

Bac pour charges lourdes et volumineuses  
**BITO SL86**



A BIT OF  
PRODUCTS.



[www.bitos.com](http://www.bitos.com)



**BITO**  
SYSTEMES

# Le bac robuste pour charges lourdes est conçu pour un environnement de travail extrême

Parfait pour le déplacement par chariot élévateur

Le **bac pour charges lourdes SL** à parois fermées est en matière plastique. Il est beaucoup plus léger que les caisses-palettes grillagées ou les bacs en tôle d'acier comparables.

Les dimensions norme Europe de la **BITOBOX SL** sont équivalentes à celles d'une demi-palette européenne. Grâce à sa grande solidité, elle peut supporter des charges jusqu'à 500 kg. Gerbée, elle peut être chargée de 1500 kg en statique et jusqu'à 1000 kg en dynamique lors du transport.

Outre leur utilisation pour des charges élevées, les **bacs pour charges lourdes SL** peuvent être utilisés partout où une manutention propre et sans poussière et un transport sûr de pièces fragiles sont nécessaires. Le bac soutient ainsi les principes de production les plus modernes et assure des conditions de production propres.



Bacs pour charges lourdes BITO SL86 en service chez SCHUBERT & SALZER GmbH

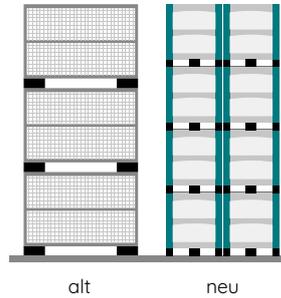
Le bac pour charges lourdes va vous convaincre :

- ✓ Poids léger en polypropylène.
- ✓ Grande stabilité grâce à la construction monobloc.
- ✓ Capacité de charge par bac 500 kg (dimensions du bac 800 x 600 mm).
- ✓ Dimensions idéales, car deux bacs peuvent être placés sur la surface d'une palette Euro.
- ✓ Capacité de gerbage jusqu'à 1500 kg en statique (3 bacs à 500 kg chacun).
- ✓ Protection du produit stocké grâce au couvercle.
- ✓ Rabat facile à ouvrir ; en option au petit ou au grand côté.
- ✓ Nettoyage facile grâce aux surfaces intérieures lisses.
- ✓ Le design bicolore offre des possibilités supplémentaires de classification des produits.

# LA BITOBOX SL86 – le bac pour charges lourdes et volumineuses aux dimensions de 800 x 600 mm

## Dimensions optimales – en particulier dans l'environnement du Lean Manufacturing

- Format 800 x 600 mm / demi-palette Europe.
- Réduction de la surface de stockage par référence.
- Idéal pour le passage à des lots plus petits.



## Stockage propre et en toute sécurité

- Les surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage facile.
- La conception fermée empêche la poussière de s'infiltrer.
- Pas de fuite de liquides.



## Manipulation facile

- Rabat facile à ouvrir.
- Faible poids propre (de 14 à 18 kg selon le modèle).
- Les bacs vides peuvent être déplacés manuellement sans chariot élévateur.
- Sécurité de gerbage : jusqu'à 1500 kg en statique, jusqu'à 1000 kg en dynamique.



## Conception à deux coloris – Repérage immédiat

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



A **BIT OF** YOUR LIFE.

# Caractéristiques techniques de la BITOBOX SL86

**BITOBOX** SL



Capacité de charge 500 kg  
par bac SL86 (800 x 600 mm)



**500 kg**

## Sécurité au gerbage

Gerbage sûr même en cas de charge élevée.  
Gerbage statique : 1500 kg  
Gerbage dynamique : 1000 kg



## Conception à deux coloris

Repérez immédiatement votre stock grâce au code couleur : Profils d'angle disponibles en coloris divers – quantité minimum de commande sur demande.

Assez d'espace  
pour votre

**logo**

## Assez d'espace pour votre logo

Différents techniques d'impression possibles :  
Marquage à chaud, tampographie, sérigraphie.

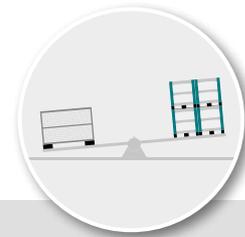


**Variantes de fond**

Le couvercle rabattable à charnières peut être cerclé plombé. Couvercle coiffant : Protection parfaite contre des salissures, à poser, amovible.

**½ côté abattant**

Disponible en option, sur le côté longitudinal ou frontal. S'ouvre sans coincer grâce aux charnières synchronisées. Peut être fermé d'une seule main.



**Poids léger** Beaucoup plus léger que des conteneurs acier aux mêmes dimensions.

**Semelles**

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

**Fond double**

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

# Le SL86 est un miracle d'espace, assurant un flux de marchandises sans faille

## À propos du client :

La société CLAAS Saulgau GmbH développe et fabrique des machines pour la récolte du fourrage ainsi que des accessoires pour l'ensileuse JAGUAR. Le site CLAAS le plus au sud, à Bad Saulgau, emploie environ 750 personnes sur un total d'environ 11900 employés du groupe CLAAS. Le constructeur de machines agricoles dispose également de l'un des centres d'essai les plus modernes au monde pour les techniques de récolte des fourrages, ainsi que d'un centre de compétences pour l'automatisation des tracteurs.

Dans l'usine de production de CLAAS Saulgau, plusieurs lignes de montage opèrent en parallèle. Pour le montage, les composants sont mis à disposition directement sur le poste de travail concerné. Un petit stock-tampon se trouve entre la réception des marchandises et la zone de montage. Avec l'augmentation de la gamme de produits CLAAS, l'espace disponible pour la mise à disposition des matériaux sur les chaînes de montage est devenu de plus en plus restreint.

## Les exigences du client :

- Stockage peu encombrant et sûr des pièces de montage peintes et parfois sensibles au chocs.
- Bacs robustes (charge jusqu'à 500 kg).
- Utilisation maximale de l'espace de stockage.





## La solution BITO :

- CLAAS Saulgau ne gagne pas seulement de la place en utilisant les grands bacs BITO. Un autre aspect important est que les côtés en plastique assurent que les pièces en acier de haute qualité, sensibles au chocs et en partie peintes, ne soient pas endommagées lors du stockage et du transport.
- Stockage dans l'entrepôt à allées étroites après adaptation de la hauteur des niveaux des rayonnages.
- Comme les bacs pour charges lourdes SL86 ont des dimensions de demi-palette de 800 x 600 mm, il y a maintenant de la place pour deux bacs SL 86 sur la surface d'une caisse-palette grillagée.

## Les avantages pour le client :

- Capacité de stockage doublée à moindre coût et utilisation optimale de l'espace.
- La capacité de stockage pour la grande diversité de pièces sur la ligne de montage a été doublée de manière simple.
- Flux de marchandises optimal, car le SL86 est directement approvisionné en marchandises par les fournisseurs.
- Accès facile aux produits grâce à un grand rabat de prélèvement.

## Ce qu'en disent nos clients :



Le besoin d'espace sur les lignes de montage devenant de plus en plus important en raison de la variabilité croissante des pièces, nous n'aurions eu d'autre choix que d'agrandir la zone de la ligne de montage sans les bacs SL. Cela aurait bien sûr pris de toutes autres dimensions et aurait représenté un multiple des coûts engagés pour l'achat des bacs BITO.

### Jürgen Stauber

Directeur logistique chez CLAAS Saulgau GmbH

NOUS PRENONS LE TEMPS  
DE VOUS **CONSEILLER.**



+33 1 72 84 90 20

### BITO SYSTÈMES

1, avenue des 22 arpents  
F-77230 Moussy-le-Neuf

Tel. +33 1 72 84 90 20  
Fax +33 1 72 84 90 30

info.fr@bito.com

www.bitocom



Rejoignez-nous en ligne pour en savoir plus.



www.bitocom

A BIT OF YOUR LIFE.

**BITO**  
SYSTEMES