

EKObox



EKObox

K O N T E J N E R I

PROIZVODNJA I PRODAJA MONTAŽNIH KONTEJNERA



+381 65 920 62 90

+387 66 477 904

+43 66 445 03 085



office@eko-box.com



Autoput za Novi Sad; Beograd - Srbija
Potočari BB, Srebrenica / Doline 11, Sarajevo RS-BIH
Alter Platz 29, Klagenfurt; Austria

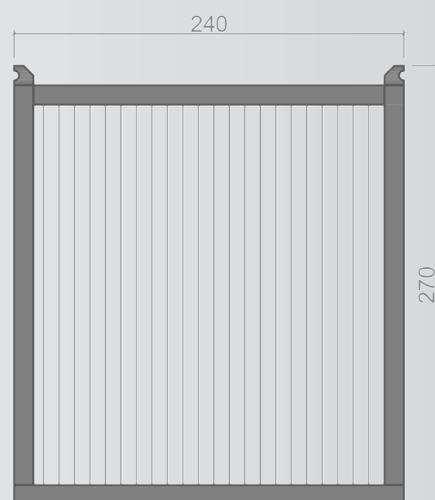
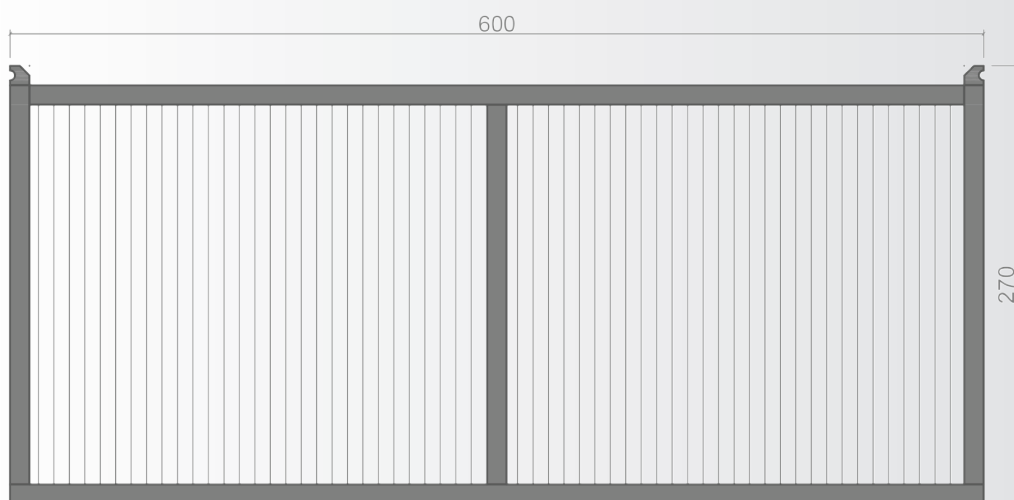
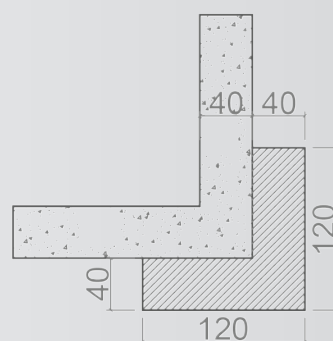
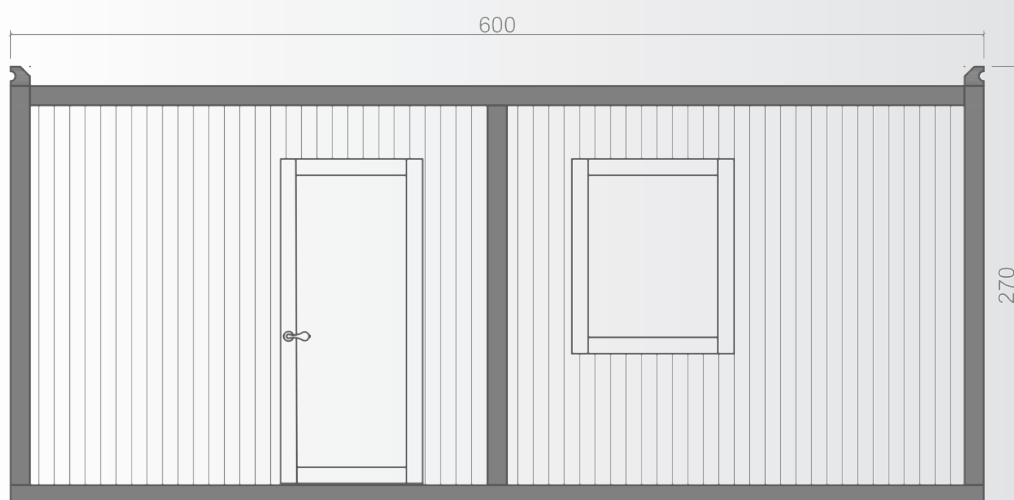


www.eko-box.com

OSNOVNI MODEL



DIMENZIJE, OPIS KONTEJNERA SA TEHNIČKIM KARAKTERISTIKAMA





DIMENZIJE

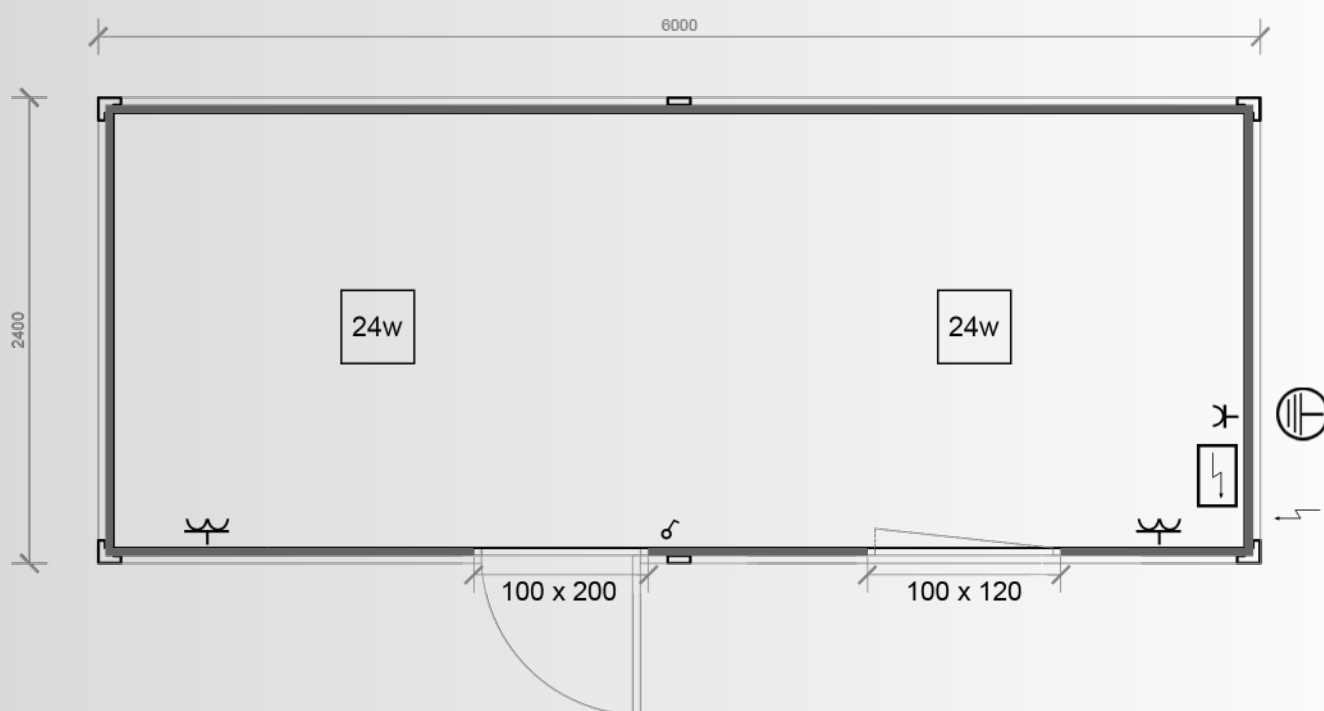
TEHNIČKI PRIKAZ OSNOVE

■ DIMENZIJE:

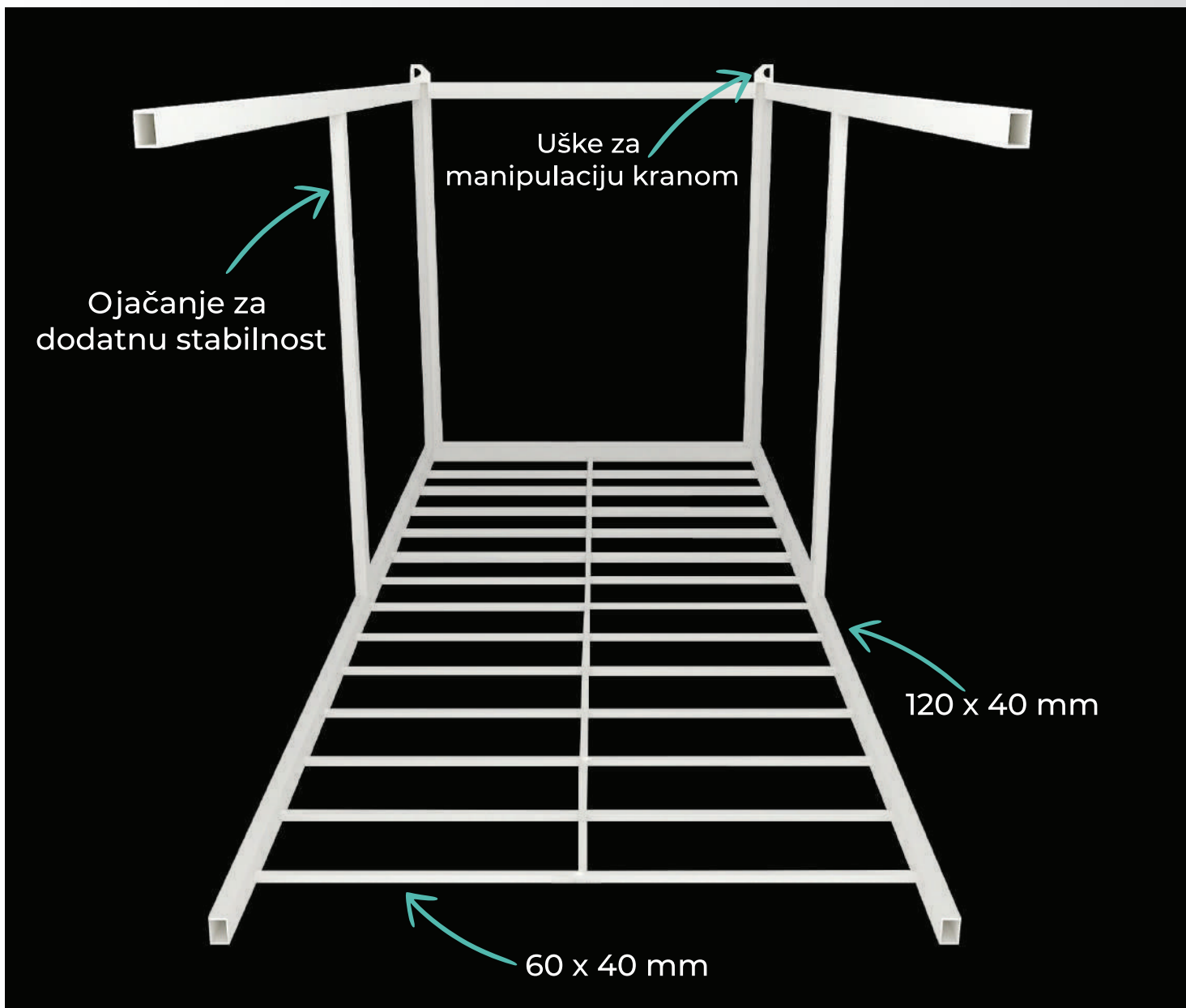
- Spoljne dimenzije 6,00 x 2,40 x 2,70 m
- Unutrašnje dimenzije 5,84 x 2,24 x 2,40
- Težina 1,2 t uz moguće varijacije usled dodavanja dodatne opreme

■ Moguće je prilagoditi dimenzije kontejnera prema potrebi kupca.

■ Boja konstrukcije kao i boja panela takođe može biti prilagođena potrebama kupca.



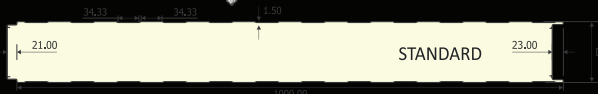
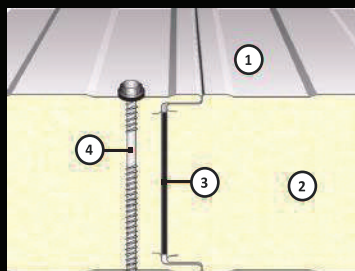
KONSTRUKCIJA



■ KONSTRUKCIJA:

- Roštilj konstrukcija od profila 60 x 40, čelik debljine 2 mm
- Noseća konstrukcija od profila 120 x 40, čelik debljine 3 mm
- Uške za manipulaciju kranom, čelik 5 mm

ZID



Debljina PUR ispune
od 40 do 100 mm



DOZVOLJENA OPTEREĆENJA:

D (mm)	Težina [kg]/m ²	U* [W/m ² K]		Kalkulacije, opterećenje pod pritiskom vetra [kN/m ²]								Dozvoljena razdaljina između oslonaca [m]					
				0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88	0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88
				Dozvoljena razdaljina između oslonaca [m]													
		U1	U2														
40	8,50	0,58	0,50	3,85	2,95	2,41	1,81	1,61	1,32	1,11	4,17	2,95	2,41	1,81	1,61	1,32	1,11
50	8,90	0,46	0,41	4,62	3,29	2,69	2,29	2,04	1,67	1,41	4,65	3,29	2,69	2,29	2,04	1,67	1,41
60	9,30	0,37	0,35	5,05	3,57	2,92	2,53	2,38	2,02	1,71	5,05	3,57	2,92	2,53	2,38	2,02	1,71
80	10,00	0,28	0,26	5,38	3,81	3,11	2,69	2,54	2,30	2,11	5,38	3,81	3,11	2,69	2,54	2,30	2,11
100	10,80	0,22	0,21	5,77	4,08	3,33	2,89	2,72	2,46	2,27	5,77	4,08	3,33	2,89	2,72	2,46	2,27

U* - U* - Koefficient prenosa toplote. U1 - Koefficient prenosa toplote uzimajući u obzir geometriju panela i toplotnog uticaja spoja.

U2 - Koefficient prenosa toplote uzimajući u obzir geometriju panela *Kalkulacija u skladu sa standardom EN 14509:2013, Metoda (A.10).

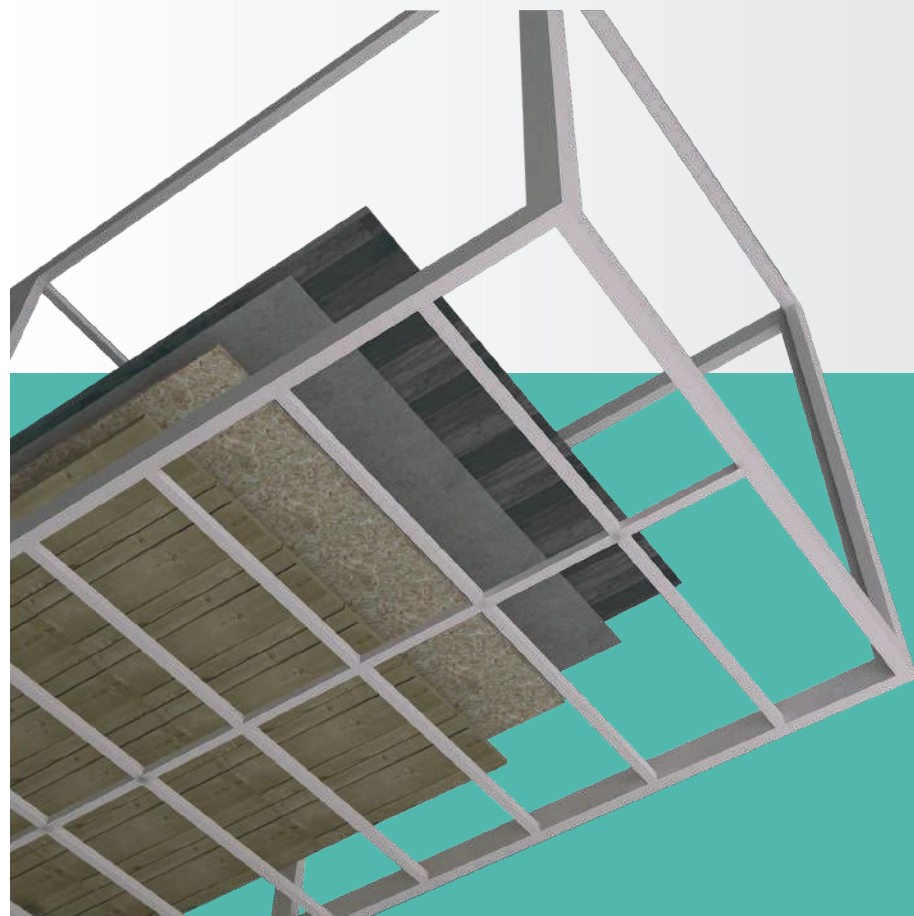
Standardna dužina panela je 2,1 - 13,5 m. Paneli do 15 m ili kraći od 2,1 m mogu se isporučiti samo nakon konsultacija sa tehničkom službom.

Odstupanja dimenzije prema EN 14509: 2013:

DUŽINA ≤ 3000 mm	± 5 mm
DUŽINA > 3000 mm	± 10 mm
Odstupanje od vertikalnosti	6 mm

KORISNA ŠIRINA	± 2 mm
DEBLJINA (D) ≤ 100 mm	± 2 mm
DEBLJINA (D) > 100 mm	± 2%

POD



■ POD KONTEJNERA

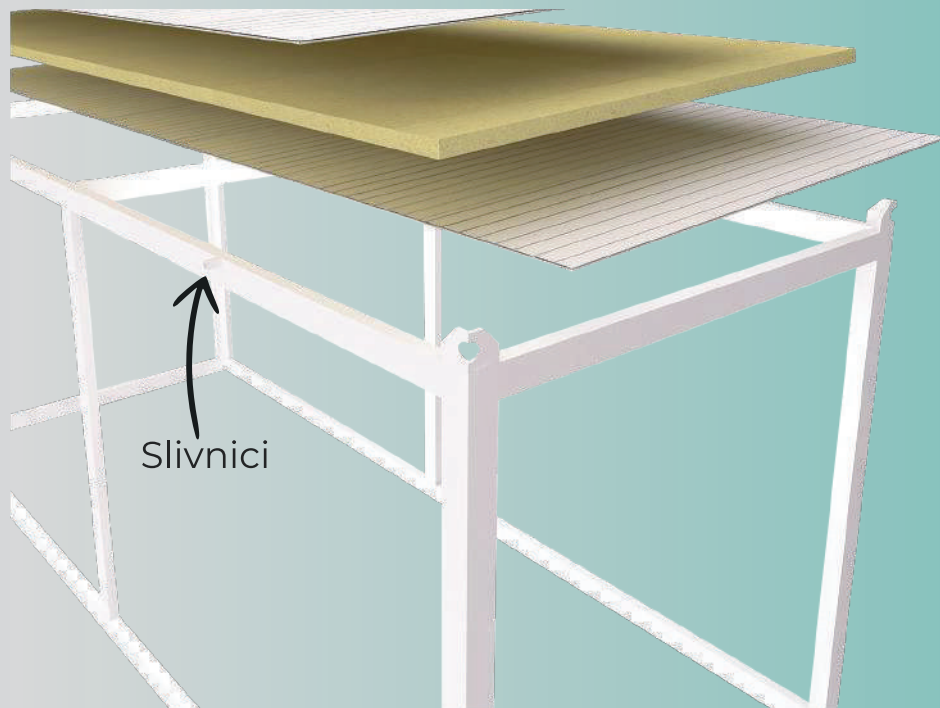
- Čelična roštilj konstrukcija od profila 60 x 40 mm čelik debljine 2 mm
- Zaštićena daska debljine 25 mm
- Vlagonepropusni OSB 10mm
- Filc debljine 3mm
- Završno prema potrebama kupca laminat 7mm ili PVC pod 2 mm

■ PANEL U PODU

Prema željama kupca u slučaju bolje izolacije, postoji mogućnost postavljanja termoizolacionih sendvič panela u pod kontejnera. Time se dobija dodatna toplotna i zvučna izolacija.



KROV



D (mm)	Težina [kg]/m2	U*																	
				Kalkulacije, opterećenje pod pritiskom snega [kN/m2]															
		[W/m2K]	0,75 1,50 2,25 3,00 3,38 4,13 4,88 0,75 1,50 2,25 3,00 3,38 4,13 4,88																
			U1 U2	Dozvoljena razdaljina izmedju oslonaca [m]															
40	9,40	0,52	0,50	3,71	2,42	1,85	1,54	1,43	1,27	1,15	3,71	2,42	1,85	1,54	1,43	1,27	1,15		

U* - Koeficijent prenosa toplote. U1 - Koeficijent prenosa toplote uzimajući u obzir geometriju panela i toplotnog uticaja spoja.
 U2 - Koeficijent prenosa toplote uzimajući u obzir geometriju panela *Kalkulacija u skladu sa standardom EN 14509:2013, Metoda (A.10).
 Standardna dužina panela je 2,1 - 13,5 m. Paneli do 15 m ili kraći od 2,1 m mogu se isporučiti samo nakon konsultacija sa našom tehničkom službom.
 Za dužinu krova koja prelazi dužinu standardnih krovih panela, moguće je povezati 2 panela tako što se preklapa donji panel sa gornjim limom gornjeg;
 Pokrivenost donjeg krovnog panela je, u zavisnosti od pada krova, 150-250 mm.
 Pokrivenost zavisi od pada krova:
 - za pad krova > 15% - minimalna pokrivenost 150mm;
 - za pad krova ≤ 15% - minimalna pokrivenost 250 mm.
 Paneli mogu biti isporučeni u željenim dimenzijama (uz sečenje donjeg lima i poliuretanskog jezgra). Odstranjivanje unutrašnjeg čeličnog lima i jezgra mora se sprovesti na licu mesta.

Odstupanja dimenzije prema EN 14509: 2013:

DUŽINA ≤ 3000 mm	± 5 mm	KORISNA ŠIRINA	± 2 mm
DUŽINA > 3000 mm	± 10 mm	DEBLJINA (D) ≤ 100 mm	± 2 mm
Odstupanje od vertikalnosti	6 mm	DEBLJINA (D) > 100 mm	± 2%

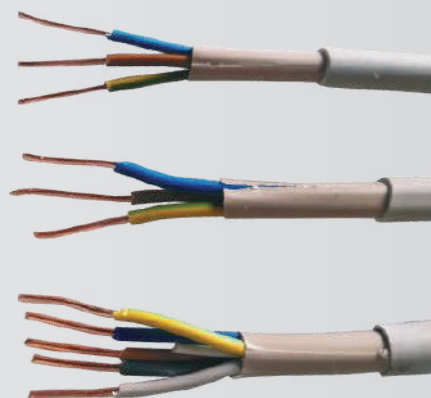
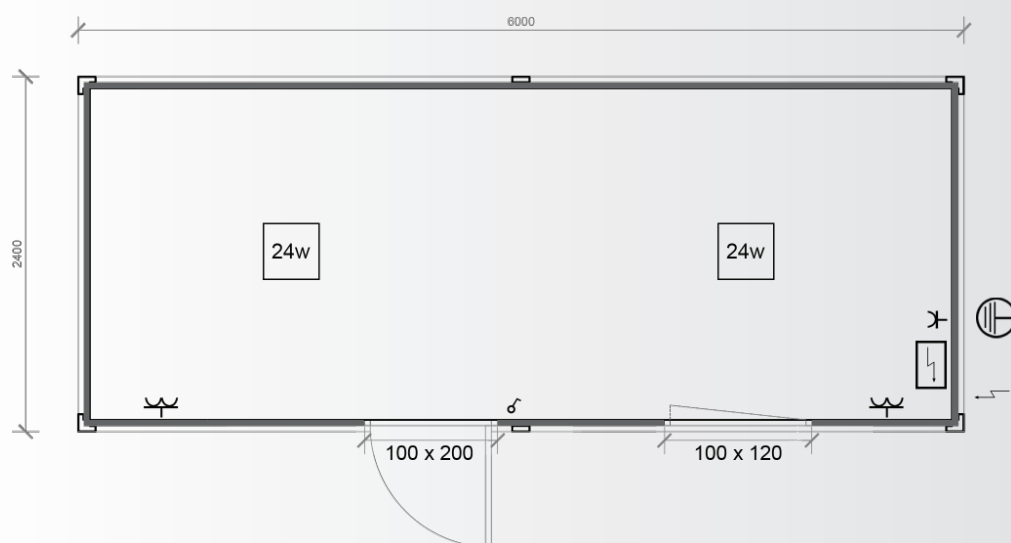
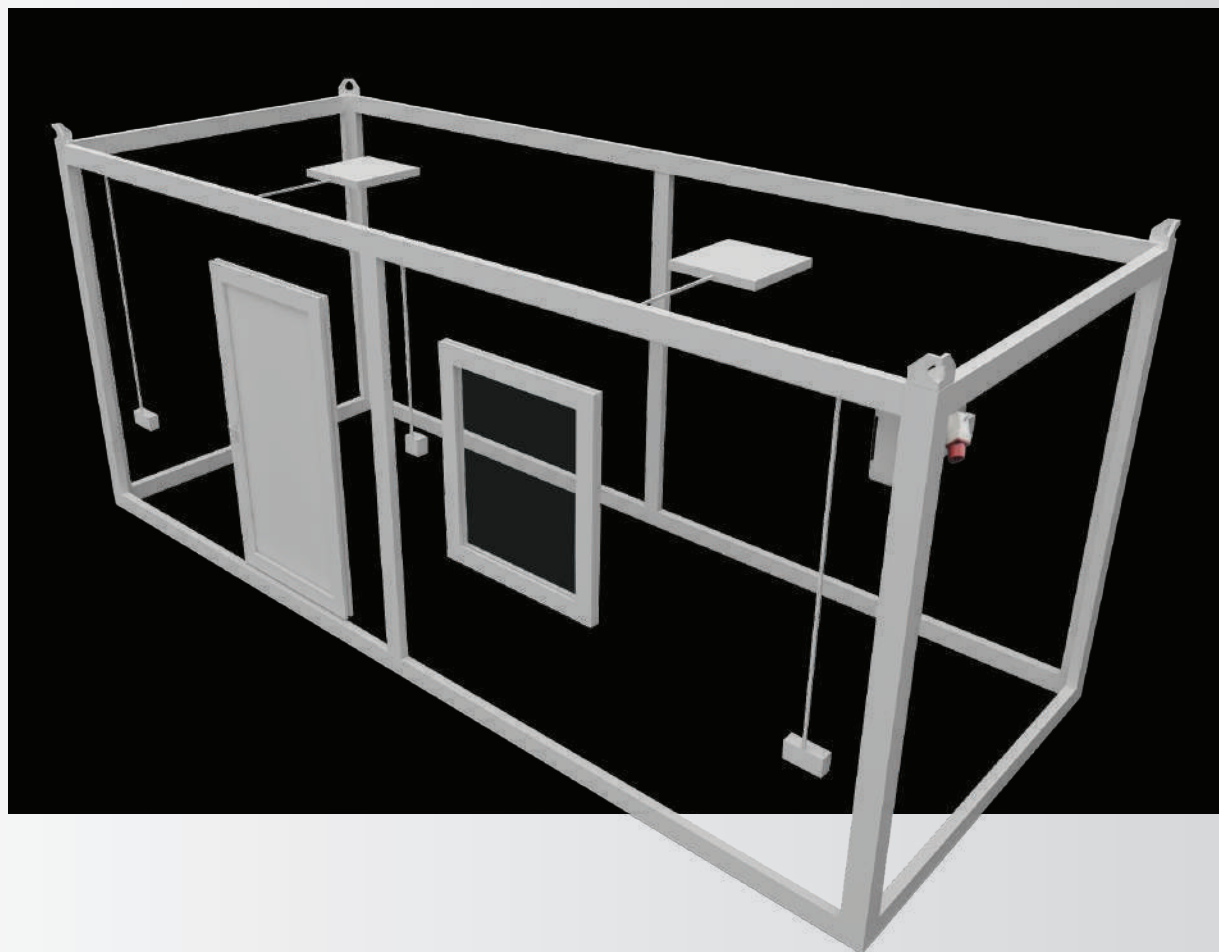
KROV KONTEJNERA

Odvod vode pomoću slivnika koji se nalaze na strani od 6 m
 Ukoliko je planirano da se više kontejnera spoji u montažni objekat
 slivnici će se nalaziti na strani od 2,40 m
 Pad od 3% prema slivnicima kako bi se sprečilo zadržavanje vode

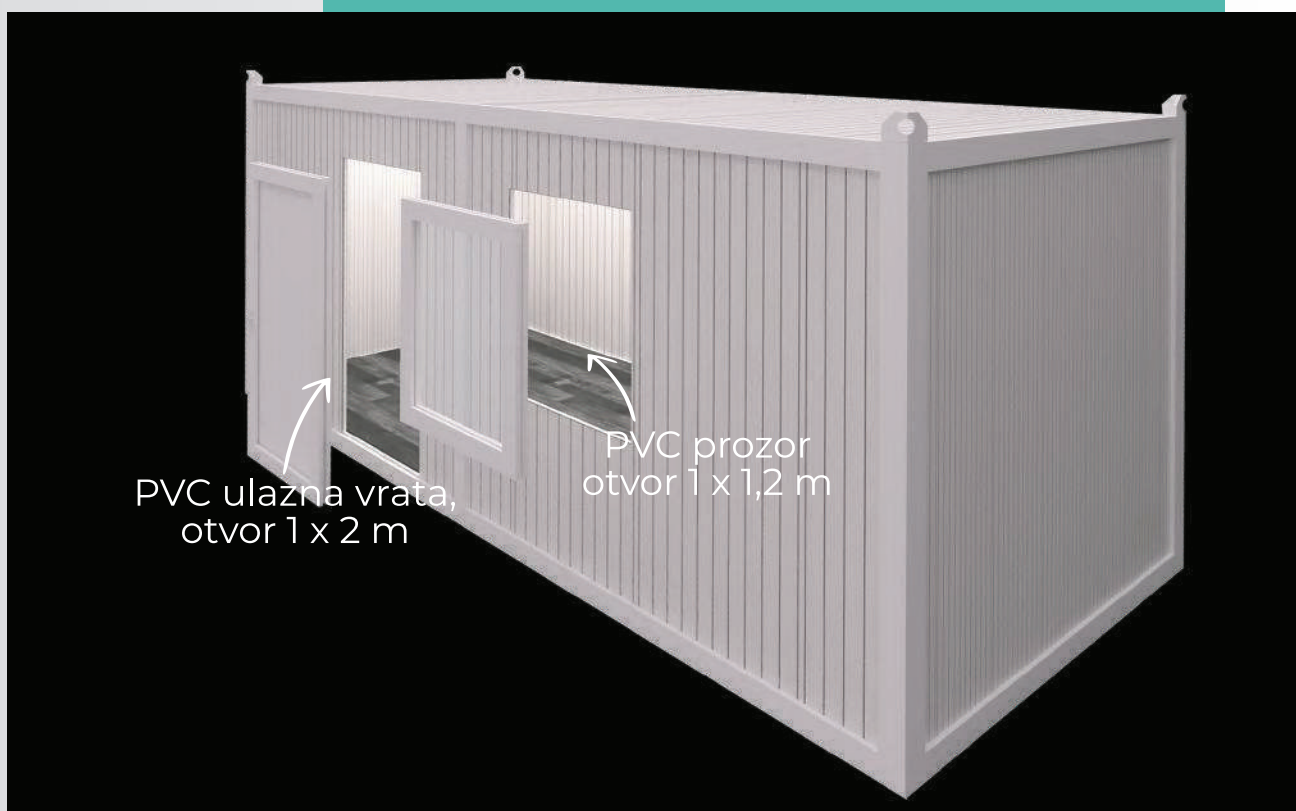
ELEKTROINSTALACIJE

■ ELEKTROINSTALACIJE

- 2 kom. LED rasveta 1 x 24 W sa prekidačem.
- 2 kom. Dupla OG utičnica.
- 1 kom. Obična OG utičnica (za klima uređaj)
- Razvodna tabla sa automatskim osiguračima i FID sklopkom.
- Uvod struje preko industrijske utičnice UKO UTO 32 A.
- Elektro kablovi razvedeni po panelima i zaštićeni kanalicama.



STOLARIJA



■ PVC STOLARIJA

Moguće je izraditi stolariju po želji kupca i prilagoditi po potrebi.

■ ULAZNA VRATA

- 1 kom. PVC vrata, dimenzija 0,99 x 2,00 m
- Otvor 1,00 x 2,01 m
- Ispuna vrata panel 24 mm sa okapnicom

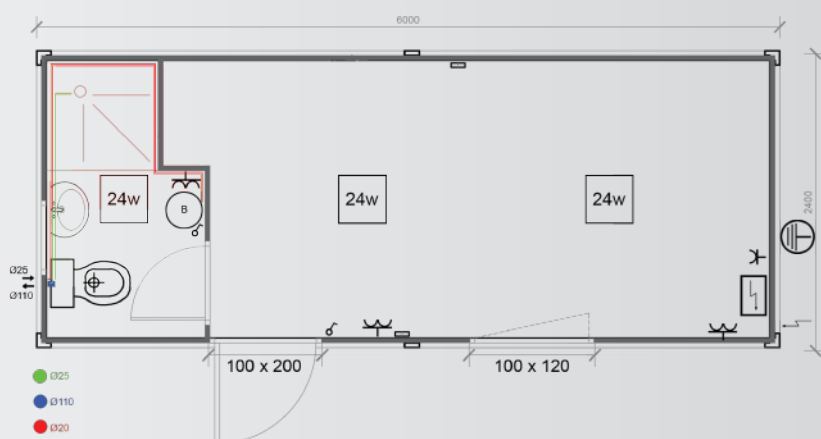
■ PROZOR

- 1 kom. PVC prozor sa IZO ostakljenjem, dimenzija 0,99 x 1,20 m
- Otvor 1,00 x 1,21 m
- Dvoslojno staklo, O/Z mehanizam
- Stopsol staklo bronzane ili plave boje

KONTEJNER SA SANITARNIM ČVOROM

Kontejneri se isporučuju u kompletno funkcionalnom stanju sa potpuno razvedenim cevima za ViK i ugrađenom sanitarnom opremom (lavabo sa baterijom, protočni bojler ili bojler i tuš kada sa baterijom u zavisnosti da li je wc ili kupatilo, wc šolja sa vodokotlićem)

WC



KUPATILO



IZVODI

DODATNA OPREMA



Klima uređaj
12 BTU

Panelni radijator
2 kw

■ DODATNA OPREMA

- Klima uređaj 12 BTU
- Inverter klima uređaj
- Panelni radijator 2 kw
- Roletne
- Komarnici
- Rešetke



EKONOMIK KONTEJNERI

EKOBOX DOO
Auto put za Novi Sad
Beograd
Republika Srbija
+381 65 920 62 90

EKONOMIK GROUP DOO
75430 Srebrenica
Potočari BB
BIH - Republika Srpska
+387 66 477 904

office@eko-box.com
www.eko-box.com

EKObox

