

LOGISTIKA EKONOMICKY A EKOLOGICKY

PRIMUS



SKLADOVANIE
MANIPULÁCIA
PREPRAVA
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO



Založeniu našej spoločnosti v roku 1995 predchádzali úvahy o vytvorení špecializovanej tovarovej základne, ako sú rôzne prepravky, palety, kontajnery, sudy, odpadové nádoby, manipulačné vozíky a podobne. Všetky tieto komponenty pomáhajú veľmi efektívne optimalizovať prepravu, manipuláciu a skladovanie výrobkov a materiálov.

Dnes sa môžeme pochváliť širokým sortimentom výrobkov prvotriednej kvality, zabezpečujúcej vysokú pevnosť, extrémnu životnosť a veľmi efektívne využitie prakticky vo všetkých oblastiach výroby a obchodu – strojársky a automobilový priemysel, chemická, potravinárska, poľnohospodárska, farmaceutická výroba, stavebníctvo, finančné inštitúcie, štátna správa atď.

Tieto výrobky podľa určenia spĺňajú všetky požiadavky platných hygienických a technických noriem. Sú zárukou ľahkej manipulácie, dlhej životnosti, ochrany tovaru, prehľadnosti skladovania, optimalizácie prepravy, úspory miesta a energie. To všetko zabezpečí každému, kto naše výrobky používa, istotu návratnosti vlozenej investície.





PREPRAVKY

EURO prepravky RAKO	4
EUROTEC prepravky pre automatizáciu	5
KLT prepravky pre automobilový priemysel	6
STANDARD stohovacie prepravky	6
Skladacie a sklápacie prepravky	7
NESCO prepravky	8
POOLBOX prepravky	8
Zasúvateľné prepravky	9
Otočné prepravky	9
Potravinárske prepravky	10
Elektricky vodivé prepravky	11
Príslušenstvo k prepravkám	13



PALETY A PALETOVÉ BOXY

Paletové boxy PALOX (bigboxy)	15
Sklápacie paletové boxy KLAPA	16
Priemyselné a hygienické palety	17
EURO logistické boxy	18
CONNECT ohradové palety	19



KUFRE A ZÁSObNÍKY

Kufre	20
Zásobníky SILAFIX	21



ŠPECIÁLNE RIEŠENIA NA MIERU

Presné balenia výrobkov	21
Príklady v automobilovom priemysle	22
Servísne prepravky	23



TRANSPORTNÉ VOZÍKY

Transportné vozíky a boxy	25
Distribučné vozíky	26
UNIVERSAL polyfunkční obri	27
MODUL pre interiér a exteriér	28
MOBILETTE	29
CLASSIC vozíky	30
SELECT vozíky	31
PRIMUS vozíky	31



REGÁLY

Štandardné regály	32
EFFEKTIV regály	33
COLLECT regály	34



SKLADACIE PALETOVÉ BOXY 35



EKO KONTAJNERY

EKO kontajnery	37
Ventily	38



KANISTRE, SUDY, VEDRÁ

Kanistre, barely	40
Vedrá	41
Sudy	42



ČERPADLÁ

Ručné sudové pumpy	43
Čerpadlá na olej	43
Čerpadlá na naftu	44



ODPADOVÉ NÁDOBY

Kovové odpadové nádoby	45
Plastové odpadové nádoby	45
Kontajnery GAMA	47
Kontajnery IgloPrim	48



ZÁCHYTNÉ VANE 49



ROHOŽE 51



UMÝVACIE STOLY A KVAPALINY 54



NÁDOBY NA OLEJE 58



PLASTOVÉ TRÁVNIKOVÉ LEMY 62

Rako je označenie konštrukčnej koncepcie prepraviek so spevňujúcimi rebrami, dnom i rohovými prvkami. Výsledkom je dlhá životnosť, vynikajúca nosnosť a stabilita pri stohovaní a manipulácii. Nosnosť prepraviek s objemom do 50 litrov je rovnaká ako vyjadrenie ich objemu v kg. Dvojité dno zvyšuje nosnosť až na 70 kg. Prepravky vydržia pri stohovaní zaťaženie až 500 kg.

Vďaka svojej robustnej stavbe a variabilite prevedenia stien, dna, držadiel a ďalším vlastnostiam môžu byť prepravky Rako použité pre mnohé aplikácie.

Hlavné výhody:

- hladký a tichý beh na všetkých pásových dopravníkoch,
- nízka vlastná hmotnosť, oblé a pevné rohy, ergonomicky umiestnené držadlá pre ľahkú manipuláciu,
- materiál (PE alebo PP) odolný voči kyselinám a iným chemikáliám,
- teplotná odolnosť v rozsahu od -40 °C do +100 °C,
- hygienická nezávadnosť (rozhodnutie Hlavného hygienika SR).

Obj. číslo	Vonk. rozmer (mm)	Objem (l)	Dno	Skladová farba	Úchyty
200 x 150					
3-237-0	200x150x120	2	plné	sivá	profilované
300 x 200					
3-206-0	300x200x120	5	plné	sivá	profilované
3-210-0	300x200x220	9	plné	sivá	profilované
400 x 300					
3-211-0	400x300x65	6	plné	sivá	s lištou
3-203U-0	400x300x120	10	plné	sivá, červená, modrá	s lištou
3-4313-0	400x300x145	12	plné rebrované	sivá	s lištou
3-207U-0	400x300x170	15	plné	sivá	s lištou
3-204U-0	400x300x220	20	plné	prirodná, sivá, červená, modrá	s lištou
3-304U-0	400x300x220	20	plné	sivá	2 otvory
3-212U-0	400x300x270	25	plné	sivá	s lištou
3-205U-0	400x300x325	30	plné	sivá	s lištou
3-305U-0	400x300x325	30	plné	sivá	2 otvory
400 x 400					
38-1927-0	400x400x70	7	plné	sivá	s lištou
38-1928-0	400x400x120	15	plné	sivá	s lištou
38-1932-0	400x400x220	28	plné	sivá	s lištou
38-1934-10	400x400x270	35	plné	sivá	4 otvory
38-1934-5	400x400x270	35	plné rebrované	sivá	2 otvory
600 x 200					
101-6217-1	600x200x170	19	plné	sivá	s lištou
101-6222-1	600x200x220	19	plné	sivá	s lištou
101-6227-1	600x200x270	23	plné	sivá	s lištou
600 x 400					
3-227-0	600x400x75	14	plné	sivá	s lištou
3-6406-0	600x400x78	12	plné rebrované	sivá	s lištou
3-200U-0	600x400x117	20	plné	sivá	s lištou
3-6413-0	600x400x145	26	plné rebrované	sivá	s lištou
3-208U-0	600x400x170	30	plné	sivá	s lištou
3-308U-0	600x400x170	30	plné	sivá	2 otvory
3-308N-32	600x400x170	30	roštové	sivá	2 otvory
3-201Z-0	600x400x220	40	plné	prirodná, sivá, červená, modrá	s lištou
3-301Z-0	600x400x220	40	plné	sivá	2 otvory
3-6426-0	600x400x278	53	plné rebrované	sivá	s lištou
3-202Z-0	600x400x325	60	plné	sivá, modrá	s lištou
3-302Z-0	600x400x325	60	plné	sivá	2 otvory
3-302U-32	600x400x325	60	roštové	sivá	2 otvory
3-6439-13	600x400x410	80	plné rebrované	sivá	4 otvory
3-6439-38	600x400x410	80	perforované	sivá	4 otvory
3-209G-0	600x400x425	90	plné	sivá	4 otvory
3-309G-0	600x400x425	90	plné	sivá	s lištou
3-6453-13	600x400x544	100	plné rebrované	sivá	4 otvory
800 x 600					
3-222U-72	800x600x120	45	rebrované	sivá	s lištou
3-221U-72	800x600x220	90	rebrované	sivá	s lištou
3-220U-72	800x600x325	134	rebrované	sivá	s lištou
3-219U-72	800x600x425	175	rebrované	sivá	s lištou

Ďalšie varianty na požiadanie.

VEKÁ PRE EURO PREPRAVKY RAKO

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Druh	Obr.	Skladová farba
3-944-0	200x150	Zakladacie veko	A	tmavosivá
3-944-1	200x150	Veko so závesom	B	tmavosivá
3-215N-0	300x200	Zakladacie veko	A	tmavosivá
3-215N-1	300x200	Veko so závesom	B	tmavosivá
20-2065.1	300x200	Veko vákuovo tvarované	D	priehľadná
3-214N-0	400x300	Zakladacie veko	A	tmavosivá
3-214 N-1	400x300	Veko so závesom	B	tmavosivá, prírodná, červená, modrá
3-214N-2	400x300	Veko s hákom	C	tmavosivá
20-2064.1	400x300	Veko vákuovo tvarované	D	priehľadná
3-213N-0	600x400	Zakladacie veko	A	tmavosivá
3-213N-1	600x400	Veko so závesom	B	tmavosivá, prírodná, červená, modrá
3-213N-2	600x400	Veko s hákom	C	tmavosivá
20-2007.1	600x400	Veko vákuovo tvarované	D	priehľadná
3-925-5	608x408	Nasadzovacie veko	E	svetlomodrá
3-223U-0	800x600	Nasadzovacie veko	E	tmavosivá
3-924-3	400x300	Veko so západkami	F	svetlomodrá



MOŽNOSTI PREVEDENIA DŇA, STIEN A ÚCHYTŮV PREPRAVIEK RAKO



Transportné vozíky pod RAKO nájdete na strane 64.

EUROTEC – PREPRAVKY PRE AUTOMATIZÁCIU

EUROTEC – systém prepraviek umožňujúcich ľahšiu manipuláciu v procesoch skladovania a prepravy výrobkov v podmienkach automatizovanej výroby. Variabilita uchopovacích prvkov a ergonomické rozmiestnenie držiadiel sú zárukou plynulej manipulácie. Všetky prepravky EUROTEC majú zalisované držadlo na etikety, alebo čiarové kódy.

Stabilita a pevnosť sú dôležité vlastnosti pri preprave a skladovaní plastových prepraviek. Prepravky EUROTEC dosiahli svoju výbornú pevnosť vďaka zosilneniu rohov, rebrovej štruktúre dna a dvojitej podstave. Dvojité dno zvyšuje nosnosť až na 70 kg.

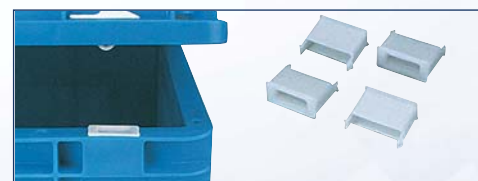
Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Objem (l)	Vidlicová drážka	Skladová farba
5-3212-11	300x200x120	259x159x117	4,4	nie	svetlomodrá
5-4312-3	400x300x120	365x265x105	10	nie	svetlomodrá
5-4317-3	400x300x170	365x265x155	15	áno	svetlomodrá
5-4322-3	400x300x220	365x265x205	20	áno	svetlomodrá
5-6412-3	600x400x120	565x365x105	21	nie	svetlomodrá
5-6417-3	600x400x170	565x365x155	32	áno	svetlomodrá
5-6422-3	600x400x220	565x365x205	42	áno	svetlomodrá
5-6427-3	600x400x270	565x365x255	52	áno	svetlomodrá
5-6432-3	600x400x320	565x365x305	63	áno	svetlomodrá
5-6442-7	600x400x420	565x365x405	84	áno	svetlomodrá

Ďalšie varianty na požiadanie.



VEKÁ A ROZŠÍRENÝ SORTIMENT

Obj. číslo	Rozmer (mm)	Vyhotovenie	Skladová farba
3-924-3	400x300	Nasadzovacie veko so závesnými hákmi	svetlomodrá
3-923-4	600x400	Nasadzovacie veko so závesnými hákmi	svetlomodrá
89-7-009		Uzáver na upevnenie veka (4 kusy na prepravku)	prírodná



VKLADACIE BOXY A ETIKETY

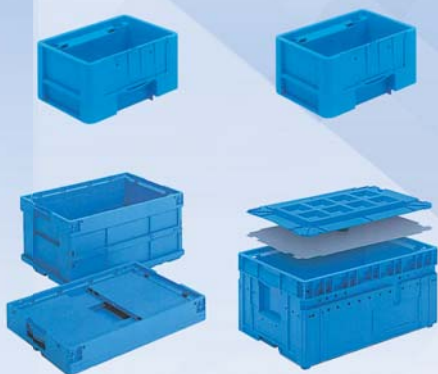


Obj. číslo	Veľkosť	Vonkajší rozmer (mm)	Skladová farba
3-907-2	1/24	95x92x80	svetlomodrá
3-905-2	1/12	142x122x150	svetlomodrá
3-906-2	1/6	189x184x150	svetlomodrá

KLT – PREPRAVKY PRE AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Tento systém plastových prepraviek (KLT) bol vyvinutý na základe požiadaviek automobilového priemyslu pre svojich dodávateľov (VDA-DIN 300820, French Galia pool system).

K ich prednostiam patria široké možnosti uchopenia pre vertikálnu i horizontálnu manipuláciu robotmi v automatizovanej výrobe (ťahanie, tlačenie, dvíhanie). Prepravky rozličných rozmerov môžu byť stohované na seba do foremného tvaru, ktorý môže byť expedovaný ako ucelená a vekom zabezpečená paletová jednotka. Rebrované dno zaručuje vysokú nosnosť.



Obj. číslo	Vonkajší rozmer prepraviek (mm)	Objem (l)	Skladová farba
40-3214	300 x 200 x 147	4,6	svetlomodrá
40-3217	300 x 200 x 174	5,6	svetlomodrá
40-4314	400 x 300 x 147	9	svetlomodrá
40-4317	400 x 300 x 174	11	svetlomodrá
40-4321	400 x 300 x 213	14	svetlomodrá
40-4328	400 x 300 x 280	19	svetlomodrá
40-6414	600 x 400 x 147	18	svetlomodrá
40-6417	600 x 400 x 174	23	svetlomodrá
40-6421	600 x 400 x 213	30	svetlomodrá
40-6428	600 x 400 x 280	43	svetlomodrá
40-6410	600 x 400 x 280	46	svetlomodrá

Ďalšie varianty na požiadanie.

STANDARD – STOHOVATEĽNÉ PREPRAVKY

Štandardné stohovacie prepravky sú vyrábané výlučne s plnými bočnými stenami a dnom. Použitý plastový materiál je zdravotne nezávadný a odolný voči teplotám od -40°C do +100°C (krátkodobo aj do +120°C).

Prepravky je možné vynikajúco stohovať a sú použiteľné takmer na všetkých dopravných zariadeniach. Obmedzené rebrovanie na vonkajšej strane a oblasť rohov vnútri prepravky výrazne zjednodušujú ich čistenie.



Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Objem (l)	Skladová farba
8-631	300x200x125	247x161x120	5	sivá
3-137	400x300x125	344x263x115	10	sivá
3-138	400x300x232	341x261x225	20	sivá
3-139	400x300x339	340x260x230	30	sivá
3-134	600x400x125	543x363x115	20	sivá
3-135	600x400x232	542x359x225	40	sivá
3-136	600x400x339	542x361x330	60	sivá

VEKÁ

Obj. číslo	Rozmer (mm)	Skladová farba
3-163	400x300	tmavošedá
3-142	600x400	tmavošedá

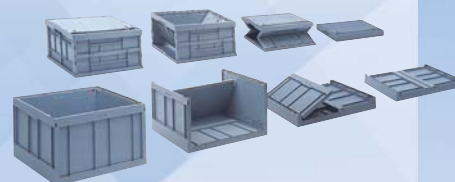
Skladacie a sklápacie prepravky šetria pri Transporte a skladovaní prázdných až 75% pôvodného objemu. Ich veká sú vybavené aretačným mechanizmom.

Po vykonaní niekoľkých jednoduchých úkonov stávajú sa sklápacie a skladacie prepravky celkom plochými a čakajú úsporne uložené na ďalšie použitie.



SKLADACIE PREPRAVKY

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Výška zlozenej (mm)	Objem (l)	Skladová farba
34-4322-0	400x300x225	356x257x217	89	19	sivá
34-4326-0	400x300x260	356x257x227	89	23	sivá
34-4330-0	400x300x300	356x257x292	89	26	sivá
34-6430-0	600x400x300	556x356x292	72	57	sivá
34-6432-737	600x400x320	556x356x312	80	60	sivá
41-6433-1	600x400x314	560x362x294	75	60	oranžová
34-640-0	600x400x340	556x356x323	82	64	sivá
34-640-1-6 (bez veka)	600x400x340	556x356x323	82	64	sivá
34-6422-0	600x400x225	556x356x323	72	42	sivá
34-6426-0	600x400x260	556x356x257	72	49	sivá



POLVEKÁ PRE SKLADACIE PREPRAVKY

Obj. číslo	Základný rozmer (mm)	Vyhotovenie	Záves	Skladová farba
34-4301-11	400x300	s otváracou sponou	pozdĺžne	sivá
34-6401-11	600x400	s otváracou sponou	pozdĺžne	sivá



SKLÁPACIE PREPRAVKY

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Objem (l)	Dno	Skladová farba
34-950-4	800x600x465	760x560x435	185	rebrované	sivá
34-62-38	600x400x214	560x358x214	42	rebrované	sivá
34-63-52	600x400x355	556x370x328	67	rebrované	sivá



PALETIZACNÉ VEKO

Obj. číslo	Základný rozmer (mm)	Skladová farba
20-0751	1200x800	tmavosivá



NESCO PREPRAVKY

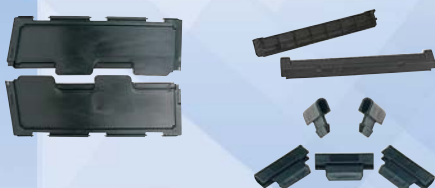
Nesco je nový moderný typ veľkoobjemových prepraviek so širokou škálou rozmerov vyrábaný vo verziách s výkyvnými ramenami, s vekom, alebo bez nich. Pomocou plastových výkyvných ramien alebo veka môžu byť prepravky jednoducho stohované. Nosnosť spodnej prepravky v stohu je až 150 kg.

Vďaka šikmým stenám sa pri skladovaní prázdne prepravky môžu do seba zasúvať, čím prinášajú výraznú úsporu skladovej a prepravnej plochy.



Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Úžitková výška (mm)	Objem (l)	Stohovacia výška (mm)	Farba
37-4320-110	400x300x205	hore: 345x265 dole: 310x230	195	14	prepravka + 65	svetlomodrá
37-4330-110	400x300x300	hore: 345x265 dole: 310x230	295	21	prepravka + 80	svetlomodrá
37-6420-110	600x400x200	hore: 545x368 dole: 510x330	195	32	prepravka + 65	svetlomodrá
37-6430-110	600x400x300	hore: 545x368 dole: 510x330	295	50	prepravka + 80	svetlomodrá
37-6440-110	600x400x400	hore: 545x368 dole: 510x330	395	70	prepravka + 105	svetlomodrá

PRÍSLUŠENSTVO



Obj. číslo	Druh	Vhodné pre	Záves	Farba
37-4301	polveká	NESCO 400x300	pozdiž strán	čierna
37-6401	polveká	NESCO 600x400	pozdiž strán	čierna
37-4305	stohovacie strmene - pár	NESCO 400x300		čierna
37-6405	stohovacie strmene - pár	NESCO 600x400		čierna
37-6407	pánty na veko	všetkým NESCO		čierna

POOLBOX PREPRAVKY

Poolbox je nový typ prepravky s množstvom užitočných vlastností. Prepravka bola vyvinutá v spolupráci so švajčiarskou poštou a priniesla pozitívne zmeny v distribúcii poštových zásielok. Vylepšený tvar je zárukou vysokej stability pri preprave modernými dopravnými systémami a zároveň ponúka optimálnu ochranu výrobkov.



Hlavné prednosti prepraviek:

- moderný dizajn bez ostrých rohov,
- šikmý tvar stien prináša úsporu nákladov pri stohovaní prázdnych prepraviek,
- vrchnák má bezpečnostný okraj zaručujúci stabilitu pri stohovaní niekoľkých prepraviek,
- vhodne konštruovaný vrchnák chráni prepravované výrobky pred prachom a vodou,
- ergonomicky integrované držiadla a dostatočný priestor pre umiestnenie firemného loga,
- všetky typy je možné jednoducho plombovať.

Obj. číslo	Rozmer veka (mm)	Rozmer dna (mm)	Stohovacia výška (mm)	Výška prepravky (mm)	Objem (l)	Farba
1 39-1813-100-100	180x130	146x96	30	100	1,25	svetlomodrá
2 39-1043-220-100	398x298	331x237	75	220	16	svetlomodrá
3 39-1064-320-100	598x398	523x323	75	320	49	svetlomodrá
4 39-1086-600-100	798x598	697x497	144	600	170	svetlomodrá

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Stohovacia výška (mm)	Objem (l)	Farba	Rukovať
5 39-2032-120-100	300x200x120	116	4	svetlomodrá	nie
6 39-2032-170-100	300x200x170	166	7	svetlomodrá	nie
7 39-2043-120-100	400x306x120	116	9	svetlomodrá	áno
8 39-2043-120-200	400x306x120	116	9,5	svetlomodrá	nie

Obj. číslo	Názov	Skladová farba
9 39-5000	trhacia plomba	červená

ZASÚVATEĽNÉ PREPRAVKY

Po vyprázdnení je ich možné vkladať jednu do druhej, čo umožňuje značnú úsporu miesta.

ZASÚVATEĽNÉ PREPRAVKY S MOŽNOSŤOU STOHOVANIA

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Stohovacia výška (mm)	Objem (l)	Skladová farba
43-4631	600x400x310	hore: 547x360x340 dole: 525x342x340	prepravka + 56	56	tmavomodrá
43-6437	600x400x370	hore: 547x360x340 dole: 525x342x340	prepravka + 67	67	tmavomodrá



ZASÚVATEĽNÉ PREPRAVKY SO STOHOVACÍM STRMEŇOM

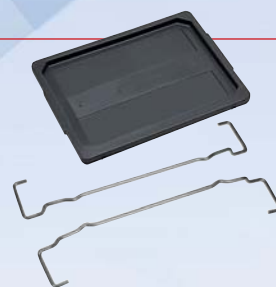
Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Stohovacia výška (mm)	Objem (l)	Skladová farba
9-1100-1	710x600x250	hore: 635x490 dole: 595x445	prepravka + 100	70	sivá
9-1100-2	710x600x400	hore: 635x490 dole: 595x445	prepravka + 100	115	sivá
45-6430-0	600x400x300	hore: 570x375 dole: 540x345	prepravka + 98	60	svetlomodrá

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Stohovacia výška (mm)	Objem (l)	Skladová farba
8-301	850x600x500	hore: 740x500 dole: 710x480	prepravka + 245	180	sivá
80-301-0	Prepravka so 4 otočnými kolieskami priemeru 75mm, jedno s aretačnou brzdou				sivá



PRÍSLUŠENSTVO

Obj. číslo	Druh výrobku	Vonkajší rozmer (mm)	Skladová farba
8-301-1	veko	800x600	tmavošedá
80-301-50	Stohovací strmeň - pár		

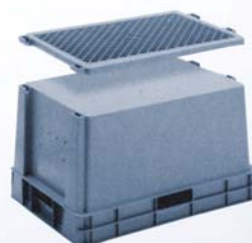
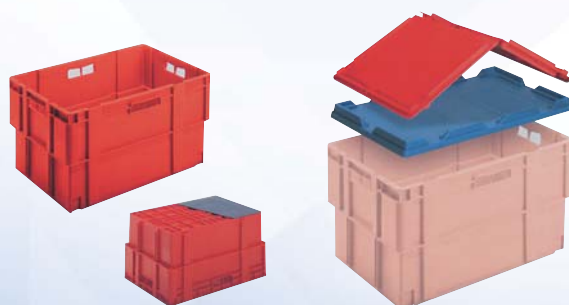
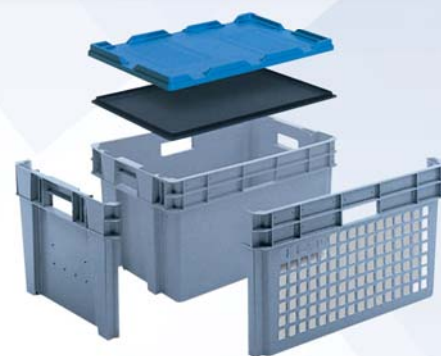


OTOČNÉ PREPRAVKY

Je ich možné ukladať na seba a po vyprázdnení a otočení o 180° vkladať jednu do druhej, čo umožňuje značnú úsporu miesta.

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Objem (l)	Skladová farba
3-853-1	600x400x132	23	sivá
3-861-1	600x400x150	25	sivá
3-808-1	600x400x160	27	sivá

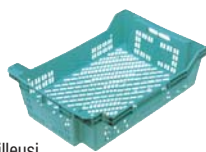
Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Stohovacia výška (mm)	Objem (l)	Skladová farba
3-500-500	600x400x320	prepravka + 80	55	sivá
9-4063	600x400x320	prepravka + 163	58	červená
9-4064	600x400x160	prepravka + 143	28	červená



JEDNORÁZOVÉ A ZAKLADACIE PREPRAVKY

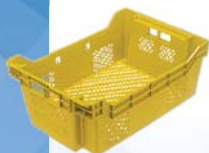


Milano



Milleusi

Obj. číslo	Názov (mm)	Nosnosť (kg)	Objem (l)	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)
5006/001	MILANO	14	30	540 x 380 x 150	0,45 ± 8%
5006/002	MILLEUSI	18	30	600 x 400 x 160	0,95 ± 8%
5006/003	MILLEUSI MEDIUM	16	35	600 x 400 x 200	1,45 ± 8%
5006/004	MILLEUSI PLUS	22	48	600 x 400 x 240	2,6 ± 8%
5006/005	MILLEUSI EXTRA	35	60	600 x 400 x 300	2,5 ± 8%
5006/006	MILLEUSI EXTRA - PLNÁ	35	60	600 x 400 x 300	2,6 ± 8%



Milleusi Medium



Milleusi Plus



Milleusi Extra



Milleusi Extra Plná

PREPRAVKY NA MÄSO



PM 1



M-50



OZ T50-P



OZ T50



E



E2

Obj. číslo	Názov	Nosnosť (kg)	Objem (l)	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)
5002/301	PM1	30	40	600 x 400 x 220	2,58
5002/007	M-50	30	50	600 x 400(296) x 300	2,35
5002/351	OZ T50 P	30	50	600 x 400 x 324	2,75
5002/341	OZ T50	30	50	600 x 400 x 324	2,52
5002/008	E	30	50	700 x 445 x 265	3,5
5002/088	E2	30	40	600 x 400 x 200	2,00 ± 1%
5002/001	T25	15	25	600 x 400 x 170	1,69
5002/321	T50	30	50	600 x 400 x 300	2,68
5002/331	Veko na T25, T50			600 x 400 x 33	0,8
5002/101	T30	30	40	600 x 400 x 250	2,5



T30



T25



T50

PREPRAVKY NA ŽIVÚ HYDINU



HYDZ

Obj. číslo	Názov	Nosnosť (kg)	Stohovacia nosnosť (kg)	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)
5002/401	HYDZ	25	150	740 x 530 x 300	5,1

PREPRAVKY NA MRAZENÚ HYDINU



HYDM

Obj. číslo	Názov	Nosnosť (kg)	Objem	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)
5003/401	HYDM	14	30 dm ³	540 x 380 x 150	0,45

PREPRAVKY NA OVOCIE A ZELENINU



OZN



OZS



RPE

Obj. číslo	Názov	Nosnosť (kg)	Stohovacia nosnosť (kg)	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)
5003/001	OZN	10	320	600x400x116	1,19
5003/112	OZS	15	320	600x400x220	1,6
5003/003	RPE	15	320	600x400x324	2,1
5003/315	OZN1	10	200	600x400x160	1,25

Elektronické súčiastky sa pri výrobe i preprave môžu poškodiť pôsobením elektrostatického náboja. Systém elektricky vodivých plastových obalov ponúka ochranu Vašich výrobkov v procesoch výroby, skladovania i prepravy. Elektricky vodivý plast účinne chráni obsah pred zničením elektrostatickým nábojom a pred mechanickými vplyvmi, prachom a vlhkosťou. Prepravky zodpovedajú požiadavkám IEC60093 a 60167.

Nasledujúci sortiment je možné vyrobiť z elektricky vodivého materiálu:

Prepravky Rako, kufre, výmenné vnútorné vložky, obaly pre dosky s plošnými spojmami, prepravky na spojovací materiál Silafix, palety.



Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vnútorný rozmer (mm)	Objem (l)
3-206-0 EL	300x200x120	258x158x114	5
3-211-0 EL	400x300x65	358x258x62	5
3-203G-0 EL	400x300x120	358x258x114	10
3-4313-0 EL	400x300x145	364x264x130	12
3-207G-0 EL	400x300x170	358x258x165	15
3-204L-0 EL	400x300x220	358x258x217	20
3-212U-0 EL	400x300x270	352x252x268	24
3-205A-0 EL	400x300x325	358x258x320	30
3-6406-0 EL	600x400x78	565x365x63	10
3-200N-0 EL	600x400x120	553x353x114	20
3-6413-0 EL	600x400x145	564x364x130	26
3-208N-0 EL	600x400x170	558x358x165	30
3-201U-0 EL	600x400x220	552x352x215	40
3-6426-0 EL	600x400x278	561x361x262	53
3-202L-0 EL	600x400x325	552x352x320	60
3-209N-0 EL	600x400x425	555x355x422	90



VEKÁ

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Druh
3-213N-0 EL	600x400	Zakladacie veko
3-215N-1 EL	300x200	Veko so závesom
3-214N-1 EL	400x300	Veko so závesom
3-213N-1 EL	600x400	Veko so závesom



PENOVÉ VLOŽKY PRE PREPRAVKY

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Vyhotovenie
89-6-0004.0	550x350x6	tvrdé
89-6-0005.0	550x350x12	tvrdé
89-6-0008.0	350x250x12	tvrdé
89-6-0004.1	550x350x6	mäkké
89-6-0008.1	350x250x12	mäkké



VKLADACIE BOXY PRE ROZDELENIE OBJEMU

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Odnímateľné úchopy
3-286-0 EL	127x87x50	
3-903-43 EL	177x139x99	na 2 dlhších stranách
3-902-43 EL	277x177x99	na 2 dlhších stranách
3-901-43 EL	355x277x99	na 2 dlhších stranách
3-290 EL	127x87x50	veko

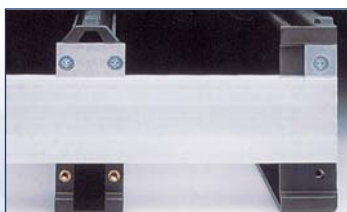


DRŽIAK DOSIEK PLOŠNÝCH SPOJOV



Obj. číslo	Rozmer (mm)	Počet drážok	Šírka drážky (mm)	Hĺbka drážky (mm)	Vyhotovenie
3-880-123 EL	258x95x30	24	3	2	
3-879-123 EL	352x95x30	33	3	2	
3-936-123 EL	352x95x35	33	3	2	dvojitá stena, drážka obojstranne
3-883-133-V EL	352x190x30	33	3	3	
3-935-133 EL	352x190x35	33	3	3	dvojitá stena, drážka obojstranne
3-881-133 EL	550x190x35	52	3	3	

VODIACE LIŠTY



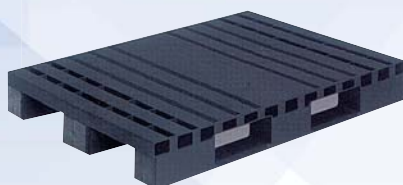
Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)
80-958-2	252x45
80-958-3	352x45
80-958-4	552x45

SILAFIX



Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Objem (l)
Silafix 3-367 EL	90/75x102x54	0,3
Silafix 3-366 EL	170/145x102x77	0,9
Silafix 3-365 EL	230/200x147x132	3,1
Silafix 3-364 EL	350/300x210x145	8,0
Silafix 3-363 EL	350/300x210x200	10,5
Silafix 3-360 EL	500/450x310x200	24,6

PALETA



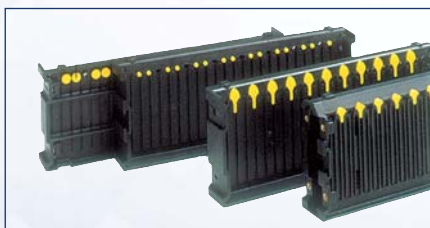
Obj. číslo	Rozmer (mm)	Užitočné zaťaženie statické/dynamické	Vyhotovenie
33-604 EL	1200x800x150	4000/1000	čierna

TRANSPORTNÝ RÁM S KOLIESKAMI



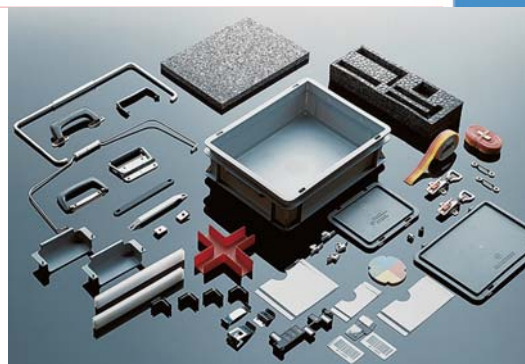
Obj. číslo	Rozmer (mm)	Užitočné zaťaženie	Vyhotovenie
80-171-10 EL	580x380x120	do 150 kg	4 otočné kolieska

PRÍSLUŠENSTVO



Obj. číslo	Druh
80-877	Zasúvacie zámky pre jednostenné držiaky dosiek plošných spojov
80-914	Zasúvacie zámky s vodiacim prvkom pre jednostenné držiaky dosiek plošných spojov
80-942	Zasúvacie zámky s vodiacim prvkom pre dvojitenné držiaky dosiek plošných spojov

Mnohí potrebujú prepravku prispôbiť svojim potrebám. Toto je možné dosiahnuť doplnením prepraviek o príslušenstvo (poklopy, výlisky ich firemného loga, tašky a držiaky na etikety, deliace priečky, zámky, plomby, penové vložky a kolieska). Z každého typu príslušenstva je možné dodať viacero vyhotovení. Vďaka doplnkom Vám vytvoríme prepravku „šitú“ na mieru.



VKLADACIE BOXY PRE ROZDELENIE OBJEMU PREPRAVIK 400 x 300

Obj. číslo	Druh	Veľkosť	Vonkajší rozmer (mm)	Skladová farba
3-286-0	Vkladacie boxy	1/8 veľkosti	127x87x50	tmavosivá
3-290	Veko			priehľadná
3-290-1	Vkladacie boxy	1/4 veľkosti	174x127x32	tmavosivá
3-295	Veko			priehľadná
3-292-0	Vkladacie boxy	1/4 veľkosti	174x127x50	tmavosivá
3-295	Veko			priehľadná
3-655	Vkladacie boxy	1/3 veľkosti	292x121x98	tmavosivá
3-655-2	Veko			priehľadná



VKLADACIE BOXY PRE ROZDELENIE OBJEMU PREPRAVIK 600x400

Obj. číslo	Druh	Veľkosť	Vonkajší rozmer (mm)	Snímací úchop	Skladová farba
3-939-42	Vkladací box	1/16 veľkosti	139x89x99	na krátkej strane	sivá
3-903-43	Vkladací box	1/8 veľkosti	177x139x99	na 2 dlhších stranách	sivá
3-902-43	Vkladací box	1/4 veľkosti	277x177x99	na 2 krátkych stranách	sivá
3-901-43	Vkladací box	1/2 veľkosti, priečne	355x277x99	na 2 krátkych stranách	sivá
3-929-3	Vkladací box	1/2 veľkosti, pozdĺžne	555x177x99	na 2 krátkych stranách	sivá



UKOVÄTE

Obj. číslo	Druh	Obr. č.
89-2-1-1	Rukoväť pre kufor s integrovanými úchytmi	1.
89-2-1-2	Štandardné vyhotovenie s nitovým upevnením	2.
89-2-1-3	Vyhotovenie s koženým poťahom	3.
89-2-1-5	Pružinou ovládaná rukoväť, oceľové vyhotovenie	4.
89-37-BH-2-1	Zosilňujúca platnička	



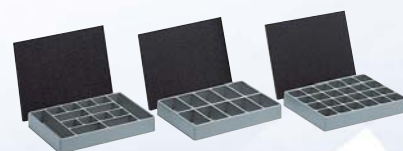
UZÁVERY

Obj. číslo	Druh
89-4-862	Plombovateľná západka
89-3-832	Prstencová svorka



VKLADACIE BOXY S PRIEHRADKAMI

Obj. číslo	Vnútorný rozmer (mm)
20-2001	2 priehradky á 52x143, kufor 35-211
	4 priehradky á 57x109, kufor 35-211
	8 priehradiek á 55x51, kufor 35-211
20-2002	10 priehradiek á 62x116, kufor 35-211
20-2005	24 priehradiek á 52x56, kufor 35-211



SPONY



nerezová oceľ

Obj. číslo	Šírka (mm)	Vyhotovenie	Upevnenie
80-417	30	pozinkované	na nasunutie
80-417-1	19	pozinkované	na nasunutie
80-169	30	pozinkované	na nasunutie
80-417-2	19	pozlátané	na nasunutie
80-985-E	19	nerez	na nasunutie

ETIKETOVÉ PÚZDRA PRINITOVANÉ



Obj. číslo	Vnútorný rozmer (mm)	Prinitované
89-21-169-1	62x31	na 3 stranách
89-20-37	130x108	na 2 stranách
89-20-2	155x85	na 2 stranách
89-20-396-1	152x109	na 3 stranách

ETIKETOVÉ PÚZDRO PRIVARENÉ



Obj. číslo.	Vnútorný rozmer (mm)	Privarené
80-20-37.1	130x108	na 2 stranách
89-20-2.1	155x85	na 2 stranách
89-20-96-1.1	152x109	na 3 stranách
89-20-96-2.1	152x70	na 3 stranách
89-21-8	116x230	na 3 stranách

ETIKETOVÉ PÚZDRO PRILEPENÉ



Obj. číslo.	Vnútorný rozmer (mm)	Prilepené
89-20-39-5	90x52	na 3 stranách

ETIKETOVÉ PÚZDRO S VÝMENNOU DOSKOU



Obj. číslo.	Vnútorný rozmer (mm)	Rám
89-21-21-1	transparentné	na 3 stranách
26-2-0001.2	svetlo zelené	na 3 stranách

POTLAČ

Potlač na prepravky sa dá vytvoriť:

- lisovaním za tepla
- tampónová tlač alebo sieťotlač
- slepotlač

IDENTIFIKÁCIA



Transponder chip: Môže byť individuálne pripevnený na kontajner
Čiarový kód: Môže byť ľubovoľne umiestnený na kontajner

PALETOVÉ BOXY PALOX (Bigboxy)

Paletové boxy sú veľkoobjemové kontajnery s paletovou základňou. Ich rozmery umožňujú bezproblémové začlenenie do štandardných prepravných systémov.

Nosnosť paletového boxu je 500 - 600 kg a je ich možné stohovať až do 4000 kg.

Paletové boxy sú z pohľadu manipulácie dostupné v troch prevedeniach:

- paletový spodok (dve alebo tri lyžiny),
- štyri nohy,
- štyri kolieska.

Rôznorodosť jednotlivých typov a vlastností paletových boxov sú predpokladom ich širokého využitia pre rôzne aplikácie:

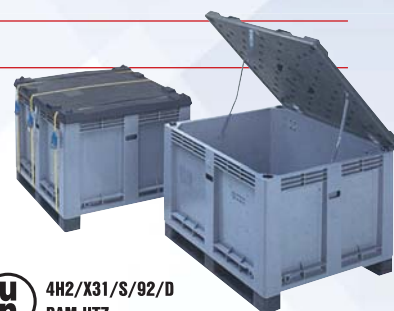
- perforované steny umožňujúce lepšie prúdenie vzduchu,
- hladké steny pre bezproblémové čistenie,
- jednotlivé typy viek bránia poškodeniu obsahu vonkajšími vplyvmi,
- materiál (PE alebo PP) odolný voči kyselinám a iným chemikáliám,
- teplotná odolnosť v rozsahu od -40 °C do +100 °C,
- hygienická nezávadnosť materiálu (rozhodnutie Hlavného hygienika SR č. 4876/97-SOZO/ŠZÚ SR).

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Objem (l)	Nosnosť	Zaťaženie pri stohovaní	Steny/dno/spodok steny	Skladová farba
Paletové boxy so 4 nohami						
3-624-100	1200x1000x775	600	500 kg	3000 kg	plné/plné/plný	sivá
CTH	1200x800x800	480	400 kg	2400 kg	plné	sivá
CTH2	1200x800x800	400	400 kg	2400 kg	plné	sivá
CTX	1200x1000x760	600	500 kg	3000 kg	perforované	zelená
Paletové boxy s 2 lyžinami						
3-624-200	1200x1000x775	600	500 kg	3000 kg	plné/plné/plný	sivá
3-624-202	1200x1000x775	600	500 kg	3000 kg	perforované/perforované/plný	sivá
CTH	1200x800x800	480	480 kg	2400 kg	plné	sivá
CTH2	1200x800x800	480	480 kg	2400 kg	plné	sivá
Paletový box s 3 lyžinami						
3-624-300	1200x1000x765	600	600 kg	4000 kg	plné/plné/plný	sivá
CTR	1200x1000x760	600	500 kg	3000 kg	plné/plné/plný	sivá
Paletový box so 4 kolieskami						
3-624-400	1200x1000x790	600	500 kg		plné/plné/plný	sivá
NOVÝ						
Palox	1200x1000x770	696	500 kg	3000 kg	4 nohy	sivá
Palox	1200x1000x770	696	500 kg	3000 kg	2 lyžiny	zelená

Ďalšie varianty na požiadanie.

PALETOVÝ BOX S VEKOM

Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Hmotnosť	Nosnosť
36-622-200-GGVS	1230x1030x835	55 kg	400 kg



4H2/X31/S/92/D
BAM UTZ

PRÍSLUŠENSTVO

Obj. číslo	Druh	Vonkajší rozmer (mm)	Vhodné pre
3-629-0	Veko na nasadenie	1200x1000	Paloxy 3-622-200/-201/-300/-300R
20-0730	Veko pokrývajúce okraj	1200x1030x70	Paloxy 3-624-100/-200/-202
89-7-631	Závitová zátka		Všetky Paloxy. Závitová zátka nevyčnieva
	pre výpustné hrdlo		von z Paloxy a je tak chránená pred poškodením.
89-7-632	Výpustný ventil		Všetky Paloxy.



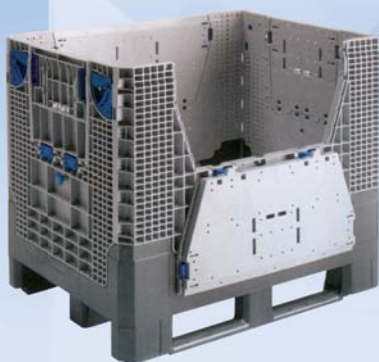
Sklápacie paletové boxy spĺňajú predpisy a doporučená GALIA a ODETTE a sú kompatibilné s už existujúcimi paletovými systémami. Ergonomicky tvarované uzávery a hladké steny, výborne uľahčujú manipuláciu a čistenie. Držiak etikety na každej strane, tiež možnosť vypustenia kvapaliny, patria k štandardnej výbave. Jednoduchým sklopením stien je úspora až 70 % objemu. Výška zloženého boxu je 406 mm.

Sklápacie paletové boxy sa vyrábajú s PE / PP, sú z hygienicky nezávadného materiálu a tým pádom vhodné aj pre potravinársky priemysel. Ich tepelné rozpätie sa pohybuje od - 20 stupňa C do + 40 stupňa C.

Dodávané sú v alternatívach 900 mm alebo 975 mm vysoké.

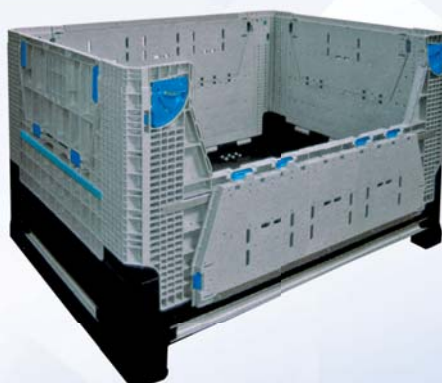
KOLOX štandardný

Vonkajší rozmer (mm)	Objem (l)	Nosnosť		Hmotnosť (kg)	Výška po zložení (mm)
		Dynamická (kg)	Statická (kg)		
1200x800x950	603	1650	2750	45	397
1200x1000x900	715	1650	2750	50	406
1200x1000x975	790	1650	2750	51	406



KOLOX špeciálny

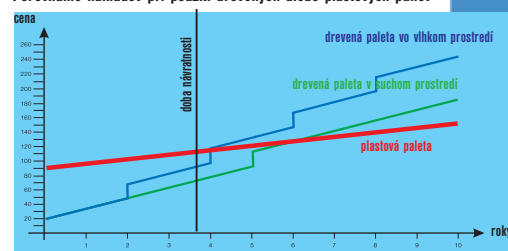
Vonkajší rozmer (mm)	Objem (l)	Nosnosť		Hmotnosť (kg)	Výška po zložení (mm)
		Dynamická (kg)	Statická (kg)		
1000x600x700	263	1650	2750	43	381
1200x1000x975	822	1650	2750	76	381
1400x1200x975	1180	1650	2750	110	381
1800x1200x975	1535	1650	2750	130	381



Plastové palety vyrobené z kvalitného materiálu sú pevné a extrémne odolné voči mechanickému poškodeniu. V zosilnenom prevedení sú vhodné pre náročné regálové skladovanie.

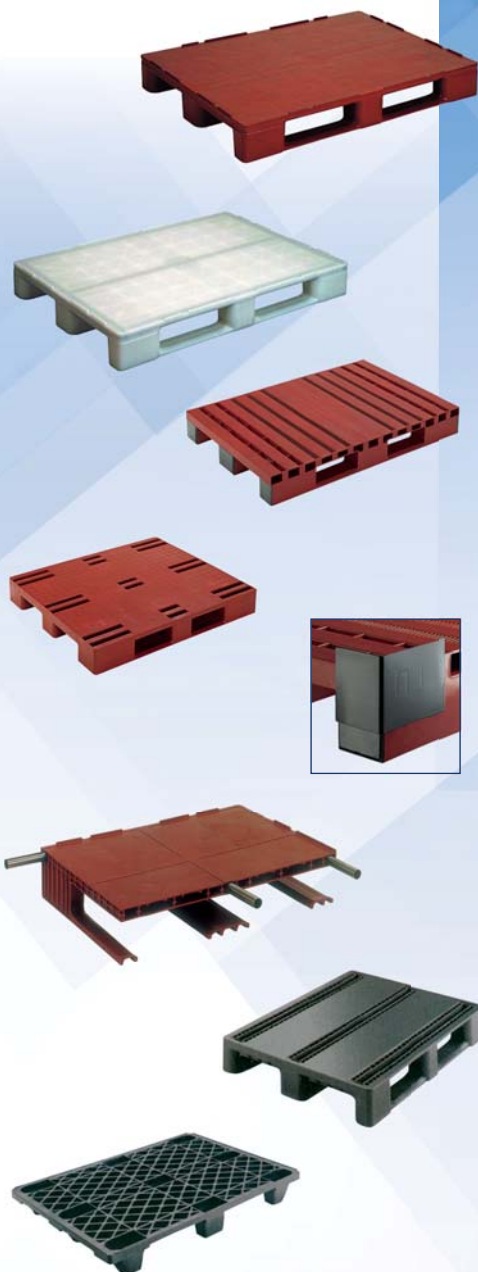
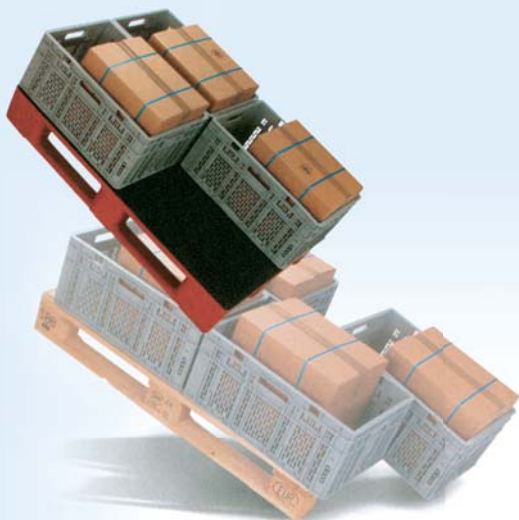
Vďaka úplne hladkému povrchu a bezproblémovému čisteniu sú vhodné pre potravinársky priemysel. Vyrábajú sa v ISO i EURO rozmeroch s 3 lyžinami alebo 9 nohami.

Porovnanie nákladov pri použití drevených alebo plastových palet



Výhody plastových palet:

- veľmi dlhá životnosť,
- žiadne triesky, klince a ostré hrany,
- odolnosť voči kyselinám a iným chemikáliám,
- teplotná odolnosť od -40°C do 100°C,
- povrch nezapácha a neabsorbuje vodu,
- dobrá znášateľnosť trvalého zafarbenia,
- povrch nepodlieha rozkladu a plesniveniu,
- hladký alebo perforovaný povrch,
- možnosť protišmykového povrchu,
- bezpečnostné a aretačné výstupky,
- EURO a ISO rozmery,
- vyhovujú najprísnejším hygienickým normám.



Obj. číslo	Vyhotovenie	Vrchná strana	Nosnosť			Skladová farba
			staticky	dynamicky	v regáli	
Hygienická polopaleta 800x600x160						
33-8060-630R	nezosilnené	hladká	3000 kg	750 kg	500 kg	červenohnedá
33-8060-632R	nezosilnené	istiaci okraj	3000 kg	750 kg	500 kg	červenohnedá
Hygienické a regálové palety (Euro) 1200x800x160						
33-1208-630R	nezosilnené	hladká	6000 kg	1500 kg		červenohnedá
33-1208-642R	nezosilnené	istiaci okraj	6000 kg	1500 kg		červenohnedá
33-1208-643R	zosilnené	istiaci okraj	6000 kg	1500 kg	1000 kg	červenohnedá
33-1208-643R	zosilnené	istiaci okraj	6000 kg	1500 kg	1000 kg	prírodná
Priemyselné palety (Euro) 1200x800x150						
33-604R	nezosilnené	hladká	4000 kg	1000 kg		červenohnedá, čierna
33-1208S-630 00	nezosilnené	hladká	6000 kg	1500 kg	500 kg	čierna
33-1208E	nezosilnené	perforovaná	3000 kg	750 kg		čierna
Priemyselné palety (ISO) 1200x1000x170						
33-661R	nezosilnené	hladká	5000 kg	1000 kg		červenohnedá
33-661-2R	nezosilnené	istiaci okraj	5000 kg	1000 kg		červenohnedá
Ďalšie varianty na požiadanie.						



Nová Euro – generácia je už dostupná aj v sklápateľnej konštrukcii (č. 2 a č. 7). Prevedenie schopné redukovat' objem v pomere 5:1 ušetrí až 80 percent miesta. Na späťtočnej ceste môžete teda naložiť ešte niečo. Pokiaľ nepracujete v hospodárnej viacúčelovej logistike, ale v bežnom stohovaní paletových regálov alebo v bezregálovom blokovaní stohovaní, stačí samozrejme cenovo výhodnejšie pevné prevedenie (č. 1 a č. 3).

Pôvodne existoval iba klasický logistický box Euro č. 1. Cenovo výhodný a robustný a samozrejme kompatibilný v európskej hospodárskej súťaži. Dnes máme veľa špecifických odvetvových kritérií, ako napr. nízka vlastná váha a vyšší nosný náklad. Alebo je témou povrchová úprava vzhľadom na škodlivé zárodky a baktérie či príľnavosť nečistôt. Možno rozhodne výhoda jednoduchého čistenia, alebo odolnosť voči teplotám pri rôznych záťažoch. Dôležitá je aj recyklovateľnosť, ktorá šetrí vzácne zdroje.

EURO – logistický box č. 1.2



Klasik vo viacúčelovej logistike. Normovaná konštrukcia podľa UIC 435.3 s registračným číslom a SGS-ControllCo-prevzatím pre neobmedzenú kompatibilitu v rámci Európy.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Plniaca výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu(kg)	Stohovateľnosť
4911	1 200	800	970	800	75	1 500	6 000	4 na 1

RAL 7030

EURO – logistický box č. 1.3



Kompatibilný s konštrukciou č. 1.2

Možnosti: sklopná bočnica 50%

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Plniaca výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu(kg)	Stohovateľnosť
4911.3	1 200	800	570	400	49	1 500	6 000	3 na 1

RAL 7030

EURO – logistický box č. 1.4



predná strana – sklopná

Kompatibilný s konštrukciou č. 1.2

Možnosti: sklopná bočnica 100%

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Plniaca výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu(kg)	Stohovateľnosť
4911.4	1 200	800	570	400	48	1 500	4 500	3 na 1

RAL 7030

PALETOVÝ BOX S VEKOM

Kompatibilný s konštrukciou č. 1.2

Možnosti: bez sklopnej bočnice

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Plniaca výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu(kg)	Stohovateľnosť
4911.5	1 200	800	570	400	47	1 500	4 500	3 na 1

RAL 7030



predná strana – pevná

CONNECT OHRADOVÉ PALETY

Kovové ohradové palety s podstavou z drevenej palety. Sklápaceľné steny kovového rámu a možnosť stohovania do 4-och vrstiev prispievajú k zníženiu nákladov na prepravu a skladovanie prázdnych palet. Vďaka variabilite sklápania a tvarov stien môžu byť použité pre všetky sféry skladovania, manipulácie a prepravy.

CONNECT č. 1

Vysoko stohovateľný v euronorme 1 200 x 800 mm. Nosnosť 1 000 kg. Zaťaženie 2 000 kg. 4-násobne stohovateľný. Mriežka 100 x 100 x 4 mm, s nakladacou záklpkou. Objem redukovateľný o 80 percent.

Novinka: 3 úžitkové výšky.

Farby: modrá, červená, žltá, zelená.

Obj. číslo	Povrchová úprava	Výška (mm)		Váha (kg)	Nosnosť (kg)
		bez palety	s paletou		
4915.08 V	pozinkovaný	800	950	30	1000
4915.08 F	modrý	800	950	30	1000
4915.10 V	pozinkovaný	1000	1150	35	1000
4915.10 F	modrý	1000	1150	35	1000
4915.12 V	pozinkovaný	1200	1350	39	1000
4915.12 F	modrý	1200	1350	39	1000



V osobitnej konštrukcii.



CONNECT č. 2

Vysoko stohovateľný v euronorme 1 200 x 800 mm, nosnosť 1 500 kg, 4-násobne stohovateľný. Objem redukovateľný o 80 percent.

Novinka: 3 úžitkové výšky.

Farby: modrá, červená, žltá, zelená.

Obj. číslo	Povrchová úprava	Výška (mm)		Váha (kg)	Nosnosť (kg)
		bez palety	s paletou		
4916.08 V	pozinkovaný	800	950	20	1500
4916.08 F	modrý	800	950	20	1500
4916.10 V	pozinkovaný	1000	1150	22	1500
4916.10 F	modrý	1000	1150	22	1500
4916.12 V	pozinkovaný	1200	1350	23	1500
4916.12 F	modrý	1200	1350	23	1500



V osobitnej konštrukcii.



Plastový kufr ako obal na nástroje, prenosný kufrík pre pracovníkov v úrade, reklamný kufrík, alebo ako prepravka pre distribúciu výrobkov. Rozsah použitia plastových kufrov je neobmedzený. Plastové kufre sú pri svojej nízkej vlastnej hmotnosti veľmi pevné a odolné. Hladké steny umožňujú ľahké a rýchle čistenie. Kufre je možné stohovať. Materiál je odolný voči kyselinám a iným chemikáliám.

Príslušenstvo k plastovým kufrom:

- plastové priehradky, plastové kazety, vkladacie vložky rôznych rozmerov
- zámky, puzdrá na etikety a čiarové kódy,
- 4-kolesové vozíky (400x300, 600x400, 800x600, 1200x800 mm).



Obj. číslo	Vonkajší rozmer (mm)	Objem (l)	Rukoväť	Skladová farba
35-206-0	300x200x126	5	jedna na dlhšej strane	sivá
35-211	400x300x81	5	jedna na dlhšej strane	sivá, modrá
35-203	400x300x132	10	jedna na dlhšej strane	sivá
35-207	400x300x184	15	jedna na dlhšej strane	sivá
35-204-0	400x300x235	20	jedna na dlhšej strane	sivá
36-421	400x300x338	30	dve	sivá
35-200-0	600x400x135	20	jedna na dlhšej strane	sivá
35-208	600x400x184	30	jedna na dlhšej strane	sivá
35-201-7	600x400x235	40	jedna na dlhšej strane	sivá
36-420	600x400x338	60	dve	sivá

Ďalšie varianty na požiadanie.

ZÁSOBNÍKY SILAFIX



Plastové zásobníky - SILAFIX sú vhodné najmä pre uskladnenie spojovacieho materiálu a iných menších tovarov. Vyznačujú sa obľými hranami a zdrsneným protišmykovým dnom. Kvalitný plast a duté stĺpiky zaručujú vysokú zaťažiteľnosť a dlhú životnosť zásobníkov.

Plastové kryty, etikety, ochranné fólie, závesné lišty a kolieskové stojany rozširujú možnosť ich využitia.

ZÁSOBNÍKY



Obj. číslo	Typ	Vonkajší rozmer (mm)	Objem (l)	Balenie	Skladové farby
3-367	Silafix 6	92/75x102x54	0,3	54 ks	žltá, červená, modrá, zelená, sivá
3-366	Silafix 5	170/145x102x78	0,9	50 ks	žltá, červená, modrá, zelená, sivá
3-365	Silafix 4	230/200x147x132	3,1	25 ks	žltá, červená, modrá, zelená, sivá
3-364	Silafix 3Z	350/300x210x145	8,0	15 ks	žltá, červená, modrá, zelená, sivá
3-363	Silafix 3	350/300x210x200	10,5	12 ks	žltá, červená, modrá, zelená, sivá
3-360	Silafix 2	500/450x310x200	24,6	10 ks	žltá, červená, modrá, zelená, sivá

PRÍSLUŠENSTVO

Obj. číslo	Druh	Vhodné pre Silafix	Obj. číslo	Druh
3-374	Priezračný kryt	5		
3-373	Priezračný kryt	4		
3-372	Priezračný kryt	3Z		
3-371	Priezračný kryt	3	3-379	Priezračný prachový príklop
3-368	Priezračný kryt	2	3-368	Priezračný prachový príklop



APLIKÁCIE NA STENU

Nástenné lišty

Obj. číslo	Druh	Dĺžka lišty (mm)	Použitie
80-166-12	Stenový profil	1000	pre montáž zásobníkov SILAFIX na stenu v spojení so závesnými lištami
80-166-20	Závesné lišty ku stenovému profilu	1130	
80-986	Závesné lišty na stenu	450	pre montáž na stenu, pre SILAFIX 3,3Z,4,6

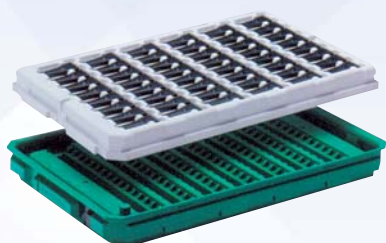
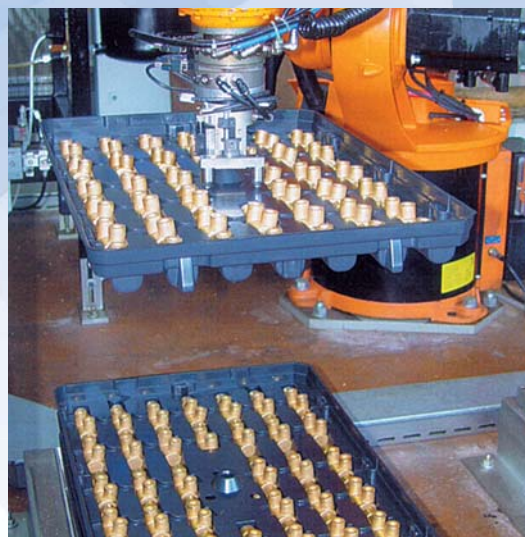


PRESNÉ BALENIA VÝROBKOV

V závislosti od využitia môžu byť tieto nosiče výrobkov stohovateľné alebo otočne stohovateľné, aby sa pri transporte prázdnych ušetril priestor.

Často je nevyhnutné nosiče výrobkov umiestňovať do štandardných prepraviek. Tak isto je možná ich štandardizácia, umiestnením do univerzálnych rámov, ktoré umožňujú stohovanie. Nosiče sú navrhované a vyrábané podľa individuálnych požiadaviek namieru.

Príklady individuálnych riešení.





Tri príklady z tejto produkčnej série ukazujú mimoriadne silné stránky využité u firmy DaimlerChrysler AG, CTS (Car Top Systems), Mercedes Benz a VOLKSWAGEN.

Vývoj, prototyp a sériová výroba nosičov na mieru s funkčnými detailmi pre hospodársku logistiku.

1. Nosič dielcov s mäkkou obalenými ramenami pre citlivé automobilové sklápacie strechy. S množstvom funkcií: „Obchádzateľná“ pohyblivá konštrukcia pre ľahké a šetrné nakladanie a ergonomicky optimálne vyberanie nákladu.

2. Nosič na C-stĺpiky s mäkkou obalenými protišmykovými poschodiami pre 24 automobilových dielov. Služí súčasne ako medzisklad aj ako manipulačná jednotka do výrobného priestoru. Na kolieskach, bez prekladania.

3. Nosič na mieru pre automobilové sedadlá. Pre hospodárne nasadenie vo VOLKSWAGEN-e medzi závodmi v Poľsku a Španielsku. Vďaka praktickej sklápajúcej technike môžete tento nosič namieru teraz v okamihu sklopiť a ušetriť miesto. Vytvoríte tak priestor na nákladnom aute, aby ste pri spätočnom transporte rýchlo ešte niečo mohli naložiť.

1.



2.



3.



Naši zákazníci majú často špeciálne požiadavky na prepravky. Tieto požiadavky vo veľkej miere vieme vyriešiť úpravou bežne používaných prepraviek. Úpravy sú realizované napr. doplnením fixačných popruhov, čo umožní získať príslušný certifikát na prepravu. Môžu to byť rôzne penové vložky, tvarové úpravy - výrezy a pod.

Niektoré skupiny výrobkov sú zaujímavé pre konkrétne oblasti, ako sú potravinárstvo, pekárstvo, na prepravu banánov, gastro nádoby atď.



SERVISNÁ PREPRAVKA – malé zariadenia

vonkajší rozmer:	300x200x120 mm
vnútorný rozmer základne:	285x160x92 mm
stohovacia výška:	116 mm
využitelná vnútorná výška:	103 mm
objem:	4 l
váha:	0,6 kg
obj. č.:	36-56001
- s penovou vložkou pre malé zariadenia	



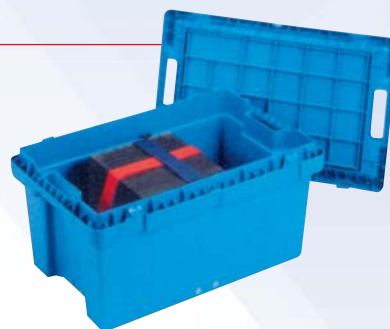
SERVISNÁ PREPRAVKA – notebook

vonkajší rozmer:	400x300x120 mm
vnútorný rozmer základne:	360x290x92 mm
stohovacia výška:	116 mm
využitelná vnútorná výška:	103 mm
objem:	9,5 l
váha:	1,0 kg
obj. č.:	36-56002
- s penovou vložkou pre notebook	



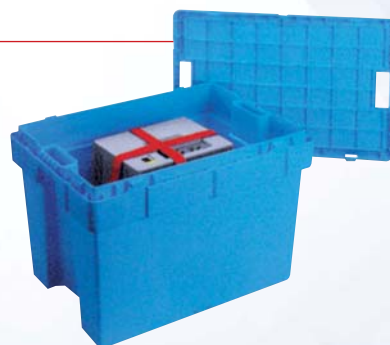
SERVISNÁ PREPRAVKA – POOLBOX 49I

vonkajší rozmer:	600x400x320 mm
najvyšší rozmer základne:	496x356 mm
vnútorný rozmer základne:	457x318 mm
využitelná vnútorná výška:	310 mm
objem:	49 l
váha:	3,3 kg
obj. č.:	36-56003
- s vnútorným fixujúcim popruhom, bez penovej vložky	



SERVISNÁ PREPRAVKA – POOLBOX 170I

vonkajší rozmer:	800x600x600 mm
najvyšší rozmer základne:	649x544 mm
vnútorný rozmer základne:	568x489 mm
využitelná výška:	585 mm
objem:	170 l
váha:	10,2 kg
obj. č.:	36-56004
- s vnútorným fixujúcim popruhom, bez penovej vložky	



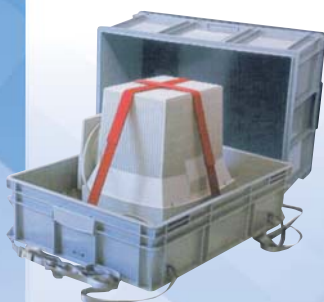
SERVISNÁ PREPRAVKA – EUROTEC



vonkajší rozmer:	600x400x455 mm	600x400x605 mm
vnútorný rozmer základne:	565x365x410 mm	565x365x560 mm
stohovacia výška:	440 mm	590 mm
využitelná vnútorná výška:	386 mm	536 mm
objem:	85 l	115 l
váha:	5,5 kg	6,2 kg
obj. č.:	36-50002	36-50001

- vrchná a dolná časť môže byť zabezpečená pomocou upínacej pracky, vrátane vnútorných fixujúcich popruhov, bez penovej vložky

SERVISNÁ PREPRAVKA – obrazový monitor



vonkajší rozmer:	585x500x220 mm
vnútorný rozmer základne:	550x465x205 mm
stohovacia výška:	285 mm
využitelná vnútorná výška:	260 mm
objem:	55 l
váha:	4,1 kg
obj. č.:	36-53006

- vrchné a dolné časti môžu byť zabezpečené pomocou látkových remeňov, vrátane vnútorných fixujúcich popruhov, bez penovej vložky

SERVISNÁ PREPRAVKA – RAKO



vonkajší rozmer:	800x600x445 mm	800x600x650 mm
vnútorný rozmer základne:	748x548x420 mm	748x548x615 mm
stohovacia výška:	430 mm	635 mm
využitelná vnútorná výška:	399 mm	611 mm
objem:	170 l	265 l
váha:	12,5 kg	14,0 kg
obj. č.:	36-53001-V	36-53000-V

- vrchné a dolné časti môžu byť zabezpečené pomocou látkových remeňov, vrátane vnútorných fixujúcich popruhov, bez penovej vložky

SERVISNÁ PREPRAVKA – veľkoobjemový kontajner



vonkajší rozmer:	850x600x500 mm
najvyšší vnútorný rozmer:	740x500 mm
vnútorný rozmer základne:	710x480 mm
stohovacia výška:	480 mm
využitelná vnútorná výška:	465 mm
objem:	180 l
váha:	7,5 kg
obj. č.:	36-59000

- s polovičnými vekami na dlhšej strane, vrátane fixujúcich popruhov, bez penovej vložky

SERVISNÁ PREPRAVKA – kontajner na kvety



vonkajší rozmer:	1200x400x350 mm
najvyšší rozmer základne:	1150x350 mm
vnútorný rozmer základne:	1085x300 mm
využitelná vnútorná výška:	315 mm
objem:	130 l
váha:	12,5 kg
obj. č.:	9-2191-100

- s prierezom na dlhších stranách, s pevným dnom, s 2 istiacimi ramenami a 1 štítkom na menovku

Obj. číslo.	Vonkajší rozmer (mm)	Nosnosť (kg)	Vyhotovenie	Materiál
80-270-0	380x280x135	do 100	4 otočné kolieska Ø 75, jedna stabilizačná brzda	plast
80-156-0	580x380x135	do 150	4 otočné kolieska Ø 75, jedna stabilizačná brzda	plast

Obj. číslo.	Vonkajší rozmer (mm)	Nosnosť (kg)	Vyhotovenie	Materiál
80-151-0	580x380x120	do 150	4 otočné kolieska Ø 75, jedna stabilizačná brzda	plast
80-171-0	580x380x880	do 150	4 otočné kolieska Ø 75, jedna stabilizačná brzda	kov

Obj. číslo.	Vonkajší rozmer (mm)	Nosnosť (kg)	Vyhotovenie	Materiál
80-111-1	580x380x880	do 150	4 otočné kolieska Ø 75, s rukoväťou	kov
80-173	variabilné	do 80	4 otočné kolieska Ø 75	kov

Obj. číslo.	Vonkajší rozmer (mm)	Nosnosť (kg)	Vyhotovenie	Materiál
80-184-185	800x600x200	do 500	2 otočné kolieska, 2 pevné kolieska Ø 125	plast
80-954-85	1200x800x200	do 500	2 otočné kolieska, 2 pevné kolieska Ø 125	plast

Obj. číslo.	Vonkajší rozmer (mm)	Nosnosť (kg)	Vyhotovenie	Materiál
80-912	820x620x185	do 300	4 otočné kolieska Ø 125	kov



DIGGER č. 1+2

Samovyklápač pre sypké materiály na samočinné vyklápanie. Sériovo s rukoväťou na tlačenie, manipulačnými otvormi, poistkou proti sklznutiu a uzáverom vyklápania.

Možnosti: Ťažné lano, ovládanie zo sedadla nakladača k spúšťaču vyklápania. Vypúšťací kohútik, s filtrom na oddelenie tekutín a tuhých častí.

Perfektná konštrukcia č. 1 a 2: Robustná zváraná konštrukcia z 3 mm hrubého oceleového plechu a vodotesne zváraná nádrž z 2 mm hrubého oceleového plechu. 2 otočné a 2 pevné kolieska 200 x 50 mm. Umelohmotné kolieska. Vysokohodnotné práškovanie: modrá RAL 5007.

Obj. číslo	Kapacita (l)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)
8051.1	450	680	1 350	1 095	76	600
8052.1	600	810	1 450	1 115	90	600



DIGGER č. 3+4

Klasici s vyklápačnou, vodotesne zváranou nádržou. Sériovo s manipulačnými otvormi, stúpadlovým plechom, poistkou vyklápania a rúrovou rukoväťou na tlačenie.

Možnosti: Vypúšťací kohútik s filtrom na oddelenie tekutín a tuhých častí.

Perfektná konštrukcia č. 3 a 4: Robustný podvozok, 3 mm hrúbka. Vodotesne zváraná nádrž z 2 mm hrubého oceleového plechu.

2 otočné a 2 pevné kolieska 200 x 50 mm. Plne gumené plášte koliesok, s valčekovými ložiskami.

Vysokohodnotné práškovanie: modrá RAL 5007.

Obj. číslo	Kapacita (l)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)
8053.2	300	700	1 300	1 085	128	1 000
8054.2	600	1 075	1 290	1 085	150	2 500





Obj. číslo.	Vonkajší rozmer (mm)	Nosnosť (kg)	Vyhotovenie
80-200-105	815x670x183	do 500 kg	2 otočné kolieska, 2 pevné kolieska Ø100

Príslušenstvo k distribučnému vozíku:

89-15-1	Bočná mreža	Úžitková výška 1500	kov, pozinkované
89-11-200	Textilný napínací popruh	830x25x1	polyester, červený

Ďalšie varianty vozíkov na požiadanie.

KONTAJNER NA PREPRAVU POŠTOVÝCH ZÁSIELOK



Hlavnou výhodou kontajnerov je možnosť skladania do tvaru „L“ za účelom úspory priestoru. Dve predné kolieska majú možnosť aretácie. Kontajner je brzdený. Vyhovujú použitiu v sťažených podmienkach (prašné prostredie, nerovnosti podlahy, veľké teplotné zmeny). Štandardne sú povrchovo upravené tmavomodrou práškovou farbou. Konštrukčné riešenie môže byť upravené podľa požiadavky odberateľa.

Základné technické parametre

Nosnosť:	do 500 kg,
Hmotnosť:	135 kg,
Šírka vonkajšia:	950 mm (+ -10 mm),
Šírka vnútorná:	840 mm,
Dĺžka vonkajšia:	1270 mm,
Dĺžka vnútorná:	1120 mm,
Výška vonkajšia:	1700 mm (vrátane koliesok).

ECOFLEX



- už vo výbave poskytujú maximum,
- umožňujú jednoduchú manipuláciu,
- zvlášť sú vhodné pre dopravu nákladnými autami,
- šetria miesto, umožňujú uloženie jeden na druhom pri prázdnej preprave,
- vie oslaviť príjemným vzhľadom, je moderný,
- ovláda všetko z oblasti logistiky,
- výhodná cena pri vysokej hospodárnosti.

Ponúkame 3 verzie:

Ecoflex - základné prevedenie.
Ecoflex - vešiakové prevedenie.
Ecoflex - policové prevedenie.

Technické parametre:

Rozmer vonkajší / vnútorný.
Výška 1600 / 1300 mm.
Šírka 1200 / 1100 mm.
Hĺbka 570 mm.
Váha 40kg.
Nosnosť 600 kg.

Pre hospodárne skladovanie je možné na seba stohovať až 3 Universal-y bez regálov. Plne mobilné a absolútne stabilné až do 800kg nákladu a stohovacej nosnosti 1 200 kg.

Perfektná konštrukcia: Robustná rámová konštrukcia z ocelových rúr s ochranou pred nárazmi. Základný rám zo silného U-profilu (1 cól = hrúbka 34 mm). Zamrežovanie Universal SP = 50 x 100 mm, Universal S = 250 x 500 mm. Dno s nanitovanou plnou doskou, hrúbka 16 mm. Veľké ľahkobežné umelohmotné kolieska s dlhou životnosťou a extrémnou nosnosťou. 4 otočné kolieska, Ø125 mm, z toho 1 s určovačom smeru pre pohyb v stope. Sériovo zo štyroch do U-profilu zvarnými stohovacími úchytmi pre bezpečné stohovanie do výšky bez regálov. Sériovo taktiež praktická patentovaná Ergomatic - technika. Vysokokvalitné lakovanie umelou živcou, sériovo modrá RAL 5012. Iné farby podľa farebnej stupnice RAL a tiež galvanické zinkovanie sú možné pri veľkých sériách.



UNIVERSAL SP

Polyfunkčný konštrukčný rad. Sériovo v troch veľkostiach. Prispôsobený európskej norme pre nákladné automobily.

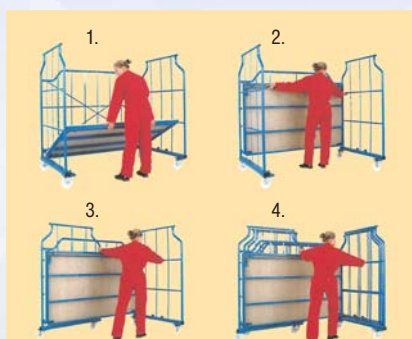
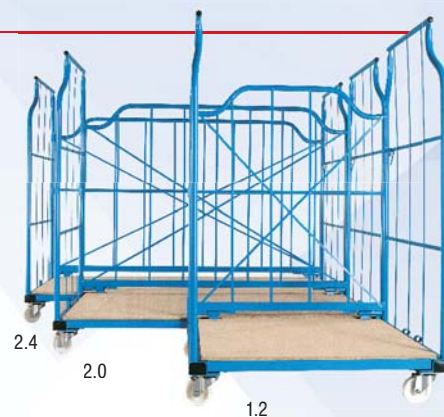
Obj. číslo	Veľkosť	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)
1024.050	2.4	2 400	1 150	1 850	135	800	1 200
1020.050	2.0	2 000	1 150	1 850	119	800	1 200
1012.050	1.2	1 200	1 150	1 850	94	800	1 200



UNIVERSAL SP

Klasický konštrukčný rad. Sériovo v 3 veľkostiach. Prispôsobený európskej norme pre nákladné automobily.

Obj. číslo	Veľkosť	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)
1024	2.4	2 400	1 150	1 850	121	800	1 200
1020	2.0	2 000	1 150	1 850	117	800	1 200
1012	1.2	1 200	1 150	1 850	89	800	1 200



Miesto v okamihu!

1. Uchopením a zdvihnutím ľahko odistíte podstavu.
2. Podstavu vyklopite hore a zaistíte.
3. Ľavú stranu sklopite dozadu na prednú stenu.
4. V okamihu vytvoríte miesto zrolovaním dohromady.

Modulárne doplnky robia Universal ešte polyfunkčnejším.

- ① Tri závesné poschodia.
- ② Nosné rúry udržia náklad na viacerých úrovniach.
- ③ Brzda kolieska pre stabilitu pri nakladaní.
- ④ Oje a pripájacia spojka pre racionálne spájanie vozíkov.
- ⑤ Gumené napínacie popruhy s hákom a sponou.
- ⑥ Tabuľka A4 na písanie a nalepovanie etikiet.





Navrhnuté pre interiér aj exteriér. Pozinkovanie odolné voči počasiu zaručuje dlhú životnosť. To jediné modré je tu rukoväť. Prijemne uchopiteľná a „klimatizovaná“ pri každom počasi. Kombinačný systém Modul existuje v 2 veľkostiach: „štíhla norma“ 1 000 x 700 mm na prechod úzkymi dverami a klasická euronorma 1 200 x 800. Vďaka novému postaveniu koliesok je Modul po prvýkrát vhodný aj na manipuláciu vysokozdvížnym vozíkom. Všetko, čo robíme, má systém.

Všetky modely: Nakladacia výška 275 mm. 2 otočné a 2 pevné kolieska, Ø 200 mm, bezúdržbové gumené kolieska so šírkou behu 50 mm.

Nosnosť: 500 kg.

Perfektné konštrukcie: Základný rám v stabilnej konštrukcii zo zvaraného L-profilu, 40 x 40 mm s 9 mm hrúbkou, voči počasiu odolne nalakovanou drevenou doskou v podstave.

MODUL č. 1



4 poschodia sériovo, 7 je možných.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺka (mm)	Výška (mm)	Vzdialenosť poschodí (mm)	Nosný náklad poschodí (kg)
6011	1200	800	1 800	195	50
6001	1000	700	1 800	195	50

MODUL č. 2



Obsluhovateľný z oboch strán.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺka (mm)	Výška (mm)	Vzdialenosť poschodí (mm)	Nosný náklad poschodí (kg)
6022	1200	800	1 800	195	50
6002	1000	700	1 800	195	50

MODUL č. 3



Keď to chcete radšej postaviť a oprieť. Sériovo 3 rúrové držadlá, 7 je možných. Sériovo 3 rúrové držadlá vo výške 600 mm, 4 ďalšie je možné pripojiť.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺka (mm)	Výška (mm)
5101	1000	700	875
5111	1200	800	875

MOBILETTE č. 2

Všetko v pohybe a všetko na dosah.

Možnosti: europriehradky.

č. 2.15: Rám poschodí v rastri 150 mm. Variabilne priskrutkovateľný. 300, 600, 900, 1 200 a 1 500 mm so šikmým sklonom 15°.

č. 2.6: Rám poschodí v rastri 50 mm. Variabilne priskrutkovateľný 270, 570 a 870 mm so šikmým sklonom 30°. Zafáženie poschodia 60 kg.

Perfektná konštrukcia č. 2: Robustná konštrukcia z oceľových rúr a profilovej ocele. Skrutkovací systém. Modrá RAL 5007. 4 otočné, plne gumené kolieska.

č. 2.15: Ø 160 mm, č. 2.6: Ø 125 mm. Plastové priehradky 600 x 400 x 145 mm ako voľba.

Obj. číslo	Ložná plocha (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	
6073	2.15	1 250	610	1 725	59	250
6074	2.6	825	610	1 100	33	200



Nr. 2.15

Nr. 2.6

MOBILETTE č. 8/10

Model s vysokou nosnosťou - 250/500 kg - s veľkými ľahkobežnými kolieskami, Ø 200 mm.

Možnosť výberu z 2 veľkostí.

Perfektná konštrukcia č. 8/10: Robustná konštrukcia z oceľových rúr a profilovej ocele, zváraná. Modrá RAL 5007. Pevne v jednej rovine zapustená drevená doska s bukovým vzorom. Výšky poschodí 275 a 905 mm. Nosnosť hornej ložnej plochy 200 kg. 2 otočné a 2 pevné kolieska s gumeným plášťom 200 x 50 mm.

Obj. číslo	Ložná plocha (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)
26178.2	1000	600	820	36	250
26178.1	850	500	820	29	250



MOBILETTE č. 9/11

Obj. číslo	Ložná plocha (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)
26179.2	1000	600	820	49	500
26179.1	850	500	820	36	500





Už pred desaťročiami sa miery Classic-u zosúladi s normou pre nákladné automobily. Od malých rodinných obchodíkov až po veľké obchodné domy zotrval tento osvedčený produkt s modulárnym stavebnicovým systémom a praktickou patentovanou spojovacou technikou. Obzvlášť hladký a vysoko odolný povrch dosiahneme galvanickým pozinkovaním povrchu podľa normy kvality DIN. Možnosť nasadenia od -10 do +60 °C.

Optimálna teplota do +40 °C. Pri veľkých sériách je možné vysokohodnotné práškovanie vo farbách: modrá, červená, žltá a zelená.

Perfektné konštrukcie č. 2, 3 a 4: Umelohmotné dno s kovovými tyčami na zosilnenie rámu. Materiál HDPE. Sériovo modrá RAL 5012.

2 otočné a 2 pevné kolieska Ø 108 mm.

Robustná rúrová konštrukcia Ø 22 mm. Sériovo galvanicky pozinkované.

Priečkovanie so 4 zvislými a 4 vodorovnými plochými železami 15 x 3 mm. Vzdialenosť medzi poschodiami 300 mm.

Šírka (mm)	Hĺka (mm)	Výška (mm)	Využitelná výška (mm)	Nosnosť (kg)
720	810	1 640	1 450	500



Obsluhovateľné z oboch strán, s ôsmimi závesnými košíkmi

Prostredníctvom strednej deliacej mreže vznikne 8 oddelení pre menšie časti nákladu.

Classic č. 1



CLASSIC č. 2



Objednávacie číslo 4913

CLASSIC č. 3



Objednávacie číslo 4913.0

CLASSIC č. 4



Objednávacie číslo 4913.0.2

- ① Umelohmotné poschodia s nosnosťou 150 kg.
- ② Umelohmotná priehradka na doklady 240 x 160 mm.
- ③ Textilný napínací popruh.
- ④ Gumený napínací popruh s hákom / sponou.

SELECT vozíky

Perfektná konštrukcia z oceľových rúr a profilovej ocele. Modrá RAL 5007.

Výška poschodia 215, 675, 1 150 mm.

Nosnosť horného a stredného poschodia 50 kg.

Ložná plocha: 600 x 400 mm.

Celkový nosnosť: 200 kg.

2 otočné a 2 pevné kolieska Ø 125 mm.

Plne gumené plášte koliesok, hlavy koliesok s valčekovými ložiskami. Konštrukcia so šikmo nakloniteľnými ložnými plochami je nakloniteľná na obe strany o 15° a 30°. Aretácia pružinovou závorou.

č. 1 a 2 vrátane 3 prepraviek v šedej:

1 kus 600 x 400 x 145 mm,

2 kusy 600 x 400 x 220 mm.

Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)
820	450	1 150

č. 1: obj. číslo 36191.1

č. 2: obj. číslo 36192.1

č. 3: obj. číslo 36193.1

č. 4: obj. číslo 36194.1



PRIMUS vozíky

Perfektné konštrukcie č. 1, 2, 3 – perforované, alebo plné dno zosilnené kovovými tyčami na zisilnenie rámu.

2 otočné a 2 pevné kolieska Ø 100 mm.

Robustná rámová konštrukcia Ø 20 mm. Sériovo galvanicky pozinkované.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Využitelná výška	Váha (kg)	Nosnosť (kg)
4912.1	590	730	1520	1350	27	400
4912.2	720	810	1510	1350	30	400
4912.3	805	715	1700	1350	43	400

PRIMUS č. 1

PRIMUS č. 2

PRIMUS č. 3



Obj. č. 4912.1



Obj. č. 4912.2



Obj. č. 4912.3

POLICOVÝ REGÁL R 3000



Multifunkčný policový regálový systém R 3000 je určený na všestrané využitie v obchodných a priemyselných skladoch. Vhodný je aj do archívov a kancelárskych priestorov. Jeho všestrannosť dovoľuje, aby si zákazník vybral na čo bude regálový systém R 3000 slúžiť. Jednoduchou výmenou polic za traverzy môže v krátkom čase z policového regálu vytvoriť paletový regál. Táto demontáž a montáž sa uskutoční bez použitia montážneho náradia, pretože systém R 3000 sa montuje bez skrutiek jednoducho a veľmi rýchlo. Vďaka pokrokovej konštrukcii je regálový systém zložený len z dvoch komponentov: Rámu a ukladacej úrovne (polica alebo traverza). Na zabezpečenie stability sa regálový systém, pri použití polic, vybavuje krížovým spojením, ktoré umožňuje zvýšiť nosnosť regálového stĺpca. Systém základného a prístavbových regálových polí dovoľuje montáž niekoľko-násobných regálov.

Nosnosť police: do 300 kg.

PALETOVÝ REGÁL PR 600



Najvyššia kvalita je u paletových regálov samozrejmosťou. Vďaka pokrokovej výrobní technológii, prísny kontrolám a skúšobným metódam máte ako zákazník istotu, že regále PR 600 splňujú extrémne požiadavky: Ľahkosť a hospodárnosť, vysoká miera stability a presné rozmerové prevedenie.

Profily stojín rámov sú vyrobené z vysoko pevnej ocele, ktoré pri valcovaní za studena dosahujú vysokú pevnosť a sú spojené pomocou horizontálnych a vertikálnych výstuh do stabilného rámu. Masívne pätky rámu zabezpečujú bezpečný prenos zaťaženia na podlahu. Rámy sa dodávajú pozinkované.

Pozdĺžne traverzy, ktoré sú vybavené dvoma úchytnými so štyrmi hákovými spojkami garantujú pevné a stabilné spojenie so stojinami rámov. Traverzy sú vyrobené z INP profilu a nalakované v RAL 5010 modrá.

Nosnosť bunky: do 1 500 kg.

SPÁDOVÝ A VALČEKOVÝ REGÁL



Pre skladovanie, komisionovanie a prísun materiálu k výrobným linkám ponúkame široký sortiment gravitačných samospádových alebo valčekových regálov. Spádové dráhy (kanále) je možné umiestniť na paletové systémy alebo v samostatných reálových poliach. Takisto šikmým uložením polic v policových reg. poliach je možné dosiahnuť spádovú skladovaciu úroveň.

Nosnosť sekcie: do 1 000 kg.

KONZOLOVÝ (STROMČEKOVÝ) REGÁL



Rozmerovo vyhovujúce je skladovanie od ľahkých plastových rúr cez oceľové profily, drevotrieskové platne až k masívnym odliatkom.

Pre konzolové regále platí absolútna rozmerová prispôsobivosť ku skladovému materiálu.

Nosnosť konzoly: do 1 500 kg.

So stohovacími skladovými stojanmi série Effektiv nepotrebujete regály a zostávajúce plne flexibilní.

V závislosti od modelu môžete pri zaťažení až 4,5 tony stohovať až do 5-násobnej výšky. Tak využijete výšku Vašich priestorov. Títo „obri úžitkového priestoru“ sú pravými silákmi v nasadení a zároveň sú vďaka stohovaniu (č. 8) alebo násuvnej technike (č. 7, 6, a 1) veľmi štíhlymi „prázdny trpaslíkmi“.



EFFEKTIV č. 1

Kompaktné riešenie pre extrémne dlhé dielce.

Perfektná konštrukcia č. 1: Základný rám z ocelevej konštrukcie s dutým profilom 60 x 60 x 4 mm. Zasúvacie profily 50 x 50 x 3 mm. Mrežovaná priehradka na uschovanie voľných profilov. Sklápateľný pravý rám s drevenou výstelkou ako poistka nákladu pri transporte nákladným autom.

Povrchová úprava: pozinkovanie.



Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)	Stohovateľnosť
1506	5 200	800	1 200	80	500	1 500	3 na 1

EFFEKTIV č. 6

Modulárne riešenie. Zasunúť a hotovo!

Vhodné pre 1 priemyselnú paletu 1 200 x 1 000 mm alebo 1 europaletu 1 200 x 800 mm.

Perfektná konštrukcia č. 6: Základný rám zo štvorhrannej rúry 50 x 50 mm, puzdro na podpery 55 x 5 mm, 4 voľné zasúvacie podpery 45 x 45 mm v zasúvacom systéme, výška podbrania: 100 mm.

Povrchová úprava v modrej RAL 5012, iné farby podľa farebnej stupnice RAL a pri veľkých sériách je možné aj pozinkované prevedenie.



Obj. číslo	pre palety	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)	Stohovateľnosť
1505.7	1200x1000	1 400	1 200	1 000	36	1 000	4 000	4 na 1
1505.0	1200x800	1 400	1 000	1 000	35	1 000	4 000	4 na 1

EFFEKTIV č. 7

Modulárne riešenie. Zasunúť a hotovo!

Vhodné pre 2 europalety 1 200 x 800.

Perfektná konštrukcia č. 7: Stabilný základný rám 70 x 30 mm, 2 mm hrúbka. Puzdro na podpery: výška 300 mm, 4 voľné zasúvacie podpery 1.680 mm, Ø 60,3 mm, hrúbka 3,6 mm. Rozmer v stohu: 1 510 mm. Výška zasunutia: 100 mm.

Povrchová úprava v modrej RAL 5012, iné farby podľa farebnej stupnice RAL a pri veľkých sériách je možné aj pozinkované prevedenie.



Obj. číslo	povrch	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)	Stohovateľnosť
1502.7	pozinkovaný	2 015	1 180	1 720	81	1 500	4 500	3 na 1
1502.7.1	modrý							

EFFEKTIV č. 8

Keď sa stojany skladajú, slúži toto puzdro na uloženie 4 oceľových rúr.

Effektiv sa dajú účelne poskladať do seba, aby sa ušetrilo miesto.



Kompaktné riešenie pre nosný náklad 4 200 kg.

Perfektná konštrukcia č. 8: Stabilný základný rám zo štvorhranných profilov 60 x 60 a 60 x 40 mm. 4 podpery 60 x 60 mm. Manipulačné otvory: plochý profil 40 x 10 mm. Nasúvacie podpery: 4 zasunuteľné okrúhle rúry Ø 28 mm.

Zadný kríž: okrúhla rúra Ø 21 mm.

Povrchová úprava v modrej RAL 5012, iné farby podľa farebnej stupnice RAL a pri veľkých sériách je možné aj pozinkované prevedenie.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)	Stohovateľnosť
1501	2 400	1 210	1 850	110	1 400	2 800	3 na 1

EFFEKTIV č. 9

Modulárne riešenie. Zasunúť a hotovo!

Vhodné pre 1 priemyselnú paletu 1 200 x 1 000 mm alebo 1 europaletu 1 200 x 800 mm.

Perfektná konštrukcia č. 9: Základný rám zo štvorhrannej rúry 50 x 50 mm, puzdro na podpery 55 x 5 mm, 4 voľné zasúvacie podpery 45 x 45 mm v zasúvacom systéme, výška podobrania: 100 mm.

Povrchová úprava pozinkované prevedenie.



Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)	Stohovateľnosť
1505.0V	1540	1170	2050	40	1500	4500	2 na 1

COLLECT regály

SKLADOVÝ STOJANOVÝ REGÁL COLLECT č. 2

Totálne hladký povrch bielo potiahnutej dosky zaručuje, že nebudú žiadne nitky vytiahnuté.



Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu (kg)	Stohovateľnosť
1502.8	1 200	1 650	1 100	110	600	1 200	2 na 1

SKLADOVÝ STOJANOVÝ REGÁL COLLECT č. 3

Postranné obloženie a podstava z totálne hladkého, pozinkovaného plechu.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu(kg)	Stohovateľnosť
1502.1	1 200	1 500	1 200	65	600	1 200	2 na 1



SKLADOVÝ STOJANOVÝ REGÁL COLLECT č. 4

Otvorený variant s pozinkovaným plechovým dnom.

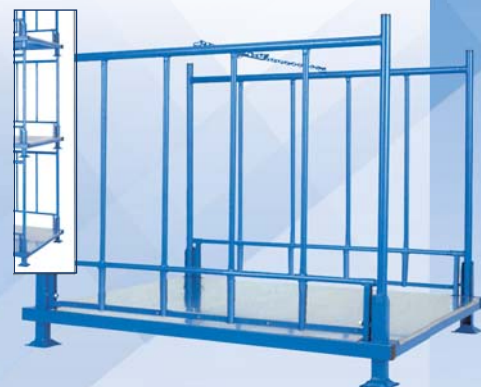
Perfektná konštrukcia: Stabilný základný rám 50 x 30 mm.

Stavba rámu 1 cól = hrúbka 34 mm.

Po stranách polcólové rúry. Sériovo s reťazou a napínacím uzáverom.

Vysokohodnotné lakovanie umelou živitou. Modrá RAL 5012.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Nosnosť (kg)	Zaťaženie v stohu(kg)	Stohovateľnosť
1502	1 200	1 500	1 200	62	600	1 200	2 na 1



SKLADACIE PALETOVÉ BOXY

Nové vratné obaly spájajú všetky podstatné vlastnosti existujúcich prepraviek, ale majú podstatnú výhodu: sú cenovo veľmi výhodné pri zakúpení, enormne stabilné, ako aj ľahké a umožňujú ešte aj efektívnejšie zníženie objemu.

Jedinečné výhody systému

- optimálna bezpečnosť pri preprave,
- cenovo výhodné zaobstaranie,
- vysoká robustnosť a stohovateľnosť,
- enormne nízka vlastná hmotnosť,
- nadpriemerné zníženie objemu pri skládaní prázdnych prepraviek,
- ideálna odolnosť voči UV žiareniu, vlhkosti a hnilobe,
- spĺňa najvyššie hygienické nároky,
- výšku prstencov zoženiete podľa potreby,
- jednoduchá manipulácia, ľahké čistenie,
- úspora nákladov vysokým počtom obehových cyklov,
- ekologické a plne recyklovateľné,
- k dispozícii mnoho individuálnych variant.



ROBUPRIM – plastový skladací box 1200 x 1000



Zásobníky ROBUPRIM sú z umelej hmoty a skladajú sa z dna odolného proti nárazu a integrovanej palety, veka, ako aj skladacieho umelohmotného opláštenia, ktoré je veľmi ľahké a predsa extrémne zaťažiteľné.

Kvôli ich extrémnej stabilite sú skladacie zásobníky ROBUPRIM vhodné na prepravu aj veľmi ťažkých zásielok. Dobrá konštrukcia, kvalita materiálu a spracovanie sú dimenzované pre vysoký počet cyklov. Vyrážia aj veľké mechanické a tepelné namáhanie a preto sú vhodné aj pre tvrdé priemyselné nasadenie. Navyše sú ekonomicky výhodné pri zaobstarávaní a umožňujú trvalé úspory a efektívne zníženie objemu pri spätnej preprave naprázdno resp. pri skladovaní naprázdno.

materiál:

veko	HDPE (twin sheet)
paleta	HDPE (twin sheet)
stena	PP 10 mm

farba:

veko	čierna
paleta	čierna
stena	šedá

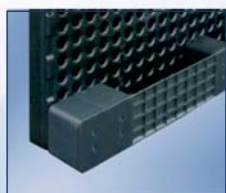
rozmery:

rozmery zloženého ROBUPRIMU – 1230 x 1025 x 225 mm
vonkajšie – 1230 x 1025 x 990 mm
vnútorné – 1170 x 975 x 820 mm (využitelný priestor)

váha – 32 kg

zaťaženie/stohovací faktor – 500 kg/3x

redukcia priestoru – 1:4,4



LARAPRIM– plastový skladací box 1200x1000



materiál:

veko	HDPE (single sheet)
paleta	HDPE (single sheet)
stena	PP 10 mm

farba:

veko	čierna
paleta	čierna
stena	šedá

rozmery:

rozmery zloženého LARAPRIMU – 1225 x 1020 x 190 mm
vonkajšie – 1220 x 1020 x 1085 mm
vnútorné – 1170 x 975 x 950 mm (využitelný priestor)

váha – 25 kg

zaťaženie/stohovací faktor – 200 kg/3x

redukcia priestoru – 1:5,5

LARAPRIM – plastový skladací box 1200x800



materiál:

veko	HDPE (single sheet)
paleta	HDPE (single sheet)
stena	PP 10 mm

farba:

veko	čierna
paleta	čierna
stena	šedá

rozmery:

rozmery zloženého LARAPRIMU – 1220 x 820 x 190 mm
vonkajšie – 1220 x 820 x 900 mm
vnútorné – 1170 x 770 x 770 mm (využitelný priestor)

SOLOPRIM – plastová stena na europaletu

materiál:

stena PP 10 mm

váha – 9kg



EKO KONTAJNERY

Systém EKO-KONTAJNEROV predstavuje prostriedok, ktorý výrazne šetrí energiu prepravnej techniky. Minimalizovanie nákladov na balenie pri čo možno najväčšej istote pri preprave a možnosti viackrát nasadiť kontajnery, sú najdôležitejšie požiadavky pre budúcnosť a pre väčší úspech ekológie.

Rozhodnúť sa pre väčšie baliace jednotky je jednoznačne ekonomické, pretože sa znižujú náklady na:

- plnenie, zapečatenie, značenie,
- dopravnú logistiku a stohovanie,
- odoberanie plniacich materiálov,

- používanie skladových priestorov,
- využívanie miesta v prepravných prostriedkoch,
- opätovná príprava nádrží,
- viacnásobné použitie kontajnerov.

EKO-KONTAJNERY sú ľahko manipulovateľné a až v štyroch vrstvách stohovateľné.

K ich manipulácii je možné použiť všetky dostupné stohovače, vysokozdvížne vozíky alebo žeriavy. To zaručuje vysokú rýchlosť prekládky a nízke náklady.

Kontajnery sú certifikované pre prepravu a skladovanie nebezpečných látok (ADR), horľavín I. a II. triedy a pre styk s požívatinami.

EKO kontajnery ideálne uspokojia požiadavky chemického priemyslu. Ponúkajú jednoznačne vysokú kvalitu a z toho dôvodu zaručujú maximálnu mieru bezpečnosti dopravy tekutých produktov. Moderný design uľahčuje ľahkú výmenu použitých plastických a kovových komponentov.

EKO KONTAJNER MX

Názov	Objem	Rozmery (mm)
MX 640	640 litrov (170 gal.)	1200 x 800 x 1000
MX 1000	1000 litrov (275 gal.)	1200 x 1000 x 1160
MX 1250	1250 litrov (330 gal.)	1200 x 1000 x 1350

Povolenie:	UN31HA1/Y
Vnútna nádrž:	vysokomolekulárny HDPE
Vonkajší plášť:	zvarovaná oceľová trubková klieťka, pozinkovaná
Podlahová vaňa:	oceľový plech
Paleta:	štvorstranná, podjazdová (oceľ, plast)
Plniaci otvor:	DN 150 so skrutkovým vekom, na pranie DN 225
Vypúšťacia armatúra:	klapková armatúra DN 50/80/150, guľový ventil DN 50

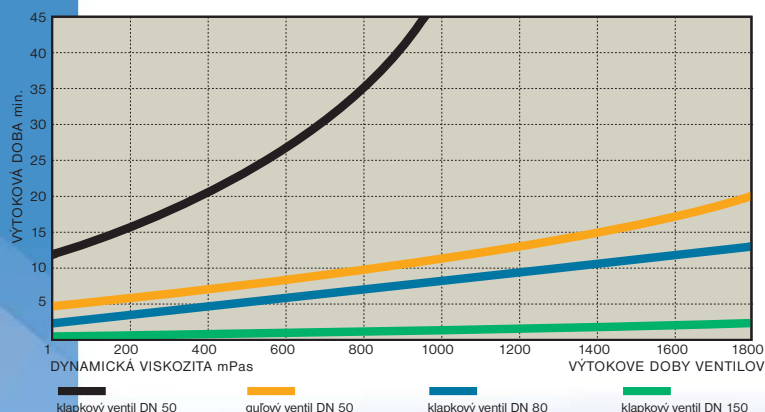


EKO KONTAJNER SX/EX

Názov	Objem	Rozmery (mm)
SX/EX1000	1000 litrov (275 gal.)	1200 x 1000 x 1160

Povolenie:	UN31HA1/Y
Použitie:	Horľaviny I. a II. triedy /cetrifikát č.01723/101/1/200/ SKTC-101/
Vnútna nádrž:	vysokomolekulárny HDPE
Vonkajší plášť:	elektricky vodivý oceľový plášť, zvarovaná oceľová trubková klieťka, pozinkovaná
Podlahová vaňa:	oceľový plech
Paleta:	štvorstranná, podjazdová (oceľ, plast)
Plniaci otvor:	DN 150 so skrutkovým vekom
Vypúšťacia armatúra:	integrovaná elektricky vodivá klapková armatúra DN 50





Výpustné ventily orientované podľa spôsobu použitia zaručujú bezpečný a presne dávkovateľný odber kvapalín rôznej viskozity.

Bezpečnosť a precízna kontrola vypúšťania náplní rôznych viskozít závisí na správnom výbere výpustných ventilov.

Okrem integrovaného klapkového ventilu DN 50 je možné voľiť z troch typov klapkových ventilov s priemerom 50, 80, 150 mm a jedného guľového ventilu DN 50.

Základnú odolnosť a použitie ventilov pre najrôznejšie skupiny látok možno vidieť v diagrame. Všeobecne možno odporučiť k bezpečnému výberu správneho tesniaceho materiálu vyskúšanie v praxi podľa plniva.

Použitie klapkového ventilu sa doporučuje pre produkty:

- ktoré sa lepia, hrudkujú, pre živice,
- s odmasťujúcim účinkom,
- s podielom pevných hmôt, napr. disperzné farbivá.

Voľba správneho tesnenia závisí na plnive.

Ponúka tesniace materiály ETFE, FPM-Fluór-Kaučuk alebo EPDM-Etýlén-Propylén-Dien-Kaučuk. S ohľadom na chemickú odolnosť je treba dbať na nasledujúce odporúčenia:

ETFE (napr. Hostaflon®) vhodný pre

- ester, ketón a éterové väzby,
- cyklické, aromatické a alifatické uhľovodíky,
- fenoly,
- kyseliny a oxidačné prostriedky,
- amíny a alkoholy.

FPM (napr.: Viton®) vhodný pre

- živočíšne alebo rastlinné tuky a oleje (napr. podzemnicový olej, kokosový tuk, parafínový olej),
- alifatické uhľovodíky (napr. butadien, izoprén),
- aromatické uhľovodíky (napr. benzol, toluol).

EPDM vhodný pre

- kyseliny a hydroxidy (napr. kyselinu octovú, kyselinu soľnú, hydroxid sodný),
- alkoholy (napr. metanol, propanol, glykol, glycerín),
- ketóny (napr. acetón),
- aldehydy (napr. formaldehyd).

ODOLNOSŤ TESNENIA ARMATÚRY

	ETFE	FPM	EPDM
Nitroväzby	veľmi dobre odolné	dobre odolné	dobre odolné
ester	veľmi dobre odolné	pomerne odolné	veľmi dobre odolné
éter	veľmi dobre odolné	neodolné	dobre odolné
ketón, aldehyd	veľmi dobre odolné	neodolné	veľmi dobre odolné
uhľovodíky cyklické	veľmi dobre odolné	dobre odolné	neodolné
uhľovodíky aromatické	veľmi dobre odolné	dobre odolné	neodolné
uhľovodíky alifatické	veľmi dobre odolné	dobre odolné	dobre odolné
halogény-uhľovodíky	veľmi dobre odolné	dobre odolné	dobre odolné
fenoly	veľmi dobre odolné	dobre odolné	dobre odolné
kyseliny	veľmi dobre odolné	dobre odolné	dobre odolné
rastlinné oleje	veľmi dobre odolné	dobre odolné	neodolné
oxidačné prostriedky	veľmi dobre odolné	dobre odolné	dobre odolné
voda	veľmi dobre odolné	dobre odolné	veľmi dobre odolné
alkálie	veľmi dobre odolné	pomerne odolné	dobre odolné
amíny	veľmi dobre odolné	dobre odolné	dobre odolné
alkoholy	veľmi dobre odolné	pomerne odolné	veľmi dobre odolné

veľmi dobre odolné dobre odolné pomerne odolné neodolné



PRÍSLUŠENSTVO



klapkový ventil DN 50 / EPDM
červená rukoväť



klapkový ventil DN 50 / VITON
šedá rukoväť



guľový ventil DN 50 / EPDM
červená rukoväť



guľový ventil DN 50 / VITON
šedá rukoväť



tesnenie DN 50



krytka DN 50
červená



uzáver DN 50
čierny



prstencový adaptér



skrútkovacie veko
červené



poistná skrutka



adaptér S 60x6
2 cýly BSP



adaptér S 60x6
2 cýly NPS



adaptér S 60x6
1 cýlová hadica



adaptér S 60x6
2 cýlová hadica



poistka červená



kolienko



adaptér S 60x6
2 cýlový kamllok



adaptér S 60x6
2 cýlový kamllok BSP



poistný krúžok
červený

Široká ponuka kanistrov vyrobených z hygienicky nezávadného polyetylénu. Objemy od 5 do 60 litrov. Kanistre sú odolné voči UV žiareniu, plne recyklovateľné a ich konštrukcia umožňuje stohovanie. Tepelná odolnosť plastu je od -20 °C do +70 °C.

Obaly s UN kódom - pre balenie a prepravu nebezpečných látok podľa požiadaviek medzinárodných prepravných predpisov ADR, RID, IMD6, CODE, IATA-CODE, RTD6.

KANISTRE



PHM

Obj. číslo	Objem (l)	Rozmer (mm)	Priemer hrdla (mm)
S-KST-5	5	255x167x164	31
KTS-5UN	5	256x165x163	31
S-KST-10	10	346x196x190	31
KST-10UN	10	365x189x193	31
KST-15UN	15	370x256x222	41
KST-20UN	20	450x260x228	41
KST-25UN	25	460x285x250	41
K-PHM-5	5	255x263x142	31
K-PHM-10	10	365x300x164	31

KLINIK BOXY



Plastové nádoby pre uskladnenie nebezpečného odpadu. Vhodné hlavne na jedno použitie pre lekársku prax.

Dvojaký spôsob uzavretia veka:

- definitívne uzavretie veka bez možnosti ďalšieho kontaktu s obsahom,
- uzavretie veka s možnosťou doplnenia obsahu.

Kód	Objem (l)	Rozmer (mm)	Priemer hrdla (mm)
KLB-30UN	30	345x413	350
KLB-60UN	60	690x413	350

BARELY SO ŠIROKÝM HRDLOM



Kód	Objem (l)	Rozmer (mm)	Priemer hrdla (mm)
KOSH-20	20	444x300	148
KOSH-30	30	569x300	148
KOSH-50	50	700x355	195

BAREL S DVOMA HRDLAMI



Kód	Objem (l)	Rozmer (mm)	Priemer hrdla (mm)
SDH-40UN	40	510x366	48
SDH-50UN	50	620x366	48

OKRÚHLE VEDRÁ

Vedrá vyrábané zo 100 % PP a zabezpečujú vysokú kvalitu balenia. Sú špeciálne navrhnuté a ponúkajú optimálnu ochranu a bezpečnosť pri skladovaní a preprave nebezpečných látok alebo výrobkov vysokej hustoty. Veko s vekom je spojené špeciálnym uzáverom, ktorý zaručuje výnimočne vysokú úroveň stability na palete počas prepravy. Veko zároveň zaisťuje bezchybnú polohu pri stohovaní 6 až 10 vedier na sebe.



Dôležité úlohy plastových vedier:

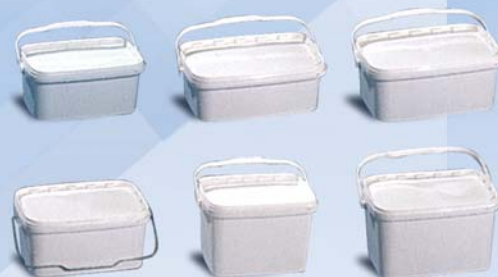
- uskladnenie a preprava nebezpečných látok,
- uskladnenie a preprava cenného materiálu,
- ideálna ochrana pri preprave.

Vyrábajú sa v objemoch: od 2,2 l do 32,8 l.

HRANATÉ VEDRÁ

Tieto hranaté vedrá maximálne šetria úložný priestor a sú kompatibilné na rozmery paliet. Sú zvlášť vhodné pre potravinársky, farmaceutický a chemický priemysel.

Vyrábajú sa v objemoch: od 3,1 l do 16,6 l.



OVÁLNE VEDRÁ

Oválne vedrá sú vhodné hlavne pre farmaceutický, chemický priemysel a pre potravinárov. Uzáver veka je vyrobený tak, že je zabezpečený špeciálnou poistkou.

Vyrábajú sa v objemoch: od 2,3 l do 19,1 l.



MALOOBJEMOVÉ VEDRÁ

Sú vhodné hlavne pre potravinársky a farmaceutický priemysel. Vyrábajú sa s rôznymi priermi a výškami.

Vyrábajú sa v objemoch: od 120 ml do 1580 ml.



Plastové sudy sú vhodné na skladovanie a prepravu tak pevných, ako aj kvapalných nebezpečných látok. Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR sú vhodné aj pre plnivá potravinárskeho priemyslu. Ich ekonomické i ekologické výhody sú nesporné.

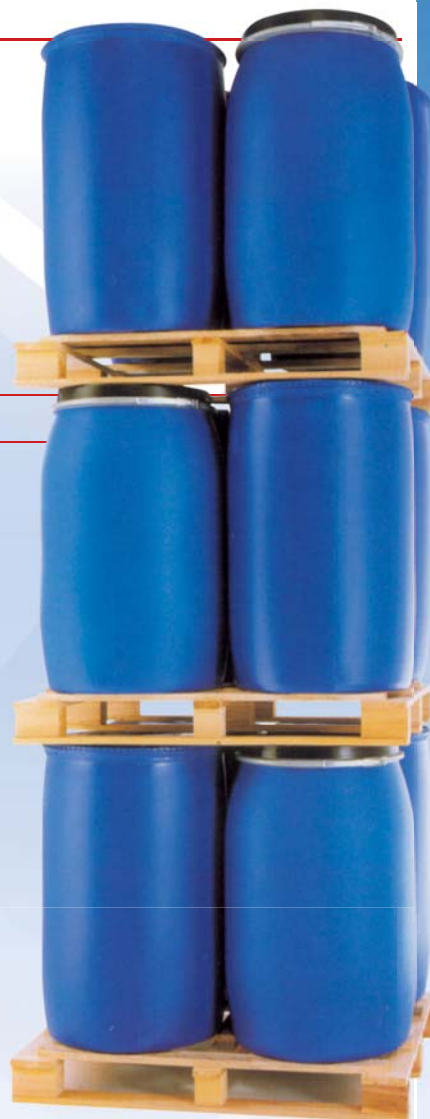
Vlastnosti plastových sudov vychádzajú z náročných požiadaviek zákazníkov z oblasti chemického a potravinárskeho priemyslu.

PLASTOVÉ SUDY SO ZÁTKAMI

Typ	D1 120	D1 220
Objem (l)	120	220
Vonk. výška (mm)	745	935
Vonk. priemer (mm)	493	581
Hmotnosť (kg)	5,5	8,5
Zátka (verzia A)	S70x6 a S38/6	S70x6 a S38x6
Zátka (verzia B)	2 x S56x4	2 x S56x4
UN certifikácia	1H1/Y/X1.2/250/	UN 1H1/Y/X1.3/250/

PLASTOVÉ SUDY S VEKOM

Typ	S-DS1 30 l	S-DS1 60 l	S-DS1 120 l	S-DS1 150 l	S-DS1 220 l
Objem (l)	30	60	120	150	220
Vonk. výška (mm)	520	620	800	965	945
Vonk. priemer (mm)	315	400	496	503	585
Plniaci otvor (mm)	254	328	396	396	474
Hmotnosť (kg)	2,1	3,5	6	6,7	9,6
UN certifikácia	1H2/X60/S/	1H2/X105/S/	1H2/X225/S/	1H2/X250/S/	1H2/X232/S/



RUČNÉ SUDOVÉ PUMPY

Pákové pumpy

Kód: 05 101

Určené pre výdaj všetkých druhov olejov, nafty, brzdovej, chladiacej i nemrznúcej zmesi zo sudov. Teleskopická sacia trubka pre hĺbku od 400 do 800 mm.

Výkon: 16 l /min.

Rotačné pumpy

Kód: 05 105

Určené pre výdaj všetkých druhov olejov, nafty, chemikálií, benzínu, brzdovej, chladiacej i nemrznúcej zmesi zo sudov i kontajnerov. Vysoký výkon a spoľahlivosť.

Dopravné množstvo: 70 l /min.



ČERPADLÁ NA OLEJ

Kód: 10 001

PIUSI VISCOMAT 70M-70T.

Spoľahlivé lamelové čerpadlo na čerpanie olejov zo suda i plastového kontajnera. BYPASS ventil umožňuje krátkodobé prerušenie čerpania a reguláciu výstupného tlaku. Možnosť dodania tlakového spínača.

Napájanie: 230 V (380 V).

Výkon motora: 750 W.

Dopravné množstvo: 25 l /min.

Kód: 10 002

PIUSI VISCOMAT 90M-70T.

Čerpadlo určené na prečerpávanie väčšieho množstva oleja zo suda i plastového kontajnera. BYPASS ventil umožňuje krátkodobé prerušenie čerpania a reguláciu výstupného tlaku.

Napájanie: 380 V.

Výkon motora: 750 W.

Dopravné množstvo: 50 l /min.



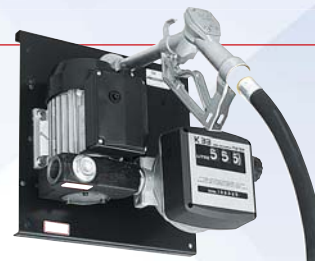
ZOSTAVY ČERPADIEL NA OLEJ

Kód: 10 101

PIUSI ST VISCOMAT.

Statická zostava určená pre výdaj olejov zo suda i kontajnera. Pomocou nosnej dosky je možné inštalovať zostavu priamo na pevnú stenu i kovovú mrežu plastového kontajnera. Možnosť dodania rýchlospojky i adaptérov na výdaj cez spodný ventil alebo veko kontajnera.

Zostava obsahuje: čerpaciu jednotku, nosnú dosku, výdajnú hadicu, výdajnú pištoľ SELF 2000, prietokomer K33.



Kód: 10 202

PIUSI DRUM VISCOMAT.

Zostava určená pre výdaj olejov zo suda i kontajnera. Cez nosnú maticu je možné zostavu inštalovať priamo na sud i veko kontajnera.

Zostava obsahuje: čerpaciu jednotku, sacie potrubie so spätným ventilom, nosnú maticu 2", výdajnú hadicu, výdajnú pištoľ SELF 2000, prietokomer K33.



ELEKTRICKÉ ČERPADLÁ NA NAFTU



Kód: 11 001 01/02

PANTER 56/72.

Lamelové čerpadlo so spätným ventilom.

Napájanie: 230 V.

Výkon motora: 370/500 W.

Dopravné množstvo: 56/72 l /min.



Kód: 11 002

PIUSI E 120.

Čerpadlo určené pre veľké odbery. Obsahuje BY PASS ventil.

Napájanie: 230 V.

Výkon motora: 750 W.

Dopravné množstvo: 100 l /min.



Kód: 11 003

PIUSI BY PASS 2000.

Čerpadlo určené do prevádzok bez pevného zdroja energie ako lomy, pieskovne, družstvá, mobilné čerpacie stanice. Možnosť pripojenia na zdroj vozidla. Obsahuje filtračnú jednotku, BY PASS ventil.

Napájanie: 12V/24 V.

Výkon motora: 140 W/160 W.

Dopravné množstvo: 40 l /min.

ZOSTAVY ČERPADIEL NA NAFTU



Kód: 11 101

PIUSI BY PASS 55/E120/2000/.

Zostava určená pre interný výdaj zo sudov i plastových kontajnerov. Pomocou nosnej dosky je možné inštalovať zostavu priamo na pevnú stenu i kovovú mrežu plastového kontajnera. Možnosť dodania rýchlospojky i adaptérov na výdaj cez spodný ventil alebo veko kontajnera.

Zostava obsahuje: čerpaciu jednotku, filtračnú jednotku, nosnú dosku, výdajnú hadicu, výdajnú pištoľ, prietokomer K33.



Kód: 11 201

PIUSI DRUM BY PASS 55/E120/2000/.

Zostava určená pre výdaj zo suda i kontajnera. Cez nosnú maticu je možné zostavu inštalovať priamo na sud i veko kontajnera. Sacia trubka je pevne spojená s čerpadlom.

Zostava obsahuje: čerpaciu jednotku, saciu trubku, otočnú maticu 2", výdajnú hadicu, výdajnú pištoľ, prietokomer K33.



Kód: 11 401

PIUSI CUBE 56/72

Kompaktná zostava určená pre menšie a stredne veľké organizácie. Poistný vypínač na držiaku výdajnej pištole zaisťuje bezpečnú prevádzku. Možnosť integrovania na sud, veko i výpustný ventil plastového kontajnera.

Skriňa zostavy obsahuje: čerpaciu jednotku, prietokomer K33, výdajnú hadicu, výdajnú pištoľ AUTOMATIC, filtračnú jednotku.

KOVOVÉ ODPADOVÉ NÁDOBY

Myšlienka redukovania negatívnych účinkov odpadov na životné prostredie viedla krajiny EÚ k systému pre zaobchádzanie s komunálnym odpadom. Ide o to, aby sa zabránilo akýmkoľvek nežiadúcim účinkom odpadov na životné prostredie alebo tieto účinky zmierniť.

KOVOVÉ NÁDOBY

- Robustné pevné nádoby na všestranné použitie.
- Závesy pre vyklápanie podľa normy DIN 6629.
- Sila použitého materiálu bez prelisov vyhovuje ťažkej prevádzke.
- Plech hrúbky 1,25 mm a žiarové zinkovanie niekoľkonásobne predlžuje životnosť nádoby.
- Nádoby vhodné pre oblasti s lokálnym vykurovaním a náročné prevádzky kotolní.

Obj. číslo	Názov	Objem (l)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Hmotnosť (kg)
32110	MT 110	110	930	500	15



KOVOVÉ KONTAJNERY

- Pevné robustné nádoby vhodné pre použitie v extrémnych podmienkach.
- Hrúbka použitého materiálu - 1,25 mm.
- Povrchová úprava - celá nádoba je žiarovo zinkovaná.
- Aretácia veka v dvoch polohách.
- Ochranná gumová lišta na prednej hrane veka.
- Aretácia dvoch koliesok v pozdĺžnej polohe.
- Všetky štyri kolieska brzdené nezávisle na sebe.

Dodatočné vybavenie:

- uzamykateľná centrálna brzda,
- pedál pre nožné otváranie veka,
- ťahacie závesné zariadenie,
- zámok na trojhrianný kľúč,
- gravitačný zámok,
- bezpečnostné zarážky,
- možnosť vyhotovenia otvorov pre triedenie odpadu.

Obj. číslo	Názov	Objem (l)	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hmotnosť (kg)
34153	MGB 770 ST	770	1430	1360	114
34144	MGB 1100 ST	1100	1360	1360	145



PLASTOVÉ ODPADOVÉ NÁDOBY

Myšlienka redukovania negatívnych účinkov odpadov na životné prostredie viedla krajiny EÚ k systému pre zaobchádzanie s komunálnym odpadom. Ide o to, aby sa zabránilo akýmkoľvek nežiadúcim účinkom odpadov na životné prostredie alebo tieto účinky zmierniť.

PLASTOVÝ ODPADKOVÝ KÔŠ

- Povrchová úprava - plastová nádoba odolná voči UV žiareniu.
- Pevnosť - veľmi pružný plast odolný voči nešetnej manipulácii i značnému zaťaženiu.
- Zabezpečenie - nádoba môže byť doplnená zabudovaným zámkom, ktorý neumožňuje neoprávnenú manipuláciu s obsahom nádoby.
- Upevnenie - univerzálny držiak na zadnej strane nádoby na uchytenie na stĺp, stenu alebo lampu.

Názov	Objem (l)	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Hmotnosť (kg)
PK 50	50	595	398	340	5

Dalšie varianty odpadkových košov na požiadanie.



PLASTOVÉ NÁDOBY



- Robustné pevné nádoby na všestranné použitie.
- Nízka hmotnosť.
- Ľahká a nehlučná manipulácia.
- Hladké vnútorné plochy zabraňujú usadzovaniu nečistôt – nádoby sa ľahko umývajú.
- Odolnosť voči UV žiareniu, chemikáliám a teplotám od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Dlhá životnosť vďaka použitiu nekoróznych materiálov.
- Bezpečnosť pri styku s pokožkou aj v mraze.
- Farebné prevedenie zelená, šedá.

Obj. číslo	Názov	Objem (l)	Výška (mm)	Priemer (mm)	Hmotnosť (kg)
00885	MT 70	70	640	580	4,9
33110	MT 110	110	950	580	6,4

PLASTOVÉ KONTAJNERY

Plastové kontajnery sú odpoveďou na meniace sa požiadavky trhu, kde podstatnú úlohu zohráva životnosť i príťažlivý vzhľad počas celej doby používania. Spolu s výbornou manipuláciou, nehlučným prevádzkovaním, nízkou váhou predlžujú životnosť vyklápacích zariadení a možnosťou úpravy na zber všetkých zložiek domového odpadu znamenajú plastové kontajnery pre užívateľa úsporu finančných prostriedkov a času.



Hlavné výhody:

- alternatívne vyprázdňovanie pomocou čapov alebo hrebeňového uchytienia,
- zosilnená uzatváracia lišta na zdvíhacom okraji pre zvýšenie stability a bezpečnosti,
- bezpečná nožná brzda,
- hladké vnútorné plochy, oblúkové rohy i kónický tvar nádob zaručujú bezpečnosť pri manipulácii i bezproblémové čistenie,
- rôzne typy prevedenia viek,
- rôzne farebné prevedenia kontajnerov,
- variabilita vhadzovacích otvorov.

Príslušenstvo:

- pedál pre otváranie veka,
- gravitačný zámok,
- zámok na trojhranný kľúč,
- centrálna brzda.



štandardné

špeciálne

Názov	Objem (l)	Výška (mm)	Šírka (mm)	Priemer koliesok (mm)
400 Lt	418	1080	1980	200/160
500 Lt	509	1240	980	200/160
660 Lt	667	1190	1360	200
770 Lt	797	1350	1360	200
1100 Lt	1148	1460	1360	200
1200 Lt	1148	1460	1360	200

DVOJKOLESOVÉ PLASTOVÉ NÁDOBY

K systému stacionárnych odpadových nádob pre zber recyklovateľných materiálov bola alternatívne vyvinutá séria farebných pojazdných nádob na použité sklo, fľaše, papier atď.

Všetky nádoby sú vyrobené z vysokomolekulárneho polyetylénu technológiou tlakového vstrekovania. Vyprázdňovanie je možné štandardnou technikou. V ponuke nechýbajú nádoby na bioodpad s oddelením tuhých a tekutých častí.

Vlastnosti:

- nízka hmotnosť,
- rýchla a ľahká obsluha,
- nehlučná prevádzka,
- oblúkové rohy, hladké plochy i kónický tvar nádob vyhovuje prísny bezpečnostným i hygienickým požiadavkám,
- variabilita vhadzovacích otvorov.

Príslušenstvo:

- rám pre vreće, vreće z PE,
- zámok na uzamknutie veka,
- gravitačný zámok.

Názov	Objem (l)	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hmotnosť (kg)
N 60	60	940	440	10
N 80	80	940	440	10
N 120	120	940	480	10
N 140	140	1060	480	11
N 190	190	1060	525	13
N 240	240	1060	575	14
N 360	360	1080	580	19



štandardné

špeciálne



KONTAJNERY GAMA

Kontajnery GAMA sú určené pre separovaný zber odpadu.

Sú vyrobené z polyesterových živíc a vystužené skleneným vláknom. Všetky polyesterové materiály použité na výrobu kontajnerov sú od firmy REICHHOLD, ktorá patrí v tejto oblasti medzi svetovú špičku výrobcov polyesterov.

Pre výrobu kontajnerov na papier a plasty sa používa nehorľavý a chemicky odolný materiál. Kontajnery sú vysokoodolné voči poveternostným vplyvom. Povrchová vrstva krycej farby vysokého lesku je UV-stabilizovaná, dlhodobo si uchováva svoj farebný odtieň.

Farebnosť kontajnerov sme schopní pružne realizovať podľa požiadaviek zákazníka. Do hmoty kontajnera je možné integrovať akékoľvek nápisy, znaky a pod., tým sa stanú nezmazateľnými a nezmývateľnými.

Všetky kovové časti sú povrchovo chránené pozinkovaním. Kontajnery je možno spájať do zostáv alebo používať aj ako samostatné zberové objekty.

Kontajnery GAMA sa vyrábajú v prevedeniach:

- jednokomorové
- dvojkomorové

Je možné uskutočňovať 2 druhy zberu v jednom kontajnery, kde sa surovina nemieša navzájom medzi sebou.

Životnosť overená praxou je viac ako trojnásobne dlhšia než u kovových kontajnerov.

Poskytovaná záruka na funkčnosť kontajnerov je 7 rokov!

Typ	Objem (m ³)	Rozmery (mm)	Doporučená nosnosť (kg)	Maximálna nosnosť (kg)
1,23	1,23	1315x950x1395	600	1000
1,8	1,8	1420x1100x1522	750	1000
3,2	3,2	1850x1610x1492	950	1200





Nádoby na separovaný zber triedeného odpadu s kruhovou podstavou boli na trhu predstavené ako úsporné a praktické. Nádoby typu IgloPrim s objemom 1,5m³ sú vybavené systémom ľahkého vyprázdňovania typu HDS, ktorý umožňuje ľahký zber odpadov.

Vďaka pevnej konštrukcii, modernej výrobnej technológii a unikátnym vlastnostiam samotného materiálu sa tieto nádoby vyznačujú vysokou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu a poveternostným vplyvom. Nádoby IgloPrim sa môžu používať na zber rôznych typov odpadov, ktoré sú vhodné pre ďalšie spracovanie a recykláciu.

IgloPrim sú odolné voči pôsobeniu UV žiarenia bez akýchkoľvek následných zmien farby nádoby. Pre ich unikátny dizajn a pestrofarebnosť sú často umiestňované na sídliskách a peších zónach. Nádoby môžu byť označené znakom mesta či obce alebo názvom firmy, čo tvorí ich dodatočnú výzdobu.

Vďaka svojmu tvaru sa nádoby IgloPrim uplatňujú aj na malých plochách. Ich veľký objem a malé rozmery im umožňujú umiestnenie aj tam, kde je málo miesta pre tradičné nádoby.

Nádoby sú certifikované Štátnym Zdravotných Ústavom. Združenie inžinierov požiarnej ochrany vystavilo na nádoby kladný posudok o požiarnej bezpečnosti.

Na všetky výrobky sa poskytuje záruka 5 rokov.



Objem (m ³)	Výška (m)	Priemer (m)
1,5	1,45	1,5



ZÁCHYTNÁ OCEĽOVÁ VAŇA S ROŠTOM

Záchytná vaňa je vhodná na skladovanie látok ohrozujúcich vodu a horľavých kvapalín. Spĺňa všetky požiadavky zákona pre ochranu vôd. Záchytný objem 200 litrov zaručuje normou požadovanú ochranu pri úniku.

- špeciálne určené pre skladovanie štyroch 200 litrových sudov,
- manipuláciu so sudmi uľahčujú sudové vozíky.



Obj. číslo - lakovaná	Obj. číslo - pozinkovaná	Kapacita (200 l - sudy)	Rozmer D x Š x V (mm)	Hmotnosť (kg)	Nosnosť (kg/m²)
114-399-58	114-348-58	4 sudy	1236 x 1210 x 190	87	850

- bezpečné a zákonom schválené skladovanie až dvoch 200 litrových sudov,
- povrchová úprava - lakovaná na modro (RAL 5010).

Obj. číslo	Kapacita (200 l - sudy)	Rozmer D x Š x V (mm)	Nosnosť (kg/m²)
114-394-58	2 sudy	1236 x 816 x 350	850



POJAZDNÁ ZÁCHYTNÁ OCEĽOVÁ VAŇA S ROŠTOM

Pojazdná záchytná vaňa se vhodná na skladovanie horľavých kvapalín. Spĺňa všetky požiadavky zákona pre ochranu vôd. Záchytný objem 200 litrov. Je ľahko ovládateľná pomocou madla a 2 pevných a 2 otočných kolies. Vhodná na skladovanie 60 - 200 l sudov nastojato aj naležato so sudovými podperami. Kolieska môžu byť z polyamidu, alebo v elektricky vodivej verzii.

- špeciálne určená pre skladovanie dvoch 200 litrových sudov,
- vysoká spoľahlivosť pri Transporte,
- vypri kombinácii so sudovou podperou je vhodná na skladovanie ležiacich sudov.



Obj. číslo	Kapacita (200 l - sudy)	Rozmer D x Š x V (mm) bez madla	Nosnosť (kg/m²)
Kolieska z polyamidu			
lakovaná verzia - 114-578-58	2 sudy	1340 x 860 x 430	850
pozinkovaná verzia - 114-446-58			
Kolieska v elektricky vodivej verzii			
lakovaná verzia - 114-378-58			
pozinkovaná verzia - 114-378-58			

PRIMABOX

Dvojplášťový kontajner Primabox bol vyrobený na skladovanie a prepravu tuhých a sypkých nebezpečných látok a odpadov (napr. opotrebované akumulátory).

Kontajner pozostáva z vnútornej samostatnej plastovej nádoby, okolo ktorej je oceľový plášť s vekom a tesnením. Pevná plastová nádoba je vyrobená vstrekovaním a sama spĺňa požiadavky na prepravu a skladovanie nebezpečných látok vyžadujúcich obalovú skupinu II a III. Kontajner nevyžaduje žiadnu úpravu skladovacej plochy.

Vďaka modulovému systému je možné vymieňať plastové a kovové súčasti.

Technický skúšobný ústav SKTC-104 pridelil kontajneru Primabox na základe vykonaných skúšok UN - kód: 11HA1/Y/ /SK/PRIMUS-TSU 116/98-321 1390/770/180/618 I/.



Obj. číslo	Objem (l)	Nosnosť (kg)	Rozmery (mm)
618400	618	1000	1128x1298x864
175400	175	320	840x640x465

ZÁCHYTNÁ OCEĽOVÁ VAŇA NA SKLADOVANIE KTC NÁDRŽÍ



Záchytná vaňa je vhodná na skladovanie voduohrozujúcich látok.
Záchytný objem 1000 litrov.
Je možné skombinovať skladovacie /dávkovacie stanicu (s plniacim podstavcom).

Obj. číslo - lakovaná	Obj. číslo - pozinkovaná	Rozmer D x Š x V (mm)	Hmotnosť (kg)	Nosnosť (kg/m ²)
114-600-58	114-473-58	2680 x 1650 x 415	380	2000

KTC STANICA DUO S POLYETHYLENU



Veľká bezšvová záchytná vaňa.
Nosnosť 2000 kg každé skladovacie pole.
Kombinované skladovanie KTC a sudov je možné.

Obj. číslo - s pozinkovaným roštom	Obj. číslo - s PE roštom	Rozmer D x Š x V (mm)
114-716-58	114-720-58	2480 x 1410 x 490

ZÁCHYTNÁ VAŇA Z PLASTU



Všetky Poly Safe - K záchytné vane sú vhodné na skladovanie 200 litrových nádob a sudov.

Je vybavená lyžinovým podstavcom a preto je vhodná na vnútroprúdovú prepravu prostredníctvom ručného alebo vysokozdvížneho vozíku.

Možnosť dodania vhodných krytov.

- vyrobené z ekologického polyetylénu,
- vysoká odolnosť voči olejom, kyselinám a lúhom,
- možnosť dodania s pozinkovaným alebo PE roštom.

Obj. číslo - bez roštu	Obj. číslo - s pozink. roštom	Obj. číslo - s PE roštom	Rozmer D x Š x V (mm)	Nosnosť (kg/m ²)
110-164-58	114-871-58	114-874-58	1230 x 830 x 420	500
			(s roštom)	(s roštom)

ZÁCHYTNÁ VAŇA POD IBC KONTAJNER



Je ideálna na skladovanie nádrží IBC, KTC a ASP.
Možnosť objednať vhodný krycí poklop.
Záchytná vaňa – 1000 litrov.

Obj. číslo - lakovaná	Obj. číslo - pozinkovaná	Rozmer D x Š x V (mm)	Hmotnosť (kg)	Nosnosť (kg/m ²)
114-587-58	114-461-58	1350 x 1300 x 1920	215	2000

Príslušenstvo:

ochrana proti postriekaniu pozinkovaná
plniaci podstavec pozinkovaný
vkladacia vaňa z PE
držák konvice

Obj. číslo

114-567-58
114-569-58
114-434-58
114-566-58

DIAMOND PLATE – SMART®

Diamond Plate je ergonomická rohož vhodná do suchého priemyselného prostredia.

- ergonomické a ekologické riešenie proti únave pracovníkov,
- komfort a pružnosť predčí tradičné pórovité materiály,
- vyrobené z recyklovaného polyuretánu,
- predĺžené hrany o 50 – 76 mm z hrany pórovitej rohože zabezpečí viac plochy na státie ako iné rohože,
- hrany pórovitého podkladu nie sú skosené,
- záruka 1 rok.

Hrúbka: Ultrasoft (25 mm) alebo Standard (16 mm).

Farba: čierna, čierna so žltými okrajmi

Rozmery: 61 cm x 91 cm, 91 cm x 152 cm, 61 cm x 22,86 m,
91 cm x 22,86 m, 122 cm x 22,86 m.
Prípadne dĺžka podľa potrieb zákazníka.

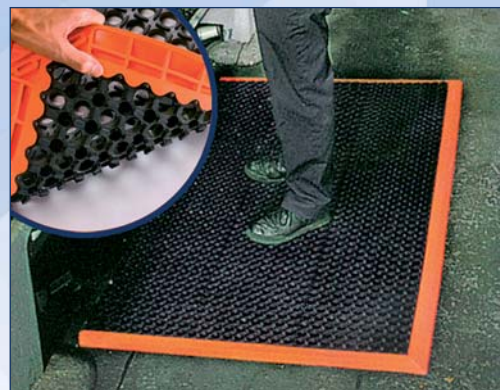


SAFETY STANCE

Rohože vhodné do suchého priemyselného prostredia alebo prostredia s tekutinami s občasnými únikmi olejov.

- prvotriedne ergonomické rohože, drenážne otvory spoločne s výstupkami na spodnej strane umožňujú prepadávanie nečistôt a odtok tekutín z povrchu rohoží. Ten zostáva suchý a čistý,
- rohože majú výrazné oranžové hrany na 3 stranách pre zvýšenie bezpečnosti, v súlade s OSHA Code 1910-144,
- 100% nitrilová zmes,
- vhodné do viac zmennej prevádzky,
- adhézia R10 podľa DIN51130 a BG-rule,
- vhodné do lakovien (bez prímеси silikónu),
- rohože s kolmými okrajmi možno použiť na pokrytie rôznych veľkostí a tvarov kladením za sebou alebo vedľa seba použitím nitrilových spojiek alebo lepením,
- pravidelné čistenie saponátom a tlakovou vodou predĺži životnosť rohoží,
- zostavy možno doplniť nábehovými hranami MD-Ramp System s integrovanými vnútornými a vonkajšími rohmi.

Rozmery a farby: čierna rohož 91 cm x 152 cm
čierna nitrilová spojka – 30 cm
oranžová, čierna, žltá nábehová hrana – 91 cm alebo 152 cm



ERGODECK

Rohože vhodné do suchého priemyselného prostredia.

- vytvára ergonomické podlažie nad podlahou,
- dlaždice sa ľahko skladajú a rozkladajú, čo je výhoda pri zmenách pracovísk,
- špeciálny dizajn vytvára pohodlné státie a chodenie po rohoži,
- voliteľné nábehové hrany,
- 6 LockSafe konektorov na každej strane pre bezpečné spojenie,
- Vo verzii Open (otvorené) alebo Solid (plné) rohože.

Hrúbka: 22 mm

Rozmery: 91x152 cm, 91x297 cm.



FINGERTIP



Rohože vhodné do exteriérov vchodov. Vhodné pri vysokej frekvencii pohybu osôb.

- štetinový povrch rohoží sa skladá z tisícov ohybných hrotov, ktoré zabezpečujú dôkladné očistenie obuvi,
- Hroty sa nelámu ani pri extrémne nízkych teplotách,
- Okolo celej rohože je nábehová hrana.

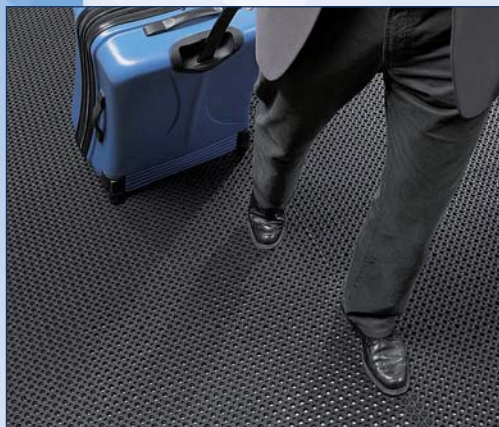
Hrúbka: 16 mm

Hmotnosť: 13,6kg/m²

Rozmery: 60 cm x 80 cm, 80 cm x 100 cm, 90 cm x 180 cm

Farba: čierna

OCTOFLEX



Rohože vhodné do exteriérov vstupov bez obmedzenia. V zapustenom hliníkovom ráme alebo voľne.

- výstupky na rube umožňujú odtok vody spod rohože, povrch zostáva suchý a čistý,
- otvory s priemerom 14 mm vyhovujú normám pre vstupy do verejných budov platným v EÚ,
- ľahký prejazd nákupnými vozíkmi i invalidnými vozíčkami,
- k dispozícii je hliníkový rám,
- tvar a rozmery je možné prispôbiť,

Príslušenstvo: spojky, hliníkový rám Alu ramp Kit.

Hrúbka: 12,5 mm

Hmotnosť: 8kg/m²

Rozmery: 100 cm x 150 cm

Farba: čierna

SOIL GUARD



Rohože vhodné do vchodov exteriérov.

- špeciálna štruktúra povrchu rohoží zadržiava hrubé nečistoty z obuvi,
- odoláva extrémnym teplotám a častému prechádzaniu,
- nábehová hrana sa nachádza po celom obvode rohože, čo umožňuje bezbariérový prístup a predchádza zakopnutiu.

Hrúbka: 7 mm

Hmotnosť: 6,7 kg/m²

Rozmery: 90 cm x 150 cm

Farba: čierna

OCTOMAT



Rohože vhodné do exteriérov vchodov v zapustenom hliníkovom ráme.

- výstupky na rube rohoží umožňujú odtok vody spod rohože, povrch zostáva suchý a čistý,
- vysoká hmotnosť rohoží bráni ich posúvaniu.

Hrúbka: 23 mm

Hmotnosť: 13,3 kg/m²

Rozmery: 40 cm x 60 cm, 60 cm x 80 cm, 75 cm x 100 cm, 80 cm x 120 cm, 100 cm x 150 cm

Farba: čierna

PRISMA

Rohože vhodné do vchodu interiérov obchodov, škôl, kancelárskych objektov. Vhodná pre nízku až strednú záťaž frekvencie osôb.

- rebrovaný povrch rohoží tvorí tkanina zo 100% antistatického polypropylénového vlákna,
- podklad – čierny vinyl (DOP free),
- požiarne odolnosť - ASTM D2859 vyhovuje DOC-FF-1-70,
- odporúčané čistenie - vysávanie.

Hustota: 650g vlákna/m²

Hrúbka: 7,5 mm

Hmotnosť: 3,1 kg/m²

Rozmery: 40 cm x 60 cm, 45 cm x 75 cm, 60 cm x 90 cm, 90 cm x 150 cm,
120 cm x 180 cm, 120 cm x 240 cm

Farba: čierna, hnedá



ARROWTRAX

Rohože vhodné do interiérov vstupov obchodov, škôl, kancelárskych objektov, športových, kultúrnych a zdravotníckych zariadení. Vhodné pre strednú až vysokú záťaž frekvencie osôb.

- povrch rohoží tvorí tkanina zo 100% antistatického polypropylénového vlákna,
- podklad je z čierneho vinylu (DOP free),
- požiarne odolnosť ASTM D2859 vyhovuje DOC-FF-1-70,
- odporúčané čistenie - vysávanie.

Hustota: 1200 g vlákna/m²

Hrúbka: 10 mm

Hmotnosť: 3,7 kg/m²

Rozmery: 60 cm x 90 cm, 90 cm x 150 cm, 120 cm x 180 cm, 130cm x 300cm,
rolka: 130 cm x 20 m, 200 cm x 20 m

Farba: čierna, hnedá



MATWASH

Rohože vhodné do interiérov vstupov obchodov, hotelov, reštaurácií, butikov, autosolónov a čerpacích staníc. Vhodné pri strednej záťaži frekvencie osôb.

- jednofarebné rohože,
- povrch tvorí 100% nylonové stáčané vlákno v nelámavej úprave,
- podklad tvorí 100% nitrilová guma,
- požiarne odolnosť EN13501-1,
- odporúčané čistenie - vysávanie alebo pranie pri 60°C,
- garancia 2 roky (11 rokov na stálosť farieb).

Hrúbka: 13 mm

Hmotnosť: 2,7 kg/m²

Rozmery: 60 cm x 85 cm, 85 cm x 115 cm, 85 cm x 150 cm, 115 cm x 180 cm,
115 cm x 240 cm, 150 cm x 240 cm, štandardná dĺžka až do 400cm



SOFT STEP

Rohože vhodné do mokrého a vlhkého prostredia – plavárne, aquaparky, sprchy, sauny, šatne.

- jednofarebné rohože,
- povrch tvorí 100% nylonové stáčané vlákno v nelámavej úprave,
- podklad tvorí 100% nitrilová guma,
- požiarne odolnosť EN13501-1,
- odporúčané čistenie - vysávanie alebo pranie pri 60°C,
- garancia 2 roky (11 rokov na stálosť farieb).

Hrúbka: 8,5 mm

Rozmery: rolka 60 cm x 15 m, možnosť odberu v metráži

Farby: žltá, zelená-trstinová, béžová-piesková, šedá, modrá-petrolejová,
biela-prskaná, modrá-prskaná, tmavohnedá, červená, tmavomodrá,
modrá-aqua, tmavošedá, čierna





Uplatnenie ekologických umývacích stolov IBS Scherer je veľmi široké a zahŕňa čistenie dielov od olejov, vazelín a nečistôt v opravárstve a v medziodoperačnom umývaní po obrábaní. Používa sa aj na odmasťovanie v technológiách náročných na čistotu povrchu, ako napr. pred nanášaním práškových náterových hmôt a plastov.

Výhodou IBS ekologických umývacích stolov je skutočnosť, že sa pri ich konštrukcii pamätalo na vybavenie záchytnou vaňou. Záchytné vane zabránia prípadnému úniku kvapaliny zo suda a následnému úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia.

Zavedením IBS umývacieho stola získa zákazník odmasťovacie pracovisko, ktoré spĺňa platné predpisy. Zároveň bude mať trvalo zaistený prisun odmasťovacieho média a bezplatný odvoz znečistenej náplne na likvidáciu.

Kvapaliny IBS Scherer sú mimoriadne kvalitné, zdravotne nezávadné organické rozpúšťadlá bez halogénovaných uhlíkov. Majú vysokú odmasťovaciu schopnosť za studena a jedná sa o bezoplachové umývanie. Kvapaliny IBS nepoškodzujú lakované kovové povrchy, nepôsobia korozívne na hliník, hliníkové zliatiny a šedú liatinu. Neovplyvňujú koróznú odolnosť oceleového povrchu.

IBS UMÝVACÍ STÔL TYP „M“



Standardný umývací stôl s nízkymi bočnicami a veľkou pracovnou plochou. Je ideálny na čistenie veľkých a ťažkých dielov.

Čerpadlo so špeciálnou konštrukciou umožňuje neprerušenú a bezporuchovú prevádzku.

Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000691	1145 x 660	900	150	230 V, 50 Hz	200 l sud

Voliteľné príslušenstvo: špeciálny čistič IBS (balenie – 200 l)
protiostreková stena
záchytná vaňa WM
prietokové štetce (hrubý, silný, jemný, dlhý)
prietokový zmeták
ostreková pištoľ
ochranné rukavice

IBS UMÝVACÍ STÔL TYP „MD“ – s vekom



Standardný umývací stôl s vekom a veľkou pracovnou plochou. Je ideálny na čistenie veľkých a ťažkých dielov.

Čerpadlo so špeciálnou konštrukciou umožňuje neprerušenú a bezporuchovú prevádzku.

Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000432	1145 x 660	900	150	230 V, 50 Hz	200 l sud

Voliteľné príslušenstvo: špeciálny čistič IBS (balenie – 200 l)
záchytná vaňa WM
prietokové štetce (hrubý, silný, jemný, dlhý)
prietokový zmeták
ostreková pištoľ
ochranné rukavice

IBS ZÁCHYTŇNÁ VAŇA TYP „WM“

pre IBS umývacie stoly typu M, MD, L

- v súlade s ochranou životného prostredia na ochranu spodných vôd,
- vyrobené podľa platných predpisov (Zákon o technických požiadavkách na výrobky v znení neskorších predpisov, Zákon o vodách),
- robustná kovová konštrukcia.



Obj. číslo.	Rozmery (mm)	Materiál	Sila materiálu	Záchytňý objem	Váha (kg)
10000839	1026 x 625 x 375	S 235 lakovaný (oceľ)	3 mm	200 l	46

IBS UMÝVACÍ STÔL TYP „F2“

Mobilný umývaci stôl s väčšou pracovnou plochou a vyššou nosnosťou.

Čerpadlo so špeciálnou konštrukciou umožňuje neprerušenú a bezporuchovú prevádzku.

Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000695	800 x 540	900	100	230 V, 50 Hz	50 l sud

Voliteľné príslušenstvo: špeciálny čistič IBS (balenie – 50 l)
záchytňá vaňa WF
prietokové štetce (hrubý, silný, jemný, dlhý)
prietokový zmeták
ostreková pištoľ
ochranné rukavice



IBS ZÁCHYTŇNÁ VAŇA TYP „WF“

pre IBS umývacie stoly typu K 50, BK 50, F2, F2D

- v súlade s ochranou životného prostredia na ochranu spodných vôd,
- vyrobené podľa platných predpisov (Zákon o technických požiadavkách na výrobky v znení neskorších predpisov, Zákon o vodách).



Obj. číslo.	Rozmery (mm)	Materiál	Sila materiálu	Záchytňý objem	Váha (kg)
10000497	700 x 500 x 160	S 235 lakovaný (oceľ)	3 mm	50 l	19

IBS UMÝVACÍ STÔL TYP „F“

Mobilný umývaci stôl vhodný na odmasťovanie drobných dielov a do malých dielenských priestorov.

Čerpadlo so špeciálnou konštrukciou umožňuje neprerušenú a bezporuchovú prevádzku.

Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000694	560 x 440	920	40	230 V, 50 Hz	50 l sud

Voliteľné príslušenstvo: špeciálny čistič IBS (balenie – 50 l)
prietokové štetce (hrubý, silný, jemný, dlhý)
prietokový zmeták
ostreková pištoľ
ochranné rukavice



IBS UMÝVACÍ STŮL TYP „K“



Umývacia vaňa je umiestnená priamo na 200 litrovom sude. Ideálne pre umývanie ťažkých dielov.

Čerpadlo so špeciálnou konštrukciou umožňuje neprerušenú a bezporuchovú prevádzku.

Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000674	800 x 540	965	80	230 V, 50 Hz	200 l sud

Voliteľné príslušenstvo: špeciálny čistič IBS (balenie – 200 l)
záchytná vaňa WK
prietokové štetce (hrubý, silný, jemný, dlhý)
prietokový zmeták
ostreková pištoľ
ochranné rukavice

IBS ZÁCHYTNÁ VAŇA TYP „WK“



pre IBS umývacie stoly typu K a KP

- v súlade s ochranou životného prostredia na ochranu spodných vôd,
- vyrobené podľa platných predpisov (Zákon o technických požiadavkách na výrobky v znení neskorších predpisov, Zákon o vodách).

Obj. číslo.	Rozmery (mm)	Materiál	Sila materiálu	Záchytný objem	Váha (kg)
10000396	806 x 762 x 386	S 235 lakovaný (oceľ)	3 mm	200 l	44

IBS UMÝVACÍ STŮL TYP „BK 50“



Cenovo vhodný umývací stůl vhodný do opravárenských dielní.

Čerpadlo so špeciálnou konštrukciou umožňuje neprerušenú a bezporuchovú prevádzku.

Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000693	646 x 465	815	50	230 V, 50 Hz	50 l sud

Voliteľné príslušenstvo: špeciálny čistič IBS (balenie – 200 l)
záchytná vaňa WK
prietokové štetce (hrubý, silný, jemný, dlhý)
prietokový zmeták
ostreková pištoľ
ochranné rukavice

IBS UMÝVACIA VAŇA TYP „A“



Mobilná umývacia vaňa ideálna pre umývanie motorov a ťažko dostupných miest. Kvapalina je umiestnená priamo v nádrži vane – obsah nádrže je 35 litrov čistiacej kvapaliny.

Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000697	850 x 390	150	40	230 V, 50 Hz	35 l sud

IBS UMÝVACIA VAŇA TYP „KP“

Cenove výhodná varianta stola K, vhodná do oprávarenských dielní.

Čerpadlo so špeciálnou konštrukciou umožňuje neprerušenú a bezporuchovú prevádzku.



Obj. číslo.	Pracovná plocha (mm)	Pracovná výška (mm)	Nosnosť (kg)	Pripojenie	Obsah
10000692	800 x 540	900	80	230 V, 50 Hz	200 l sud

Voliteľné príslušenstvo: špeciálny čistič IBS (balenie – 200 l)
záchytná vaňa WK

IBS ŠPECIÁLNY ČISTIČ „EL-EXTRA“

Uhlíkovodíkové rozpúšťadlo vhodné na použitie v technológiách náročných na dokonalosť odmastenia. Najmä pri odmasťovaní kovov, kovových dielov, elektrodielov, umývanie pred povrchovou úpravou, ale aj na údržbu a všade tam, kde je treba rýchlejšiu odparivosť kvapaliny z povrchu dielov.

Obj. číslo: 10000635

Obsah: 200 litrov v sude

Obj. číslo: 10000636

Obsah: 50 litrov v sude

Čistiaci účinok:

vynikajúci pri olejoch a masných nečistotách.

Odparovanie:

rýchle, rovnomerné a bezzbytkové
(nezostáva olejový film).

Materiálová znášanlivosť:

veľmi dobrá, bez korózie.

Zápach:

takmer bez zápachu.

Obsah arómatov:

extrémne odaromatizované.

Znášanlivosť s pokožkou:

veľmi dobrá, preverené nezávislým testom.

Koncentrácia v ovzduší:

176 mg/m³ (TÜV-atest), pod hranicou (1.000 mg/m³).

Bezpečnostné nariadenia:

bežné bezpečnostné predpisy,
žiadne zvláštne nariadenia.

Likvidácia:

bezplatná likvidácia odpadu.



IBS ŠPECIÁLNY ČISTIČ „PURGASOL“

IBS špeciálny čistič Purgasol, ropný destilát, je zvlášť vhodný do prevádzok s veľkým znečistením a veľkým množstvom odmasťovania. Je ideálny na servis všetkého druhu, na údržbu a opravy.

Obj. číslo: 10000633

Obsah: 200 litrov v sude

Obj. číslo: 10000634

Obsah: 50 litrov v sude

Čistiaci účinok:

vynikajúci pri olejoch a veľmi masných nečistotách.

Odparovanie:

rýchle a rovnomerné.

Materiálová znášanlivosť:

veľmi dobrá, bez korózie.

Zápach:

charakteristický po ropnom produkte.

Obsah arómatov:

nízky obsah arómatov.

Znášanlivosť s pokožkou:

veľmi dobrá, preverené nezávislým testom.

Koncentrácia v ovzduší:

134 mg/m³ (TÜV-atest), pod hranicou (1.000 mg/m³).

Bezpečnostné nariadenia:

bežné bezpečnostné predpisy,
žiadne zvláštne nariadenia.

Likvidácia:

bezplatná likvidácia odpadu.



Separácia zberu minerálnych a rastlinných olejov je v súčasnosti veľmi diskutovanou témou. Túto problematiku popisuje zákon číslo 223/2001 § 42, ktorý nariaďuje zber použitých olejov riešiť separovaným spôsobom. Zákon zakazuje všetkým subjektom vypúšťať olej do kanalizácie, povrchových aj podzemných vôd. Z ekologického hľadiska je separácia olejov veľkým prínosom, nakoľko 1 dcl oleja dokáže znečistiť až niekoľko tisíc litrov vody. Vylieváním jedlých olejov do kanalizácie dochádza k znečisťovaniu podzemnej vody, ktorej zásoby čoraz viac ubúdajú.

Ponúkaný systém na separovaný zber použitých jedlých a minerálnych olejov je komplexný, nakoľko nerieši iba prvotný zber, ale aj zberné miesta, kde sa nádoby s olejmi vyprázdnia. Systém je vhodný tak pre zber jedlých olejov v domácnostiach, jedálňach, či reštauráciách ako aj servisných a výrobných prevádzkach na zber použitého minerálneho oleja, pričom spĺňa všetky kritériá našej legislatívy.

Veľkou výhodou zberného systému je jeho jednoduchosť, praktická funkčnosť, bezpečnosť a dizajnová prepracovanosť.

Všetky nádoby môžu byť vybavené čipom na sledovanie a registráciu zberu.

COLIBRI – na skladovanie a zber použitého jedlého oleja



Pohodlné nalievanie, s filtrom vo výbave.

Charakteristika:

- vyrobené z PEHD pre rastlinné oleje,
- rozmery 9,6 x 9,6 x 25,4 cm,
- objem 1,6 l,
- hmotnosť (vrátane mriežky a zátky) cca 180 g,
- neobmedzená životnosť,
- 100% recyklovateľnosť,
- netoxické materiály a farbivo,
- balenie v kartónoch po 144 ks (na palete 60 x 80 x 78),
- výbava – etikety, osobné štítky, značky.

Tieto údaje sú orientačné a podliehajú zmene bez predošlého oznámenia.



Jednoduchá manipulácia.



Praktický a nenáročný na priestor.



EcoWork® – na zber jedlého oleja z jedální a reštaurácií

EcoWork® je extrémne bezpečná a univerzálna nádoba. Bola navrhnutá pre jednoduchý zber veľkého množstva použitého jedlého oleja. Ochrana zdravia obsluhy je garantovaná vďaka teleskopickej rukoväti a kolieskam. Tieto zabezpečujú jednoduchú mobilitu. Vďaka prídavnej rukoväti je manipulácia pri stohovaní veľmi jednoduchá. Olej môže byť zbieraný kdekoľvek a tiež bezpečne premiestňovaný na určené zberné miesto.

- max. počet plných nádob v stohu (na sebe) 4ks, čo zodpovedá objemu 144 l,
- rozmery 57 x 37 x 28 cm,
- objem 36 l.



OLIVIA® – separovaný zber použitého rastlinného oleja

Olivia® zberná stanica je efektívna alternatíva pre tradičné zberné centrá na separovaný zber. Vďaka svojmu designu a konštrukcii môže byť inštalovaná kdekoľvek. V záujme uľahčenia zberu je stanica vybavená veľkým lievikom a špeciálnym vekom, ktoré chráni obsah pred atmosférickými vplyvmi. Manuálne otvárané veko je vybavené pachovým filtrom s možnosťou uzamknutia. Vďaka plaváku je možné trvale kontrolovať výšku hladiny. Bezpečnostný ventil vybavený systémom autostop zabráňuje preplneniu stanice. Tento ventil bráni úniku oleja i pri prípadnom prevrátení stanice.

- Pozostáva z dvoch kontajnerov vložených v sebe:

Vonkajší – bezpečnostný 500 litrový kontajner v prevedení, ktoré bráni prevrhnutiu, vyrobený z protinárázového PE, odolný voči kyseline, bez zvarov.

- umývateľný a vysušiteľný,
- špecificky navrhnutý proti pôsobeniu vonkajšieho prostredia,
- nepriehľadná komora, odstrániteľné horné veko,
- predurčený na vloženie zberného kontajnera,
- uzáver s pákou, západkou a číselným kódom,
- horný priemer 95 cm, výška cca 110 cm.

Vnútorý – 200 litrový zberný kontajner s uzavretou komorou, nepriehľadný, s uzáverom na závit. Realizovaný z nehrdzavejúcej ocele s odstrániteľným horným vekom.

- nepriehľadné tesnenie, pákovo-pásový uzáver na tlak,
- priemer 60 cm, výška cca 90 cm,
- plavákový ukazovateľ hladiny s analógovým vonkajším výstupom podobným manometru,
- vonkajší kryt ukazovateľa,
- integrovaný lievik na nalievanie oleja,
- homologovaný bezpečnostný ventil proti vyliatiu obsahu v prípade preplnenia alebo prevrátenia.



EcoHouse® Small – skladovanie použitého jedlého oleja

EcoHouse® Small a EcoHouse® Light sú špeciálne nádoby na zber použitých jedlých olejov v domácnosti. Séria EcoHouse je veľmi praktická, vhodná do ruky. K dispozícii sú dve veľkosti – 5,5 l (Light) a 2,2 l (Small). Nádoby sú vybavené bezpečnostným uzáverom (detskou poistkou) a lievikom so zabudovaným sítkom. Lievik je prakticky umiestnený, ľahko dostupný. Veľkosť i dizajn nádob sú vhodné do každej kuchyne.



EcoHouse® Small:

- vyrobené z PEHD pre rastlinné oleje,
- rozmery 12,5 x 16 x 25,5 cm (vojde do regála)
- objem 2,2 l,
- hmotnosť 260 g,
- balenie – v kartónoch po 72 ks (80 x 60 x 78),
- neobmedzená životnosť,
- 100% recyklovateľnosť,
- netoxické materiály a farbivo,
- vaše logo na objednávku nad 500 ks,
- výbava – nálepky a štítky.

Tieto údaje sú orientačné a podliehajú zmene bez predošlého oznámenia.



EcoHouse® Light – skladovanie použitého jedlého oleja



EcoHouse® Light:

- vyrobené z PEHD pre rastlinné oleje,
- rozmery 31 x 14,5 x 21,7 cm (vojde do regála)
- objem 5,5 l,
- hmotnosť 400 g,
- balenie – v kartónoch po 30 ks (80 x 60 x 78),
- neobmedzená životnosť,
- 100% recyklovateľnosť,
- netoxické materiály a farbivo,
- vaše logo na objednávku nad 500 ks,
- výbava – nálepky a štítky,

Tieto údaje sú orientačné a podliehajú zmene bez predošlého oznámenia.



KONTAJNER H-Oli – komunálny separovaný zber jedlého oleja

H-Oli bol vyvinutý na zber použitého jedlého oleja z domácností. Vďaka svojim bezpečnostným parametrom sú H-Oli kontajnery so svojim veľkým vekom veľmi jednoducho vyprázdňované. Takisto je s nimi jednoduchá manipulácia a transport.

H-Oli kontajnery spĺňajú všetky normy Európskej únie pre transport nebezpečných látok (UN-RID-ADR).

Technické parametre:

- vyrobené z HDPE šedej farby,
- vodotesné, ľahko umývateľné a čistené,
- objem 115 l,
- dodávaný komplet s galvanizovanou reťazou a zámkom,
- vrátane ventilácie s pachovým filtrom a s bezpečnostným ventilom, ktorý bráni preplneniu kontajnera a vytečeniu obsahu pri prevrátení,
- vybavený lievikom a filtrom pre čistý zber a lepšiu kvalitu zbieraného oleja.
- rozmery: výška 950 mm, priemer 500 mm,
- objem 115 l.

Príslušenstvo na požiadanie:

- galvanizovaná kotviaca tyč s platňou pre uchytenie do zeme,
- zámok na vrchnák.



Bezpečnostný vrchnák s manuálnym otváraním, s ventilom proti vytečeniu a preplneniu a s pachovým filtrom.



Galvanizovaná kotviaca tyč s reťazou, zámkom a označovacími štítkami.



Mierka hladiny.



Veľký plniaci otvor s filtrom.



PLASTOVÉ TRÁVNIKOVÉ LEMY

Vyrobené z HDPE s prísadou, ktorá zvyšuje ohybnosť materiálu a uľahčuje inštaláciu okrajov. Štandardné dĺžky sú 6 m. Niektoré typy tiež 12 m, 15 m, 18 m. Všetky sú dodávané s dvoma spojkami. Okraje sú rolované do kónusu, vďaka čomu sú na sebe veľmi stabilné a výborne skladovateľné. Jednoduchá a rýchla aplikácia bez narušenia trávnej plochy a bezproblémové kosenie ponad okraj.



**Econo 10 cm
3000**

Horný okraj Ø 6 mm
farba: čierna



**Promo 10 cm
4000**

Horný okraj Ø 8 mm
farba: čierna



**Inter 11 cm
4100**

Horný okraj Ø 13 mm
farba: čierna



**Commerce 10 cm
4200**

Horný okraj Ø 19 mm
farba: čierna



**Max 13 cm
4300**

Horný okraj Ø 19 mm
farba: čierna



**Super Pro 12 cm
4600**

Horný okraj Ø 19 mm
farba: čierna



**Super Pro 12 cm
4600**

Horný okraj Ø 19 mm
farba: čierna



**SimFlex 10 cm
7000**

farba: čierna



**Stone Edge 14 cm
9000**

Vhodné na predelenie napr. dlažby
a trávniku

**Prispôsobte sa farebne, ku tráve (zelená),
alebo ku kôre (kapucino)**



**Basic
5200**

Horný okraj Ø 12 mm, výška 10 cm
farba: čierna, kapucino, zelená



**Xpert
5600**

Horný okraj Ø 26 mm, výška 13 cm
farba: čierna, kapucino, zelená



**Xtreme
5900**

Horný okraj Ø 26 mm, výška 13 cm
farba: čierna, kapucino, zelená



PRIMUS spol. s r.o.
Žilinská cesta 102/531
013 11 Lietavská Lúčka

Tel: +421 41/ 56 248 51
Mob: +421 903 265 673
+421 903 263 674
email: zilina@primus.sk

www.primus.sk