

SL86 BOX PRE ŤAŽKÝ NÁKLAD

BITOBox pre ťažký náklad v rozmere 800 x 600 mm

VÁHA
OBSAHU DO
500 KG



BITOBOX SL

BITO

... a ako skladuješ Ty?



» BITOBOX SL86 - lean box pre výrobní logistiku «



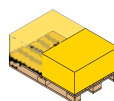
BITOBOX SL86 –

pre ťažký náklad s rozmerom 800x600 mm

BITO

Nový, inovatívny plastový box s veľkou nosnosťou SL86 je technicky ako aj hospodárne vysoko zaujímavou alternatívou ku konvenčným GLTs, mriežkovým boxom ako aj iným veľkým prepravkám z kovu alebo dreva. Ľahký ale zároveň stabilný a s rozmermi, ktoré zodpovedajú redukovaným veľkostiam dávok. Vďaka štandardizovaným rozmerom 800 x 600 mm sa dva boxy zmestia na plochu jednej europalety.

- > **Ľahká váha z polypropylénu** | oveľa ľahšie ako kovové boxy rovnakej veľkosti
- > **Vysoká stabilita** | Jednodielná, tuhá konštrukcia – nízka náchylnosť k oprave, malé následné náklady
- > **Ochrana pred znečistením** | Ochrana produktov pred znečistením a poškodením pri uzavretom veku
- > **Dvojfarebná koncepcia** | Viac poriadku vďaka farebným rohovým stĺpikom
- > **Ideálna veľkosť boxu** | Variabilný vďaka malým rozmerom boxu - prevencia proti plytvaniu miestom pri nedostatočnom využití objemu
- > **Odoberacie dvierka** | Voliteľne je možná klapka na pozdĺžnej alebo čelnej strane – ľahší prístup k tovaru aj v stohu prepraviek.
- > **Jednoduché čistenie** | vďaka hladkým povrchom
- > **Základný rozmer 800x600 mm**
Ďalšie vyhotovenia na objednávku!
- > **Víťaz red dot award 2012**



red dot

BITOBOX SL86 – pre ťažký náklad s rozmerom



Stohovateľné

- Bezpečné stohovanie – aj pri vyššom zaťažení
- Statické zaťaženie zhora: 1.500 kg
- Dynamické zaťaženie zhora: 1.000 kg



Dvojfarebná koncepcia

- Poriadok vďaka farbám: rohový stĺpik možný v rôznych farbách
- Minimálny počet kusov na požiadanie

Voľná plocha pre Vaše

logo

Voľná plocha pre Vaše logo

- Možné sú rôzne metódy potlaču: razenie za tepla, tampónová tlač, sieťotlač.



Váha obsahu 500kg

- na prepravku SL 86 s rozmerom 800x600 mm

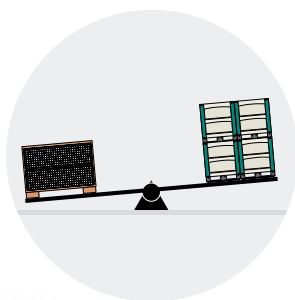


Dlhovekosť a robustnosť

- 5 ročná záruka



red**dot**



Ľahká váha

- Oveľa ľahšia ako kovové boxy rovnakej veľkosti



Variácie veka

- Dvojdielne vyklápacie veko | na kľbový záves s možnosťou opáskovania alebo uzatvárania plombami
- Nasadzovacie veko | Perfektná ochrana proti znečisteniu, k uloženiu, kompletne odnímateľné (na požiadanie)

BITOBOX SL

BITO



Odoberacie dvierka

- Voliteľne dodateľné: na pozdĺžnej alebo čelnej strane
- Žiadne zaseknutie: rovnomerný pohyb pomocou synchronne bežiacich závesov
- Možné uzatváranie jednou rukou



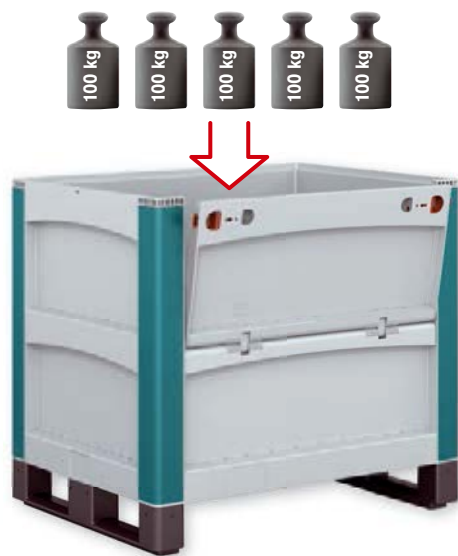
Dvojité dno

- Vysoká hmotnosť obsahu vďaka zvaranej sendvičovej konštrukcii
- Na požiadanie je možné dodať aj ako AKL variantu (hladké dno, bez lyžín)

Lyžiny

- Vhodné na manipuláciu vysokozdvížným vozíkom alebo ručným paletovacím vozíkom
- Ľahká montáž/demontáž

BITOBOX SL86 – na ťažký náklad s rozmerom 800x600 mm



Nosnosť 500 kg – v jednom plastovom boxe 800x600 mm

- > Vysoká váha obsahu až do 500 kg –
preverené a potvrdené Inštitútom pre logistiku a tok materiálu
- > Nízka hmotnosť –
medzi 14 a 18 kg, v závislosti od prevedenia
- > S prázdny boxom je možná manuálna manipulácia –
vysokozdvíhací vozík nie je potrebný



**Staticky stohovateľné do 1500 kg –
1 + 3 prepravky, každá 500 kg**

- > Statické zaťaženie zhora: 1.500 kg
- > Dynamické zaťaženie zhora: 1.000 kg
- > Všetky hodnoty sú preverené a potvrdené Inštitútom
pre logistiku a tok materiálu



**Ľahko sa pohybujúce odoberacie dverka –
už viac žiadne zaseknutie!**

- > Odoberacie dverka na pozdĺžnej alebo čelnej strane
- > Rovnomerný pohyb pomocou synchronne bežiacich závesov



Dvojfarebná koncepcia – pre ešte väčší poriadok!

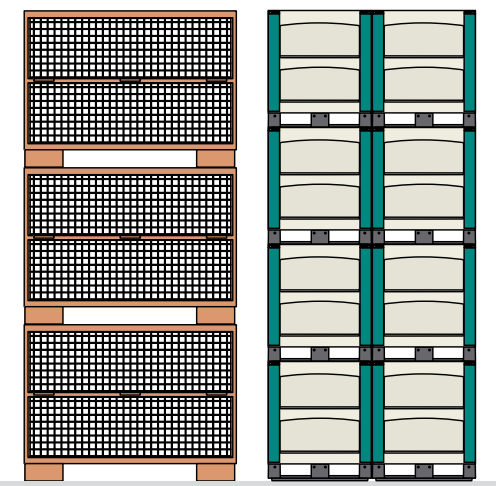
- > Rohové stípičky boxu je možné vyhotoviť v piatich farbách
- > Štandardne sú k dispozícii farby: tyrkysová, modrá, žltá, červená a čierna

BITO



Čisté a bezpečné – pre moderné výrobné princípy

- > Rýchle, jednoduché a dôkladné čistenie vďaka hladkému povrchu
- > Vďaka uzavretej konštrukcii nemôže dovnútra preniknúť nečistota a vytekajúce kvapaliny alebo oleje vo vnútri boxu sa nemôžu dostať von



Optimálna veľkosť boxu – najmä v prostredí štíhlej výroby

- > Formát 800 x 600 mm / polovica euro palety
- > Trend menšieho počtu kusov výrobkov vyžaduje menšie kontajnery pre skladovanie
- > Pomáha redukovať potrebu miesta na produkt
- > Veľká mobilita boxov aj bez obsluhy vysokozdvížnym vozíkom

BITOBOX SL86 – Veľkokapacitné kontajnery 800x600 mm



SL 86 s plnými stenami

Základné rozmery d x š:	Výška	Vnútorné rozmery d x š x v	Objem	Typ	Obj. č.	Kus/ Paleta	Cena/ ks	Cena/ ks pre paletový odber	Jednotková cena pri nákupe min. 100 ks
mm	mm	mm	Litre						
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 dvojdielnym vyklápacím vekom na záves

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 s odoberacím otvorom na pozdĺžnej strane

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 s odoberacím otvorom na čelnej strane

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 s odoberacími dvierkami na pozdĺžnej strane

Lahko otvárateľné odoberacie dvierka

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 s odoberacími dvierkami na pozdĺžnej strane

Lahko otvárateľné odoberacie dvierka

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 s odoberacími dvierkami na pozdĺžnej strane, s vyklápacím vekom na záves

Lahko otvárateľné odoberacie dvierka

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 bez lyžín

Táto varianta boxu nie je stohovateľná!

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

BITOBOX SL86 – Príslušenstvo

Podvozok

Na ľahké presúvanie prepraviek 800 x 600 mm.
Pevné osadenie na základe obvodového okraja.
2 vodiace kolieska, 2 zadné kolieska, Ø 125 mm, do 500 kg zaťaženie.



Obj. č.	Ks/JB	Cena/balenie
RU86.125	1	83,00

Protišmyková rohož (gumová rohož)

Chráni dno boxu pred poškodením padajúcimi dielmi, ktoré sa vyrábajú priamo do boxu.



Obj. č.	Ks/JB	Cena/balenie
52/-30380	10	86,00

Ručný vozík s dĺžkou vidlice 600 mm

Šírka vidlice 520 mm; nosnosť 2000 kg; vodiace a zadné kolieska z polyuretánu



Obj. č.	Ks/JB	Cena/balenie
52/-30379	1	495,00

Medzipoloha

Umožňuje viacero úrovní na box; materiál: PP-HK, 10 mm



Obj. č.	Ks/JB	Cena/balenie
52/-30381	1	11,60

Systém zasúvacích deliacich elementov

Pozdĺžne a priečne prepážky – prispôbené na vnútorné rozmery SL86. Z čiernej mechovej gumy, umožňujú individuálne rozdelenie, narezanie na požadovaný rozmer je možné pilou na drevo alebo kov. (Za príplatok dodávame zasúvacie deliace elementy narezané podľa Vašich požiadaviek.)



	Dĺžka mm	Výška mm	Hrúbka steny mm	Obj. č.	Kus/ JB	Cena/ balenie
Priečny delič	524	180	5	52/-30384	10	38,00
Pozdĺžny delič	724	180	5	52/-30385	10	70,00
Priečny delič	524	120	10	52/-30382	10	42,90
Pozdĺžny delič	724	120	10	52/-30383	10	60,00

Vrecká na etikety

Pevno zvarené, pre ochranu prepravných dokladov a sprievodných kárt.
Montáž sa uskutočňuje len vo výrobnom závode.



d x š mm	Obj. č.	Kus/ JB	Cena/ balenie
210 x 74	52/-30386	1	1,10
210 x 148	52/-30387	1	1,60

Vrecká na etikety MB-ET

Z priehľadného odzrkadleného plastu.
Robustné vyhotovenie na nalepenie.



d x š mm	Obj. č.	Kus/ JB	Cena/ balenie
175 x 105	MB ET	10	18,90
210 x 148	MBETDINA5	10	23,00

Nasadzovacie veko

Uzatvárajú stoh boxov a môžu byť použiteľné aj ako samostatné veká



Rozmery d x š mm	Obj. č.	Kus/ JB	Cena/balenie
800 x 600	52/-30500	1	22,90





! Kompaktné a flexibilné skladovanie

Zákazník: Schubert & Salzer Feinguss Lobenstein GmbH, Presné liatie

O podniku

Schubert & Salzer Feinguss Lobenstein GmbH je rodinný, stredne veľký podnik a patrí k jedným z najmodernejších zlievárň v Európe. K ich zákazníkom patrí niekoľko stoviek firiem z viac než 40 priemyselných odvetví, ktoré sa zaoberajú spracovaním viac než 150 druhov štandardných alebo špeciálnych ocelí.



BITOBOX SL86
v priebežnom
paletovom
systéme PRO

Situácia

Oceľové dielce, ktoré je potrebné roztaviť, sa dočasne skladujú v nastohovaných kovových kontajneroch.

Manipulácia pri doterajšom blokovom skladovaní bola časovo aj priestorovo náročná.

BITO

Riešenie

- > BITOBox pre ťažký náklad
- > Spádový paletový systém PRO podľa princípu FIFO-so separátorom FlowStop

Požiadavky

Materiál má byť uskladnený s maximálnym využitím skladovacieho priestoru. Okrem toho je pred ďalším spracovaním materiálu potrebné zabezpečiť jednotnú a rovnomernú skladovaciu dobu. Dôležitý je aj optimálny prístup ku rôznym oceľovým zliatinám, aby sa predišlo nákladnému hľadaniu. Nové boxy musia byť vhodné na používanie na valčekových dráhach.



Použitie boxov
SL86 pri príprave
dielcov vo výrobe

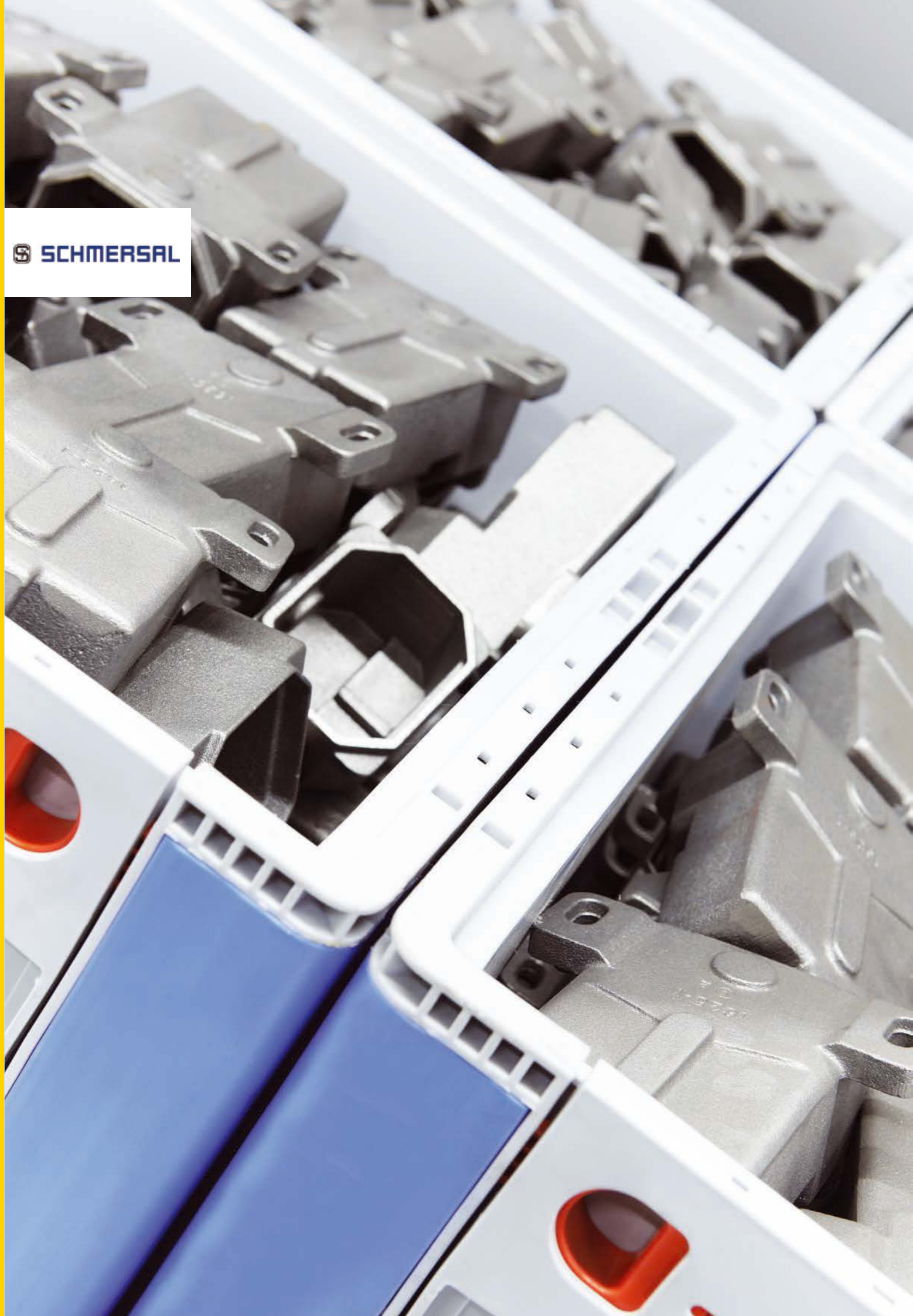
Výhody pre zákazníka

■ Spádový paletový systém

- > Najskôr uskladnené oceľové dielce sa odoberajú ako prvé
- > Kompaktná konštrukcia umožňuje vysokú mieru využitia priestoru
- > Nákladné hľadanie určitých oceľových zliatin pri blokovom skladovaní odpadá

■ Plastový vysokozaťažový box

- > Boxy s lyžinami BITO sa bez problémov pohybujú po valčekových dráhach
- > Ide o flexibilnú pomôcku
- > Malá hmotnosť boxu umožňuje jednoduchú manipuláciu
- > Rýchle, jednoduché a dôkladné čistenie vďaka hladkému povrchu

 SCHMERSAL

Kompaktné skladovanie, manipulácia a flexibilita

Zákazník: Schmersal GmbH & Co.KG, Bezpečnostná technika

O podniku

Spoločnosť Schmersal s hlavným sídlom v meste Wuppertal vyvíja a vyrába okolo 25 000 rôznych položiek bezpečnostnej techniky a je vďaka tomuto sortimentu jedným z najväčších poskytovateľov na svete.

Široká paleta produktov siaha od mikrosplínačov cez snímače až po ťažké spínacie zariadenia.



Vysoká funkčnosť
vďaka jednoduchej
obsluhy dvierok na
vyberanie

Situácia

Vo výrobe boli používané ťažké a neľahko ovládateľné gitterboxy. Bez manipulačnej techniky bolo premiestňovanie týchto kontajnerov nemožné. Preto sa spoločnosť rozhodla poobzerať sa po efektívnejšej alternatíve.

BITO

Riešenie

- > BITOBOX SL86 pre ťažký náklad v základnom rozmere 800 x 600 mm
- > Integrované dvierka umožňujú ergonomické nakladanie a vykladanie

Požiadavky

- > Vysoká zaťažiteľnosť a životnosť
- > Vhodné pre plnenie všetkých dôležitých úloh skladovania a prepravy
- > Jednoduchšia manipulácia ako pri gitterboxoch
- > Lepšie využitie objemu boxu



Prehľad a rýchly
prístup v sklade

Výhody pre zákazníka

- Značná úspora miesta vo výrobe aj v sklade pri prechode na formát 800x600 mm
- Dodatočná úspora miesta vďaka stohovaniu
- Vysoká disponibilita vďaka tomu, že boxy SL86 zriedka vyžadujú opravy
- Preprava prázdnych boxov je možná aj bez pomoci vozíka
- Dva boxy na europaletách nemajú na rozdiel od gitterboxov presah a preto sú vhodné na použitie vo výškovom regálovom sklade

BITOBOX SL86 - Veľkokapacitné kontajnery 800x600 mm



... ako kompletačný box

- Veľkorysý odberný otvor s odoberacími dvierkami na čelnej alebo pozdĺžnej strane
- Ľahké odoberanie aj zo stohu



... ako vychystávací box

- Posun s podvozkom bez stohovacích vozíkov
- Umožňuje jednoduchý tok materiálu



... ako záchytný zásobník

- Steny a dno uzatvorené
- Ideálny pri skladovaní alebo preprave fliaš, kanistrov, sudov a pod.



... ako vychystávací stena

- Z boxov je možné vyskladať vysokoflexibilnú vychystávaciu stenu
- Jednoduchá a ľahká konfigurácia
- Možno ju ľahko a rýchlo prispôsobiť meniacim sa vychystávacím požiadavkám.



... v prevádzke s vysokozdvížným vozíkom

- Jednoduchá obsluha s vysokozdvížným vozíkom
- Lyžiny sú veľmi robustné, v prípade potreby je možné ich ľahko vymeniť



... v prevádzke bez vysokozdvížného vozíka

- Jednoduchá obsluha aj bez obsluhy vysokozdvížného vozíka
- Ľahký posun s ručným vozíkom alebo s podvozkom



... ako kanban box na valčekových dráhach

- Ideálny box pre nasadenie na poháňaných alebo gravitačných dráhach
- Jednoduchá integrácia v kanban procese



... vysoké zabezpečenie

- Vysoké zabezpečenie vďaka vyklápaciemu veku
- Možnosť plombovania

BITO



BITO-Skladovacia technika s.r.o.
Sládkovičova 757/38A
957 01 Bánovce nad Bebravou

Tel.: +421 38 760 00 86
E-mail: info@bito.sk
www.bito.com