



# KATALOG 2015



OBALY PRO AUTOMOBILOVÝ A TECHNICKÝ PRŮMYSL



OBALY PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL



OBALY PRO DISTRIBUCI

ŘEŠENÍ DOKONALÉ  
OCHRANY VÝROBKŮ

SOLUTION OF PERFECT PROTECTION  
OF YOUR PRODUCTS



## PROFIL SPOLEČNOSTI

Jsme moderní a inovativní firma působící v oblasti vývoje a výroby přepravních obalů a obalových řešení. Naší filozofií je špičková kvalita a orientace na potřeby zákazníka. V tomto duchu se nese veškerá naše činnost a každý obal, který vyrobíme. Je základem našeho rozvoje a ukazuje nám směr, kterým chceme jít.

Výsledky vlastního vývojového pracoviště a výrobní závod založený na nejmodernějších technologiích již ukázaly úspěchy v podobě 8 ocenění Obal roku, ocenění Log-In (2005), ocenění Worldstar for Packaging (2008), ocenění nejlepší dodavatel obalových řešení pro firmu Toyota (2012) a především spokojenosti řady našich odběratelů.

V roce 2010 jsme v rámci zkvalitňování služeb slovenským zákazníkům založili pobočku PPO SK. V roce 2014 jsme rozšířili výrobní prostory včetně otevření zkušebny pro testování přepravních obalů.

Obal  
2008  
2007  
2006  
2005  
2003  
2001  
2000  
1997



GOLD PARTNER  
PACKAGING  
TOYOTA



■ PŘEPRÁVKY PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL	
Masný a drůbežářský průmysl	03
Univerzální přepravy pro potravinářský průmysl	04
Pekárenský a cukrářský průmysl	05
■ PŘEPRÁVKY PRO ELEKTROTECHNICKÝ PRŮMYSL	
Blackline	06 - 07
■ PŘEPRÁVKY PRO TECHNICKÝ PRŮMYSL	
ETAPAK	08
RL-KLT, R-KLT	09
Silverline	10 - 11
Basicline	12 - 14
Logiline	15 - 16
Logiline Futura, Logiline víka, plastové kontejnery	17
■ PŘEPRÁVKY PRO DISTRIBUCI	
Skládací přepravy	18
■ VOZÍČKY	19
■ PALETY HYGIENICKÉ	20
■ PALETY TECHNICKÉ	21
■ VÍCEÚČELOVÉ PALETY	
CPP, NP	22 - 23
■ VELKOOBJEMOVÉ BOXY	
Zemědělské velkoobjemové bigboxy, průmyslové velkoobjemové bigboxy	24
Zemědělské a průmyslové bigboxy, odlehčené bigboxy	25
■ VELKOOBJEMOVÉ SKLÁDÁČÍ BOXY	
SMARTBOX	26
KTP Boxy	27
■ IQPACK	28





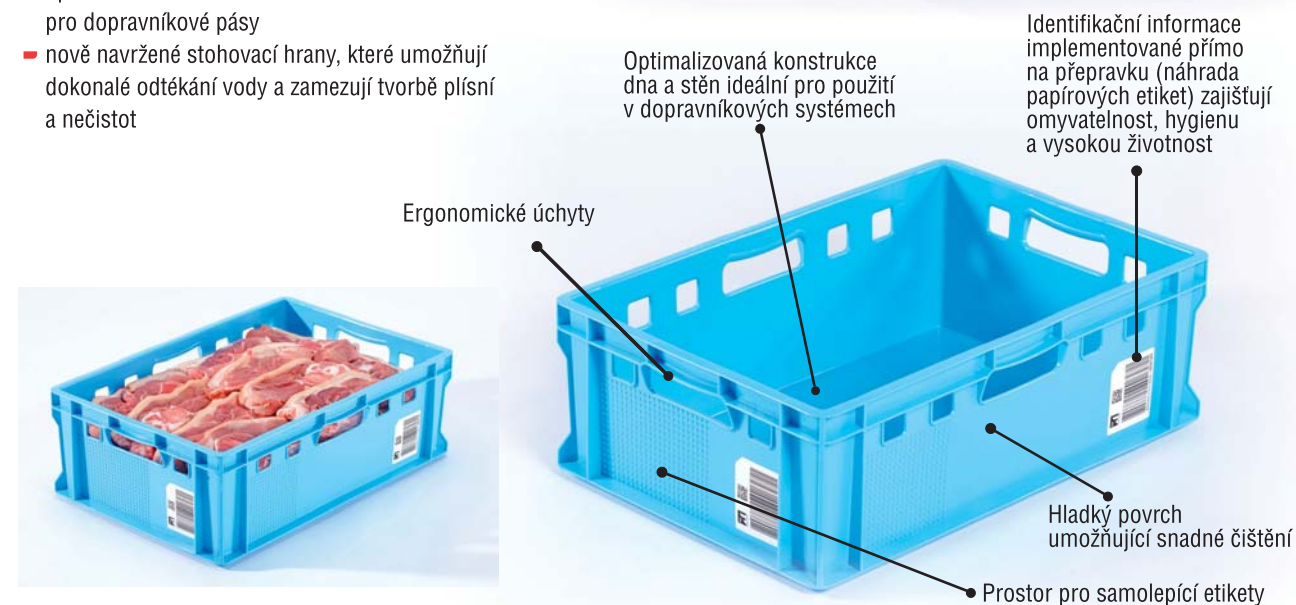
## Přepravky řady E-Performance

Nová řada přepravek E-Performance je určena pro výroby a provoz, kde je nekompromisně kladen důraz na hygienu provozu. Přepravky se vyznačují dlouhou životností a vysokou materiálovou stabilitou. Díky optimalizované konstrukci dna a stěn jsou přepravky ideálně použitelné v dopravníkových systémech. Bleděmodrá barva je zárukou kvality a také bezpečnosti, neboť případné fragmenty přepravy jsou mnohem lépe viditelné, než červené.



### HLAVNÍ PŘEDNOSTI NOVÉ GENERACE PŘEPRAVEK ŘADY E:

- pouze hladký povrch, který umožňuje perfektní čištění
- identifikační informace implementované přímo na přepravku (náhrada papírových etiket) zajišťují omyvatelnost, hygienu a samozřejmě vysokou životnost
- vylepšená ergonomie úchytů
- optimalizovaná konstrukce stěn a dna pro dopravníkové pásy
- nově navržené stohovací hrany, které umožňují dokonalé odtékání vody a zamezují tvorbě plísni a nečistot



E1	E2	E3
600 x 400 x 125 mm 568 x 369 x 123 mm 1,5 kg	600 x 400 x 200 mm 568 x 369 x 198 mm 2 kg	600 x 400 x 300 mm 568 x 369 x 298 mm 3 kg












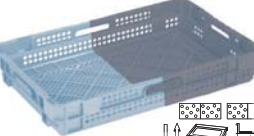
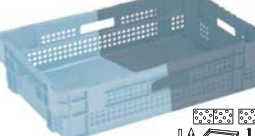

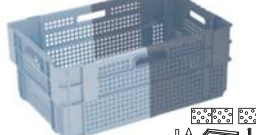




Legenda			
	vnější rozměry		tepelná odolnost materiálu
	vnitřní rozměry		plastové proložky na ovoce a zeleninu – doplněk vozíček – doplněk
	hmotnost		víko – doplněk
	nosnost		možnost plombování pootočením o 180° lze přepravky zasunout do sebe
	objem		perforované dno a stěny
			plně dno a perforované stěny

## Masný a drůbežářský průmysl





















<b>E-1</b>  600 x 400 x 125 mm 555 x 355 x 112 mm 1,5 kg 20 kg 24 l HDPE	<b>E-2</b>  600 x 400 x 200 mm 555 x 355 x 185 mm 2 kg 30 kg 39 l HDPE	<b>E-3</b>  600 x 400 x 300 mm 3 kg -40 až +80°C 40 kg 60 l HDPE	<b>1150.000300 (E-4)</b>  400 x 300 x 120 mm 0,75 kg -40 až +80°C 10 kg 12 l HDPE
<b>EU-2</b>  600 x 400 x 200 mm 2 kg -40 až +80°C 25 kg 39 l HDPE	<b>EU-3</b>  600 x 400 x 280 mm 3 kg -40 až +80°C 30 kg 55 l HDPE	<b>1390.000300</b>  600 x 400 x 142 mm 565 x 365 x 140 mm 1,7 kg 15 kg 29 l HDPE	<b>VO-01</b>  600 x 400 x 145 mm 0,7 kg -40 až +80°C 12 kg 30 l HDPE
<b>1587/000300</b>  600 x 400 x 160 mm 460 x 335 x 155 mm 1,5 kg 24 l bílá, šedá, modrá HDPE	<b>2187/000300</b>  600 x 400 x 210 mm 565 x 365 x 205 mm 1,95 kg 32 l bílá, šedá, modrá HDPE	<b>3171</b>  800 x 600 x 220 mm 680 x 540 x 215 mm 4,1 kg 80 kg 80 l HDPE	<b>3174</b>  800 x 600 x 330 mm 680 x 540 x 325 mm 5,5 kg 110 kg 110 l HDPE
<b>3175</b>  800 x 600 x 505 mm 680 x 540 x 500 mm 8 kg 170 kg 170 l HDPE	<b>8165</b>  800 x 400 x 225 mm 670 x 340 x 220 mm 2,6 kg 25 kg 40 l HDPE	<b>8172</b>  800 x 450 x 190 mm 645 x 400 x 180 mm 2,6 kg 20 kg 35 l HDPE	<b>8163</b>  800 x 450 x 270 mm 645 x 400 x 260 mm 3,8 kg 40 kg 60 l HDPE
<b>8125</b>  830 x 530 x 200 mm 755 x 480 x 135 mm 4,8 kg 25 kg 50 l HDPE	<b>3190V + víko 3195</b>  800 x 600 x 415 mm 720 x 515 x 400 mm 11,4 kg 140 kg 140 l HDPE	<b>3192V + víko 3195</b>  800 x 600 x 550 mm 720 x 515 x 400 mm 15 kg 140 kg 140 l HDPE	<b>1240.191900</b>  600 x 400 x 120 / 168 mm 568 x 368 x 150 mm 1,42 kg 15 kg 31 l HDPE



## Univerzální přepravky pro potravinářský průmysl

<b>2 - 180</b>  400 x 300 x 85 mm 375 x 275 x 65 mm 0,5 kg 5 kg 7 l šedá, modrá HDPE	<b>2 - 190</b>  400 x 300 x 125 mm 0,7 kg -20 až +80°C 7 kg 12 l modrá, šedá HDPE	<b>2-200 + víko 2-220</b>  400 x 300 x 160 mm 0,82 kg -20 až +80°C 10 kg 15 l modrá, šedá HDPE	<b>2 - 090</b>  400 x 300 x 267 mm 375 x 275 x 243 mm 1,1 kg 15 kg 26 l modrá HDPE
<b>2 - 275</b>  600 x 400 x 140 mm 573 x 375 x 118 mm 2 kg 25 kg 23 l bílá, modrá, šedá HDPE	<b>2 - 206</b>  600 x 400 x 200 mm 573 x 375 x 177 mm 2,3 kg 35 kg 38 l bílá, modrá, šedá HDPE	<b>2 - 255 + víko 2-210</b>  600 x 400 x 240 mm 573 x 375 x 217 mm 2,6 kg 40 kg 46 l bílá, šedá HDPE	<b>2 - 209</b>  600 x 400 x 300 mm 573 x 375 x 278 mm 2,75 kg 40 kg 55 l bílá, modrá, šedá HDPE
<b>2 - 207</b>  600 x 400 x 410 mm 573 x 375 x 385 mm 3,5 kg 40 kg 85 l bílá, modrá, šedá HDPE	<b>EU - 8</b>  600 x 400 x 91 mm 1,15 kg -40 až +80°C 8 kg 16 l HDPE	<b>EU - 13</b>  600 x 400 x 141 mm 1,5 kg -40 až +80°C 13 kg 26 l HDPE	<b>EU - 18</b>  600 x 400 x 193 mm 1,8 kg -40 až +80°C 18 kg 37 l HDPE
<b>EU - 23</b>  600 x 400 x 243 mm 2 kg -40 až +80°C 23 kg 47 l HDPE	<p><i>Pootočením přepravek typu EU lze tyto zasunout do sebe. Toto řešení zajišťuje úsporu objemu při zpětném svozu nebo při skladování. Barevně odlišné strany ulehčují orientaci a zrychlují manipulaci při stohování.</i></p>		
<b>1301.050000</b>  600 x 400 x 130 mm 565 x 368 x 125 mm 1,35 kg 10 kg 26 l HDPE	<b>1710.141400</b>  600 x 400 x 170/182 mm 568 x 368 x 165 mm 1,56 kg 15 kg 34 l HDPE	<b>1110.000300 (E - 6)</b>  600 x 400 x 120 mm 525 x 365 x 117 mm 1,5 kg 20 kg 34 l HDPE	<b>ROŠT 4 - 130</b>  600 x 400 x 20 mm 1,31 kg -40 až +70°C 50 t/m <sup>2</sup> šedá, červená, bílá HDPE

## Pekárenský a cukrářský průmysl

<b>0751.232110</b>  600 x 400 x 90 mm 565 x 365 x 75 mm 0,89 kg 10 kg 15 l HDPE	<b>PL - 1</b>  600 x 400 x 147 mm 547 x 347 x 140 mm 1,5 kg 15 kg 30 l HDPE	<b>2 - 270</b>  600 x 400 x 110 mm 570 x 370 x 90 mm 1,485 kg 20 kg 21 l bílá, žlutá, šedá HDPE	<b>2 - 260</b>  600 x 400 x 110 mm 560 x 360 x 90 mm 1,04 kg 10 kg 21 l bílá, modrá, žlutá, šedá HDPE
<b>2 - 230</b>  600 x 400 x 140 mm 560 x 360 x 120 mm 1,25 kg 15 kg 23 l bílá, modrá, žlutá, šedá HDPE	<b>2 - 204</b>  600 x 400 x 200 mm 560 x 360 x 175 mm 1,75 kg 20 kg 38 l bílá, modrá, žlutá, šedá HDPE	<b>2 - 208</b>  600 x 400 x 300 mm 560 x 360 x 275 mm 2,1 kg 30 kg 55 l bílá, modrá, žlutá, šedá HDPE	<b>2 - 205</b>  600 x 400 x 410 mm 560 x 360 x 385 mm 2,5 kg 35 kg 85 l bílá, modrá, žlutá, šedá HDPE
<b>E - 4315 2 - 310</b>  400 x 300 x 165 mm 355 x 255 x 150 mm 0,54 kg 7 kg 10 l HDPE	<b>E - 6413 2 - 300</b>  600 x 400 x 130 mm 555 x 355 x 110 mm 1,3 kg 10 kg 20 l HDPE	<b>E - 6418 2 - 290</b>  600 x 400 x 180 mm 555 x 355 x 160 mm 1,6 kg 15 kg 31 l HDPE	<b>E - 6423 2 - 280</b>  600 x 400 x 240 mm 555 x 355 x 220 mm 1,95 kg 20 kg 44 l HDPE
<b>2 - 183</b>  400 x 300 x 85 mm 573 x 375 x 140 mm 5 kg 7 l zelená HDPE	<b>2 - 193</b>  400 x 300 x 125 mm 375 x 275 x 105 mm 7 kg 12 l šedá, zelená HDPE	<b>2 - 203</b>  600 x 400 x 160 mm 573 x 375 x 140 mm 10 kg 15 l zelená, modrá HDPE	
<b>1559.201701</b>  400 x 300 x 160 mm 370 x 265 x 150 mm 0,87 kg 10 kg 14 l HDPE	<b>1759.201701</b>  600 x 400 x 175 mm 566 x 369 x 166 mm 1,58 kg 20 kg 30 l HDPE	<b>2259.201701</b>  600 x 400 x 228 mm 566 x 369 x 218 mm 1,84 kg 20 kg 42 l HDPE	<b>2348.030700</b>  600 x 400 x 230 mm 565 x 365 x 225 mm 2 kg 20 kg 46 l HDPE



## BLACKLINE





















<b>2108.007.992</b>  200 x 150 x 100/88 mm 155 x 106 x 096/84 mm 0,24 kg 1,6 l	<b>2113.007.992</b>  200 x 150 x 145/133 mm 155 x 106 x 142/129 mm 0,37 kg 2,7 l	<b>3208.007.992</b>  300 x 200 x 100/88 mm 254 x 154 x 096/83 mm 0,52 kg 3,75 l	<b>3213.007.992</b>  300 x 200 x 145/133 mm 254 x 154 x 141/128 mm 0,72 kg 5,5 l
<b>4304.007.992</b>  400 x 300 x 53/44 mm 354 x 254 x 49/40 mm 0,54 kg 4,4 l	<b>4308.907.992</b>  400 x 300 x 100/88 mm 354 x 254 x 96/83 mm 1,03 kg 8,7 l	<b>4313.907.992</b>  400 x 300 x 145/133 mm 354 x 254 x 141/128 mm 1,2 kg 12,8 l	<b>4313.097.992 LV</b>  400 x 300 x 145/133 mm 354 x 254 x 141/128 mm 0,81 kg 12,8 l
<b>4320.007.992</b>  400 x 300 x 212/200 mm 354 x 254 x 208/195 mm 1,61 kg 19,2 l	<b>4326.007.992</b>  400 x 300 x 278/266 mm 354 x 254 x 274/261 mm 1,97 kg 25,2 l	<b>4332.007.992</b>  400 x 300 x 320/308 mm 354 x 254 x 316/303 mm 2,1 kg 29 l	<b>6408.007.992</b>  600 x 400 x 100/88 mm 554 x 354 x 096/83 mm 1,65 kg 19 l
<b>6413.007.992</b>  600 x 400 x 145/133 mm 554 x 354 x 141/128 mm 2,05 kg 28 l	<b>6413.097.992 LV</b>  600 x 400 x 145/133 mm 554 x 354 x 141/128 mm 1,21 kg 28 l	<b>6420.007.992</b>  600 x 400 x 212/200 mm 554 x 354 x 208/195 mm 2,55 kg 41 l	<b>6426.007.992</b>  600 x 400 x 278/266 mm 554 x 354 x 273/260 mm 3,07 kg 55 l
<b>6432.007.992</b>  600 x 400 x 320/308 mm 554 x 354 x 316/303 mm 3,4 kg 62 l	<b>6440.007.992</b>  600 x 400 x 412/400 mm 554 x 354 x 407/393 mm 4,6 kg 82 l	<b>dno</b> 	

## BLACKLINE


<b>R-KLT 3115 ESD</b>  297 x 198 x 147,5 mm 243 x 162 x 129,5 mm 0,63 kg 5,3 l	<b>R-KLT 4115 ESD</b>  396 x 297 x 147,5 mm 346 x 265 x 109,5 mm 1,4 kg 10 l	<b>R-KLT 4129 ESD</b>  396 x 297 x 280 mm 346 x 265 x 242 mm 2,05 kg 22 l	<b>R-KLT 6115 ESD</b>  594 x 396 x 147,5 mm 544 x 364 x 109,5 mm 2,32 kg 22 l
<b>R-KLT 6129 ESD</b>  594 x 396 x 280 mm 544 x 364 x 242 mm 3,3 kg 48 l	<b>víko D31</b>  300 x 200 mm 0,1 kg	<b>víko D41</b>  400 x 300 mm 0,29 kg	<b>víko D61</b>  600 x 400 mm 0,75 kg
<b>3200.000.992</b>  300 x 200 mm víko volné	<b>4300.000.992</b>  400 x 300 mm víko volné	<b>6400.000.992</b>  600 x 400 mm víko volné	<b>3200.032.992</b>  300 x 200 mm 2 panty, 2 zámky
<b>4300.032.992</b>  400 x 300 mm 2 panty, 2 zámky	<b>6400.032.992</b>  600 x 400 mm 2 panty, 2 zámky	<b>3200.044.992</b>  300 x 200 mm 4 zámky	<b>4300.044.992</b>  400 x 300 mm 4 zámky
<b>6400.044.992</b>  600 x 400 mm 4 zámky	<b>Ochranné víko A1208 ESD</b>  1205 x 805 mm 6,8 kg	 <i>Veškeré naše přepravní obaly lze opatřit ochrannými fixacemi i v ESD provedení.</i>	










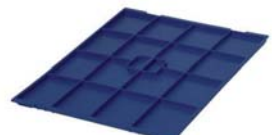

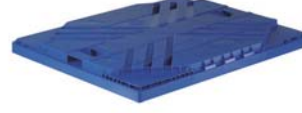


# ETAPAK

<b>4311</b>  400 x 300 x 118 mm 355 x 255 x 115 mm 0,75 kg 10 kg 10,76 l PP	<b>4316</b>  400 x 300 x 175 mm 355 x 255 x 171 mm 0,98 kg 10 kg 16,01 l PP	<b>4322</b>  400 x 300 x 230 mm 355 x 255 x 228 mm 1,2 kg 10 kg 21,34 l PP	<b>4611</b>  600 x 400 x 118 mm 555 x 355 x 108 mm 1,48 kg 15 kg 21,77 l PP
<b>4616</b>  600 x 400 x 175 mm 552 x 352 x 158 mm 2 kg 15 kg 31,42 l PP	<b>4622</b>  600 x 400 x 230 mm 552 x 352 x 215 mm 2,28 kg 15 kg 42,75 l PP	<b>4628</b>  600 x 400 x 290 mm 552 x 352 x 277 mm 2,73 kg 20 kg 55,28 l PP	<b>4633</b>  600 x 400 x 340 mm 555 x 355 x 325 mm 2,86 kg 20 kg 65,52 l PP
<b>4644</b>  600 x 400 x 450 mm 540 x 340 x 440 mm 3,8 kg 20 kg 84,7 l PP	<b>4811</b>  797 x 398 x 119 mm 758 x 356 x 109 mm 1,93 kg 15 kg 30,01 l PP	<b>4816</b>  800 x 400 x 171 mm 752 x 352 x 158 mm 2,25 kg 20 kg 42,52 l PP	<b>4822</b>  800 x 400 x 227 mm 750 x 350 x 215 mm 2,54 kg 20 kg 58,1 l PP
<b>8611</b>  800 x 600 x 120 mm 753 x 559 x 107 mm 3,25 kg 20 kg 45,18 l PP	<b>8616</b>  800 x 600 x 174 mm 750 x 555 x 162 mm 3,85 kg 20 kg 68,22 l PP	<b>8622</b>  800 x 600 x 230 mm 750 x 555 x 215 mm 4,5 kg 30 kg 86,64 l PP	<b>8633</b>  800 x 600 x 340 mm 750 x 555 x 325 mm 5,55 kg 30 kg 140,42 l PP
<b>8644</b>  800 x 600 x 450 mm 745 x 552 x 435 mm 6,45 kg 30 kg 181,31 l PP	<b>4111</b>  1 200 x 400 x 119 mm 1 157 x 358 x 108 mm 2,85 kg 15 kg 45,27 l PP	<b>4116</b>  1 200 x 400 x 171 mm 1 154 x 354 x 158 mm 3,48 kg 20 kg 65,74 l PP	<b>4122</b>  1 200 x 400 x 230 mm 1 154 x 350 x 215 mm 3,84 kg 20 kg 89,71 l PP

# RL – KLT / RAL 5005

<b>RL – KLT 3147</b>  300 x 200 x 147 mm 243 x 162 x 129 mm 0,57 kg 20 kg 5,3 l PP	<b>RL – KLT 4147</b>  400 x 300 x 147 mm 345 x 260 x 129 mm 1,08 kg 20 kg 11,8 l PP	<b>RL – KLT 4280</b>  400 x 300 x 280 mm 345 x 260 x 262 mm 1,7 kg 20 kg 24 l PP	<b>RL – KLT 6147</b>  600 x 400 x 147 mm 544 x 359 x 129 mm 1,9 kg 20 kg 25 l PP
<b>RL – KLT 6280</b>  600 x 400 x 280 mm 544 x 359 x 262 mm 2,67 kg 20 kg 52 l PP	<b>Víko D 35</b>  300 x 200 mm — 0,09 kg PP	<b>Víko D 45</b>  400 x 300 mm — 0,26 kg PP	<b>Víko D 65</b>  600 x 400 mm — 0,65 kg PP

# R – KLT / RAL 5003

<b>R – KLT 3215</b>  300 x 200 x 148 mm 243 x 162 x 110 mm 0,6 kg 20 kg 5 l PP	<b>R – KLT 4315</b>  400 x 300 x 148 mm 346 x 265 x 110 mm 1,3 kg 20 kg 10 l PP	<b>R – KLT 4329</b>  400 x 300 x 280 mm 346 x 265 x 242 mm 1,9 kg 20 kg 22 l PP	<b>R-KLT 6415</b>  600 x 400 x 148 mm 544 x 364 x 110 mm 2,1 kg 20 kg 22 l PP
<b>R – KLT 6429</b>  600 x 400 x 280 mm 544 x 364 x 242 mm 3 kg 20 kg 48 l PP	<b>Víko D 39</b>  300 x 200 mm — 0,1 kg PP	<b>Víko D 49</b>  400 x 300 mm — 0,25 kg PP	<b>Víko D 69</b>  600 x 400 mm — 0,52 kg PP
<b>Ochranné víko A 1208</b>  1 204 x 808 mm — 6,1 kg PP	<b>Víko H-AP 1210</b>  1205 x 1005 x 100 mm — 7,5 kg PP	<b>Ochranné víko H-VT 900133</b>  1 220 x 820 x 40 mm — 4,2 kg PP	<b>Ochranné víko H-VT 900 318</b>  1 200 x 1 000 x 40 mm — 5,6 kg PP



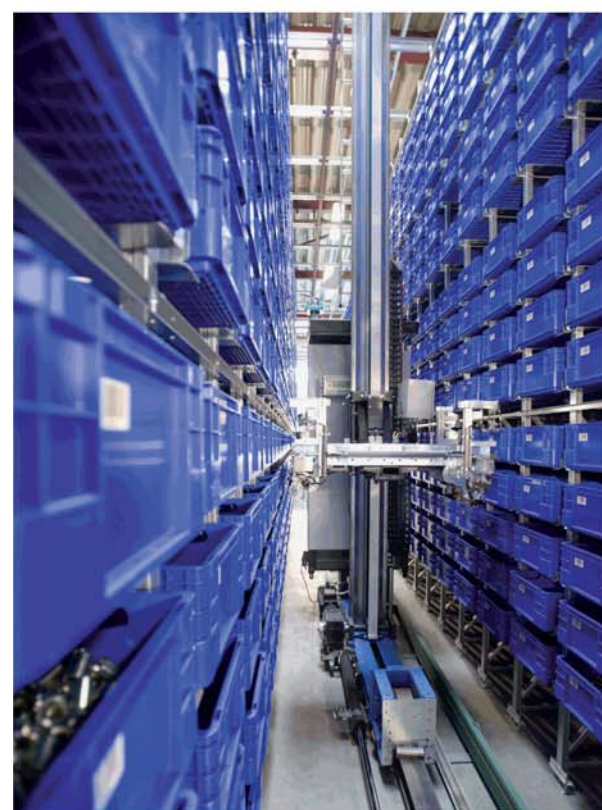
# SILVERLINE

Robustní přepravky Silverline představují ucelenou řadu přepravek, jež optimálně splňují náročné požadavky skladovací a přepravní logistiky.

Přepravky silverline vynikají vysokou kvalitou zpracování a zároveň dokonalou funkcí.

## Silverline

- Speciálně konstruované pro všechny typy automatizovaných regálových systémů
- Vhodné pro všechny typy dopravníkových systémů
- Vysoce odolné vůči poškození a nárazům
- Nosnost přepravek do 20 kg (možno až 70 Kg)
- Všechny přepravky disponují integrovaným držákem etiket
- Teplotní stabilita -40 až +90 °C
- Vyrobeno z Polypropylenu, 100 % recyklovatelné
- Možno dodat též v ESD provedení



V provedení otevřené úchyty jsou nyní k dispozici barevné varianty šedá, modrá a červená.



Díky optimalizovaným hranám, plastové struktuře dna a zaobleným rohům jsou přepravky méně hlučné na dopravníkových pásích



Ergonomické otevřené či uzavřené úchyty zajišťují bezpečnou manipulaci (manuální nebo v automatizovaných systémech)



Všechny přepravky silverline jsou na kratší i delší straně opatřeny integrovanými držáky etiket.

# SILVERLINE

1230/000300	1251/000300	1852/000300	2252/000300
300 x 200 x 120 mm 269 x 169 x 118 mm 0,42 kg -40 až +90°C 5 l PP	400 x 300 x 120 mm 367 x 267 x 116 mm 0,9 kg -40 až +90°C 10 l PP	400 x 300 x 180 mm 367 x 267 x 176 mm 1,15 kg -40 až +90°C 15 l PP	400 x 300 x 220 mm 367 x 267 x 216 mm 1,3 kg -40 až +90°C 20 l PP
1272/000300	1872/000300	2272/000300	2772/000300
600 x 400 x 120 mm 567 x 367 x 116 mm 1,5 kg -40 až +90°C 20 l PP	600 x 400 x 180 mm 567 x 367 x 176 mm 1,85 kg -40 až +90°C 30 l PP	600 x 400 x 220 mm 567 x 367 x 216 mm 2,03 kg -40 až +90°C 40 l PP	600 x 400 x 270 mm 567 x 367 x 250 mm 2,4 kg -40 až +90°C 50 l PP
3272/000300	4272/000300	2292/000300	3292/000300
600 x 400 x 320 mm 567 x 367 x 316 mm 2,71 kg -40 až +90°C 60 l PP	600 x 400 x 420 mm 567 x 367 x 416 mm 3,2 kg -40 až +90°C 80 l PP	800 x 600 x 220 mm 752 x 552 x 216 mm 4,56 kg -40 až +90°C 90 l PP	800 x 600 x 320 mm 752 x 552 x 316 mm 5,74 kg -40 až +90°C 132 l PP
Standardní víko 0070	Standardní víko 0075	Standardní víko 0085	víko HL-9
300 x 200 mm — 0,17 kg — PP	400 x 300 mm — 0,34 kg — PP	600 x 400 mm — 0,7 kg — PP	800 x 600 mm — 1,89 kg — PP

## Víko krokodýl



## Víko s pantem a pojistkou



Veškeré námi nabízené přepravní obaly lze opatřit ochrannými fixacemi z naší produktové řady EKOLINE – vyžádejte si katalog.



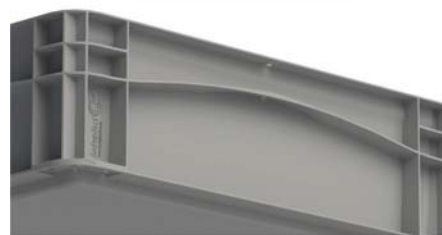
# BASICLINE

Přepравky Basicline tvoří základní řadu europřepравek určených pro potravinářský i technický průmysl. Díky množství rozměrů a variant provedení se dokonale hodí pro téměř všechny aplikace.

Přepравky Basicline vynikají čistým designem, vysokou kvalitou zpracování a zároveň dokonalou funkcí.

### Basicline:

- ucelená řada přepравek pro použití v potravinářském i technickém průmyslu
- k dispozici v plném i perforovaném provedení
- zesílený rám a rohy
- ergonomické otevřené či uzavřené úchyty zajišťují bezpečnou manipulaci (manuální nebo v automatizovaných systémech)
- snadná údržba a čištění díky promyšlenému designu
- vyrobeno z polypropylenu, 100 % recyklovatelné



Ergonomické otevřené či uzavřené úchyty zajišťují bezpečnou manipulaci (manuální nebo v automatizovaných systémech)



Zesílený rám a rohy

# BASICLINE

<b>0741/0003</b>	<b>1241/0003</b>	<b>1742/0003</b>	<b>2242/0003</b>
400 x 300 x 70 mm 356 x 256 x 57 mm 0,48 kg 6,4 l PP	400 x 300 x 120 mm 356 x 256 x 107 mm 0,69 kg 11,2 l PP	400 x 300 x 170 mm 356 x 256 x 157 mm 0,86 kg 15,9 l PP	400 x 300 x 220 mm 356 x 256 x 207 mm 1,02 kg 20,8 l PP
<b>2742/0003</b>	<b>3242/0003</b>	<b>0761/0003</b>	<b>1261/0003</b>
400 x 300 x 270 mm 356 x 256 x 257 mm 1,28 kg 25,6 l PP	400 x 300 x 320 mm 356 x 256 x 307 mm 1,46 kg 30 l PP	600 x 400 x 70 mm 556 x 356 x 57 mm 0,84 kg 13,7 l PP	600 x 400 x 120 mm 556 x 356 x 107 mm 1,13 kg 23,9 l PP
<b>1762/0003</b>	<b>2262/0003</b>	<b>2762/0003</b>	<b>3262/0003</b>
600 x 400 x 170 mm 556 x 356 x 157 mm 1,36 kg 35,6 l PP	600 x 400 x 220 mm 556 x 356 x 207 mm 1,59 kg 44,2 l PP	600 x 400 x 270 mm 556 x 356 x 257 mm 1,96 kg 54,4 l PP	600 x 400 x 320 mm 556 x 356 x 307 mm 2,2 kg 64,5 l PP
<b>2263/0003</b>	<b>2763/0003</b>	<b>3263/0003</b>	
600 x 400 x 220 mm 556 x 356 x 207 mm 1,67 kg 44,2 l PP	600 x 400 x 270 mm 556 x 356 x 257 mm 2,03 kg 54,4 l PP	600 x 400 x 320 mm 556 x 356 x 307 mm 2,2 kg 64,5 l PP	
<b>0078</b>	<b>0077</b>		
400 x 300 mm — — — PP	600 x 400 mm — — — PP		



Přepравky s otevřenou přední stěnou pro snadnou manipulaci a kontrolu loženého zboží. Přepравky lze dále vybavit průhlednými uzavíratelnými dvířky.





## BASICLINE PERFOROVANÉ

<b>0741.3300</b>	<b>1241.3300</b>	<b>1742.3300</b>	<b>2242.3300</b>
400 x 300 x 70 mm 356 x 256 x 48 mm 5,4 l 0,48 kg PP	400 x 300 x 120 mm 356 x 256 x 98 mm 10,2 l 0,68 kg PP	400 x 300 x 170 mm 356 x 256 x 148 mm 14,9 l 0,83 kg PP	400 x 300 x 220 mm 356 x 256 x 198 mm 19,8 l 0,96 kg PP
<b>2742.3300</b>	<b>3242.3300</b>	<b>0761.3300</b>	<b>1261.3300</b>
400 x 300 x 270 mm 356 x 256 x 248 mm 24,6 l 1,18 kg PP	400 x 300 x 320 mm 356 x 256 x 298 mm 29 l 1,31 kg PP	600 x 400 x 70 mm 557 x 356 x 45 mm 11,2 l 0,87 kg PP	600 x 400 x 120 mm 557 x 356 x 95 mm 21,4 l 1,14 kg PP
<b>1762.3300</b>	<b>2262.3300</b>	<b>2762.3300</b>	<b>3262.3300</b>
600 x 400 x 170 mm 557 x 356 x 145 mm 33,1 l 1,34 kg PP	600 x 400 x 220 mm 557 x 356 x 195 mm 41,7 l 1,5 kg PP	600 x 400 x 270 mm 557 x 356 x 145 mm 51,9 l 1,8 kg PP	600 x 400 x 320 mm 557 x 356 x 295 mm 62 l 1,96 kg PP
<b>0078</b>	<b>0077</b>		
400 x 300 mm — — — PP	600 x 400 mm — — — PP		

Možno též víka s pantem a pojistkou nebo víka krokodýl.

Přepravky jsou vhodné jak do technického tak do potravinářského průmyslu.



Veškeré námi nabízené přepravní obaly lze opatřit ochrannými fixacemi z naší produktové řady EKO-LINE. **Vyžádejte si katalog!**

## LOGILINE STANDARDNÍ DNO

<b>3204.000.971</b>	<b>3208.000.971</b>	<b>3213.000.971</b>	<b>4304.000.971</b>
300 x 200 x 053 mm 260 x 160 x 041 mm 31 mm 1,7 l 0,250 kg PP	300 x 200 x 100 mm 260 x 160 x 085 mm 72 mm 3,5 l 0,470 kg PP	300 x 200 x 145 mm 260 x 160 x 130 mm 117 mm 5,4 l 0,610 kg PP	400 x 300 x 053 mm 360 x 260 x 041 mm 31 mm 3,8 l 0,550 kg PP
<b>4308.000.971</b>	<b>4313.000.971</b>	<b>4320.000.971</b>	<b>4326.000.971</b>
400 x 300 x 100 mm 360 x 260 x 085 mm 72 mm 8 l 0,795 kg PP	400 x 300 x 145 mm 360 x 260 x 130 mm 117 mm 12,1 l 0,960 kg PP	400 x 300 x 212 mm 360 x 260 x 197 mm 184 mm 18,5 l 1,33 kg PP	400 x 300 x 278 mm 360 x 260 x 262 mm 249 mm 24,5 l 1,660 kg PP
<b>4332.000.971</b>	<b>6404.617.971</b>	<b>6408.000.971</b>	<b>6413.000.971</b>
400 x 300 x 320 mm 360 x 260 x 304 mm 291 mm 28 l 1,88 kg PP	600 x 400 x 056 mm 560 x 360 x 041 mm 28 mm 8,25 l 1,060 kg PP	600 x 400 x 100 mm 560 x 360 x 085 mm 72 mm 17 l 1,45 kg PP	600 x 400 x 145 mm 560 x 360 x 129 mm 116 mm 26 l 1,87 kg PP
<b>6420.000.971</b>	<b>6426.000.971</b>	<b>6432.000.971</b>	<b>6440.400.971</b>
600 x 400 x 212 mm 560 x 360 x 196 mm 183 mm 39 l 2,32 kg PP	600 x 400 x 278 mm 560 x 360 x 262 mm 249 mm 52,8 l 2,7 kg PP	600 x 400 x 320 mm 560 x 360 x 320 mm 291 mm 60 l 2,825 kg PP	600 x 400 x 412 mm 560 x 360 x 396 mm 383 mm 80 l 3,96 kg PP

## DNO



















Standardní dno 300 x 200 mm

Standardní dno 600 x 400 mm a 400 x 300 mm

Římsový úchyt xxx.200.xxx

2 otevřené úchyty xxx.200.xxx  
4 otevřené úchyty xxx.400.xxx

## LOGILINE PLOCHÉ DNO

 2108.007.971 200 x 150 x 100 mm 155 x 106 x 096 mm 83 mm 1,5 l 0,210 kg PP	 2113.007.971 200 x 150 x 145 mm 155 x 106 x 142 mm 129 mm 2,7 l 0,282 kg PP	 3208.007.971 300 x 200 x 100 mm 254 x 154 x 096 mm 83 mm 3,75 l 0,460 kg PP	 3213.007.971 300 x 200 x 145 mm 254 x 154 x 141 mm 128 mm 5,5 l 0,585 kg PP
 4304.007.971 400 x 300 x 053 mm 354 x 254 x 049 mm 40 mm 4,4 l 0,460 kg PP	 4308.007.971 400 x 300 x 100 mm 354 x 254 x 096 mm 83 mm 8,7 l 0,84 kg PP	 4313.007.971 400 x 300 x 145 mm 354 x 254 x 141 mm 128 mm 12,8 l 1,005 kg PP	 4320.007.971 400 x 300 x 212 mm 354 x 254 x 208 mm 195 mm 19,2 l 1,38 kg PP
 4326.007.971 400 x 300 x 278 mm 354 x 254 x 274 mm 261 mm 25,2 l 1,705 kg PP	 4332.007.971 400 x 300 x 320 mm 354 x 254 x 316 mm 303 mm 27 l 1,88 kg PP	 6408.007.971 600 x 400 x 100 mm 554 x 354 x 096 mm 83 mm 19 l 1,4 kg PP	 6413.007.971 600 x 400 x 145 mm 554 x 354 x 141 mm 128 mm 28 l 1,82 kg PP
 6420.007.971 600 x 400 x 212 mm 554 x 354 x 208 mm 195 mm 41 l 2,24 kg PP	 6426.007.971 600 x 400 x 278 mm 554 x 364 x 273 mm 266 mm 55 l 2,65 kg PP	 6432.007.971 600 x 400 x 320 mm 554 x 354 x 316 mm 303 mm 61 l 2,74 kg PP	 6440.407.971 600 x 400 x 412 mm 554 x 354 x 407 mm 393 mm 82 l 3,9 kg PP

### DNO



Ploché dno 200 x 300 mm  
400 x 300 mm, 600 x 400 mm

2 otevřené úchyty  
xxx.207.xxx  
Římsové úchyty  
xxx.007.xxx  
4 otevřené úchyty  
xxx.407.xxx





### LOGILINE ZESÍLENÉ DNO

nabídka přepravek na vyžádání



Nosnosti 400 x 300 až 35 kg  
600 x 400 až 60 kg

## LOGILINE FUTURA

 4312.260.900 400 x 300 x 120 mm 362 x 262 x 115 mm 10 l — PP	 4317.060.900 400 x 300 x 175 mm 362 x 262 x 170 mm 15 l — PP	 6412.060.900 600 x 400 x 120 mm 562 x 362 x 115 mm 22 l — PP	 6417.060.900 600 x 400 x 175 mm 562 x 362 x 170 mm 30 l — PP
--	--	--	--



Přepravy Futura lze dodat i v ESD/LF provedení.

## LOGILINE VÍKA



Víko 2 zámků 2 panty



Víko 4 zámků



Víko volné

Všechny typy vík jsou k dispozici ke všem typům a rozměrům přepravek.

### Legenda

	vnější rozměry
	vnitřní rozměry
	výška vnitřního rozměru
	objem
	hmotnost
	materiál

## Plastové kontejnery

 MGB 60 448 x 530 x 975 mm — 40 kg 60 l žlutá, hnědá, šedá, modrá, zelená, červená HDPE	 MGB 80 448 x 530 x 975 mm — 40 kg 80 l žlutá, hnědá, šedá, modrá, zelená, červená HDPE	 MGB 120 505 x 555 x 1 005 mm — 48 kg 120 l žlutá, hnědá, šedá, modrá, zelená, červená HDPE	 MGB 240 580 x 740 x 1 100 mm — 96 kg 240 l žlutá, hnědá, šedá, modrá, zelená, červená HDPE
--	--	--	--



# Skládací přepravky

<b>H-W 9432-22</b>	<b>H-W 9432-44</b>	<b>H-W 9432-55</b>	<b>H-W 9432-66</b>
400 x 300 x 200/65 mm 370 x 270 x 215 mm 22 l 1,2 kg	600 x 400 x 220/70 mm 570 x 370 x 210 mm 44 l 2 kg	600 x 400 x 280/80 mm 560 x 360 x 265 mm 54 l 2,6 kg	600 x 400 x 320/70 mm 570 x 370 x 310 mm 66 l 2,8 kg

<b>H-W 9864-200</b>
800 x 600 x 445/115 mm 570 x 370 x 310 mm 66 l 2,8 kg

<b>P 6423</b>	<b>P 6433</b>
596 x 397 x 214 / 74 mm 558 x 362 x 194 mm 2,38 kg 12 kg 39 l PP	596 x 394 x 314 / 74 mm 558 x 362 x 294 mm 3,26 kg 12 kg 59 l PP

<b>2700/002514</b>
600 x 400 x 285 / 65 mm 558 x 362 x 194 mm 2,95 kg 15 kg 56 l PP



<b>64S-PP/64S-GU</b>	<b>86-125</b>	<b>64EL-GU</b>	<b>SPEEDY 1075 LL</b>
600 x 400 mm — 2 600 g 250 kg — ABS	800 x 600 mm — 8 500 g 450 kg — PP	600 x 400 mm — 3 200 g 250 kg — ABS	581 x 381 mm — 2 600 g 200 kg — ABS

<b>SPEEDY 30100 BL</b>	<b>SPEEDY 10100 BL</b>	<b>DOLLY 64 BE</b>	<b>86U-PP</b>
581 x 381 mm — 2 600 g 200 kg — ABS	600 x 400 mm — 3 100 g 200 kg — ABS	565 x 365 mm — 3 310 g 350 kg — ABS	800 x 600 mm — 2 800 g 250 kg — ABS/AI

<b>N64-PP</b>	<b>Legenda</b>
660 x 480 mm — dle provedení 400 kg — NEREZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozměr</li> <li>hmotnost</li> <li>nosnost</li> <li>materiál</li> <li>tepelná odolnost</li> <li>možnost opatřit madlem</li> <li>4/0 4 otočná kolečka</li> <li>2/2 2 otočná, 2 pevná kolečka</li> <li>0/6 6 pevných koleček</li> <li>točna nerez</li> <li>točna plast</li> <li>možné i antistatické provedení</li> </ul>























































## Typy koleček

<b>PP</b>	<b>PAG</b>	<b>RT</b>	<b>PUT</b>
— 70 kg/kol. -20 až +90°C 700 mm/ 100 mm POLYPROPYLEN	— 75 kg/kol. -30 až +90°C 70 mm/100 mm NYLON	— 50 kg/kol. -30 až +50°C 80 mm/100 mm SANTO PRENE	— 70 kg/kol. -30 až +60°C 100 mm POLYURETHAN

## Upevnění koleček

<b>Nerez točna</b>	<b>Kovová točna</b>	<b>Plastová točna</b>	<b>Brzda</b>



<b>H1</b>   1 200 x 800 x 160 mm 18 kg 5 000 kg 1 250 kg 1 000 kg -40 až +70°C HDPE	<b>H2</b>   800 x 600 x 160 mm 9 kg 2 000 kg 500 kg — -40 až +70°C HDPE	<b>H3</b>   1 200 x 1 000 x 160 mm 22 kg 5 000 kg 1 250 kg 850 kg -40 až +70°C HDPE	<b>TC 1</b>   1 200 x 800 x 160 mm 18 kg 7 500 kg 1 250 kg 1 000 kg -30 až +50°C HDPE																												
<b>TC3</b>   1 200 x 1 000 x 160 mm 21,5 kg 7 500 kg 1 500 kg 1 000 kg -30 až +50°C HDPE	<b>TC3-5</b>   1 200 x 1000 x 160 mm 22,5 kg 7 500 kg 1 500 kg 1 000 kg -30 až +50°C HDPE	<b>Legenda</b> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>rozměr</td> <td></td> <td>možnost protiskluzných ližin</td> </tr> <tr> <td></td> <td>hmotnost</td> <td></td> <td>3 ližiny</td> </tr> <tr> <td></td> <td>statická nosnost</td> <td></td> <td>vhodná do regálů</td> </tr> <tr> <td></td> <td>dynamická nosnost</td> <td></td> <td>9 noh</td> </tr> <tr> <td></td> <td>regálová nosnost</td> <td></td> <td>2 ližiny</td> </tr> <tr> <td></td> <td>materiál</td> <td></td> <td>možnost RFID kódu</td> </tr> <tr> <td></td> <td>tepelná odolnost</td> <td></td> <td>5 ližin</td> </tr> </table>			rozměr		možnost protiskluzných ližin		hmotnost		3 ližiny		statická nosnost		vhodná do regálů		dynamická nosnost		9 noh		regálová nosnost		2 ližiny		materiál		možnost RFID kódu		tepelná odolnost		5 ližin
	rozměr		možnost protiskluzných ližin																												
	hmotnost		3 ližiny																												
	statická nosnost		vhodná do regálů																												
	dynamická nosnost		9 noh																												
	regálová nosnost		2 ližiny																												
	materiál		možnost RFID kódu																												
	tepelná odolnost		5 ližin																												

Všechny hygienické palety jsou vhodné pro přímý styk s potravinami (atest), nemají váhové odchylky, velmi snadno se čistí a udržují.

## Zcela uzavřené hygienické palety řady TC

Plastové palety řady TC jsou právem považovány za standard v oblasti zcela uzavřených hygienických plastových palet.

Díky nekompromisnímu důrazu na volbu materiálu, kvalitu a technologii zpracování uspěly tyto palety v nejnáročnějších testech, které potvrzují že palety řady TC zůstanou skutečně vodotěsné, uzavřené a hygienické i ve specifických podmínkách potravinářských provozů.

### KVALITA A TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ:

- nová patentově chráněná technologie svařování
- plástvová struktura pro vyšší nosnost a odolnost
- speciální design ližin usnadňující nakládku paletovacími vozíky



### TESTOVÁNÍ KVALITY:

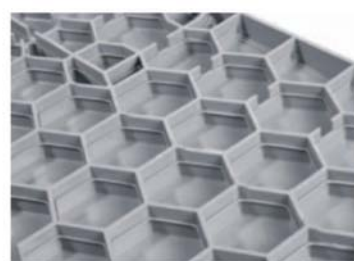
- tlakový test vodotěsnosti
- test simulace stárnutí
- nárazové a zátěžové testy
- testy pevnosti ližin

### DOPLŇKY:

- obvodové zářezky 7 a 22 mm
- ložná plocha z hygienického protiskluzného materiálu
- integrované výztuhy zvyšující užité vlastnosti
- RFID



obvodové zářezky 7 nebo 22 mm



vnitřní plástvová struktura



















<b>H1 - ECO</b>   1 200 x 800 x 160 mm 16,5 kg 5 000 kg 1 000 kg 600 kg -40 až +70°C HDPE	<b>H3 - ECO</b>   1 200 x 1 000 x 160 mm 19,5 kg 5 000 kg 1 250 kg 850 kg -40 až +70°C HDPE	<b>H - 1 L</b>   1 200 x 800 x 160 mm 17,5 kg 5 000 kg 1 000 kg 850 kg -40 až +70°C HDPE	<b>CR - 2</b>   800 x 600 x 160 mm 7,5 kg 2 000 kg 500 kg — -40 až +70°C HDPE
<b>CR1</b>   1 200 x 800 x 160 mm 21,5 kg / 18,5 kg BK 7 500 kg / 5 000 kg BK 1 750 kg / 1 250 kg BK 1 750 kg / 1 000 kg BK -40 až +70°C HDPE	<b>CR3</b>   1 200 x 1 000 x 160 mm 25,5 kg 7 500 kg 1 500 kg 1 400 kg -40 až +70°C HDPE	<b>CR3 - 5</b>   1 200 x 1 000 x 160 mm 27 kg / 23,5 kg BK 7 500 kg / 5 000 kg BK 1 500 kg / 1 250 kg BK 1 400 kg / 1 000 kg BK -40 až +70°C HDPE	 Protiskluzná ložná plocha
<b>D1</b>   1 200 x 800 x 150 mm 12 - 14 kg 5 000 kg 1 000 kg 400 - 1 000 kg -30 až +50°C HDPE	<b>D1 - ECO</b>   1 200 x 800 x 150 mm 12 - 14 kg 5 000 kg 1 000 kg 400 - 1 000 kg -30 až +50°C HDPE	<b>D3 - ECO</b>   1 200 x 1 000 x 150 mm 14 - 18 kg 5 000 kg 1 000 - 1 500 kg 400 - 1 250 kg - HDPE	<b>D3-5 - ECO</b>   1 200 x 1 000 x 150 mm 15 kg - 19 kg 5 000 kg 1 000 - 1 500 kg 400 - 1 250 kg - HDPE
<b>TC 1 - ECO</b>   1 200 x 800 x 160 mm 18 kg 7 500 kg 1 250 kg 1 000 kg -30 až +50°C HDPE	<b>TC 3 - ECO</b>   1 200 x 1 000 x 160 mm 22,5 kg 7 500 kg 1 500 kg 1 000 kg -30 až +50°C HDPE	<b>TC 3-5 - ECO</b>   1 200 x 1000 x 160 mm 22,5 kg 7 500 kg 1 500 kg 1 000 kg -30 až +50°C HDPE	 Hmotnost a nosnost řady D dle typu a počtu výztuh..  Standardní výška obvodových zářezek 5 nebo 7 mm. U vybraných typů možno zvolit výšku zářezek 22 mm.
 PCA 00120	 BOSCH 6 099 101 123	 (RFID)	












10<sup>5</sup> - 10<sup>9</sup> Ω Možnost výroby plastových palet i v konduktivním (ESD/LF) provedení.



CPP – PO (jednocestné)

CPP – PE (vícecestné)

<p><b>CPP 110 PO</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 135 mm 6 kg 1 600 kg 400 kg PO</p>	<p><b>CPP 110 PE</b></p>  <p>1200 x 1000 x 135 mm 5,5 kg 1 600 kg 700 kg PE</p>		
<p><b>CPP 190 PO</b></p>  <p>800 x 600 x 120 mm 3 kg 2 000 kg 500 kg PO</p>	<p><b>CPP 200 PO</b></p>  <p>800 x 600 x 130 mm 4 kg 2 500 kg 500 kg PO</p>	<p><b>CPP 200 PE</b></p>  <p>800 x 600 x 130 mm 3,5 kg 2 500 kg 750 kg PE</p>	
<p><b>CPP 210 PO</b></p>  <p>1 200 x 800 x 140 mm 6,5 kg 2 700 kg 700 kg PO</p>	<p><b>CPP 210 PE</b></p>  <p>1 200 x 800 x 140 mm 6 kg 2 700 kg 900 kg PE</p>	<p><b>CPP 300 PO</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 140 mm 10,5 kg 4 000 kg 750 kg PO</p>	<p><b>CPP 300 PE</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 140 mm 9 kg 4 000 kg 1 400 kg PE</p>
<p><b>CPP 303 PO</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 150 mm 14,5 kg 8 000 kg 1 000 kg 600 kg PO</p>	<p><b>CPP 303 PE</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 150 mm 12,5 kg 8 000 kg 2 000 kg 600 kg PE</p>	<p><b>CPP 305 PO</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 150 mm 15,5 kg 8 000 kg 1 200 kg 600 kg PO</p>	<p><b>CPP 305 PE</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 150 mm 13,5 kg 8 000 kg 1 800 kg 600 kg PE</p>
<p><b>CPP 306 PO</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 150 mm 16 kg 8 000 kg 1 200 kg 600 kg PO</p>	<p><b>CPP 306 PE</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 150 mm 14 kg 8 000 kg 2 400 kg 600 kg PE</p>	<p><b>CPP 790 PO</b></p>  <p>1 200 x 800 x 130 mm 5,5 kg 1 600 kg 400 kg PO</p>	<p><b>CPP 790 PE</b></p>  <p>1 200 x 800 x 130 mm 4,5 kg 1 600 kg 400 kg PE</p>

<p><b>CPP 800 PO</b></p>  <p>1 200 x 800 x 140 mm 7,5 kg 2 800 kg 700 kg PO</p>	<p><b>CPP 800 PE</b></p>  <p>1 200 x 800 x 140 mm 6,5 kg 2 800 kg 1 000 kg PE</p>	<p><b>CPP 878 PO</b></p>  <p>1 200 x 800 x 150 mm 12,5 kg 8 000 kg 1 000 kg 500 kg PO</p>	<p><b>CPP 878 PE</b></p>  <p>1 200 x 800 x 150 mm 11,5 kg 8 000 kg 2 500 kg 500 kg PE</p>
<p><b>CPP 881 PO</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 160 mm 23,5 kg 14 000 kg 1 500 kg 1 000 kg PO</p>	<p><b>CPP 881 PE</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 160 mm 21 kg 14 000 kg 2 500 kg 1 000 kg PE</p>	<p><b>CPP 888 PO</b></p>  <p>1 200 x 800 x 160 mm 21 kg 14 000 kg 1 500 kg 1 000 kg PO</p>	<p><b>CPP 888 PE</b></p>  <p>1 200 x 800 x 160 mm 18,5 kg 14 000 kg 2 500 kg 1 000 kg PE</p>
<p><b>CPP 881 CABKAN</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 160 mm 22 kg 14 000 kg 3 500 kg 1 250 kg Cabkan rec.</p>	<p><b>NP 1208</b></p>  <p>1 200 x 800 x 134 mm 6 kg 1 200 kg 600 kg -20 až +60°C PP/HDPE</p>	<p><b>NP 1210</b></p>  <p>1 200 x 1 000 x 134 mm 7,6 kg 1 500 kg 800 kg -20 až +60°C PP/HDPE</p>	<p><b>Legenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozměr</li> <li>hmotnost</li> <li>statická nosnost</li> <li>dynamická nosnost</li> <li>regalová nosnost</li> <li>materiál</li> <li>tepelná odolnost</li> <li>3 ližiny</li> <li>9 noh</li> <li>5 ližiny</li> <li>6 ližiny</li> </ul>



U palet typu PE jsou nosnosti zaručeny při přepáskování loženého zboží.



## Zemědělské velkoobjemové bigboxy

Art	Provedení	Hmotnost (kg)	Vnější rozměry (mm)	Vnitřní rozměry (mm)	Objem (l)
1163	F403	33,0	1 200 x 1 000 x 630	1 125 x 925 x 475	520
1163	F4A3	33,0	1 200 x 1 000 x 630	1 125 x 925 x 475	520
1165	F203	36,0	1 200 x 1 000 x 650	1 125 x 925 x 475	520
1165	F2C3	39,0	1 200 x 1 000 x 650	1 125 x 925 x 475	520
1165	F303	39,0	1 200 x 1 000 x 650	1 125 x 925 x 475	520
1176	F403	37,0	1 200 x 1 000 x 760	1 125 x 925 x 605	680
1176	F4A3	38,0	1 200 x 1 000 x 760	1 125 x 925 x 605	680
1178	F203	40,0	1 200 x 1 000 x 780	1 125 x 925 x 605	680
1178	F2C3	40,0	1 200 x 1 000 x 780	1 125 x 925 x 605	680
1178	F303	43,0	1 200 x 1 000 x 780	1 125 x 925 x 605	680
1185	F403	40,0	1 200 x 1 000 x 850	1 125 x 925 x 695	760
1185	F4A3	41,0	1 200 x 1 000 x 850	1 125 x 925 x 695	760
1187	F203	43,0	1 200 x 1 000 x 870	1 125 x 925 x 695	760
1187	F2C3	43,0	1 200 x 1 000 x 870	1 125 x 925 x 695	760
1187	F303	46,0	1 200 x 1 000 x 870	1 125 x 925 x 695	760

Legenda	
<b>F</b>	vypouklé perforované stěny a dno
<b>Materiál</b>	HD-PE, UV stabilní, netoxický, hygienický
<b>Standartní barva</b>	zelená
<b>F403</b>	4 nohy
<b>F4A3</b>	4 nohy, sklápěcí bočnice na jedné delší straně
<b>F203</b>	2 ližiny na delších stranách
<b>F2C3</b>	2 ližiny na kratších stranách
<b>F303</b>	3 ližiny na delších stranách (včetně střední)
<b>Nosnost 2 ližiny</b>	500 kg
<b>Nosnost 3 ližiny</b>	750 kg
<b>Nosnost 4 nohy</b>	500 kg
<b>Stohovací nosnost</b>	5 000 kg



1178F2A3



1163F403

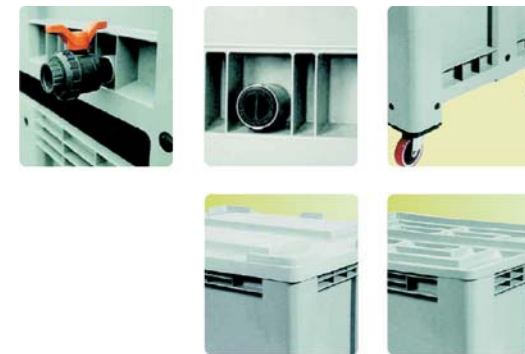


1178F203

## Zemědělské a průmyslové bigboxy

Art.	Provedení			Hmotnost (kg)			Vnější rozměry (mm)	Vnitřní rozměry (mm)	Objem (l)
	C	F	P	C	F	P			
1089	C4	F4	P4	31,0	30,0	31,0	1 200 x 800 x 760	1 110 x 710 x 600	470
1089	C4R	F4R		37,0	36,0		1 200 x 800 x 1 060	1 110 x 710 x 600	470
1089	CT6	FT6		34,0	33,0		1 200 x 800 x 780	1 110 x 710 x 600	470
1089	C3T	F3T		37,5	36,5		1 200 x 800 x 780	1 110 x 710 x 600	470
1090	C4	F4	P4	27,0	26,0	27,0	1 200 x 800 x 580	1 110 x 710 x 420	330
1090	C4R	F4R		33,5	32,5		1 200 x 800 x 880	1 110 x 710 x 420	330
1090	CT6	FT6		30,0	29,0		1 200 x 800 x 600	1 110 x 710 x 420	330
1090	C3T	F3T		33,0	32,0		1 200 x 800 x 600	1 110 x 710 x 420	330
1091	C4	F4	P4	37,5	36,0	36,5	1 200 x 1 000 x 760	1 110 x 910 x 605	610
1091	C4R	F4R		42,5	41,5		1 200 x 1 000 x 1 060	1 110 x 910 x 605	610
1091	CT6	FT6		41,0	40,0		1 200 x 1 000 x 780	1 110 x 910 x 605	610
1091	C3T	F3T		44,0	43,0		1 200 x 1 000 x 780	1 110 x 910 x 605	610
1092	C4	F4	P4	32,0	30,5	31,5	1 200 x 1 000 x 580	1 110 x 910 x 425	430
1092	C4R	F4R		37,0	36,0		1 200 x 1 000 x 880	1 110 x 910 x 425	430
1092	CT6	FT6		35,0	34,0		1 200 x 1 000 x 600	1 110 x 910 x 425	430
1092	C3T	F3T		38,0	37,0		1 200 x 1 000 x 600	1 110 x 910 x 425	430

Legenda	
<b>C</b>	plné stěny a dno
<b>F</b>	perforované stěny a dno
<b>P</b>	plné dno a perforované stěny
<b>Materiál</b>	HD-PE, UV stabilní, netoxický, hygienický
<b>Standartní barva</b>	šedá
<b>Průměr koleček</b>	125 mm
<b>C4/F4/P4</b>	4 nohy
<b>C4R/F4R</b>	2 pevná a 2 otočná kolečka
<b>CT6/FT6</b>	2 ližiny na delších stranách
<b>C3T/F3T</b>	3 ližiny na delších stranách (včetně střední)
<b>Nosnost 2 ližiny</b>	500 kg
<b>Nosnost 3 ližiny</b>	750 kg
<b>Stohovací nosnost</b>	5 000 kg
<b>Doplňky</b>	Víko Výpustný ventil ø 24 či 58 mm Zátka se závitem Kolečka ø 100 či 125 mm



1090 C4

## Průmyslové velkoobjemové bigboxy

Art.	Provedení	Hmotnost (kg)	Vnější rozměry (mm)	Vnitřní rozměry (mm)	Objem (l)
1163	C401	34,0	1 200 x 1 000 x 630	1 125 x 925 x 475	520
1163	C4A1	34,0	1 200 x 1 000 x 630	1 125 x 925 x 475	520
1165	C201	37,0	1 200 x 1 000 x 650	1 125 x 925 x 475	520
1165	C4R1	37,0	1 200 x 1 000 x 800	1 125 x 925 x 475	520
1165	C301	40,0	1 200 x 1 000 x 850	1 125 x 925 x 475	520
1176	C401	38,0	1 200 x 1 000 x 760	1 125 x 925 x 605	680
1176	C4A1	38,5	1 200 x 1 000 x 760	1 125 x 925 x 605	680
1178	C201	41,0	1 200 x 1 000 x 780	1 125 x 925 x 605	680
1178	C4R1	43,5	1 200 x 1 000 x 930	1 125 x 925 x 605	680
1178	C301	44,0	1 200 x 1 000 x 780	1 125 x 925 x 605	680
1185	C401	41,5	1 200 x 1 000 x 850	1 125 x 925 x 695	760
1185	C4A1	41,5	1 200 x 1 000 x 850	1 125 x 925 x 695	760
1187	C201	44,0	1 200 x 1 000 x 870	1 125 x 925 x 695	760
1187	C4R1	47,0	1 200 x 1 000 x 1 020	1 125 x 925 x 695	760
1187	C301	47,0	1 200 x 1 000 x 870	1 125 x 925 x 695	760

Legenda	
<b>C</b>	vypouklé plné stěny a dno
<b>Materiál</b>	HD-PE, UV stabilní, netoxický, hygienický
<b>Standartní barva</b>	šedá
<b>Průměr koleček</b>	125 mm
<b>C401</b>	4 nohy
<b>C4A1</b>	4 nohy, sklápěcí bočnice na jedné delší straně
<b>C201</b>	2 ližiny na delších stranách
<b>C2R1</b>	2pevná a otočná kolečka
<b>C301</b>	3 ližiny na delších stranách (včetně střední)
<b>Nosnost 2 ližiny</b>	500 kg
<b>Nosnost 4 nohy</b>	500 kg
<b>Nosnost 4 nohy, 2 pevná a 2 otočná kolečka</b>	500 kg
<b>Stohovací nosnost</b>	5 000 kg



1185C4A1



1163C401



1178C201

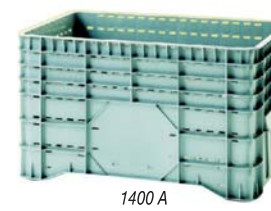


1185C401

## Odlehčené bigboxy

Art.	Provedení	Hmotnost (kg)	Vnější rozměry (mm)	Vnitřní rozměry (mm)	Objem (l)
1400	A01	10,5	1 010 x 640 x 580	930 x 590 x 530	300
1400	AR01	13,5	1 010 x 640 x 880	930 x 590 x 530	300
1425	A01	22,0	1 200 x 800 x 800	1 120 x 750 x 650	550
1425	AR01	25,0	1 200 x 800 x 1 100	1 120 x 750 x 650	550
1425	AT01	26,0	1 200 x 800 x 820	1 120 x 750 x 650	550
1425	B01	13,5	1 010 x 640 x 670	930 x 590 x 515	285
1425	BR01	16,5	1 010 x 640 x 970	930 x 590 x 515	285
1425	F01	11,5	1 010 x 640 x 550	930 x 590 x 400	220
1425	FR01	14,5	1 010 x 640 x 850	930 x 590 x 400	220
1425	G01	14,0	1 200 x 800 x 400	1 105 x 736 x 245	199

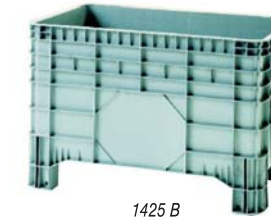
Legenda	
<b>Materiál</b>	HD-PE, UV stabilní, netoxický, hygienický
<b>Standartní barva</b>	šedá
<b>Průměr koleček</b>	125 mm
<b>A/B/F01</b>	4 nohy
<b>A/B/FR01</b>	2 pevná a 2 otočná kolečka
<b>AT01</b>	2 ližiny na delších stranách
<b>Nosnost</b>	300 kg
<b>Stohovací nosnost</b>	3 000 kg



1400 A



1425 A



1425 B



1425 F



1425 G01



## SMARTBOX

Art.	1388 F/C	1389 F/C	1308 F/C	1309 F/C	1318 F	1328 F/C	1329 F/C
Vnější rozměr (mm)* nohy	1 200 x 800 x 800	1 200 x 800 x 973	1 200 x 1 000 x 800	1 200 x 1 000 x 973	1 200 x 1 100 x 800	1 200 x 1 200 x 800	1 200 x 1 200 x 973
ližiny	1 200 x 800 x 805	1 200 x 800 x 978	1 200 x 1 000 x 805	1 200 x 1 000 x 978	1 200 x 1 100 x 805	1 200 x 1 200 x 800	1 200 x 1 200 x 978
Vnitřní rozměr v (mm)*	1 120 x 720 x 660	1 120 x 720 x 833	1 120 x 920 x 660	1 120 x 920 x 833	1 120 x 1 020 x 660	1 120 x 1 120 x 660	1 120 x 1 120 x 833
Výška složeného Smartboxu (mm)*	nohy: 293 ližiny: 298	nohy: 465 ližiny: 470	nohy: 293 ližiny: 298	nohy: 465 ližiny: 470	nohy: 293 ližiny: 298	nohy: 293 ližiny: 298	nohy: 465 ližiny: 470
Objem (l)	565	695	720	905	805	850	950
Hmotnost (kg)	4 nohy F 37,5/C 38	F 45/C 46	F 43/C 44	F 51/ C 52	44,5	F 47/C 48	F 57/C 58
	2 ližiny F 40/C 41	F 47,5/C 48,5	F 46/C 47	F 55/ C 56	48,5	F 50,5/C 51,5	F 59,5/C 61,5
	3 ližiny F 43/C 44	F 51/C 52	F 49,5/C 50,5	F 58,5/ C 59,5	52	F 54/C 55	F 63/C 64,5
Statická nosnost 1 ks (kg)**	650	750	750	850	800	850	950
Dynamická nosnost 2 + 1 ks na vysokozdvížeň vozíku**	1 650	1 850	1 850	2 100	2 000	2 050	2 350
Nosnost ve stohu (kg)**	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Barva	perforovaný uzavřený	zelená/černá béžová/černá	zelená/černá béžová/černá	zelená/černá béžová/černá	zelená/černá béžová/černá	zelená/černá béžová/černá	zelená/černá béžová/černá

\*) Tolerance u rozměrů ± 7 mm, u hmotností ± 3 %

\*\*) Testy byly provedeny při teplotě 23°C na boxu o třech ližinách



**smartBOX**  
Materiál HDPE

Legenda	
F	perforovaný
C	uzavřený
Doplňky	víko, možnost potisku logem, možnost prolisu loga, držák etiket, 2 lyžiny na delších stranách, 3 lyžiny na delších stranách, sklápěcí bočnice na jedné kratší straně



Smartbox lze opatřit vnitřní fixací.  
Fixaci není třeba vyjmout a separovaně ukládat  
- zůstává součástí boxu i ve složeném stavu.

Toto řešení SMARTFOLDBOX  
získalo ocenění OBAL ROKU 2007.

**Obal**  
2007



## KTP BOXY

Art.	Vnější rozměr (mm)	Vnitřní rozměr (mm)	Výška bočnic (mm)	celková hmotnost (kg)	nosnost (kg)	nosnost ve stohu (kg)
S 2000 - 8060	800 x 600 x 710	750 x 540 x 525	560	15	200	600
S 2000 - 1210	1200 x 1000 x 990	1140 x 940 x 815	850	39	250	1 250
S 2000 - 1283	1230 x 830 x 945	1170 x 770 x 745	790	36	250	1 150
S 2000 - 1612	1600 x 1200 x 750	1540 x 1140 x 550	620	57	350	1 250
quad box - 1283	1230 x 830 x 955	1175 x 775 x 760	790	44,5	500	1 250
quad box - 1210	1230 x 1020 x 990	1175 x 965 x 795	825	52,5	500	1 250
quad box - 1212	1230 x 1230 x 985	1175 x 1175 x 780	825	58	500	1 250
S 2000 duo - 1210	1200 x 1000 x 990	1155 x 955 x 815	850	37,6	250	1 250
S 2000 duo - 1612	1600 x 1200 x 990	1540 x 1140 x 790	850	58	350	1 250

<b>S 2000</b>	paleta/víko
Další specifikace	víko s úchyty pro snadnou manipulaci systém kontrolních otvorů na víku
Materiál	PE
Další specifikace	bočnice
Materiál	PP
Barva	šedá
	možnost výklopných oken možnost držáku na etikety

<b>quad box</b>	paleta/víko
Další specifikace	víko s úchyty pro snadnou manipulaci systém kontrolních otvorů na víku paleta zcela uzavřená
Materiál	PE
Další specifikace	bočnice
Materiál	PP
Barva	šedá
	možnost výklopných oken možnost držáku na etikety obvodový modul PP 2500 pro lepší zajištění bočnic na paletě

<b>S 2000 duo</b>	paleta/víko
Další specifikace	víko s úchyty pro snadnou manipulaci systém kontrolních otvorů na víku
Materiál	PE
Další specifikace	bočnice
Materiál	PP
Barva	šedá
	možnost výklopných oken možnost držáku na etikety přídavný obvodový pás



**SmartFix®**  
nejrychlejší systém složení





IQ PACK JE KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ, POSKYTUJÍCÍ INTELIGENCI OBALŮM. NABÍZÍ MAXIMÁLNÍ OPTIMALIZACI LOGISTICKÉHO TOKU A KONTROLU ZBOŽÍ V OBĚHU POMOCÍ PŘEHLEDNÝCH A SNADNO DOSTUPNÝCH INFORMACÍ. SPOLUPRÁCE PARTNERSKÝCH SPOLEČNOSTÍ JE 100% ZÁRUKOU FUNKČNOSTI CELÉHO SYSTÉMU, TZN. OBALU, PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ (SW) A ČTEČÍHO/ZÁZNAMOVÉHO ZAŘÍZENÍ (HW).



#### PŘÍNOSY ŘEŠENÍ IQ PACK

- snížení nákladů díky přehledné identifikaci zboží a pozice skladování
- vysoká efektivita řízení skladů, monitorování manipulace se zbožím
- dynamická změna informací v celém oběhu
- eliminace výskytu chyb a racionalizace pohybu zboží
- přehledná kontrola logistických nákladů
- konkurenční výhoda v podobě přípravy na požadavky v blízké budoucnosti

#### PŘÍZPŮSOBENO VAŠÍ LOGISTICE

Pro komplexní využití IQ Pack je potřeba vytvořit přehledný plán optimálního řešení splňující veškeré vaše požadavky.

##### Fáze 1 – Předplánování projektu

- představení možností operačních principů IQ Pack
- zjištění vašich hlavních potřeb a priorit na místě
- společná analýza vašich požadavků
- předvedení demoverze k posouzení
- tvorba konceptu a předložení nabídky

##### Fáze 2 – Implementace

- zjištění aktuální situace na místě
- vypracování detailního plánu implementace
- společná příprava přehledu klíčových požadavků
- vytvoření mapy procesů popisující jednotlivé kroky oběhu
- vývoj zákaznického řešení a postupná implementace IQ Pack
- dokončení projektu v souladu se všemi požadavky
- spuštění a provoz pod dohledem

##### Fáze 3 – Postimplementační podpora

- kontrolní činnost
- HOT-LINE 24/7
- HELP DESK

Neváhejte a kontaktujte nás.  
IQ Pack dává inteligenci Vaším obalům.



prolis



plomba



potisk



RFID



protiskluzné lyžiny

#### Legenda

- vnější rozměry
- vnitřní rozměry
- výška vnitřního rozměru
- hmotnost
- statická nosnost
- dynamická nosnost
- regálová nosnost
- objem
- materiál
- tepelná odolnost
- možnost opatřit madlem
- 4/0 4 otočná kolečka
- 2/2 2 otočná, 2 pevná kolečka
- 0/6 6 pevných koleček
- točna nerez
- točna plast
- AS možné i antistatické provedení
- BK bez konstrukční kovové výtuhy
- barevnost
- konduktivní (ESD/LF) provedení
- plastové proložky na ovoce a zeleninu – doplněk
- vozíček – doplněk
- víko – doplněk
- možnost plombování
- pootočením o 180° lze přepravku zasunout do sebe
- perforované dno a stěny
- plně dno a perforované stěny
- možnost protiskluzných lyžin
- 3 ližiny
- vhodná do regálu
- 9 noh
- 2 ližiny
- možnost RFID kódu
- 5 ližin
- skládací přepravka
- výška žebrování





**PPO GROUP CZ, s.r.o.**

Brněnská 2938/25, 671 81 Znojmo, CZ

tel.: +420 515 266 080

+420 515 266 090

e-mail: [info@ppocz.com](mailto:info@ppocz.com)

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

**PPO SK s.r.o.**

Rybničná 40, 831 06 Bratislava, SK

tel.: +421 901 701 236

+421 901 701 235

e-mail: [info@pposk.com](mailto:info@pposk.com)

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