

GHID PENTRU ASAMBLARE CARPORT SIMPLU

THOR TEHNOLOGIES S.R.L.

Avertismente de Siguranță

- Nu lăsați copiii sau animalele în zona de montaj.
- Nu forțați alinierea pieselor – dacă ceva nu se potrivește, verificați orientarea corectă.
- Nu utilizați piese defecte sau lipsă – înlocuiți-le înainte de asamblare.
 - Purtați echipament de protecție (mănuși, ochelari, bocanci).

2. Introducere și avertismente

- Scopul ghidului

Instrucțiuni de montaj

- Nivelul de dificultate al montajului

Mediu spre greu

- Timp estimat pentru montaj

4-5 ore

- Număr minim de persoane necesare

Minimum 2 persoane, structura este grea și implică manipularea componentelor mari din metal.

- Avertismente de siguranță (căști, mănuși, manipulare greutăți)

Bocanci protecție, mănuși, căști, manipulare greutăți), lucrare din scară

3. Lista materialelor:

Părți metalice din profile, panouri sandwich, suruburi.

Poz	Cod piesă	Descriere	Dimensiuni	Cant.
1	P1	Stâlp principal (RHS 80x80x3)	2160 mm	2
2	P2	Stalp oblic mijloc	2305 mm	2
3	P3A	Stalp oblic frontal stanga	2458 mm	1
3	P3B	Stalp oblic frontal dreapta	2458 mm	1
4	P4	Stâlp intermediar	1400 mm	2
3	P7	Stâlp frontal	2160 mm	2
6	P6	Talpa s/d	2500	2
8	P8	Piesa mascare fata/spate	4000	2
9	P9	Grinda sustinere	3994	3
10	P10	Grinda sustinere	3994	1
11	P11	Piesa mascare spate laterale	2300	2
12	P12 A(12 SI 16 DIN PLAN) P12B	Piesa rigidizare laterala stanga dreapta	689 MM	2
13	P23 P24	Cabluri rigidizare	3758 4028	2
4	P5 A,B	Grinda transversală	2500 mm	2
5	P21 A,B	Grinda transversala	2800 mm	2

4. Unelte necesare

- Scule recomandate (bormașină, cheie fixă, nivelă, scară)
- Ciocan cauciuc, cheie tubulară 24mm- 2 buc, cheie 13mm -2 buc
- Ciocan rotopetculator pentru fixare în beton.
- Scară 2 bucăți
- Ruletă
- Nivelă cu bulă

5. Informații despre fixarea în sol

- Tipuri de fundație permise (placă de beton, ancore de sol, șuruburi, șuruburi sol)

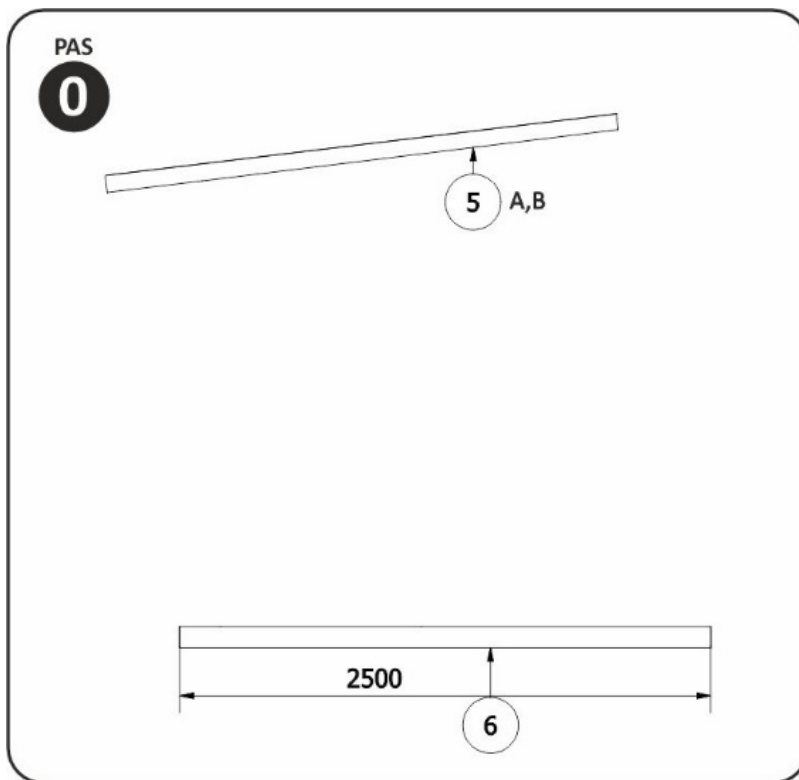
Se montează pe sol, culcat pe o parte

Piese necesare partea stângă: 1, 2, 3A, 4, 5A, 6

Piese necesare partea dreaptă: 1, 2, 3B, 4, 5B, 6

- Atenție! piesele 3A și 3B vor rămâne cu prinderile cu găuri către exterior!

PIESA 3A, 3B

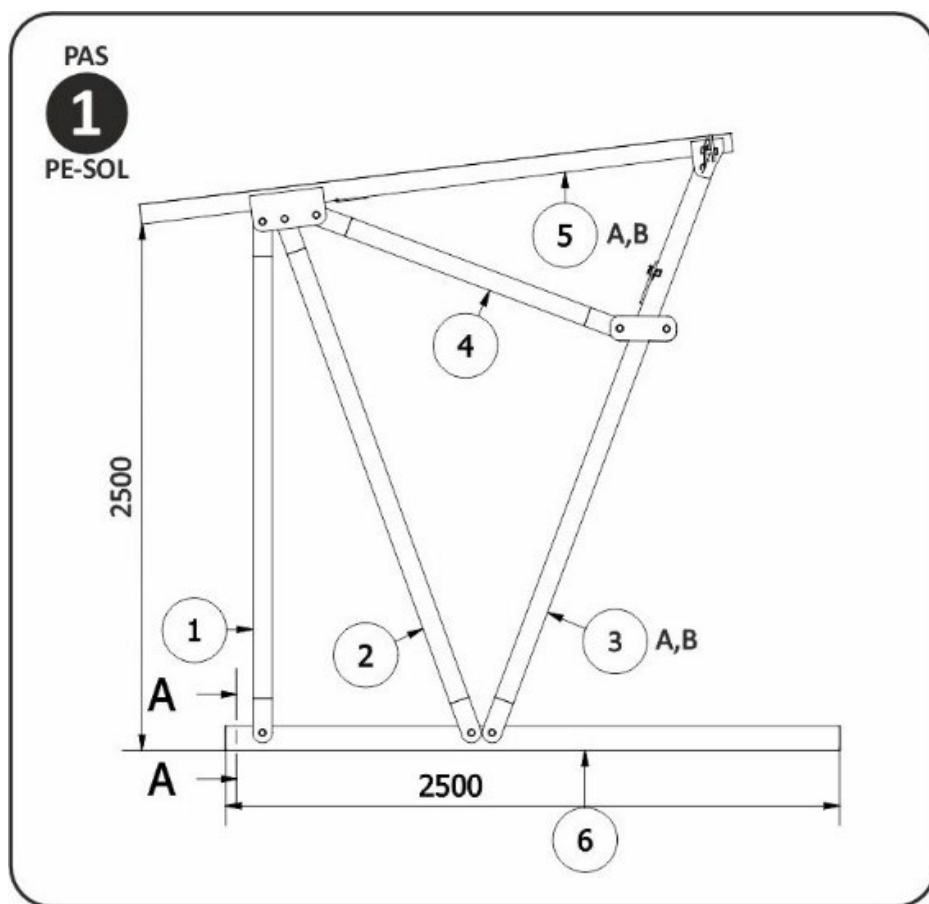


-Atenție piesele 5A și 5B vor fi poziționate cu fixările (vinclu sudat cu gaură) de rigidizare spre exterior!

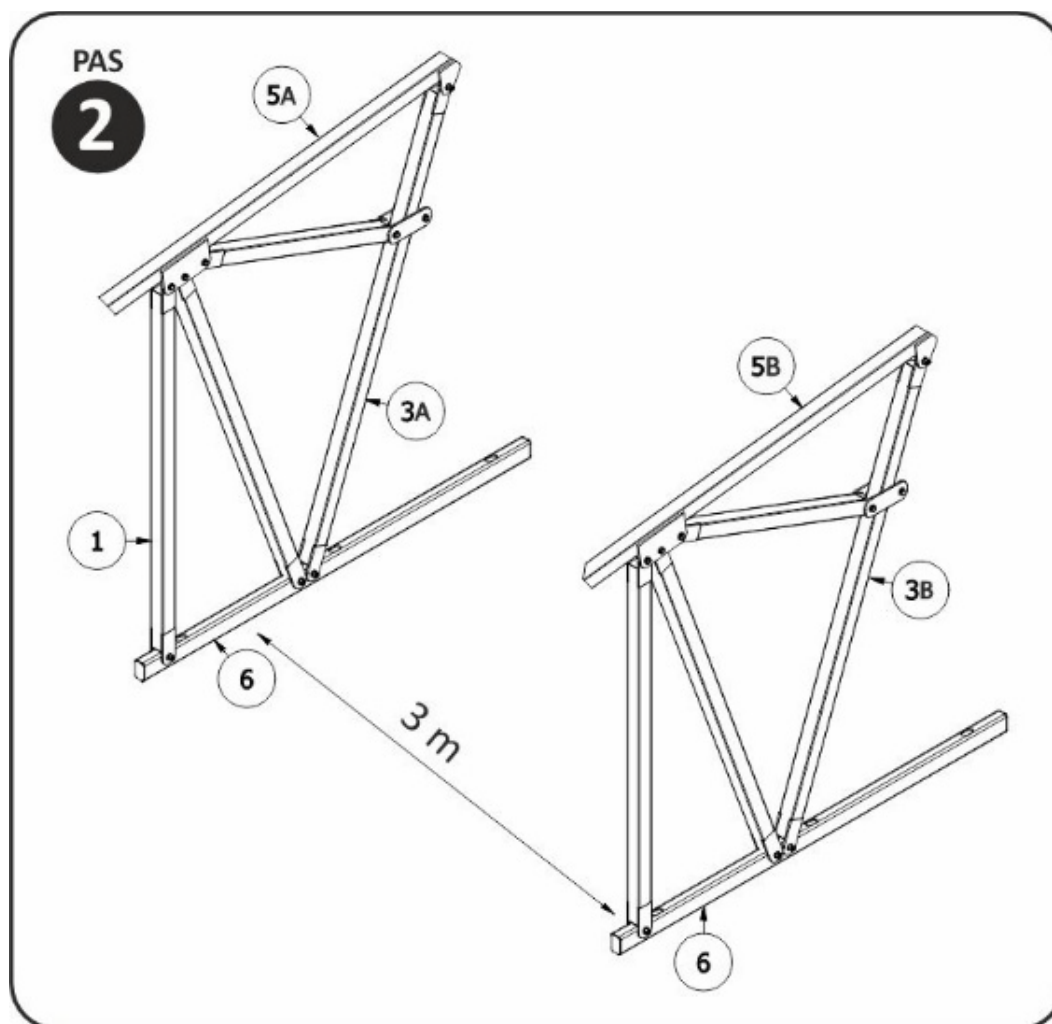
Pasul 1. Ansamblu A și B(stânga și dreapta) Se așează pe sol piesa 5 și 6, paralel, la o distanță de 2,5 metri.

Se montează între 5A și 6 piesa 1, 2, 4 și 3A conform schiței alăturate.

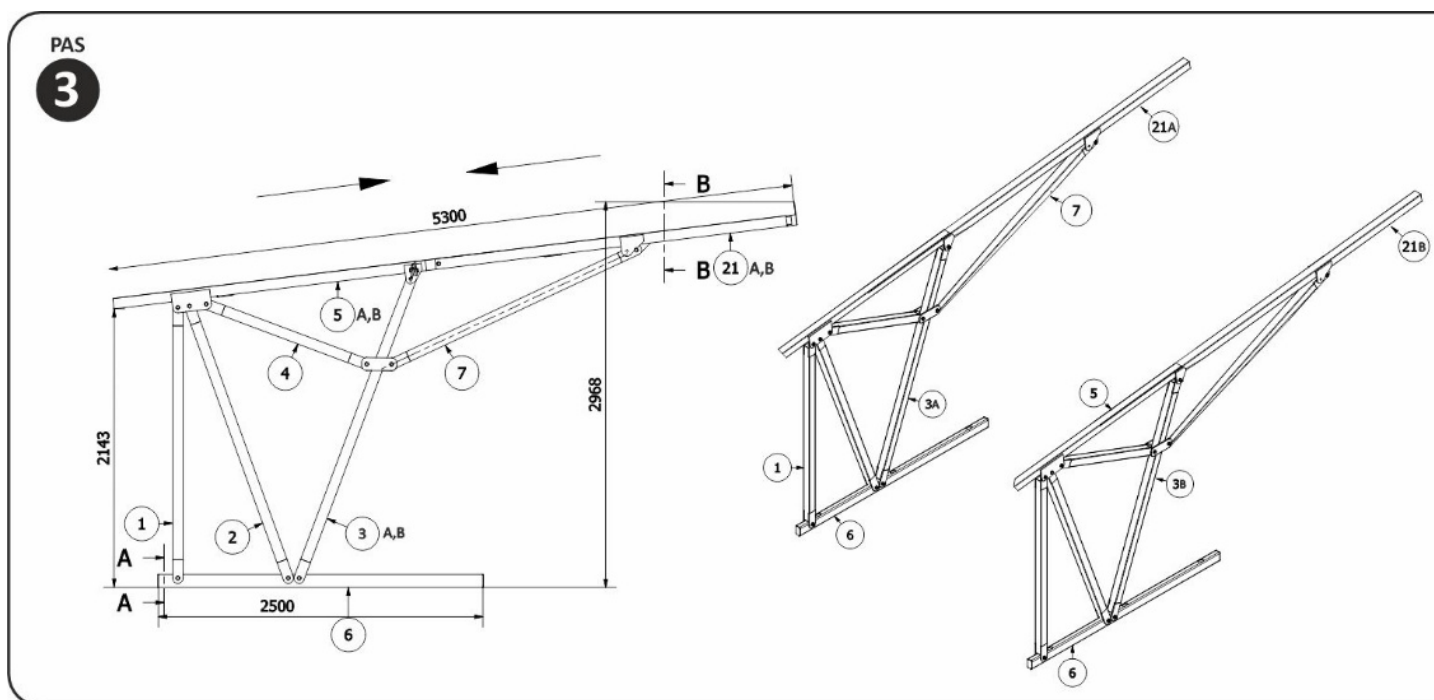
Se montează între 5B și 6 piesa 1, 2, 4 și 3B conform schiței alăturate.



După finalizarea celor 2 ansambluri A și B, cele două se montează în ordine, A, B pe suprafața de prindere (sol) la distanță de 3 m între ele.

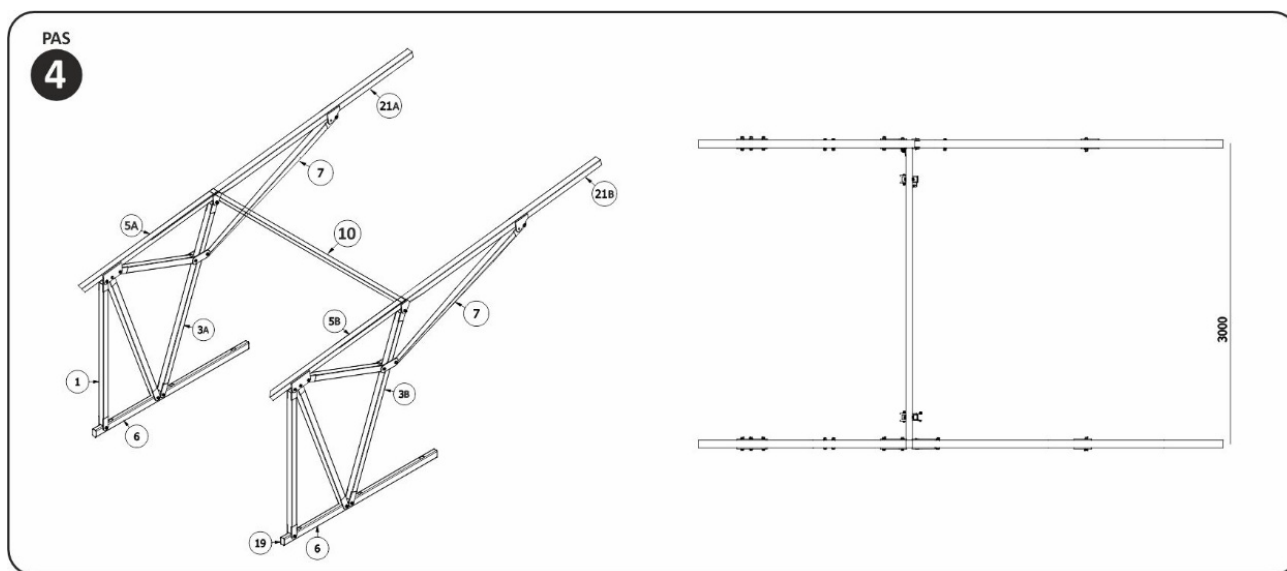


Piesa 21A, 21B (aici vinclurile să fie direcționate către interiorul carportului) se conectează cu piesa 5 pentru a completa acoperișul până la 5,3 m, reprezentând latura laterală a acoperișului. Fixarea se face cu șuruburi.



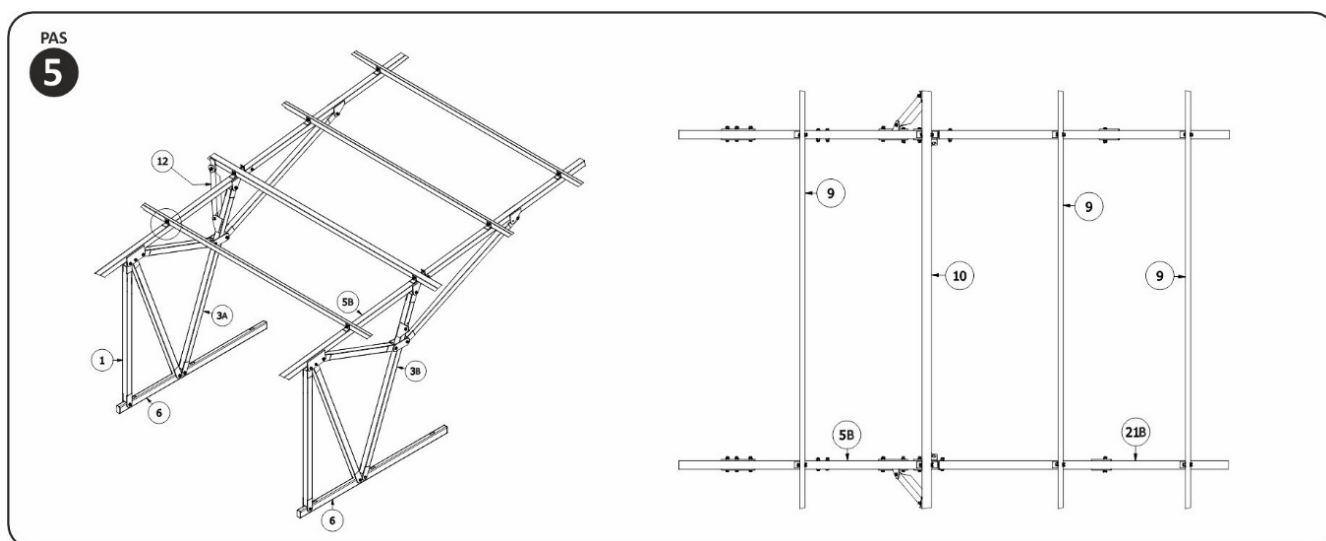
Urmează piesa 7 pe ansamblul A și pe ansamblul B

MONTAREA ACOPERIȘULUI



Atentie! Montarea acoperișului se face la înălțime, vă rugăm să vă luați măsurile de siguranță necesare.

Grinda 10 se conectează cu A și B conform desenului.

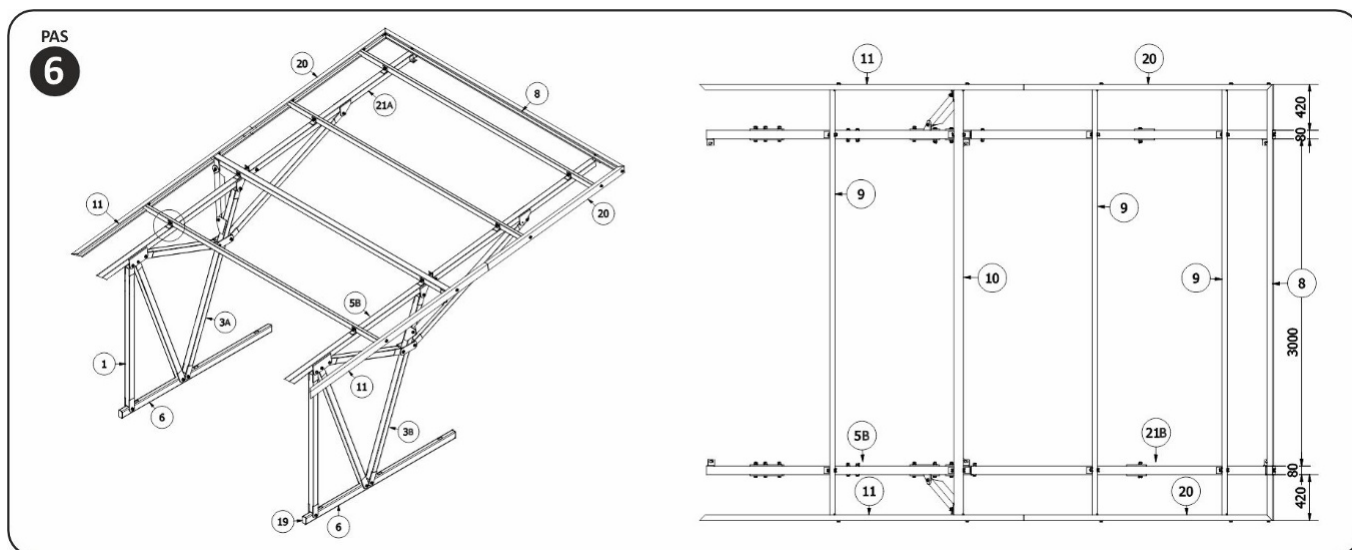


După, se rigidizează structura cu piesa 12 și 16 care vine conectată cu grinda 10 și stâlpii 3A și 3B.

Piese necesare: 9 (3buc)

Piesele 9 se prind de piesele 5A, 5B și 21A, 21B

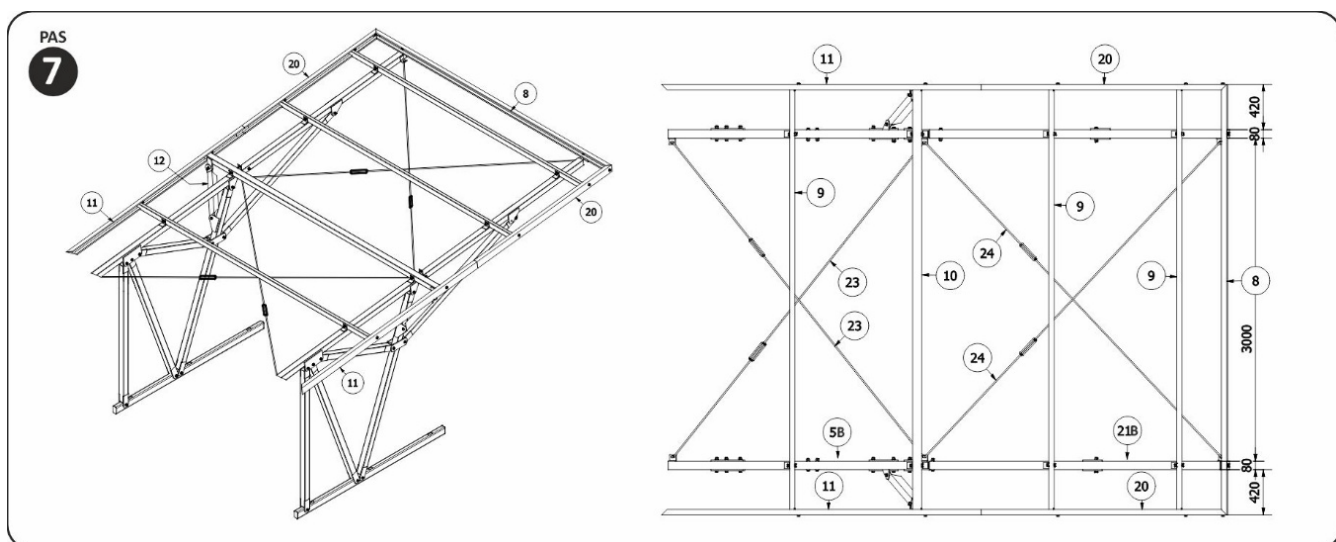
APLICAREA FAȚADELOR (PIESELE DE MASCARE)



Pieșele de mascare sunt numerotate cu 8 (2 buc- frontal, spate), 11 (stânga și dreapta, spate), 20 stânga și dreapta frontal.

Mai întâi va fi aplicată piesa 8 frontal (8 din spate va fi aplicată după montarea panourilor sandwich) urmată de aplicarea laterală a pieselor 11 stânga - dreapta - spate apoi 20 stânga- dreapta -frontal.

Prindeți cablurile de rigidizare 23 și 24 în diagonal conform schiței.



Așezați panourile sandwich cu partea dreaptă în interiorul carportului (în jos) și partea denivelată (cutată) spre exterior (în sus).



După finalizarea montajului panaourilor sandwich, continuați cu închiderea părții din spate a carportului, anume piesa 8.

