

LA BITOBOX SL86 – LE MULTI-TALENT

Le bac grand volume – Dimensions de base 800 x 600 mm

**CAPACITÉ
DE CHARGE
JUSQU'À
500 KG**



reddot

BITOBOX SL

BITO

...ou comment stockez vous ?



» La BITOBOX SL86 – le bac grand volume qui soutient les principes du « Lean Manufacturing » «



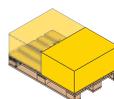
La BITOBOX SL86 –

Le multi-talent en format 800 x 600 mm

BITO

La BITOBOX SL86 représente une alternative très intéressante aux bacs grand volume conventionnels, caisses-palettes en treillis et d'autres conteneurs en acier ou en bois. Le SL86 est léger sans faire concession à la stabilité de gerbage. De dimension réduite (800 x 600 mm), ce nouveau bac plastique tient compte de la tendance vers des lots de plus en plus petits. Deux bacs SL86 peuvent être juxtaposés sur une palette Norme Europe.

- > **Bac poids plume en polypropylène** | Beaucoup plus léger que des conteneurs acier aux mêmes dimensions
- > **Excellente rigidité** | Construction monobloc très résistante aux charges – moins de réparations, frais ultérieurs minimes
- > **Protection de vos produits** | Avec la fermeture du couvercle, vos produits sont protégés de la salissure et de l'endommagement
- > **Conception à deux coloris** | Les profilés d'angle en coloris divers permettent l'identification immédiate du contenu
- > **Format idéal** | Volume adéquat aux lots plus petits, donc gestion plus flexible des stocks – empêche le gaspillage d'espace inutilisé
- > **½ côté abattant** | Option: à prévoir au grand ou au petit côté, accès aisé aux produits
- > **Nettoyage facile** | Surfaces intérieures lisses sans arêtes
- > **Dimensions de 800 x 600 mm**
- > **Prix red dot award 2012**



reddot

La BITOBOX SL86 – le bac grand volume 800 x 600 mm



Excellente stabilité au gerbage

- Aussi valable pour de grandes capacités de charge.
- Gerbage statique : 1500 kg
- Gerbage dynamique : 1000 kg



Conception à deux coloris

- Repérage immédiat du stock :
Profilés d'angle disponibles en coloris divers.
- Quantité minimum de commande sur demande.

Assez d'espace
pour votre
logo

Assez d'espace pour votre logo

- Application à l'aide de différents procédés :
marquage à chaud, impression par
tamponnage, sérigraphie.



Capacité de charge 500 kg

- par bac en plastique SL86,
dimensions de base 800 x 600 mm.

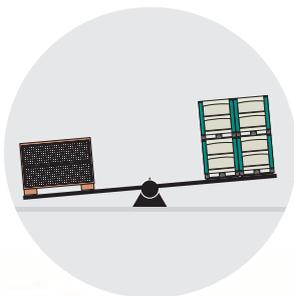


Longue durée de vie & robustesse

- 5 ans de garantie



red dot



Poids plume

- Beaucoup plus léger que des conteneurs acier aux mêmes dimensions.



Variantes de couvercle

- Couvercle rabattable intégré: monté sur charnières, cerclable et plombable.
- Couvercle indépendant : protection parfaite contre des salissures, à poser, amovible.

BITOBOX SL

BITO



1/2 côté abattant

- Option – à prévoir au grand ou au petit côté.
- S'ouvre sans coincer grâce aux charnières synchronisées.
- Peut être fermé d'une seule main.



Fond double

- Grande capacité de charge grâce à la construction soudée "en sandwich".
- Également disponible en tant que variante adaptée au stockage automatique (fond plat sans semelles).



Semelles

- Permet la prise par chariot élévateur ou par transpalette.
- Montage / démontage faciles.

La BITOBOX SL86 – le bac grand volume 800 x 600 mm



Capacité de charge 500 kg – dans un bac en plastique

- > Grande capacité de charge jusqu'à 500 kg – vérifiée et confirmée par des instituts de référence.
- > Petit poids propre - entre 14 et 18 kg selon la variante.
- > Les bacs vides peuvent être déplacés manuellement sans chariot élévateur.



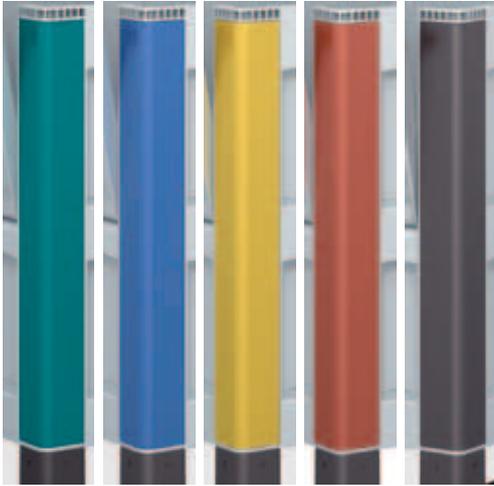
Capacité de gerbage jusqu'à 1500 kg – 3 bacs à 500 kg

- > Gerbage statique : 1500 kg
- > Gerbage dynamique : 1000 kg
- > Toutes les valeurs ont été vérifiées et confirmées par des instituts de référence.



½ côté abattant – s'ouvre sans coincer !

- > Grand clapet de prélèvement au grand ou au petit côté.
- > Grâce aux charnières synchronisées, le clapet peut être fermé d'une seule main.



Conception à deux coloris – aide à classifier vos gammes

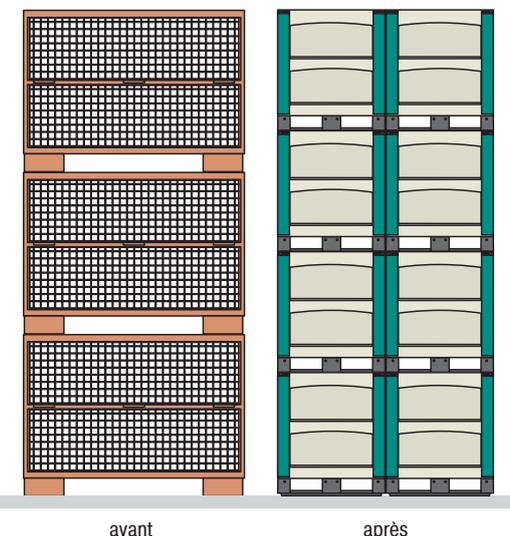
- > Les profilés d'angle peuvent être fournis en cinq coloris.
- > Les coloris en standard sont: turquoise, bleu, jaune, rouge, noir.

BITO



Manutention propre et sûre – idéal pour la production

- > Les surfaces intérieures lisses sont peu salissantes et faciles à nettoyer.
- > La construction fermée prévient la salissure du contenu et l'échappement de liquides.



avant

après

Dimensions optimales – conformes au Lean Manufacturing

- > Dimensions 800 x 600 mm / au format d'une demi-palette norme Europe.
- > Format idéal pour gérer des petits lots.
- > Réduction de la surface de stockage requise par référence.
- > Le petit poids propre du bac permet une manipulation sans chariot élévateur.

La BITOBOX SL86 – Les variantes



SL86 à parois fermées

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Type	Réf.	Pièces/Palette
mm	mm	mm	Litres			
800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SL86421K	52-30342	8
	720	739 x 539 x 573	223	SL86621K	52-30343	6



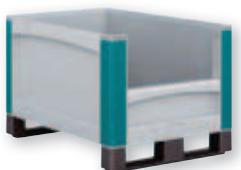
SL86 avec couvercle double rabat intégré

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLD86421K	52-30368	8
	720	739 x 539 x 573	223	SLD86621K	52-30369	6



SL86 avec ouverture de prélèvement au grand côté

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SL86426K	52-30364	8
	720	739 x 539 x 573	223	SL86626K	52-30365	6



SL86 avec ouverture de prélèvement au petit côté

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SL86424K	52-30354	8
	720	739 x 539 x 573	223	SL86624K	52-30355	6



SL86 avec 1/2 côté abattant au grand côté

1/2 côté abattant à fonctionnement souple ... s'ouvre sans coincer

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLK86426K	52-30366	8
	720	739 x 539 x 573	223	SLK86626K	52-30367	6



SL86 avec 1/2 côté abattant au petit côté

1/2 côté abattant qui s'ouvre sans coincer

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLK86424K	52-30356	8
	720	739 x 539 x 573	223	SLK86624K	52-30357	6



SL86 avec 1/2 côté abattant au petit côté et couvercle double rabat intégré

1/2 côté abattant qui s'ouvre sans coincer

800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	SLDK86424K	52-30370	8
	720	739 x 539 x 573	223	SLDK86624K	52-30371	6

Cette variante n'est pas adaptée pour être empilée.

SL86 sans semelles pour magasins automatiques

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



La BITOBOX SL86 – Les accessoires

Plateau roulant

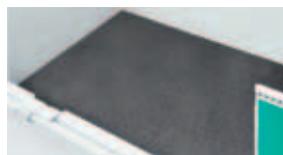
En format de 800 x 600 mm, parfaitement adapté à la manipulation des bacs 800 x 600 mm. Transport sûr de charges grâce au rebord sur tous les côtés. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, capacité de charge 500 kg.



Réf.	Pièces/lot
RU86.125	1

Revêtement de fond anti-dérapant (en caoutchouc)

Protège le fond intérieur des bacs de l'endommagement par des pièces produites directement dans le bac.



Réf.	Pièces/lot
52-30380	10

Transpalette aux fourches d'une longueur de 600 mm

Écartement extérieur des fourches: 520 mm ; capacité de charge: 2000 kg ; roues directrices et galets en PU.



Réf.	Pièces/lot
52-30379	1

Intercalaires

Les intercalaires subdivisent horizontalement le volume du bac. Matériau: PP-HK, 10 mm.



Réf.	Pièces/lot
52-30381	1

Séparateurs emboîtables

Parfaitement adaptés aux dimensions intérieures du SL86, ils séparent le bac en longueur et en largeur. En PP-RE noir, compartimentage du bac selon vos besoins, peuvent être découpés à la longueur souhaitée avec une scie à bois ou à métaux (sur demande et moyennant un supplément, ils peuvent être fournis sur mesure).



Séparation	Longueur mm	Hauteur mm	Épaisseur de matériel mm	Réf.	Pièces/ Lot
transversale	524	180	05	52-30384	10
longitudinale	724	180	05	52-30385	10
transversale	524	120	10	52-30382	10
longitudinale	724	120	10	52-30383	10

Portes-étiquettes

Fixé par soudage, idéal pour documents d'expédition et cartes de référence d'article. Montage départ usine.



Format mm	Réf.	Pièces/ Lot
210 x 74	52-30386	1
210 x 148	52-30387	1

Portes-documents MB-ET

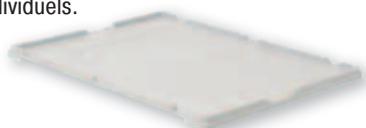
En matière plastique anti-reflets, version rigide à fixer par adhésion.



Format L x l mm	Réf.	Pièces/ Lot
175 x 105	MB ET	10
210 x 148	MBETDINA5	10

Couvercle coiffant

Sert à fermer une pile de bacs ; également utilisable comme couvercle pour bacs individuels.



Dimensions L x l mm	Réf.	Pièces/ Lot
800 x 600	52-30500	1





Stockage compact et excellente mobilité

Client : Schubert & Salzer, fonderie de précision

L'entreprise

Schubert & Salzer Feinguss Lobenstein GmbH, un établissement familial, compte parmi les fonderies de précision les plus modernes en Europe. Plusieurs centaines de clients (provenant de plus de 40 secteurs de l'industrie) se fournissent chez Schubert & Salzer. Des composants y sont produits à partir de plus de 150 types d'acier standard et spécifiques par procédé de cire perdue.



Bacs BITOBOX SL86 stockés dans un rayonnage dynamique palettes PRO

La situation

Jusqu'ici, des conteneurs en métal servaient de stock intermédiaire pour les pièces d'acier prévues pour la refonte.

Un tel stockage de masse demande beaucoup de surface au sol et plus temps de manipulation que pour le stockage en rayonnage.

BITO

La solution

- > Réorganisation du processus avec des bacs BITOBOX SL86.
- > Stockage en FIFO dans des rayonnages dynamiques palettes PRO équipés de séparateurs FlowStop.

Les exigences

Parmi les exigences principales il y avait: le stockage peu encombrant et l'observation des temps de stockage uniformes avant la transformation du matériel. D'une grande importance également: l'accès optimal aux différents alliages d'acier pour éviter toute recherche coûteuse en temps et en argent lors du prélèvement. Et pour finir, les nouveaux bacs devaient convenir à l'utilisation sur des pistes à rouleaux.



Bacs BITOBOX SL86 utilisés pour l'approvisionnement / en production

Bénéfices pour le client

■ Rayonnages dynamiques palettes

- > Les pièces d'acier stockées en premier sont prélevées en premier.
- > La configuration compacte permet une bonne utilisation de la surface et du volume de l'entrepôt.
- > Accès direct aux divers alliages d'acier.

■ Bacs en plastique pour charges lourdes

- > La variante SL86 avec semelles permet le convoyage à rouleaux.
- > Robustesse et flexibilité pour des utilisations diverses.
- > Le petit poids propre permet une manipulation manuelle.
- > Nettoyage facile grâce aux surfaces lisses.

The image shows a close-up, angled view of a grey plastic terminal block with multiple rows of screw terminals. The terminals are arranged in a grid pattern. A white rectangular box containing the Schmersal logo and name is overlaid on the left side of the image. The background is a solid yellow color.

 **SCHMERSAL**

Stockage compact | Mobilité | Flexibilité

Client : Schmersal GmbH & Co. KG, modules de sécurité

L'entreprise

Schmersal dont le principal siège est en Allemagne, est l'un des leaders mondiaux proposant une vaste gamme d'environ 25.000 produits assurant la sécurité et la protection des hommes, machines et environnements de travail.

La gamme comprend tant des microprocesseurs que des détecteurs de position et des lourds modules de sécurité à relais.



Le clapet fonctionnel assure un maniement confortable.

Les exigences

- > Petit poids propre et longue durée de service.
- > Aptitude pour toutes les applications de stockage et de transport.
- > Meilleure maniabilité par rapport aux caisses-palettes.
- > Meilleure utilisation du volume intérieur.



Bonne présentation des produits et accès rapide

La situation

Jusqu'ici, nous avons utilisé des caisses-palettes et conteneurs métalliques lourds et difficilement maniables pour transporter les ébauches. Même vides, ces portes-charges étaient à peine manœuvrables sans transpalette ou chariot élévateur. De ce fait, nous avons cherché une alternative.

La solution

- > Bac pour charges lourdes BITOBOX SL86 au format 800 x 600 mm
- > La ½ côté abattant assure le chargement ergonomique du bac.

Bénéfices pour le client

- Énorme gain en place en production et à l'entrepôt grâce à l'introduction des bacs en format 800 x 600 mm.
- Gain en place supplémentaire lors de l'empilage des bacs.
- Disponibilité optimale grâce à la robustesse du SL86, donc moins de réparations.
- À vide, les SL86 sont transportables manuellement sans dispositifs auxiliaires.
- En comparaison avec une caisse-palette stockée sur une palette Norme Europe, deux bacs SL86 ne saillent pas aux bords de la palette ce qui est parfait pour une utilisation dans les magasins grande hauteur.

BITO

La BITOBOX SL86 est appropriée



... comme bac de préparation

- Accès aisé aux produits grâce au grand clapet.
- Le clapet peut être ouvert même dans les piles.



... comme bac d'alimentation de poste de travail

- Déplacement aisé aussi avec un chariot à bacs.
- Simplification du flux de matériel.



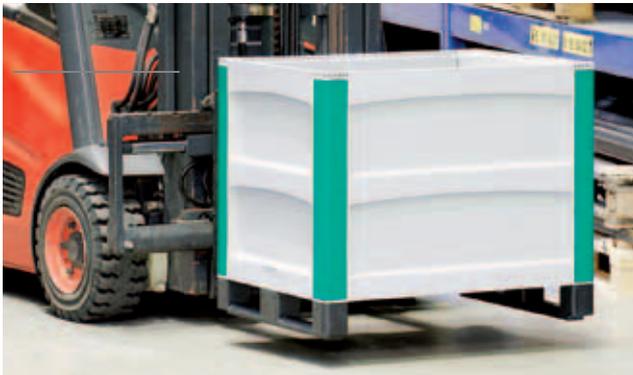
... comme bac de rétention

- Parois et base fermés.
- Aussi idéal pour le stockage et le transport de bouteilles, bidons, pots etc.



... comme "paroi de prélèvement"

- Les bacs peuvent être mis en configuration "paroi de prélèvement" selon vos besoins.
- Configuration simple et rapide.
- Facilement adaptable aux modifications de gamme.



... pour le déplacement par chariot élévateur

- Bonne prise par chariot élévateur.
- Semelles robustes et facilement remplaçables.



... pour le déplacement manuel

- Grande mobilité des bacs même sans chariot élévateur.
- Déplacement aisé à l'aide d'un transpalette et d'un chariot à bacs.



... comme bac Kanban sur convoyeurs à rouleaux

- Idéal pour convoyeurs à rouleaux motorisés ou à rouleaux gravité.
- S'intègre facilement dans des systèmes Kanban.



... pour protéger le contenu de l'accès non autorisé

- Bonne protection contre l'accès non autorisé grâce au couvercle intégré.
- Possibilité de plombage.

BITO-Lagertechnik
Bittmann AG
Industriestrasse 11
CH-6343 Rotkreuz

Tel. +41(0)41 790 20 64
Fax +41(0)41 790 43 28
info@bito.ch
www.bito.ch



Commandez votre bac échantillon à ½ prix !
Bac BITOBOX SL86 (800 x 600 mm)



BITOBOX SL

Adresse de facturation

Société

Adresse

Code postal / Ville

Personne en charge / E-mail

Secteur industriel / Effectifs

Adresse de livraison (si différente)

Société

Adresse

Code postal / Ville

No TVA

Réf.	Description Réf.	Quantité	Prix Frs./ lot	Total H.T. Frs.
BAC ÉCHANTILLON	BITOBOX SL86	la pièce		
Catalogue gratuit	LE PRO DE L'ENTREPÔT Rayonnages-Bacs en plastique-Accessoires		-	-
Nous vous remercions pour votre commande.			Total H.T. Frs.	

Nos offres sont exclusivement valables pour besoins industriels et professionnels. Nos conditions non-abrégées se trouvent dans notre CATALOGUE GÉNÉRAL et sur www.bito.ch. Tous les prix sont indiqués net hors T.V.A. Selon nos conditions générales de vente: Prix H.T., T.V.A. en sus, départ dépôt Suisse, transport en sus, emballage inclus. Toutes livraisons s'effectuent aux risques et périls du client. Pour les livraisons de moins de 250 Frs. nous facturons un supplément de 20 Frs. pour participation aux frais. Livraisons uniquement selon nos conditions générales de livraison et de paiement. Nous nous réservons le droit d'adapter nos prix lorsque le coût des matières premières est soumis à des fluctuations ou en raison de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour erreurs d'impression. La marchandise reste notre propriété jusqu'à paiement complet du prix facturé. Modalités de paiement: sous 30 jours net à dater de la facture. Le for juridique est à Zoug.

Je souhaite la visite d'un représentant **sans engagement de ma part.**

Mon n° de téléphone: _____

Date souhaitée: _____

Date

Signature

BITO

...ou comment stockez vous?