

Pošiljka plastenika se sastoji od:

- PVC cijevi promjera Ø 32 mm i Ø 40 mm, svaka dužine 2 metra,
- kutija sa setom folije i konektora, zajedno sa metalnim vratima; temeljne cijevi promjera Ø 40 mm.

Kutija sadrži:

1. glavna folija s ugrađenom uzicom
2. folije za strane vrata – 2 komada
3. folije za vrata - 1.2m x 1.8m
4. folija za prozor 0.80 x 0.80m sa zatvaračem
5. set spojnica
6. temeljne cijevi Ø 40 mm

Plastenik lista dijelova:

Br.	Artikal	4 m [qty]	6 m [qty]	8 m [qty]	10 m [qty]	12 m [qty]
1.	Križni konektor (vanjski)	6	6	6	6	6
2.	Križni konektor (unutarnji)	9	15	21	27	33
3.	18mm spojnica (za pokrivanje metalnih vrata)	60	60	60	60	60
4.	32mm spojnica (za fiksiranje folije s prednje i stražnje strane)	20	20	20	20	20
5.	Ravni spoj (za cijevi od 6 m I one od 2 m)	13	20	27	34	41
6.	Cijevi PVC Ø 32 , 2 metra (za stupove i prečke)	21	30	39	48	57
7.	Cijevi OVC Ø 40, 40 cm duljina (temeljna cijev)	10	14	18	22	26
8.	Glavni folija s montažnom užetom	1	1	1	1	1
9.	Set folija za strane sa metalnim vratima.	2	2	2	2	2
10.	Metalna sklopiva vrata, pocinčana	2	2	2	2	2

Alati i materijali potrebni za montažu plastenika:

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. metar do 20m 2. sjekira ili veliki čekić 3. lopata 4. škare (za rezanje folije) | <ol style="list-style-type: none"> 5. traka 6. drveni odstojnik 7. drveni kočici (klinovi) dužine 40 cm i debljine 5 cm za pričvršćivanje glavne folije |
|---|--|

UPUTE ZA MONTAŽU METALNIH VRATA

Vrata se sastoje od dijelova i dovratnika. Sastoji se od 14 elemenata i ručke. Plastična tunnelska kapija izrađena je od čeličnih cijevi promjera \varnothing 18 mm. Dimenzije vrata: širina - 77 cm, visina - 150 cm.

Montažu treba započeti vratima, pri čemu spojni elementi (3) budu s jedne strane unutar tunela.

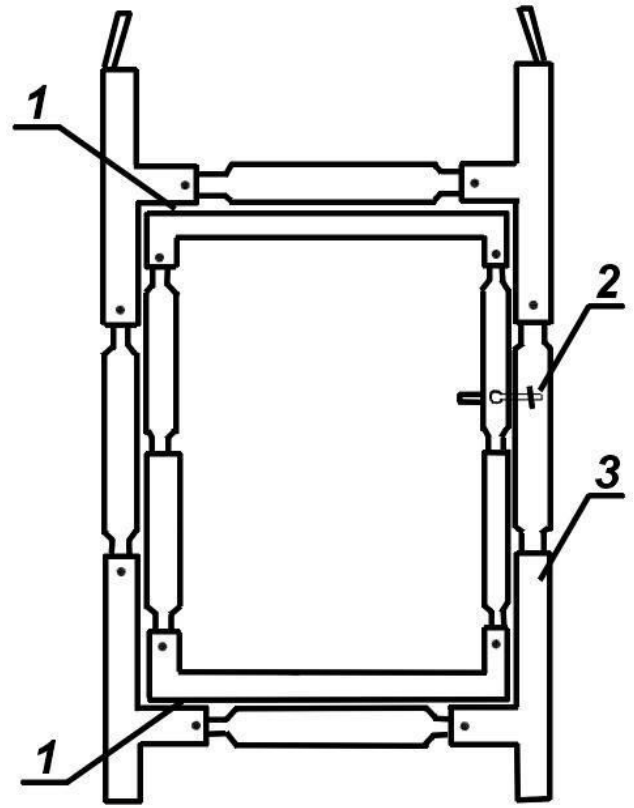
Sljedeći korak je spajanje okvira vrata prema priloženom dijagramu.

Nakon sastavljanja donjeg i bočnih dijelova okvira, umetnite vrata tako da šarka (1) bude postavljena u rupu donjeg dijela okvira.

Na sastavljena vrata s okvirom dodajte gornji dio okvira, pazeći da šarka stane u otvor okvira.

Nakon sastavljanja vrata, pričvrstite ručku (2).

Umetnite prednju šipku strukture tunela u metalne petlje sastavljenih vrata.



UPUTE ZA SASTAVLJANJE OKVIRA PLASTENIKA

Prije početka sastavljanja tunela, molimo vas da pažljivo pročitate upute za sastavljanje.

Prilikom montaže pridržavati se upute radnji i predviđenih dimenzija !!

PREPORUKA JE DA RADE DVIJE OSOBE

A/. MONTAŽA TEMELJNIH CIJEVI

Izrežite sive cijevi \varnothing 40 mm na dijelove duljine otprilike 35 cm - za tunel duljine 4 m bit će 10 dijelova, za tunel duljine 6 m 14 dijelova, za tunel duljine 9 m 20 dijelova ili za tunel duljine 12 m 26 dijelova . (cijevi su već izrezane i nalaze se u kutiji s folijom).

B/. MONTAŽA LUKOVA:

Spojite tri bijele cijevi \varnothing 32 mm, duljine 2 metra, u jedan obroč pomoću ravnih spojnica, tvoreći obroč dužine 6 metara. Spajanje treba izvesti pažljivo, što znači da spojnicu treba u potpunosti umetnuti u cijev, do prirubnice. U suprotnom, krajevi cijevi mogu puknuti (vidi sliku 2A). (izbušite rupe svrdlom \varnothing 1 mm u obroču i zidovima konektora 4 cm od prirubnice konektora, dodatno ojačajte spojeve zavrtnjem vijaka za lim).

C/. MONTAŽA PREČKE:

Plastenik se uvijek sastoji od tri horizontalne prečke, koje izrađujemo od bijelih cijevi \varnothing 32mm. Spojite cijevi pomoću ravnih spojnica - za tunel duljine 4 m to će biti tri prečke od 4 m od 6 cijevi, za tunel duljine 6 m - 3 prečke od 6 m od 9 cijevi ili 3 prečke od 10 m koje se sastoje od 15 cijevi za tunel dužine 10m.

D/. PRIPREMA TEMELJA:

Započnite montažu plastenika izravnavanjem terena. Na primjer, za tunel duljine 4 m pripremite površinu od 3 x 4 m, po mogućnosti koristeći bijele cijevi. Ipak, najvažniji zadatak je postići jednake dimenzije dijagonale pravokutnika tunela.

1. Duž ruba umetnite temeljne cijevi u tlo pomoću drvenog odstojnika (drvenog bloka) u dva paralelna reda, međusobno razmaknuta 3 m, i svaki 1 m u redu (vidi sliku 1).
2. Postavite lukove u uzemljene nasuprotne temeljne cijevi. Dodavanjem ili uklanjanjem zemlje iz cijevi podesite visinu središnjeg dijela obruča na dimenziju od 1,90m..
3. Spojite lukove na vodoravne prečke (3 komada) slijedeći ove korake (pogledajte slike 2B i 2C):
 - a) na vodoravne prečke postaviti prolazne spojnice, a na krajeve prečki postaviti krajnje spojnice s bazom,
 - b) spojite prečke s obročima s unutarnje strane na vrhu i sa strane gurajući drugi dio spojnice,
 - c) nakon poravnjanja visine spoja, uvrnite vijke za lim u rupe konektora, prvo izbušite obroč kroz rupu u konektoru svrdlom \varnothing 1 mm.

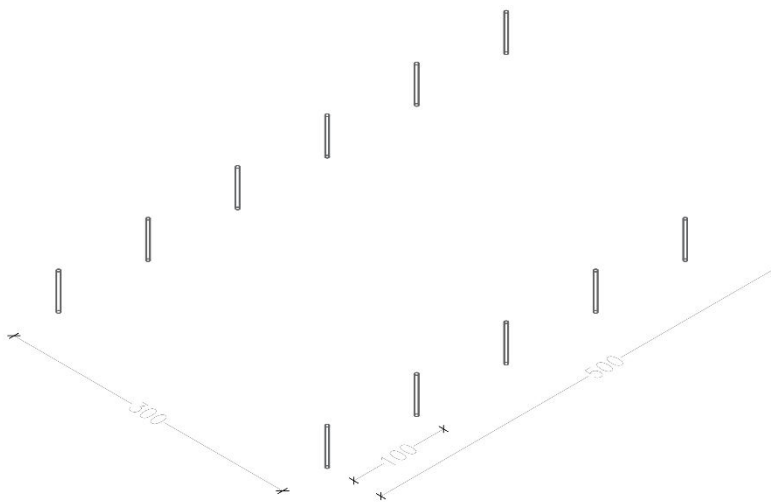


Figure 1

40mm grey tube... (foundation tube)

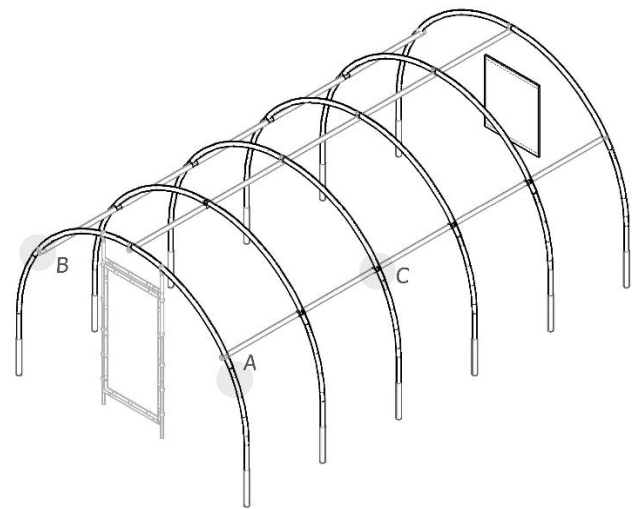


Figure 2

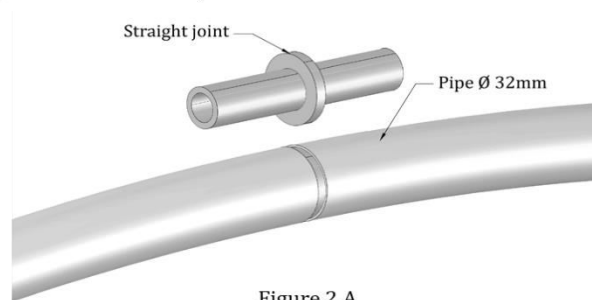


Figure 2 A

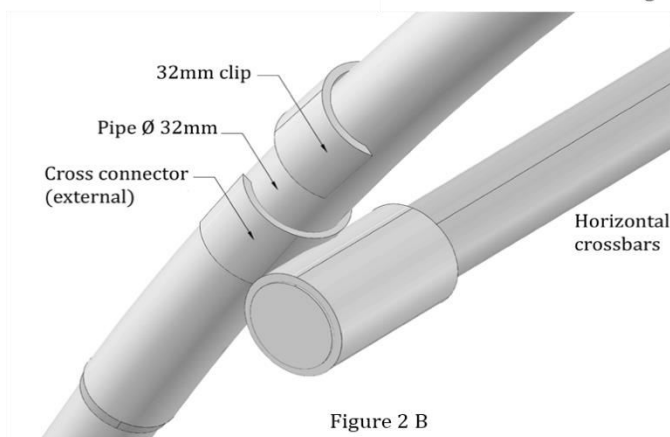


Figure 2 B

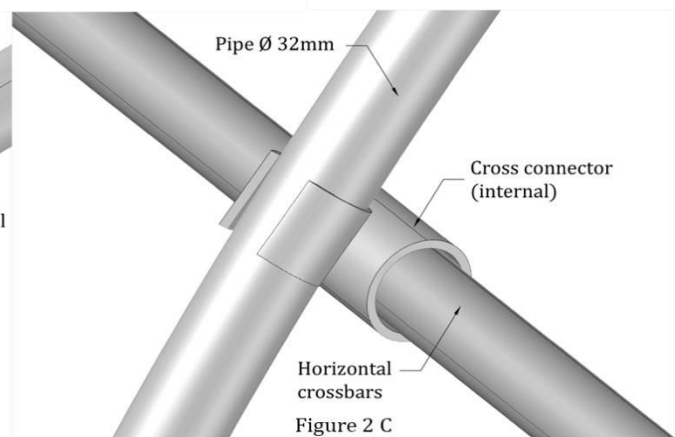


Figure 2 C

4. Iskopati kanal po vanjskom rubu strukture do dubine od 20 cm.
5. Učvrstite metalna vrata u središnjem dijelu prednje strane konstrukcije na sljedeći način (vidi sliku 4)::
 - sastavite prema uputama na stranici 2, clips Ø 18mm (slika 4 A),
 - ugradite stupove vrata na način da se prag oslanja na površinu tla,
 - umetnite prednju šipku konstrukcije u metalne petlje na vrhu vrata i postavite krajeve.

Prije postavljanja prednje i stražnje stijenke, uronite montažne stezaljke Ø 18 i 32 u vruću vodu na 5 minuta. Time se sprječava pucanje kopči tijekom postavljanja, a film će se lakše učvrstiti.

6. Pričvrstite foliju Ø 32 kopčama na vrhu tunela (sprijeda i straga) za krajnje obruče prema slici 4 (pogled sprijeda) i slici 5 (pogled straga). Višak filma sa strane odrežite škarama.

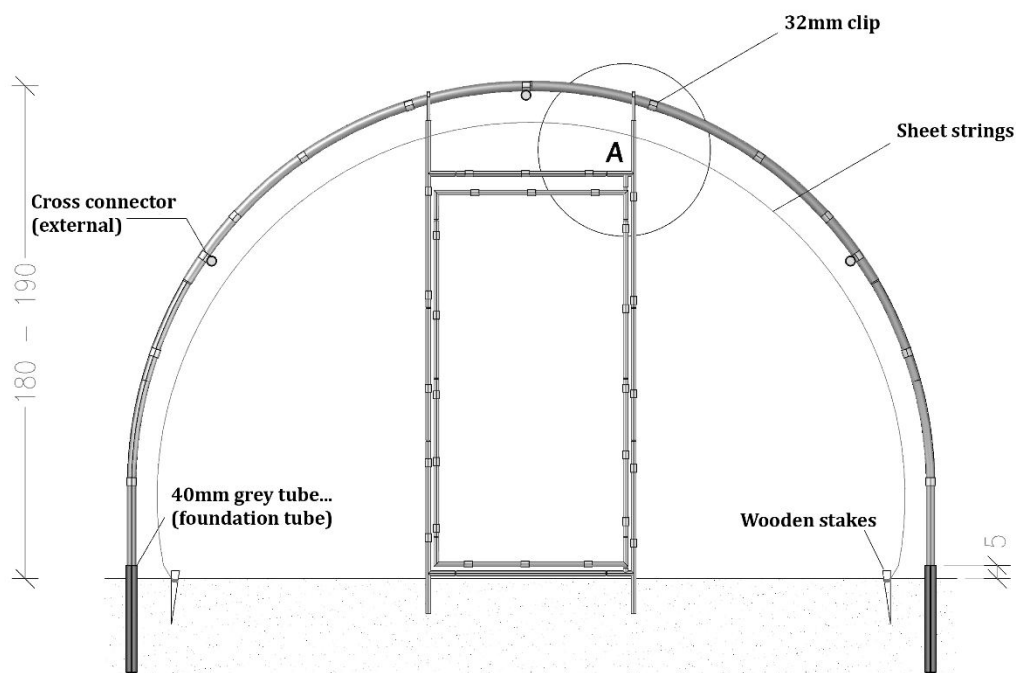


Figure 4
Front view

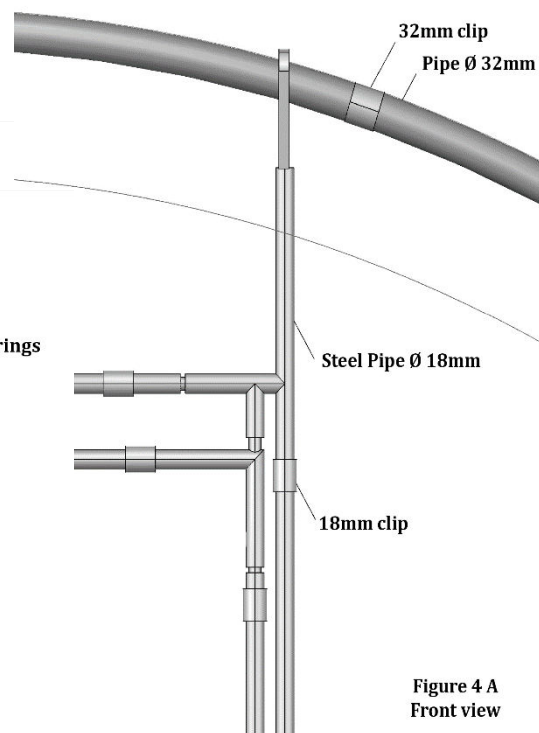


Figure 4 A
Front view

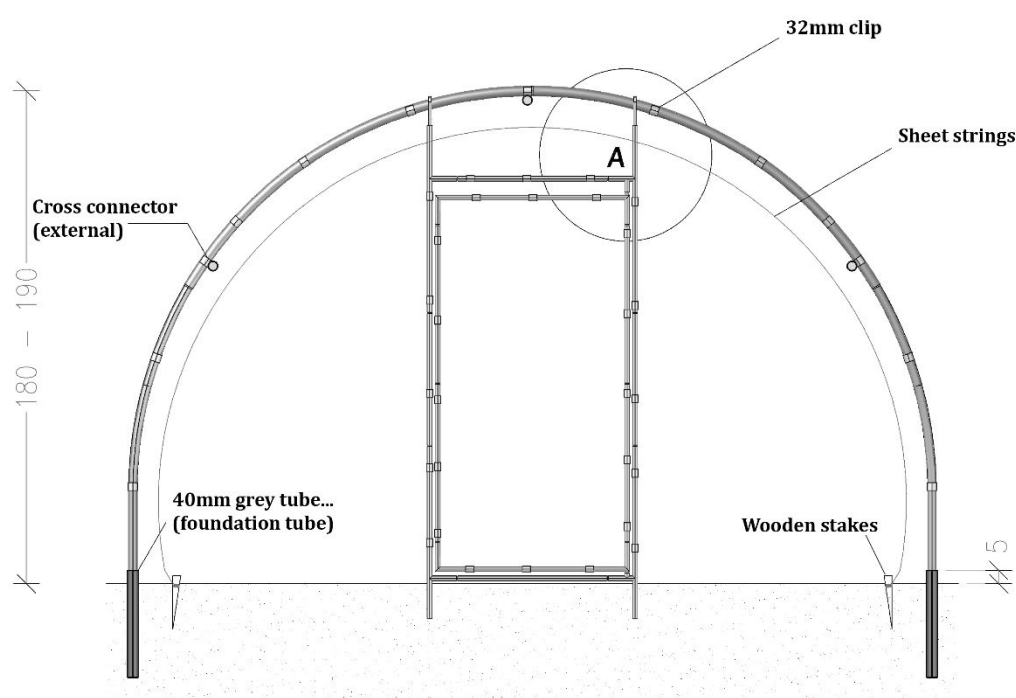


Figure 5
Back view

7. Povucite glavnu foliju na konstrukciju i zavežite trake ploče za drvene kočice prethodno zabijene u zemlju prema slici 4. Početna napetost folije postiže se udaranjem drvenih kočica pričvršćenim konopcima pomoću čekića.
8. Precizno rasporedite glavnu foliju u prethodno iskopane kanale na rubu konstrukcije i pokrijte zemljom. Nabijanjem osigurajte dodatnu napetost filma.

PVC cijevi se ni pod kojim uvjetima ne smiju zagrijavati, jer će to uzrokovati slabljene materijala

Ako se takva situacija dogodi, koristite drugi dobar kraj cijevi za spajanje, a slomljeni stavite u temeljnu cijev.

Plastenik karakterizira velika funkcionalnost:

- Ovisno o udaljenosti na kojoj su temeljne cijevi Ø 40mm postavljene u zemlju, mogu se dobiti sljedeće dimenzije:
- širina od 2,80 - 3,20 m;
- visine od 1,80 - 1,90 m,
- mogućnost proširenja plastenika uz minimalne financijske troškove.

Plastenik i pvc cijevi ne može nositi teret snijega!

!!! Nakon završetka sezone skinite foliju s okvira, osušite je, smotajte i spremite na tamno mjesto.

Ostavljanje folije na okviru tijekom zime može uzrokovati urušavanje konstrukcije pod težinom mokrog ili smrznutog snijega !!!

NAČINI OTKLANJANJA KVAROVA

VRSTA GREŠKE I NAČIN OTKLANJANJA

Lom temeljne cijevi	Ravnomjerno odrežite krajeve cijevi na mjestu loma i ponovno spojite obje cijevi ravnom spojnicom.
Poteškoće u spajanju cijevi s ravnim priključkom zbog neusklađenih promjera	Zareze na ravnoj spojnici isturpijajte turpijom. Spojnica treba slobodno ulaziti u cijev do 1/3 njezine duljine s jedne strane. Za puni spoj, tj. do priрубnice spojnice, čekićem udarite po kraju cijevi
Oštećenje folije	U prodaji su trake za popravak folije, širine 5 i 10 cm i duljine 25 m