

Obalové riešenia

09-10



*Schoeller Arca Systems*

Creative solutions for better returns

# Obsah

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTI .....	3-5
SKLADACIE PALETOVÉ KONTAJNERY .....	6-11
- MAGNUM™ .....	6-11
IBC KONTAJNERY .....	12-13
- COMBO™ .....	13
PEVNÉ PALETOVÉ KONTAJNERY .....	14-15
- BIG BOX™ .....	14-15
PALETY .....	16-23
- LIGHT .....	18-19
- MEDIUM .....	20
- HEAVY .....	21
- CLEANROOM .....	22
- Z VODIVÉHO MATERIÁLU .....	22
- BiPP BOX™ .....	22
STOHOVATEĽNÉ ZASÚVACIE PREPRAVKY .....	24-28
- TELLUST™ .....	26
- JUPITER™ .....	27
- INTEGRAT™ .....	28
AKO VYBRAŤ NAJLEPŠIU PREPRAVKU PRE VAŠU APLIKÁCIU? .....	29
STOHOVATEĽNÉ PREPRAVKY .....	30-37
- EURO PREPRAVKY .....	32-34
- EURO PREPRAVKY SO ZASÚVACÍMI DVIERKAMI .....	34
- MINI LOAD PREPRAVKY .....	35
- GALIA PREPRAVKY .....	35
- VDA-R/RL/F-KLT PREPRAVKY .....	36
- PALETOVÉ VEKÁ PRE STOHOVATEĽNÉ PREPRAVKY .....	37
ZASÚVATEĽNÉ PREPRAVKY .....	38-39
- SMALL BOX SYSTÉM .....	39
SKLADACIE MALÉ PREPRAVKY .....	40-43
- PRELOG® CMB A NG-RAD .....	42
- SKLADACIE DISTRIBUČNÉ PREPRAVKY .....	42
- PRELOG® .....	43
- ORTUS™ .....	43
VOZÍKY .....	44
PODLAHOVÉ ROŠTY .....	45
SYSTÉM 9000™ .....	46-51
- SYSTÉM .....	48-49
- SKLADOVÉ OTVORENÉ PREPRAVKY .....	50
- REGÁLOVÉ PREPRAVKY .....	51
RIEŠENIA PRE NÁPOJOVÝ PRIEMYSEL .....	52-53
MEETING NEW CHALLENGES .....	54
CHCETE SA DOZVEDIEŤ VIAC? .....	55

## Najlepšia cesta okolo sveta...a naspäť

V dnešnej globálnej ekonomike je tovar každý deň prepravovaný naprieč kontinentmi a oceánmi. Úspešný obalový systém pre distribúciu sa musí s touto výzvou vyrovnávať. Okrem schopnosti ochrániť prepravované produkty alebo ich časti by mal byť tiež odolný a znovu použiteľný pre množstvo ďalších ciest. Jeho rozmery musia vyhovovať rozmerom kontajnerov na lodiach, úložným plochám kamiónov, nákladným vlakom, ale aj skladovým technológiám. Musí byť lacný a nenáročný na čistenie a údržbu. V prípade, že sa tovar stratí, by malo byť ľahké ho vyhľadať. Keď sa vyprázdni, malo by byť ľahké a hospodárne dopraviť ho naspäť domov.

Schoeller Arca Systems vyvíja plastový obalový systém, ktorý spĺňa všetky tieto výzvy.

### Hľadáte ďalšie informácie?

Schoeller Arca Systems ponúka oboje – individuálne navrhnuté aj štandardné riešenia, ktoré sú založené na situácii a potrebách našich zákazníkov. Tento katalóg predstavuje štandardné produktové rady spoločnosti.

Viac o našich kreatívnych riešeniach sa tiež dozviete na internetových stránkach [www.schoellerarcasystems.com](http://www.schoellerarcasystems.com) alebo môžete kontaktovať najbližšiu kanceláriu Schoeller Arca Systems a osobne sa porozprávať s obchodným zástupcom.

## Schoeller Arca Systems...a full service concept



# Tri dobré dôvody, prečo si vybrať Schoeller Arca Systems

## 1. SKÚSENOSTI NAPRIEČ TRHMI

Schoeller Arca Systems je celosvetovo jedným z najskúsenejších výrobcov kontajnerov a obalových systémov pre logistiku dodávateľských reťazcov. Spolupracujeme s celým radom významných klientov, od pivovarov až po automobilových výrobcov. Keď sa rozhodnete pre Schoeller Arca Systems, získate tak prístup ku všetkým našim poznatkom.

## 2. JASNEJŠIE A ZELENŠIE NÁPADY

Schoeller Arca Systems má na svedomí tiež množstvo významných inovácií v dodávateľských reťazcoch. Tým, že sa snažíme vyhovieť individuálnym potrebám našich zákazníkov, sa vždy dostaneme k riešeniu, ktoré je o niečo lepšie a hospodárnejšie.

V oblasti ekológie sa u nás nič nezmenilo. Dnes, rovnako ako vždy v minulosti, sú jadrom našej stratégie vratné obalové materiály, ktoré môžu byť znovu a znovu používané. Sú ľahké, čo znamená úsporu paliva počas prepravy. Nami navrhnuté riešenia vám pomôžu znížiť náklady, zlepšiť životné prostredie a znížiť spotrebu energie.



- Predajná kancelária a výrobný závod
- Predajná kancelária
- Výrobný závod
- Licenčný partner
- Joint Venture (Spoločný podnik)

### 3. NAJROZUMNEJŠÍ NÁKUP, AKÝ KEDY UROBÍTE!

Keď zoberiete do úvahy celý logistický cyklus, používanie našich systémov sa začne určite javiť ako veľmi dobrý obchod. I keď nie sú najlacnejšie na trhu, ich vyšší výkon a odolnosť predstavujú ten najlepší návrat vašich investícií.

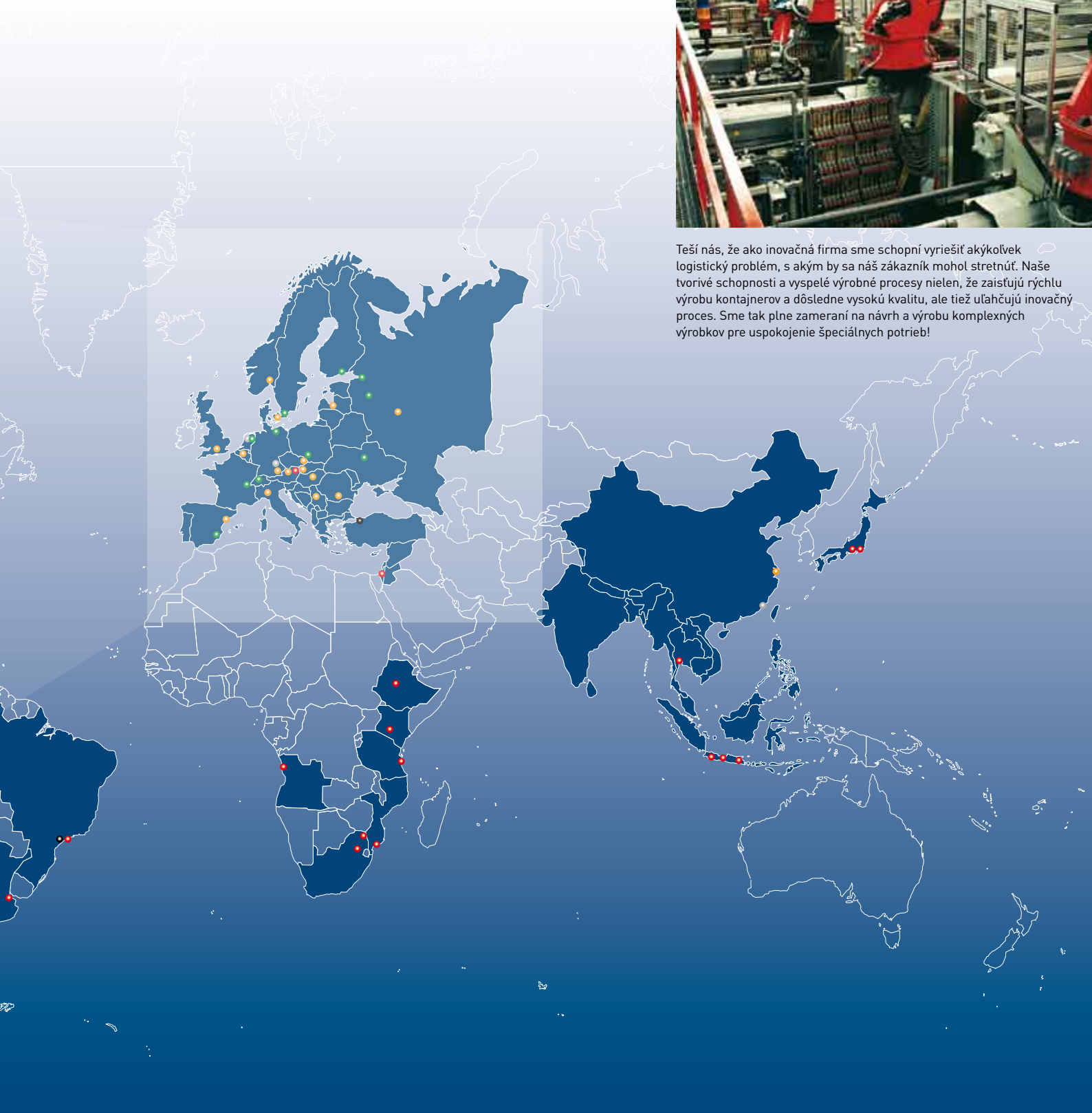
- Zamestnávame špičkových konštruktérov a používame vysoko odolné materiály najvyššej kvality.
- Poskytujeme našim zákazníkom kvalitný servis a poradenské služby.
- Paleta našich produktov pokryje všetky potreby v oblasti priemyselného skladovania a aj v reťazcoch logistických dodávateľov.

### Údaje poskytujúce rýchly obraz:

Obrat 500 miliónov EUR  
1300 zamestnancov  
13 výrobných závodov  
Prítomnosť v 50 krajinách



Teší nás, že ako inovačná firma sme schopní vyriešiť akýkoľvek logistický problém, s akým by sa náš zákazník mohol stretnúť. Naše tvorivé schopnosti a vyspelé výrobné procesy nielen, že zaisťujú rýchlu výrobu kontajnerov a dôsledne vysokú kvalitu, ale tiež uľahčujú inovačný proces. Sme tak plne zameraní na návrh a výrobu komplexných výrobkov pre uspokojenie špeciálnych potrieb!



SKUTOČNE efektívny nástroj pre úsporu  
objemu pri preprave a skladovaní



CHCETE SA DOZVEDIEŤ VIAC? POZRITE SA NA  
DOSTUPNÉ BROŽÚRY NA STR. 55



# Skladacie Paletové Kontajnery

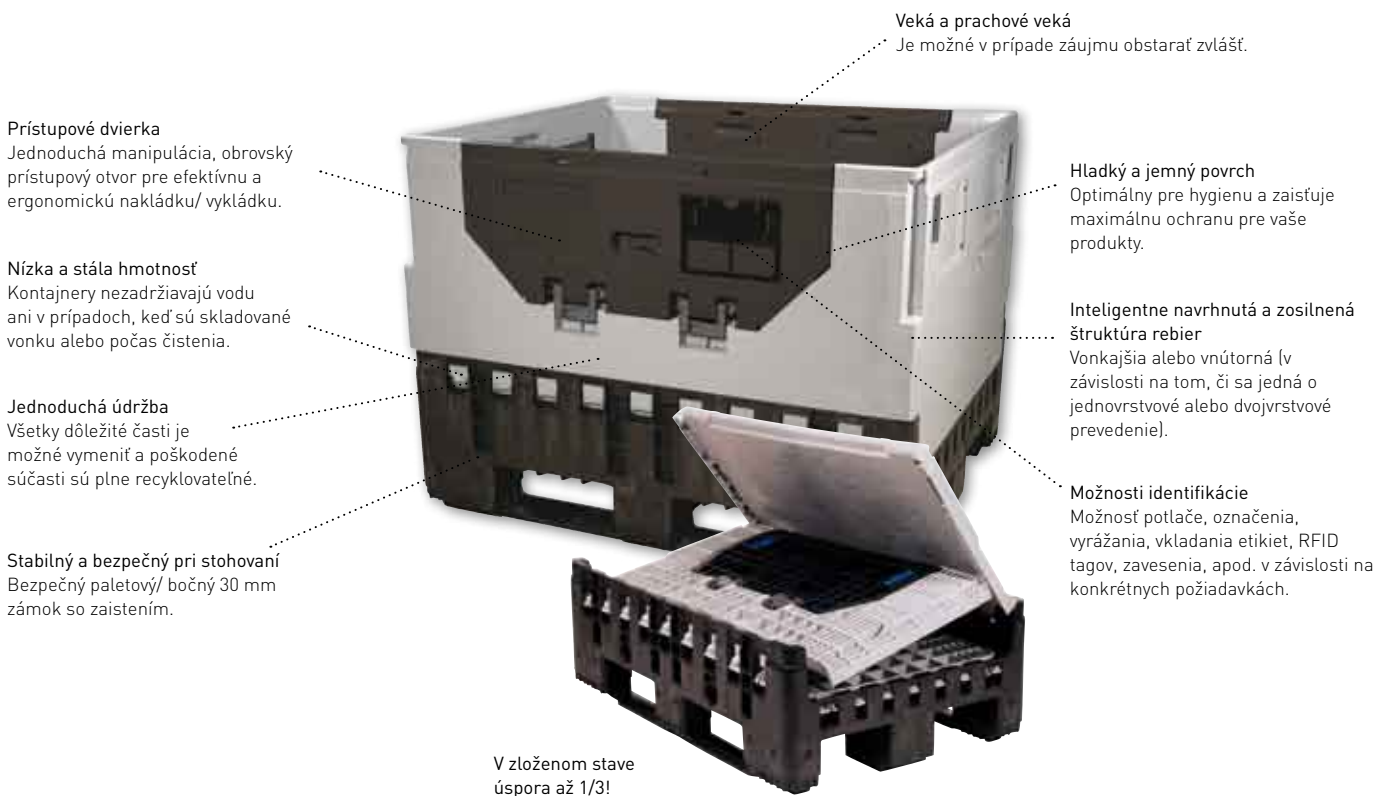
Dodávateľský reťazec je dnes viac než kedykoľvek predtým plný výziev. Preprava na veľké vzdialenosti a vplyv na životné prostredie, ekonomická optimalizácia dopravy spôsobuje, že sú požadované vratné baliace systémy, ktoré sú finančne najvýhodnejšie.

Použitie skladacích paletových kontajnerov môže byť malou revolúciou vo vašej logistike.

Kontajner ponúkajú maximálny objem pre vaše produkty,

ale zároveň môžu byť zložené tak, aby minimalizovali potrebu miesta pri skladovaní a preprave. Tak sa vám znížia dopravné náklady, rovnako ako potreba drahého skladovacieho priestoru.

Tieto produkty sú skutočne vratným baliacim riešením a navyše kontajnery môžu byť po mnohých použitíach plne recyklované. Získajte priestor, ktorý vám predtým zaberali obaly a začnite šetriť s kontajnermi radu Magnum od Schoeller Arca Systems.



## MAGNUM S HLADKOU STENOU



Kontajner s hladkou stenou sú vyrobené našou unikátnou technológiou injekčného vstrekovania plastu do formy a následného zvarovania. Všetky potrebné spevnenia konštrukcie sú umiestnené medzi hladkými zvarovými stenami. Hladký povrch kontajneru umožňuje maximálnu hygienu čím chráni samotný produkt.

## MAGNUM CLASSIC



Tento dizajn je založený na niekoľkoročnom vývoji výroby tohto typu Skladacieho Kontajneru. Pre jeho výrobu je použitý vypenený materiál, ktorý zaručuje maximálnu silu a stabilitu. Vonkajšia štruktúra rebier zároveň poskytuje zvýšenú pevnosť.

## MAGNUM EXTENDED



Sortiment špeciálne predĺžených kontajnerov je navrhnutý a vyrábaný pomocou technológie cut-and-weld zo štandardne vyrábaných kontajnerov a jeho súčastí. Pre zvýšenie robustnosti sú steny a dno kontajneru vystužené kovovými komponentmi.

# Magnum™ – skladacie paletové kontajnery

Prevedenie a Farby

	<b>A</b> Plné hladké dno s odvodňovacími otvormi		<b>E</b> Plné krátke steny		<b>I</b> Plné dverka na dlhej strane		<b>M</b> Bez dverok		Zelená 481
	<b>B</b> Plné dno		<b>F</b> Dierované dlhé steny		<b>J</b> Plné dverka na dlhých stranách		<b>N</b> 2 lyžiny		Šedá 502
	<b>C</b> Dierované dno		<b>G</b> Dierované krátke steny		<b>K</b> Dierované dverka na krátkych stranách		<b>O</b> 2 lyžiny a nohy		Šedá 540
	<b>D</b> Plné dlhé steny		<b>H</b> Plné dverka na krátkej strane		<b>L</b> Dierované dverka na dlhých stranách		<b>R</b> Obvodové lyžiny		Čierna 930



2620.410 (SH 760 P)  
800 x 600 x 760



2640.610 (SH 680 HD)  
800 x 600 x 680



2630.610 (SH 835 HD)  
800 x 600 x 835



2520.652 (SI 900 S)  
1200 x 1000 x 900

Kat. číslo	Vonkajší/mm	Vnútný/mm	Prevedenie	Hmotnosť/kg	Objem/l	Farba	Veko
------------	-------------	-----------	------------	-------------	---------	-------	------

### 800 x 600 MAGNUM S HLADKOU STENOU

2620.410 (SH 760 P)	800 x 600 x 760	750 x 550 x 620	C, F, G, K, L, N	17	250	Zelená	3
---------------------	-----------------	-----------------	------------------	----	-----	--------	---

Max. nosnosť kontajneru 150 kg. Stohovanie: Statické 2 na 1. Dynamické 2 na 1.

2640.610 (SH 680 HD)	800 x 600 x 680	740 x 540 x 530	B, D, E, J, N	20	212	Šedá 540	4
----------------------	-----------------	-----------------	---------------	----	-----	----------	---

Max. nosnosť kontajneru 700 kg. Stohovanie: Statické 3 na 1. Dynamické 1 na 1.

2630.610 (SH 835 HD)	800 x 600 x 835	740 x 540 x 705	B, D, E, J, N	22	282	Šedá 540	4
----------------------	-----------------	-----------------	---------------	----	-----	----------	---

Max. nosnosť kontajneru 700 kg. Stohovanie: Statické 3 na 1. Dynamické 1 na 1.

### 1200 x 1000 MAGNUM S HLADKOU STENOU

2520.652 (SI 900 S)	1200 x 1000 x 900	1120 x 920 x 715	A, D, E, J, O	51	736	Šedá	2
---------------------	-------------------	------------------	---------------	----	-----	------	---

Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 4 na 1. Dynamické 2 na 1.



2330.456 (CE 950 S)



2320.461 (CI 975 S)



2329.630 (CI 795 S)

Kat. číslo	Vonkajší/mm	Vnútroň/mm	Prevedenie	Hmotnosť/kg	Objem/l	Farba	Veko
------------	-------------	------------	------------	-------------	---------	-------	------

**1200 x 800 MAGNUM CLASSIC**

2330.456 (CE 950 S)	1200 x 800 x 950	1120 x 720 x 765	A, D, E, H, I, O	57	620	Šedá	1
---------------------	------------------	------------------	------------------	----	-----	------	---

Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 4 na 1. Dynamické 2 na 1.

**1200 x 1000 MAGNUM CLASSIC**

2529.151 (CI 595 S)	1200 x 1000 x 595	1120 x 920 x 410	A, D, E, M, O	43	425	Šedá	2
---------------------	-------------------	------------------	---------------	----	-----	------	---

Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 4 na 1. Dynamické 2 na 1.

2329.630 (CI 795 S)	1200 x 1000 x 795	1120 x 920 x 610	A, D, E, J, O	56	600	Šedá	2
---------------------	-------------------	------------------	---------------	----	-----	------	---

Max. nosnosť kontajneru 750 kg. Stohovanie: Statické 3 na 1. Dynamické 1 na 1.

2320.461 (CI 975 S)	1200 x 1000 x 975	1120 x 920 x 790	A, D, E, H, I, O	62	820	Šedá	2
---------------------	-------------------	------------------	------------------	----	-----	------	---

Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 4 na 1. Dynamické 2 na 1.

2319.451 (CI 1200 S)	1200 x 1000 x 1200	1120 x 920 x 1015	A, D, E, H, I, O	75	1020	Šedá	2
----------------------	--------------------	-------------------	------------------	----	------	------	---

Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 4 na 1. Dynamické 2 na 1.



2319.451 (CI 1200 S)



2529.151 (CI 595 S)

Získajte prepravnú kapacitu,  
keď ju potrebujete.



Kontaktujte nás, ak chcete zistiť,  
koľko môžete ušetriť práve vo Vašej logistickej aplikácii.

Poskytnite prázdny priestor, keď ho  
nevyžívate.



(Kamión Jumbo)

● Šedá 502

**A**  
Plné hladké dno s odvodňovacími otvormi

**E**  
Plné krátke steny

**I**  
Plné dvierka na dlhej strane

**S**  
Obvodové lyžiny so stredovým križom

**D**  
Plné dlhé steny

**H**  
Plné dvierka na krátkej strane

**R**  
Obvodové lyžiny

Pre Magnum Extended sú veká dostupné na požiadanie.



2320.090 (E 1712)

Kat. číslo	Vonkajší/mm	Vnútorý/mm	Prevedenie	Hmotnosť/kg	Objem/l	Farba	Veko
<b>1300 x 1200 MAGNUM EXTENDED</b>							
2320.060 (E 1312)	1300 x 1200 x 975	1220 x 1120 x 790	A, D, E, H, I, R	77	1080	Šedá	-
Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 2 na 1. Dynamické 1 na 1.							
<b>1500 x 1200 MAGNUM EXTENDED</b>							
2320.070 (E 1512)	1500 x 1200 x 975	1420 x 1120 x 790	A, D, E, H, I, R	91	1255	Šedá	-
Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 2 na 1. Dynamické 1 na 1.							
<b>1600 x 1200 MAGNUM EXTENDED</b>							
2320.080 (E 1612)	1600 x 1200 x 975	1520 x 1120 x 790	A, D, E, H, I, R	97	1345	Šedá	-
Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 2 na 1. Dynamické 1 na 1.							
<b>1770 x 1200 MAGNUM EXTENDED</b>							
2320.090 (E 1712)	1770 x 1200 x 975	1690 x 1120 x 790	A, D, E, H, I, S	107	1495	Šedá	-
Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Stohovanie: Statické 2 na 1. Dynamické 1 na 1.							

①

2336.820 Veko pre  
MAGNUM CE 950  
Vonkajšie 1200 x 800 mm  
Hmotnosť 6.7 kg  
Farba Čierna  
Paletová jednotka 40

②

2326.820 Veko pre MAGNUM SI 900S  
+ CI 595-1200 S  
Vonkajšie 1200 x 1000 mm  
Hmotnosť 4.9 kg  
Farba Čierna  
Paletová jednotka 40

③

2626.800 Veko pre  
MAGNUM SH 760/680  
Vonkajšie 800 x 600 mm  
Hmotnosť 2.6 kg  
Farba Čierna  
Paletová jednotka 70

④

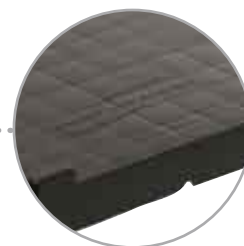
2636.820 Veko pre  
MAGNUM SH 680/835 HD  
Vonkajšie 800 x 600 mm  
Hmotnosť 1.8 kg  
Farba Čierna  
Paletová jednotka 26

# Ďalšie výhody



## PRISPÔBOBENIE SYSTÉMU POTREBÁM UŽÍVATEĽA

Identifikačné informácie, logo zákazníka, atď. môžu byť vytlačené na štítky, ktoré sa dajú pripevniť k základni kontajneru. Kontajnery je možné vybaviť RFID tagom, ktorý je chránený pred poškodením. Veko kontajneru sa dá bezpečne zaistiť plombou. Od daného minimálneho množstva sú kontajnery k dispozícii v zákazníckej farbe. Prosím kontaktujte nás pre spresnenie podrobností.



## JEDNODUCHÉ VYKONANIE OPRAVY

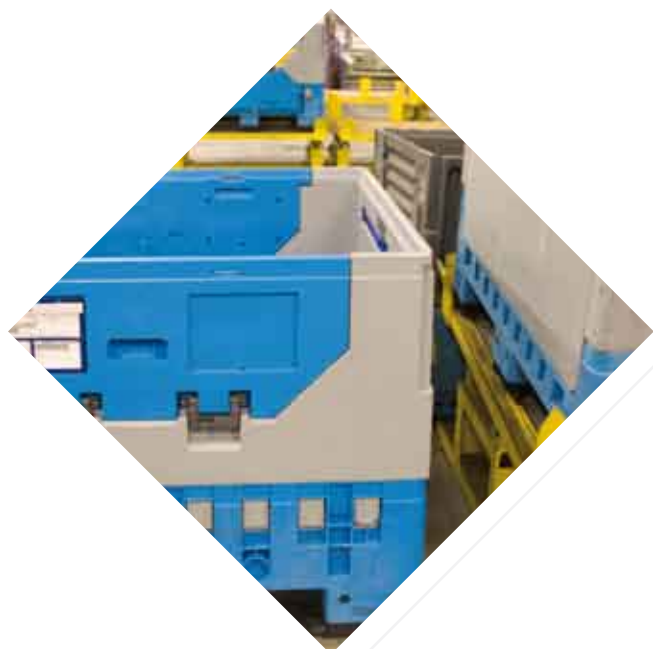
Všetky skladacie kontajnery Magnum sa dajú v prípade poškodenia jednoducho opraviť. Jednotlivé diely môžu byť nahradené rýchlo a bez špeciálneho náradia. Prosím, kontaktujte zástupcu spoločnosti Schoeller Arca Systems za účelom získania podrobných manuálov týkajúcich sa vykonávania opráv výrobkov.

## PRÍKLAD SEGMENTU, V KTOROM PRACUJEME...

### AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Základnými charakteristickými prvkami automobilového priemyslu sú jeho globálnosť, vysoká konkurencia a neustále zmeny, v dôsledku uvádzania nových modelov či faceliftu tých súčasných. Preto musia dodávatelia v automobilovom priemysle pracovať na globálnej báze, byť pripravený na zmeny. To sa týka ako výrobcov dielov/zostáv, nezávisle na technológiách a veľkosti, tak aj poskytovateľov obalových riešení.

Schoeller Arca Systems je práve takou spoločnosťou v oblasti obalových systémov a preto vítame príležitosti na hľadanie úspor v logistike, aby sme splnili očakávania svojich zákazníkov, či sa jedná o výrobcov automobilov alebo ich dielov. Sme globálnou spoločnosťou, máme široké portfólio produktov a naši skúsení konzultanti sú pripravení na tieto výzvy. Vďaka tomu vám ponúkame jednoduché riešenie alebo komplexný obalový systém podľa vašich potrieb.



Bag-in-Box IBC:  
znížte svoje náklady až o 50%!



CHCETE SA DOZVEDIEŤ VIAC? POZRITE SA NA  
DOSTUPNÉ BROŽÚRY NA STR. 55



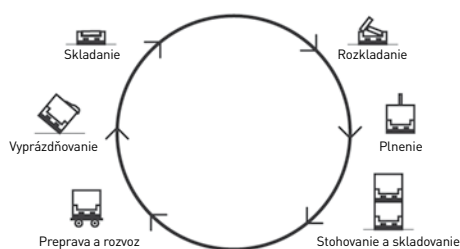
# IBC kontajnery

## ZNÍŽTE SVOJE NÁKLADY AŽ O 50%

Systém Combo je založený na využití koncepce „Bag-in-Box“. Kvapalina je bezpečně chráněná flexibilním vakem, zatímč o ochranu vaku se stará robustní skladací vonkajší kontajner. Tým vznikne vysoko kompatibilní obal, který poskytne vysokou kapacitu a efektivně využití všech přepravných prostředků a to ako při dodávce, tak aj počas vracania prázdných kontajnerov v zloženom stave. Štúdie porovnávajúce Combo s inými IBC kontajnermi ukazujú jasnú úsporu pri použití Combo systému, s ktorým sa dá dosiahnuť až 50% zníženie nákladov.

## JEDNODUCHOSŤ, BEZPEČNOSŤ A HYGIENA

Vnútorný vak sa vždy dodáva priamo z výrobnéj linky, je čistý a sterilný. Pred jeho naplnením nie je potrebné ho čistiť



ComboLife™ 65  
Objem 250 l  
Vonkajšie rozmery 809 x 609 x 833 mm

alebo inak upraviť. Stačí pripojiť k napúšťaciemu zariadeniu a potom sa zaháji proces naplňania vaku.

Vnútri dodaného vaku je vákuum. Preto pri naplňaní vaku dôjde k tesnejšiemu uzatvoreniu tekutiny, čím sa úplne zabráni jej kontaktu s kyslíkom.

Počas procesu vyprázdňovania vaku nedochádza k oxidácii. Tým je zaistené, že nedôjde ku kontaminácii uloženej tekutiny, ani k jej postupnému znehodnocovaniu.

Naplnený Combo kontajner tvorí bezpečný a tesný obal, ktorý chráni vak pred prachom a zmáčaním.

Kontajnery sú vyrobené z odolného materiálu, ktorý odoláva nárazom, tlakom a deformáciám, ku ktorým dochádza počas prepravy na ceste, železnici alebo loďou. Combo kontajnery sú konštruované pre dlhodobé uskladňovanie vonku aj v mraziarenských prevádzkach.



ComboLife™ 285  
Objem 1060 l  
Vonkajšie rozmery 1155 x 1155 x 1132 mm

Jednoduché plnenie a vypúšťanie.



## PRÍKLAD SEGMENTU, V KTOROM PRACUJEME...

### COCA-COLA

Combo kontajnery spoločnosti Schoeller Arca Systems slúžia na efektívnu prepravu koncentrátov Coca-Cola do reštaurácií McDonalds po celom svete. Základ tvorí 250 l Combo, plastový skladací Bag-in-Box kontajner, baliaci systém špeciálne vyvinutý pre výrobcov nealkoholických nápojov a distribučné potreby spoločnosti Coca-Cola. Kontajnery neobsahujú vlákna, uľahčujú manipuláciu s produktom, sú bezpečnejšie a hygienickejšie, pričom prinášajú zníženie nákladov a odpadu.

## VÝSLEDKY

Prechod zákazníka od 20 litrového vaku v kartónovej krabici na Mega-box, ktorý sa začal v roku 2002, bude v Európe v najbližšej dobe dokončený. Medzitým Coca-Cola skúma možnosti používania tohto systému tiež na ďalších svetadieloch.



**KONTAKTUJTE NÁŠHO ŠPECIALISTU  
PRE VIAC INFORMÁCIÍ!**



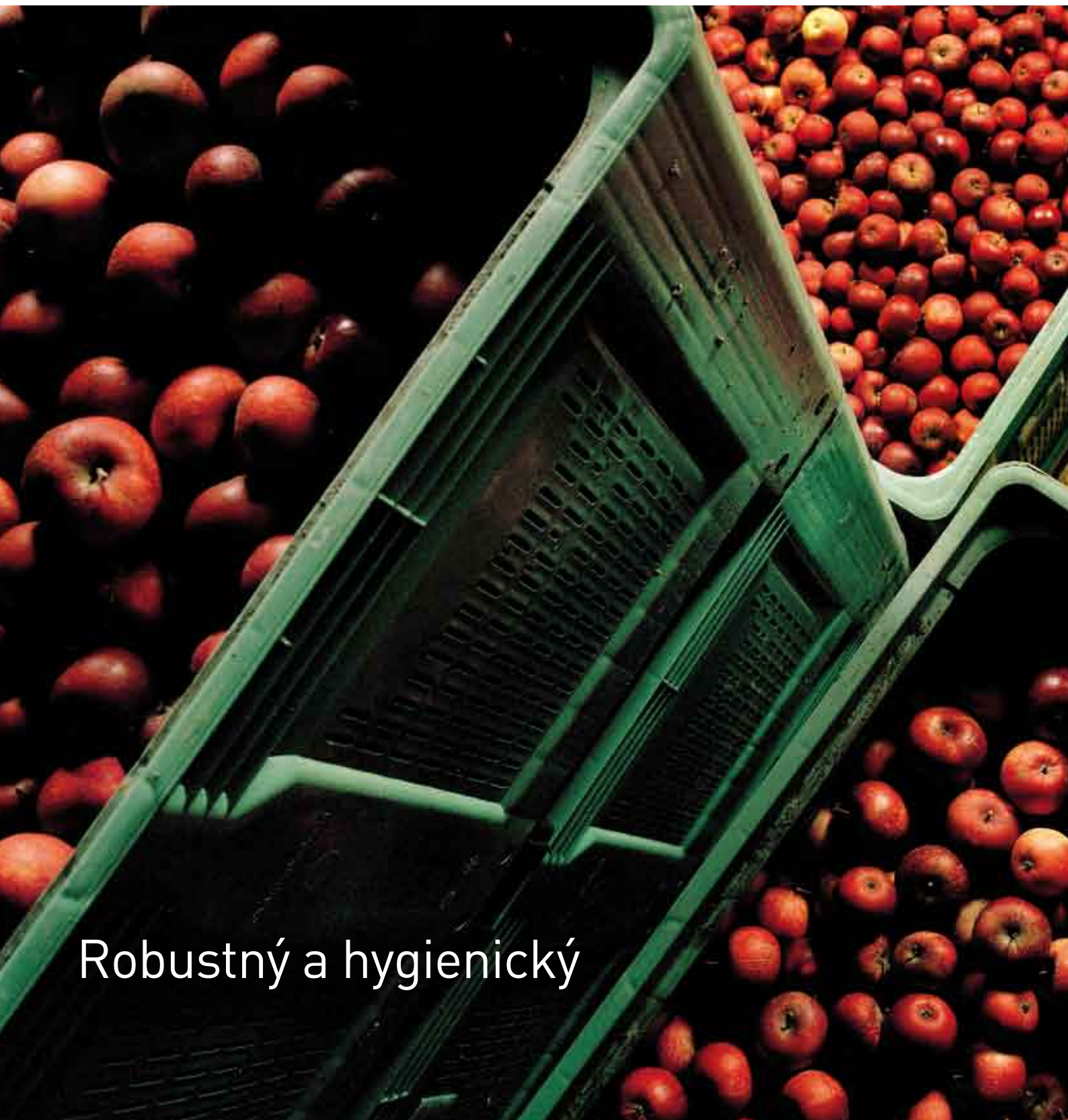
# Big Box™ – robustný, hygienický a stabilný

Náš systém „Big Box“ poskytuje významné výhody oproti tradičným priemyselným typom obalov, hlavne výraznou redukciou vlastnej hmotnosti, zvýšením životnosti, skvalitnením hygienických podmienok, ochranou produktu, priaznivejšou ergonómiou, efektívnosťou logistických procesov a kompatibilitou s automatizovanými manipulačnými systémami.

Pre dlhodobé skladovanie a aplikácie zahŕňajúce prepravu na krátke vzdialenosti je Big Box ideálnym riešením s vysokou pevnosťou, veľmi dobrou ochranou uloženého produktu a hladkými stenami. Tento kontajner ponúka nosnosť 500 kg a stohovacia nosnosť 4,5 tony až do pôdorysu 1200 x 1000 mm.

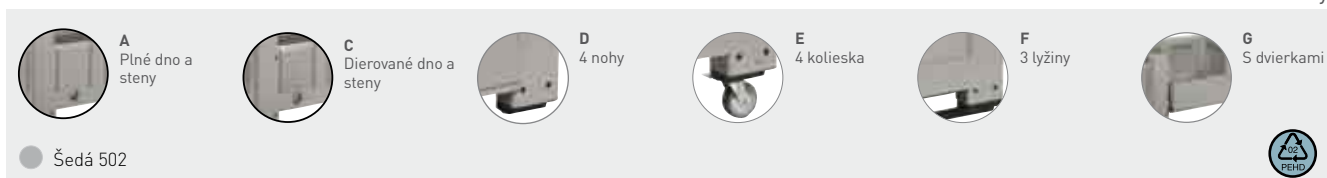
Dvojité steny sú z vonkajšej strany hladké a rovné, vo vnútri tvoria akési kapsy. Big Boxy sú manipulovateľné zo všetkých 4 strán. Základňa kontajneru môže byť vybavená lyžinami, nohami alebo kolieskami.

Vďaka širokej ponuke prevedení, variantov a príslušenstva je Big Box veľmi univerzálnym a flexibilným kontajnerom pre skladovanie napr. ovocia a zeleniny, ale rovnako aj pre priemyselné aplikácie. V jednotlivých štátoch je navyše k dispozícii regionálny sortiment – kontaktujte nás pre bližšie informácie.



Robustný a hygienický

## Prevedenie a Farby



Ďalšie rozmery na vyžiadanie



4403.100



4401.600

Kat. číslo	Vonkajší/mm	Vnútný/mm	Prevedenie	Hmotnosť/kg	Objem/l	Farba	Paletová jednotka
<b>1200 x 800</b>							
4403.100	1200 x 800 x 760	1110 x 710 x 610	A, D	34.5	535	Šedá	3 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.
4403.105	1200 x 800 x 915	1110 x 710 x 610	A, E	47.0	535	Šedá	3 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 500 kg.
4403.150	1200 x 800 x 760	1110 x 710 x 610	A, D, G	34.5	535	Šedá	3 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.
4403.300	1200 x 800 x 790	1110 x 710 x 610	A, F	41.0	535	Šedá	3 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.
<b>1200 x 1000</b>							
4401.100	1200 x 1000 x 760	1110 x 910 x 610	A, D	39.5	670	Šedá	4 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.
4401.105	1200 x 1000 x 915	1110 x 910 x 610	A, E	44.0	670	Šedá	3 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 500 kg.
4401.150	1200 x 1000 x 760	1110 x 910 x 610	A, D, G	39.5	670	Šedá	4 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.
4401.300	1200 x 1000 x 790	1110 x 910 x 610	A, F	45.5	670	Šedá	4 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.
4401.600	1200 x 1000 x 790	1110 x 910 x 610	C, F	45.5	670	Šedá	4 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.
4401.400	1200 x 1000 x 760	1110 x 910 x 610	C, D	38.5	670	Šedá	4 Max. nosnosť kontajneru 500 kg. Max. stohovacia nosnosť 4500 kg.

## BIG BOX VEKÁ



Číslo	Kat. číslo	Vonkajší/mm	Hmotnosť/kg	Farba	Paletová jednotka
1	4409.820	1200 x 800	6.5	Šedá	30
2	4410.820	1200 x 1000	7.0	Šedá	30

## BIG BOX PRÍSLUŠENSTVO



A 192701000  
Výpustný ventil pre 1" otvor

A 192702000  
Výpustný ventil pre 2" otvor



A 192704000  
Zátka pre 1" otvor

A 192706000  
Zátka pre 2" otvor



Dobrý základ  
je dôležitý!

»» CHCETE SA DOZVEDIEŤ VIAC? POZRITE SA NA  
DOSTUPNÉ BROŽÚRY NA STR. 55



# Ako vybrať správnu paletu?

Plastové palety Schoeller Arca Systems poskytujú stabilný a efektívny základ pre vašu logistiku. Tieto palety sú vyrobené z kvalitného PPC/HDPE materiálu, ktorý zaisťuje vysokú odolnosť, nízku hmotnosť a jednoduché čistenie. Z týchto

dôvodov je návratnosť investície do plastových paliet oveľa priaznivejšia ako je to pri paletách drevených. Táto časť je zameraná na výber a obstaranie vhodnej palety pre maximálnu návratnosť vašej investície.

**1** Prvý krok, ktorý ste už uskutočnili je, že ste dali prednosť palety plastovej pred paletou drevenou. K tomu ste sa zrejme rozhodli na základe jej nízkej hmotnosti, hygienického prevedenia, vysokej návratnosti investícií alebo niektorého z mnohých ďalších dôvodov na obstaranie paliet od spoločnosti Schoeller Arca Systems.

**2** Definujte požadovanú nosnosť pri statickom, dynamickom, prípadne regálovom zaťažení. Môžete si vybrať medzi paletami typu Light, Medium alebo Heavy.

**3** Zvoľte si paletu podľa veľkosti, ktorú budete potrebovať. Palety od spoločnosti Schoeller Arca Systems sú vo všetkých bežných štandardných rozmeroch, s veľkosťou od 600 x 400 až po 1300 x 1100 mm pri veľkých paletách na export. Samozrejme v našom sortimente nájdete aj palety s rozmermi 1200 x 800 a 1200 x 1000 mm.

**4** Zvoľte si paletu typu BiPP alebo EOS, pričom typ BiPP slúži na opakované použitie. Naproti tomu palety EOS sú určené pre obmedzený počet obehov. Viac podrobností nájdete nižšie:



BiPP®

Palety typu BiPP sú určené pre opakované používanie a sú správnou voľbou pre riadené uzavreté logistické toky, kde budú dobre slúžiť mnoho rokov, rovnako ako pre otvorené dodávateľské reťazce. Palety sú vyrobené z odolných prvotriednych materiálov, ktoré zaisťujú dlhú životnosť pri vysokých záťažach. Aj pri stohovaní na seba budú palety typu BiPP stabilné a bezpečné, a tak predstavujú veľmi cenný nástroj pre maximalizáciu výkonnosti a pre zaisťenie potrebnej kvality vo vašej aplikácii.



EOS®

Vyvinutá spoločnosťou Schoeller Arca Systems ako hygienická, cenovo prístupná náhrada za drevené palety. Palety typu EOS sa stali európskym štandardom jednocestnej exportnej palety. Sú vyrobené z trvanlivých, neporéznych recyklovaných polyolefínov, tzn. nevyžadujú fumigáciu ani iné spracovanie (nie je potrebná zložitá administratíva ani vývozné dokumenty), čo prispieva k zníženiu nákladov. Takže, pokiaľ používate vaše palety pre export a nebudete požadovať ich vrátenie, predstavujú palety typu EOS z hľadiska zaisťovania efektívnosti nákladov to najlepšie riešenie.

## PRÍKLAD APLIKÁCIE

### POOLING

Spoločnosť Intelligent Global Pooling Systems (iGPS) z Floridy bola prvou americkou spoločnosťou, ktorá ponúkla výrobcu a obchodným reťazcom riešenie vo forme systému prenájmu plastových paliet s RFID tagmi. Teraz, keď stále viac amerických zákazníkov prechádza z paliet drevených na palety plastové, pomáha systém iGPS pri zabezpečovaní realizácie tohto prechodu. Medzi výhody, ktoré iGPS získava použitím paliet s RFID od Schoeller Arca Systems patria:

- Možnosť sledovania pohybu palety v reálnom čase
- Optimalizácia využitia paliet
- Zaisťovanie takmer kompletného vylúčenia strát
- Nízka váha (o 30% nižšia než u paliet z dreva)
- Bez negatívnych vplyvov na životné prostredie (recyklovateľnosť 100%)



# Light palety

## Prevedenie a Farby

● Čierna 930

● Multicolor

BiPP čierna, iné farby na vyžiadanie EOS Multicolor

**CD**  
Plná horná plocha

**SR**  
Ochranný okraj

**nR**  
Počet Lyžín

**OD**  
Dierovaná plocha

**NE**  
Zasúvacia

**nF**  
Počet Nôh





Manipulácia so záťažou pri vysokých teplotách môže mať vplyv na vlastnosti palet. Kontaktujte nás pre konzultáciu vašej konkrétnej aplikácie. Pre určenie regálovej nosnosti použite informácie na strane 23.



BiPP 6040 L

### BiPP Display

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamión	CD	OD	SR	NE	nR	nF
<b>600 x 400</b>													
1850.006	BiPP 6040 L	600 x 400 x 140	250	250	-	1,6	4 x 50 / 6600	✓		✓			4F

### EOS Display

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamión	CD	OD	SR	NE	nR	nF
<b>600 x 400</b>													
1850.007	EOS 6040 L	600 x 400 x 140	150	100	-	1,6	4 x 50 / 6600	✓			✓		4F



EOS 6080 L



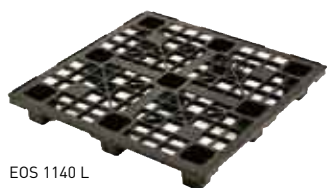
EOS 6080 LR



EOS 6080 L 3R

### EOS Light

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamión	CD	OD	SR	NE	nR	nF
<b>800 x 600</b>													
1849.002	EOS 6080 L	800 x 600 x 140	500	250	-	3,2	2 x 40 / 2640	✓	✓	✓			6F
1849.102	EOS 6080 LR	800 x 600 x 150	500	250	-	4,0	2 x 15 / 990	✓		✓			3R
6101.502	EOS 6080 L 3R	800 x 600 x 145	500	250	-	3,8	2 x 37 / 2442	✓	✓	✓			3R



EOS 1140 L



EOS 1208 SLR



EOS 1212 L

## EOS Light

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ CD Množstvo na kamióne	OD	SR	NE	nR	nF
<b>1200 x 800</b>												
1869.008	EOS 1208 L (P)	1200 x 800 x 155	2500	1000	-	6.5	50 / 1650	✓	✓	✓		9F
1869.002	EOS 1208 LR (P)	1200 x 800 x 165	2500	1000	STT*	8.8	23 / 598	✓	✓			3R
5591.510	EOS 1208 SL	1200 x 800 x 130	2500	1000	-	5.0	40 / 1040	✓	✓	✓		9F
5591.600	EOS 1208 SLR	1200 x 800 x 148	2500	1000	-	6.3	23 / 598	✓	✓			3R
1854.508	EOS 1208 L	1200 x 800 x 155	2500	1000	-	5.5	50 / 1650	✓	✓	✓		9F
1844.552	EOS 1208 LR	1200 x 800 x 165	2500	1000	-	7.0	23 / 598	✓	✓			3R
<b>1200 x 1000</b>												
1870.008	EOS 1210 L (P)	1200 x 1000 x 155	2500	1000	-	7.5	50 / 1300	✓	✓	✓		9F
1870.002	EOS 1210 LR (P)	1200 x 1000 x 160	2500	1000	STT*	10.5	23 / 506	✓	✓			9F
5592.500	EOS 1210 SL	1200 x 1000 x 130	2500	1000	-	6.5	40 / 1040	✓	✓	✓		9F
5592.510	EOS 1210 SLR	1200 x 1000 x 148	2500	1000	STT*	7.8	23 / 506	✓	✓			3R
1855.508	EOS 1210 L	1200 x 1000 x 155	2500	1000	-	6.5	50 / 1300	✓	✓	✓		9F
1846.552	EOS 1210 LR	1200 x 1000 x 165	2500	1000	STT*	8.5	23 / 1040	✓	✓			3R
<b>1140 x 1140</b>												
1853.508	EOS 1140 L	1140 x 1140 x 150	2500	1000	-	9.0	40 / 880	✓	✓	✓		9F
1842.552	EOS 1140 LR	1140 x 1140 x 165	2500	1000	STT*	11.0	23 / 460	✓				3R
<b>1200 x 1200</b>												
1856.508	EOS 1212 L	1200 x 1200 x 155	2500	1000	-	8.0	40 / 880	✓		✓		9F

\*STT (Nutné overiť testom) – viac informácií nájdete na str. 23



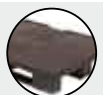
EOS 6080 L 3R

# Medium palety

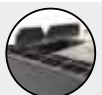
## Prevedenie a Farby

- Čierna 930
- Šedá 502
- Zelená 041
- Multicolor

BiPP čierna, iné farby na vyžiadanie  
EOS Multicolor



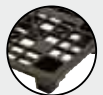
**CD**  
Plná horná  
plocha



**SR**  
Ochranný  
okraj



**nR**  
Počet Lyžín



**OD**  
Dierovaná  
plocha



**NE**  
Zasúvacia



**nF**  
Počet Nôh



Manipulácia so záťažou pri vysokých teplotách môže mať vplyv na vlastnosti palet. Kontaktujte nás pre konzultáciu vašej konkrétnej aplikácie. Pre určenie regálovej nosnosti použite informácie na strane 23.



BiPP 0833 MOD



BiPP 0830 MCD



BiPP 1210 MR + 3R

## BiPP Medium

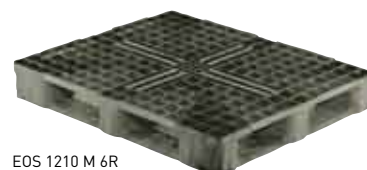
Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť	Paletová jednotka/ Množstvo na kamión	Farba	CD	OD	SR	NE	nR	nF
<b>1200 x 800</b>														
7340.000	BiPP 1208 MR + 3R	1200 x 800 x 145	3500	1000	600	11.0	16 / 528			✓	✓		3R	
2715.510	BiPP 0830 MOD	1200 x 800 x 165	2500	500	-	13.2	15 / 495	Šedá		✓			3R	
2714.510	BiPP 0830 MCD	1200 x 800 x 165	2500	500	-	13.7	15 / 495	Šedá	✓		✓		3R	
<b>1200 x 1000</b>														
1880.007	BiPP 1210 MR + 3R	1200 x 1000 x 160	3500	1250	600	14.0	15 / 390			✓	✓		3R	
1880.006	BiPP 1210 MR + 5R	1200 x 1000 x 160	3500	1250	600	14.5	15 / 390			✓	✓		5R	



EOS 1208 MR + 3R



EOS 1210 M 3R



EOS 1210 M 6R

## EOS Medium

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamión	CD	OD	SR	NE	nR	nF
<b>1200 x 800</b>													
7340.500	EOS 1208 MR + 3R	1200 x 800 x 145	3500	750	500	11.0	16 / 528		✓	✓		3R	
<b>1200 x 1000</b>													
1880.001	EOS 1210 M 3R	1200 x 1000 x 165	3500	1250	500	14.5	15 / 390		✓	✓		3R	
1880.003	EOS 1210 M 6R	1200 x 1000 x 165	3500	1250	500	16.0	15 / 390		✓	✓		6R	

# Heavy palety



BiPP 1208 HR + 3R  
BiPP Heavy



BiPP 1210 HR + 6R



BiPP 1212 HR 6R

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zafaženie	Dynamické zafaženie	Regálové zafaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamión	Farba	CD	OD	SR	NE	nR	nF
------------	-----------	-------------	--------------------	---------------------	--------------------	--------------	---------------------------------------	-------	----	----	----	----	----	----

## 800 x 600

6100.754	BiPP 6080 HOD 3R	800 x 600 x 147	1000	500	-	5.0	2 x 15 / 990	Zelená	√	√			3R	
1882.001	BiPP 6080 HR + 3R	800 x 600 x 160	1000	500	-	8.5	2 x 15 / 990			√	√			3R

## 1200 x 800

7341.000	BiPP 1208 HR + 3R	1200 x 800 x 145	4500	1250	800	18.0	16 / 528			√	√			3R
1876.002	BiPP Europal 800	1200 x 800 x 150	4500	1250	500	23.0	23 / 598		√		√			3R
2715.516	BiPP 0833 MOD	1200 x 800 x 165	4500	1250	1000	18.0	15 / 495	Šedá		√	√			3R

## 1200 x 1000

7342.002	BiPP 1210 HR+ 3R	1200 x 1000 x 160	4500	1250	1250	21.5	15 / 390			√	√			3R
8551.200	BiPP 1210 HR 3R II	1200 x 1000 x 191	4500	2000	1500	26.0	12 / 312	Šedá		√	√			3R
1878.002	BiPP Recyclingpal 1210	1200 x 1000 x 150	4500	1250	1250	28.0	23 / 506		√		√			3R
1873.005	BiPP 1210 HR 6R	1200 x 1000 x 165	4500	1250	1250	22.5	15 / 390			√	√			6R
7342.000	BiPP 1210 HR + 6R	1200 x 1000 x 160	4500	1250	1250	22.0	15 / 390			√	√			6R

## 1140 x 1140

1871.005	BiPP 1140 HR 6R	1140 x 1140 x 170	4500	1250	1250	26.0	15 / 330			√	√			6R
----------	-----------------	-------------------	------	------	------	------	----------	--	--	---	---	--	--	----

## 1200 x 1200

1874.005	BiPP 1212 HR 6R	1200 x 1200 x 170	4500	1500	1250	27.0	14 / 308			√	√			6R
----------	-----------------	-------------------	------	------	------	------	----------	--	--	---	---	--	--	----

## 1300 x 1100

1875.005	BiPP 1311 HR 6R	1300 x 1100 x 165	4500	1250	1250	25.5	15 / 330			√	√			6R
----------	-----------------	-------------------	------	------	------	------	----------	--	--	---	---	--	--	----



EOS 1208 HR 3R



EOS 1210 HR 6R



EOS 1311 HR 6R

## EOS Heavy

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zafaženie	Dynamické zafaženie	Regálové zafaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamión	CD	OD	SR	NE	nR	nF
------------	-----------	-------------	--------------------	---------------------	--------------------	--------------	---------------------------------------	----	----	----	----	----	----

## 1200 x 800

1865.002	EOS 1208 HR 3R	1200 x 800 x 160	3500	1000	600	15.5	15 / 495		√	√				3R
----------	----------------	------------------	------	------	-----	------	----------	--	---	---	--	--	--	----

## 1200 x 1000

1866.005	EOS 1210 HR 6R	1200 x 1000 x 165	4500	1250	1000	22.5	15 / 390		√	√				6R
----------	----------------	-------------------	------	------	------	------	----------	--	---	---	--	--	--	----

## 1140 x 1140

1864.005	EOS 1140 HR 6R	1140 x 1140 x 170	4500	1250	1000	26.0	14 / 308		√	√				6R
----------	----------------	-------------------	------	------	------	------	----------	--	---	---	--	--	--	----

## 1200 x 1200

1867.005	EOS 1212 HR 6R	1200 x 1200 x 170	4500	1250	500	27.0	14 / 308		√	√				6R
----------	----------------	-------------------	------	------	-----	------	----------	--	---	---	--	--	--	----

## 1300 x 1100

1868.005	EOS 1311 HR 6R	1300 x 1100 x 165	4500	1250	1000	25.5	15 / 330		√	√				6R
----------	----------------	-------------------	------	------	------	------	----------	--	---	---	--	--	--	----

## Cleanroom palety

### Prevedenie a Farby

- Čierna 930
- Biela 102
- Běžová 102



**CD**  
Plná horná plocha



**OD**  
Dierovaná plocha



**SR**  
Ochranný okraj



**NE**  
Zasúvacia



BiPP čierna, iné farby na vyžiadanie EOS Multicolor

Manipulácia so záťažou pri vysokých teplotách môže mať vplyv na vlastnosti palet. Kontaktujte nás pre konzultáciu vašej konkrétnej aplikácie. Pre určenie regálovej nosnosti použite informácie na strane 23.



BiPP Cleanroom 1208 V3 3R



BiPP Cleanroom 1210 V1

### BiPP Cleanroom

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamiión	Farba	CD	OD	SR	NE	nR	nF
<b>1200 x 800</b>														
3312.001	BiPP 1208 V3 3R	1200 x 800 x 155	4500	1200	1000	18.0	15 / 495	Biela	✓		✓		3R	
<b>1200 x 1000</b>														
3313.001	BiPP 1210 V1	1200 x 1000 x 158	4500	1250	1250	24.5	15 / 390	Běžová	✓		✓		5R	

## Palety z vodivého materiálu



BiPP 1208 OD 3R  
Palety z vodivého materiálu

### BiPP Heavy



Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Statické zaťaženie	Dynamické zaťaženie	Regálové zaťaženie	Hmotnosť /kg	Paletová jednotka/ Množstvo na kamiión	CD	OD	SR	NE	nR	nF
<b>1200 x 800</b>													
3302.001	BiPP 1208 OD 3R	1200 x 800 x 157	4500	1000	1000	20.0	15 / 495		✓	✓		3R	
<b>1200 x 1000</b>													
3306.001	BiPP 1210 OD 3R	1200 x 1000 x 160	4500	1250	1250	23.0	15 / 390		✓	✓		3R	

## BiPPBox™

### Prevedenie a Farby

- Šedá 502
- Čierna 900



**P**  
9 nŕh



**R**  
Kartónové steny



**Q**  
Plastové steny



BiPPBox je alternatívou k Magnum v prípade, že hmotnosť nákladu nepresahuje 250 kg. Jeho súčasťou je robustná paleta a veko. Pri stohovaní zapadnú paleta a veko do seba, čo umožňuje

optimálnu a bezpečnú manipuláciu. Prstenec je zhotovený z plastu alebo kartónu a ak je kontajner prázdny, ukladá sa prstenec na dno. Palety/veka sú k dispozícii aj jednotlivo.

Kat. číslo	Definícia	Vonkajší/mm	Prevedenie	Hmotnosť/kg	Farba	Max. nosnosť/kontajner	Merná hmotnosť
<b>1200 x 800</b>							
1835.100	BB 1208 LC	1200 x 800 x 760	P, Q	23.0	Šedá	250 kg	2500 g/m <sup>2</sup>
1835.500	BB 1208 LC	1200 x 800 x 970	P, R	23.5	Čierna	250 kg	2500 g/m <sup>2</sup>
<b>1200 x 1000</b>							
1836.500	BB 1210 LC	1200 x 1000 x 1170	P, R	24.5	Čierna	250 kg	2500 g/m <sup>2</sup>
1836.100	BB 1210 LC	1200 x 1000 x 960	P, Q	24.0	Šedá	250 kg	2500 g/m <sup>2</sup>

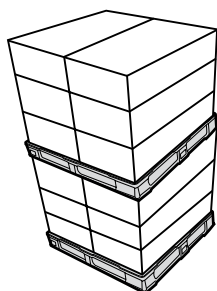
## Prepočet regálového zaťaženia pri zaťažení formou 25 kg vriec

Orientačný konverzný faktor* Príklad BiPP 1210 HR+ 6R (na základe ISO 8611-3)		Maximálne regálové zaťaženie	
Rovnomerne rozložené 25 kg vrecia s granulátom (zviazané)	Index	1	1250 kg
Rovnomerne rozložené prepravky (nezviazané, v stohoch)	Index	1	1250 kg
Rovnomerne rozložené prepravky (zviazané, viazané stohy)	Index	1.25	1563 kg
Koncentrovaná záťaž* (BigBag)	Index	0.75	938 kg

\* V závislosti od typu záťaže a predmetu testovania spoločnosti Schoeller Arca Systems

**Poznámka pre palety typu Light**  
(STT) – Regálové zaťaženie je predmetom testovania

### Definícia záťaže



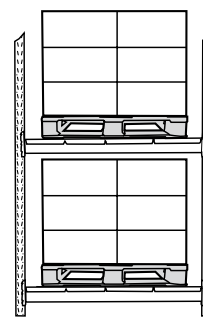
#### Maximálne statické zaťaženie

Celková hmotnosť stohovaných paletových jednotiek umiestnených na palete ležiacej na rovnej podlahe.



#### Maximálne dynamické zaťaženie

Rovnomerne rozložená záťaž, ktorú paleta znesie pri transporte vysokozdvížným vozíkom.



#### Maximálne regálové zaťaženie

Rovnomerne rozložená záťaž, ktorú paleta znesie v regálovom systéme bez stredovej podpory, podľa normy ISO 8611-3 (maximálny povolený priehyb je 2 % regálovej dĺžky) pri zaťažení formou 25 kg vriec. Regálové zaťaženie pri paletách typu Light je predmetom testu (STT) podľa aplikácie na regály.

### Zákaznícke riešenia



Plastická gravúra – logo



Hotprint



Protišmykový povrch



Ochranný okraj



**KONTAKTUJTE NÁŠHO ŠPECIALISTU  
PRE VIAC INFORMÁCIÍ!**

