

## ABFALLSAMMLER CLAPPY, EDELSTAHL

Der **clappy** ist ein Abfallsammler, der völlig anders ist als andere Abfallsammelgeräte. Er hat keinen Deckel und ist doch immer verschlossen.



MS 73-03 KF



Drahtschlingen **MS 03** dienen zum Verschließen der Abfallsäcke und werden mit dem Drillapparat verschlossen.



+ Klemmfeder **MSZ 1**  
(1 Satz = 2 Stück)



+ Drillapparat **MS 02K**



+ Automatische Bremsvorrichtung



+ Serienmäßig mit Bodenwanne, lichtgrau, aus schlagfestem Kunststoff (ABS)



+ Die Aufhaltesperre ermöglicht es, den clappy in geöffneter Stellung zu fixieren.

## WAND-CLAPPY

Dieser **clappy** ist zur Montage an der Wand vorgesehen. Er ist wahlweise mit dem Fußbügel oder mit dem Handgriff zu öffnen. Das Gerät ist aus Edelstahl, fugenlos verschweißt, robust, leicht zu reinigen und zu desinfizieren.



### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + Gestell Edelstahl, fugenlos verschweißt
- + Bodenwanne Kunststoff (ABS)
- + Rollen Ø 75 mm, mit Präzisionskugellager, graue Vollgummibereifung
- + Rollengehäuse: Stahlblech, verzinkt

! Alle Modelle können mit Klemmfeder ausgestattet werden, dazu dem Bestellzeichen einfach ein „KF“ anhängen!

MODELL	70 LITER	70 LITER	40 LITER	40 LITER	2 x 70 LITER	2 x 40 LITER	30 LITER
4 Lenkrollen, Bremse		MS 73		MS 43			
4 Lenkrollen, Bremse, Aufhaltesperre		MS 73-01		MS 43-01			
4 Lenkrollen, Bremse, Drillapparat		MS 73-02		MS 43-02			
4 Lenkrollen, Bremse, Aufhaltesperre, Drillapparat		MS 73-03		MS 43-03			
4 Rollen, Bremse, Schiebegriff		MS 73H		MS 43H	MS 732	MS 432	
4 Rollen, Bremse, Schiebegriff, Aufhaltesperre		MS 73H-01		MS 43H-01	MS 732-01	MS 432-01	
4 Rollen, Bremse, Schiebegriff, Drillapparat		MS 73H-02		MS 43H-02	MS 732-02	MS 432-02	
4 Rollen, Bremse, Schiebegriff, Aufhaltesperre, Drillapparat		MS 73H-03		MS 43H-03	MS 732-03	MS 432-03	
2 Lenkrollen, 2 Füße		MS 75		MS 45			MS 35
4 Füße							MS 36
4 Füße mit Drillapparat							MS 36-02
2 Lenkrollen, 2 Füße, Drillapparat		MS 75-02		MS 45-02			
4 Rollen, 2 mit Stopp		MS 71		MS 41			
4 Rollen, 2 mit Stopp, Drillapparat		MS 71-02		MS 41-02			
Wandmodell	MS 72		MS 42				
Wandmodell mit Drillapparat	MS 72-02		MS 42-02				
Breite (mm)	585	585	540	585	1195	1195	450
Tiefe (mm)	340	490	340	490	490	490	350
Höhe (mm)	910	975	780	825	975	825	470
Gewicht (kg)	7,5	7,5	6,5	6,5	15	13	3
Einspannung (Breite in mm)	578	578	503	503	578	578	450

# ABFALLSAMMLER CLAPPY, EDELSTAHL

## // OPTIONALE AUSSTATTUNG

2 LENKROLLEN, RAD-Ø 75 MM, 2 FÜSSE



MS 75



MS 45

+ Schiebegriff für Clappy und Klemmfeder



+ Schiebegriff für Clappy  
(Siehe auch Seite 153)

+ Klemmfeder

4 FÜSSE



MS 36

4 LENKROLLEN, RAD-Ø 75 MM, AUTOMATISCHE BREMSE



MS 43



MS 73



MS 732

4 LENKROLLEN, DAVON 2 MIT STOPP, RAD-Ø 75 MM



MS 41



MS 71



MS 712

## GESCHLOSSENE ABFALLSAMMLER AUS STAHLBLECH

Diese Abfallsammler verbinden Zweckmäßigkeit mit Stabilität und Formschönheit. Die Geräte sind aus **verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl** 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 Deckeldämpfung** wird der Sammler mit dem Fuß geöffnet und schließt geräuscharm selbsttätig.

Der **Füllraum** ist **konisch** geformt, so dass sich der volle Sack nicht im Behälter verklemmen und 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 alle 3 Größen 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.



Gehäuse RAL 7035 Lichtgrau + Deckel pulverbeschichtet, DB703 Anthrazitgrau metallic

BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	HÖHE GEÖFFN. mm	RAD-Ø mm	GEWICHT kg	SACKGRÖSSE mm	VOLUMEN l	BESTELLZEICHEN OHNE EINSATZ	BESTELLZEICHEN MIT EINSATZ
317	382	628	860		7	500 x 800	40	MSD 104P	MSD 104P/E 104
370	415	840	1120	75	10,5	575 x 1000	70	MSD 107P	MSD 107P/E 107
370	515	970	1330	75	13,5	700 x 1100	120	MSD 112P	MSD 112P/E 112

## GESCHLOSSENE ABFALLSAMMLER AUS EDELSTAHL

Der Aufbau dieser Geräte entspricht den Sammlern auf Seite 155 inklusive der geräuscharmen Deckeldämpfung.

Mantel und Innenbehälter sind jedoch aus Edelstahl gefertigt und somit **unempfindlich** gegen Reinigungs-, Lösungs- und Desinfektionsmittel.



BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	HÖHE GEÖFFN. mm	RAD-Ø mm	GEWICHT kg	SACKGRÖSSE mm	VOLUMEN l	BESTELLZEICHEN OHNE EINSATZ	BESTELLZEICHEN MIT EINSATZ
320	385	620	860		7,3	500 x 800	40	MSED 104	MSED 104/E 104
370	415	840	1120	75	10,6	575 x 1000	70	MSED 107	MSED 107/E 107
370	515	970	1330	75	13,5	700 x 1100	120	MSED 112	MSED 112/E 112

TE 105 E NI - TE 130 E NI



## TRETABFALLEIMER

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

- Robustes Stahlblech, lackiert oder nicht rostender Chromstahl
- Stabile Tretgestänge- und Pedalkonstruktion
- Haltbarer, feuerhemmender verzinkter Inneneimer
- Sanft schließender Deckel und äußerst leichtgängige Pedalkonstruktion
- Haltbarer, feuerhemmender, verzinkter Inneneimer – Ausnahme: 5l-Modelle mit Kunststoffeimer

TE 105 NI - TE 130 NI



### TRETABFALLEIMER

Volumen (l)	5	12	20	30
Höhe (mm)	290	400	450	680
Höhe, geöffnet (mm)	480	640	750	980
Durchmesser (mm)	200	250	290	290
Tiefe (mm)	280	350	400	400
Gewicht (kg)	1,5	2,5	3,6	5,8
<b>STAHL, WEISS LACKIERT</b>	TE 105 NI K*	TE 112 NI	TE 120 NI	TE 130 NI
<b>CHROMSTAHL, ROSTFREI</b>	TE 105 E NI K*	TE 112 E NI	TE 120 E NI	TE 130 E NI

\* innenliegender Kunststoffeimer



## SICHERHEITSBEHÄLTER Multi-Safe vario 2000

Zum Einsammeln von sperrigen Kleinabfällen.

Der **Multi-Safe vario 2000** zeichnet sich durch folgende **Eigenschaften** aus:

- Der leere **Multi-Safe vario 2000** ist kompakt stapelbar
- Ausstattung mit Griff- und Füllmarkierung
- Der **Multi-Safe vario 2000** entspricht der TRBA 250 und DIN EN ISO 23907 und UN

VOLUMEN l	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	VPE* Stück	WERKSTOFF	BESTELLZEICHEN
2,0	240	95	140	50	PP	MB 2000S

## ABFALLBEHÄLTER MULTI-SAFE TWIN PLUS SERIE



Die Abfallbehälter der **Multi-Safe twin plus Serie** dienen als Sicherheitsbox für die **Entsorgung** von Einwegspritzen, Spritzenkörper, Kanülen, Skalpellen, Blutpipetten etc.

Besonderen Schutz bietet der **Doppelverschluss**:

Die **Multi-Safe twin plus Serie** ist mit einer Tagesverschlusskappe (roter Deckel) versehen, die es ermöglicht, die Box immer wieder zu öffnen und zu verschließen.

Ist die Box voll, so wird der gelbe Deckel einfach durch einen kräftigen Druck in den roten Deckel gedrückt und die gelbe Zuglitze wird abgedreht. Ein nachträgliches Öffnen ist dann nicht mehr möglich; der volle Behälter ist sicher zum Abtransport verschlossen.

Alle Abfallbehälter entsprechen der TRBA 250 und DIN EN ISO 23907.

KLEBEADAPTER FÜR ABFALLBEHÄLTER

MB 3AD

Im Deckel ist eine **Abstreifplatte** mit unterschiedlichen Abzieh- und Abdrehvorrichtungen integriert, die ein Abziehen von Kanülen und Abdrehen von Vakutainern u. a. ermöglicht. Die Abfallbehälter der **Multi-Safe twin plus Serie** sind mit einer Adapter-Aussparung ausgestattet. Dadurch können diese Boxen **mittels** eines **Klebe-Adapters** fest und **umstoßsicher** auf jeder glatten Fläche befestigt werden.

Ø DECKEL mm	Ø BODEN mm	HÖHE mm	VOLUMEN l	WERKSTOFF	VPE* Stück	BESTELLZEICHEN
89	89	162	ca. 0,5	Polypropylen	126	MB 305S *
179 x 176	112	125	ca. 1,5	Polypropylen	94	MB 315S *
179 x 176	112	161	ca. 2,0	Polypropylen	80	MB 320S
179 x 176	112	197	ca. 2,5	Polypropylen	70	MB 325S
230	190	190	ca. 6,0	Polypropylen	40	MB 360S *

\* verfügen neben der TRBA 250 und DIN EN ISO 23907 auch über eine UN-Zulassung



## ABFALLBEHÄLTER MULTI-SAFE TWIN PLUS 500

Für die Entsorgung von spitzen und scharfen Gegenständen jeder Art (Einwegspritzen, Kanülen, Skalpelle,...).

Mit innovativem Tages- und Endverschluss durch Einhandbedienung. Integrierter Stempel im Deckel zur sicheren Abkopplung des Insulin-Pens beim Schließen und einfaches Handling bei der Deckelmontage. Direkt integriertes Etikett in 9 Sprachen – Label auch als customized-Lösung möglich. Das Etikett bietet durch sein neues Design eine deutliche Füllstandsmarkierung, zudem ist die Bedienungsanleitung durch einen aufgebracht QR-Code online abrufbar.

MB 331SAFE

MB 3AD

MB 320SAFE



MB 307SAFE

MB 302SAFE

MB 316SAFE

## ABFALLBEHÄLTER SEPTOBOX®SAFE

Der Abfallbehälter **Septobox®SAFE** ist eine schwere Ausführung der **Septobox®S** und verfügt über eine UN-Zulassung.

Auch die **Septobox®SAFE** kann mittels Klebeadapter **MB3AD** fest und umstoßsicher auf jede glatte Fläche befestigt werden.

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + Seitliche Griffschnur am großen Deckel
- + Einwurföffnung kann stufenweise vergrößert werden (nicht bei MB 302SAFE und MB 307SAFE)
- + Wandstärken (Box und Deckel) mind. 1,7 mm
- + Die **Septobox®SAFE** entspricht der TRBA 250 und DIN EN ISO 23907

VOLUMEN l	VPE* Stück	WERKSTOFF	BESTELLZEICHEN
0,2	110	PP	MB302SAFE
0,7	170	PP	MB307SAFE
1,6	110	PP	MB316SAFE
2,0	80	PP	MB320SAFE
3,1	50	PP	MB331SAFE

MB 3AD

MB 370SAFEEM

MB360SAFEEM



MB 330SAFEEM

MB 340SAFEEM

## ABFALLBEHÄLTER SEPTOBOX®SAFE EUROMATIC

Für die Entsorgung von spitzen und scharfen Gegenständen jeder Art (Einwegspritzen, Kanülen, Skalpelle,...).

**Einhandbedienung:** Der Tagesdeckel stellt sich bei Tastendruck automatisch nach oben. Im täglichen Gebrauch kann der Tagesdeckel immer wieder geöffnet und geschlossen werden.

Die **Septobox® Euromatic** kann mittels Klebeadapter **MB3AD** fest und umstoßsicher auf jede glatte Fläche befestigt werden.

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + Seitlicher Griff am Behälter
- + Wandstärke (Box und Deckel) mind. 1,7 mm
- + Anzeige des Endverschlusses durch selbstaufrichtenden Haltering
- + Die **Septobox®SAFE Euromatic** entspricht der TRBA 250, DIN EN ISO 23907 und UN

VOLUMEN l	VPE* Stück	WERKSTOFF	BESTELLZEICHEN
3,3	55	PP	MB330SAFEEM
4,4	50	PP	MB340SAFEEM
6,0	40	PP	MB360SAFEEM
7,0	34	PP	MB370SAFEEM

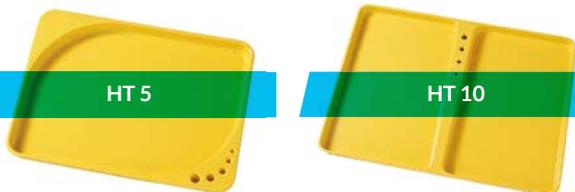
\*VPE = Verpackungseinheit

## SPRITZENTABLETT halitab®

Personen, die Injektionen verabreichen, sind durch Stichverletzungen mit der kontaminierten Kanüle einem hohen Risiko ausgesetzt. Vor dem Hintergrund von Hepatitis und HIV kann eine solche Verletzung lebensgefährlich sein. **Schluss mit Stichverletzungen durch das Sicherheitstablett halitab®.**

HT 5

HT 10



ABMESSUNGEN			VPE* Stück	BESTELLZEICHEN
BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm		
260	190	21	10	HT 5
400	290	21	10	HT 10

Nach der Injektion wird die kontaminierte Kanüle **einhandig** durch Einstecken in die Schutzkappe gesichert.

Niemand kann sich somit weder während der Injektion noch bei der späteren Entsorgung der Spritzen verletzen.

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + Werkstoff ABS
- + Farbe gelb, RAL 1016
- + Oberfläche glatt und fugenlos

\*VPE = Verpackungseinheit





## ABFALLBEHÄLTER halipac®

Gemäß der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention müssen Krankenhausabfälle die der **AS 18 01 03 (ehemalige Kategorie C)** zugeordnet werden entweder desinfiziert oder verbrannt werden. Hierzu gehören: Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen. Alle Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden, sind unmittelbar am Ort ihres Anfallens in reißfesten, feuchtigkeitsbeständigen und dichten Behältnissen zu sammeln und ohne Umfüllen oder Sortieren in geeigneten, sicher verschlossenen Behältnissen zur zentralen Sammelstelle zu befördern.

Der Abfallbehälter halipac® besteht aus einem Kartonwerkstoff mit einem eingezogenen stabilen Kunststoffstoffsack. halipac® wird in zusammengefaltetem Zustand geliefert, einschließlich Knebel für den Kunststoffstoffsack, Verschlussklappen und Tragegriffen.

halipac® gibt es in **drei Ausführungen**:

- **HP 40** mit 0,12 mm Polyethylensack, eingezogen in Spezialkarton (1200 g/m<sup>2</sup>), geeignet zur **Verbrennung**
- **HP 41** mit Polypropylensack, temperaturstabil, **zur Desinfektion** in einer Vakuumdampf-Desinfektionsanlage, gemäß Desinfektionsmittelliste der BGA (max. Temp. 134°, Stärke 0,08 mm) eingezogen in Spezialkarton (1200 g/m<sup>2</sup>)
- Als preiswerte **Alternative** zu halipac® HP 40 und HP 41 gibt es die **HP 50** mit Polyethylensack, eingezogen in einem Wellpappe-Behälter, geeignet zur Verbrennung. Im Gegensatz zur HP 40 und HP 41 erreicht die HP 50 jedoch nicht die hohe Resistenz gegen Feuchtigkeitseinwirkung von außen. Der **HP 50** ist zugelassen für den Transport von klinischen Abfälle nach UN 3291 und erfüllt entsprechend die Anforderungen an Gefahrgutverpackungen gemäß UN/ADR-Vorgaben, Kapitel 6.1.

ABMESSUNGEN			INHALT l	WERKSTOFF	EIGNUNG	GEWICHT kg	VPE* Stück	BESTELLZEICHEN
BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm						
300	300	500	40	fester Karton	Verbrennung	1,5	10	HP 40
300	300	500	40	fester Karton	Desinfektion	1,5	10	HP 41
300	300	500	40	Wellpappe	Verbrennung	0,8	10	HP 50

\*Verpackungseinheit

## halipac® FAHRGESTELLE



HP 40+HF 3LT+DT 64



HP 41+HF 2



HP 40+HF 3LT+DT 64

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + halipac®-Fahrgestell  
Edelstahl-Rohrrahmengestell
- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller, Rad-Ø 50 mm

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + halipac®-Fahrgestell mit Tretmechanismus  
Edelstahl-Rohrrahmengestell
- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller, Rad-Ø 75 mm

MODELL	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Fahrgestell ohne Tretmechanismus	325	315	585*	HF 2
Fahrgestell mit Tretmechanismus	390	475	690**	HF 3LT
Fahrgestell mit Tretmechanismus und Deckeldämpfung	390	475	690**	HF 3LTD
Scharnier-Deckel				DT 60-68

\*Maße inkl. halipac® \*\*Maße inkl. Deckel und halipac®

# WERTSTOFF- SORTIERUNG 08.2



GESCHLOSSENE  
WERTSTOFFSAMMLER



Seite 161 ff.

GESCHLOSSENE  
WERTSTOFFSAMMLER  
MIT TRETDECKEL



Seite 163 ff.

WERTSTOFFBEHÄLTER  
UND DECKEL



Seite 165

WERTSTOFFSAMMLER  
halinorm®



Seite 167

WERTSTOFFSAMMLER  
STRAUBING PLUS



Seite 168 ff.

KUNSTSTOFFKÄSTEN



Seite 170

## GESCHLOSSENE WERTSTOFFSAMMLER



WSLK 110

Glatte, **leicht zu reinigende Fronten** und ein fugenfrei verschweißter Korpus zeichnen diesen geschlossenen Wertstoffsammler aus.

Die einzelnen Sammelfractionen sind über einen Tretmechanismus bedienbar. Die 50-Liter-Wertstoffbehälter (Seite 165) werden über die offene Rückseite ausgetauscht.

Die offene Bodenkonstruktion minimiert die Verschmutzung des Gerätes durch Fehleinwürfe. Um individuellen Anforderungen gerecht zu werden, gibt es die Geräte der Serie **WSLK** in verschiedenen Ausführungen:

Bei der Standard-Ausführung besteht der Gerätekorpus und die Fronten aus Edelstahl. Die Bogengriffe sind verzinkt und pulverbeschichtet. Oberfläche: Edelstahlfinish, Ktd. Tauchlackierung

2-fach und 3-fach Geräte sind alternativ in einer lichtgrauen (RAL 7035 Oberfläche glatt/glänzend) pulverbeschichteten Stahlblech-Ausführung erhältlich.

Auf Wunsch sind die Geräte in der Edelstahl-Ausführung auch farbig erhältlich (z.B. mit farbigen Fronten, siehe Abbildung unten links).

Farbliche Frontklappen bestehen aus pulverbeschichtetem Edelstahlblech.



WSLK 220

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp, Rad-Ø 75 mm
- + **Radlager** Präzisionskugellager
- + **Bereifung** graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse** Stahlblech, verzinkt
- + **Griff** GRIFF192-162EF (Oberfläche: Edelstahlfinish, Ktd. Tauchlackierung)

Optional gegen Aufpreis

- + Dämpfer für WSLK-Klappe bis 5 kg Füllmenge **WSLK TD**
- + Nachrüstsatz **WSLK TD/UM**

Bei feuerhemmender Ausführung ist die Dämpfung nicht möglich.



WSLK 330-124

### // FARBEN FRONTEN OPTIONAL

		
Signalgrün (1)	Lichtblau (2)	Verkehrsrot (3)
		
Schwefelgelb (4)	Lichtgrau (7)	Anthrazitgrau (8)

! Bitte geben Sie die Zahl neben dem Farbnamen (Farbzahlenkombination möglich, Beispiel WSLK 330-**124**) bei der Bestellung an.

## GESCHLOSSENE WERTSTOFFSAMMLER WSLK



WSLK 440



WSLK 330



WERTSTOFFBEHÄLTER WSB

Die Wertstoffbehälter finden Sie auf der Seite 165.

## FEUERHEMMENDE VERSION



WSLK 220F



WSLK 220F

Rückseite: Klappe geschlossen



WSLK 220F

Rückseite: Klappe geöffnet

BAUFORM	ABMESSUNGEN			EDELSTAHL	EDELSTAHL FRONTEN NACH RAL	EDELSTAHL FEUERHEMMENDE AUSFÜHRUNG
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm			
1-fach Sammler	408	490	779	WSLK 110	WSLK 110-#	WSLK 110F
2-fach Sammler	740	490	779	WSLK 220	WSLK 220-#	WSLK 220F
3-fach Sammler	1048	490	779	WSLK 330	WSLK 330-#	WSLK 330F
4-fach Sammler	1380	490	779	WSLK 440	WSLK 440-#	WSLK 440F

#=Platzhalter für die Farbcodes

Die Bestellzeichen der verschiedenen Ausführungen sind der obenstehenden Tabelle zu entnehmen. Die Zahl für die Farbcodes nach RAL finden Sie auf Seite 161. Passende Behälter WSB 5000–WSB 5008 bitte separat bestellen (siehe Seite 165).

## GESCHLOSSENE WERTSTOFFSAMMLER WSLK



WSLK 333

„Kundenindividuelle Lösungen wie der WSLK 333 sind jederzeit möglich.“

BAUFORM	ABMESSUNGEN			EDELSTAHL
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Dreifachsammler	1090	550	1070	WSLK 333

! Bitte fordern Sie unsere Beratung an!

## GESCHLOSSENE WERTSTOFFSAMMLER WSLQ



WSLQ 110



WSLQ 220

Eine weitere Variante der geschlossenen Wertstoffsammler WSLK ist der WSLQ. Dieser Sammler beansprucht eine **Tiefe von nur 400 mm** und eignet sich daher **ideal für enge Flure** etc. Bei diesem Gerät lassen sich die Behälter mit Hilfe einer zweiten Öffnungsstufe von vorne entnehmen. Durch leichtes Anheben des Tretbügels mit der Fußspitze öffnet sich der WSLQ für die Entnahme der Behälter. Ausführung: Edelstahl

+ Leichte Entnahme der Behälter von vorne



WSLQ 330

BAUFORM	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN EDELSTAHL
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Einfachsammler	540	400	785	WSLQ 110
Doppelsammler	1050	400	785	WSLQ 220
Dreifachsammler	1535	400	785	WSLQ 330

Passende Behälter WSB 5000–WSB 5008 bitte separat bestellen (siehe Seite 165).

## GESCHLOSSENER ABFALL-/ WÄSCHESAMMLER MIT TRETDECKEL



WSL 101-D



+ mit geöffnetem Deckel



+ ausziehbare Frontseite

BAUFORM	ANZAHL 70-LITER-SÄCKE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN EDELSTAHL
		BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE * mm	
Einfachsammler	1	430	550	993	WSL 101-D

! Gerätetiefe bei herausgezogenem Sortierbehälter 950 mm \* Gerätehöhe mit geöffnetem Tretdeckel 1370 mm

## GESCHLOSSENE WERTSTOFFSAMMLER MIT TRETDECKEL



WSLT 110



+ Bei Betätigung des Fußpedals öffnet sich der Deckel!

Diese geschlossenen Wertstoffsammler sind mit einem **Tretdeckel** ausgestattet.

Die Entsorgung der Behälter oder Sortiersäcke erfolgt über die ausziehbare Frontseite. Die Geräte sind serienmäßig mit einer **geräuscharmen Deckeldämpfung** versehen.

Gegen Aufpreis können die Wertstoffsammler in RAL-Farbe (S. 161) konfiguriert werden.

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + **Werkstoff** Edelstahl
- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller, Rad-Ø 75 mm
- + **Radlager** Präzisionskugellager
- + **Bereifung** graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse** Stahlblech, verzinkt



WSLT 202



WSLT 110+WSB 5001



WSLT 110+WSB 5001

! Gerätetiefe bei herausgezogenem Sortierbehälter 950 mm.  
Bei kombinierten Geräten erfolgt die Montage der Behälter an den Außenseiten.

BAUFORM	ANZAHL 50-LITER-BEHÄLTER*	ANZAHL 70-LITER-SÄCKE	ABMESSUNGEN		HÖHE* mm	BESTELLZEICHEN EDELSTAHL
			BREITE mm	TIEFE mm		
Einfachsammler	0	1	430	550	850	WSLT 101
	1	0				WSLT 110
Doppelsammler	0	2	825	550	850	WSLT 202
	1	1				WSLT 211
	2	0				WSLT 220
Dreifachsammler	0	3	1200	550	850	WSLT 303
	1	2				WSLT 312
	2	1				WSLT 321
	3	0				WSLT 330
Vierfachsammler	0	4	1575	550	850	WSLT 404
	1	3				WSLT 413
	2	2				WSLT 422
	3	1				WSLT 431
	4	0				WSLT 440

\*Passende Behälter WSB 5000–WSB 5008 bitte separat bestellen (siehe Seite 165) \*Gerätehöhe mit geöffnetem Tretdeckel 1230 mm

## WERTSTOFFBEHÄLTER UND DECKEL



### 50-LITER-WERTSTOFFBEHÄLTER

Diesen **Hammerlit-Wertstoffbehälter** haben wir speziell für die Wertstoffsartierung im Krankenhaus entwickelt. Er wird bei den meisten Hammerlit-Wertstoffsammlern eingesetzt. Der Behälter eignet sich für den Inhouse-Transport und zur **Reinigung in Waschanlagen**.

#### // BESONDERE MERKMALE

- + 2 stabile Tragegriffe
- + 2 unter dem Boden angebrachte Griffmulden, die ein leichtes Entleeren des Behälters ermöglichen
- + Eignung zur ergonomischen Aufhängung in Schienenführung (siehe Seite 168)
- + Wasserablaflöcher in Rändern und Griffen
- + Ineinander und mit/ohne Deckel aufeinander stapelbar
- + **Werkstoff** Polypropylen
- + **Abmessungen** 305 x 445 x 515 mm (B x T x H)



### DECKEL

Die Wertstoffbehälter sollten mit einem Deckel verschlossen werden. Der von Hammerlit entwickelte Deckel ist aus schlagfestem und antistatischem Kunststoff (ABS) hergestellt. Die reinigungsfreundliche Griffmulde ist mit einem ergonomischen Hinterschnitt versehen.

Die Deckel gibt es in 2 Ausführungen:



- + **Deckel mit integriertem Haltehaken (D 60-D 68)**  
Auf der Innenseite ist ein Haken angebracht, mit dem der Deckel im geöffneten Zustand am Rand des Wertstoffbehälters gehalten wird.



- + **Deckel mit integriertem Scharnieroberteil (DT 60-DT 68)**  
Bei dieser **Hammerlit-Entwicklung** sind Deckel und Scharnieroberteil aus einem Guss. Hierdurch werden unnötige Schmutzspalten vermieden.



Im Gegensatz zu herkömmlichen Deckeln ist der Scharnierdeckel mit einer **Überlast-Sicherung** ausgestattet, die ein Brechen des Scharniers verhindert.

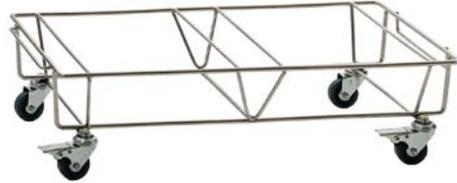
FARBE	BESTELLZEICHEN BEHÄLTER	BESTELLZEICHEN DECKEL	BESTELLZEICHEN DECKEL MIT SCHARNIEROBERTEIL	BESTELLZEICHEN BEHÄLTER MIT SCHARNIERDECKEL
weiß	WSB 5000	D 60	DT 60	WSB 5060
grün	WSB 5001	D 61	DT 61	WSB 5061
blau	WSB 5002	D 62	DT 62	WSB 5062
rot	WSB 5003	D 63	DT 63	WSB 5063
gelb	WSB 5004	D 64	DT 64	WSB 5064
braun	WSB 5005	D 65	DT 65	WSB 5065
grau	WSB 5007	D 67	DT 67	WSB 5067
schwarz	WSB 5008	D 68	DT 68	WSB 5068

**!** Damit die Behälter weitestgehend gegen Verunreinigung geschützt sind, empfehlen wir den Einsatz transparenter Kunststoffsäcke (Art.-Nr. P50) (siehe Seite 171)!

## FAHRGESTELL haliroll®, EDELSTAHL



WSR 531



WSR 532



2x WSR 532 gekoppelt



WSR 141



WSR 531, WSB 5000, D 60



WSR 532, WSB 5001/5002, D 61+62



WSR 533, WSB 5001/5002/5000, D 61+62+60

- Dieses Fahrgestell ermöglicht es, den Wertstoffbehälter als selbstständige **fahrbare Sortiereinheit** einzusetzen. Die Fahrgestelle können zu beliebigen Einheiten verbunden werden. Der Zusammenbau erfolgt **ohne Werkzeug** und Befestigungsschrauben, da die Gestelle lediglich zusammengesteckt werden.
- Die Einheit aus Wertstoffsortierbehälter und haliroll®-Fahrgestell ermöglicht es somit, auf einfache Art eine praktische Wertstoffsortieranlage zusammenzustellen.
- Das **Fahrgestell** ist aus **Edelstahldraht**, äußerst stabil und leicht zu reinigen. Das Gerät ist mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Stopp, Rad-Ø 50 mm, graue Vollgummibereifung und verzinkten Rollengehäusen ausgerüstet.

### // INFO

Jedes haliroll®-Gestell hat seitliche Aufnahmen für den Deckel des Wertstoffbehälters. Die Stopprollen sind an der Frontseite montiert.

- ! Kunststoffbehälter und Deckel s. S. 165, Beschriftungsschilder Seite 170, Kunststoffsäcke P 50 Seite 171.

BAUFORM	ABMESSUNGEN			BEHÄLTER-GRÖSSE	BESTELLZEICHEN
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm		
1-fach-Fahrgestell, ohne Behälter	260	325	185	14l	WSR 141
1-fach-Fahrgestell, ohne Behälter	370	340	185	50l	WSR 531
2-fach-Fahrgestell, ohne Behälter	670	340	185	50l	WSR 532
3-fach-Fahrgestell, ohne Behälter	995	340	185	50l	WSR 533

## FAHRGESTELL MIT TRETMECHANISMUS

Fahrgestelle mit Tretmechanismus zur Aufnahme von 1, 2, 3 oder 4 Wertstoffbehältern der Serie 500.



WSBF 1LT



WSBF 2LT

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + **Material** Edelstahl
- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Stopp, Rad-Ø 75 mm, mit Präzisionskugellager
- + **Bereifung** graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse** Stahlblech, verzinkt

BAUFORM	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN	BESTELLZEICHEN MIT DECKEL-DÄMPFUNG
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm		
1 - fach Sammler	400	500	720	WSBF 1LT	WSBF 1LTD
2 - fach Sammler	765	500	720	WSBF 2LT	WSBF 2LTD
3 - fach Sammler	1115	500	720	WSBF 3LT	WSBF 3LTD
4 - fach Sammler	1465	500	720	WSBF 4LT	WSBF 4LTD

Deckel und Wertstoffbehälter bitte separat bestellen, s. S. 165.

# WERTSTOFFSAMMLER halinorm®



WSN 1300



WSN 1400



WSN 1500

- Die Grundmodelle der Serie halinorm® unterscheiden sich durch Größe und Anzahl der aufzunehmenden Kästen.
- Anstelle eines Kunststoffkastens 600 x 400 mm können auch 2 Kästen 300 x 400 mm eingesetzt werden.
- 4 Lenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller



WSN 2100



WSN 2200



WSN 2300



WSN 2400



WSN 2500



WSN 4100



WSN 4200



WSN 4300



WSN 4400



WSN 4500

## // INFO

Alle Kästen müssen separat bestellt werden.  
Die abgebildeten Beschriftungsschilder und Kästen gehören nicht zum Lieferumfang der Geräte (Seite 170).  
Bei Bestellung bitte unbedingt Farbe der Kunststoffkästen angeben.

*„Alle Grundmodelle sind mit oberem Rahmen und Abdeckplatte ausgerüstet.“*

KASTENGRÖSSE mm	GERÄTEABMESSUNGEN			ANZAHL DER KUNSTSTOFFKÄSTEN		BESTELLZEICHEN
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	HÖHE 325 mm	HÖHE 220 mm	
Größe 1 300 x 400	390	455	1160	1x WSNK 343-#	2x WSNK 342-#	WSN 1300
	390	455	1070		3x WSNK 342-#	WSN 1400
	390	455	1025	2x WSNK 343-#		WSN 1500
Größe 2 400 x 600	490	645	1370	3x WSNK 463-#		WSN 2100
	490	645	1270	2x WSNK 463-#	1x WSNK 462-#	WSN 2200
	490	645	1160	1x WSNK 463-#	2x WSNK 462-#	WSN 2300
	490	645	1070		3x WSNK 462-#	WSN 2400
	490	645	1025	2x WSNK 463-#		WSN 2500
Größe 3 2x 300 x 400 (ohne Abbildung)	700	455	1370	6x WSNK 343-#		WSN 3100
	700	455	1270	4x WSNK 343-#	2x WSNK 342-#	WSN 3200
	700	455	1160	2x WSNK 343-#	4x WSNK 342-#	WSN 3300
	700	455	1070		6x WSNK 342-#	WSN 3400
	700	455	1025	4x WSNK 343-#		WSN 3500
Größe 4 2x 400 x 600	895	645	1370	6x WSNK 463-#		WSN 4100
	895	645	1270	4x WSNK 463-#	2x WSNK 462-#	WSN 4200
	895	645	1160	2x WSNK 463-#	4x WSNK 462-#	WSN 4300
	895	645	1070		6x WSNK 462-#	WSN 4400
	895	645	1025	4x WSNK 463-#		WSN 4500

Bitte ersetzen Sie im Bestellzeichen der Kästen -# durch den Farbcode 0 bis 7 (siehe Seite 170).

## WERTSTOFFSAMMLER STRAUBING PLUS, EDELSTAHL



WSP 110



WSP 210



WSP 330



WSP 410LT

+ mit Tretmechanismus



WSP 540

Die Wertstoffsammler der Serie „**Straubing plus**“ erlauben eine flexible Konfiguration verschiedener Sortierfraktionen.

Als Grundbausteine finden vier verschiedene Geräte vom Einfach- bis zum Vierfachsammler Verwendung. Jede Sammelposition des Grundgerätes hat Aufnahmeschienen für einen 50-Liter-Behälter.

An jeder Sammelposition kann wahlweise auch ein Einspannung befestigt werden, der zur Aufnahme von Säcken oder Netzen dient. Diese Einspannringe sind mit dem bewährten Haftring HR 2000 und Scharnierdeckel versehen. Da die Einspannringe auch wieder demontiert werden können, kann das Gerät nachträglich vom Anwender selbst geänderten Anforderungen angepasst werden.

An die Grundgeräte lassen sich stirnseitig zusätzliche Einspannringe zur Aufnahme von Säcken oder Netzen befestigen. Die Grundgeräte können mit **Tretmechanismus und Deckeldämpfung** (vgl. Seite 82) ausgerüstet werden.

- Alle Geräte dieser Serie haben Edelstahl-Rahmen mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller, Rad-Ø 75 mm, Präzisionskugellager, graue Vollgummibereifung und Stoßscheiben.

### //INFO

Passende Deckel, Behälter und Kästen sowie Aufkleber für Deckel finden Sie auf den Seiten 165 und 170. Bitte separat bestellen!

### BODENWANNEN\*

Die in der Tabelle aufgeführten Bestellzeichen beziehen sich auf Geräte ohne Bodenwannen. Alle Geräte sind jedoch auch mit einer herausnehmbaren weißen Bodenwanne (ABS) lieferbar.

\* Bodenwanne und Tretmechanismus sind nicht kombinierbar.



BAUFORM	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN BEI ANZAHL DER KUNSTSTOFFBEHÄLTER				
	BREITE mm	TIEFE mm	GESAMTHÖHE mm	OHNE	EINS	ZWEI	DREI	VIER
Einfachsammler	515	490	940*	WSP 100	WSP 110			
Wandsammler	450	380	290	WSP 109	WSP 119			
Doppelsammler	850	490	940*	WSP 200	WSP 210	WSP 220		
Dreifachsammler	1190	490	940*	WSP 300	WSP 310	WSP 320	WSP 330	
Vierfachsammler Längsordnung	1530	490	940*	WSP 400	WSP 410	WSP 420	WSP 430	WSP 440
Fünffachsammler	1880	490	940*	WSP 500	WSP 510	WSP 520	WSP 530	WSP 540
Sechsfachsammler	2210	490	960**	WSP 600	WSP 610	WSP 620	WSP 630	WSP 640

\*Höhe bis Schiebegriff: 870 mm; \*\*Höhe bis Schiebegriff: 890 mm

■ Deckel und Behälter finden Sie auf Seite 165! Bitte separat bestellen!

## WERTSTOFFSAMMLER STRAUBING PLUS, EDELSTAHL



WSP 310+WSA 13

+ Anbausammelmodul WSA 13

Die Wertstoffsammler der Serie **Straubing plus** lassen sich durch das WSA-Sammelmodul ergänzen.

Sämtliche 1-, 2-, 3- und 4-fach Sammler können auf jeder Stirnseite mit einem Anbaumodul versehen werden.

### MODELL

Anbau-Sammelmodul  
für je 1 Kasten  
WSNK 341, WSNK 342, WSNK 343

### BESTELLZEICHEN

WSA 13

! Deckel und Behälter finden Sie auf Seite 165! Bitte separat bestellen!



+ Einwurföffnungen

Jede Sammelfraktion der Serie **Straubing plus** ist mit einem **Scharnierdeckel** abgedeckt, der in verschiedenen Farben lieferbar ist (siehe Seite 165). Bitte die Deckel separat bestellen.

Durch die glatten Oberflächen ist eine **leichte Reinigung** der Deckel möglich. Die Deckel können **auf Wunsch** mit **Einwurföffnungen** versehen werden (**Rund- oder Langloch**).

**Die Einwurföffnungen haben folgende Vorteile:**

- Zum Einwurf eines Gegenstandes braucht der Deckel nicht geöffnet zu werden
- Die Einwurföffnung symbolisiert in etwa das Einfüllgut (z. B. rund für Flaschen, lang für Papier) und erzeugt dadurch in Verbindung mit der Farbe und der Beschriftung eine zusätzliche Signalwirkung, die den Benutzer zur korrekten Sortierung anregen soll

Bei bestimmten Wertstoff- bzw. Abfallsorten, z. B. bei Blumen oder beim sogenannten „Restmüll“ ist eine Einwurföffnung nicht sinnvoll. Hier werden dann die Deckel ohne Einwurföffnung verwendet.

Die Anzahl der Sack-Einspannrings ergibt sich, wenn die Anzahl der Kunststoffbehälter von der Gesamtanzahl der Sammelpositionen abgezogen wird. So hat z. B. der Fünffach-Sammler mit 2 Kunststoffbehältern 3 Einspannrings für Säcke.

! Bei einer Bestellung sind unbedingt folgende Angaben zu machen:

- Farben der einzelnen Deckel
- Form der Einwurföffnung
- Anordnung der Deckel
- Farbe der Kunststoffbehälter

Am besten fügen Sie der Bestellung eine kleine Skizze bei (siehe Zeichnung z.B. **Vierfachsammler WSP 420**)

Behälter



Behälter





## KUNSTSTOFFKÄSTEN

KUNSTSTOFFKÄSTEN FÜR halinorm® UND STRAUBING PLUS

Die Kästen gibt es in verschiedenen Grundmaßen und in verschiedenen Höhen. Damit stehen **5 unterschiedliche Behältergrößen** zur Verfügung.

Die Kunststoffkästen stehen in **sechs** verschiedenen **Farben** zur Auswahl und sind zusätzlich durch Textaufkleber zu beschriften.

Passende Deckel für die Kunststoffkästen sind in grau erhältlich:  
 300 x 400 mm: **WSND 34** (lose)/**WSND 34S** (mit Scharnier)  
 400 x 600 mm: **WSND 46** (lose)/**WSND 46S** (mit Scharnier)

ABMESSUNGEN				BESTELLZEICHEN FÜR JEWEILIGE FARBE						
BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	VOLUMEN l	WEISS (0)	GRÜN (1)	BLAU (2)	ROT (3)	GELB (4)	GRAU (7)	
300	400	125	12						WSNK 3417	
300	400	220	21	WSNK 3420	WSNK 3421	WSNK 3422	WSNK 3423	WSNK 3424	WSNK 3427	
300	400	325	31	WSNK 3430	WSNK 3431	WSNK 3432	WSNK 3433	WSNK 3434	WSNK 3437	
400	600	220	45	WSNK 4620	WSNK 4621	WSNK 4622	WSNK 4623	WSNK 4624	WSNK 4627	
400	600	325	66	WSNK 4630	WSNK 4631	WSNK 4632	WSNK 4633	WSNK 4634	WSNK 4637	

## BESCHRIFTUNGSSCHILDER (AUFKLEBER) Größe 160 x 40 mm, selbstklebend.

FARBE	TEXT	BESTELLZ.	FARBE	TEXT	BESTELLZ.	FARBE	TEXT	BESTELLZ.
weiß	Glas	EKN 10	weiß	Aluminium	EKN 31	grün	Glas	EKN 101
weiß	Braunglas	EKN 11	weiß	Restmüll	EKN 40	blau	Papier	EKN 422
weiß	Grünglas	EKN 12	weiß	Blumen	EKN 41	gelb	Kunststoff	EKN 204
weiß	Weißglas	EKN 13	weiß	Papier	EKN 42	braun	Biomüll	EKN 455
weiß	Buntglas	EKN 14	weiß	Infusionsflaschen	EKN 19	grau	Restmüll	EKN 407
weiß	Kunststoff	EKN 20	weiß	Biomüll	EKN 45	weiß	Grüner Punkt	EKN DSD
weiß	Folien	EKN 21	weiß	Abfall	EKN 43			
weiß	Metall	EKN 30	weiß	Kompost	EKN 48	weiß Ø	Grüner Punkt	EKB DSD
weiß	Wertstoff	EKN 39	weiß	Batterien	EKN 38			

**■ Sonderkennzeichnung auf Anfrage**

## TRANSPORTROLLER, EDELSTAHL

WSN 146+WSNK 4630



WSN 234+WSNK 3420



TWGK1



### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller, Rad-Ø 75 mm, graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse** Stahlblech, verzinkt
- + für den einfachen Transport von Kunststoffkästen WSNK (siehe oben).

### TWGK1

Transportroller für Wasserkisten, passend für 12x 1 ltr. PET-Flaschen Kisten oder 12x 1 ltr. Glas-Flaschen Kisten

TRANSPORTROLLER PASSEND FÜR KUNSTSTOFFKÄSTEN	BESTELLZEICHEN FÜR 1 KASTEN	1 KASTEN BREITE mm	BESTELLZEICHEN FÜR 2 KÄSTEN	2 KÄSTEN BREITE mm	BESTELLZEICHEN FÜR 3 KÄSTEN	3 KÄSTEN BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE* mm
WSNK 342 oder WSNK 343	WSN 134	310	WSN 234	620	WSN 334	930	410	140
WSNK 462 oder WSNK 463	WSN 146	410	WSN 246	820	WSN 346	1230	610	140

\* ohne Kasten - Kästen siehe oben Tragslast WSN: 100kg

## KOMPAKT-WERTSTOFFSAMMLER haliwert, EDELSTAHL



HLW 920 F



HLW 317 F

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + **Gestell** Sammlergestell
- + **Rollen** 4 Lenkrollen, Rad-Ø 50 mm, graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse** verzinkt.

### // INFO

Die Lieferung erfolgt ohne Beschriftungsschilder. Bitte separat bestellen. (siehe Seite 170)

BEHÄLTER VOL. l	AN-ZAHL	ABMESSUNGEN		HÖHE O. DECKEL mm	HÖHE M. DECKEL mm	HÖHE DECKEL OFFEN mm	BEHÄLTER UND DECKEL LICHTGRAU	
		BREITE mm	TIEFE mm				BESTELLZ. OHNE KLAPPDECKEL	BESTELLZ. MIT KLAPPDECKEL
9	2	410					HLW 9207 F	HLW 9217 F
	3	550	365	385	425	600	HLW 9307 F	HLW 9317 F
	4	740					HLW 9407 F	HLW 9417 F
14	2	450					HLW 207 F	HLW 217 F
	3	630	390	455	505	700	HLW 307 F	HLW 317 F
	4	840					HLW 407 F	HLW 417 F

ERSATZBEHÄLTER VOL. l	AN-ZAHL	ABMESSUNGEN		HÖHE O. DECKEL mm	HÖHE M. DECKEL mm	HÖHE DECKEL OFFEN mm	BEHÄLTER UND DECKEL LICHTGRAU	
		BREITE mm	TIEFE mm				BESTELLZ. OHNE KLAPPDECKEL	BESTELLZ. MIT KLAPPDECKEL
9	1	170	275	265	315	475	WSB 5097H	WSB 5197H
14	1	200	325	330	390	585	WSB 4047H	WSB 4147H

## ZUBEHÖR WERTSTOFFSORTIERUNG

### KUNSTSTOFFSÄCKE - POLYETHYLEN, DECKEND EINGEFÄRBT

GRÖSSE BREITE x HÖHE mm	STÄRKE mm	VERP. Stück	BESTELLZEICHEN FÜR JEWEILIGE FARBE							
			GRÜN	BLAU	ROT	GELB	BRAUN	GRAU	SCHWARZ	
450 x 500	0,04	1000		P 2 BLAU						
400 x 600	0,06	500		P 3 BLAU						
500 x 800	0,06	250		P 4 BLAU	P 4 ROT					
580 x 1000	0,06	250		P 12 BLAU						
600 x 1000	0,05	250	P 71	P 72	P 73	P 74	P 75	P 77	P 78	
700 x 1100	0,06	250		P 20 BLAU						
630 x 800	0,02	720		transparent für WSB 5000 ff					P 50	
600 x 1000	0,08	200		PS 12-05 transparent mit Aufdruck „Wäsche mit erhöhter Infektionsgefährdung“						



Kunststoffsäcke



Drillapparat MS 02K Drahtschlingen MS 03



Allplastikverschluss MS 04 ROT

! Drillapparat und Drahtschlingen finden Sie auf Seite 153, Sortiernetze auf Seite 109!

**MODULVERSORGUNG 09.1**

DAS KONZEPT 174-175

SOFT- UND HARDWARE ZUR MODULAREN VERSORGUNG 176

HAMMERLIT MODUL-TRÄGERSYSTEME/TRÄGERWÄNDE 177-178

AUFNAHMERAHMEN FÜR RASTERSCHIENEN 179

MODULE UND MODULKÖRBE 180-184

KATHETER-/ UND HÄNGEREGISTERLAGERUNG 185

ETIKETTEN/ZUBEHÖR 186

**SCHRANKSYSTEM haliONE plus+ 09.2**

SCHRANKSYSTEM haliONE plus+ 188-192

SCHRANKAUSFÜHRUNGEN 193-200 ARBEITSPLETTEN 201

SPÜLEN, BETÄUBUNGSMITTELTRESORE 202 KÜHLSCHRÄNKE 203

## MODULVERSORGUNG 09.1

Hammerlit ist Lieferant von hochwertigen Produkten rund um das Thema Ver- und Entsorgung und bietet Ihnen auch alle notwendigen Produkte und Dienstleistungen, die für den **Aufbau und Betrieb einer EDV-gesteuerten Modulversorgung** notwendig sind.

Wir beraten und begleiten Sie von der Planung über die Implementierung des Modulsystems und der Software bis hin zur Schulung Ihres Personals.



Module im Bereich Patientenversorgung  
(Kapitel 1)



Module im Bereich Patientenversorgung  
(Kapitel 1)



Module im Bereich Schrankwagen  
(Kapitel 5)



Module im Bereich Modulversorgung  
(Kapitel 9)



Module im Bereich Schranksystem halIONE plus+  
(Kapitel 9)



Module im Bereich  
Regal- und Lagersysteme  
(Kapitel 10)

## MODULVERSORGUNG – DIENSTLEISTUNG

Die sich ergebenden Vorteile einer Modulversorgung schlagen sich in verschiedenen Bereichen Ihres Hauses nieder. Das **Pflegepersonal** wird weitgehend von pflegefremden Tätigkeiten befreit und kann sich auf eine zeitnahe Belieferung und Bestandssicherheit verlassen. Eine optimal auf die Arbeitsabläufe und das Warensortiment ausgelegte Schrank- und Modulsystemplanung rundet das System ab.

Die Warenbereitstellung in der **Apotheke** und im **Zentrallager** wird durch weg-optimierte Kommissionierlisten und eindeutig definierte Bestellungen rationalisiert. Bestandsveränderungen werden durch Schnittstellenanbindungen automatisch an das Warenwirtschaftssystem weitergeleitet.

Die **Verwaltung** profitiert von aussagefähigen Statistiken und kann kontinuierlich das Warensortiment und die Warenbestände den aktuellen Erfordernissen anpassen und optimieren.

### SCHRITT 1

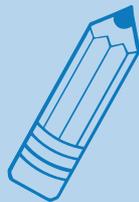
#### ANALYSE / BERATUNG



Gemeinsam wird die Zielstellung definiert und nach der Aufnahme des **Ist-Zustandes** werden unsere Mitarbeiter, die auf langjährige und praxisbezogene Erfahrungen im Gesundheitswesen zurückblicken können, ein auf Ihr Haus individuell erstelltes Konzept erarbeiten. Der **Versorgungsbedarf** wird ermittelt, Möglichkeiten der internen **Bestellabwicklung** aufgezeigt und eine **EDV-Lösung** mit Anbindung an die im Haus vorhandene Warenwirtschaft erarbeitet.

### SCHRITT 2

#### PLANUNG



Die Planungsleistungen von Hammerlit umfassen die **Möbel- und Modulsystемаusstattung** für Stationen, Funktionsbereiche, OP, Zentrallager und Apotheke, sowie die **Transportmittelplanung**. Des Weiteren ist die Erarbeitung von Versorgungsabläufen und die Einbindung der Software wesentlicher Bestandteil des Planungsumfangs.

### SCHRITT 3

#### REALISIERUNG



Mit Hammerlit haben Sie einen Partner, der Sie von der **Montage** der Möbel und des Modulsystems über die **Bestückung** der Modulkörbe und der Erstellung der Barcode-Etiketten bis hin zur Installation der **Software** begleitet und diese Leistungen bei Ihnen im Haus umsetzt.

### SCHRITT 4

#### SCHULUNG



Ihre Mitarbeiter werden geschult und in das System eingewiesen, so dass der weitere Ausbau und Aktualisierungen der Modulversorgung unabhängig von uns durchgeführt werden können.

## VERSORGUNGSKREISLAUF

Im Gegensatz zur konventionellen Schrankversorgung wird der Bestellbedarf bei der Hammerlit-Modulversorgung nicht erst zum Zeitpunkt der Bestellaufnahme dokumentiert, sondern bereits durch die Pflegekraft, die das jeweilige Fach „aufbraucht“. Diese scheinbar kleine Änderung des Arbeitsablaufes macht den wesentlichen Schulungsbedarf der betroffenen Pflegekräfte aus. Für die Dokumentation dieses Bestellbedarfs favorisiert die Hammerlit GmbH das Wendeetikettensystem, das durch seine Effizienz besticht.



1 Entnahme des letzten Artikels aus dem Entnahmefach



2 Drehen des Etiketts von WEISS auf BLAU



3 Wenden des Etiketts von BLAU auf WEISS



4 Räumen der Ware vom Reservefach in das Entnahmefach



5 Einräumen der Ware in das Lagerfach

*„Weiße Etiketten zeigen Verfügbarkeit an, blaue Etiketten Bedarf!“*



6 Scannen der Etiketten durch den Versorgungsassistenten



7 Übertragung der Daten in das System/ Erstellung der Kommissionierlisten



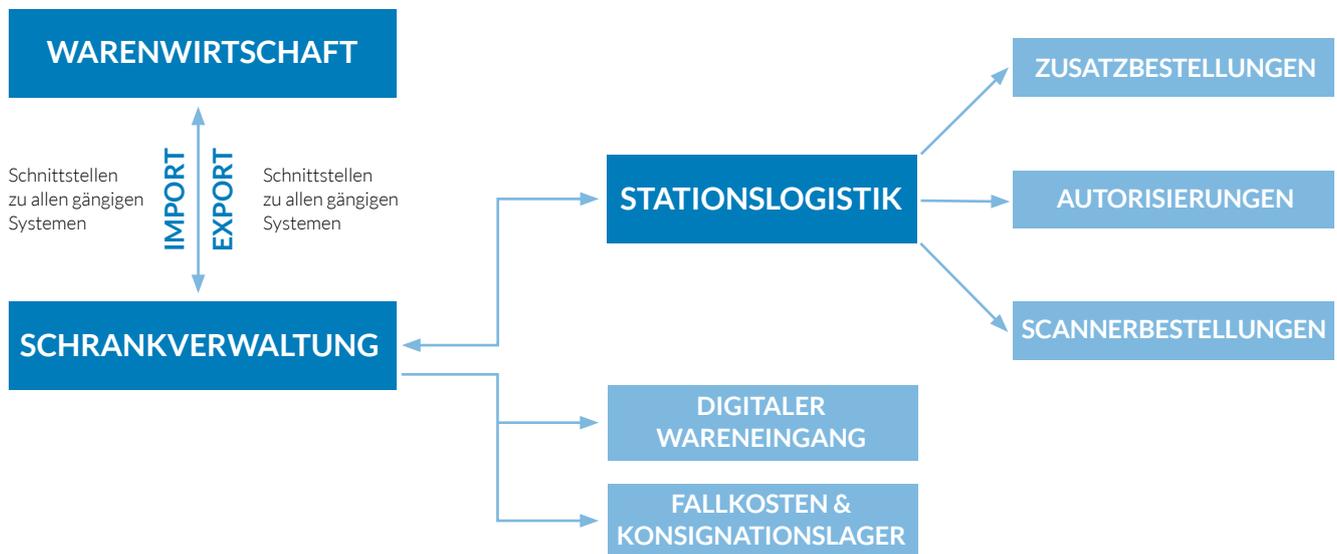
8 Kommissionierung der Ware, Erstellen der Lieferscheine

Das **Wendeetikettensystem** besteht aus blauen und weißen Etiketten, beidseitig nutzbaren Etikettenträgern und Etikettenhaltern, die direkt vor dem Produkt am Modul oder Modulkorb befestigt werden. Bei Verwendung dieses Systems wird für das **Entnahmefach** und das **Reservefach** nur eine **Wendeetiketten-Systemeinheit** benötigt.

Wird das Entnahmefach geleert, muss nur das Wendeetikett von weiß auf blau gedreht werden und der Versorgungsassistent erkennt sofort nach dem Öffnen der Schranktür, welche Artikel nachbestellt werden müssen. Die Bestellung wird mit einem Barcodescanner erfasst, und nach anschließender Lieferung wird das Wendeetikett wieder auf weiß gedreht – der Bestellvorgang ist abgeschlossen.

## SOFT- UND HARDWARE ZUR MODULAREN VERSORGUNG

Grundlage einer effizienten **Modulversorgung** ist die **Schrankverwaltungssoftware**. Alle Warenbestellungen der einzelnen Stationen, Funktionseinheiten usw. können papierlos und mit eindeutiger Zuordnung für das Lager und den Einkauf ausgeführt werden. Mit den aussagefähigen Statistiken haben Sie die Möglichkeit, eine permanente Optimierung der Lagerbestände und des Artikelsortiments vorzunehmen.



Mit der an das Warenwirtschaftssystem gekoppelten **Schrankverwaltung** werden die Barcode-Etiketten generiert und Schrankinhaltslisten gedruckt. Eine integrierte Lagerzeitkontrolle und Belieferungslegende ermöglichen eine permanente Optimierung der Bestände und des Artikelsortiments der einzelnen Kostenstellen.

Die **Stationslogistik** ist eine äußerst effektive Zusatzkomponente zum Ressourcenmanagement, um alle anfallenden Warenprozesse wie Zusatzbestellungen, Scannerbestellungen sowie Autorisierungsvorgänge schnell und effizient abzuwickeln.

**Zusatzbestellungen:** Artikel, die nicht als Barcode auf den Stationen hinterlegt sind, können hier bestellt werden. Es kann auf die Hausliste zugegriffen werden, aber auch Freitextbestellungen sind möglich.

**Autorisierungen:** Gescannte Artikel werden in das „Autorisierungsbuch“ gestellt und der Stationslogistik zur „Unterschrift“ übergeben. Unterschiedliche Autorisierungsstufen in der Benutzerverwaltung ermöglichen die Freigabe der Bestellungen durch entsprechend autorisiertes Personal.

**Scannerbestellungen:** Mit dieser Funktion kann direkt auf der Station (z. B. OP, Ambulanz...) ein Scanner hinterlegt werden, um dem Stationspersonal das Scannen zu ermöglichen. Die Daten werden danach automatisch an die Schrankverwaltung übergeben.

**Digitaler Wareneingang:** Mit dem digitalen Wareneingang beschleunigen Sie die Prozesse im Lager, in der Apotheke oder im Logistikkzentrum. Digital erfasste Wareneingänge werden direkt an das vorhandene ERP-System übergeben.

**Fallkosten und Konsignationslager:** Erfassen und dokumentieren von Materialien und Leistungen direkt im Funktionsbereich. Anhand verfügbarer Patientenschnittstellen werden erforderliche Daten für die Nachkalkulation bereitgestellt. Weiterhin werden mit diesem Add-On Konsignationslagerbestände mit allen notwendigen Daten verwaltet.

Neben der klassischen Erfassung der Daten mit einem Barcode-Scanner können auch mobile Geräte mit iOS, Android oder Windows Phone für die Datenerfassung genutzt werden.



### // INFO

Gerne unterstützen wir Sie bei der Ermittlung der benötigten Software und bei der Auswahl der Barcodescanner. Mit Ihnen gemeinsam schnüren wir ein Paket, das individuell auf die Bedürfnisse Ihres Hauses zugeschnitten ist.

## HAMMERLIT MODUL-TRÄGERSYSTEME



**1** Stopper **M6665H** für Trägerwände  
Das Stoppsystem sichert Module vor  
unbeabsichtigtem Herausziehen.



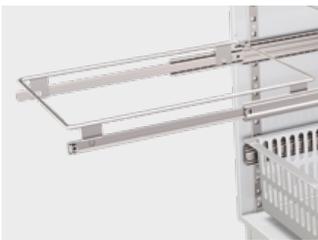
**2** Die Kippfunktion der Trägerwand  
ermöglicht ein Abkippen des Moduls  
um 25° und somit einen besseren  
Zugriff auf oben gelagerte Produkte.



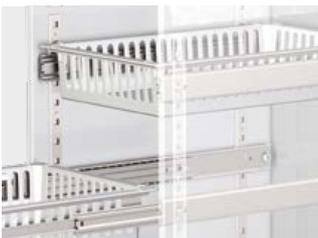
**3** Herausgezogenes Modul in  
Standardträgerwand.



**4** Mit der Nut- und Federfunktion greifen  
die Trägerwände optimal ineinander,  
so dass Übergänge kaum sichtbar und  
hygienisch unbedenklich sind.



**5** Teleskopauszüge mit Überauszug  
(110%) und Aufnahmerahmen für Module.  
Mit einer Tragkraft von 50 kg eignen sich die  
Auszüge insbesondere für die Lagerung von  
schweren Produkten wie z.B. Infusionen.



**6** Die Rasterschienen dienen zur  
Aufnahme der Teleskopauszüge.  
Die Teleskopauszüge können  
jederzeit ohne Werkzeug innerhalb  
des Rasters versetzt werden.



## HAMMERLIT MODUL-TRÄGERWÄNDE

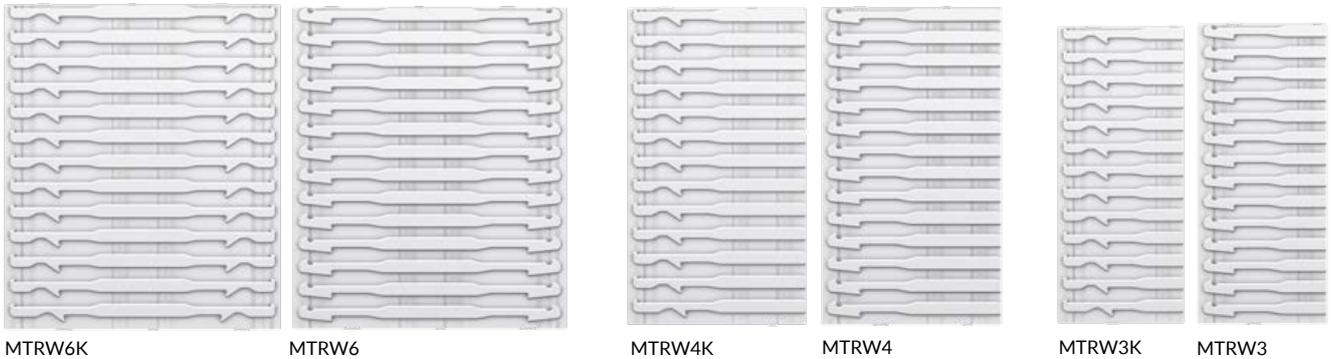
Die Hammerlit-Modulträgerwände **MTRW** werden aus schlagfestem ABS im **Spritzgussverfahren** hergestellt und erfüllen daher höchste Qualitätsansprüche.

Die **Modulkippträgerwand MTRWK** ist eine optimale Ergänzung zur Trägerwand mit flachem Auszug **MTRW**, die vor allem für den oberen Bereich von Hochschränken oder für Hängeschränke gedacht ist.

Sie verfügt daher über einen Auszugstopp, bei dem die Module um über 25° nach unten geneigt werden.

In dieser Stellung hat man leicht den ganzen Modulinhalt im Blick, selbst wenn das Modul ganz oben im Schrank gelagert ist.

Die Einbaumaße sind mit denen der **MTRW** identisch, so dass beide Wandtypen in einem Schrank kombiniert werden können.



### Trägerwände für 600er Schranktiefe

MODELL	ABMESSUNGEN		ORIENTIERUNG	ANZAHL TRÄGERSCHIENEN	BESTELLZEICHEN
	BREITE mm	HÖHE mm			
Kipp-Funktion	543	644	links/rechts	13	MTRW6K
Kipp-Funktion	543	505	links/rechts	10	MTRW6K505
Auszug gerade	543	644	links/rechts	14	MTRW6
Auszug gerade	543	505	links/rechts	11	MTRW6505

### Trägerwände für 400er Schranktiefe

MODELL	ABMESSUNGEN		ORIENTIERUNG	ANZAHL TRÄGERSCHIENEN	BESTELLZEICHEN
	BREITE mm	HÖHE mm			
Kipp-Funktion	359	644	links	13	MTRW4KL
Kipp-Funktion	359	644	rechts	13	MTRW4KR
Kipp-Funktion	359	505	links	10	MTRW4KL505
Kipp-Funktion	359	505	rechts	10	MTRW4KR505
Auszug gerade	359	644	links	14	MTRW4L
Auszug gerade	359	644	rechts	14	MTRW4R
Auszug gerade	359	505	links	11	MTRW4L505
Auszug gerade	359	505	rechts	11	MTRW4R505

### Trägerwände für 300er Schranktiefe

MODELL	ABMESSUNGEN		ORIENTIERUNG	ANZAHL TRÄGERSCHIENEN	BESTELLZEICHEN
	BREITE mm	HÖHE mm			
Kipp-Funktion	271	505	links	10	MTRW3KL505
Kipp-Funktion	271	505	rechts	10	MTRW3KR505
Kipp-Funktion	271	545	links	11	MTRW3KL545
Kipp-Funktion	271	545	rechts	11	MTRW3KR545
Auszug gerade	271	505	links	11	MTRW3L505
Auszug gerade	271	505	rechts	11	MTRW3R505
Auszug gerade	271	552	links	12	MTRW3L552
Auszug gerade	271	552	rechts	12	MTRW3R552

! Weitere Höhen auf Anfrage möglich!

## AUFNAHMERAHMEN FÜR RASTERSCHIENEN INKL. TELESKOPAUSZÜGE FÜR MODULE UND MODULKÖRBE

Für Module, die mit schweren Artikeln bestückt werden, empfehlen wir Teleskopauszüge. Das **Rasterschienensystem** erlaubt optimale Flexibilität der eingesetzten Teleskopauszüge. Die Auszüge werden in die mit dem Schrankkorpus verschraubten Rasterschienen eingehängt und können jederzeit werkzeuglos in der Höhe versetzt werden.

Für die Ausstattung eines Schrankes mit Rasterschienen und Teleskopauszügen werden folgende Elemente benötigt: 4 Stück Rasterschienen und eine entsprechende Anzahl Aufnahmerahmen ARE46ULF bzw. ARE64ULF.

MODELL	LÄNGE mm	BESTELLZEICHEN STAHL, VERZINKT	BESTELLZEICHEN EDELSTAHL
Rasterschiene	650	MRS0650ULF	MRSE0650ULF
Rasterschiene	700	MRS0700ULF	MRSE0700ULF
Rasterschiene	750	MRS0750ULF	MRSE0750ULF
Rasterschiene	800	MRS0800ULF	MRSE0800ULF
Rasterschiene	1300	MRS1300ULF	MRSE1300ULF
Rasterschiene	1950	MRS1950ULF	MRSE1950ULF



ARE46ULF



ARE64ULF

MODELL	BESTELLZEICHEN
Aufnahmerahmen inkl. Teleskopauszug 600 mm für Module und Modulkörbe 400 x 600 mm	ARE46ULF
Aufnahmerahmen inkl. Teleskopauszug 400 mm für Module und Modulkörbe 400 x 600 mm	ARE64ULF
Aufnahmerahmen inkl. Teleskopauszug 400 mm für Module und Modulkörbe 400 x 300 mm	ARE34ULF

! Die Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen aus Modul-Trägerwänden und Teleskopauszügen lassen sich flexibel gestalten!

## SILIKONPROFIL FÜR TRÄGERWÄNDE

Durch das Silikonprofil **MTRWSEAL** schließt die Trägerwand hygienisch einwandfrei mit dem Schrankkorpus ab.

MODELL	EINHEIT	BESTELLZEICHEN
Silikonprofil	lfdm.	MTRWSEAL

## EINLEGEBODEN FÜR TRÄGERWÄNDE/ARBEITSPLETTEN AUSZIEHBAR FÜR RASTERSCHIENEN

MODELL	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	FARBE	EINHEIT	BESTELLZEICHEN
Einlegeböden Melamin	400	300	12	weiß	Stück	EB1204000300
Einlegeböden Melamin	400	600	12	weiß	Stück	EB1204000600
Einlegeböden HPL*	400	300	8	weiß	Stück	EB0804000300
Einlegeböden HPL*	400	600	8	weiß	Stück	EB0804000600
Einlegeboden HPL mit Stoppfunktion	400	600	8	weiß	Stück	EB0804000600STOPP
Einlegeboden HPL mit Stoppfunktion	600	400	8	weiß	Stück	EB0806000400STOPP
<b>Arbeitsplatten ausziehbar für Rasterschienen</b> (Einlegeböden HPL* inkl. Teleskopauszüge)	400	600	8	weiß	Stück	AAPL46ULF
(Einlegeböden HPL* inkl. Teleskopauszüge)	600	400	8	weiß	Stück	AAPL64ULF

\*HPL = High Pressure Laminate

## MODULKORB BESTÜCKT



**1 Etikettenhalter**  
Die Befestigung aller Etikettenhalter kann am Modulrand oder auf dem Fachteiler erfolgen. Die Halter sind passend für sämtliche Hammerlit Module/Modulkörbe.



**2 T-Stück M1T**  
Mittels der Sollbruchstellen an den Fachteilern können diese auf die gewünschte Länge gekürzt und mit dem T-Stück fixiert werden.



**3 Stopp-System + Modulstopper M 6665H**  
Die Stopper werden werkzeuglos am Modul befestigt und verhindern das unbeabsichtigte Herausziehen. Pro Modul werden 2 Stopper benötigt.



**4 Fachteiler**  
Fachteiler mit Sollbruchstellen ermöglichen eine individuelle und platzsparende Lagerung unterschiedlicher Produkte. Fachteiler einer Bauhöhe können sowohl in Modulen als auch in Modulkörben der gleichen Bauhöhe eingesetzt werden. Eine zusätzliche Fixierung am Modulrand ist durch die Teilerfixierung **M1TF** möglich

**!** Modul = Seitenwände und Boden geschlossen;  
Modulkorb = Nur Boden geschlossen

## MODULE & MODULKÖRBE PC – ISO FORMAT 400 x 600 mm

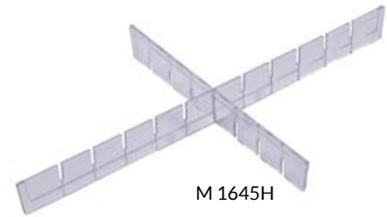
Module und Modulkörbe gemäß ISO-Norm (400 x 600 mm) aus transparentem PC\* zum Einschieben in Trägerwände und Einhängen in Auszugsrahmen.



M 3615H



M 1605



M 1665H

M 1645H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Moduldeckel	SAN*	transparent	600	400	15	M 3615H
Modul	PC	transparent	600	400	50	M 1605
Fachteiler	PC	transparent	600		50	M 1665H
Fachteiler	PC	transparent		400	50	M 1645H

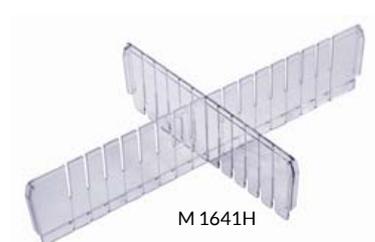
\*SAN = Styrol-Acrylnitril



M 1611H



M 1601



M 1661H

M 1641H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modul	PC	transparent	600	400	100	M 1611H
Modulkorb	PC	transparent	600	400	100	M 1601
Fachteiler	PC	transparent	600		100	M 1661H
Fachteiler	PC	transparent		400	100	M 1641H



M 1612H



M 1602



M 1662H

M 1642H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modul	PC	transparent	600	400	200	M 1612H
Modulkorb	PC	transparent	600	400	200	M 1602
Fachteiler	PC	transparent	600		200	M 1662H
Fachteiler	PC	transparent		400	200	M 1642H

\*PC = Polycarbonat

## MODULE & MODULKÖRBE ABS – ISO FORMAT 400 x 600 mm

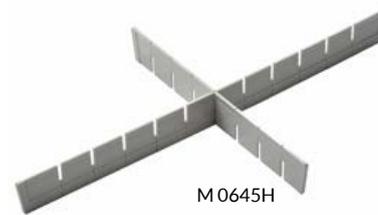
Module und Modulkörbe gemäß ISO-Norm (400 x 600 mm) aus grauem ABS\* zum Einschieben in Trägerwände und Einhängen in Auszugsrahmen.



M0615H



M0605



M0665H

M0645H

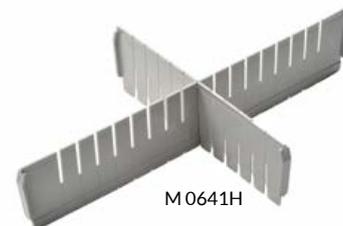
AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Moduldeckel	ABS	lichtgrau	600	400	15	M0615H
Modul	ABS	lichtgrau	600	400	50	M0605
Fachteiler	ABS	lichtgrau	600		50	M0665H
Fachteiler	ABS	lichtgrau		400	50	M0645H



M0611H



M0601



M0661H

M0641H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modul	ABS	lichtgrau	600	400	100	M0611H
Modulkorb	ABS	lichtgrau	600	400	100	M0601
Fachteiler	ABS	lichtgrau	600		100	M0661H
Fachteiler	ABS	lichtgrau		400	100	M0641H



M0612H



M0602



M0662H

M0642H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modul	ABS	lichtgrau	600	400	200	M0612H
Modulkorb	ABS	lichtgrau	600	400	200	M0602
Fachteiler	ABS	lichtgrau	600		200	M0662H
Fachteiler	ABS	lichtgrau		400	200	M0642H

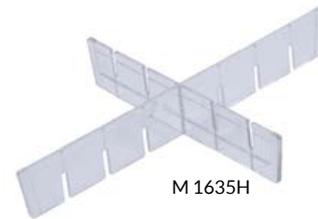
\*ABS = Acrylnitril-Butadien-Styrol

## MODULE & MODULKÖRBE PC – ISO FORMAT 400 x 300 mm

Module und Modulkörbe gemäß ISO-Norm (400 x 300 mm) aus transparentem PC\* zum Einschleiben in Trägerwände und Einhängen in Auszugsrahmen.



M 1305H



M 1645H

M 1635H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modul	PC	transparent	400	300	50	M 1305H
Fachteiler	PC	transparent	400		50	M 1645H
Fachteiler	PC	transparent		300	50	M 1635H



M 1301



M 1641H

M 1631H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modulkorb	PC	transparent	400	300	100	M 1301
Fachteiler	PC	transparent	400		100	M 1641H
Fachteiler	PC	transparent		300	100	M 1631H



M 1302



M 1642H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modulkorb	PC	transparent	400	300	200	M 1302
Fachteiler	PC	transparent	400		200	M 1642H

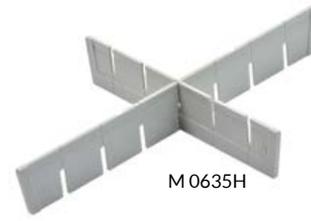
\*PC = Polycarbonat

## MODULE & MODULKÖRBE ABS – ISO FORMAT 400 x 300 mm

Module und Modulkörbe gemäß ISO-Norm (400 x 300 mm) aus grauem ABS\* zum Einschieben in Trägerwände und Einhängen in Auszugsrahmen.



M0305H



M0635H

M0645H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modul	ABS	lichtgrau	400	300	50	M0305H
Fachteiler	ABS	lichtgrau	400		50	M0645H
Fachteiler	ABS	lichtgrau		300	50	M0635H



M0301



M0631H

M0641H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modulkorb	ABS	lichtgrau	400	300	100	M0301
Fachteiler	ABS	lichtgrau	400		100	M0641H
Fachteiler	ABS	lichtgrau		300	100	M0631H



M0302



M0642H

AUSFÜHRUNG	MATERIAL	FARBE	ABMESSUNGEN			BESTELLZEICHEN
			BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
Modulkorb	ABS	lichtgrau	400	300	200	M0302
Fachteiler	ABS	lichtgrau	400		200	M0642H

\*ABS = Acrylnitril-Butadien-Styrol

## KATHETERLAGERUNG

Katheteraufnahme für stehende Lagerung (Aufnahmerahmen und Teleskopauszüge inkl.)



KAZ406070ULF



KAZ604070ULF



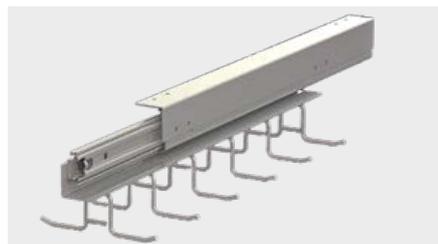
Führungshülsen

ABMESSUNGEN			
BREITE	TIEFE	HÖHE	BESTELLZEICHEN
mm	mm	mm	
400	600	700	KAZ406070ULF
600	400	700	KAZ604070ULF

FÜHRUNGSHÜLSEN FÜR KATHETER			
BESTELLZEICHEN	BREITE	TIEFE	HÖHE
	mm	mm	mm
H000854	147,5	122	650
H000856	147,5	139	650

**!** Teiler bitte separat bestellen. Weitere Höhen auf Nachfrage möglich.

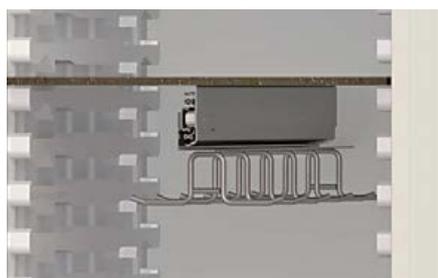
Katheteraufnahme für hängende Lagerung



M46KHL06

MODELL	AUSZUGTIEFE	BESTELLZEICHEN
	mm	
Katheterhakenleiste 2 x 5 Haken	600	M46KHL05
Katheterhakenleiste 2 x 6 Haken	600	M46KHL06
Katheterhakenleiste 2 x 8 Haken	600	M46KHL08
Katheterhakenleiste 2 x 10 Haken	600	M46KHL10
Katheterhakenleiste 2 x 3 Haken	400	M64KHL03
Katheterhakenleiste 2 x 4 Haken	400	M64KHL04
Katheterhakenleiste 2 x 5 Haken	400	M64KHL05

Katheteraufnahme für hängende Lagerung, vormontiert auf 8 mm-HPL-Einlegeböden mit Stoppfunktion, zum Einschieben in Trägerwände



M46KHL06EB

MODELL	AUSZUGTIEFE	BESTELLZEICHEN
	mm	
Katheterhakenleiste 2 x 5 Haken	600	M46KHL05EB
Katheterhakenleiste 2 x 6 Haken	600	M46KHL06EB
Katheterhakenleiste 2 x 8 Haken	600	M46KHL08EB
Katheterhakenleiste 2 x 10 Haken	600	M46KHL10EB
Katheterhakenleiste 2 x 3 Haken	400	M64KHL03EB
Katheterhakenleiste 2 x 4 Haken	400	M64KHL04EB
Katheterhakenleiste 2 x 5 Haken	400	M64KHL05EB

**!** Für Detailinformationen zu Hakenabständen fordern Sie bitte unser Datenblatt an!

## HÄNGEREGISTERLAGERUNG



MODULKORB FÜR HÄNGEREGISTER			
BREITE	TIEFE	BESTELLZEICHEN	BESTELLZEICHEN
mm	mm	AUFNAHMERAHMEN	MODULKORB
400	600	ARE46ULF	M0602HR46
600	400	ARE64ULF	M0602HR64

**!** Aufnahmerahmen bitte separat bestellen (siehe Seite 179).

## ETIKETTEN / ETIKETTIERUNGSZUBEHÖR

Um eine effiziente und geordnete Auszeichnung der Artikel in den Modulen zu gewährleisten, gibt es Etiketten, Etikettenträger und Etikettenhalter, die einen optimalen Arbeitsablauf ermöglichen.

Die Etiketten werden auf die Etikettenträger geklebt. Weiße, und auf der Rückseite des Trägers, blaue Etiketten zeigen Verfügbarkeit bzw. Bestellnotwendigkeit an.

Bei Verwendung dieses Wende-Etikettensystems benötigen Sie für **Entnahme- und Reservefach** zusammen **nur noch eine** Wendeetiketten-Systemeinheit.



MF0105H

MF0101H

## ETIKETTENHALTER UND KUNSTSTOFFEINSÄTZE

MODELL	FARBE	EINHEIT	BESTELLZEICHEN
Etikettenhalter 44 x 64 mm (B x H)	transparent	Stück	MF0101H
Kunststoffeinsatz 40 x 60 x 1 mm (passend für MF0101H)	weiß	Stück	MF0102A
Etikettenhalter 43 x 56 mm (B x H)	transparent	Stück	MF0105H
Kunststoffeinsatz 40 x 54 x 1 mm (passend für MF0105H)	weiß	Stück	MF0106H

## KLEBEETIKETTEN FÜR LASERDRUCK

MODELL	FARBE	EINHEIT	BESTELLZEICHEN
Klebeetikett, 58 x 38 mm (passend für MF0102)	weiß	DIN A4 Bogen à 25 Stück	MF0205
Klebeetikett, 58 x 38 mm (passend für MF0102)	blau	DIN A4 Bogen à 25 Stück	MF0206
Klebeetikett, 52 x 34 mm (passend für MF0106H)	weiß	DIN A4 Bogen à 25 Stück	MF0505
Klebeetikett, 52 x 34 mm (passend für MF0106H)	blau	DIN A4 Bogen à 25 Stück	MF0506

## KLEBEETIKETTEN FÜR THERMOTRANSFERDRUCK

MODELL	FARBE	EINHEIT	BESTELLZEICHEN
Klebeetikett, 58 x 38 mm (passend für MF0102)	weiß	Rolle à 250 Stück	MF0605
Klebeetikett, 58 x 38 mm (passend für MF0102)	blau	Rolle à 250 Stück	MF0606
Thermotransferfolie	schwarz	Rolle à 360 m	MF0600

! Weitere Farben auf Anfrage möglich!

## LISTENHALTER UND ETIKETTENAUFNAHMESCHIENE

MODELL	FARBE	EINHEIT	BESTELLZEICHEN
Listenhalter DIN A4, selbstklebend	transparent	Stück	400502
Etikettenaufnahmeschiene mit Schrägeinschub 350 mm, selbstklebend	transparent	Stück	400504



400504



# SCHRANKSYSTEM halIONE plus+ 09.2

## LAGER- UND VERSORUNGSRÄUME



Seite 188

## PFLEGESTÜTZPUNKT



Seite 190

## ADMINISTRATIVER ARBEITSPLATZ



Seite 190

## MEDIKAMENTENLAGERUNG



Seite 191

„Wir realisieren Ihre  
individuelle Schrankanlage!“



Unsere Holzprodukte  
sind nach  
FSC zertifiziert.

## SCHRANKSYSTEM haliONE plus+

Das Hammerlit Schranksystem haliONE plus+ bietet vielfältige Möglichkeiten für die **Ausstattung** von Pflegestützpunkten, Lager- und Versorgungsräumen sowie Vorbereitungsräumen in Krankenhäusern und Senioren- und Pflegeeinrichtungen. Eine Vielzahl von Schrankvarianten mit individuell zu wählender Innenausstattung ermöglicht eine optimal auf den Nutzer und die Arbeitsprozesse abgestimmte Ausstattung und Gestaltung der Arbeitsbereiche.

### LAGER- UND VERSORGUNGSRÄUME



- 1 Trägerwand mit Kippfunktion
- 2 Teleskopauszüge auf Rasterschienen
- 3 Einlegeböden für Trägerwände
- 4 Katheteraufnahme für stehende Lagerung
- 5 Katheteraufnahme für hängende Lagerung
- 6 Ausziehbare Arbeitsplatte für Rasterschienen
- 7 Einlegeböden auf Bodenträger
- 8 Geschlossene Auszugrahmen für Sterilgutkörbe/Container
- 9 Schrägdachblende

### Lagerung von Sterilgutcontainern und Körben in ISO-Norm-Schränken



MODELL	BREITE mm	TIEFE mm	BESTELLZEICHEN
Auszugrahmen für Sterilgutcontainer, Edelstahl, geschlossen	400	600	ARAH4060ULFG
Auszugrahmen für Sterilgutcontainer, Edelstahl, geschlossen	600	400	ARAH6040ULFG
Auszugrahmen für Sterilgutcontainer, Edelstahl, gelocht	400	600	ARAH4060ULF
Auszugrahmen für Sterilgutcontainer, Edelstahl, gelocht	600	400	ARAH6040ULF

Passende Rasterschienen finden Sie auf Seite 179. Auszüge sind im Artikel enthalten.

*„Gerne beraten wir Sie vor Ort und unterstützen Sie bei der Planung und Realisierung!“*



### Lagerung von Sterilgutcontainern- und Körben in STE-Norm-Schränken

- Zur flexiblen Lagerung verschieden hoher Sterilgutbehälter stehen Einbaurahmen CS40002000STE mit im Raster von 75 mm verstellbaren Schienen CES55B zur Verfügung
- Zur Erleichterung des Handlings schwerer Sterilgutcontainer empfehlen wir teilausziehbare Rahmen ZOP000166
- Sowohl Einschubschienen als auch Auszugrahmen können werkzeuglos im Raster von 75 mm in der Höhe verstellt werden
- Alle Komponenten aus Edelstahl 1.4301
- Rahmen rundum fugenlos verschweißt

MODELL	EINHEIT	BESTELLZEICHEN
1 Edelstahlrahmen für Einschubschienen und Auszugrahmen	Paar	CS40002000STE
2 Auszugrahmenset	Stück	ZOP000166
3 Einschubschienen	Paar	CES55B



# SCHRANKSYSTEM halIONE plus+

## PFLEGESTÜTZPUNKT



\*Schranksüren transparent dargestellt

- 1 Betäubungsmitteltresor\*
- 2 Modul-Medikamentenschränke mit ausziehbaren Arbeitsflächen\*
- 3 Medikamentenkühlschrank
- 4 Lichtblenden mit Unterbauleuchten
- 5 Rückwandverkleidung
- 6 Spritzschutz
- 7 Flächenbündige Einbauspüle
- 8 Schubladen mit Selbststeinzug und Soft-close Dämpfung
- 9 Verblendungen

## ADMINISTRATIVER ARBEITSPLATZ



- 1 Unterschrank mit Utensilienlade und Schubladen. Wahlweise auch mit Hängeregisterauszug und fahrbar (Rollcontainer) erhältlich
- 2 Trägerkonsolen zur Wandbefestigung für optimale Beinfreiheit
- 3 Abgerundete Arbeitsplatte
- 4 Oberschränke wahlweise mit und ohne Türen (optional abschließbar)

# SCHRANKSYSTEM halIONE plus+

BEISPIEL: MEDIKAMENTENLAGERUNG IM SENIORENHEIM



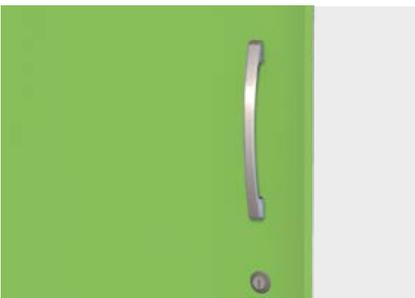
- 1** Medikamentenkühlschrank
- 2** Ausziehbare Arbeitsfläche
- 3** Betäubungsmitteltresor

- Die mit unterteilbaren Modulkörben ausgestatteten Schränke ermöglichen eine platzsparende und übersichtliche Lagerung der Bewohnermedikamente.
- Des Weiteren ist im Unterschrank ein Medikamentenkühlschrank untergebracht.
- Bei Bedarf kann ein Betäubungsmittelfach integriert werden.
- Die Beschriftung der Bewohnerfächer kann mit dem Etikettensystem (Katalog Seite 172) vorgenommen werden.

## TECHNISCHE AUSFÜHRUNG halIONE SCHRANKSYSTEM



Türscharnier



Griffe



Sockel

### ■ Korpus \*

Der Korpus wird als Einzelkorpus aus melaminbeschichteter 19 mm (Rückwand 8 mm genutet) Spanplatte gefertigt. Die vorderen Kanten sind mit **3 mm PU-verleimten ABS-Kanten** im Dekor Metallic Silber C42 versehen.

### ■ Fronten \*\*

Die Fronten aus 19 mm Spanplatte können wahlweise mit 0,3 mm Melamin oder 0,8 mm Laminat belegt werden.

### ■ Schubladen

Die Schubladen mit Selbsteinzug sind mit einer Soft-close Dämpfung ausgestattet. Die Frontblende kann zu Reinigungszwecken werkzeuglos entnommen werden.

### ■ Türscharnier

Das Aluminiumscharnier mit selbstschmierender Kunststoffbuchse verfügt über einen Öffnungswinkel von 270 Grad. Es wird flächenbündig in die Korpusseitenwand und Türinnenseite eingelassen. Die Nutzung des Modulsystems ist somit ohne Einschränkung an jeder Position des Schrankes möglich.

### ■ Griffe

Bogengriff Zinkdruckguss, Oberfläche Edelstahlfinish (162er und 192er Bohrweite)

### ■ Sockel

Sockelblenden aus 19 mm Spanplatte mit anthrazitfarbener Melaminbeschichtung. Die 2 mm starken ABS-Kanten sind PU-verleimt. Verbindungen der Sockelblenden mittels anthrazitfarbener Kunststoffelemente. Optional ist der Sockel auch mit Edelstahlverblendung oder aus 19 mm HPL erhältlich.

\* **Korpus Preisgruppe 1 & 2** = Melamin Hellgrau oder Frontweiß

Rückwand im Korpusdekor, Frontkante in Metallic Silber C42.

**Korpus Preisgruppe 3** = Melamin Dekor gemäß Farbtabelle (ausser Hellgrau und Frontweiß, Rückwand und Frontkante in Metallic Silber C42.

\*\* **Fronten Melamin Preisgruppe 1** in Hellgrau oder Frontweiß

**Fronten Melamin Preisgruppe 2 & 3** gemäß Farbtabelle (ausser Hellgrau und Frontweiß) Fronten Laminat auf Anfrage (alle Dekore gemäß Farbtabelle)

# haliONE plus+ DEKORÜBERSICHT

**PREISGRUPPE 1:** KORPUS UND FRONTEN: MELAMIN IN DEN DEKOREN HELLGRAU C41 ODER FRONTWEISS C01, RÜCKWAND IM KORPUSDEKOR, FRONTKANTE KORPUS IN METALLIC SILBER C42



Frontweiss  
C01



Hellgrau  
C41

**PREISGRUPPE 2:** FRONTEN = MELAMIN FARBIG GEMÄSS DER AUFGEFÜHRTEN DEKORE (AUSSER HELLGRAU C41 UND FRONTWEISS C01)

KORPUS = AUSFÜHRUNG PREISGRUPPE 1



Eierschale  
C02



Jade  
C20



Terracotta Rot  
C37



Vanille  
C03



Bambus  
C21



Cappuccino  
C38



Beige  
C04



Aquamarine  
C22



Havanna  
C39



Sand  
C05



Türkis  
C23



Braun  
C40



Samtgelb  
C06



Himmelblau  
C24



Metallic Silber  
C42



Sunshine  
C07



Ocean Blue  
C25



Achatgrau  
C43



Gelb  
C08



Indigo  
C26



Anthracite  
C44



Senfgelb  
C09



Atollblau  
C27



Birke  
C45



Dijongelb  
C10



Taubenblau  
C28



Wildbirne  
C46



Jaffaorange  
C11



Meerblau  
C29



Ahorn natur  
C47



Orange  
C12



Navy Blue  
C30



Ahorn Sund  
C48



Chilli Red  
C13



Limette  
C31



Buche hell  
C49



Korallrot  
C14



Limone  
C32



Buche  
C50



Lipstick  
C15



Apfelgrün  
C33



Eiche Riviera  
C51



Aubergine  
C16



Smaragd  
C34



Eiche Artisan Natur  
C52



Verbena  
C17



Vetro  
C35



Akazie Tabak  
C53



Myosotis  
C18



Pistachio Green  
C36



Eiche Chamonix  
C54



Mint  
C19

**PREISGRUPPE 3:** KORPUS UND FRONTEN MELAMIN: FARBIG GEMÄSS DER AUFGEFÜHRTEN DEKORE (AUSSER HELLGRAU C41 UND FRONTWEISS C01), RÜCKWAND UND FRONTKANTE KORPUS IN METALLIC SILBER C42

## haliONE plus+ HOCHSCHRÄNKE MIT SOCKEL

MODELL HÖHE 2000 mm (ohne Sockel)	BESTELLZEICHEN HOCHSCHRANK	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN EINLEGEBODEN
 <p>Hochschrank (ISO) zur Aufnahme von Einlegeböden oder Modulen/Modulkörben in Trägerwänden und Vollauszügen. Türanschlag wahlweise links oder rechts</p>	HL035504522000	355	452	2000	EB1903160375
	HL045506522000	455	652	2000	EB1904160575
	HL065504522000	655	452	2000	EB1906160375
 <p>Hochschrank zur Aufnahme von Einlegeböden. Türanschlag wahlweise links oder rechts</p>	HL040004522000	400	452	2000	EB1903610375
	HL040006522000	400	652	2000	EB1903610575
	HL045504522000	455	452	2000	EB1904160375
	HL050004522000	500	452	2000	EB1904610375
	HL050006522000	500	652	2000	EB1904610575
	HL060004522000	600	452	2000	EB1905610375
	HL060006522000	600	652	2000	EB1905610575
 <p>Hochschrank zur Aufnahme von Einlegeböden. Ab einer Breite von 800 mm werden Einlegeböden mit einer Stärke von 25 mm eingesetzt. Flügeltüren Anschlag links und rechts</p>	HL075004522000	750	452	2000	EB1907110375
	HL075006522000	750	652	2000	EB1907110575
	HL080004522000	800	452	2000	EB2507610375
	HL080006522000	800	652	2000	EB2507610575
	HL091004522000	910	452	2000	EB2508710375
	HL091006522000	910	652	2000	EB2508710575
 <p>Hochschrank (ISO) zur Aufnahme von Einlegeböden oder Modulen/Modulkörben in Trägerwänden und Vollauszügen. Alu-Rollladen nach oben öffnend mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Schließen.</p>	HR045507202000	455	720	2000	EB1904160575
	HR065506522000 (inkl. vorgezogener Rückwand)	655	652	2000	EB1906160375
	HR065505202000	655	520	2000	EB1906160375
 <p>Hochschrank mit Auszugsbox zur stehenden Lagerung von Katheterkartons. Enthalten sind 5 Trennungen (KAVKP09640413) für die Auszugsbox. Einlegeböden müssen separat bestellt werden.</p>	HK091006522000	910	652	2000	EB2508710454

## haliONE plus+ UNTERSCHRÄNKE MIT SOCKEL

MODELL HÖHE 800 mm (ohne Sockel)	BESTELLZEICHEN UNTERSCHRANK	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN EINLEGEBODEN	
	Unterschrank (ISO) zur Aufnahme von Einlegeböden oder Modulen/Modulkörben in Trägerwänden und Vollauszügen. Türanschlag wahlweise links oder rechts.	UL035504520800	355	452	800	EB1903160375
		UL045506520800	455	652	800	EB1904160575
		UL065504520800	655	452	800	EB1906160375
	Unterschrank zur Aufnahme von Einlegeböden. Türanschlag wahlweise links oder rechts.	UL040004520800	400	452	800	EB1903610375
		UL040006520800	400	652	800	EB1903610575
		UL045504520800	455	452	800	EB1904160375
		UL050004520800	500	452	800	EB1904610375
		UL050006520800	500	652	800	EB1904610575
		UL060004520800	600	452	800	EB1905610375
		UL060006520800	600	652	800	EB1905610575
	Unterschrank zur Aufnahme von Einlegeböden. Ab einer Breite von 800 mm werden Einlegeböden mit 25 mm Stärke eingesetzt. <b>Flügeltüren</b> Anschlag links und rechts.	UL075004520800	750	452	800	EB1907110375
		UL075006520800	750	652	800	EB1907110575
		UL080004520800	800	452	800	EB1907610375
		UL080006520800	800	652	800	EB1907610575
		UL091004520800	910	452	800	EB1908710375
		UL091006520800	910	652	800	EB1908710575
		UL120004520800	1200	452	800	EB1911610375
	Unterschrank zur Aufnahme von Spülbecken und Einlegeböden. Rückwandausführung 165 mm Traverse, Frontblende 148 mm in Frontdekor. Türanschlag wahlweise links oder rechts.	UW045506520800	455	652	800	EB1904160575
		UW050004520800	500	452	800	EB1904610375
		UW050006520800	500	652	800	EB1904610575
		UW060004520800	600	452	800	EB1905610375
		UW060006520800	600	652	800	EB1905610575
		UW065506520800	655	652	800	EB1906160575
	Unterschrank zur Aufnahme von Spülbecken und Einlegeböden. Rückwandausführung 165 mm Traverse, Frontblende 148 mm in Frontdekor. Ab einer Breite von 800 mm werden Einlegeböden mit 25 mm Stärke eingesetzt. <b>Flügeltüren.</b> Anschlag links und rechts.	UW075004520800	750	452	800	EB1907110375
		UW075006520800	750	652	800	EB1907110575
		UW080004520800	800	452	800	EB1907610375
		UW080006520800	800	652	800	EB1907610575
		UW091004520800	910	452	800	EB1908710375
		UW091006520800	910	652	800	EB1908710575
		UW120004520800	1200	452	800	EB1911610375
		UW120006520800	1200	652	800	EB1911610575

\* Schwerlastböden 25mm Materialstärke auf Anfrage möglich in Melamin Hellgrau oder Laminat farbig

## haliONE plus+ UNTERSCHRÄNKE MIT SOCKEL

MODELL HÖHE 800 mm (ohne Sockel)	BESTELLZEICHEN UNTERSCHRANK	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL SCHUBLADEN	
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung zur Aufnahme von Modulen und Modulkörben 400 x 600 x 200 mm (ISO).	UM045506520800-3	455	652	800	3
		UM065504520800-3	655	452	800	3
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung zur Aufnahme von Modulen und Modulkörben 400 x 600 x 100 mm (ISO).	UM045506520800-4	455	652	800	4
		UM065504520800-4	655	452	800	4
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung zur Aufnahme von Modulen und Modulkörben 400 x 600 x 100 mm (ISO).	UM045506520800-5	455	652	800	5
		UM065504520800-5	655	452	800	5

\*weitere Schubladenkombinationen auf Anfrage möglich.

„Schubladen und Vollauszugsysteme bieten die Möglichkeit zur Produktlagerung und erleichtern die Arbeitsabläufe!“

## haliONE plus+ UNTERSCHRÄNKE MIT SOCKEL

MODELL HÖHE 800 mm (ohne Sockel)	BESTELLZEICHEN UNTERSCHRANK	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL SCHUBLADEN	
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung	US040004520800-2	400	452	800	2
		US040006520800-2	400	652	800	2
		US045504520800-2	455	452	800	2
		US045506520800-2	455	652	800	2
		US050004520800-2	500	452	800	2
		US050006520800-2	500	652	800	2
		US060004520800-2	600	452	800	2
		US060006520800-2	600	652	800	2
		US065504520800-2	655	452	800	2
	US065506520800-2	655	652	800	2	
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung	US040004520800-3	400	452	800	3
		US040006520800-3	400	652	800	3
		US045504520800-3	455	452	800	3
		US045506520800-3	455	652	800	3
		US050004520800-3	500	452	800	3
		US050006520800-3	500	652	800	3
		US060004520800-3	600	452	800	3
		US060006520800-3	600	652	800	3
		US065504520800-3	655	452	800	3
	US065506520800-3	655	652	800	3	
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung	US040004520800-4	400	452	800	4
		US040006520800-4	400	652	800	4
		US045504520800-4	455	452	800	4
		US045506520800-4	455	652	800	4
		US050004520800-4	500	452	800	4
		US050006520800-4	500	652	800	4
		US060004520800-4	600	452	800	4
		US060006520800-4	600	652	800	4
		US065504520800-4	655	452	800	4
	US065506520800-4	655	652	800	4	
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung	US040004520800-5	400	452	800	5
		US040006520800-5	400	652	800	5
		US045504520800-5	455	452	800	5
		US045506520800-5	455	652	800	5
		US050004520800-5	500	452	800	5
		US050006520800-5	500	652	800	5
		US060004520800-5	600	452	800	5
		US060006520800-5	600	652	800	5
		US065504520800-5	655	452	800	5
	US065506520800-5	655	652	800	5	
	Unterschrank mit Schubladenvollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung	US040004520800-6	400	452	800	6
		US040006520800-6	400	652	800	6
		US045504520800-6	455	452	800	6
		US045506520800-6	455	652	800	6
		US050004520800-6	500	452	800	6
		US050006520800-6	500	652	800	6
		US060004520800-6	600	452	800	6
		US060006520800-6	600	652	800	6
		US065504520800-6	655	452	800	6
	US065506520800-6	655	652	800	6	

\*weitere Schubladenkombinationen auf Anfrage möglich.

## haliONE plus+ AUFSATZSCHRÄNKE

MODELL HÖHE 1200 mm	BESTELLZEICHEN AUFSATZSCHRANK	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN EINLEGEBODEN
	AL035504521200	355	452	1200	EB1903160375
	AL045506521200	455	652	1200	EB1904160575
	AL065504521200	655	452	1200	EB1906160375
	AL040004521200	400	452	1200	EB1903610375
	AL040006521200	400	652	1200	EB1903610575
	AL045504521200	455	452	1200	EB1904160375
	AL050004521200	500	452	1200	EB1904610375
	AL050006521200	500	652	1200	EB1904610575
	AL060004521200	600	452	1200	EB1905610375
	AL060006521200	600	652	1200	EB1905610575
	AL075004521200	750	452	1200	EB1907110375
	AL075006521200	750	652	1200	EB1907110575
	AL080004521200	800	452	1200	EB1907610375
	AL080006521200	800	652	1200	EB1907610575
	AL091004521200	910	452	1200	EB1908710375
	AR045507201200	455	720	1200	EB1904160575
	AR065506521200 (inkl. vorgezogener Rückwand)	655	652	1200	EB1906160375
	AR065505201200	655	520	1200	EB1906160375
	AK06000652-085 (für Kirsch MED85DIN)		600	652	1200
	AK06000652-100 (für Kirsch MED100)		600	652	1200
	AK06000652-125 (für Kirsch MED125)		600	652	1200
	AK06550652-085 (für Kirsch MED85DIN)		600	652	1200
	AK06550652-100 (für Kirsch MED100)		600	652	1200
	AK06550652-125 (für Kirsch MED125)		600	652	1200

## haliONE plus+ OBERSCHRÄNKE

MODELL HÖHE 650 mm		BESTELLZEICHEN OBERSCHRANK	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN EINLEGEBODEN
	<p>Oberschrank (ISO) zur Aufnahme von Einlegeböden oder Modulen/Modulkörben in Trägerwänden. Wandmontage durch integrierte Wandaufhänger. Türanschlag wahlweise links oder rechts.</p>	OL035504520650	355	452	650	EB1903160375
		OL045503760650	455	376	650	EB1904160299
		OL045506520650	455	652	650	EB1904160575
		OL065504520650	655	452	650	EB1906160375
	<p>Oberschrank (ISO) zur Aufnahme von Einlegeböden. Wandmontage durch integrierte Wandaufhänger. Türanschlag wahlweise links oder rechts.</p>	OL040003760650	400	376	650	EB1903610299
		OL040004520650	400	452	650	EB1903610375
		OL040006520650	400	652	650	EB1903610575
		OL045504520650	455	452	650	EB1904160375
		OL050003760650	500	376	650	EB1904610299
		OL050004520650	500	452	650	EB1904610375
		OL050006520650	500	652	650	EB1904610575
		OL060003760650	600	376	650	EB1905610299
		OL060004520650	600	452	650	EB1905610375
		OL060006520650	600	652	650	EB1905610575
		OL065503760650	655	376	650	EB1906160299
OL065506520650	655	652	650	EB1906160575		
	<p>Oberschrank zur Aufnahme von Einlegeböden. Wandmontage durch integrierte Wandaufhänger. Ab einer Breite von 910 mm wird eine Mittelwand eingesetzt. Flügeltüren Anschlag links und rechts</p>	OL075003760650	750	376	650	EB1907110299
		OL075004520650	750	452	650	EB1907110375
		OL075006520650	750	652	650	EB1907110575
		OL080003760650	800	376	650	EB1907610299
		OL080004520650	800	452	650	EB1907610375
		OL080006520650	800	652	650	EB1907610575
		OL091003760650	910	376	650	EB1904260299
		OL091004520650	910	452	650	EB1904260375
		OL091006520650	910	652	650	EB1904260575

## haliONE plus+ DECKENSCHRÄNKE

MODELL HÖHE 450 mm		BESTELLZEICHEN DECKENSCHRANK	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN EINLEGEBODEN
	<b>Deckenschrank (ISO) zur Aufnahme von Einlegeböden oder Modulen/Modulkörben in Trägerwänden.</b> Wandmontage durch integrierte Wandaufhänger. Türanschlag wahlweise links oder rechts.	DL035504520450	355	452	450	EB1903160375
		DL045503760450	455	376	450	EB1904160299
		DL045506520450	455	652	450	EB1904160575
		DL065504520450	655	452	450	EB1906160375
	<b>Deckenschrank (ISO) zur Aufnahme von Einlegeböden.</b> Wandmontage durch integrierte Wandaufhänger. Türanschlag wahlweise links oder rechts.	DL040003760450	400	376	450	EB1903610299
		DL040004520450	400	452	450	EB1903610375
		DL040006520450	400	652	450	EB1903610575
		DL045504520450	455	452	450	EB1904160375
		DL050003760450	500	376	450	EB1904610299
		DL050004520450	500	452	450	EB1904610375
		DL050006520450	500	652	450	EB1904610575
		DL060003760450	600	376	450	EB1905610299
		DL060004520450	600	452	450	EB1905610375
		DL060006520450	600	652	450	EB1905610575
		DL065503760450	655	376	450	EB1906160299
		DL065506520450	655	652	450	EB1906160575
	<b>Deckenschrank zur Aufnahme von Einlegeböden.</b> Wandmontage durch integrierte Wandaufhänger. Ab einer Breite von 910 mm wird eine Mittelwand eingesetzt. <b>Flügeltüren</b> Anschlag links und rechts	DL075003760450	750	376	450	EB1907110299
		DL075004520450	750	452	450	EB1907110375
		DL075006520450	750	652	450	EB1907110575
		DL080003760450	800	376	450	EB1907610299
		DL080004520450	800	452	450	EB1907610375
		DL080006520450	800	652	450	EB1907610575
		DL091003760450	910	376	450	EB1904260299
		DL091004520450	910	452	450	EB1904260375
		DL091006520450	910	652	450	EB1904260575
		DL120003760450	1200	376	450	EB1905710299
		DL120004520450	1200	452	450	EB1905710375
		DL120006520450	1200	652	450	EB1905710575

## haliONE plus+ ROLLCONTAINER UND FUNKTIONSSCHRÄNKE

MODELL	BESTELLZEICHEN ROLLCONTAINER FUNKTIONSSCHRÄNKE	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL SCHUBLADEN	
	<b>Rollcontainer</b> 1x Utensilienlade 1x Schublade 1x Hängeregisterauszug Auszugssperre 4 Lenkrollen	RC039205610561-3	392	561	561	3
	<b>Rollcontainer</b> 1x Utensilienlade 3x Schublade Auszugssperre 4 Lenkrollen	RC039205610561-4	392	561	561	4
	<b>Unterschrank zur Aufnahme des Medikamentenkühlschranks DS301H.</b> Inkl. Be- und Entlüftung und Ablagefächern. Kühlschrank bitte separat bestellen (siehe Seite 189). Türanschlag wahlweise links oder rechts.	UK065506520800-3	655	652	800	
	<b>Unterschrank zur Aufnahme des Medikamentenkühlschranks DS601H.</b> Inkl. Be- und Entlüftung und Ablagefächern. Kühlschrank bitte separat bestellen (siehe Seite 189). Türanschlag wahlweise links oder rechts.	UK065506520800-6	655	652	800	
	<b>Z-Garderobenschrank</b> Trockenraum Z-Garderobenschrank mit Untergestell und Schuhrost, inkl. Belüftung und Schuhrost, inkl. Belüftung und Alu-Nummernschild Ausstattung: je 1 Dreifachhaken, Türen verschieden schließend, inkl. 1 Hauptschlüssel, Ganzmetallbänder, Öffnungswinkel 100°; Untergestell aus Vierkant-Stahlrohr 30 x 30 x 2 mm mit Schuhrost aus Stahlrohr 15 x 15 x 2 mm in lichtgrau		330*	500*	1540**	

\*Abmessung pro Einheit  
 \*\*zzgl. 450 mm Gestellhöhe

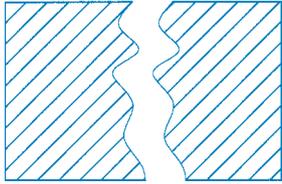
## ARBEITSPLETTEN

### Schichtstoffarbeitsplatten (HPL-Arbeitsplatte)

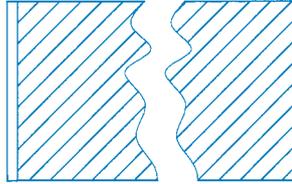
HPL (High Pressure Laminate) beschichtete Arbeitsplatten zeichnen sich durch eine besonders gute Widerstandsfähigkeit gegen die meisten Chemikalien aus. Sie haben hervorragende mechanische Eigenschaften und sind besonders temperaturbeständig. Die Oberfläche hält kurzzeitig bis zu 230 Grad Celsius aus. Die glatte Oberfläche ist leicht zu reinigen.

Das Trägermaterial ist eine 38 mm dicke Spanplatte, belegt mit 0,8 mm Laminat. Zur Auswahl stehen ca. 110 verschiedene Dekore.

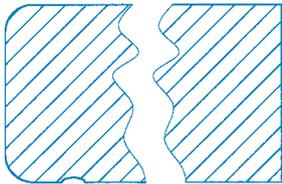
Es stehen drei unterschiedliche Profiltypen zur Verfügung:



**Profil 03**  
mit gerader Vorderkante



**Profil 630**  
mit 1,5 mm PP-Kante



**Profil 04**  
Tropfkante  
Mit abgerundeter Vorderkante und Tropfkante, die einen Feuchtigkeitseintritt zwischen Arbeitsplatte und Unterbauten verhindert

Folgende Tiefen sind erhältlich und individuell kürzbar:

MAX. TIEFE mm	PROFIL 03	PROFIL 630	PROFIL 04
600	APL 03-060	APL 630-060	APL 04-060
900	APL 03-090	APL 630-090	APL 04-090
1200	APL 03-120	APL 630-120	APL 04-120

! Auf Anfrage bieten wir auch Eckarbeitsplatten an!



HPL-Arbeitsplatte mit flächenbündig eingebauter Edelstahlspüle



Serienmäßig werden bei Hammerlit alle Spülen **flächenbündig und somit hygienisch einwandfrei** eingebaut. Der Einbau erfolgt unterhalb der HPL-Beschichtung. Der entstehende Freiraum wird mit Epoxidharz ausgegossen. Ein Eindringen von Feuchtigkeit ist daher ausgeschlossen.

! Es sind auch Arbeitsplatten aus Corian®, Granit, Trespa® und Edelstahl lieferbar!



Arbeitsplatte Corian®



Arbeitsplatte Edelstahl

## SPÜLEN

### Edelstahlspülen ohne Überlauf

- Für laminat-beschichtete Arbeitsplatten, flächenbündiger Einbau, hygienisch einwandfrei durch Standrohrventile



MODELL	BESTELLZ.
Edelstahl-Spüle (Blancotop EE4x4) 435 x 470 x 150 mm (B x T x H) seidenmatt, ohne Überlauf	230115
Standrohrventil, 1,5"	230117



MODELL	BESTELLZ.
Edelstahl-Spüle (Blancotop 5542EE) 500 x 500 x 200 mm (B x T x H) seidenmatt, ohne Überlauf	230232
Standrohrventil, 1,5"	230212



MODELL	BESTELLZ.
Edelstahl-Spüle (Blancotop 5543EE) 500 x 500 x 300 mm (B x T x H) seidenmatt, ohne Überlauf	230233
Standrohrventil, 1,5"	230213

### Runde Spüle



MODELL	BESTELLZ.
Edelstahlrundspüle ohne Überlauf Ø 432 mm, Tiefe 165 mm	536136
Stopfenventil, 1 1/2"	137282
Standrohrventil, 1,5"	369961

### Spüle mit Abtropffläche



MODELL	BESTELLZ.
Edelstahlspüle mit Abtropffläche, ohne Überlauf, 860 x 435 mm, Becken: 340 x 370 x 150 mm	531425
Stopfenventil, 1 1/2" mit Ring	137282
Standrohrventil, 1,5"	369961

## BETÄUBUNGSMITTELTRESORE (BTM)



ZSA 225

Serie ZSA (Sicherheitsstufe A nach VDMA 24992 Ausgabe Mai 1995).

#### // KONSTRUKTION

- + Tür doppelwandig
- + Korpus einwandig, Türblatt 6 mm
- + Manganstahlplatte als Schlossschutz

#### // VERSCHLUSS

- + Doppelbart-Sicherheitsschloss
- + 2 Schlüssel

Die Tresore sind grundsätzlich mit einem rechten Türanschlag ausgestattet. Tresore mit einem linken Türanschlag auf Anfrage möglich.

MODELL BESTELLZEICHEN	AUSSENABMESSUNGEN			INNENABMESSUNGEN			GEWICHT kg
	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	
ZSA 220	250	200	170	240	165	160	9
ZSA 225	250	250	170	240	215	160	10
ZSA 230	250	300	170	240	265	160	11
ZSA 325	250	250	240	240	215	230	13
ZSA 330	250	300	240	240	265	230	14
ZSA 430	250	300	300	240	265	290	18
ZSA 344-M	406	400	300	396	365	290	26
ZSA 342-M	406	245	320	396	210	310	25
ZSA 352-M	556	245	320	546	210	310	38
ZSA 354-M	556	400	320	546	365	310	42
ZSA 443	480	360	400	470	325	390	34
ZSA 444-M	406	400	400	396	365	390	34
ZSA 442	400	200	450	390	165	440	26
ZSA 744-M	406	420	700	396	385	690	52
ZSA 442-Z-M	400	400	450	390	365	140+290	38
ZSA 642-Z	400	200	600	390	165	190+390	44

Z = zweitürig, oben 1/3 (Nachtschicht), darunter 2/3 (Tagschicht)

## MEDIKAMENTEN-KÜHLSCHRÄNKE NACH DIN 58345



DS 301H

### Medikamenten - Kühlschrank

- 27 Liter, digitales Thermometer, Sicherheitsschloss, Schubladen mit flexibler Einteilung

- Abmessungen 422 x 393 x 580 mm (B x T x H)



DS 601H

### Medikamenten - Kühlschrank

- 53 Liter, digitales Thermometer, Sicherheitsschloss, Schubladen mit flexibler Einteilung

- Abmessungen 486 x 494 x 592 mm (B x T x H)



MED-85 DIN

### Kirsch- Medikamenten- Kühlschrank

- Ein- und unterbaufähig, 80 Liter, weiß, mit Schloss, optisches und akustisches Alarmsignal

- Abmessungen 480 x 510 x 740 mm (B x T x H)



MED-100

### Kirsch- Medikamenten- Kühlschrank

- Ein- und unterbaufähig, 95 Liter, weiß, mit Schloss, optisches und akustisches Alarmsignal, netzwerkfähige Version

- Abmessungen 540 x 540 x 820 mm (B x T x H)



ESSENTIAL MED-125

### Kirsch- Medikamenten- Kühlschrank

- Ein- und unterbaufähig, 120 Liter, weiß, mit Schloss, akustisches Alarmsignal

- Abmessungen 540 x 535 x 810 mm (B x T x H)



MED-340 ULTIMATE

### Kirsch- Medikamenten- Kühlschrank

- Dekorfähig, 330 Liter, weiß, mit Schloss, optisches und akustisches Alarmsignal, netzwerkfähige Version

- Abmessungen 670 x 660 x 1890 mm (B x T x H)



MED-288 ULTIMATE

### Kirsch- Medikamenten- Kühlschrank

- Dekorfähig, 280 Liter, weiß, mit Schloss, optisches und akustisches Alarmsignal, netzwerkfähige Version

- Abmessungen 670 x 720 x 1320 mm (B x T x H)

- ! Weitere Kühlschränke auf Anfrage!

# 10

# REGAL- UND LAGERSYSTEME



REGALSYSTEM CLASSIC [205-206](#) REGALSYSTEM SUPER [207](#)  
SUPER INTERMETRO, SUPER NN, SUPER SEAL,  
SUPER EDELSTAHL [208-209](#) REGALWAGEN, MEHRZWECKWAGEN [210](#)  
SORTIERREGALWAGEN [211](#)  
KOMBI-SORTIERREGALWAGEN, KITTELSTÄNDER [212](#)  
ZUBEHÖR FÜR REGALSYSTEM SUPER [213-215](#)  
KÜHLRAUM-REGALSYSTEME MAX Q, MAX IQ, MAX I [216-218](#)  
ZUBEHÖR FÜR MAX Q, MAX IQ, MAX I [219](#)  
STANDARD REGALSYSTEM [220](#)  
TOP SCHIEBEREGALANLAGE [221-222](#)

## REGALSYSTEM CLASSIC, EDELSTAHL

Bei Anbauregalen ist die Breite um 25 mm geringer als beim Grundregal. Bei Eckanbauregalen ist die Breite um 18 mm geringer als beim Grundregal. Wir empfehlen die Verwendung von Wandbefestigungen C6130E.



Grundregal



+ Seitenteile Classic  
Fugenlos verschweißt



Grundregal mit Anbauregal

### Geschlossene Fachböden Classic

- Aus gekantetem Edelstahl-Blech
- Bei gleichmäßig verteilter Belastung beträgt die Traglast pro Fachboden 100 kg, die Feldlast 600 kg.

BREITE mm	BESTELLZ. TIEFE* 400 mm	BESTELLZ. TIEFE* 500 mm	BESTELLZ. TIEFE* 600 mm	BESTELLZ. KREUZVER- STREBUNG
600	CG406	CG506	CG606	CX6
800	CG408	CG508	CG608	CX8
900	CG409	CG509	CG609	CX9
1000	CG410	CG510	CG610	CX10
1200	CG412	CG512	CG612	CX12
1400	CG414	CG514	CG614	CX14
1500	CG415	CG515	CG615	CX15

\*Die effektive Fachbodentiefe ist jeweils 60 mm geringer

- ! Fachböden lose entnehmbar und im Höhenraster von 150 mm justierbar!



Eckverbindung  
C9996X

### Eckverbindung

Mit Eckverbindungsstücken können Anbauregale auch über Eck angeordnet werden. Bei Verwendung der Eckverbinder wird nur ein weiteres Seitenteil benötigt. Die Anordnung erfolgt im rechten Winkel und kann frei am Grundregal positioniert werden.

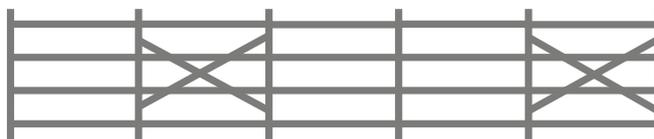
### Seitenteile Classic

- Edelstahl-Konstruktion aus 25 mm-Quadratrohr mit gekantetem Verbindungsprofil, fugenlos verschweißt
- Mit Schraubfüßen um 20 mm höhenverstellbar
- Abschlussstopfen aus Kunststoff.
- Auflagebolzen im Höhenraster 150 mm
- Feldlast 600 kg

HÖHE mm	BESTELLZ. TIEFE 400 mm	BESTELLZ. TIEFE 500 mm	BESTELLZ. TIEFE 600 mm
1600	CS416	CS516	CS616
1800	CS418	CS518	CS618
2000	CS420	CS520	CS620

### Kreuzverstreibungen

Um eine einwandfreie Standfestigkeit zu gewährleisten, ist jede dritte und jede alleinstehende Regaleinheit mit einer Kreuzverstreibung zu versehen. Die Kreuzverstreibungen werden rückseitig am Regal verschraubt.



# REGALSYSTEM CLASSIC, EDELSTAHL, FÜR STERILGUTEINHEITEN STE UND ISO-MODULE



Classic Sterilgutlager



Classic Schieberegalssystem



Auszugsrahmen für Sterilgutbehälter CES60AZ2

REGALEINHEIT	REGALHÖHE mm	BESTELLZEICHEN GRUNDEINHEIT	BESTELLZEICHEN ANBAUEINHEIT	BESTELLZEICHEN KREUZVERSTREBUNG	INKL. SEITENTEIL(E)
für ISO-Module, inkl. Kunststoff-Trägerwand <b>MTRW6</b>	2000	CLKA620	CLKI620	CXK	CSE620
für Sterilgut-Behälter (STE) auf Edelstahl- Winkelschienen <b>CES60</b> , excl. Winkelschienen	2000	CLEA620	CLEI620	CXE	CSE620
für ISO-Module in Edelstahl-U-Schienen <b>CESU60</b> , excl. U-Schienen	2000	CLUA620	CLUI620	CXU	CSE620
für ISO-Module, inkl. Kunststoff-Trägerwand <b>MTRW6</b>	1800	CLKA618	CLKI618	CXK	CSE618
für Sterilgut-Behälter (STE) auf Edelstahl- Winkelschienen <b>CES60</b> , excl. Winkelschienen	1800	CLEA618	CLEI618	CXE	CSE618
für ISO-Module in Edelstahl-U-Schienen <b>CESU60</b> , excl. U-Schienen	1800	CLUA618	CLUI618	CXU	CSE618
für ISO-Module, inkl. Kunststoff-Trägerwand <b>MTRW6</b>	1600	CLKA616	CLKI616	CXK	CSE616
für Sterilgut-Behälter (STE) auf Edelstahl- Winkelschienen <b>CES60</b> , excl. Winkelschienen	1600	CLEA616	CLEI616	CXE	CSE616
für ISO-Module in Edelstahl-U-Schienen <b>CESU60</b> , excl. U-Schienen	1600	CLUA616	CLUI616	CXU	CSE616

MODELL	BESTELLZEICHEN
Einschubschiene (Paar), Auflagenbreite 60 mm, für Regaltiefe 600 mm	CES60
Einschub-U-Schiene (Paar), Auflagenbreite 14 mm, für Regaltiefe 600 mm	CESU60
Auszugsrahmen für Sterilgutbehälter (ca. zu 1/3 ausziehbar)	CES60AZ2
Drahtauflage 300 x 600 x 20 mm (B x T x H)	CES60DF
Drahtauflage 400 x 600 x 20 mm (B x T x H)	CES60ISODF
Lochblechauflage 300 x 600 mm (B x T)	CES60GF
Lochblechauflage 400 x 600 mm (B x T)	CES60ISOGF

! Kreuzverstrebenungen siehe Seite 205!

## REGALSYSTEM SUPER



+ Klemmkegelverbindung

- Bewährtes Regalsystem mit Klemmkegelverbindung
- Böden im 25 mm Raster höhenverstellbar
- Schnelle, einfache Montage ohne Werkzeug
- Tragfähigkeit
  - max. 150 kg Böden von 610 bis 1219 mm
  - max. 100 kg Böden von 1372 bis 1829 mm
- Diverse Regalbreiten, -tiefen und -höhen erhältlich
- Zahlreiches Zubehör erhältlich



### // ERHÄLTICHE WERKSTOFFE UND QUALITÄTEN

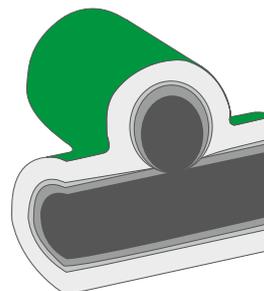
- + Stahl, vernickelt, verchromt und kunststoffbeschichtet **SUPER INTERMETRO**
- + Stahl, vernickelt und verchromt **SUPER NN**
- + Edelstahl **SUPER Edelstahl Gitterböden** und **SUPER Edelstahl geschlossene Böden**

*„Einfach, flexibel und belastbar!  
Optimale Nutzung des Lagerraums!“*

## REGALSYSTEM SUPER SEAL NK4



- Korrosionsbeständige Oberfläche – geeignet für Kühlräume
- Oberfläche mit antibakteriellem Wirkstoff
- Bewährtes Regalsystem mit Klemmkegelverbindung
- Böden im 25 mm Raster höhenverstellbar
- Schnelle, einfache Montage ohne Werkzeug
- Tragfähigkeit
  - max. 100 kg Böden von 610 bis 1219 mm
  - max. 100 kg Böden von 1372 bis 1829 mm
- Diverse Regalbreiten, -tiefen und -höhen erhältlich
- Zahlreiches Zubehör erhältlich
- **Doppelter Korrosionsschutz**  
verzinkte Oberfläche mit widerstandsfähigem, temperaturbeständigem Epoxid-Überzug



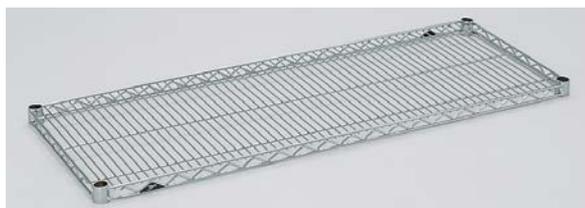
- Stahl
- Nickel
- Chrom
- Epoxid-Überzug



### // INFO

In der Beschichtung ist ein antibakterieller Wirkstoff eingearbeitet.

## SUPER FACHBÖDEN – ECKPFOSTEN



Gitterfachboden



geschlossener Edelstahl-Fachboden

TIEFTE mm	BREITE mm	BESTELLZEICHEN INTERMETRO GITTERBÖDEN	BESTELLZEICHEN SUPER NN GITTERBÖDEN	BESTELLZEICHEN SUPER SEAL GITTERBÖDEN	BESTELLZEICHEN SUPER EDELSTAHL GITTERBÖDEN	BESTELLZEICHEN SUPER EDELSTAHL GESCHL. BÖDEN *
356	610	3561	NN 3561	1424 NK4	E 3561	GEH 3561
	762	3576	NN 3576	1430 NK4	E 3576	GEH 3576
	914	3591	NN 3591	1436 NK4	E 3591	GEH 3591
	1067	3510	NN 3510	1442 NK4	E 3510	GEH 3510
	1219	3512	NN 3512	1448 NK4	E 3512	GEH 3512
	1524	3515	NN 3515	1460 NK4	E 3515	GEH 3515
	1829	3518	NN 3518	1472 NK4	E 3518	GEH 3518
457	610	4561	NN 4561	1824 NK4	E 4561	GEH 4561
	762	4576	NN 4576	1830 NK4	E 4576	GEH 4576
	914	4591	NN 4591	1836 NK4	E 4591	GEH 4591
	1067	4510	NN 4510	1842 NK4	E 4510	GEH 4510
	1219	4512	NN 4512	1848 NK4	E 4512	GEH 4512
	1372	4513	NN 4513	1854 NK4	E 4513	GEH 4513
	1524	4515	NN 4515	1860 NK4	E 4515	GEH 4515
1829	4518	NN 4518	1872 NK4	E 4518	GEH 4518	
533	610	5361	NN 5361	2124 NK4	E 5361	GEH 5361
	762	5376	NN 5376	2130 NK4	E 5376	GEH 5376
	914	5391	NN 5391	2136 NK4	E 5391	GEH 5391
	1067	5310	NN 5310	2142 NK4	E 5310	GEH 5310
	1219	5312	NN 5312	2148 NK4	E 5312	GEH 5312
	1372	5313		2154 NK4	E 5313	GEH 5313
	1524	5315	NN 5315	2160 NK4	E 5315	GEH 5315
1829	5318	NN 5318	2172 NK4	E 5318	GEH 5318	
610	610	6161	NN 6161	2424 NK4	E 6161	GEH 6161
	762	6176	NN 6176	2430 NK4	E 6176	GEH 6176
	914	6191	NN 6191	2436 NK4	E 6191	GEH 6191
	1067	6110	NN 6110	2442 NK4	E 6110	GEH 6110
	1219	6112	NN 6112	2448 NK4	E 6112	GEH 6112
	1372	6113	NN 6113	2454 NK4	E 6113	GEH 6113
	1524	6115	NN 6115	2460 NK4	E 6115	GEH 6115
1829	6118	NN 6118	2472 NK4	E 6118	GEH 6118	
762	914	7691		3036 NK4	E 7691	GEH 7691
	1219	7612		3048 NK4	E 7612	GEH 7612
	1524	7615		3060 NK4	E 7615	GEH 7615
	1829	7618		3072 NK4	E 7618	GEH 7618
914	914	9191			E 9191	GEH 9191
	1219	9112			E 9112	GEH 9112
	1524	9115			E 9115	GEH 9115
	1829	9118			E 9118	GEH 9118

\*Die maximale Tragfähigkeit der GEH-Fachböden beträgt 100 kg.

LÄNGE mm	BESTELLZEICHEN SUPER INTERMETRO ECKPFOSTEN	BESTELLZEICHEN SUPER NN ECKPFOSTEN	BESTELLZEICHEN SUPER SEAL ECKPFOSTEN	BESTELLZEICHEN SUPER EDELSTAHL ECKPFOSTEN
370	F	NN F	13PK4	EF
875	G	NN G	33PK4	EG
1385	A	NN A	54PK4	EA
1590	B	NN B	63PK4	EB
1895	C	NN C	74PK4	EC
2200	D	NN D	86PK4	ED
2450			96PK4	

Eckpfosten



## OPTIMIERUNGSLISTE LAGERREGALE

Über die Spalte „Regallänge“ die gewünschte Länge des Regales ermitteln. Die entsprechende Zeile enthält zusätzliche Informationen über die Anzahl der Grund- und Anbaueinheiten zur Regallänge und das jeweilige Bestellzeichen zur möglichen Ausführung.

REGAL- LÄNGE mm	REGAL- TIEFE mm	GRUND- EINHEIT mm	ANBAU- EINHEIT 1 mm	ANBAU- EINHEIT 2 mm	ANBAU- EINHEIT 3 mm	SYSTEM SUPER INTERMETRO	SYSTEM SUPER NN	SYSTEM SUPER SEAL	SYSTEM SUPER EDELSTAHL	SYSTEM SUPER EDELSTAHL GESCHLOSSEN
610	457	610				610/457 C4	NN 610/457 C4	NK4 610/457 C4	E 610/457 C4	GEH 610/457 C4
762	457	762				762/457 C4	NN 762/457 C4	NK4 762/457 C4	E 762/457 C4	GEH 762/457 C4
914	457	914				914/457 C4	NN 914/457 C4	NK4 914/457 C4	E 914/457 C4	GEH 914/457 C4
1067	457	1067				1067/457 C4	NN 1067/457 C4	NK4 1067/457 C4	E 1067/457 C4	GEH 1067/457 C4
1219	457	1219				1219/457 C4	NN 1219/457 C4	NK4 1219/457 C4	E 1219/457 C4	GEH 1219/457 C4
1372	457	1372				1372/457 C4	NN 1372/457 C4	NK4 1372/457 C4	E 1372/457 C4	GEH 1372/457 C4
1524	457	1524				1524/457 C4	NN 1524/457 C4	NK4 1524/457 C4	E 1524/457 C4	GEH 1524/457 C4
1676	457	914	762			1676/457 C4	NN 1676/457 C4	NK4 1676/457 C4	E 1676/457 C4	GEH 1676/457 C4
1828	457	914	914			1828/457 C4	NN 1828/457 C4	NK4 1828/457 C4	E 1828/457 C4	GEH 1828/457 C4
1981	457	1067	914			1981/457 C4	NN 1981/457 C4	NK4 1981/457 C4	E 1981/457 C4	GEH 1981/457 C4
2134	457	1067	1067			2134/457 C4	NN 2134/457 C4	NK4 2134/457 C4	E 2134/457 C4	GEH 2134/457 C4
2286	457	1219	1067			2286/457 C4	NN 2286/457 C4	NK4 2286/457 C4	E 2286/457 C4	GEH 2286/457 C4
2438	457	1219	1219			2438/457 C4	NN 2438/457 C4	NK4 2438/457 C4	E 2438/457 C4	GEH 2438/457 C4
2591	457	1524	1067			2591/457 C4	NN 2591/457 C4	NK4 2591/457 C4	E 2591/457 C4	GEH 2591/457 C4
2743	457	1524	1219			2743/457 C4	NN 2743/457 C4	NK4 2743/457 C4	E 2743/457 C4	GEH 2743/457 C4
2896	457	1524	1372			2896/457 C4	NN 2896/457 C4	NK4 2896/457 C4	E 2896/457 C4	GEH 2896/457 C4
3048	457	1524	1524			3048/457 C4	NN 3048/457 C4	NK4 3048/457 C4	E 3048/457 C4	GEH 3048/457 C4
3201	457	1067	1067	1067		3201/457 C4	NN 3201/457 C4	NK4 3201/457 C4	E 3201/457 C4	GEH 3201/457 C4
3353	457	1219	1067	1067		3353/457 C4	NN 3353/457 C4	NK4 3353/457 C4	E 3353/457 C4	GEH 3353/457 C4
3505	457	1219	1219	1067		3505/457 C4	NN 3505/457 C4	NK4 3505/457 C4	E 3505/457 C4	GEH 3505/457 C4
3657	457	1219	1219	1219		3657/457 C4	NN 3657/457 C4	NK4 3657/457 C4	E 3657/457 C4	GEH 3657/457 C4
3810	457	1524	1219	1067		3810/457 C4	NN 3810/457 C4	NK4 3810/457 C4	E 3810/457 C4	GEH 3810/457 C4
3962	457	1524	1219	1219		3962/457 C4	NN 3962/457 C4	NK4 3962/457 C4	E 3962/457 C4	GEH 3962/457 C4
4115	457	1524	1524	1067		4115/457 C4	NN 4115/457 C4	NK4 4115/457 C4	E 4115/457 C4	GEH 4115/457 C4
4267	457	1524	1524	1219		4267/457 C4	NN 4267/457 C4	NK4 4267/457 C4	E 4267/457 C4	GEH 4267/457 C4
4420	457	1219	1067	1067	1067	4420/457 C4	NN 4420/457 C4	NK4 4420/457 C4	E 4420/457 C4	GEH 4420/457 C4
4572	457	1524	1524	1524		4572/457 C4	NN 4572/457 C4	NK4 4572/457 C4	E 4572/457 C4	GEH 4572/457 C4
4724	457	1219	1219	1219	1067	4724/457 C4	NN 4724/457 C4	NK4 4724/457 C4	E 4724/457 C4	GEH 4724/457 C4
4876	457	1219	1219	1219	1219	4876/457 C4	NN 4876/457 C4	NK4 4876/457 C4	E 4876/457 C4	GEH 4876/457 C4
5029	457	1524	1219	1219	1067	5029/457 C4	NN 5029/457 C4	NK4 5029/457 C4	E 5029/457 C4	GEH 5029/457 C4
5181	457	1524	1219	1219	1219	5181/457 C4	NN 5181/457 C4	NK4 5181/457 C4	E 5181/457 C4	GEH 5181/457 C4
5334	457	1524	1524	1219	1067	5334/457 C4	NN 5334/457 C4	NK4 5334/457 C4	E 5334/457 C4	GEH 5334/457 C4
5486	457	1524	1524	1219	1219	5486/457 C4	NN 5486/457 C4	NK4 5486/457 C4	E 5486/457 C4	GEH 5486/457 C4
5639	457	1524	1524	1524	1067	5639/457 C4	NN 5639/457 C4	NK4 5639/457 C4	E 5639/457 C4	GEH 5639/457 C4
5791	457	1524	1524	1524	1219	5791/457 C4	NN 5791/457 C4	NK4 5791/457 C4	E 5791/457 C4	GEH 5791/457 C4
6096	457	1524	1524	1524	1524	6096/457 C4	NN 6096/457 C4	NK4 6096/457 C4	E 6096/457 C4	GEH 6096/457 C4

Bestellzeichen der Tabelle beziehen sich auf eine Regalhöhe von ca. 1900 mm mit 4 Fachböden pro Einheit

- Alle Lagerregale sind auch in den Höhen 1400 mm, 1600 mm und 2200 mm sowie den Tiefen 356 mm, 533 mm und 610 mm erhältlich. Die Lagerregale sind auch mit 5 oder mehr Fachböden pro Einheit lieferbar.

## REGALWAGEN SUPER, SUPER NN UND SUPER SEAL



4512 FB4

Die Tragfähigkeit der **Regal- und Sortierwagen** beträgt bei den serienmäßig verwendeten Rollen mit einem Durchmesser von 150 mm max. 300 kg pro Wagen.

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + **Rollen**  
4 Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp, Rad-Ø 150 mm
- + **Bereifung**  
graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse**  
Stahlblech, verzinkt

MODELL	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL FACH- BÖDEN	BESTELLZ. BREITE 610 mm	BESTELLZ. BREITE 914 mm	BESTELLZ. BREITE 1219 mm	BESTELLZ. BREITE 1524 mm	BESTELLZ. BREITE 1829 mm
SUPER NN	457	1565	4	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
SUPER SEAL				NK4 4561 FA4	NK4 4591 FA4	NK4 4512 FA4	NK4 4515 FA4	NK4 4518 FA4
SUPER NN	533	1565	4	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
SUPER SEAL				NK4 5361 FA4	NK4 5391 FA4	NK4 5312 FA4	NK4 5315 FA4	NK4 5318 FA4
SUPER NN	610	1565	4	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
SUPER SEAL				NK4 6161 FA4	NK4 6191 FA4	NK4 6112 FA4	NK4 6115 FA4	NK4 6118 FA4

MODELL	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL FACH- BÖDEN	BESTELLZ. BREITE 610 mm	BESTELLZ. BREITE 914 mm	BESTELLZ. BREITE 1219 mm	BESTELLZ. BREITE 1524 mm	BESTELLZ. BREITE 1829 mm
SUPER NN	457	1785	4	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
SUPER SEAL				NK4 4561 FB4	NK4 4591 FB4	NK4 4512 FB4	NK4 4515 FB4	NK4 4518 FB4
SUPER NN	533	1785	4	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
SUPER SEAL				NK4 5361 FB4	NK4 5391 FB4	NK4 5312 FB4	NK4 5315 FB4	NK4 5318 FB4
SUPER NN	610	1785	4	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
SUPER SEAL				NK4 6161 FB4	NK4 6191 FB4	NK4 6112 FB4	NK4 6115 FB4	NK4 6118 FB4

## SORTIERREGALWAGEN NK4

Diese **Sortierregalwagenausführung** ist besonders geeignet für Wäsche mit Restfeuchte. Durch den Epoxid-Überzug ergibt sich eine wesentlich verbesserte Korrosionsbeständigkeit gegenüber unseren Wagen aus verchromten Stahl. Die Randstabklammern **NK4 9084 Z** sind bei diesem Wagentyp aus Kunststoff. Randstäbe aus Edelstahl. 10 Jahre Garantie gegen Rost.

## MEHRZWECKWAGEN SUPER UND SUPER NN



5391 FE3 (Ausführung mit 3 Fachböden)

Die **Mehrzweckwagen** sind mit 2 oder 3 Fachböden erhältlich. Die Tragfähigkeit beträgt max. 300 kg pro Wagen. Wagenbügelhöhe 1010 mm, Schwenkradius der Rollen ca. 125 mm.

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp, Rad-Ø 125 mm
- + **Bereifung** graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse** Stahlblech, verzinkt

MODELL	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL FACHBÖDEN	BESTELL- ZEICHEN
SUPER NN	914	533	1010	2	NN 5391 FE2
SUPER INTERMETRO					5391 FE2
SUPER NN	914	533	1010	3	NN 5391 FE3
SUPER INTERMETRO					5391 FE3
SUPER NN	914	610	1010	2	NN 6191 FE2
SUPER INTERMETRO					6191 FE2
SUPER NN	914	610	1010	3	NN 6191 FE3
SUPER INTERMETRO					6191 FE3

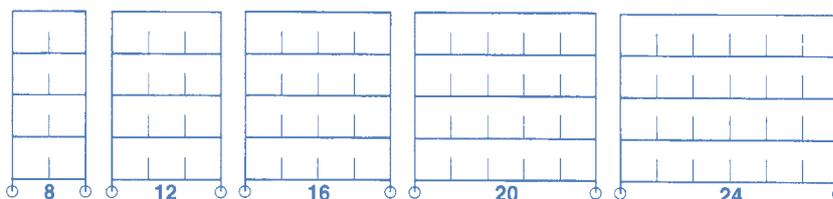
# SORTIERREGALWAGEN SUPER, SUPER NN UND SUPER SEAL



4561 FB 5-8  
(Sortierregalwagen mit 8 Fächern)

## // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

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



MODELL	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN BREITE 610 mm 8 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 914 mm 12 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1219 mm 16 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1524 mm 20 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1829 mm 24 FÄCHER
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	457	1785	4561 FB 5-8	4591 FB 5-12	4512 FB 5-16	4515 FB 5-20	4518 FB 5-24
SUPER SEAL			NK4 4561 FB 5-8	NK4 4591 FB 5-12	NK4 4512 FB 5-16	NK4 4515 FB 5-20	NK4 4518 FB 5-24
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	533	1785	5361 FB 5-8	5391 FB 5-12	5312 FB 5-16	5315 FB 5-20	5318 FB 5-24
SUPER SEAL			NK4 5361 FB 5-8	NK4 5391 FB 5-12	NK4 5312 FB 5-16	NK4 5315 FB 5-20	NK4 5318 FB 5-24
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	610	1785	6161 FB 5-8	6191 FB 5-12	6112 FB 5-16	6115 FB 5-20	6118 FB 5-24
SUPER SEAL			NK4 6161 FB 5-8	NK4 6191 FB 5-12	NK4 6112 FB 5-16	NK4 6115 FB 5-20	NK4 6118 FB 5-24

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

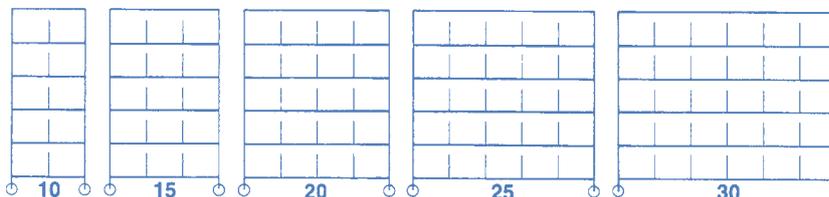
Eco-Variante für SUPER NN: 1 Randstab je Fachreihe, 2 Randstäbe je Stirnseite. Ergänzen Sie das NN Bestellzeichen um ein N (z. B. NN 4518 FB 6-30N)



4518 FB 6-30  
(Sortierregalwagen mit 30 Fächern)

## // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

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



MODELL	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN BREITE 610 mm 10 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 914 mm 15 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1219 mm 20 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1524 mm 25 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1829 mm 30 FÄCHER
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	457	1785	4561 FB 6-10	4591 FB 6-15	4512 FB 6-20	4515 FB 6-25	4518 FB 6-30
SUPER SEAL			NK4 4561 FB 6-10	NK4 4591 FB 6-15	NK4 4512 FB 6-20	NK4 4515 FB 6-25	NK4 4518 FB 6-30
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	533	1785	5361 FB 6-10	5391 FB 6-15	5312 FB 6-20	5315 FB 6-25	5318 FB 6-30
SUPER SEAL			NK4 5361 FB 6-10	NK4 5391 FB 6-15	NK4 5312 FB 6-20	NK4 5315 FB 6-25	NK4 5318 FB 6-30
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	610	1785	6161 FB 6-10	6191 FB 6-15	6112 FB 6-20	6115 FB 6-25	6118 FB 6-30
SUPER SEAL			NK4 6161 FB 6-10	NK4 6191 FB 6-15	NK4 6112 FB 6-20	NK4 6115 FB 6-25	NK4 6118 FB 6-30

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

## KOMBI-SORTIERREGALWAGEN SUPER, SUPER NN UND SUPER SEAL



KS 1860-6

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + 5 bzw. 6 Gitterfachböden
- + Abgrenzung an Stirnseite mit 3 Randstäben, hinter jedem Fach 2 Randstäbe
- + Facheinteilung durch Fachteiler
- + Fächer mit Etikettenrahmen
- + Kleiderstange aus Edelstahl, Lieferung ohne Kleiderbügel
- + **Rollen**  
4 Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp, Rad-Ø 150 mm
- + **Bereifung**  
graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse**  
Stahlblech, verzinkt

■ Zubehör für Sortierregalwagen finden Sie auf Seite 197-199.

### // INFO

Eco-Variante für SUPER NN:  
1 Randstab je Fachreihe, 2 Randstäbe je Stirnseite. Ergänzen Sie das NN Bestellzeichen um ein N (z. B. NN KS 1848-5N)

MODELL	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL FACHBÖDEN VERCHROMT	BESTELLZEICHEN BREITE 1219 mm 8 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1524 mm 12 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1829 mm 16 FÄCHER
SUPER NN				NN KS 1848-5	NN KS 1860-5	NN KS 1872-5
SUPER INTERMETRO	457	1785	5	KS 1848-5	KS 1860-5	KS 1872-5
SUPER SEAL				NK4 KS 1848-5	NK4 KS 1860-5	NK4 KS 1872-5
SUPER NN				NN KS 2148-5	NN KS 2160-5	NN KS 2172-5
SUPER INTERMETRO	533	1785	5	KS 2148-5	KS 2160-5	KS 2172-5
SUPER SEAL				NK4 KS 2148-5	NK4 KS 2160-5	NK4 KS 2172-5
SUPER NN				NN KS 2448-5	NN KS 2460-5	NN KS 2472-5
SUPER INTERMETRO	610	1785	5	KS 2448-5	KS 2460-5	KS 2472-5
SUPER SEAL				NK4 KS 2448-5	NK4 KS 2460-5	NK4 KS 2472-5

MODELL	TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL FACHBÖDEN VERCHROMT	BESTELLZEICHEN BREITE 1219 mm 10 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1524 mm 15 FÄCHER	BESTELLZEICHEN BREITE 1829 mm 20 FÄCHER
SUPER NN				NN KS 1848-6	NN KS 1860-6	NN KS 1872-6
SUPER INTERMETRO	457	1785	6	KS 1848-6	KS 1860-6	KS 1872-6
SUPER SEAL				NK4 KS 1848-6	NK4 KS 1860-6	NK4 KS 1872-6
SUPER NN				NN KS 2148-6	NN KS 2160-6	NN KS 2172-6
SUPER INTERMETRO	533	1785	6	KS 2148-6	KS 2160-6	KS 2172-6
SUPER SEAL				NK4 KS 2148-6	NK4 KS 2160-6	NK4 KS 2172-6
SUPER NN				NN KS 2448-6	NN KS 2460-6	NN KS 2472-6
SUPER INTERMETRO	610	1785	6	KS 2448-6	KS 2460-6	KS 2472-6
SUPER SEAL				NK4 KS 2448-6	NK4 KS 2460-6	NK4 KS 2472-6

## KITTELSTÄNDER



MK 2148

### // TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- + Kleiderstange und Halterung aus Edelstahl
- + **Rollen** 4 Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp, Rad-Ø 150 mm
- + **Bereifung** graue Vollgummibereifung
- + **Rollengehäuse** Stahlblech, verzinkt
- + Lieferung ohne Kleiderbügel

BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	MODELL SUPER NN	MODELL SUPER INTERMETRO	MODELL SUPER SEAL
610	533	1785	NN MK 2124	MK 2124	NK4 MK 2124
762	533	1785	NN MK 2130	MK 2130	NK4 MK 2130
914	533	1785	NN MK 2136	MK 2136	NK4 MK 2136
1067	533	1785	NN MK 2142	MK 2142	NK4 MK 2142
1219	533	1785	NN MK 2148	MK 2148	NK4 MK 2148
1524	533	1785	NN MK 2160	MK 2160	NK4 MK 2160
1829	533	1785	NN MK 2172	MK 2172	NK4 MK 2172

## ZUBEHÖR FÜR REGALSYSTEM SUPER, SUPER NN UND SUPER SEAL



**Textilabdeckhauben**  
Die Vorderseite wird durch 2 Reißverschlüsse verschlossen. Werkstoff: 100 % Polyester, weiß

NN 4518 FB 6-30, HB 4518 K

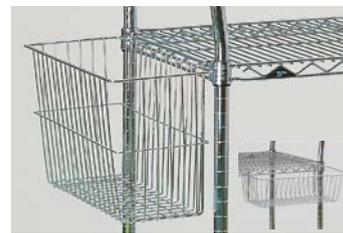
BREITE mm	HÖHE mm	BESTELLZ. 457 mm	BESTELLZ. 533 mm	BESTELLZ. 610 mm
610	1590	HB 4561 K	HB 5361 K	HB 6161 K
762	1590	HB 4576 K	HB 5376 K	HB 6176 K
914	1590	HB 4591 K	HB 5391 K	HB 6191 K
1067	1590	HB 4510 K	HB 5310 K	HB 6110 K
1219	1590	HB 4512 K	HB 5312 K	HB 6112 K
1524	1590	HB 4515 K	HB 5315 K	HB 6115 K
1829	1590	HB 4518 K	HB 5318 K	HB 6118 K

Eckpfosten Typ B



**Fachteiler**  
Höhe 200 mm

LÄNGE mm	BESTELLZ. SUPER NN	BESTELLZ. SUPER INTERMETRO VERCHROMT	BESTELLZ. SUPER SEAL	BESTELLZ. SUPER INTERMETRO EDELSTAHL
356	NN 2035	2035	DD14K3	E 2035
457	NN 2045	2045	DD18K3	E 2045
533	NN 2053	2053	DD21K3	E 2053
610	NN 2061	2061	DD24K3	E 2061



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

H 212 C

H 210 C

BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZEICHEN
343	127	178	H 209 C
440	190	130	H 210 C
440	190	255	H 212 C



**Etikettenrahmen**  
Befestigung an jeder Stelle des Fachbodens.

**Etikettenpapier**  
Bögen à 16 Etiketten

MODELL	BESTELLZEICHEN
Etikettenrahmen	NN 9990 P2
Etikettenpapier	EKP3



**Ausziehbare Kleiderstange**  
Zum Anbau an Regal- und Sortierwagen.  
Auszugslänge: ca. 345 mm  
Werkstoff: Edelstahl

MODELL	BESTELLZEICHEN
Kleiderstange	MK 300



**Edelstahl-Fahrgestell**  
mit PE-Abweisrahmen für starke Beanspruchung.

MODELL	BESTELLZEICHEN
Edelstahl-Fahrgestell	FGS + Fachbodengröße



**3-seitiger Stabilisierungsrahmen**  
Edelstahl,  
Vierkantrohr 30 x 10 mm

MODELL	BESTELLZEICHEN
Stabilisierungsrahmen	UR + Fachbodengröße + E

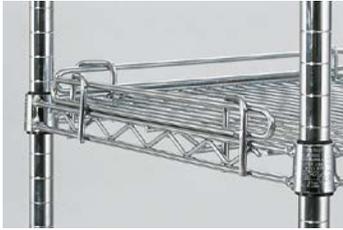
## ZUBEHÖR FÜR REGALSYSTEM SUPER, SUPER NN UND SUPER SEAL



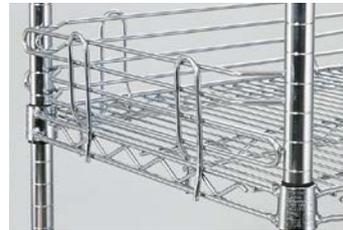
**Vollkernplatten**  
Für alle SUPER und SUPER NN Regale sind Vollkernplatten lieferbar. Passend für alle Fachbodengrößen, in 4 mm oder 6 mm Stärke.



**PE-Abweiserahmen**  
Mobile Regale sind auch mit rundumlaufender PE-Stoßsicherung lieferbar.



**Randgitter**  
Höhe 25 mm



**Randgitter**  
Höhe 100 mm

LÄNGE mm	BESTELLZ. SUPER NN VERCHROMT	BESTELLZ. SUPER INTERMETRO VERCHROMT	BESTELLZ. SUPER INTERMETRO EDELSTAHL
356	NN 2535	2535	E 2535
457	NN 2545	2545	E 2545
533	NN 2553	2553	E 2553
610	NN 2561	2561	E 2561
762	NN 2576	2576	E 2576
914	NN 2591	2591	E 2591
1067	NN 2510	2510	E 2510
1219	NN 2512	2512	E 2512
1372	-	2513	E 2513
1524	NN 2515	2515	E 2515
1829	NN 2518	2518	E 2518

LÄNGE mm	BESTELLZ. SUPER NN VERCHROMT	BESTELLZ. SUPER INTERMETRO VERCHROMT	BESTELLZ. SUPER SEAL	BESTELLZ. SUPER INTERMETRO EDELSTAHL
356	NN 1035	1035	-	E 1035
457	NN 1045	1045	L18N-4K	E 1045
533	NN 1053	1053	-	E 1053
610	NN 1061	1061	L24N-4K	E 1061
762	NN 1076	1076	L30N-4K	E 1076
914	NN 1091	1091	L36N-4K	E 1091
1067	NN 1010	1010	-	E 1010
1219	NN 1012	1012	L48N-4K	E 1012
1372	-	1013	L54N-4K	E 1013
1524	NN 1015	1015	-	E 1015
1829	NN 1018	1018	-	E 1018



**Klammer**  
zur Verbindung von Randstab und Fachboden.



**Pfostenklammern**  
halten Anbauelemente unverrückbar zusammen.



**Kunststoff-Klemmkegel**

MODELL	BESTELLZ.
Klammer	9084 Z
Randstabklammer	NK4 9084Z

MODELL	BESTELLZ.
Pfostenklammern	9994 Z

MODELL	BESTELLZ.
Kunststoff-Klemmkegel	9985



**S-Haken**  
zum Verbinden von Grund- und Anbaueinheiten.



**Randstäbe**  
verchromt

MODELL	BESTELLZEICHEN
S-Haken	9995 Z
S-Haken	NN 9995 Z

LÄNGE mm	BESTELLZEICHEN SUPER NN	BESTELLZEICHEN SUPER
1320	NN RA	RA
1520	NN RB	RB
1829	NN RC	RC
2135	NN RD	RD

## ZUBEHÖR FÜR REGALSYSTEM SUPER, SUPER NN UND SUPER SEAL



Lenkrolle

RAD-Ø mm	BESTELLZEICHEN
125	2470 DIK 125R07-22
150	2470 DIK 150R07-2



Lenkrolle  
mit Doppelstopp

RAD-Ø mm	BESTELLZEICHEN
125	2477 DIK 125R07-22
150	2477 DIK 150R07-22



**Stoßsicherung**  
Passend für Eckpfosten der  
Regalwagen SUPER.

MODELL	DURCHMESSER mm	BESTELLZEICHEN
Stoßsicherung	110	SPM



**Rifix-Einrichtung**  
Die Lenkbewegung wird in  
Fahrtrichtung blockiert.

Empfehlenswert bei größeren Regalwagen ab einer Länge von 1219 mm.



**Spezial-Spreizbefestigung**  
Von Hammerlit und Tente  
für Eckpfosten SUPER  
entwickelt.

Geschmiedete Stahlteile und glasfaserverstärktes Kunststoffelement gewährleisten im Vergleich zu herkömmlichen Spreizbefestigungen jahrelangen festen Sitz im Eckpfosten.



**Fußplatte**  
Zum Verschrauben der  
Regale mit dem Boden.

MODELL	BESTELLZEICHEN
Fußplatte	9993 Z
Fußplatte	NN 9993 Z
Abschlusskappe für Stellschrauben	9991 P



Kunststoff-Lagerpodest

MODELL	BREITE mm	TIEFE mm	HÖHE mm	BESTELLZ.
Kunststoff-Lagerpodest	760	550	305	HP2230PD
Kunststoff-Lagerpodest	910	550	305	HP2236PD
Kunststoff-Lagerpodest	1219	550	305	HP2248PD
Kunststoff-Lagerpodest	1525	550	305	HP2260PD

„Dieses umfangreiche Zubehör ermöglicht unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten des vielfältigen Regalsystems!“

## KÜHLRAUM-REGALSYSTEME MAX Q™, MAX IQ™, MAX I™



- Elemente der Systeme Max i und Max Q sind miteinander kombinierbar
- Eckpfosten beider Systeme kompatibel mit beiden Fachbodensorten
- 100 % korrosionsgeschützt: Kunststoff-Fachböden mit Edelstahl-Ecken, Kunststoff-Eckpfosten oder epoxidbeschichteten Eckpfosten
- Sehr hohe Tragkraft durch glasfaserverstärkte Kunststoffe (System Max i)
- Gitterfachböden für optimale Luftzirkulation in Kühlräumen
- Leichte Reinigung der Gitter-Auflagen in der gewerblichen Spülmaschine
- Böden im 25-mm-Raster verstellbar
- Schnelle Montage ohne Werkzeug
- Zusätzlicher Fachboden ohne Demontage des Regals montierbar
- Fahrbare Einheiten für das System Max i erhältlich
- Geschlossene Fachböden für das System Max i erhältlich

### // INFO

Regal -Auflagen mit antibakteriellem Wirkstoff!



+ Gitterfachboden

+ Geschlossener Fachboden



Leichte Reinigung in der gewerblichen Spülmaschine



Schnelle Montage ohne Werkzeug



Böden im 25-mm-Raster verstellbar



S-Haken für Reihenbauweise System Max Q Q9995Z

## KÜHLRAUM-REGALSYSTEME MAX Q™, MAX IQ™, MAX I™

TIEFE mm	BREITE mm	BESTELLZ. FACHBODEN MAX Q	BESTELLZ. FACHBODEN MAX I GITTER	BESTELLZ. FACHBODEN MAX I GESCHLOSSEN
457	610	MQ1824G	MX1824G	MX1824F
	762	MQ1830G	MX1830G	MX1830F
	914	MQ1836G	MX1836G	MX1836F
	1067	MQ1842G	MX1842G	MX1842F
	1219	MQ1848G	MX1848G	MX1848F
	1372	MQ1854G	MX1854G	MX1854F
	1524	MQ1860G	MX1860G	MX1860F
	1829	MQ1872G	MX1872G	MX1872F
533	610	MQ2124G		
	762	MQ2130G		
	914	MQ2136G		
	1067	MQ2142G		
	1219	MQ2148G		
	1372	MQ2154G		
	1524	MQ2160G		
610	1829	MQ2172G		
	610	MQ2424G	MX2424G	MX2424F
	762	MQ2430G	MX2430G	MX2430F
	914	MQ2436G	MX2436G	MX2436F
	1067	MQ2442G	MX2442G	MX2442F
	1219	MQ2448G	MX2448G	MX2448F
	1372	MQ2454G	MX2454G	MX2454F
	1524	MQ2460G	MX2460G	MX2460F
1829	MQ2472G	MX2472G	MX2472F	

BESONDERHEITEN	MAX Q	MAX I
Fachböden	Stahlrahmen epoxid- beschichtet, mit Kunststoffauflagen	Rahmen und Auflagen aus Vollkunststoff, glasfaserverstärkt
Auflagen	Gitter, antibakteriell	Gitter, antibakteriell (auch geschlossene Auflagen erhältlich)
Kühlraumeignung	++	+++



Lagerregale siehe Optimierungsliste Seite 193!

HÖHE MIT FUSS mm	BESTELLZ. ECKPFOSTEN MAX Q	BESTELLZ. ECKPFOSTEN MAX I	BESTELLZ. ECKPFOSTEN MOBIL MAX I
365	MQ13PE	MX13P	MX13UP
720	MQ27PE	MX27P	MX27UP
875	MQ33PE	MX33P	MX33UP
1385	MQ54PE	MX54P	MX54UP
1585	MQ63PE	MX63P	MX63UP
1890	MQ74PE	MX74P	MX74UP
2195	MQ86PE	MX86P	MX86UP

BESONDERHEITEN	MAX Q	MAX I
Eckpfosten	Stahl, epoxidbeschichtet	Vollkunststoff, glasfaserverstärkt
Fuß	Stellschraube, Kunststoff, höhenverstellbar	Stellschraube, Kunst- stoff, höhenverstellbar
Kühlraumeignung	+	+++

### // INFO

Regal -Auflagen mit antibakteriellem Wirkstoff!

## OPTIMIERUNGSLISTE MAX Q™, MAX IQ™, MAX I™

Über Spalte „Regallänge“ die gewünschte Länge des Regales ermitteln. Die entsprechende Zeile enthält zusätzliche Informationen über die Anzahl der Grund- und Anbaueinheiten zur Regallänge und das jeweilige Bestellzeichen zur möglichen Ausführung.

REGAL-LÄNGE mm	REGAL-TIEFE mm	GRUND-EINHEIT mm	ANBAU-EINHEIT 1 mm	ANBAU-EINHEIT 2 mm	ANBAU-EINHEIT 3 mm	BESTELLZEICHEN LAGERREGAL SYSTEM MAX Q GITTEBÖDEN	BESTELLZEICHEN LAGERREGAL SYSTEM MAX IQ GITTEBÖDEN	BESTELLZEICHEN LAGERREGAL SYSTEM MAX I GITTEBÖDEN	BESTELLZEICHEN LAGERREGAL SYSTEM MAX I GESCHL. BÖDEN
610	457	610				MQG 610/457C4	MIG 610/457C4	MXG 610/457C4	MXF 610/457C4
762	457	762				MQG 762/457C4	MIG 762/457C4	MXG 762/457C4	MXF 762/457C4
914	457	914				MQG 914/457C4	MIG 914/457C4	MXG 914/457C4	MXF 914/457C4
1067	457	1067				MQG1067/457C4	MIG1067/457C4	MXG1067/457C4	MXF1067/457C4
1219	457	1219				MQG1219/457C4	MIG1219/457C4	MXG1219/457C4	MXF1219/457C4
1372	457	1372				MQG1372/457C4	MIG1372/457C4	MXG1372/457C4	MXF1372/457C4
1524	457	1524				MQG1524/457C4	MIG1524/457C4	MXG1524/457C4	MXF1524/457C4
1676	457	914	762			MQG1676/457C4	MIG1676/457C4	MXG1676/457C4	MXF1676/457C4
1828	457	914	914			MQG1828/457C4	MIG1828/457C4	MXG1828/457C4	MXF1828/457C4
1981	457	1067	914			MQG1981/457C4	MIG1981/457C4	MXG1981/457C4	MXF1981/457C4
2134	457	1067	1067			MQG2134/457C4	MIG2134/457C4	MXG2134/457C4	MXF2134/457C4
2286	457	1219	1067			MQG2286/457C4	MIG2286/457C4	MXG2286/457C4	MXF2286/457C4
2438	457	1219	1219			MQG2438/457C4	MIG2438/457C4	MXG2438/457C4	MXF2438/457C4
2591	457	1524	1067			MQG2591/457C4	MIG2591/457C4	MXG2591/457C4	MXF2591/457C4
2743	457	1524	1219			MQG2743/457C4	MIG2743/457C4	MXG2743/457C4	MXF2743/457C4
2896	457	1524	1372			MQG2896/457C4	MIG2896/457C4	MXG2896/457C4	MXF2896/457C4
3048	457	1524	1524			MQG3048/457C4	MIG3048/457C4	MXG3048/457C4	MXF3048/457C4
3201	457	1067	1067	1067		MQG3201/457C4	MIG3201/457C4	MXG3201/457C4	MXF3201/457C4
3353	457	1219	1067	1067		MQG3353/457C4	MIG3353/457C4	MXG3353/457C4	MXF3353/457C4
3505	457	1219	1219	1067		MQG3505/457C4	MIG3505/457C4	MXG3505/457C4	MXF3505/457C4
3657	457	1219	1219	1219		MQG3657/457C4	MIG3657/457C4	MXG3657/457C4	MXF3657/457C4
3810	457	1372	1219	1219		MQG3810/457C4	MIG3810/457C4	MXG3810/457C4	MXF3810/457C4
3962	457	1524	1219	1219		MQG3962/457C4	MIG3962/457C4	MXG3962/457C4	MXF3962/457C4
4115	457	1524	1524	1067		MQG4115/457C4	MIG4115/457C4	MXG4115/457C4	MXF4115/457C4
4267	457	1524	1524	1219		MQG4267/457C4	MIG4267/457C4	MXG4267/457C4	MXF4267/457C4
4420	457	1219	1067	1067	1067	MQG4420/457C4	MIG4420/457C4	MXG4420/457C4	MXF4420/457C4
4572	457	1524	1524	1524		MQG4572/457C4	MIG4572/457C4	MXG4572/457C4	MXF4572/457C4
4724	457	1219	1219	1219	1067	MQG4724/457C4	MIG4724/457C4	MXG4724/457C4	MXF4724/457C4
4876	457	1219	1219	1219	1219	MQG4876/457C4	MIG4876/457C4	MXG4876/457C4	MXF4876/457C4
5029	457	1524	1219	1219	1067	MQG5029/457C4	MIG5029/457C4	MXG5029/457C4	MXF5029/457C4
5181	457	1524	1219	1219	1219	MQG5181/457C4	MIG5181/457C4	MXG5181/457C4	MXF5181/457C4
5334	457	1524	1524	1219	1067	MQG5334/457C4	MIG5334/457C4	MXG5334/457C4	MXF5334/457C4
5486	457	1524	1524	1219	1219	MQG5486/457C4	MIG5486/457C4	MXG5486/457C4	MXF5486/457C4
5639	457	1524	1524	1524	1067	MQG5639/457C4	MIG5639/457C4	MXG5639/457C4	MXF5639/457C4
5791	457	1524	1524	1524	1219	MQG5791/457C4	MIG5791/457C4	MXG5791/457C4	MXF5791/457C4
6096	457	1524	1524	1524	1524	MQG6096/457C4	MIG6096/457C4	MXG6096/457C4	MXF6096/457C4

\* Regalhöhe 1900 mm 4 Fachböden pro Einheit/Max Q und Max IQ sind auch in den Tiefen 533 und 610 mm erhältlich. Max I ist in der Tiefe 610 mm erhältlich.

BESONDERHEITEN	LAGERREGAL MAX Q	LAGERREGAL MAX IQ	LAGERREGAL MAX I
Fachböden	Stahlrahmen epoxidbeschichtet, mit Kunststoffauflagen	Stahlrahmen epoxidbeschichtet, mit Kunststoffauflagen (Max Q)	Rahmen und Auflagen Vollkunststoff, glasfaserverstärkt
Auflagen	Gitter mit antibakteriellem Wirkstoff	Gitter mit antibakteriellem Wirkstoff	Gitter, antibakteriell (auch geschlossene Auflagen erhältlich)
Eckpfosten	Stahl, epoxidbeschichtet	Vollkunststoff, glasfaserverstärkt (Max I)	Vollkunststoff, glasfaserverstärkt
Fuß	Stellschraube, Kunststoff, höhenverstellbar	Stellschraube, Kunststoff, höhenverstellbar	Stellschraube, Kunststoff, höhenverstellbar
Optionale Zubehöre	Randgitter, Fächteiler, dreiseitige Rahmen	Randgitter, Fächteiler, dreiseitige Rahmen	Randgitter, Fächteiler, dreiseitige Rahmen
Fahrbare Einheiten			erhältlich
Kühlraumeignung	+	++	+++

! Alle Kühlraum-Lagerregale sind auch mit 5 Fachböden pro Einheit lieferbar. Ebenfalls Regalhöhe 1600 mm mit 4 Fachböden lieferbar.

# ZUBEHÖR FÜR MAX Q™, MAX IQ™, MAX I™

## ZUBEHÖR FÜR REGALEINHEITEN IN L- ODER T-ANORDNUNG



S-Haken



+ S-Haken für Eck- oder Reihen-anordnung

Für Eck- oder Reihen-anordnung des Systems Max Q.

**MODELL**

S-Haken für Eck- oder Reihen-anordnung

**BESTELLZEICHEN**

Q9995Z



S-Haken



+ S-Haken für Ecken-anordnung

Für Ecken-anordnung System Max i.

**MODELL**

S-Haken für Ecken-anordnung

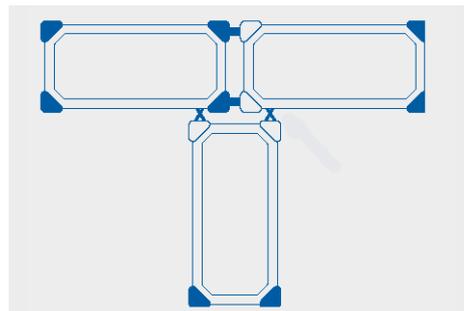
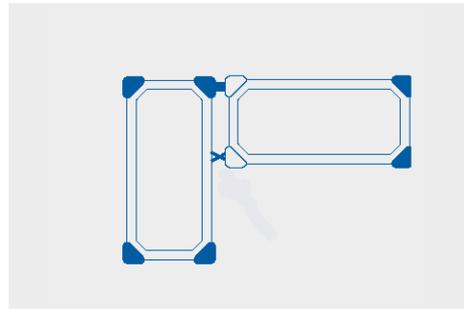
**BESTELLZEICHEN**

MX9996

S-Haken für Reihen-anordnung

M9995

**!** Für Anbaueinheiten in L- oder T-Anordnung bitte S-Haken verwenden!



**// INFO**

Weiß hinterlegte Eckposten werden nicht benötigt!

## ZUBEHÖR FÜR STATIONÄRE EINHEITEN



Pfostenklammer



+ Pfostenklammer

**MODELL**

Pfostenklammer

**BESTELLZ.**

9994X



Fußplatte Zink

**MODELL**

Fußplatte Zink

**BESTELLZ.**

9993Z



Fußplatte Edelstahl

**MODELL**

Fußplatte Edelstahl

**BESTELLZ.**

9993S

## ZUBEHÖR FÜR MOBILE EINHEITEN MAX I



Stoßbecke

**MODELL**

Stoßbecke

**BESTELLZ.**

M9992DBX



Lenkrolle

**MODELL**

Lenkrolle

**BESTELLZ.**

L125GK29



Lenk-Stopprolle

**MODELL**

Lenk-Stopprolle

**BESTELLZ.**

S125GK29

## STANDARD REGALSYSTEM



Standardregal

### STANDARD REGALE

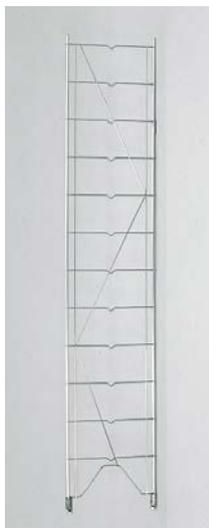
- Standard-Regale bestehen aus 2 Seitenteilen und mindestens 3 Gitterfachböden
- Der Zusammenbau der Regale erfolgt mit dem Gummihammer durch Verkleben ohne zusätzliche Verbindungselemente
- Die Fachböden können im Abstand von jeweils 127 mm montiert werden
- Stellschrauben an den Fußenden dienen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Die Regalteile sind vernickelt, verchromt und kunststoffbeschichtet
- Standard-Regale sind schon beinahe Retro-Style. Durch die Längsanordnung der Drähte besonders fürs Büro geeignet

#### Seitenteile

TIEFE mm	HÖHE mm	GEWICHT kg	BESTELLZEICHEN
305	1360	3,2	S 313 C
	1610	3,6	S 316 C
	1870	4,0	S 318 C
	2250	5,0	S 322 C
457	1360	3,6	S 413 C
	1610	4,0	S 416 C
	1870	5,0	S 418 C
	2250	6,1	S 422 C



Wandregal



Seitenteil

#### Fachböden

TIEFE mm	BREITE mm	GEWICHT kg	BESTELLZEICHEN
305	610	2,3	S 361 C
	762	2,7	S 376 C
	914	3,2	S 391 C
	1067	3,7	S 310 C
	1219	4,3	S 312 C
	1524	5,4	S 315 C
457	610	2,9	S 461 C
	762	3,6	S 476 C
	914	4,5	S 491 C
	1067	5,0	S 410 C
	1219	5,6	S 412 C
	1524	7,3	S 415 C



Gitterfachboden

#### Seitenteile Wandregal

TIEFE mm	HÖHE mm	ANZAHL FACHBÖDEN	BESTELLZEICHEN
305	325	1	S3-1C
	555	1-3	S3-3C
	805	1-5	S3-5C
457	325	1	S4-1C
	555	1-3	S4-3C
	805	1-5	S4-5C

## TOP SCHIEBEREGALANLAGE

Bei diesem platzsparenden Lagersystem stehen verfahrbare Regaleinheiten zwischen zwei Standregalen. Hierdurch wird nur ein (verschiebbarer) Gang benötigt.



Top Regalanlage aus Systemteilen SUPER

### // BESONDERHEITEN

- + Das neue Top-Lagersystem bietet die Möglichkeit, bei gleicher Lagerkapazität **große Platzersparungen** zu erzielen
- + Das System ermöglicht durch die große Anzahl verschiedener Regallängen und -breiten eine **Anpassung an alle räumlichen Verhältnisse**
- + Die **Montage** der Lagerregale und der Führungsschienen ist einfach und ohne **Schwierigkeiten** durchführbar

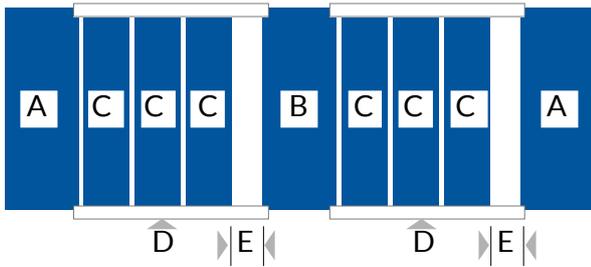
### // VORTEILE GEGENÜBER VERGLEICHBAREN SYSTEMEN

- + Keine Bodenschienen
- + **Hygienisch einwandfreies System**
  - leichtes Reinigen des Bodens
  - keine Schmutzansammlung in den nach unten offenen Führungsschienen (oben!)
- + **Problemloses Einfahren von Transportwagen in den Gang**
- + Einfache **Montage** des stabilen Systems ohne Kreuzverstreben

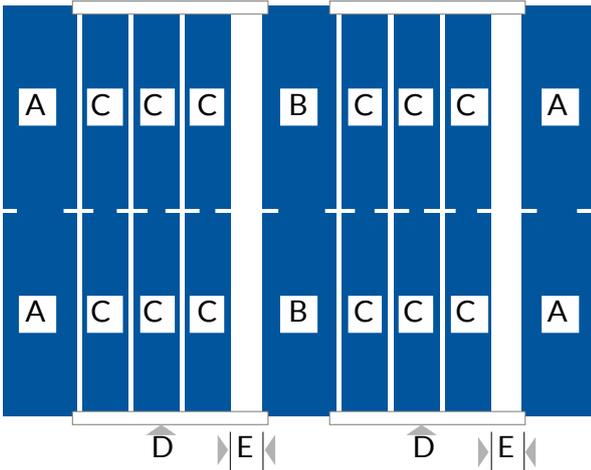


Schieberregalanlagen können aus den Regalsystemen SUPER oder MAX zusammengestellt werden

## TOP SCHIEBEREGALANLAGE



Beispiel 1 Schieberregalanlage mit außen liegenden Führungsschienen



Beispiel 2 Doppel-Schieberregalanlage mit außen liegenden Führungsschienen (max. Tiefe 3100 mm)

- Die Endregale und – falls notwendig – die Verbindungseinheiten müssen mindestens 4 Fachböden enthalten. Die Breite der End- und Verbindungseinheiten muss den verfahrbaren Einheiten entsprechen.
- Die Eckpfosten der End- und Zwischenregale werden in einer Länge von 2200 mm geliefert.
- Die Mobileinheiten werden mit Spezial-Eckpfosten in einer Länge von 1880 mm gefertigt.
- Für die verfahrbaren Einheiten beträgt die maximale Belastbarkeit 400 kg. Der Fußboden sollte glatt, eben und frei von größeren Rissen und Erhebungen sein. Die Kunststoffrollen der verfahrbaren Einheiten haben einen Durchmesser von 125 mm und sind mit einem Achskugellager ausgerüstet. Alle übrigen Metallteile sind verchromt mit zusätzlichem Schutzlack oder aus Edelstahl.
- Unter normalen Betriebsbedingungen wird ein Gang von 750–900 mm empfohlen. Bei Lagerung von extrem großen Teilen kann dieser Gang jedoch entsprechend verbreitert werden.
- Bei einer Führungsschienenlänge von über 6400 mm wird eine Verbindungseinheit benötigt. Die Führungsschienen werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen und die Führungsrollen aus Kunststoff mit Edelstahlachse gefertigt.
- Die Lieferung der Anlage erfolgt ohne Montage. Montageanweisungen sind der Sendung beigelegt.

### Regalelemente aus SUPER-Systemteilen

TIEFE mm	BESTELLZEICHEN BAUSATZ FÜR ENDREGAL PAAR	BESTELLZEICHEN BAUSATZ FÜR VERBINDUNGS- REGAL	BESTELLZEICHEN BAUSATZ FÜR SCHIEBEREGAL
457	TTE18 C	TTA18 C	TTM18 C
533	TTE21 C	TTA21 C	TTM21 C
610	TTE24 C	TTA24 C	TTM24 C

\* Eckpfostenhöhe für alle Endregale 2200 mm; Eckpfostenhöhe für alle Schieberregale 1900 mm

Alle Bausätze inklusive Eckpfosten. Fachböden bitte separat bestellen.

- Ein Bausatz für Endregale besteht aus 8 Eckpfosten, 4 Querstreben, 4 Stoßsicherungsscheiben und Montagematerial. Bestellzeichen für Fachböden siehe Seite 208. Die Fachbodengröße ergibt sich aus der Tiefe der Schieberregalanlage.

### Führungsschienen

LÄNGE mm	BESTELLZEICHEN PAAR	LÄNGE mm	BESTELLZEICHEN PAAR
1829	TTS 6 NA	2140	TTS 7 NA
2440	TTS 8 NA	2750	TTS 9 NA
3050	TTS 10 NA	3350	TTS 11 NA
3660	TTS 12 NA	3970	TTS 13 NA
4270	TTS 14 NA	4580	TTS 15 NA
4880	TTS 16 NA	5180	TTS 17 NA
5490	TTS 18 NA	5800	TTS 19 NA
6100	TTS 20 NA	6400	TTS 21 NA

### Beispiel

Schieberregalanlage Länge: 3500 mm;  
Breite (Fachbodenbreite): 1600 mm;  
Tiefe (Fachbodentiefe): 455 mm

### Stückliste

#### 2 Endregale bestehend aus:

8 Fachböden 4515  
1 Bausatz für Endregal TTE18C

#### 3 Schieberregale bestehend aus:

12 Fachböden 4515  
3 Laufwagen inkl. Eckpfosten TTM18C  
1 Paar Führungsschienen TTS8NA

- Die Länge der Führungsschiene ergibt sich aus dem lichten Maß zwischen den Endregalen:  
 $3500 \text{ mm} - 2 \times 455 \text{ mm} = 2590 \text{ mm} \Rightarrow 2440 \text{ mm} = \text{TTS8NA}$   
End- und Schieberregale sollten jeweils mit mindestens 4 Fachböden ausgestattet werden.

### // INFO

Achtung: Bei Ermittlung der Einbaumaße sind den Fachbodengrößen jeweils 100 mm in Tiefe und Breite hinzuzurechnen.

# QUALITÄTS + UMWELTSCHUTZ SIND FÜR UNS NORMAL - AUCH OHNE NORM

Als modernes, innovationsstarkes Unternehmen sehen wir uns dem Grundsatz der Nachhaltigkeit verpflichtet. Wir achten darauf bei der Produktion sowie beim Betrieb unserer Gebäude. Mit der verabschiedeten Qualitäts- und Umweltpolitik gehen wir einen weiten Schritt in die Nachhaltigkeit und zeigen auf, für welche Werte wir eintreten.

Von 1995 bis 2021 waren wir zertifiziert nach ISO 9001, seit 2016 auch nach ISO 14001. Qualitätsführerschaft bei unseren Produkten gehört zu unseren Unternehmensleitsätzen. Ebenso nachhaltiges Handeln, das nicht allein ökonomisch sinnvoll, sondern auch ökologisch ein Muss ist.

Wir haben uns entschlossen, die beiden langjährigen Zertifizierungen nicht zu erneuern. Vielmehr werden wir die Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme auch ohne „Brief und Siegel“ in unserer täglichen betrieblichen Praxis weiterleben: In diesem Sinne werden wir das für das Zertifizierungsverfahren eingesparte Geld in weitere Maßnahmen stecken, die Ressourcen, Umwelt und Klima schonen. Effizienzsteigerung spielt für uns eine große Rolle.

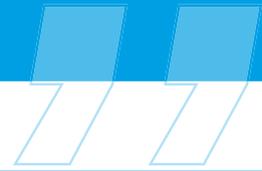
So ist unser Beleuchtungskonzept in großen Teilen der Unternehmensgruppe bereits auf LED-Technologie umgestellt. Neue Gebäude werden nach KFW40EE-Standard gebaut. Dadurch alleine können wir aber nicht CO<sub>2</sub>-neutral werden. Daher werden in unserem Unternehmen u.a. keine Verbrenner bzw. Hybrid-PKW's mehr angeschafft. Der Hammerlit-PKW-Fuhrpark wird zu 100% elektrifiziert.

- Wir setzen auf PV-Stromeigenerzeugung. Zusätzliche Bedarfe decken wir mit Naturstrom (überwiegend aus Offshore-Windparks). Unser Solarpark erzeugt rund 3 GWh Energie im Jahr. In 2020 sind noch einmal 0,5 GWh PV Energie von Dachanlagen dazugekommen. In 2022 ist eine weitere Dachanlage mit 0,4 GWh PV Energie hinzugekommen.
- Der aktuelle Strombedarf der Unternehmensgruppe liegt derzeit bei unter 0,9 GWh. Unser Plan ist, dass unsere PV-Kapazitäten auch im Teillastbetrieb bei Bewölkung den Bedarf der Gruppe decken. Durch einen Batteriespeicher werden wir ab Q4 2023 unseren Autarkiegrad weiter steigern.

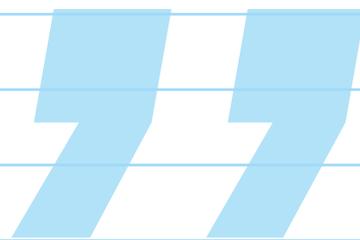
Der Umwelt zuliebe ersetzen wir bis Ende 2023 alle Erdgas-betriebenen Heizsysteme unserer bestehenden Lagerhallen. Es werden moderne Klima- Heizsysteme mit 2-stufigen Wärmepumpen verbaut. Durch diese Maßnahmen wollen wir den Verbrauch von ca. 130.000 m<sup>3</sup> Gas bzw. 1.300.000 kWh (Stand 2019) auf Null reduzieren. Im Juni 2023 zeichnet die Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen die Hammerlit GmbH als Best-Practice Unternehmen in Niedersachsen aus.



# NOTIZEN



# NOTIZEN



# NOTIZEN



*„Qualität schafft  
Vertrauen!“*

Dr.-Ing. Markus Connemann, Geschäftsführer

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



HAMMERLIT GMBH  
POSTFACH 1228  
26762 LEER  
DEUTSCHLAND  
TEL 0491 92 900  
FAX 0491 92 90 100  
INFO@HAMMERLIT.DE



HAMMERLIT AUSTRIA GMBH  
I.-Z. STRASSE 2, OBJ. M7  
2355 WIENER NEUDORF  
ÖSTERREICH  
TEL +43 2236 65 888  
FAX +43 2236 65 878  
INFO@HAMMERLIT-AUSTRIA.AT