

Glatte, **leicht zu reinigende Fronten** und ein fugenfrei verschweißter Korpus zeichnen diesen geschlossenen Wertstoffsammler aus. Die einzelnen Sammelfraktionen sind über einen Tretmechanismus bedienbar. Die 50-Liter-Wertstoffbehälter (Seite 67) werden über die offene Rückseite ausgetauscht. Die offene Bodenkonstruktion minimiert die Verschmutzung des Gerätes durch Fehleinwürfe.



WSLK 330C mit kundenindividuell lackierten Frontplatten



WSLK 330A, ALUMINIUM lackiert

Wertstoff-
sortierung

Um **individuellen Anforderungen** gerecht zu werden, gibt es die Geräte der Serie WSLK in verschiedenen Ausführungen:

Bei der **Standard-Ausführung** besteht der Gerätekörper und die Fronten komplett aus unlackiertem EDELSTAHL. **Die Behälter sind immer separat zu bestellen.**

Auf Wunsch können die EDELSTAHL-Geräte auch **mit farbig lackierten Fronten** geliefert werden. In der einfarbig **komplett lackierten Version** wird die Verkleidung der Geräte aus ALUMINIUM gefertigt. Die serienmäßige Lackierung ist lichtgrau (mit Kunststoffgriffen), andere RAL-Farben sind möglich:

- Lichtgrau (RAL 7035)
- Anthrazitgrau (RAL 7016)
- Signalgrün (RAL6032)
- Lichtblau (RAL 5012)
- Schwefelgelb (RAL 1016)
- Verkehrsrot (RAL 3020)



WSLK 220 F feuerhemmende Ausführung

Alle Varianten können in einer **feuerhemmenden Ausführung** mit geschlossener Rückwand und Boden gefertigt werden. Die Gerätetiefe erhöht sich dann um ca. 30 mm.

Die nachstehende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die jeweiligen Bestellzeichen:
Die Behälter sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bauform	Abmessung Breite x Tiefe x Höhe	Bestellzeichen				
		EDELSTAHL	EDELSTAHL lackierte Fronten	ALUMINIUM grau lackiert	ALUMINIUM komplett lackiert	EDELSTAHL feuerhemmende Ausführung*
Einfachsammler	390 x 550 x 785 mm	WSLK 110	WSLK 110 C	WSLK 110 A	WSLK 110 AC	WSLK 110 F
Doppelsammler	730 x 550 x 785 mm	WSLK 220	WSLK 220 C	WSLK 220 A	WSLK 220 AC	WSLK 220 F
Dreifachsammler	1070 x 550 x 785 mm	WSLK 330	WSLK 330 C	WSLK 330 A	WSLK 330 AC	WSLK 330 F
Vierfachsammler	1410 x 550 x 785 mm	WSLK 440	WSLK 440 C	WSLK 440 A	WSLK 440 AC	WSLK 440 F
passende Behälter	WSB 5000-WSB 5008 siehe Seite 67					

* bei der feuerhemmenden Ausführung mit lackierten Fronten ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen um den Zusatz C, bei komplett lackierten Geräten um den Zusatz AC.

Rollen: Ø 75 mm, Vollgummi, 4 Lenkrollen, 2 mit Stopp
Rollengehäuse: verzinkt-chromatiert



WSLK 333

Kundenindividuelle Lösungen, wie hier der WSLK 333 sind jederzeit möglich. Bitte fordern Sie unsere Beratung an.

Maße: Breite x Tiefe x Höhe 1090 x 550 x 1070 mm

Geschlossener Wertstoffsammler WSLO



WSLO 220

Eine weitere Variante der geschlossenen Wertstoffsammler WSLK ist der neue **WSLO**. 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.



Leichte Entnahme der Behälter von vorne.

Durch leichtes Anheben des Tretbügels mit der Fußspitze öffnet sich der WSLO für die Entnahme der Behälter.

Wertstoff-sortierung

Bauform	Abmessung Breite x Tiefe x Höhe	Bestellzeichen
Einfachsammler	540 x 400 x 785 mm	WSLO 110
Doppelsammler	1050 x 400 x 785 mm	WSLO 220
Dreifachsammler	1535 x 400 x 785 mm	WSLO 330
passende Behälter	WSB 5000–WSB 5008 siehe Seite 67	

Geschlossener Wertstoffsammler



WSG 300, Frontseite



WSG 300 mit Behältern und Deckeln

Außenabmessungen WSG 200
800 x 495 x 940 mm (B x T x H)
Außenabmessungen WSG 300
1140 x 495 x 940 mm (B x T x H)
Rollen Ø 100 mm,
4 Lenkrollen, davon 2 Lenkstoprollen

Bei diesem Modell wird ein nach hinten offener Aluminium-Schrankwagen verwendet, um zwei bzw. drei 50-Liter-Wertstoffsammlerbehälter aufzunehmen.

Die Oberseite des Gerätes ist mit entsprechenden Einwurföffnungen versehen, die mit farbigen Kunststoffdeckeln verschlossen werden. Das Gerät wird mit der offenen Rückseite zur Wand aufgestellt.

Serienmäßig sind die Geräte als 2fach- oder 3fach-Sammler lieferbar.

Die Behälter und Deckel sind separat zu bestellen.

2fach-Sortiersammler (ohne Behälter und Deckel)	WSG 200
3fach-Sortiersammler (ohne Behälter und Deckel)	WSG 300
passende Behälter	WSB 5000–WSB 5008 siehe Seite 67
passende Deckel	DT 60–DT 68 siehe Seite 67



Wertstoff-
sortierung

Diese geschlossenen Wertstoffsammler sind mit einem **Tretdeckel** ausgestattet.
Die Entsorgung der Behälter oder Sortiersäcke erfolgt über die ausziehbare Frontseite.



WSLT 110 mit WSB 5004



WSLT 101

Die Geräte sind serienmäßig mit einer **geräuscharmen Deckel-
dämpfung** versehen.

Die Frontseiten können gegen Aufpreis in RAL-Farbe lackiert und/oder mit farbigen Griffen geliefert werden.

Werkstoff: EDELSTAHL
 Rollen: ø 75 mm, Vollgummi, 4 Lenkrollen, 2 mit Stopp
 Rollengehäuse: verzinkt-chromatiert
 Behälter (s. Seite 67): Polypropylen, 50 Liter

*** Die Behälter sind separat zu bestellen.**

Bauform	Anzahl		Abmessungen mm Breite x Tiefe x Höhe	Bestell- zeichen
	50-Liter- Behälter*	70-Liter- Säcke		
Einfach- sammler	0	1	430 x 550 x 850 (1275)	WSLT 101
	1	0		WSLT 110
Doppel- sammler	0	2	825 x 550 x 850 (1275)	WSLT 202
	1	1		WSLT 211
	2	0		WSLT 220
Dreifach- sammler	0	3	1200 x 550 x 850 (1275)	WSLT 303
	1	2		WSLT 312
	2	1		WSLT 321
	3	0		WSLT 330
Vierfach- sammler	0	4	1575 x 550 x 850 (1275)	WSLT 404
	1	3		WSLT 413
	2	2		WSLT 422
	3	1		WSLT 431
	4	0		WSLT 440

passende Behälter **WSB 5000–WSB 5008** siehe Seite 67

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

50-Liter-Wertstoffbehälter

Diesen **Hammerlit-Wertstoffbehälter** haben wir speziell für die Wertstoffsartierung im Krankenhaus entwickelt. Er wird bei den meisten Hammerlit-Wertstoffsammlern eingesetzt, daher gewähren wir eine **Nachkaufgarantie** bis 2011. Der Behälter eignet sich für den Inhouse-Transport und zur **Reinigung in Waschanlagen**.



Eigenschaften:

- 2 stabile **Tragegriffe**
- 2 unter dem Boden angebrachte **Griffmulden**, die ein leichtes Entleeren des Behälters ermöglichen
- Eignung zur ergonomischen **Aufhängung in Schienenführung** (s. S. 71)
- **Wasserablauflöcher** in Rändern und Griffen
- ineinander und mit 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:

1. Deckel mit integriertem Haltehaken

Auf der Innenseite ist ein Haken angebracht, mit dem der Deckel im geöffneten Zustand am Rand des Wertstoffbehälters gehalten wird.



2. Deckel mit integriertem Scharnieroberteil

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** ausgeführt, die ein Brechen des Scharniers verhindert.



Bestellzeichen	Behälter	Deckel	Scharnier- deckel	Behälter mit Scharnierdeckel
Farbe				
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 (Seite 75).



WSR 531



WSR 532



Beispiel einer Sortieranlage, bestehend aus 2 Doppel-fahrgestellen.

Dieses Fahrgestell ermöglicht es, den Wertstoffbehälter als selbständige **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 vier Lenkrollen, Durchmesser 50 mm, mit Kunststoffrad und verzinkt-chromatierten Rollengehäusen ausgerüstet.

Jedes *haliroll*-Gestell hat seitliche Aufnahmen für den Deckel des Wertstoffbehälters.

Wertstoff-sortierung



Bauform	Abmessungen (B x T x H)	Bestellzeichen
1-fach-Fahrgestell, ohne Behälter	370 x 340 x 185 mm	WSR 531
2-fach-Fahrgestell, ohne Behälter	670 x 340 x 185 mm	WSR 532
3-fach-Fahrgestell, ohne Behälter	995 x 340 x 185 mm	WSR 533

Kunststoffbehälter und Deckel siehe Seite 67, Beschriftungsschilder Seite 74.



NEU:
mit Deckedämpfung

Fahrgestell mit Tretmechanismus zur Aufnahme von 1, 2, 3, oder 4 WSB Tonnen Serie 5000 (siehe Seite 67). Deckel bitte separat bestellen.

Material: Edelstahl.

4 Lenkrollen ø 75 mm



Bauform	Abmessungen	Bestellzeichen	Bestellzeichen mit Deckedämpfung
1 - fach Sammler	320 x 500 x 690	WSBF 1LT	WSBF 1LTD
2 - fach Sammler	740 x 500 x 690	WSBF 2LT	WSBF 2LTD
3 - fach Sammler	1090 x 500 x 690	WSBF 3LT	WSBF 3LTD
4 - fach Sammler	1440 x 500 x 690	WSBF 4LT	WSBF 4LTD

halinorm® ist ein flexibles System zur Aufnahme von Kunststoffkästen verschiedener Höhe, Größe und Farben.

Das **Fahrgestell** des Wertstoffsammlers *halinorm*® gibt es serienmäßig in vier Grundmaßen. Alle Grundmodelle sind mit einem oberen Rahmen und einer Abdeckplatte versehen, auf der weitere Sammelkästen Platz haben.

Die **Sammelkästen** (siehe Seite 74) lassen sich schubladenartig herausziehen und sind mit einem Anschlag fixiert. **Alle Sammelkästen müssen separat bestellt werden.**

Für die Sammelkästen sind zusätzlich Beschriftungsschilder erhältlich (siehe Seite 74). Zusätzlich können seitlich am *halinorm*® Einspannringe zur Aufnahme von Säcken, Netzen sowie Eimern angebracht werden.



Die Abstände zwischen den einzelnen Kästen können frei gewählt werden, so dass bei einem entsprechenden Abstand die Wertstoffe in die Kästen gegeben werden können, ohne diese aus dem Gerät herausziehen zu müssen.

Wertstoff-sortierung



Oberer Rahmen mit Abdeckplatte



Grundmodell WSN 2400 mit Anbauteil WSNR 62, Deckeln DT 62 und DT 64 sowie Kästen. Bei den Modellen der 1000er und 2000er Serie mit Einspannringen wird immer ein verlängerter Bodenrahmen verwendet.

Zubehör



WSNR 62 mit DT 62 und DT 64

WSNR 51, WSNR 61 mit DT 61

Aus Gründen der Kippstabilität sind die Geräte der Baureihen 1300–1500 und 2100–2500 – bei Verwendung von Anbauteilen – mit einem verbreiterten Bodenrahmen ausgerüstet.

Anbauteile sind serienmäßig für folgende Breiten der *halinorm*®-Geräte lieferbar:

A = 440 mm für die Längsseiten der Gerätetypen 1300–1500 und 3100–3500

B = 640 mm für die Längsseiten der Gerätetypen 2100–2500 und 4100–4500

Bezeichnung	Breite	Bestellzeichen	Breite	Bestellzeichen	pass. Deckel
Einzelring für 70l-Säcke, Tiefe 340 mm	A	WSNR 51	B	WSNR 61	DT 60–DT 68
Doppelring für 70l-Säcke, Tiefe 480 mm	—	—	B	WSNR 62	DT 60–DT 68

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.

Alle Grundmodelle sind mit oberem Rahmen und Abdeckplatte ausgerüstet.

Alle Kästen müssen separat bestellt werden.



WSN 1300



WSN 1400



WSN 1500



WSN 2100



WSN 2200



WSN 2300



WSN 2400



WSN 2500



WSN 4100



WSN 4200



WSN 4300



WSN 4400



WSN 4500

Die abgebildeten Beschriftungsschilder und Kästen gehören nicht zum Lieferumfang der Geräte (Seite 74). Bei Bestellung bitte unbedingt Farbe der Kunststoffkästen angeben.

Kastengröße mm	Geräteabmessungen B x T x H (mm)	Anzahl der Kunststoffkästen			Bestellzeichen
		Höhe 325 mm	Höhe 220 mm		
Größe 1 300 x 400	390 x 455 x 1160	1x WSNK 343*	2x WSNK 342*	WSN 1300	
	390 x 455 x 1070	– – –	3x WSNK 342*	WSN 1400	
	390 x 455 x 1025	2x WSNK 343*	– – –	WSN 1500	
Größe 2 400 x 600	490 x 645 x 1370	3x WSNK 463*	– – –	WSN 2100	
	490 x 645 x 1270	2x WSNK 463*	1x WSNK 462*	WSN 2200	
	490 x 645 x 1160	1x WSNK 463*	2x WSNK 462*	WSN 2300	
	490 x 645 x 1070	– – –	3x WSNK 462*	WSN 2400	
	490 x 645 x 1025	2x WSNK 463*	– – –	WSN 2500	
Größe 3 2 x 300 x 400 (ohne Abbildung)	700 x 455 x 1370	6x WSNK 343*	– – –	WSN 3100	
	700 x 455 x 1270	4x WSNK 343*	2x WSNK 342*	WSN 3200	
	700 x 455 x 1160	2x WSNK 343*	4x WSNK 342*	WSN 3300	
	700 x 455 x 1070	– – –	6x WSNK 342*	WSN 3400	
Größe 4 2 x 400 x 600	700 x 455 x 1025	4x WSNK 343*	– – –	WSN 3500	
	895 x 645 x 1370	6x WSNK 463*	– – –	WSN 4100	
	895 x 645 x 1270	4x WSNK 463*	2x WSNK 462*	WSN 4200	
	895 x 645 x 1160	2x WSNK 463*	4x WSNK 462*	WSN 4300	
	895 x 645 x 1070	– – –	6x WSNK 462*	WSN 4400	
	895 x 645 x 1025	4x WSNK 463*	– – –	WSN 4500	

Bitte ersetzen Sie im Bestellzeichen der Kästen * durch den Farbcode **0** bis **7** (siehe Seite 74).

Die Wertstoffsammler der Serie „*Straubing plus*“ erlauben eine **flexible Gestaltung** verschiedener Sortierfraktionen (s. Tabelle S. 72). Sie erreichen jedoch nicht die Flexibilität der Modellreihe *halipius*. Alle Geräte dieser Serie haben EDELSTAHL-Fahrgestelle mit 4 Lenkrollen und Stoßscheiben.

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

Die Deckel und Behälter finden Sie auf Seite 67. Sie sind separat zu bestellen.

An jeder Sammelposition kann wahlweise auch ein Einspannring 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.



WSP 110



WSP 210



WSP 330



WSP 410LT mit Tretmechanismus



WSP 540

Wertstoff-sortierung

Die Grundgeräte können **mit Tretmechanismus und Deckeldämpfung** (vgl. S. 16-17) ausgerüstet werden. Deckel, Kästen und Behälter finden Sie auf den Seiten 67 und 70.

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.

Das **WSA-Anbauteil** läßt sich auch als Einzelgerät einsetzen.

Kastengröße 400 x 300 mm



WSP 310 mit WSA 13



Kästen bitte separat bestellen.

WSA-Sammelmodul
ohne Kästen und Behälter

Bestellz. WSA 13

WSA-Anbauteil
ohne Kästen und Behälter

Bestellz. WSA 130

Jede Sammelfraktion der Serie *Straubing plus* ist mit einem **Scharnierdeckel** abgedeckt, der in verschiedenen Farben lieferbar ist (s. Seite 67). 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, die als Rund- oder Langlöcher ausgebildet sein können.

Die Einwurföffnungen haben folgende Vorteile:

1. Zum Einwurf eines Gegenstandes braucht der Deckel nicht geöffnet zu werden.
2. 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.

Wertstoff-sortierung

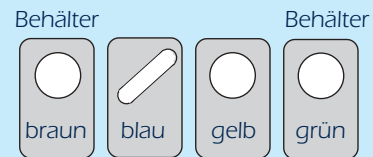
Die Anzahl der Sack-Einspannringe ergibt sich, wenn die Anzahl der Kunststoffbehälter von der Gesamtanzahl der Sammelpositionen abgezogen wird. So hat z. B. der Fünffach-Sammler mit 2 Kunststoffbehältern 3 Einspannringe für Säcke.

Bei einer **Bestellung** sind unbedingt folgende **Angaben** zu machen:

1. Farben der einzelnen Deckel
2. Form der Einwurföffnung
3. Anordnung der Deckel
4. Farbe der Kunststoffbehälter

Am besten fügen Sie der Bestellung eine kleine Skizze bei, z. B. so:

Vierfachsammler
WSP 420



Bauform	Abmessungen (B x T x H) mm	Bestellzeichen bei Anzahl der Kunststoffbehälter				
		ohne	eins	zwei	drei	vier
Einfachsammler	450 x 475 x 940	WSP 100	WSP 110	—	—	—
Wandsammler	450 x 380 x 290	WSP 109	WSP 119	—	—	—
Doppelsammler	800 x 475 x 940	WSP 200	WSP 210	WSP 220	—	—
Dreifachsammler	1140 x 475 x 940	WSP 300	WSP 310	WSP 320	WSP 330	—
Vierfachsammler Längsanordnung	1480 x 475 x 940	WSP 400	WSP 410	WSP 420	WSP 430	WSP 440
Fünffachsammler	1795 x 475 x 940	WSP 500	WSP 510	WSP 520	WSP 530	WSP 540
Sechsfachsammler	2110 x 475 x 940	WSP 600	WSP 610	WSP 620	WSP 630	WSP 640
passende Behälter	WSB 5000–WSB 5008 siehe Seite 67.					
passende Deckel	DT 60–DT 68 siehe Seite 67.					

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.

Die Wertstoffsammler der Modellreihe **haliplus** bieten dadurch eine Vielzahl an individuellen Lösungen.



Grundgerät HLP 400 mit Anbauteilen HLP 15, HLP 10, HLP 16, HLP 20, WSB 5001 und WSB 5004, DT 61 und DT 64

Beispiele:



Grundgerät HLP 100 mit 3xHLP 30, WSNK 3417, WSNK 3423 und WSNK 3430



Grundgerät HLP 200 mit HLP 15, DT 61, HLP 16, DT 64 und WSB 5001



Grundgerät HLP 300 mit HLP 10, WSB 5005, DT 65, 3xHLP 30, WSNK 3417, WSNK 3421, WSNK 3430, HLP 20, DT 62

Wertstoff-sortierung

Darüber hinaus lassen sich stirnseitig zusätzliche Einspannringe für Säcke und Netze anbringen.

Kurzbeschreibung	Abmessungen (B x T x H)	Bestellzeichen	
<i>haliplus</i> 1-fach-Sammler	(Grundgerät ohne Anbauteile)	475 x 560 x 905	HLP 100
<i>haliplus</i> 2-fach-Sammler	(Grundgerät ohne Anbauteile)	825 x 560 x 905	HLP 200
<i>haliplus</i> 3-fach-Sammler	(Grundgerät ohne Anbauteile)	1195 x 560 x 905	HLP 300
<i>haliplus</i> 4-fach-Sammler	(Grundgerät ohne Anbauteile)	1565 x 560 x 905	HLP 400
<i>haliplus</i> -Anbauteile	passende Behälter	passende Schanierdeckel	Bestellzeichen
Behälterträger	WSB 5000–5008	DT 60–DT 68	HLP 10
Behälterträger mit Kippbügel	WSB 5000–5008	DT 60–DT 68	HLP 15
Sackhalterung	–	DT 60–DT 68	HLP 20
Sackhalterung mit Kippbügel	–	DT 60–DT 68	HLP 16
Kastenträger	WSNK 3420–3437	–	HLP 30
Sackhalterung für stirnseitige Montage	–	DT 60–DT 68	HLP 40

Die Deckel können auf Wunsch mit Einwurföffnungen versehen werden, die als Rund- oder Langlöcher ausgebildet sein können (s. Seite 72). Bitte unbedingt bei der Bestellung angeben (kleine Skizze ist hilfreich). **Alle Deckel und Behälter sind separat zu bestellen** (siehe Seiten 67 und 74).

Anbauteile gibt es in folgenden Varianten:



HLP 15 und HLP 16 mit Scharnierdeckeln DT 61 und DT 64

HLP 15* und HLP 16* *haliplus*-Kippbügel. Diese Anbauteile sind schwenkbar gelagert und können durch einen Fußhebel nach vorn gekippt werden – der Deckel hebt sich etwas an und die Einfüllöffnung wird freigegeben.



Foto: Uniklinik Frankfurt



HLP 40 mit DT 62

HLP 40 *haliplus*-Sackhalterung für Säcke und Netze zur stirnseitigen Montage



HLP 20 mit DT 62

HLP 20* *haliplus*-Einspannring mit Hafring zum Einspannen von Säcken und Netzen.

Auch in Sonderhöhe als Untertisch-Modell lieferbar.

* HLP 10, 15, 16 und 20 sind mit einem Scharnierunterteil zur Aufnahme von Scharnierdeckeln ausgerüstet. **Die Deckel und Behälter gehören nicht zum Lieferumfang.** Bei Bestellung bitte Deckelfarbe und ggf. Form der Einwurföffnung angeben.

Wertstoff-sortierung

Kunststoffkästen, Beschriftungsschilder



Kunststoffkästen für *halinorm*[®]

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

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

Größe (B x T x H)	Vol. Liter	Bestellzeichen						
		weiß (0)	grün (1)	blau (2)	rot (3)	gelb (4)	braun (5)	grau (7)
300 x 400 x 125	12	—	—	—	—	—	—	WSNK 3417
300 x 400 x 220	21	WSNK 3420	WSNK 3421	WSNK 3422	WSNK 3423	WSNK 3424	WSNK 3425	WSNK 3427
300 x 400 x 325	31	WSNK 3430	WSNK 3431	WSNK 3432	WSNK 3433	WSNK 3434	WSNK 3435	WSNK 3437
400 x 600 x 220	45	WSNK 4620	WSNK 4621	WSNK 4622	WSNK 4623	WSNK 4624	WSNK 4625	WSNK 4627
400 x 600 x 325	66	WSNK 4630	WSNK 4631	WSNK 4632	WSNK 4633	WSNK 4634	WSNK 4635	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
	Braunglas	EKN 11		Restmüll	EKN 40	blau	Papier	EKN 422
	Grünglas	EKN 12		Blumen	EKN 41	gelb	Kunststoff	EKN 204
	Weißglas	EKN 13		Papier	EKN 42	braun	Biomüll	EKN 455
	Buntglas	EKN 14		Infusionsflaschen	EKN 19	grau	Restmüll	EKN 407
	Kunststoff	EKN 20		Biomüll	EKN 45	weiß	Grüner Punkt	EKN DSD
	Folien	EKN 21		Abfall	EKN 43			
Metall	EKN 30	Kompost	EKN 48	weiß ø	Grüner Punkt	EKB DSD		
Wertstoff	EKN 39	Batterien	EKN 38			Sonderkennzeichnungen auf Anfrage		



Fahrgestell für HLW 20F und HLW 21F



HLW 31F mit Flascheneinsatz



HLW 40F

Geräteart		Abmessungen in mm					Bestellzeichen		
		Tiefe mit Griff	Breite	Höhe ohne Deckel	Höhe mit Deckel	Höhe ohne Deckel geöffnet	ohne Deckel	mit Deckel	
Doppelsammler mit zwei Sammelbehältern	9 Liter	340	390	360	450	550	HLW 920 F	HLW 921 F	
	14 Liter	380	450	450	520	680	HLW 20 F	HLW 21 F	
Dreifachsammler mit drei Sammelbehältern	9 Liter	340	540	360	450	550	HLW 930 F	HLW 931 F	
	14 Liter	380	630	450	520	680	HLW 30 F	HLW 31 F	
Vierfachsammler mit vier Sammelbehältern	9 Liter	340	710	360	450	550	HLW 940 F	HLW 941 F	
	14 Liter	380	830	450	520	680	HLW 40 F	HLW 41 F	
Sammelbehälter	9 Liter	280	170	265	355	455	WSB 5090	WSB 5190	
Flascheneinsatz für 9 Liter Sammler					(2 Flaschen Ø max. 90 mm)		HLWE 2		
Sammelbehälter	14 Liter	335	200	325	420	530	WSB 4040	WSB 4140	
Flascheneinsatz für 14 Liter Sammler					(6 Flaschen Ø max. 90 mm)		HLWE 6		

Die Lieferung erfolgt ohne Beschriftungsschilder. Bitte separat bestellen. (Seite 74)

Wertstoff-sortierung

Zubehör Wertstoffsartierung



Allplastikverschluss

Bestellzeichen

MS 04

Kunststoffsäcke

Polyethylen, deckend eingefärbt

Größe (mm) Stärke (mm)	Stck./ Verp.	Bestellzeichen						
		grün	blau	rot	gelb	braun	grau	schwarz
450x500 0,04	1000	-	P2	-	-	-	-	-
400x600 0,06	500	-	P3	-	-	-	-	-
500x800 0,06	250	-	P4	-	-	-	-	-
575x1000 0,06	250	-	P12	-	-	-	-	-
600x1000 0,05	250	P71	P72	P73	P74	P75	P77	P78
700x1100 0,06	250	-	P20	-	-	-	-	-
630x800 0,02	400	transparent für WSB 5000 ff						P 50

Drillapparat und Drahtschlingen finden Sie auf Seite 56, Sortiernetze auf Seite 9.