

SL86 ALLROUNDBEHÄLTER

Der Großladungsträger – Grundmaß 800x600mm

**INHALTS-
BELASTUNG
BIS 500 KG**



reddot

BITOBOX SL

BITO

...oder wie lagerst Du?



»BITOBOX SL86 – der ideale Großladungsträger für das „Lean Production“-Umfeld«

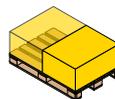


BITOBOX SL86 – Der Allroundbehälter in 800x600mm

BITO

Der SL86 ist die technisch wie wirtschaftlich hochinteressante Alternative zu konventionellen GLTs, Gitterboxen sowie anderen Großbehältern aus Metall oder Holz. Der SL86 ist leicht und gleichzeitig stabil. In den Abmessungen 800x600 mm trägt er dem Trend zu reduzierten Losgrößen Rechnung. Zwei Behälter passen auf die Grundfläche einer Euro-Palette.

- > **Leichtgewichte aus Polypropylen** | viel leichter als Metallboxen gleicher Größe
- > **Hohe Stabilität** | einteilige, starre Konstruktion – geringe Reparaturanfälligkeit, geringe Folgekosten
- > **Schutz des Lagergutes** | Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung bei geschlossenem Deckel
- > **Zweifarbkonzept** | durch farbige Eckholme mehr Ordnungsmöglichkeit
- > **Ideale Behältergröße** | durch kleine Behältermaße: variabler – weniger Verschwendung von ungenutzten Platz
- > **Entnahmeklappe** | optional: Klappe an der Längs- oder Stirnseite möglich, leichter Zugriff auf die Ware
- > **Leichte Reinigung** | durch glatte Innenflächen und Wegfall von Kanten
- > **Grundmaß 800 x 600 mm**
- > **Gewinner red dot award 2012**



reddot

DIE BITOBOX SL86 – der Großladungsträger 800 x 600 mm



Stapelbar

- Sicher stapeln auch bei hoher Belastung
- Auflast statisch: 1.500 kg
- Auflast dynamisch: 1.000 kg



Zweifarbkonzept

- Ordnung durch Farben: Eckholm in verschiedenen Farben möglich
- Mindeststückzahl auf Anfrage

Platz für Ihr
Logo

Freifläche für Ihr Logo

- Verschiedene Bedruckungsverfahren möglich: Heißprägung, Tampondruck, Siebdruck



500kg Inhaltsbelastung

- pro Kunststoffbehälter SL86 (800x600mm Grundmaß)

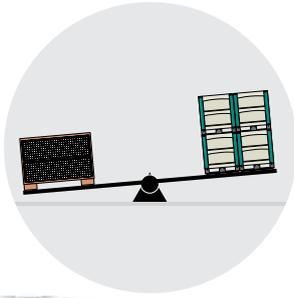


Langlebig & robust

- Garantiezeit 5 Jahre



red dot



Leichtgewicht

- leichter als Metallboxen der gleichen Größe



Deckelvariationen

- Klappdeckel angeschraubt: umreifbar und mit Plomben verschließbar
- Stülpdeckel: perfekter Schutz gegen Verschmutzung, zum Auflegen, komplett abnehmbar

BITOBOX SL

BITO



Entnahmeklappe

- Optional lieferbar, auf Längs- oder Stirnseite
- kein Verhaken, gleichmäßige Bewegung durch synchron laufende Scharniere
- Einhandverschließen möglich



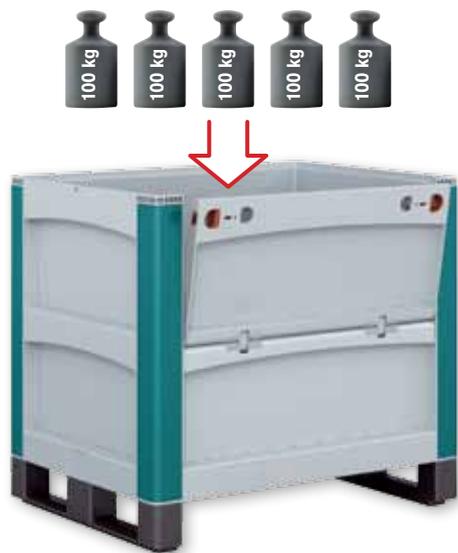
Kufen

- Zum Unterfahren mit Stapler oder Handhubwagen geeignet
- Leichte Montage/Demontage

Doppelboden

- Hohe Inhaltsbelastung durch geschweißte Sandwichkonstruktion
- Auf Wunsch auch als AKL-Variante (glatter Boden, ohne Kufen) lieferbar

DIE BITOBOX SL86 – der Großladungsträger 800 x 600 mm



500kg Inhaltsbelastung – in einem Kunststoffbehälter

- > Hohe Inhaltsbelastung von bis 500 kg – geprüft und bestätigt vom Fraunhofer Institut für Materialfluß und Logistik
- > Geringes Eigengewicht - zwischen 14 und 18 kg, je nach Ausführung
- > Leere Behälter können manuell bewegt werden – keine Unterstützung, z.B. durch Gabelstapler notwendig



Stapelbar bis 1500 kg statisch – 3 Behälter mit je 500 kg

- > Auflast statisch: 1500 kg
- > Auflast dynamisch: 1.000 kg
- > Alle Werte geprüft und bestätigt vom Fraunhofer Institut für Materialfluß und Logistik



Entnahmeklappe leichtgängig – ohne Verhaken!

- > Große Klappen auf der Längs- oder Stirnseite
- > Einhändiges Schließen möglich, Scharniere sind miteinander synchronisiert



Zweifarbkonzept – sorgt für Ordnung!

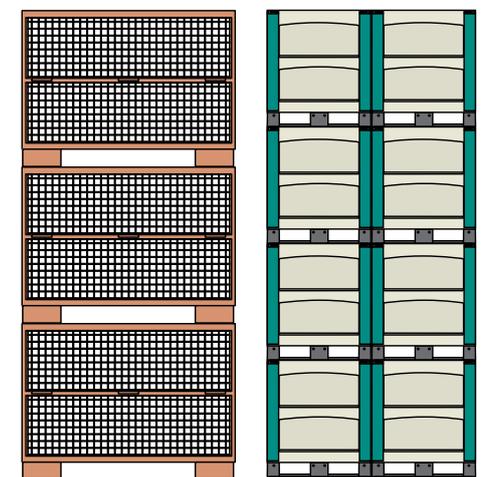
- > Die Eckholme können in fünf unterschiedlichen Farben ausgeführt werden
- > Standardmäßig stehen die folgenden Farben zur Verfügung: türkisgrün, blau, gelb, rot, schwarz

BITO



Sauber und sicher – für moderne Produktionsprinzipien

- > Glatte Innenwände verschmutzen wenig und sind leicht zu reinigen
- > Geschlossene Bauform verhindert Eindringen von Schmutz und verhindert Auslaufen von Flüssigkeiten



alt

neu

Optimale Größe – besonders im „Lean Production“-Umfeld

- > 800x600 mm Format / halbe Europalette
- > Beliebtes Format, wenn auf kleinere Losgrößen umgestellt wird
- > Hilft den Flächenbedarf pro Artikel zu reduzieren
- > mobil auch ohne Stapler, weil geringeres Eigengewicht

Die BITOBOX SL86 – Variantenvielfalt



SL86 mit geschlossenen Seitenwänden

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Stück/Palette	Preis/Stück	Preis/St. bei Palettenabnahme	Preis bei Abnahme von mind. 100 Stück
mm	mm	mm	Liter						
800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SL86421K	52-30342	8	159,00	149,00	119,00
	720	739 x 539 x 573	223	SL86621K	52-30343	6	189,00	179,00	139,00



SL86 mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLD86421K	52-30368	8	189,00	179,00	139,00
	720	739 x 539 x 573	223	SLD86621K	52-30369	6	216,00	206,00	159,00



SL86 mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SL86426K	52-30364	8	179,00	169,00	129,00
	720	739 x 539 x 573	223	SL86626K	52-30365	6	209,00	199,00	149,00



SL86 mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SL86424K	52-30354	8	179,00	169,00	129,00
	720	739 x 539 x 573	223	SL86624K	52-30355	6	209,00	199,00	149,00



SL86 mit längsseitiger Entnahmeklappe

Leichtgängige Entnahmeklappe ... kein Verhaken mehr

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLK86426K	52-30366	8	199,00	189,00	145,00
	720	739 x 539 x 573	223	SLK86626K	52-30367	6	235,00	225,00	175,00



SL86 mit stirnseitiger Entnahmeklappe

Leichtgängige Entnahmeklappe ... kein Verhaken mehr

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLK86424K	52-30356	8	199,00	189,00	145,00
	720	739 x 539 x 573	223	SLK86624K	52-30357	6	235,00	225,00	175,00



SL86 mit stirnseitiger Entnahmeklappe, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel –

Leichtgängige Entnahmeklappe ... kein Verhaken mehr

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLDK86424K	52-30370	8	226,00	215,00	169,00
	720	739 x 539 x 573	223	SLDK86624K	52-30371	6	259,00	248,00	195,00



SL86 als AKL-Variante ohne Kufen Diese Variante ist nicht stapelbar!

800 x 600	420	739 x 539 x 373	145	SL86421AKL	52-30346		auf Anfrage		
	620	739 x 539 x 573	223	SL86621AKL	52-30347		auf Anfrage		

Die BITOBOX SL86 – Zubehörprogramm

Transportroller

800 x 600 mm für das leichte Verschieben der Behälter 800 x 600 mm. Fester Sitz durch umlaufenden Rand. 2 Lenk-, 2 Bockrollen, Ø 125 mm, bis 500 kg belastbar.



Bestell-Nr.	Stück/VE	Preis/VE
RU86.125	1	83,00

Antirutschmatte (Gummimatte)

Schützt den Behälterboden vor Beschädigungen durch herabfallende Teile, die direkt in den Behälter produziert wird.



Bestell-Nr.	Stück/VE	Preis/VE
52-30380	10	86,00

Handhubwagen mit 600 mm Gabellänge

Gabelbreite: 520 mm; Tragkraft: 2.000 kg; Lenk- und Gabelrollen aus PU



Bestell-Nr.	Stück/VE	Preis/VE
52-30379	1	495,00

Zwischenlage

Ermöglicht mehrere Ebenen pro Behälter; Material: PP-HK, 10 mm



Bestell-Nr.	Stück/VE	Preis/VE
52-30381	1	11,60

Stecksystemunterteiler

Längs- und Querteiler – abgestimmt auf die Innenmasse des SL86. Aus schwarzem PP-RE, ermöglicht die individuelle Unterteilung, Zuschneidung auf das gewünschte Maß mit einer Holz- oder Metallsäge möglich (gegen Aufpreis liefern wir die Unterteiler auf Ihr Wunschmaß zugeschnitten)



	Länge mm	Höhe mm	Wand- stärke mm	Bestell- Nr.	Stück/ VE	Preis/St. bei VE- Abnahme
Querteiler	524	180	5	52-30384	10	38,00
Längsteiler	724	180	5	52-30385	10	70,00
Querteiler	524	120	10	52-30382	10	42,90
Längsteiler	724	120	10	52-30383	10	60,00

Etikettenhalter

Fest verschweisst, für Versandpapiere und Artikelbegleitkarten. Die Montage erfolgt nur ab Werk.



Etiketten- halterformat mm	Bestell- Nr.	Stück/ VE	Preis/St. bei VE- Abnahme
210 x 74	52-30386	1	1,10
210 x 148	52-30387	1	1,60

Etikettentaschen MB-ET

Aus transparentem **entspiegeltem Kunststoff**; robuste Ausführung zum Aufkleben.



Etiketten- taschen MB L x B mm	Bestell- Nr.	Stück/ VE	Preis/St. bei VE- Abnahme
175 x 105	MB ET	10	18,90
210 x 148	MBETDINA5	10	23,00

Stülpedeckel

Schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar



Maße L x B mm	Bestell- Nr.	Stück/ VE	Preis/St. bei VE- Abnahme
800 x 600	52-30500	1	22,90





Kompakte Lagerung und flexible Mobilität

Kunde: Schubert & Salzer Feinguss Lobenstein GmbH

Feingießerei

Das Unternehmen

Schubert & Salzer Feinguss Lobenstein GmbH ist ein familiengeführtes mittelständisches Unternehmen und gehört zu den modernsten Feingießereien Europas. Zu den Kunden gehören mehrere hundert Unternehmen aus über 40 Branchen, für welche nach dem Wachsausschmelzverfahren Komponenten aus über 150 standardisierten und kundenspezifischen Stahlsorten gefertigt werden.



BITOBOX SL86
auf dem Paletten-
Durchlaufsystem PRO

Anforderungen

Das Material soll möglichst platzsparend gelagert werden. Gleichzeitig muss eine einheitliche und gleichmäßige Lagerzeit vor der Weiterverarbeitung gewährleistet werden. Wichtig ist auch ein optimaler Zugriff auf die unterschiedlichen Stahllegierungen, um ein aufwändiges Suchen im zu vermeiden. Die neuen Behälter müssen für den Einsatz auf Rollenbahnen geeignet sein.



Einsatz des SL86 in
der Teilebereitstellung /
Fertigung

Die Situation

Stahlabschnitte, die wieder eingeschmolzen werden sollen, werden in gestapelten Metallbehältern zwischengelagert.

Die bisherige Blocklagerung kostete hinsichtlich des Handlings viel Zeit und auch viel Platz.

BITO

Lösung

- > BITOBOX SL86 Schwerlastbehälter
- > Paletten-Durchlaufsystem PRO nach FiFo-Prinzip mit FlowStop-Nachlaufsperr

Kundennutzen

■ Paletten-Durchlaufregale

- > zuerst eingelagerte Stahlabschnitte werden zuerst entnommen
- > kompakte Bauweise ermöglicht einen hohen Nutzungsgrad
- > aufwändiges Suchen von bestimmten Stahllegierungen im Blocklager entfällt

■ Kunststoff-Schwerlastbehälter

- > BITO-Kufenbehälter laufen problemlos auf Rollenbahnen
- > robust und flexibel einsetzbar
- > geringes Leergewicht ermöglicht manuelles Handling
- > einfache Reinigung dank glatter Flächen

The image shows a close-up, angled view of a grey plastic terminal block with multiple rows of terminals. The terminals are arranged in a grid pattern. Some terminals are covered with blue protective caps. The background is a light grey surface. In the top left corner, there is a white rectangular box containing the Schmersal logo and the company name.

 **SCHMERSAL**

Kompakte Lagerung | Mobilität | Flexibilität

Kunde: Schmersal GmbH & Co.KG, Sicherheitstechnik

Das Unternehmen

Die Schmersal-Gruppe mit Hauptsitz in Wuppertal entwickelt und produziert rund 25.000 verschiedene Schaltgeräte für den Personen- und Maschinenschutz und ist mit diesem Sortiment einer der größten Anbieter weltweit.

Die Produktpalette reicht von Mikroschaltern über Sensoren bis hin zum schweren Schaltgerät.



Hohe Funktionalität durch einfaches Handling der Entnahmeklappe

Anforderungen

- > hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer
- > passend für alle relevanten Lager- und Transportaufgaben
- > einfacheres Handling als bei Gitterboxen üblich
- > bessere Ausnutzung des Inhaltvolumens



Klare Ordnung und schneller Zugriff im Lager

Die Situation

Bei der Herstellung von Schaltgehäusen und Hebel aus Grau- und Temporguss wurden für den Transport von Rohteilen im Produktionsbetrieb schwere und unhandliche Gitterboxen und Schwerlastbehälter aus Metall eingesetzt. Diese waren jedoch selbst im leeren Zustand ohne Hilfsmittel wie Stapler oder Handhubwagen kaum zu bewegen. Daher wurde ein alternativer Ladungsträger gesucht.

Lösung

- > Schwerlastbehälter BITOBOX SL 86 im Grundmaß 800x600 mm
- > anscharnierte Entnahmeklappen ermöglichen ergonomische Beladung

Kundennutzen

- Erheblicher Platzgewinn in Produktion und Lager durch Umstieg auf das Format 800x600 mm
- Zusätzlicher Platzgewinn durch Stapelbarkeit
- Hohe Verfügbarkeit, da geringe Reparaturanfälligkeit des SL86
- Leere Behälter sind manuell und ohne Hilfsmittel bewegbar
- Zwei Behälter auf Europaletten haben im Gegensatz zur Gitterbox kein Übermaß und sind daher für den Einsatz im Hochregallager geeignet

BITO

Die BITOBOX SL86 in der Anwendung



... als Kommissionierbehälter

- Großzügiger Zugriff durch große Entnahmeklappe möglich
- Klappe ist auch im Stapel zu öffnen



... als Bereitstellbehälter

- Staplerloses Verfahren mit Transportroller
- Ermöglicht einfachen Materialfluss



... als Auffangbehälter

- Geschlossene Wände und Boden
- Ideal auch zum Lagern und Transportieren von Flaschen, Kanistern, Eimern etc.



... als Kommissionierwand

- Behälter lassen sich zu einer hochflexiblen Kommissionierwand zusammenstellen
- Einfache und schnelle Konfiguration
- Lässt sich leicht an sich verändernde Artikelstrukturen anpassen



... im Staplerbetrieb

- Einfaches Bedienen mit Gabelstapler
- Kufen sind sehr robust, können bei Bedarf leicht ausgetauscht werden



... im Betrieb auch ohne Stapler

- Große Mobilität der Behälter auch ohne Stapler
- Leichtes Verfahren mit Handhubwagen oder Transportroller



... als Kanbanbehälter auf Rollenbahnen

- Idealer Behälter für den Einsatz auf angetriebenen Rollenbahnen oder Schwerkraft-Rollenbahnen
- einfache Einbindung in Kanbanprozesse



... mit hohem Zugriffsschutz

- Hoher Zugriffsschutz dank anscharniertem Klappdeckel
- Möglichkeit der Verplombung

BITO-Lagertechnik

Bittmann GmbH

Obertor 29

D-55590 Meisenheim

Tel. +49 (0) 67 53 – 1 22-0

Fax +49 (0) 67 53 – 1 22-382

bitobox@bito.de

www.bitobox.de



Bestellen Sie Ihr Muster zum halben Preis!
BITOBOX SL86 (800x600mm)

BITOBOX SL

Rechnungsadresse

Firma

Straße

PLZ/Ort

Ansprechpartner/E-mail

Branche/Anzahl Mitarbeiter

abweichende Lieferadresse

Firma

Straße

PLZ/Ort

Bestell-Nr.	Bezeichnung Bestellnummer	Anzahl	Preis € / VE	Gesamtpreis €
MUSTER	BITOBOX SL86	1 Stück		
Katalog kostenlos	Lagerprofi Regale-Behälter-Zubehör		–	–
Vielen Dank für Ihre Bestellung!			Gesamt €	

Lieferbedingungen: Alle Preise in Euro zzgl. MwSt., ab 200 € frei Haus innerhalb Deutschlands, einschließlich Verpackung. Bei Aufträgen unter 200 € erfolgt die Lieferung auch frei Haus, einschließlich Verpackung, jedoch berechnen wir 20€ Bearbeitungs- und Frachtkostenpauschale*. Preisänderungen aufgrund von Schwankungen der Rohstoffpreise, technischen Änderungen sowie „Druckfehlern“ behalten wir uns vor. Lieferung nur aufgrund unserer allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Unsere Angebote gelten ausschließlich für den gewerblichen und beruflichen Bedarf. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Zahlung innerhalb 8 Tagen 2 % Skonto, 30 Tage netto. Gerichtsstand ist das Landgericht Bad Kreuznach.
 * Pauschale entfällt bei Musterbestellung.

Bitte vereinbaren Sie einen Termin für einen **unverbindlichen Fachberaterbesuch**.

Meine Telefonnr.: _____

Mein Terminwunsch: _____

Datum

Unterschrift / Stempel

BITO
...oder wie lagerst Du?