

# Skládací plastové kontejnery šetří logistické náklady i přírodu

Bohuslav Černý

*Key Account Manager*

6.11.2019



Schoeller Allibert





# Obsah

1. Schoeller Allibert mise
2. Situace na trhu paletových kontejnerů
3. Nový kontejner Magnum Optimum 1208
4. Výhody
5. Funkce
6. Redukce nákladů v dodavatelském řetězci





## TOTO JE NAŠE MISE ...



**Redukovat** logistické náklady našich klientů



**Vytvářet** přidanou hodnotu díky inovativnímu designu



**Přesvědčit** svět aby používal vratné plastové obaly





# ZAVEDENÉ PALETOVÉ KONTEJNERY

	Gitterbox	F-Gitterbox	Kovový kontejner	Dřevěný kontejner	Sleeve Box	Magnum Classic
						
Rozměry (mm)	1240x835x970	1240x835x970	1200x800x750	1225x820x940	1230x830x980	1200x800x950
Hmotnost (Kg)	70	92	125	71	48	53,8
Nosnost (Kg)	1 500	1 000	1 500	1000	500	500





# KOVOVÉ KONTEJNERY

## Gitterbox, F-Gitterbox, kovové kontejnery

- neskládací (mimo F-Gitterbox) – vozí se a skladuje vzduch
- těžký – odebírá nosnost kamionu, 99 x 85kg = 8500kg tj. 1/3 z 24000kg
- rezaví – kovový prach ulpívá na dílech
- dodatečné obalové materiály – jednorázový karton, plastový pytel
- ostré části – poškození dílů, poranění obsluhy
- poškozují podlahy
- drahé opravy a údržba





# KOVOVÉ KONTEJNERY





# DŘEVĚNÉ KONTEJNERY

## Rámové dřevěné kontejnery

- odpadávají třísky – poškození dílů, poranění obsluhy
- těžký – odebírá nosnost kamionu
- nasákavý – voda, olej, nelze umýt
- dodatečné obalové materiály – jednorázový karton, plastový pytel
- ostré části – poškození dílů, poranění obsluhy
- těžký pro obsluhu a manipulaci





# DŘEVĚNÉ KONTEJNERY







# PLASTOVÉ KONTEJNERY

## Sleeve box

- tenké stěny – nevhodný pro volně ložené díly
- stohovatelný jen s víkem
- rozbité stěny nelze opravit, nesnadná recyklace
- zadržuje vodu ve stěnách





# PLASTOVÉ KONTEJNERY





# PLASTOVÉ KONTEJNERY

## Magnum Classic

- zadržuje vodu ve stěnách



# ŘEŠENÍ - MAGNUM OPTIMUM® 1208





# MAGNUM OPTIMUM<sup>®</sup> 1208

## ✓ Významné snížení logistických nákladů

Snížení nákladů na dopravu a skladování díky složení.  
Hmotnost jen 50 kg

## ✓ Prodloužená životnost

Snížená míra poškození, jednoduchá, rychlá a nízká cena opravy ve vlastním závodě

## ✓ Připraven pro Industry 4.0

Vhodný pro automatizovanou manipulaci se zbožím a trayi, a ve vysokém regále.

## ✓ Bezpečný a ergonomický

Snadná, rychlá a ergonomická ruční manipulace, zvýšená bezpečnost a ochrana zboží, snížení hluku, nepoškozuje podlahy

## ✓ Silný a odolný

Certifikováno pro 750 kg a 3200 kg



## ✓ Plastový PP

Nepadají z něho třísky, rez a prach.  
100% recyklovatelný.

## ✓ Modulární a univerzální

Pro standardní a speciální balení, pro lehké a těžké součásti, pro bezodpadové balení s vratnými proklady

## ✓ Hladký a čistý

Minimalizované náklady na umývání a sušení, méně zmetků ve vaší výrobě.  
Konstantní tara.





# MAGNUM OPTIMUM® 1208

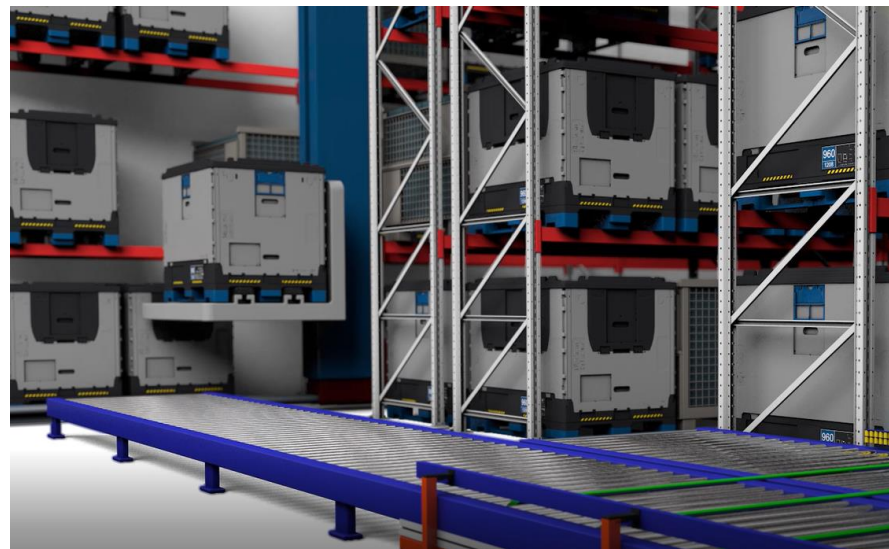
✓ Inovovaná alternativa k zavedeným řešením





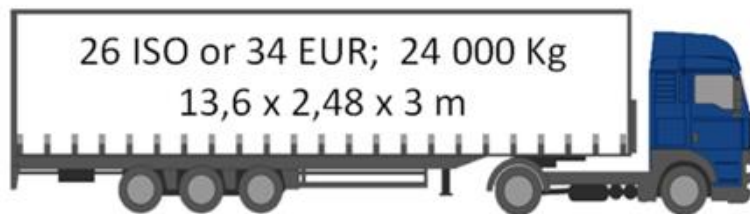
# PŘIPRAVENO PRO AUTOMATIZACI

✓ Kompatibilní s Gitterboxem a EUR automatizací





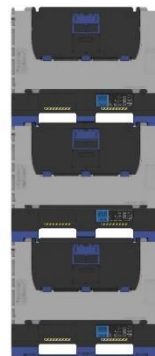
# LOGISTIKA



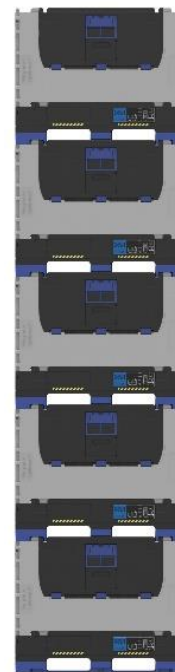
750 kg / 50 kg



Nosnost / Tara



Dynamicky



Statically



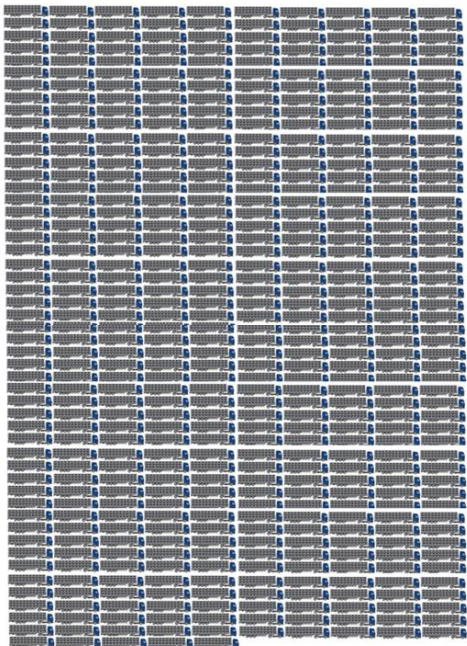




# PŘÍKLAD POTENCIÁLNÍ ÚSPORY - MO vs GIBO

✓ 2 500 kontejnerů, 20 obrátek p.a.

505 kamionů



138 zpět



**367 kamionů  
73% méně**



- ✓ 73% méně kamionů na silnici
- ✓ 73% méně nakládání, vykládání
- ✓ 73% menší skladovací prostor
- ✓ 73% méně CO<sub>2</sub>





# MAGNUM OPTIMUM® 1208





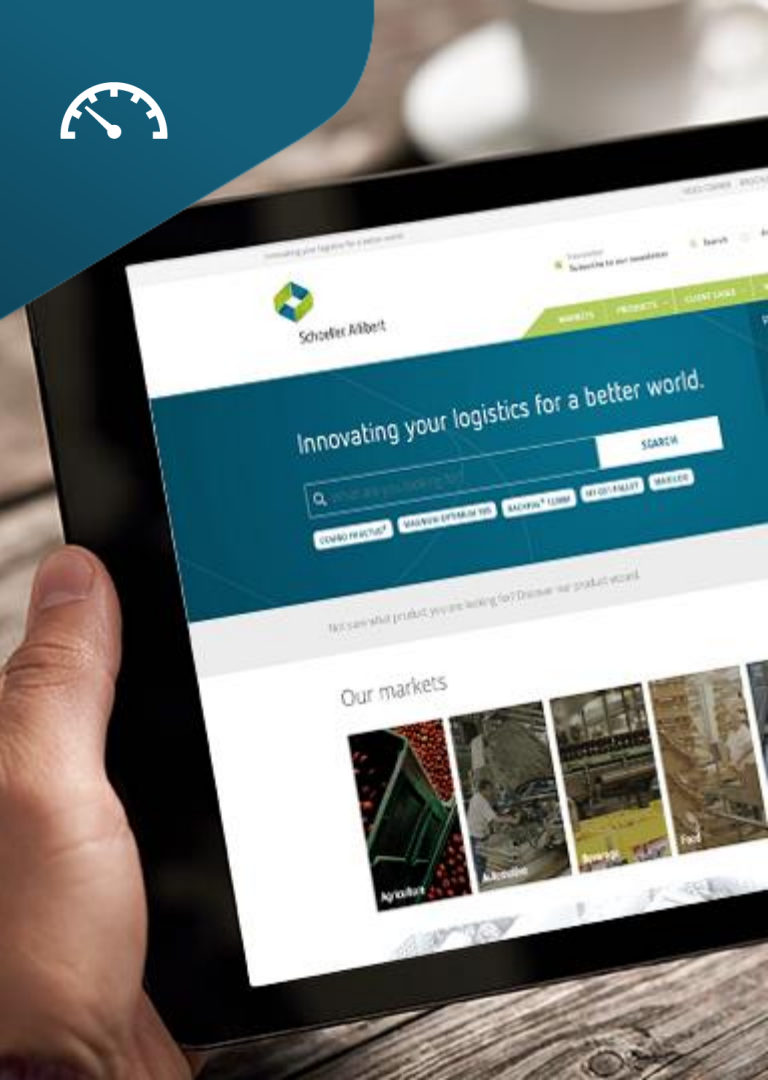
**Bohuslav.Cerny@schoellerallibert.com**

KAM Automotive



**[www.schoellerallibert.com](http://www.schoellerallibert.com)**

**[webshop.schoellerallibert.com](http://webshop.schoellerallibert.com)**



Innovating your logistics for a better world



Schoeller Allibert