

Obalová řešení z Česka a Slovenska získala 11 ocenění WorldStar Awards 2023

Obalová řešení z Česka a Slovenska získala 11 ocenění WorldStar Awards 2023

18. ledna 2023



Obalová řešení z Česka a Slovenska získala 11 ocenění WorldStar Awards 2023

Výsledky uznávané mezinárodní soutěže WorldStar Packaging Awards 2023 vyhlásila Světová obalová organizace WPO. Vítězství si odnáší dohromady 228 obalových řešení, z toho devět z České republiky a dvě ze Slovenska.

Do soutěže o ceny, udělované za excelenci v oblasti obalového designu a technologií, bylo letos přihlášeno rekordních 488 obalových řešení ze 41 zemí světa. Pro srovnání, loni se jednalo o 440 exponátů z 37 zemí. Proces hodnocení probíhal ve dvou kolech a mezinárodní online porota se skládala ze 48 hodnotitelů zastupujících členy WPO z celého světa.

Slavnostní udílení ocenění WorldStar za letošní rok proběhne 6. května 2023 na veletrhu Interpack v Düsseldorfu. Během tohoto ceremoniálu budou vyhlášeni i vítězové speciálních kategorií – President's Award, Sustainability Award, Marketing Award a Packaging that Saves Food Award.

Iva Werbynská, ředitelka Obalového institutu SYBA, k úspěchu česko-slovenských firem říká: „Všem oceněným gratuluji. Je to opět skvělý úspěch českých a slovenských obalářů, který potvrzuje to, že naši obaláři patří k absolutní světové špičce.“

Za Českou republiku získala ocenění WorldStar Packaging Awards 2023 tato obalová řešení:

All-In-Fix od společnosti Smurfit Kappa



Autoři konstrukce: Vojtěch Řeháček, Ondřej Hon

Cílem bylo najít obal na 360 rozměrových variant budíků Prim bez nutnosti používat bublinkovou folii. Inovace a vývoj dosáhly toho, že jde o zcela univerzální insert pro e-shopy. Velikostně variabilní insert má prolamovací zámečky, jimiž dokáže zafixovat různé rozměry i tvary produktů. Navíc má integrovanou lepicí pásku, kterou se insert pevně uzavře, ale především ji pak přilepí do krabice a drží.

Ve společnosti Prim díky této inovaci zrychlili proces balení o 77 %, eliminovali 88 % plastů a snížili emise CO2 o 21 %.

Univerzální fixace dobíjecích zařízení od společnosti Servisbal Obaly

Autor konstrukce: Petr Kovařík

Autor designu: IONT tech



Univerzální fixace je zkonstruována pro různé druhy a rozměry nástěnných dobíjecích zařízení pro elektromobily a elektrokola.

Fixační vložka z jednoho kusu lepenky poskytuje perfektní ochranu a zároveň od sebe odděluje jednotlivé díly příslušenství. Ke složení obalu není nutné použití lepidel. Obalové řešení koresponduje s požadavky zákazníka: maximální ochrana produktu, variabilita použití a nízká cena.

Obal je vyroben z ekologického plně recyklovatelného materiálu, čímž zapadá do filozofie značky IONT, která klade důraz na co nejvyšší podíl využití cirkulárních materiálů.

Jednoduchá, ale efektivní konstrukce nenavyšuje cenu balení.

Extra Skin balení pro Tremonito a další výrobky od společnosti Třemošenská uzenina



Autor konstrukce: Makpak

Autor designu: Packshot

Nový typ balení na masné výrobky rozmanitých tvarů přináší významnou a progresivní změnu v balení pro celý segment. Třemošenské uzeniny jsou tak baleny do obalu, který je šetrný k životnímu prostředí a to díky hned několika důvodům. Snížené množství plastů v obalu a 100% možnost ručního oddělení plastu od papíru přináší snazší recyklaci. Vysoký stupeň vakua, kvalitní bariérový materiál, který pevně obepíná produkt a je zataven k celému povrchu podložky, možné postupné vybalování produktů, to vše přispívá ke snižování food waste.

Obal je efektivní i pro logistický řetězec, kdy maximálně efektivně využívá rozměry přepravy E2.

Multipack Míša od společnosti Cardbox Packaging



Autor konstrukce: Cardbox Packaging

Autor designu: Olma

Nový multipack pro tvarohové dezerty Míša přináší na trh rodinné balení, nejen cenově výhodné pro konečné spotřebitele, ale klade důraz také na životní prostředí, jelikož jsme při výrobě použili recyklovaný papír, který je i dále 100% recyklovatelný. Na spodní části aplikované hotmeltové lepidlo, krytý silikonovým páskem, usnadňuje následnou kompletaci při konečném balení výrobků.

Hotový nosič pojme až čtyři tvarohové dezerty a usnadňuje tak manipulaci při nákupu většího množství zboží. Krátké vzkazy v rámci tradiční grafiky navádí spotřebitele ke správnému třídění odpadu a má tak zároveň edukativní funkci.

Univerzální fixace skel a skleněných dveří do chladicích zařízení od společnosti Servisbal Obaly



Autor konstrukce: Dominik Langer a Servisbal Obaly

Autor designu: Carrier Refrigeration Operation Czech Republic a Servisbal Obaly

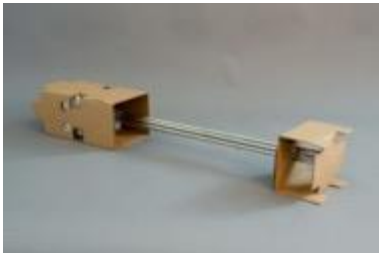
Univerzální fixace skel a skleněných dveří plně nahrazuje původní konstrukci přepravního obalu. Univerzální konstrukce umožňuje balení celé produktové řady.

Díky nízké hmotnosti usnadňuje manipulaci a pomáhá snižovat náklady při přepravě. K zabalení produktu není nutné použití lepidel. Kartonové bočnice produkt zafixují, chrání jeho citlivé hrany a zajišťují požadovanou stabilitu pro bezpečnou přepravu. Speciální fixační záklopy se přizpůsobí rozměru skla a bezpečně jej drží v požadované poloze. Kartonový plášť chrání sklo ve střední části a zvyšuje ochranu proti bočnímu nárazu.

Originální čistý design doplňují praktické prvky pro usnadnění manipulace. Jednodruhový materiál umožňuje kompletní recyklaci.

Transformer od společnosti Smurfit Kappa

Autor konstrukce: Jan Krejčí



Pro 9 typů topných jednotek zákazník požadoval nový obal, který co nejlépe ochrání produkt. Původně používali 4 různé krabice a chtěli počet snížit alespoň na 3. Řešení? Ne tři, ale jeden univerzální obal pro všech 9 velikostí topných jednotek – teleskopický tubus, který kopíruje délku produktu a brání mu v pohybu.

Namísto bublinkové fólie, kterou zákazník používal na ochranu hlavy topné jednotky, vymyslela společnost Smurfit Kappa fixaci zabezpečující dostatečné deformační zóny. Nahrazením pásky a bublinkové fólie se eliminovalo 100 % plastů a snížila se uhlíková stopa obalu o 58 % (2,2 tuny CO₂). Monomateriálovým řešením se zjednodušilo třídění obalu a následná recyklace.

I like TO move it! od společnosti Smurfit Kappa



Autor konstrukce: Jan Krejčí

Výzvou ve společnosti DZ Dražice bylo zabalit nový model bojleru TO20.1 tak, aby byly odstraněny plasty, zrychlil se proces kompletace ohřívače a zvýšila ochrana produktu. Dodavatel proto vymyslel robustní dvoudílnou paletku, jejíž spodní část bude sloužit jako pevná transportní podložka na montážní lince a usnadní tak manipulaci s patnáctikilovým tepelným ohřívačem. Obal je 100% bez plasty, protože je eliminován polyethylenový pytel. Poskytuje více než dostatečnou ochranu před promáčknutím teploměru a eliminoval tím veškeré reklamace.

Udržitelné řešení přináší 93% snížení uhlíkové stopy, což je ekvivalent úspory 6,6 tun emisí CO₂.

Obalové řešení Simple Loading od společnosti Unipap



Autor konstrukce: tým engineeringu společnosti Unipap

Obalové řešení „Simple Loading“ pro transport dětských inkubátorů je koncipováno pro jednoduché balení výrobcem, ale také uživatelsky přehledné a bezpečné vybalování produktu. Tento nový koncept nahrazuje původní nevyhovující kompletně dřevěný obal se složité šroubovanými díly.

„Simple Loading“ maximálně využívá vlnitou lepenku s parciální ochranou citlivých částí výrobku z technické pěny. Naložení těžkého inkubátoru je jednoduché i bez manipulační techniky. Speciálně navržená paleta se rychle promění na nájezdovou rampu po které se najede s výrobkem při balení nebo sjede při vybalování.

O snadné a bezpečné zafixování výrobku se stará odlehčený skládaný support z vlnité lepenky. Bonusem je úspora nákladů a času.

Vafo Wet Private Label Box od společnosti Logik



Autor konstrukce: Pavel Laudin, Sandra Rubešová, Logik

Autor designu: Milan Rytíř, Vafo Praha

Efektivní cesta B2B komunikace pro 75 zemí světa v jednom časovém intervalu.

Box prezentuje výběr wet food portfolia výroby společnosti Vafo v rámci EU. Koncept „BECOME A CHEF WITH VAFO“ prezentuje dostupnou výrobní kapacitu, nabídku výroby privátních značek pro psy i kočky. Překvapením je designový vyjímatelný hrnec plný reálných produktů, který je zároveň upomínkovým předmětem, katalogy ve stylu restauračního menu. Kaširovaný výrobek z vlnité a hladké lepenky.

Celkový koncept je složen ze 13 lepených dílů. Byly použity materiály, jako je například E, EB, BC a GC1 350 g. Povrchová úprava je lesklé lamino pro poutavější vzhled boxu.

Na Slovensku získala ocenění WorldStar Packaging Awards 2023 tato obalová řešení:

Monoštruktúrný bariérový PE laminát od spoločnosti Chemosvit Folie



Autor konstrukce: Ladislav Németh a tím vývoja Chemosvit Folie

Autor designu: Chemosvit Folie

Bariérový polyetylénový laminát – duplexový, monoštruktúrný a plne recyklovateľný, podľa princípov CEFLEX na balenie orechov, suchých plodov: energeticky úsporna EB ofsetová tlač, bez riedidiel, biely vzhľad umožňuje redukciu 100% bielej farby z potlače a zníženie nerecyklovateľnej zložky v lamináte, plnohodnotná náhrada za nerecyklovateľný triplex s PET, redukcia jedného procesu laminácie, počtu vrstiev, lepidla (nerecyklovateľná zložka), emisií CO₂, recyklovateľná zložka v lamináte je 95%, PE recyklačný tok, regranulát vhodný na výrobu flexibilnej fólie, baliace automaty alebo formovanie SUP so zipsom (tuhosť), nižšia iniciačná teplotu zvarania, zníženie teploty na zvaracích čelustiach o viac ako 30 °C.

Dárčkový súbor vianočných čajov od spoločnosti Grafobal

Autor konstrukce: Marián Thurzo, Grafobal

Autor designu: Adriána Podmelová, Argus



Prepracované grafické návrhy odkazujú na tradičné Vianoce v retro štýle, východné motívy, alebo jemnejšiu a abstraktnejšiu vizualizáciu.

Je použitá parciálna studená razba striebornou fóliou s potlačou potravinovými FSP farbami, čo vytvára rôznorodé svetelné a farebné efekty aj keď je použitý iba CMYK. Nasleduje UV lakovanie potravinovým lakom s matno-lesklým hybridným efektom.

Viacúrovňový embossing na tradičných príklopových strojoch, s ručne rytými razidlami, umožnil dosiahnuť maximálnu hĺbku a detailnosť razby. Konštrukcia obalu s jemnými násekmi vytvára „nožičky“, ktoré zaručujú stabilitu obalu pri jeho prezentácii. Následnou operáciou je termografická tlač textu, ktorá má rôzne mutácie. Plastický efekt tlače, na rozdiel od reliéfnej razby za tepla, pôsobí jemnejšie a vyváženejšie.

<https://www.svetbaleni.cz/2023/01/18/obalova-reseni-z-ceska-a-slovenska-ziskala-11-oceneni-worldstar-awards-2023/>