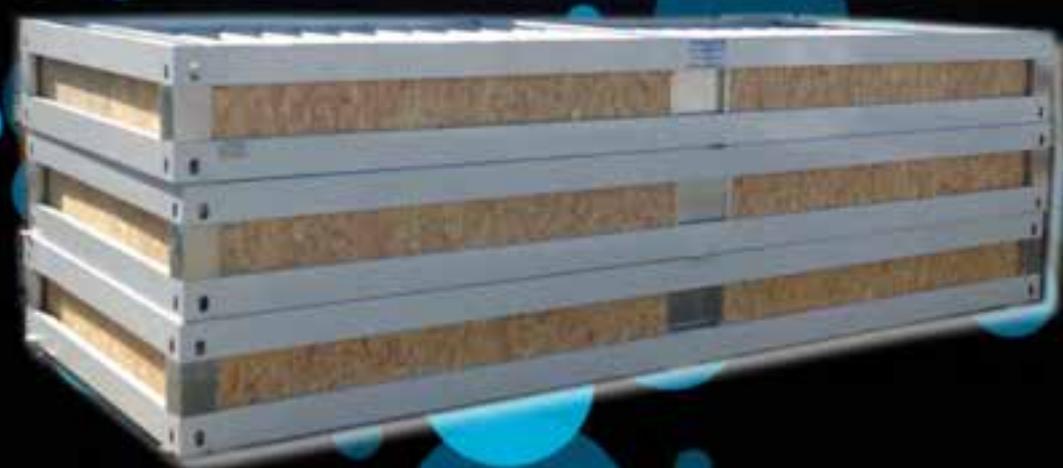


**SC POP INDUSTRY SRL**



**CONTAINER  
ECO FLAT PACK**



**In cadrul SC POP INDUSTRY SRL, Slatina, jud Olt se executa diverse tipuri de containere, folosind personal calificat si utilaje de ultima generatie , respectandu-se cu atentie documentatia de executie a produsului.**

**Materia prima respecta conditiile dimensionale si calitative , este transportata la depozitul societatii cu mijloace de transport proprii sau ale firmelor cu care colaboram. Descarcarea se executa mecanizat pe suport special amenajati cu ajutorul stivurilor sau a podului rulant deservite de personal calificat .**

**Profilele se dimensioneaza prin debitare, se pregatesc pentru sudura si se sudeaza cu aparate de sudura MIG-MAG sub protectie de gaz.**

**Tablele se prelucreaza pe stanta cu comanda numerica tip Euromac, pe plasma tip Eckert sau ghilotina.**

**Indoirea tablelor se executa pe abkant-uri cu comanda numerica tip Durma de catre special calificat.**

**Pe parcursul intregului proces de executie se fac verificari interfazice , de personal cu studii superioare , iar controlul final se realizeaza de catre personal special calificat eliminandu-se eventualele produse neconforme.**

**Instrumentele cu care se verifica dimensional piesele executate detin verificare metrologica.**

**Pregatirea suprafetelor inainte de vopsire se realizeaza prin degresare sau sablare in cabina de sablat.**

**Vopsirea se realizeaza in cabina de vopsit proprie, sub temperatura controlata automat, cu ajutorul instalatiei de vopsit Kremlin, de personal calificat.**

**Transportul la beneficiar se realizeaza cu mijloace de transport auto proprii.**

**Montajul la beneficiar se executa cu personal calificat respectandu-se documentatia tehnica, termenele de montaj stabilite si calitatea lucrarii.**



**Pop Industry SRL  
Str. Cireașov, nr. 34  
Slatina, jud. Olt**

**Tel. +40 754 028 521  
+40 249 438 087  
Fax +40 249 431 966**

**www.containere-metalice.ro  
email: containere@popind.ro  
office@popind.ro**

# Caracteristici:

**Dimensiuni exterioare:** L x l x h = 6.000 mm x 2.400 mm x 2.500 mm

**Structura metalica:** Containerele sunt realizate din structura metalica alcatuita din profile ambutisate din tabla de oțel, zincata, grunduita si vopsita, grosime 2-8 mm, si pereti interschimbabili din panouri de tip sandwich.

Cadrul superior al containerelor este prevazut cu jgeaburi de acoperis integrate pentru preluarea si drenarea apei pluviale, scurgerea realizandu-se prin tuburi PVC disimulate in stalpii din colturi.

Elementele constructive sunt prevazute, la toate colturile cu piese de colț manipulara, fixarea și transportul acestora conform normelor ISO pentru transportul auto și feroviar; Ramele din oțel masiv asigura rezistență și stabilitate la transport și manipulări dure, cu posibilitatea depozitării suprapuse a acestora.

**Protectia anticoroziva** este asigurata prin:

- executia si utilizarea doar a profilelor din tabla zincata;
- grunduirea tuturor suprafetelor care urmeaza a fi vopsite;
- vopsirea cu vopsea cu rezistenta ridicata impotriva imbatranirii rapide si a agentilor atmosferici, rezistenta impotriva agentilor chimici (atmosfera industriala) cu elasticitate indelungata pe suprafate metalice si nemetalice.

**Poddeaua** - este executata din structura metalica zincata, grunduita si vopsita, traverse suplimentare pentru intarire, panouri din tabla zincata, folie anticondens, vata minerala, panouri OSB grosime 18 mm, acoperire podea covor PVC de trafic greu.

**Peretii** - vor fi realizati din panouri sandwich pentru perete, grosime 40 mm.

**Acoperisul** - va fi realizat din profile din oțel laminate la rece, si inchideri din panouri tip sandwich pentru acoperis, cu spuma poliuretanică, grosime 40 mm.

**Tamplarie (Usi si Ferestre)** - fiecare container va fi prevazut cu o ușă și două ferestre cu geam termopan

**Instalatia electrica** - in conformitate cu legislatia CEE. Instalatiya electrică de 220 V pentru iluminat interior si incalzire, va avea circuite separate pentru iluminat și prize și se va compune din:

- tablou electric cu siguranțe automate;
- comutator cu 2 circuite ;
- 2 corpuri de iluminat 1x36W;
- 2 prize 220V;



# Montaj container

## Scule necesare:



**Containerul se așează pe o suprafața nivelată, plană, astfel încât ușa și ferestrele să se închidă în mod corespunzător.**



**Se desfac șuruburile de prindere a stâlpilor mici și se poziționează tavanul în apropierea zonei de montaj.**

**Se demontează elementele de mascare(OSB).**

**Se poziționează elementele componente ale containerului (panouri, tâmplărie etc.) în apropierea zonei de montaj.**

**Se montează stâlpii în suporții sudați pe rama containerului.**



# Montaj container

**Se montează panourile tip sandwich respectând instrucțiunile și ordinea de montare.**



**Se montează ușa și ferestrele**



**Se montează tavanul**



**Se montează instalația electrică și mascările interioare**



# Demontare container

**Se demontează mascările interioare și instalația electrică**



**Se demontează tavanul**



**Se demontează panourile sandwich, ușa, ferestrele și stâlpii**



**Se poziționează elementele componente pe podea, se montează elementele de mascare (OSB), se fixează stâlpii mici pentru împachetare și se poziționează/fixează tavanul.**



# Manipulare container

**Containerele pot fi așezate în pachet de 4 sau maxim 5 buc.**

**Este permisă ridicarea numai a unui singur container.**

**Cablurile de ridicare trebuie să fie fixate la colțurile superioare ale containerului. Unghiul dintre cablul de ridicare și orizontală trebuie să fie de min 60°.**



**Este interzisă ridicarea și manipularea a două sau mai multor containere**

**Deasupra ultimului pachet este interzisă încărcarea unei sarcini suplimentare!**



**Fiecare container trebuie așezat pe o platformă de beton plană sau pe un fundament format din cel puțin 6 puncte de susținere.**



# POP INDUSTRY



**Pop Industry SRL**  
**Str. Cireaşov, nr. 34**  
**Slatina, jud. Olt**

**Tel. +40 754 028 521**  
**+40 249 438 087**  
**Fax +40 249 431 966**

**[www.containere-metalice.ro](http://www.containere-metalice.ro)**  
**email: [containere@popind.ro](mailto:containere@popind.ro)**  
**office@popind.ro**