkeit
- für Reinraum- und Laborbetrieb geeignet
- optimaler laminar-flow durch Maßbohrung
- Schubladen und Oberseite gelocht

Unterschrank, fahrbar



Fahrbarer Unterschrank

Einsetzbar als: Lagerschrank
 Sicherheitsschrank
 Werkzeugschrank

Auch geeignet für Reinraumbetrieb

abschließbar
elektrisch leitfähig

wahlweise mit: Schubladen
 Fachböden
 oder kombiniert

Abmessungen: nach Vorgabe



Kassettenwagen für Nassarbeitsplatz



Kassettentransportwagen aus Edelstahl mit ESD-Kassettenaufnahmen. Kassettenposition in Schrägstellung. Kapazität wahlweise nach Ihren Angaben. Fachbodenaufnahmen höhenverstellbar, für alle Scheibendurchmesser erhältlich. Zubehör: Arbeitspapierhalter

Nassarbeitsplatz



Nassarbeitsplatz mit perforierter Kunststofffläche. Tischflächen und untere Fachbodenetagen höhenverstellbar. Tischrahmengestell aus Edelstahl in elektropoliertener Ausführung, sehr resistent gegen chemische und aggressive Medien.



Schwingungsgedämpfter Kassettentransportwagen. Offener Transport, allseitige Verkleidung, mit senkrecht schließenden Türen an beiden Längsseiten.

Aufhalte- und Schließmechanismus mit reinraumgerechten Gasdruckfedern ausgerüstet.

Wagenober- und -unterseite offen. Dadurch kann ein Maximum an laminarer Luftströmung die Scheiben durchfluten.



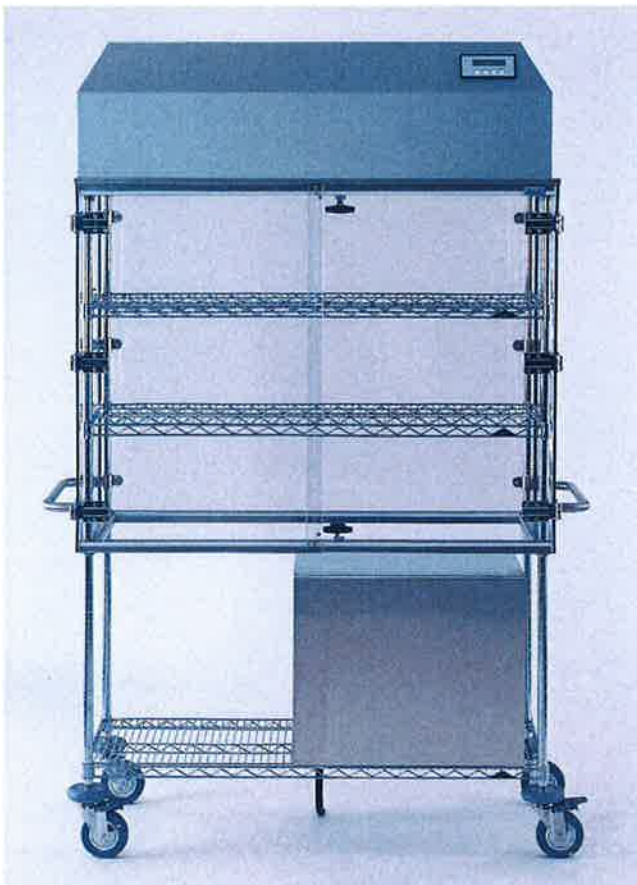
Boxen und Kassettenwagen für den Transport von Waferscheiben in Schrägstellung. Zusätzliche Ausrüstung mit schwingungsgedämpftem Fahrgestell zur Vermeidung von Vibrationen und Reduzierung der Bruchgefahr beim Transport der Waferscheiben.

Dieses kombinierte Gerät ist im oberen Bereich mit einer Sicherheitshaube ausgestattet, um Partikeleinwirkungen beim offenen Scheibentransport zu verhindern. Öffnungsmechanismus der Sicherheitshaube in ESD-Kunststoffscharnieren gelagert. Aufhaltemechanismus mit reinraumgerechten Gasdruckfedern ausgestattet.



- UV-Strahlenundurchlässige Ausführung auf Wunsch
- Fachbodenaufteilung des integrierten Regals im Raster von 25 mm möglich
- Fachbodenablagen aus Gitter bzw. in geschlossener Ausführung
- Türen abgedichtet mit PP-spezialelastischer Dichtungseinlage
- gesamte Ausführung elektrisch leitend

Transportwagen mit Filtersystem



Fahrbarer Reinraum

Sicherer Transport und Schutz von Bauteilen, z.B. Waferscheiben in gefiltertem, geschlossenem Laminar flow System mit netzunabhängigem Betrieb im Grauzonenbereich unter Reinraumbedingungen der geforderten Klasse

110V - 220 V AC

Lade- und Versorgungseinheit einstellbar

Betriebs- und Ladeanzeige

Filtersysteme für jede Reinraumklasse verfügbar

Abmessungen: auf Anfrage

Versorgungsregale aus Edelstahl



Versorgungsregale aus Edelstahl
geeignet für Waferboxen, Carrier, etc.

Fachböden in Gitter- oder Lochblech - Ausführung

Anzahl der Fachböden nach Wahl

Fachböden verstellbar im Abstand von 25 mm

Abmessungen: nach Ihren Angaben



Zubehör: Fachteiler, stufenlos verstellbar
Randbegrenzung, 1-, 2-, 3-seitig oder
rundum
Beschriftungsetiketten aufsteckbar

Regal für Waferboxen



Material: Edelstahl poliert mit ESD-Kunststoffgleitschienen
verstellbar auf unterschiedliche Boxen

Versorgungsregal aus Edelstahl



Versorgungsregal für Boxen, mit Arbeitspapierhalter



SUPER Mehrzweckwagen - verchromt / Edelstahl



Lochblechauflage für Gitterfachböden
Material: Edelstahl

Weitere Informationen zu unseren Regalsystemen entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Regalwagen und Regalsysteme“ in diesem Katalog.



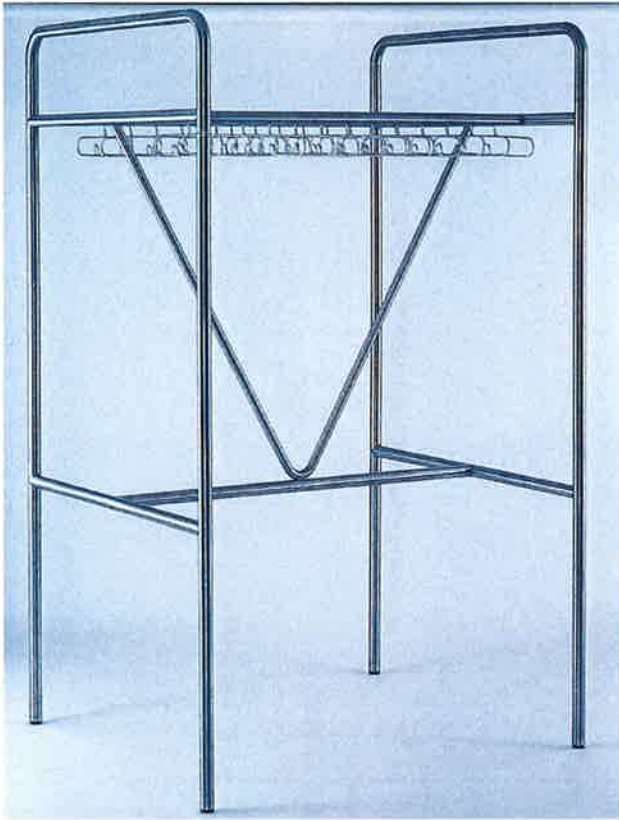
Gitterkörbe aus Edelstahl: elektropliert
stapelbar
Abmessungen: nach Vorgabe

Edelstahl Gitterboxwagen



Fahrbarer Gitterkorbwagen aus Edelstahl, elektropliert, für den Transport benutzter bzw. gereinigter eingeschweißter Reinraumbekleidung; ESD-Ausführung.

Overallständer aus Edelstahl



1- oder Zreihig
 25 Kleiderbügel fixiert in einer Reihe mit
 Aufnahmehaken für Haube

Material: poliert/elektropoliert
 Sonderanfertigung möglich



Overallständer mit fixierten Kleiderbügeln aus Edelstahl,
 poliert bzw. elektropoliert

Kleiderständer aus Edelstahl



Overall- bzw. Kittelständer für Reinraumbekleidung mit gelochter Ablage für Kopfbedeckung.
Abmessungen: nach Ihren Angaben.

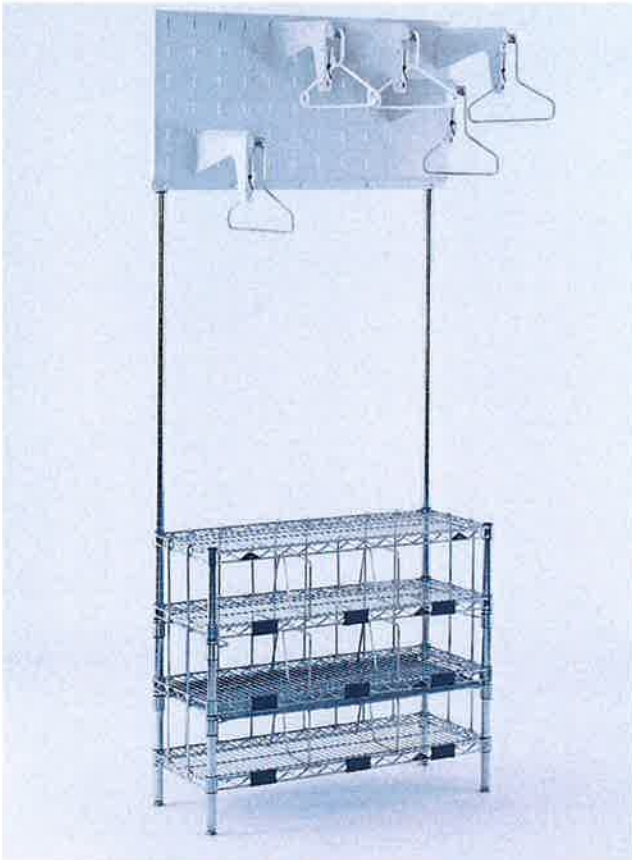
Ausführung: einseitig oder doppelseitig
Boden- und Wandmontage möglich
Zubehör: Edelstahl - Kleiderbügel
auch mit Netz für Haube etc.



Overall- bzw. Kittelständer für Reinraumbekleidung mit Gitter - Schuhablage.

Abmessungen: auf Ihren Bedarf abgestimmt.
Bitte berücksichtigen Sie bei den Höhenangaben die Länge des Overalls bzw. Kittel: Die Bekleidung muss frei hängen.

Kittelhänge-Schuhsystem



Schuhablageregal mit Kittelhängesystem für den Umkleidebereich

1 Hänger und 1 Schuhfach pro Person
Hänger seitlich und in der Höhe verstellbar
ausziehbare Partikel auffangwanne unter den Fachböden

Aufbau je nach Personenanzahl

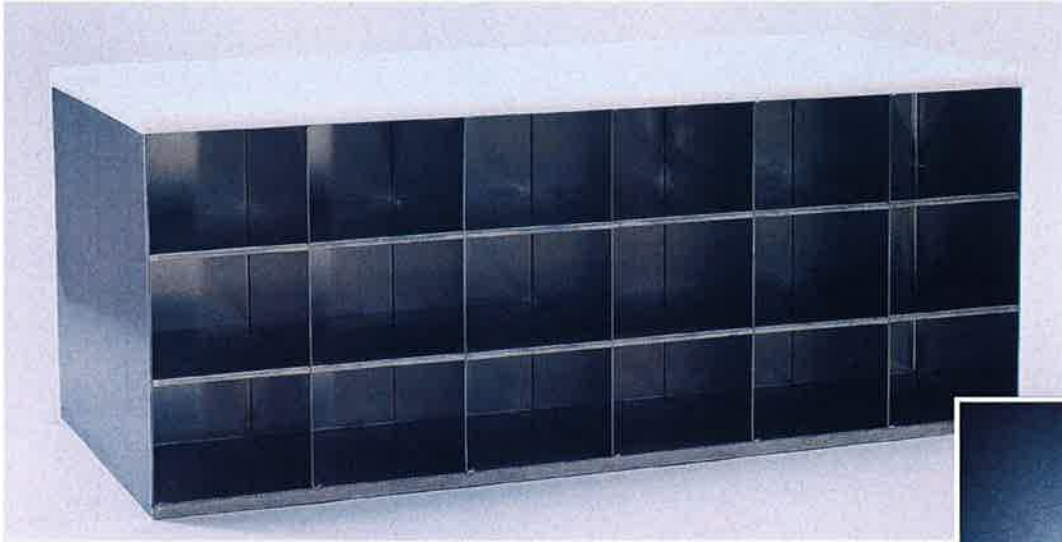
Regal für Reinraumstiefel



Material: Edelstahl

Jedes Fach ist mit einer Klammer zur Stiefelschaftaufnahme ausgestattet.

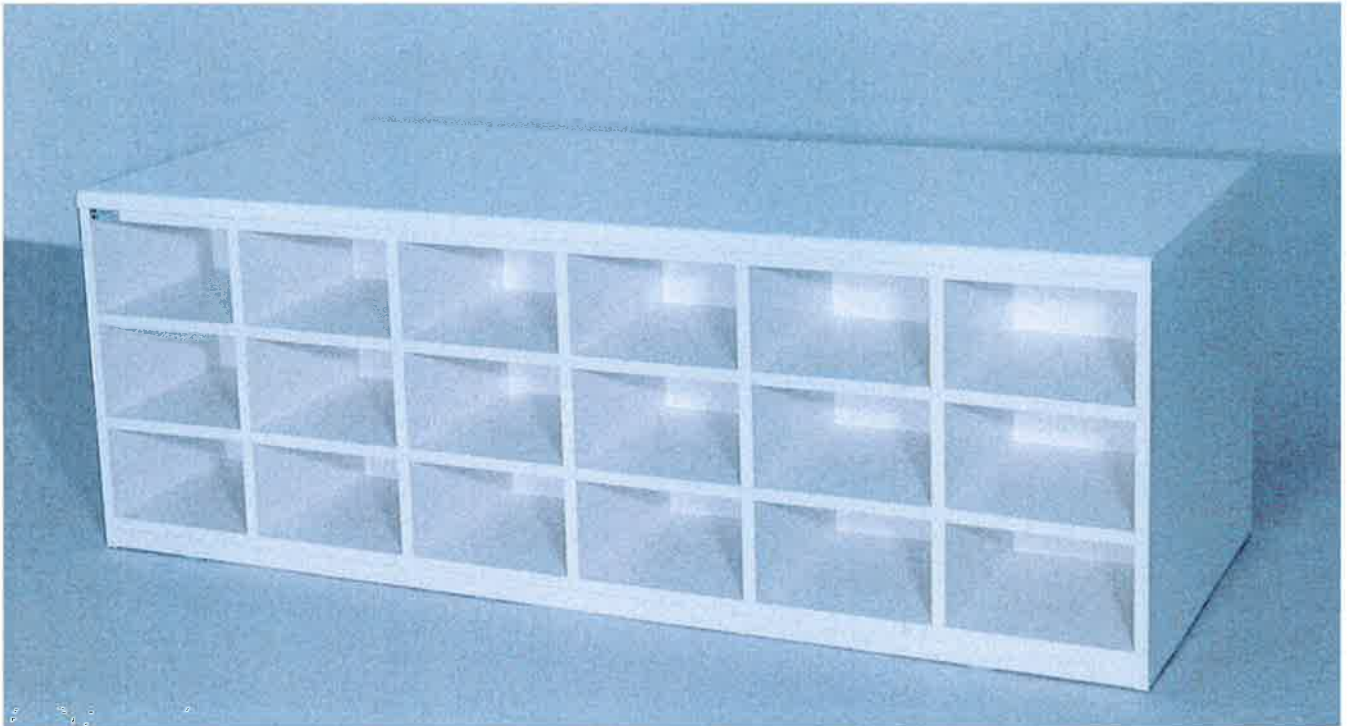
Etikettierungsmöglichkeiten für Personen-zuordnung.
Abmessung individuell je nach Personenanzahl.



- reinraumgerechte Sitzfläche
- beidseitig Schuhfächer (Absaugung möglich)
- Abmessungen entsprechend der Personenanzahl
- Notdurchgänge möglich
- durch dieses System ist eine Trennung im Schleusenbereich gewährleistet
- personenbezogene Zuordnung durch Nummerierung der Schuhfächer

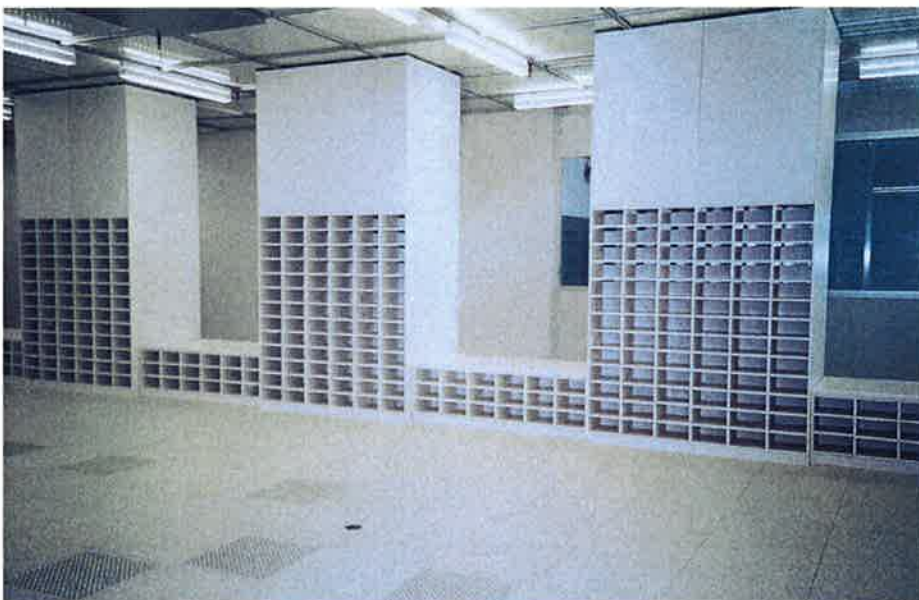


Reinraum-Bank aus Edelstahl mit hochmolekularer Kunststoff - Sitzfläche (Kunststoffleisten in weiss). Untergebauter Ablagefachboden aus Edelstahlgitter (Schuhablage) möglich.



Sitoverbank aus HPL, beidseitig Schuhfächer (Absaugung möglich).
Personenbezogene Zuordnung durch Nummerierung der Fächer.
Abmessungen entsprechend der Personenzahl.
Klappbare Notdurchgänge sind möglich.
Durch dieses System ist eine Trennung im Schleusenbereich gewährleistet.

Personenschleuse



Personenschleuse mit absaugbarem Sitover und Schuhschranksystem in HPL Qualität

Versorgungs- und Ausgabeschränke



Material: Stahl, beschichtet
Edelstahl oder HP-Laminat
Ausführung gemäß Ihren Angaben



Wäscheausgabe mit Schiebefenster

Versorgungsschrank für Personenschleuse



Versorgungsschrank in HPL-Qualität mit integriertem 70-Liter-Einbausammler aus Edelstahl, wahlweise kunststoffbeschichtet. Tür mit Einwurflappe zur Entnahme der gefüllten Abfallsäcke. 4 integrierte Polycarbonatboxen mit runder Öffnung für Versorgungsartikel; zusätzliche Lagerfächer mit Türen im oberen Bereich. Frontseiten mit ABS-Sicherheitskante ausgestattet.

Versorgungsschrank



HPL-Versorgungsschränke für Schleusenbereich. Anfertigung in allen Abmessungen und Varianten möglich, z.B. als Durchreicheschrank für die Zentrale Wäscheausgabe (siehe nebenstehendes Bild).

Garderobenschrank



Garderobenschrank

Material: Spanplatte 19 mm, wahlweise melaminharz- bzw. HPL -beschichtet

Farbe cremeweiss, ähnlich RAL 9001

Alle Schnittkanten mit 2 mm starkem Umleimer belegt.

Sockelbereich in geschlossener Ausführung, ca. 100 mm.

Ausstattung:

2 Flügeltüren mit Bügelgriff

1 Fachboden als Hutablage, im oberen Bereich montiert

1 Garderobenstange aus Edelstahl (unterhalb der Hutablage)

Abmessungen (BxTxH) ca. 1000 x 500 x 2000 mm

Andere Ausführungen, Abmessungen und Farbwünsche nach Absprache möglich.