

CONDOR

art. Z9406030 - rev.11/2020



ALUDECK

manual de utilizare



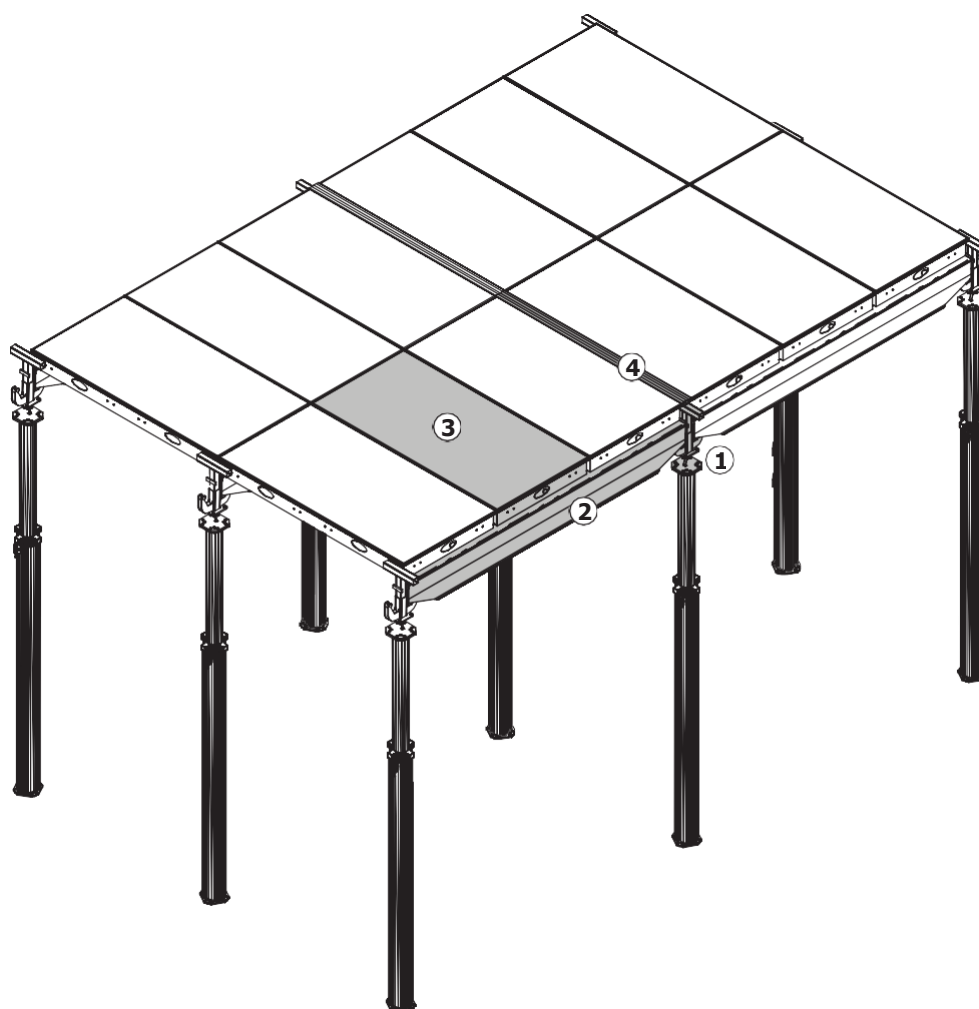
Cuprins

1. Introducere
2. Prezentare generală
3. Descrierea componentelor principale
4. Asamblarea deschiderii
5. Compensație
6. Compensație în jurul stâlpilor
7. Parapet de siguranță
8. Soluție cu console
9. Faza de decofrare
10. Curățare și întreținere
11. Tehnologie de aplicare: manual
 - a. Capacitatea de încărcare a popilor
 - b. Popi CEP 10
 - c. Popi CEP 20
 - d. Popi CEP 30
 - e. Popi ALU CP
12. Transport și depozitare
13. Listă de articole

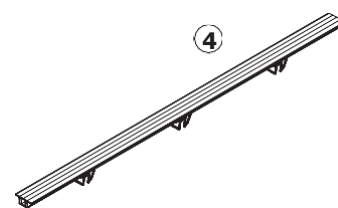
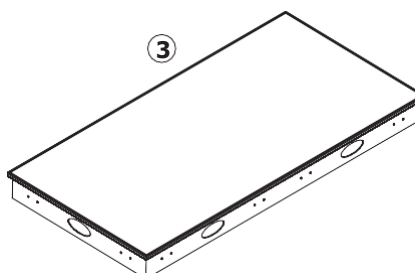
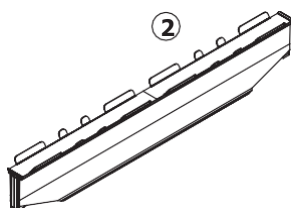
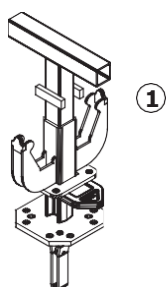
Introducere

Aludeck este un sistem de cofrare orizontal pentru plăci monolite din beton armat. Este un sistem modular, flexibil și ușor. Capetele de decofrare dispun de un sistem de blocare cu eliberare rapidă: capetele de sprijin se fixează în popi și se blochează, iar pentru demontare este suficientă deblocarea simplă a sistemului. Faza de decofrare timpurie poate fi anticipată datorită capului de decofrare, permițând reutilizarea echipamentului și economisirea timpului și a cantității de componente furnizate. Principalul avantaj, comparativ cu sistemele standard, este necesitatea unui număr redus de popi, ceea ce reprezintă un factor de economisire a timpului la asamblare și o manevrabilitate crescută datorită greutateii mai mici a componentelor. Elementele sistemului sunt realizate din aluminiu de înaltă rezistență, fiind astfel extrem de ușoare. Fiind un sistem modular standard, nu este necesar să se calculeze nici distanța dintre popi, nici interaxul dintre grinzi; ceea ce înseamnă o asamblare ușoară, fără erori. Sistemul permite utilizarea popilor CEP și ALUCP.

Prezentare generală



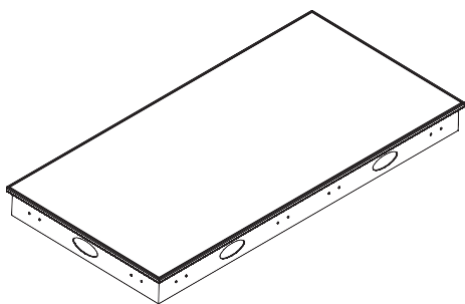
- ① Cap de decofrare standard Aludeck Art. 21130
- ② Grindă monolitică TMA L=2280 Art. 21121
- ③ Panou Aludeck 1500x750 Art. 21100
- ④ Acoperire din PVC pentru fante L=1500 Art. 21033



Descrierea componentelor principale

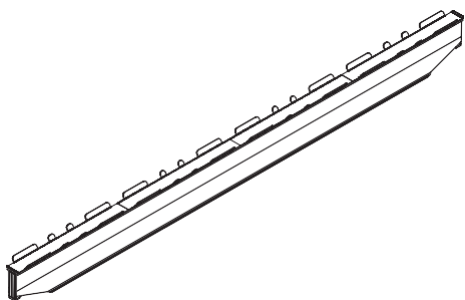
Panou

Panoul Aludeck este compus dintr-un cadru de aluminiu acoperit cu placaj de mesteacăn de 9 mm, prevăzut cu un strat fenolic. Panourile pot fi montate pe orice tip de grinzi monolitice TMA.



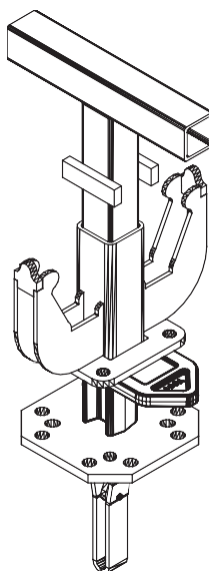
Grindă

Grinda monolitică de aluminiu TMA este prevăzută pe toată lungimea cu o bandă dublu-dințată pentru montarea panoului; combinația dintre cele două elemente asigură stabilitate și siguranță. Finisajul cu vopsea pulbere facilitează curățarea rapidă și simplă.



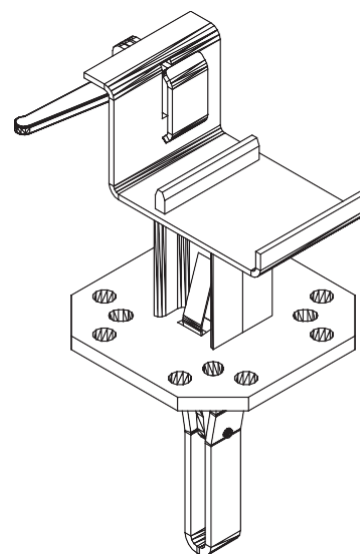
Cap de decofrare standard

Capul de decofrare Aludeck permite decofrarea timpurie a componentelor sistemului: prin lovirea penei cu ciocanul, grinzile și panourile coboară cu 7 cm, în timp ce popii și capetele de sprijin continuă să susțină placa turnată; astfel, panourile și grinzile pot fi demontate și refolosite după câteva zile. Această operațiune de recuperare poate începe în orice poziție a plăcii.



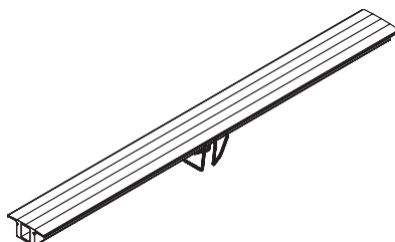
Cap fix de sprijin

Când este necesar, popii pot fi integrați cu un alt pop cu cap fix de sprijin, care poate fi poziționat oriunde. Un exemplu tipic este situația consolelor.



Acoperire din PVC pentru fante

Spațiul care apare între panouri deasupra grinzilor, după faza de asamblare, poate fi etanșat cu acoperire din PVC pentru fante înainte de faza de turnare.



Atenție: produsele defecte/deteriorate/nefuncționale nu trebuie utilizate.

Asamblarea deschiderii

Primul tranșon

1. Ajustați înălțimea popilor.
2. Poziționați capetele de decofrare și capul de sprijin (pana în sus).
3. Introduceți capetele pe popi: fixarea se realizează printr-un sistem rapid cu baionetă.
4. Alegeți un colț de pornire și montați primul pop: de-a lungul peretelui folosiți capul de sprijin. Stabilizați popul cu trepiedul.
5. Poziționați al doilea pop cu cap de decofrare. Stabilizați popul cu trepiedul.
6. Instalați grinda de cofrare în corespondență cu popii cu cap fix de sprijin și cap de decofrare.

7. Poziționați a doua pereche de popi la o distanță de 1,375 m față de prima pereche de popi și montați grinda de cofrare.

8. Montați panourile de jos în sus.
9. Prima deschidere este completă.

Întreaga suprafață a plăcii este montată folosind capul de decofrare Aludeck, cu excepția zonelor de-a lungul pereților, unde se utilizează capul de sprijin. Grinda TMA este conectată folosind fanta corespunzătoare a capului. Panourile montate stabilizează sistemul, astfel încât este posibilă recuperarea trepiedelor după finalizarea montajului.



Atenție: Grinzile cu dinți deteriorați nu trebuie utilizate.

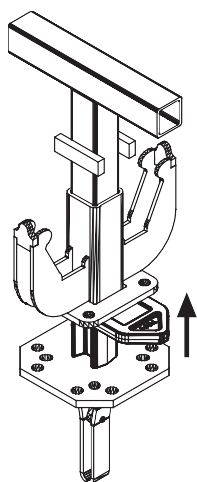


Atenție: Siguranța la locul de muncă trebuie garantată întotdeauna.

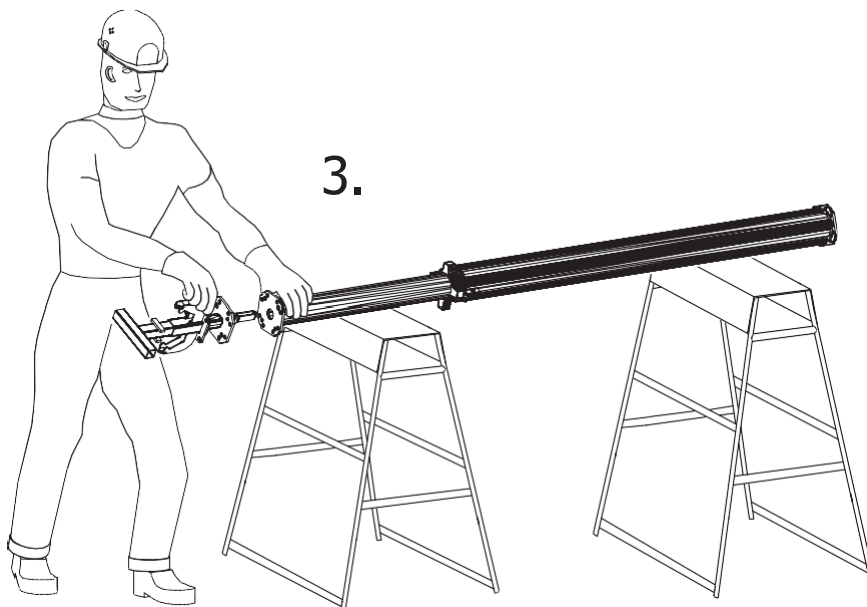
În cazul în care montajul panourilor este finalizat, este necesar dispozitivul de protecție împotriva căderii de sus în jos și hamul de siguranță.



2.

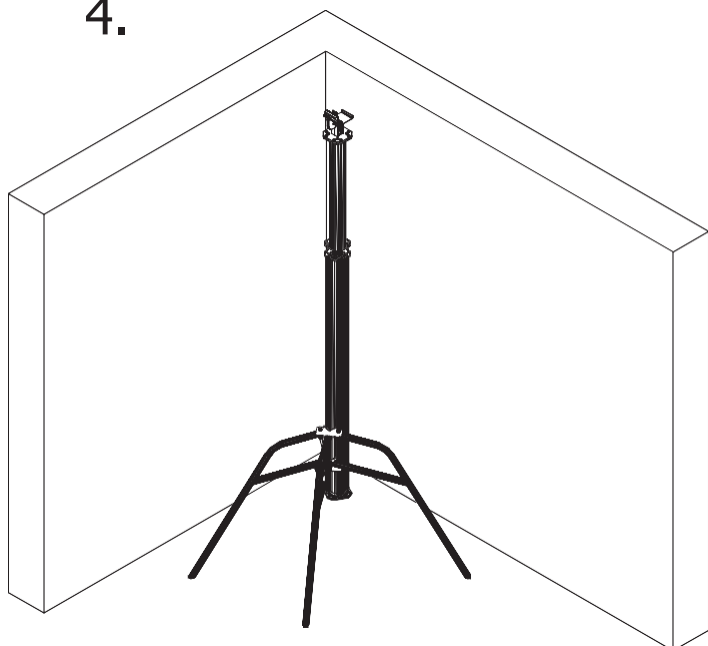


3.

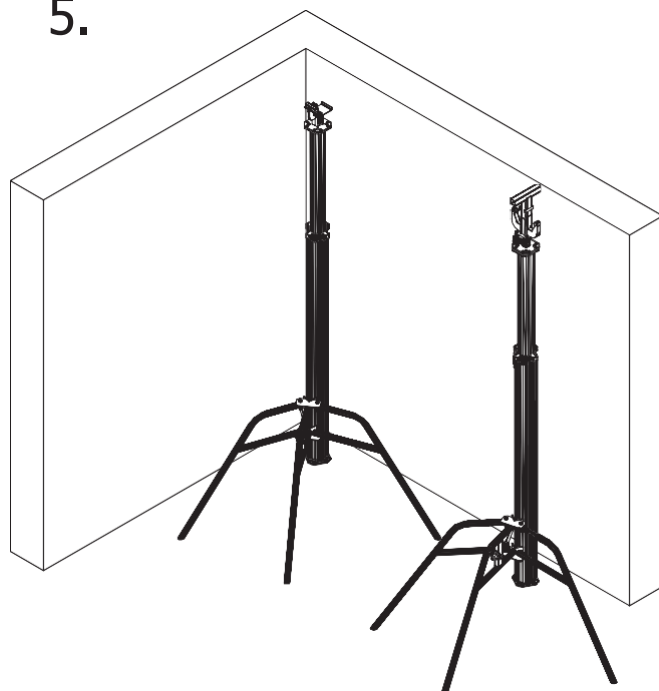




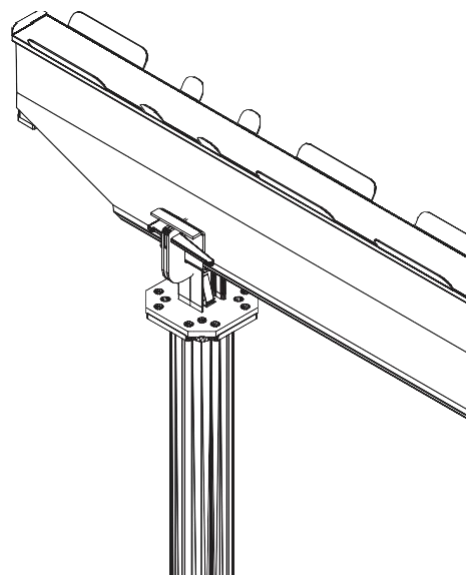
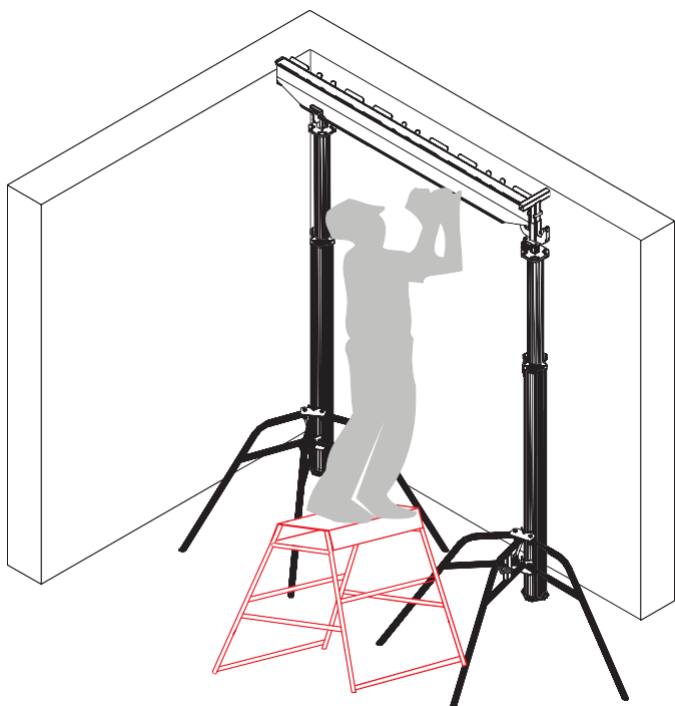
4.



5.



6.



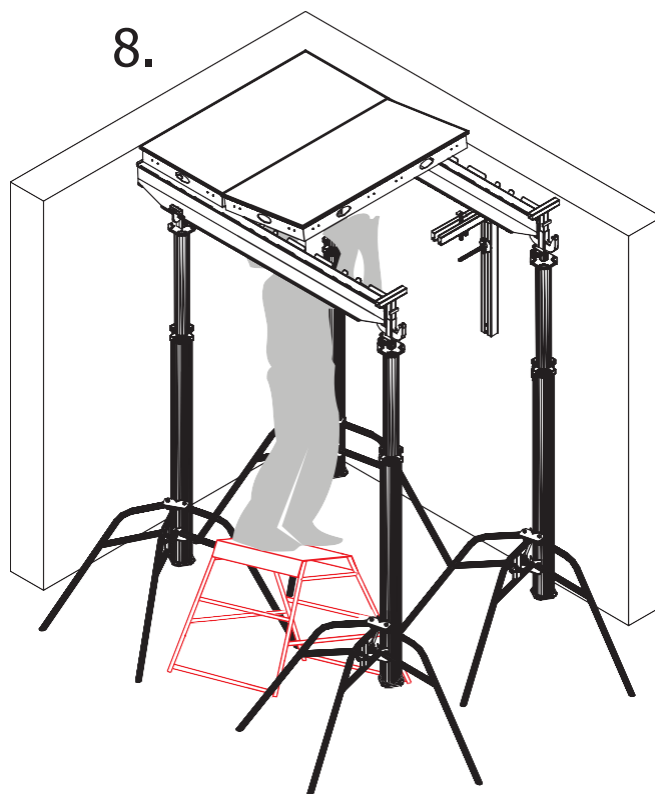
Blocați pana capului fix de sprijin
prin lovire cu ciocanul.

7.

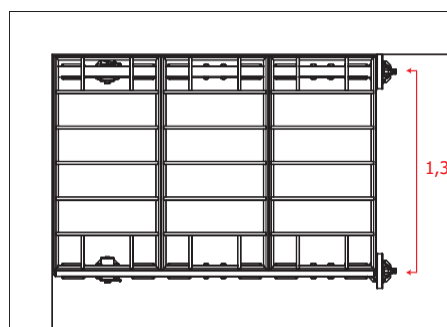
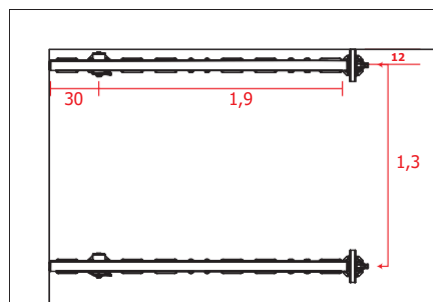


Grinda trebuie ancorată de perete folosind suportul de perete Aludeck.

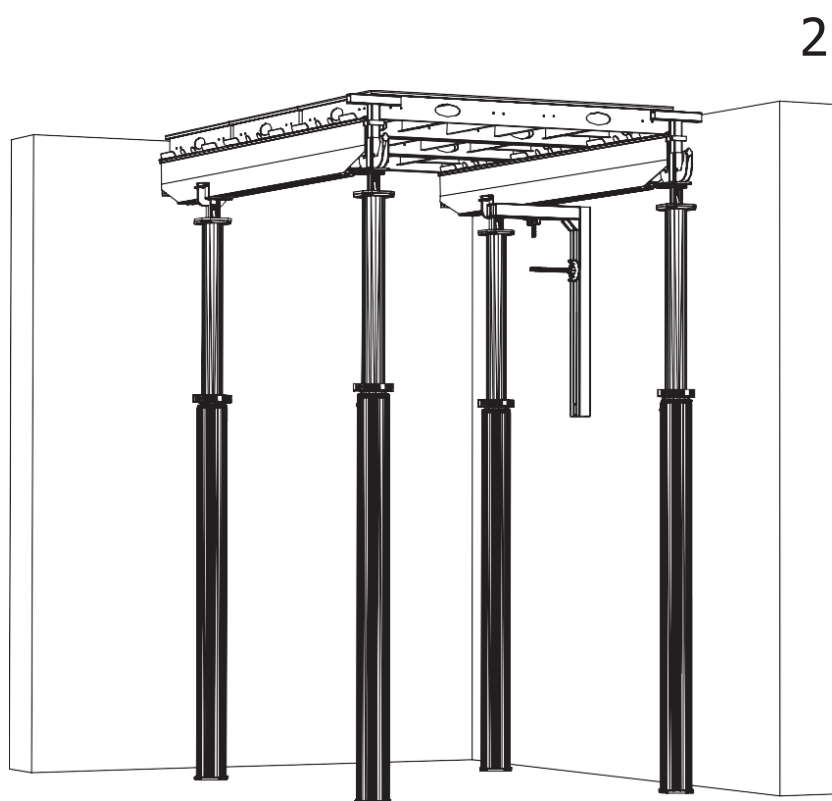
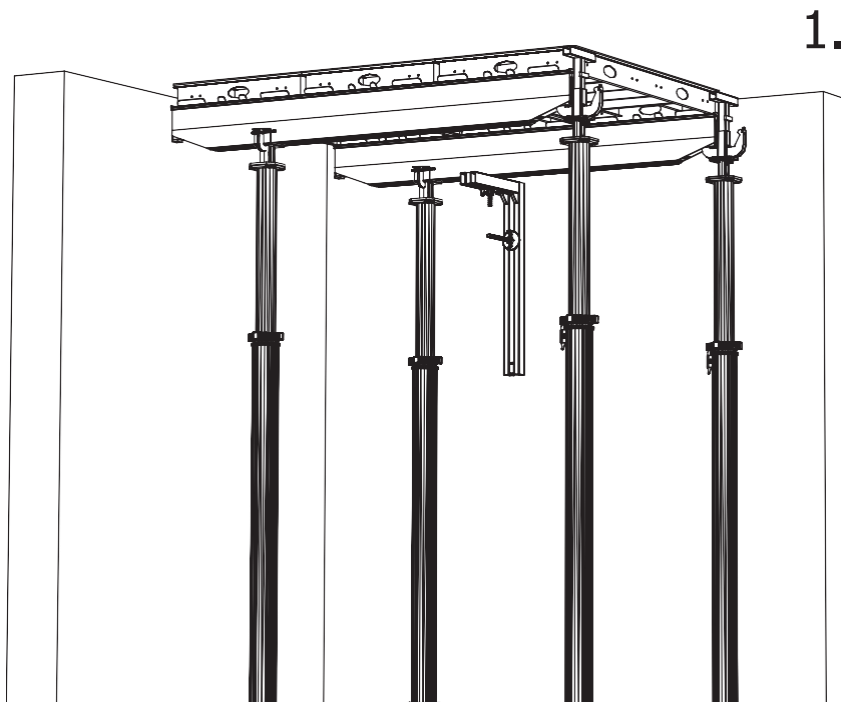
8.



9.



Grinzile sunt așezate orizontal pe fiecare perete (longitudinale și transversale) utilizând suportul fix de perete Aludeck, fixat pe perete la fiecare două deschideri de cadru de cofrare cu bară de ancorare și plăcuță cu piuliță.



Deschidere transversală

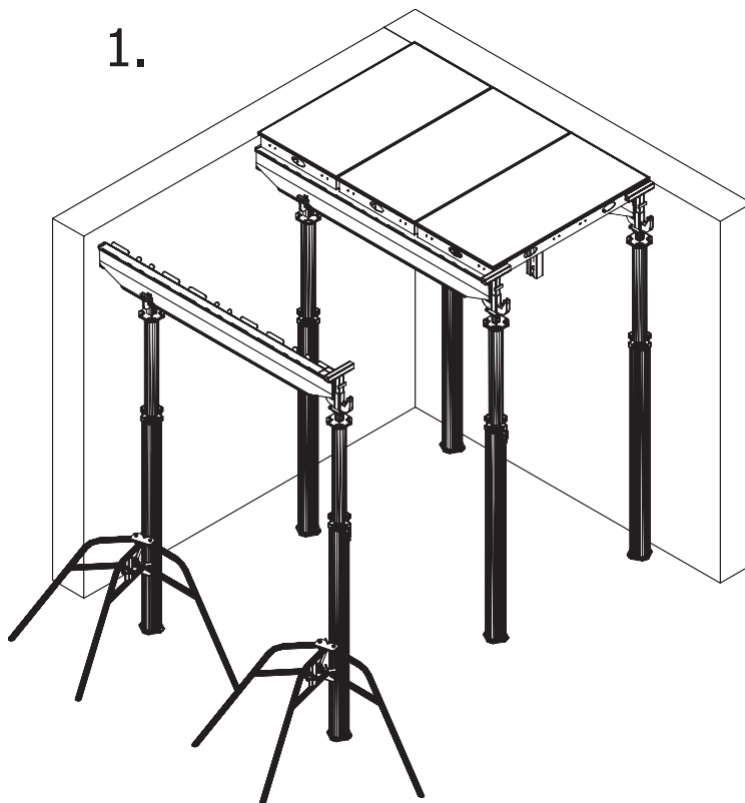
Procedați în direcția transversală urmând asamblarea ca la prima deschidere.

1. Instalați popul cu cap de sprijin, stabiliți popul cu trepiedul, poziționați popul cu cap de decofrare și montați grinda de cofrare pe cele două capete.

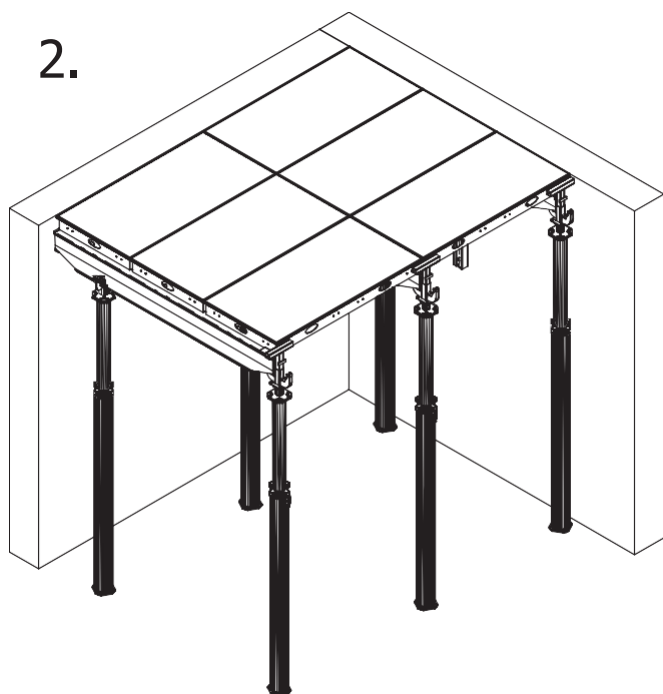
2. Montați panourile.

3. Asamblarea deschiderii transversale este finalizată. Reutilizați trepiedele pentru a stabili popii pentru deschiderea următoare.

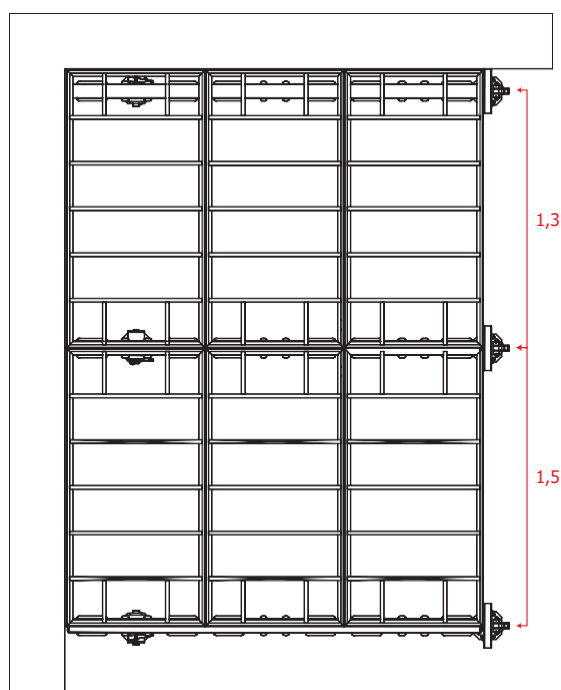
1.



2.



3.

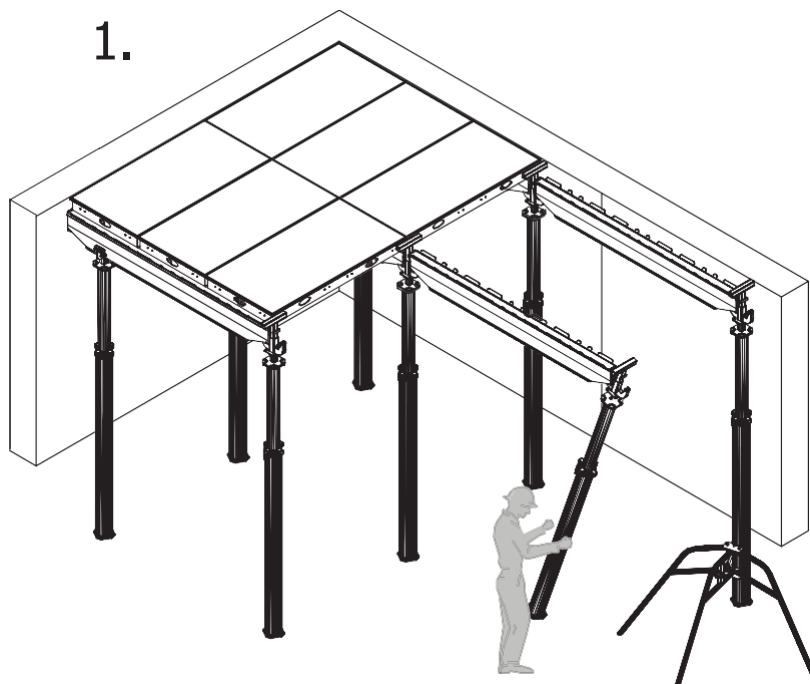


Deschidere longitudinală

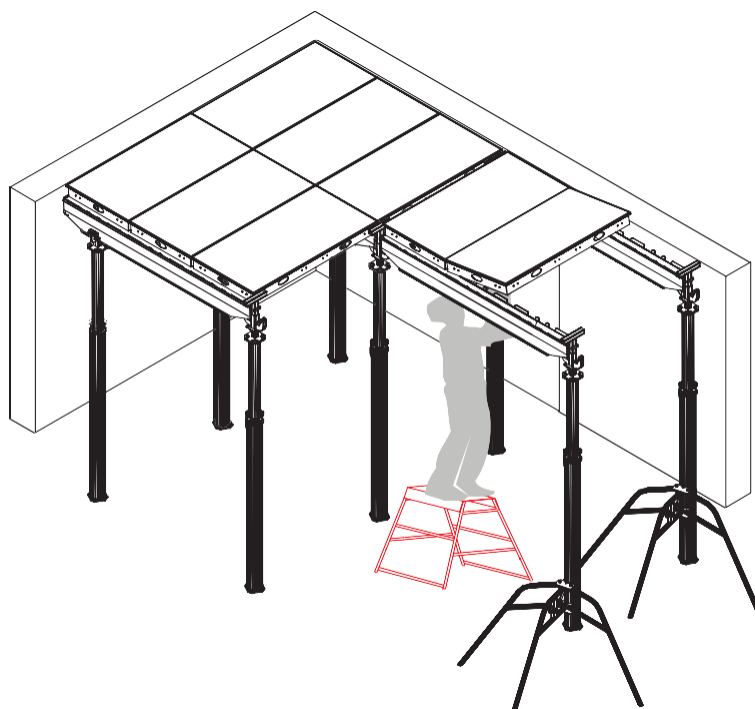
Continuați asamblarea în direcția longitudinală după cum urmează:

1. Ridicați popa cu cap de decofrare conectată la grinda TMA
2. Stabilizați popa cu trepied și montați-o
3. Deschiderea longitudinală este completă.

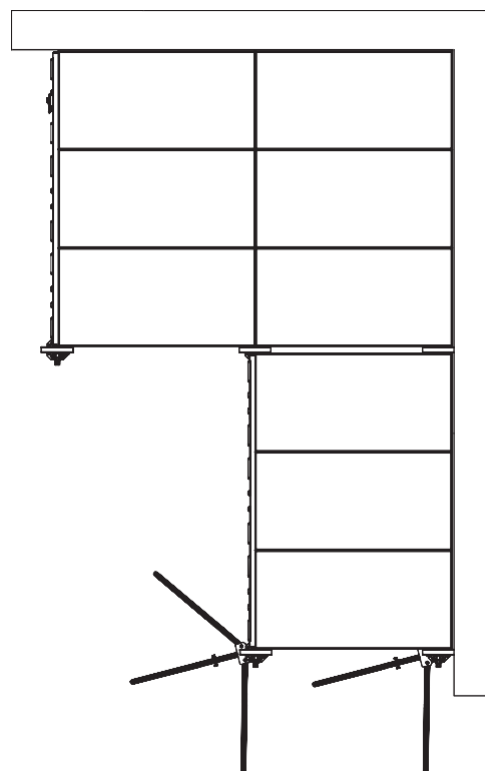
1.



2.



3.



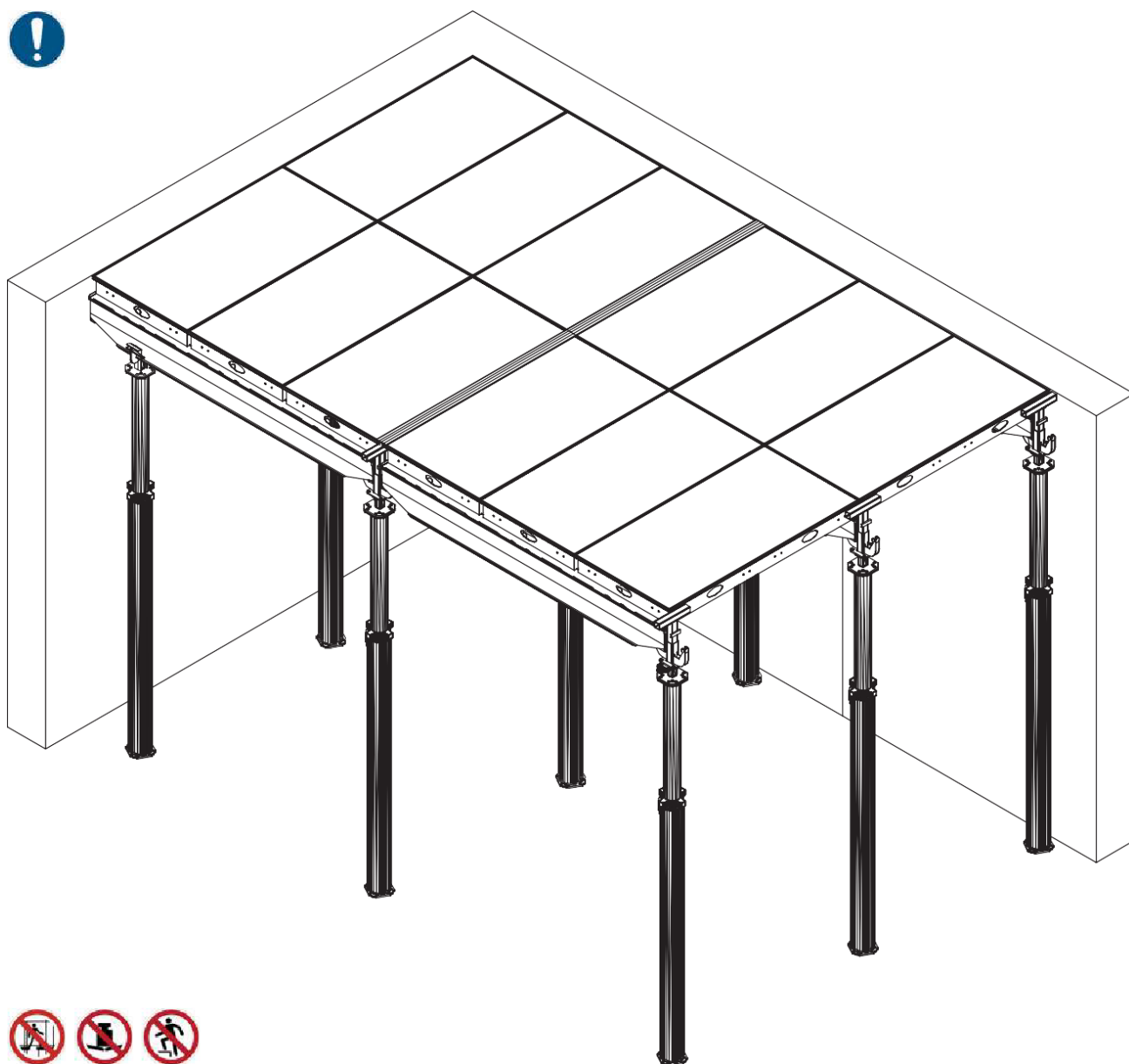
Deschidere tipică

Procedați în același mod pentru asamblarea deschiderii următoare și completați deschiderea tipică.

Instalați acoperirile din PVC pentru fante și continuați operațiunile de montaj pentru a finaliza zona ce urmează a fi armată, apoi treceți la compensațiile suprafețelor rămase.

Poziționați întotdeauna suportul de perete și recuperați trepiedele pentru reutilizare la deschiderile următoare.

Înainte de turnarea betonului, aplicați agentul de decofrare pe panouri într-un strat subțire și uniform.



Compensații

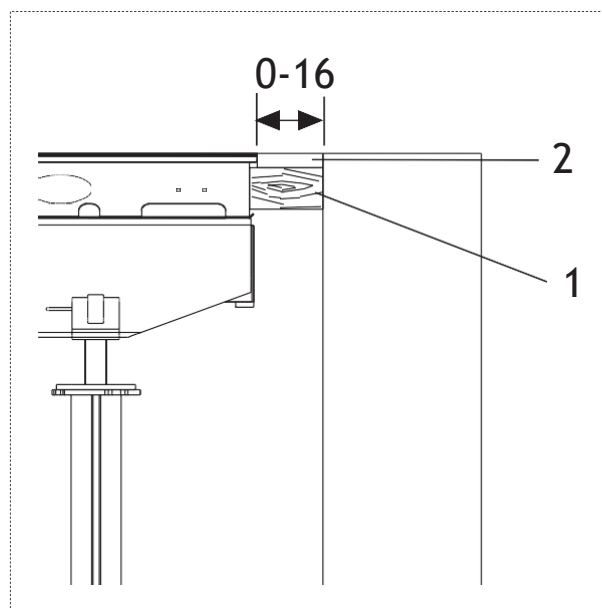
Compensații longitudinale

Instalați popul, grinda și panoul conform deschiderii tipice.

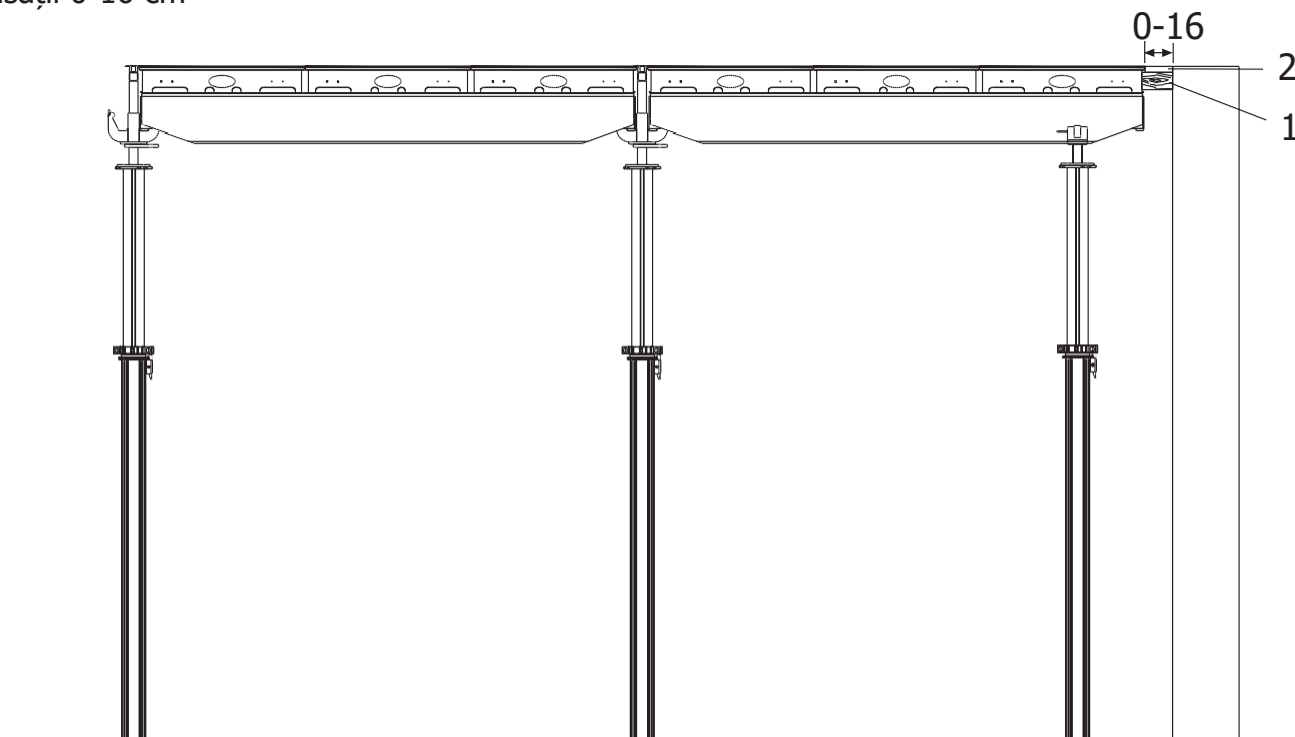
Compensații 0-16 cm

Pentru lungimea rămasă de la 0 la 16 cm:

1. Fixarea grinzii pătrate din lemn pe panou cu cuie înainte de montarea panoului.
2. Poziționați placajul de acoperire sau lemnul galben, furnizat de client. Laturile panourilor sunt prevăzute cu găuri pentru fixarea cu cuie a grinzilor pătrate din lemn.



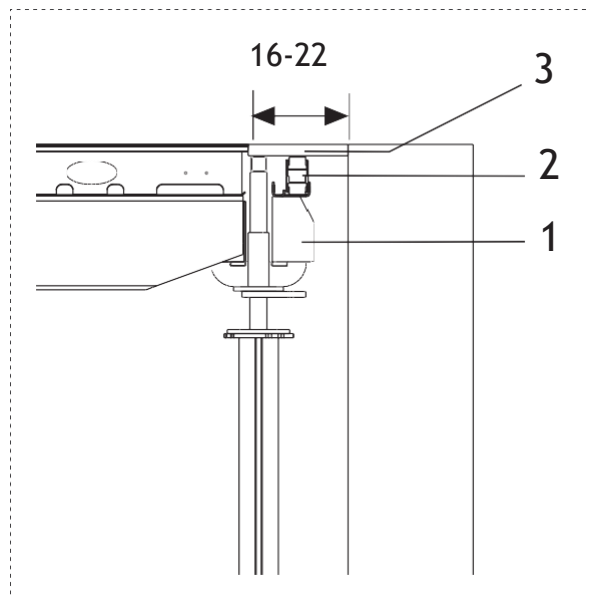
Compensații 0-16 cm



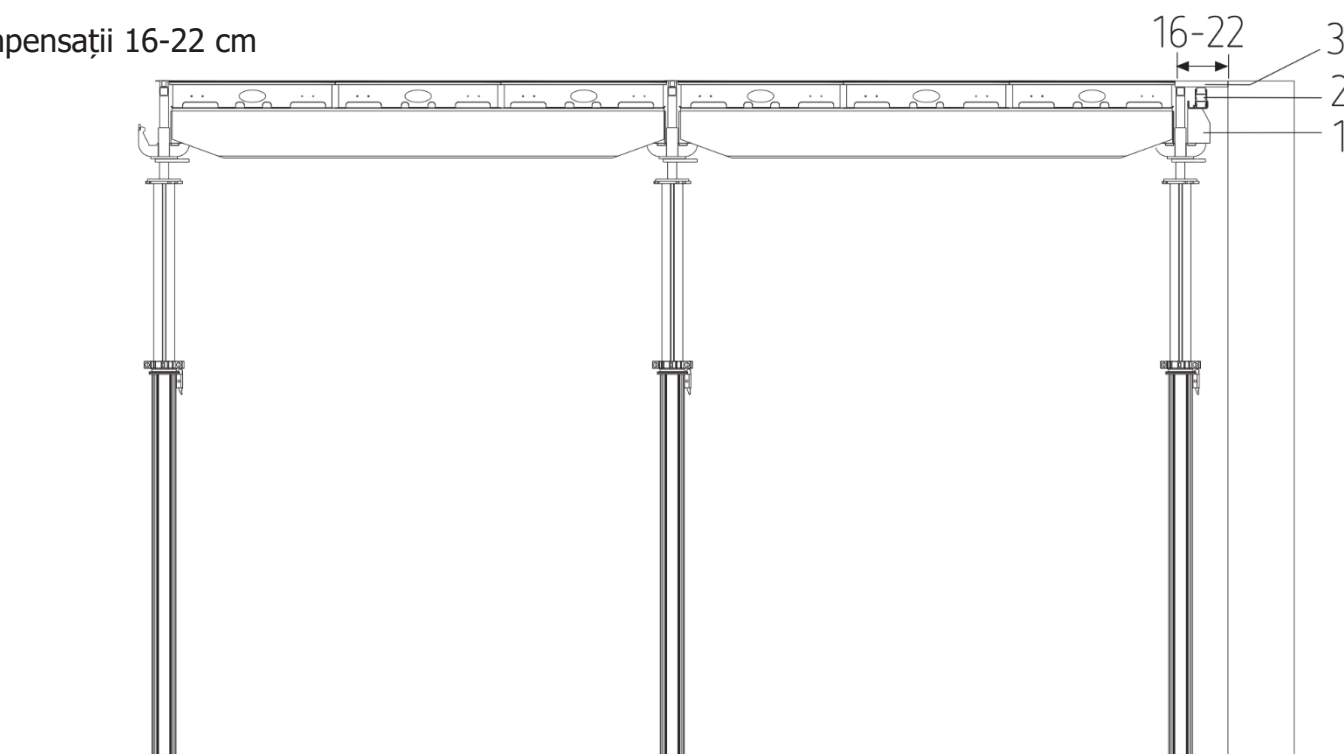
Compensații 16-22 cm

Pentru lungimea rămasă de la 16 la 22 cm:

1. Agățați suportul frontal de compensație ADK (cod 21136) de capul de decofrare.
2. Montați grinda de compensație pe suportul frontal de compensație.
3. Poziționați placajul de acoperire sau placajul galben, furnizat de client.



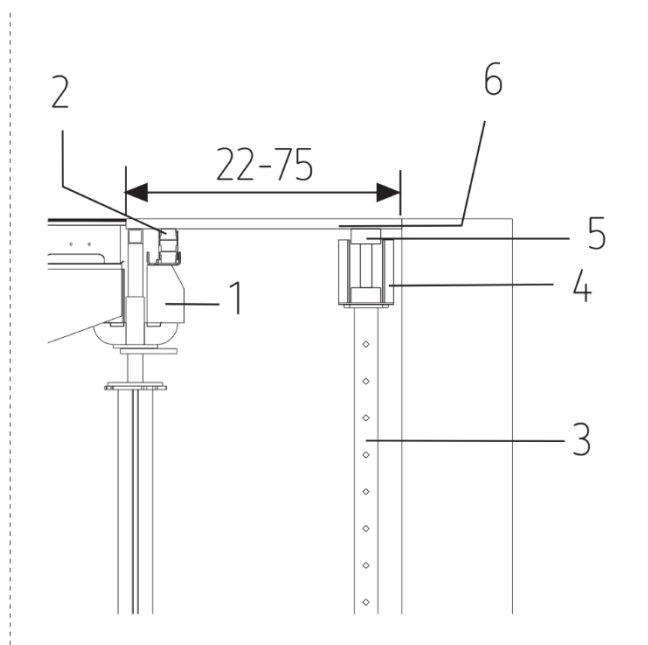
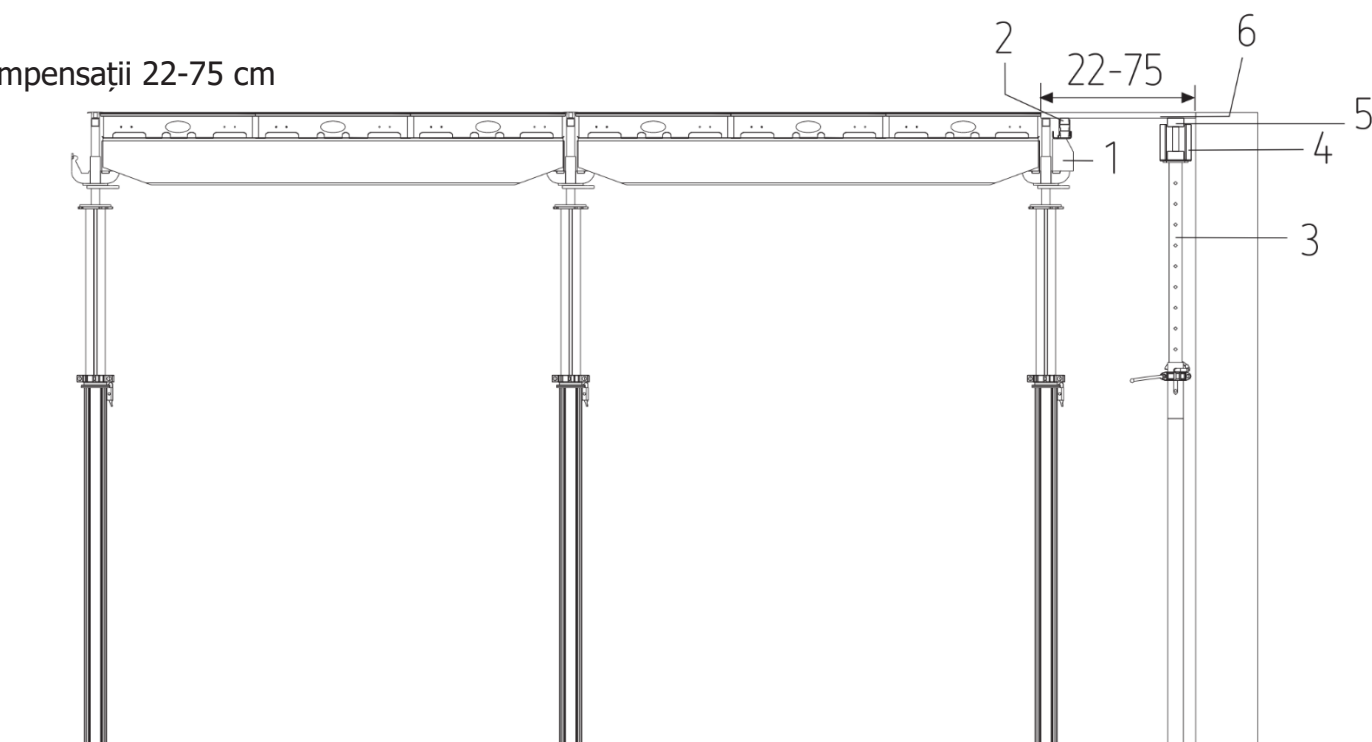
Compensații 16-22 cm



Compensații 22-75 cm

Pentru lungimea rămasă de la 22 la 75 cm:

1. Agățați suportul frontal de compensație ADK (cod 21136) de capul de decofrare.
2. Instalați grinda de compensație pe suportul frontal de compensație.
3. Perete lateral: poziționați popul.
4. Introduceți traversa capului.
5. Montați grinda din lemn H20.
6. Poziționați placajul de acoperire sau placajul galben, furnizat de client.

**Compensații 22-75 cm**

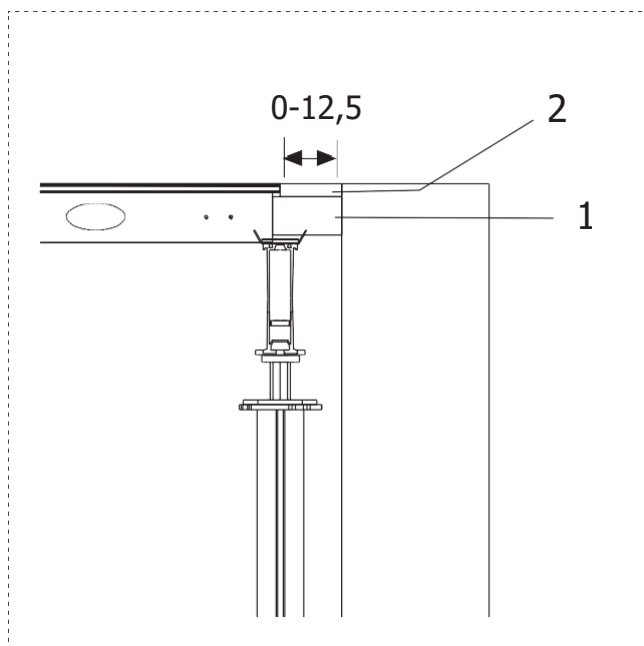
Compensații transversale

Instalați popul, grinda și panoul. Așezați panoul transversal pe grinzi.

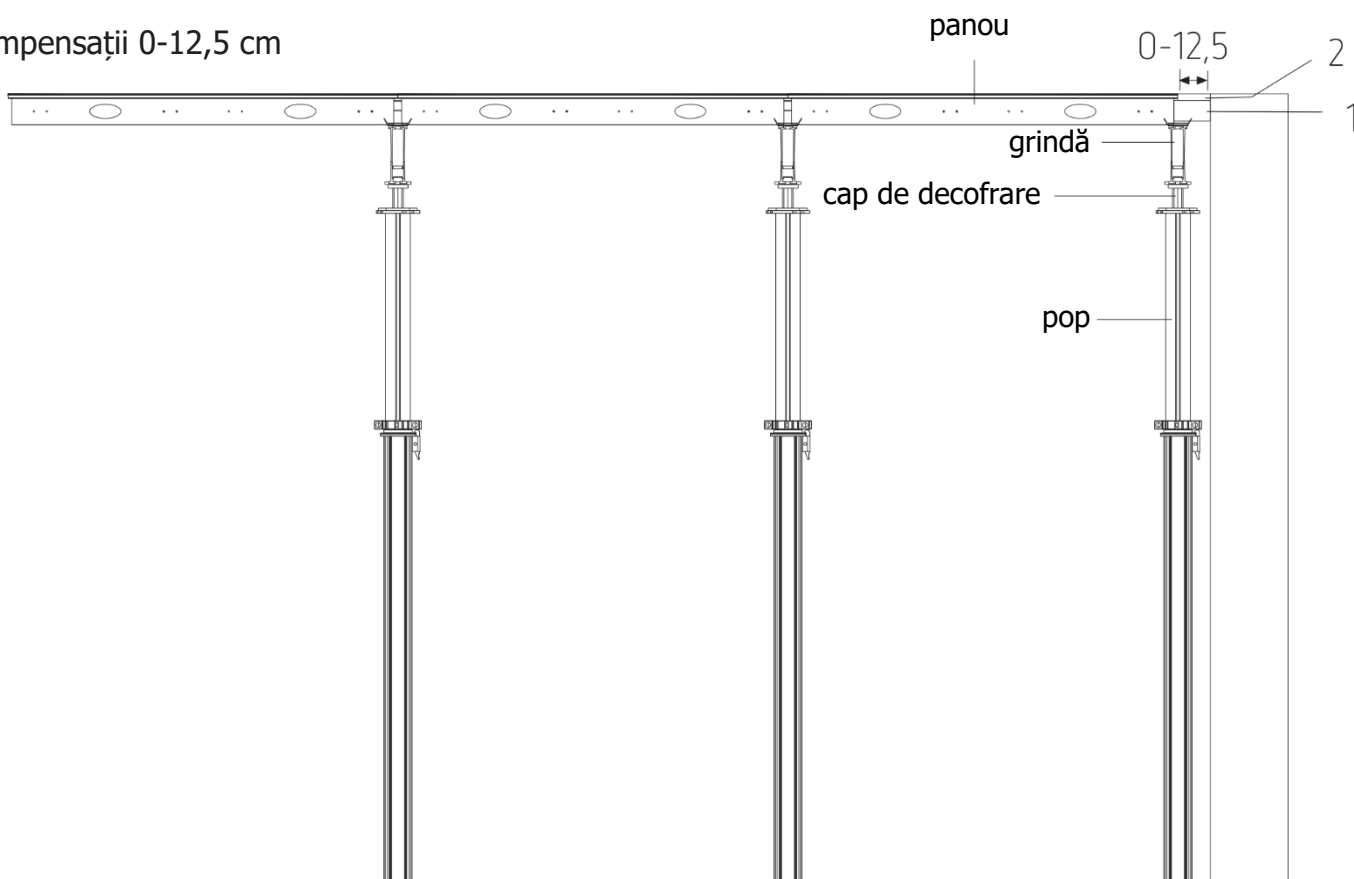
Compensații 0-12,5 cm

Pentru lungimea rămasă de la 0 la 12,5 cm:

1. Fixați grinda pătrată din lemn de panou cu cuie înainte de montarea panoului.
 2. Poziționați placajul de acoperire sau placajul galben, furnizat de client.
- Laturile panourilor sunt prevăzute cu găuri pentru fixarea cu cuie a grinzilor pătrate din lemn.



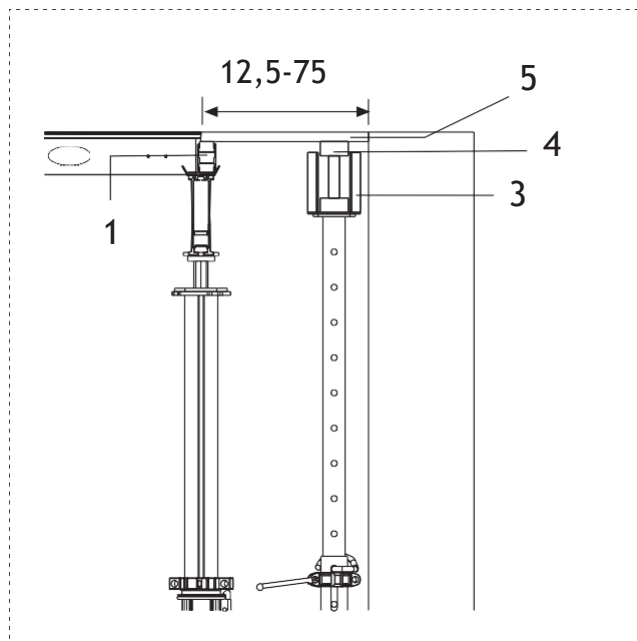
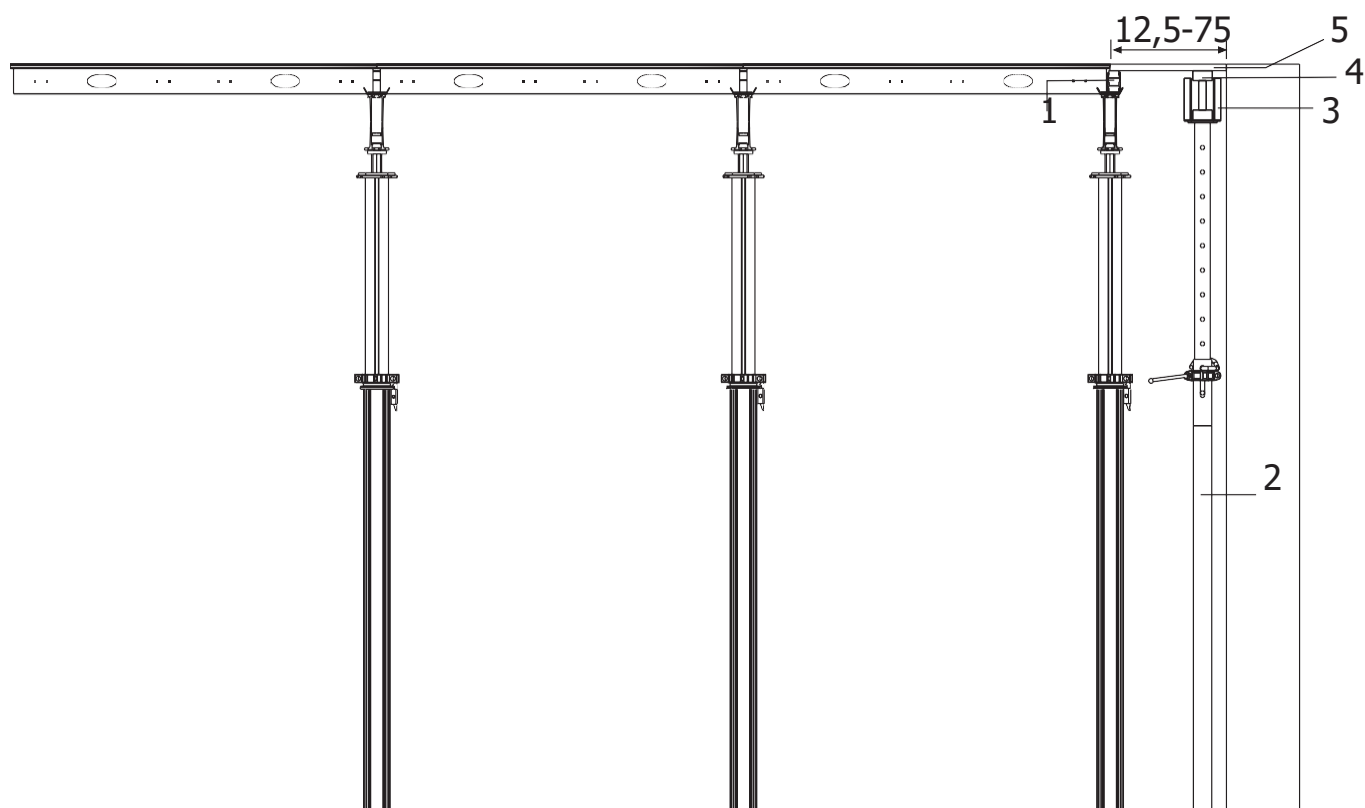
Compensații 0-12,5 cm



Compensații 12,5-75 cm

Pentru lungimea rămasă de la 12,5 la 75 cm:

1. Instalați traversa de compensație pe grindă.
2. Poziționați popa.
3. Introduceți capul transversal.
4. Montați grinda din lemn H20.
5. Poziționați placajul de acoperire sau placajul galben, furnizat de client.

**Compensații 12,5-75 cm**

Compensații în jurul stâlpilor

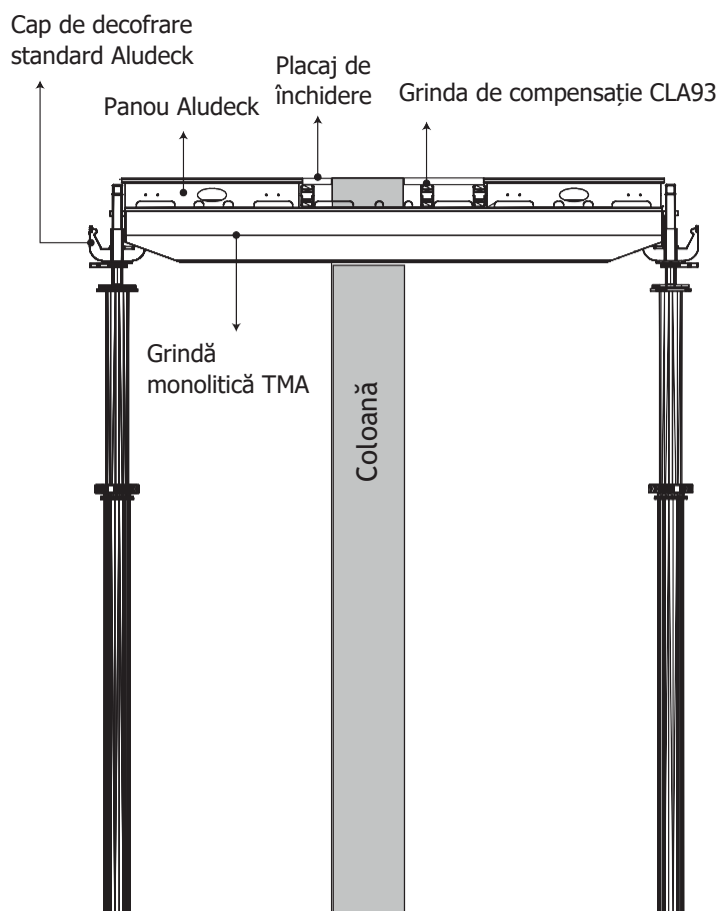
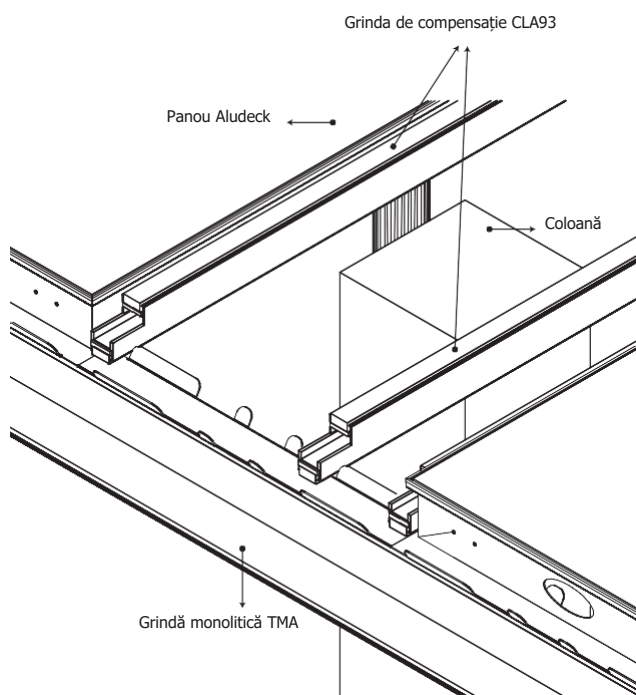
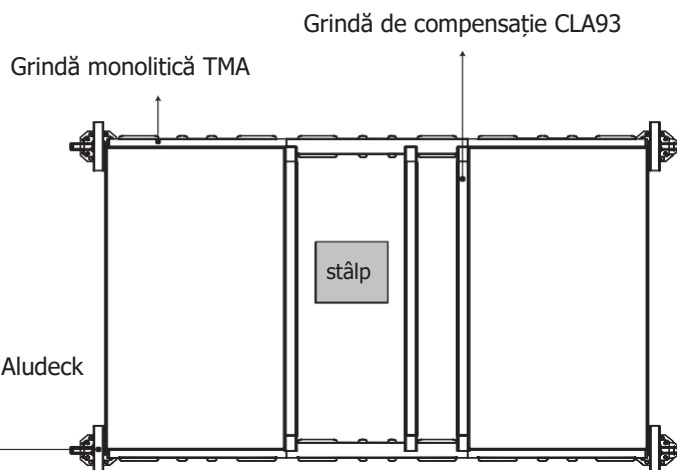
Un, două sau trei panouri și o grindă pot fi demontate pentru realizarea compensațiilor în jurul stâlpilor.

Demontarea unui panou:

Montarea grinzii de compensație CLA93.

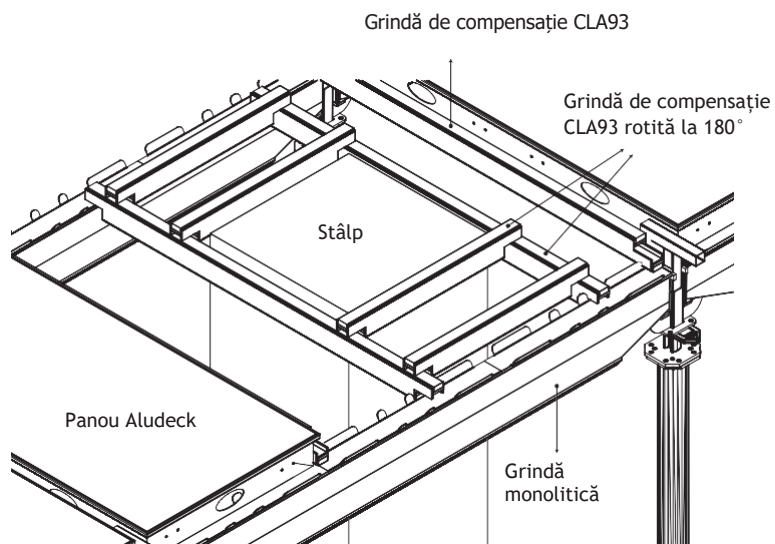


Cap de decofrare standard Aludeck

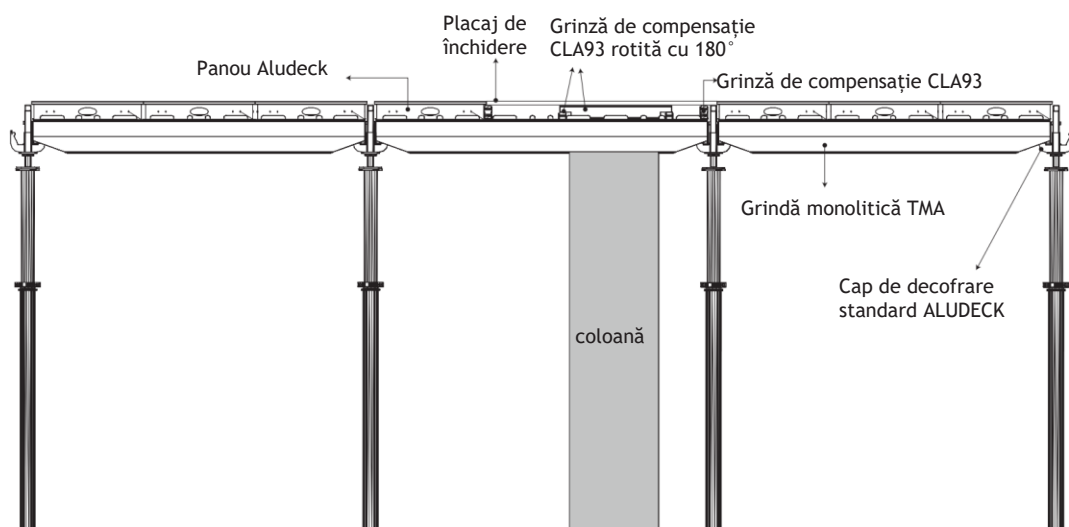
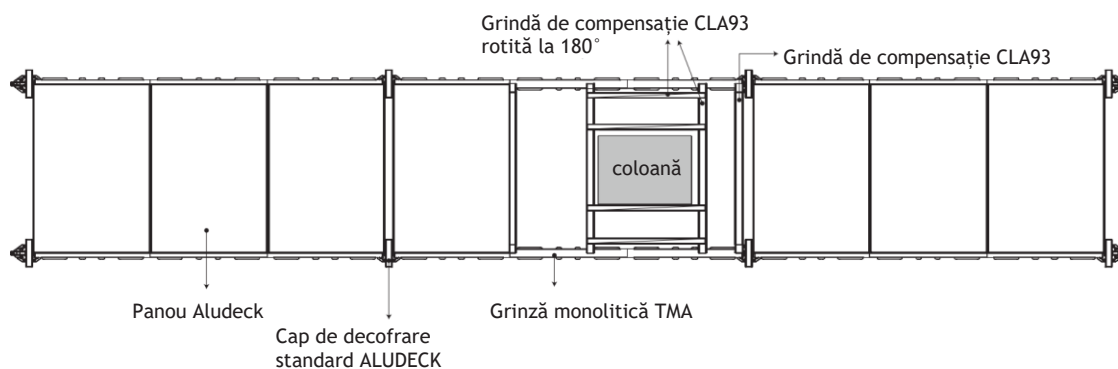


Îndepărtarea a două panouri

Montarea unui sistem dublu de cofrare cu grinzi de compensație rotite la 180°.

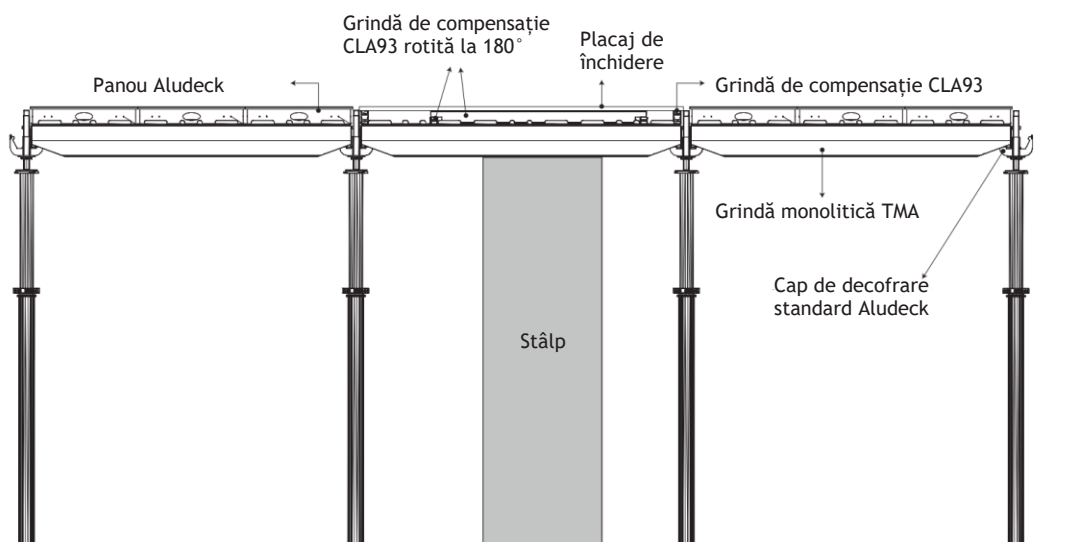
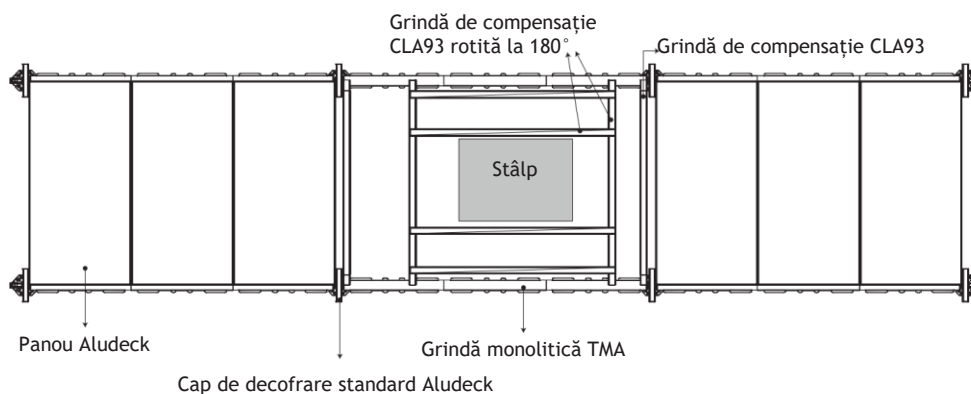


Detaliu al îndepărtării a două panouri



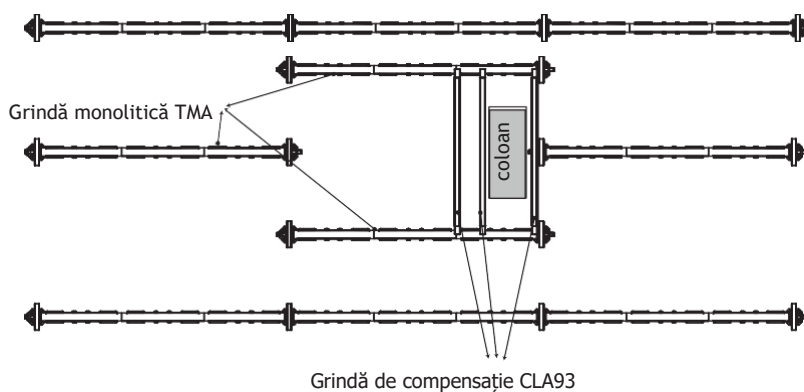
Îndepărtarea a trei panouri

Montarea unui sistem dublu de cofrare cu grinzi de compensație rotite la 180°.

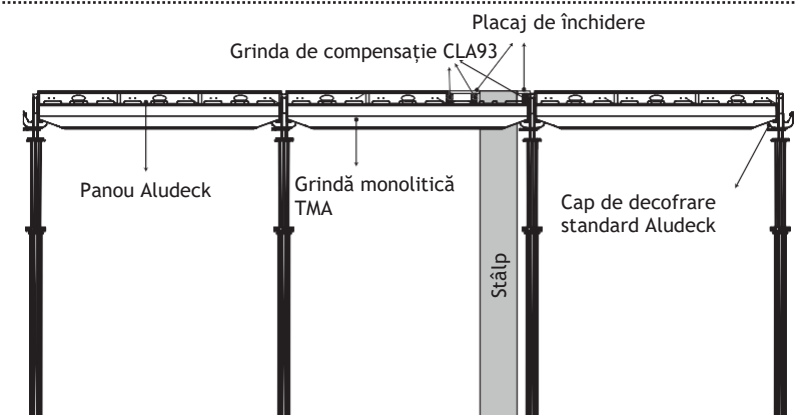
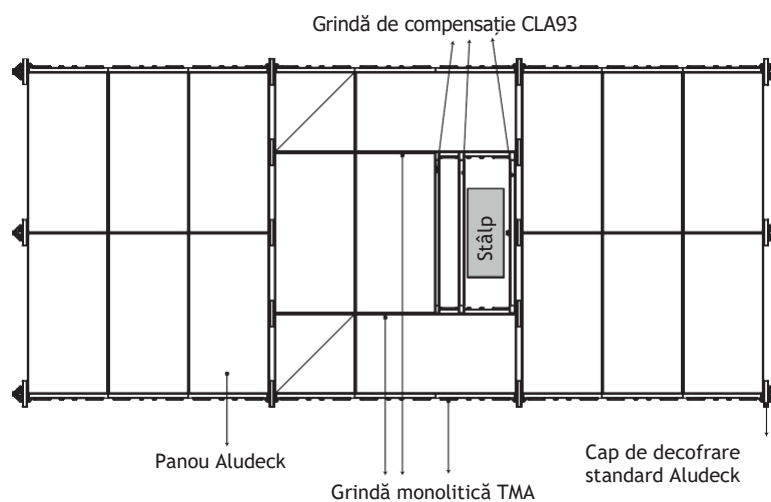


Îndepărtarea grinzii

După îndepărtarea grinzii din poziția centrală, montați grindă monolitică TMA pe lateral și completați deschiderea până este posibil. În corespondență cu grinda de compensație pentru montajul coloanei CLA93 în poziție dreaptă.



Detalii privind demontarea grinzii fără panouri



Parapet de siguranță

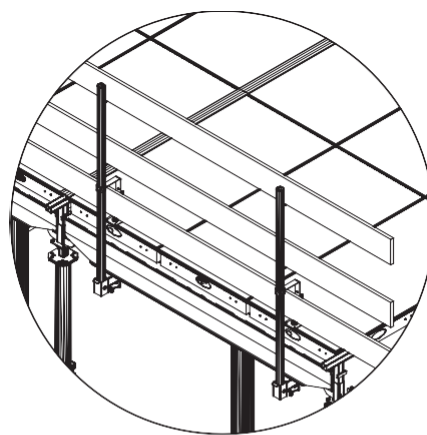
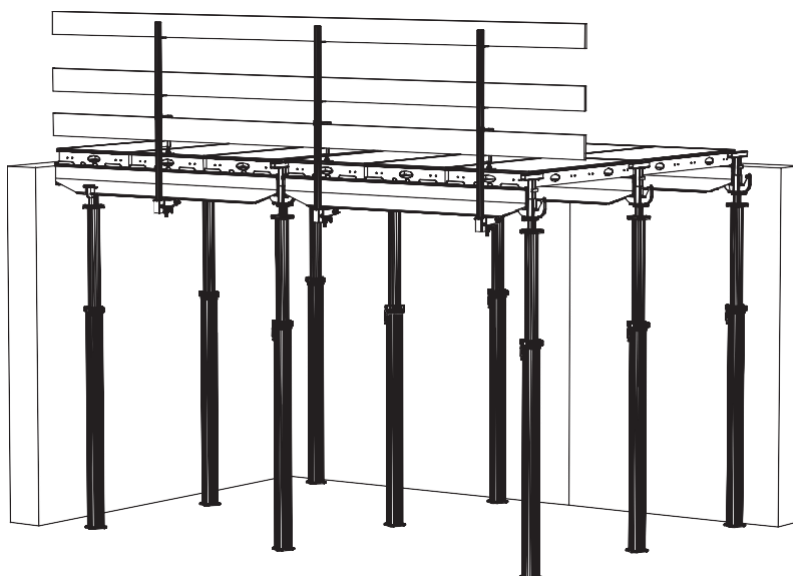
Platforma de lucru este reprezentată de structura plăcii, inclusiv parapetul de siguranță împotriva căderilor și suportul de reținere pentru beton.

Montajul parapetului de siguranță:

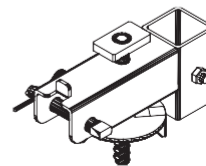
Conexiunea pentru bara parapetului se montează sub grindă, iar bara parapetului se introduce în orificiul pentru a agăța panoul plasat pe grindă. Distanța dintre o bară de parapet și alta este de 1,55 m. Completați fixarea parapetului cu scânduri de lemn, folosind cuie și șuruburi.



Șeful de șantier trebuie să se asigure că componentele parapetului de siguranță sunt conforme cu reglementările aplicabile pentru prevenirea accidentelor și sunt instalate corespunzător.



Bară parapet Aludeck



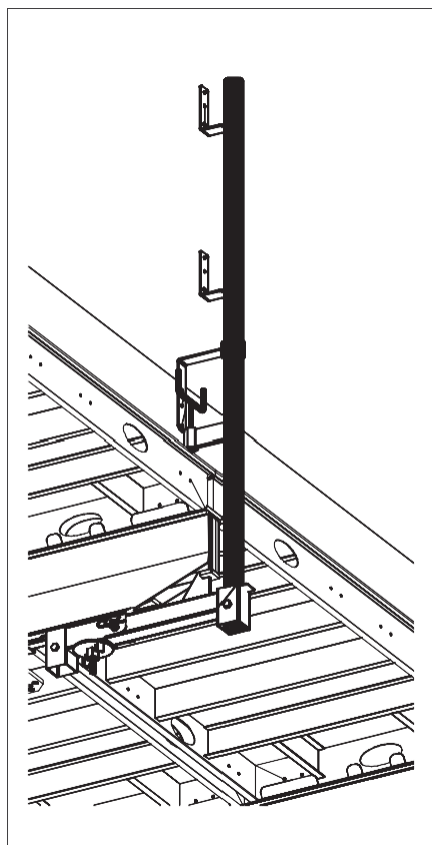
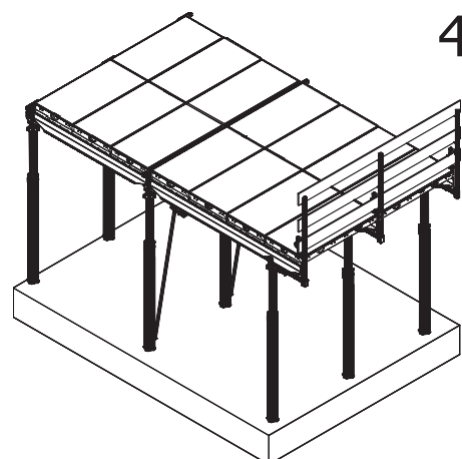
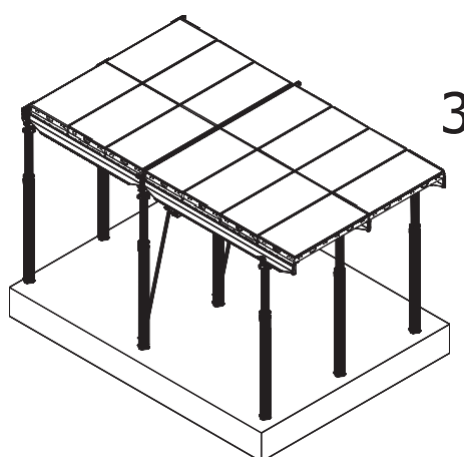
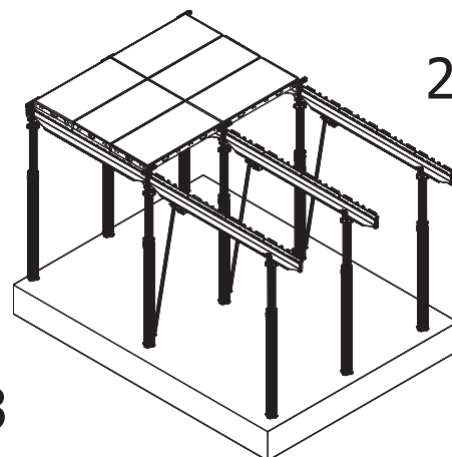
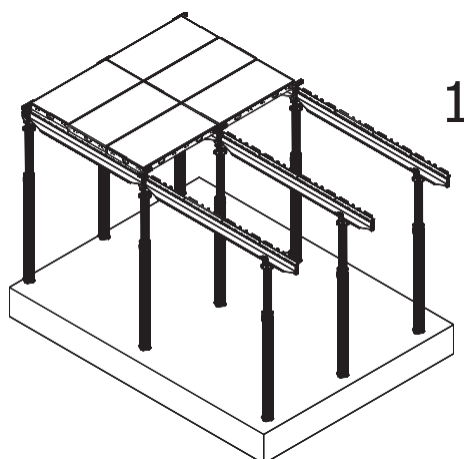
Conexiune pentru bara parapet Aludeck

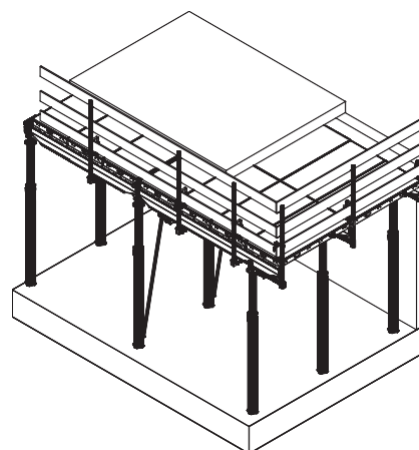
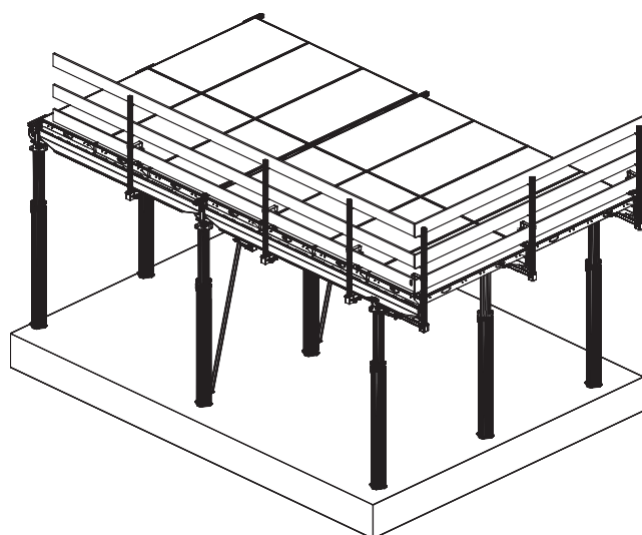
Soluție cu console

Este posibilă asamblarea parapetului în direcția perpendiculară pe modul chiar și atunci când trebuie să fie în consolă.

Faza de asamblare:

1. Montați grinzile TMA pe capetele de decofrare și capetele de sprijin.
2. Asamblați dispozitivele de protecție împotriva răsturnării pentru a evita riscurile de răsturnare.
3. Montați panourile Aludeck.
4. Instalați parapetul de siguranță de-a lungul marginilor platformei de lucru cu bara de parapet și conexiunea.

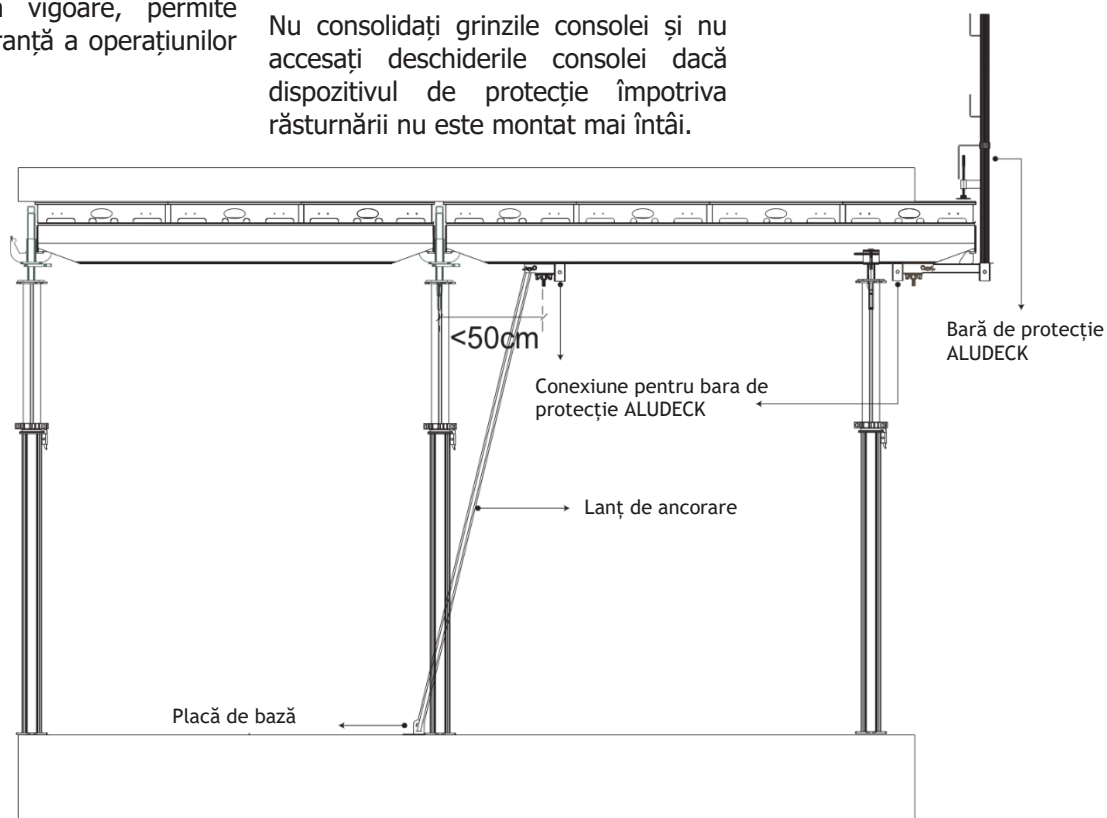




Parapetul instalat pe părțile libere, ca protecție colectivă, conform reglementărilor în vigoare, permite efectuarea în siguranță a operațiunilor de asamblare.



Nu consolidați grinzile consolei și nu accesați deschiderile consolei dacă dispozitivul de protecție împotriva răsturnării nu este montat mai întâi.



Faza de decofrare



Atenție:

Faza de decofrare trebuie efectuată numai când întărirea betonului proaspăt este suficientă. Consultați graficul de întărire a betonului. Aceasta trebuie realizată în condiții de siguranță prin utilizarea echipamentelor provizorii și a protecțiilor individuale și colective.

Fazele de decofrare:

1. Lovirea panelor de fixare cu un ciocan
2. În zona intradosului plăcii, se creează un spațiu suficient pentru recuperarea componentelor sistemului.

Notă:

Faza de decofrare începe cu compensațiile transversale și longitudinale prin îndepărtarea popilor, grinzilor din lemn, grinzilor de compensație și a placajului de acoperire.

3. Îndepărtați panourile, deplasându-le și rotindu-le, deschidere după deschidere, începând din centrul fiecărei deschideri. Așezați panourile în containerul Aludeck.

4. Îndepărtați grinzile TMA lucrând de jos în sus și plasați-le în containerul specific.

5. Popii cu cap de decofrare și acoperirea din PVC pentru fante rămân în poziție.

După ce placa s-a întărit complet, îndepărtați celelalte componente ale sistemului: popii, începând cu cei de-a lungul pereților și din apropierea stâlpilor, și capetele de sprijin. Dacă suprafața plăcilor este mare, îndepărtarea popilor trebuie să înceapă din centru.

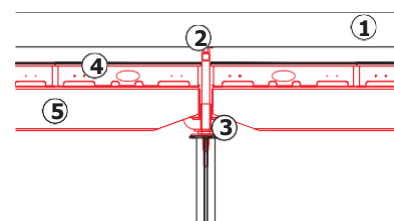
① Placă

② Acoperire din PVC pentru fante

③ Cap de decofrare în faza timpurie de decofrare

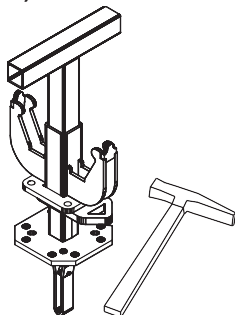
④ Panou

⑤ Grindă

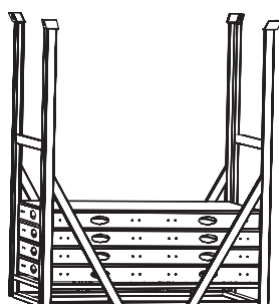
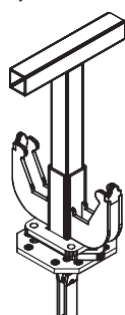


1.

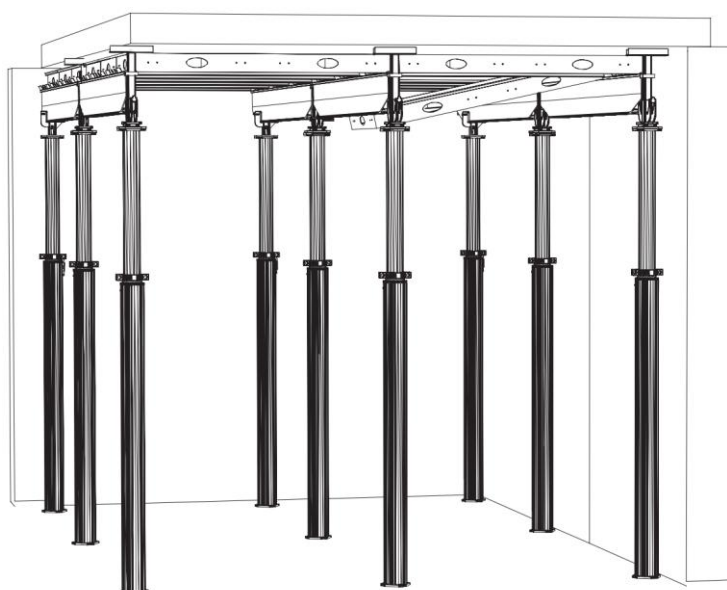
Cap de decofrare în poziția de turnare



Cap de decofrare în poziția de decofrare



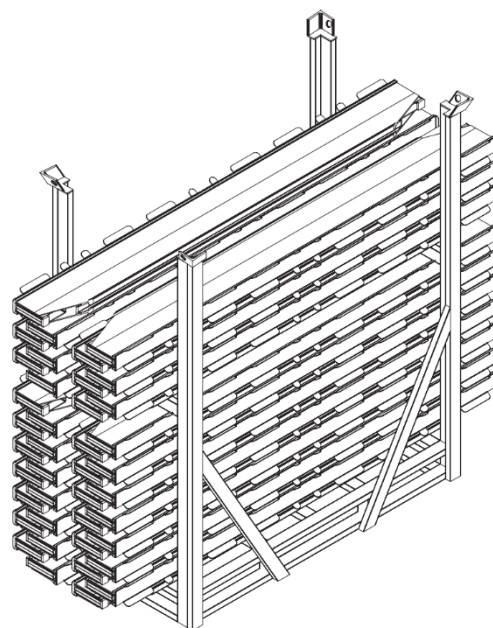
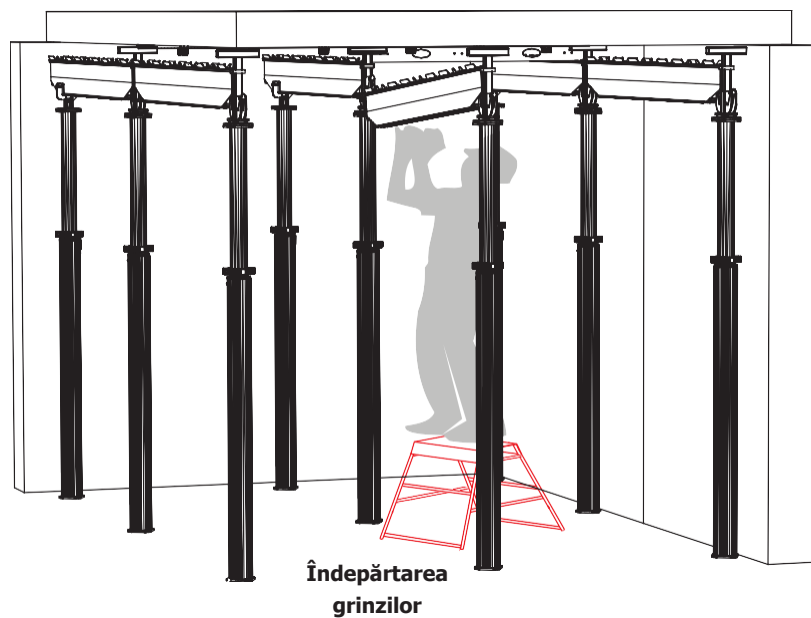
3



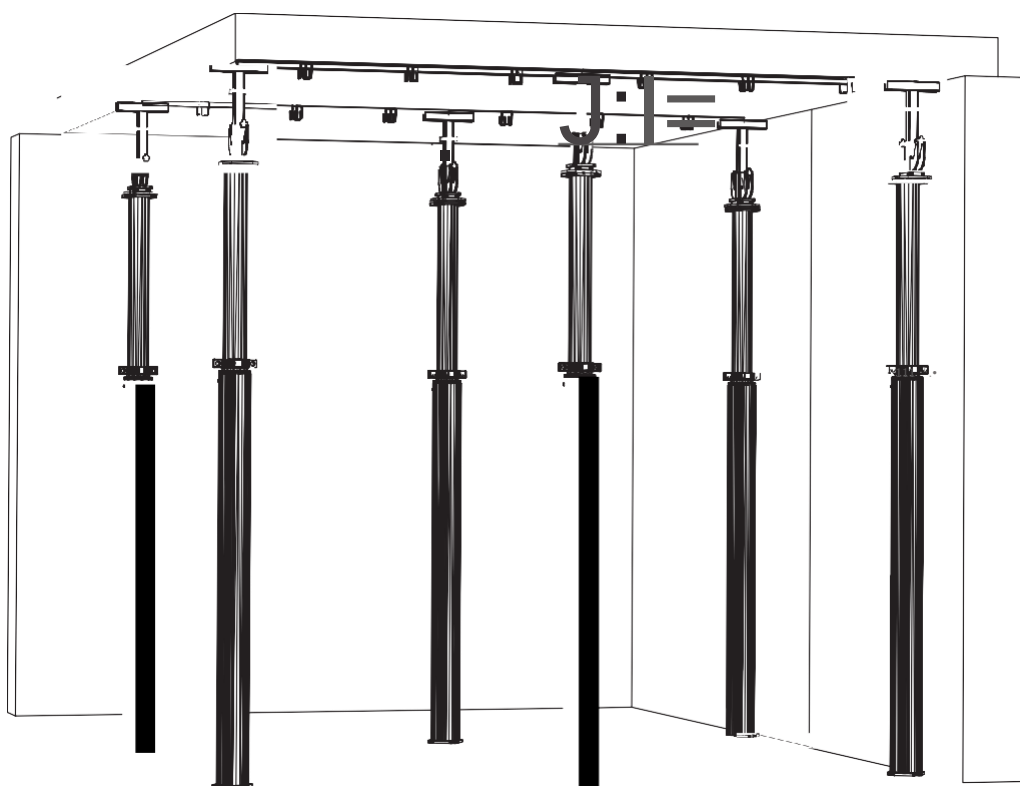
Îndepărtarea panourilor



4.



5.



Curățare și Întreținere

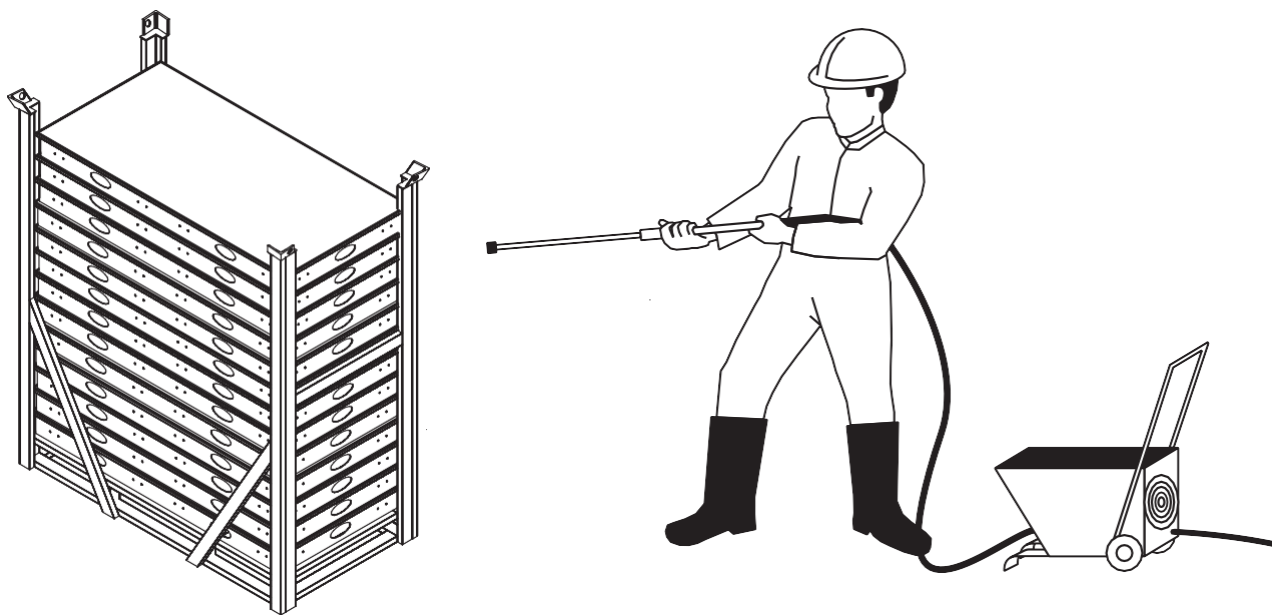
Pentru întreținerea obișnuită este necesar ca panourile și grinzele să fie curățate și verificate înainte de fiecare turnare. La finalul fiecărei turnări, reziduurile de beton trebuie îndepărtate cu o mașină de spălat sau o spatulă racletă, iar cadrele trebuie verificate.

Înainte de fiecare turnare, pe suprafața panoului trebuie aplicat un strat de ulei de decofrare.

În caz de deformări, îndoituri, desprinderi ale părților sudate din cadru, grinzi sau alte accesorii, înlocuirea acestor componente este obligatorie.

În ceea ce privește acoperirea din placaj, în cazul reparațiilor mici, se pot utiliza kituri disponibile pentru fixarea petelor circulare din același material pe găuri, astfel încât să se elimine defectul, sau placajul poate fi înlocuit.

Întotdeauna depozitați componentele în containerele specifice. Nu lăsați să cadă obiecte de la înălțimi mari, nu le așezați una peste alta în mod neglijent după demontare pentru a evita deteriorarea acestora.



Tehnologie de aplicare: manual

Capacitatea de încărcare a popului

Grosimea plăcii	Sarcina totală	3050x1500	3050x750	2300x1500	2300x750	1550x1500	1550x750
		Sarcină pop	Sarcină pop	Sarcină pop	Sarcină pop	Sarcină pop	Sarcină pop
(cm)	(kN/m ²)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
14	5,34	24,43	12,22	18,42	9,21	12,42	6,21
16	5,86	26,81	13,40	20,22	10,11	13,62	6,81
18	6,38	29,19	14,59	22,01	11,01	14,83	7,42
20	6,90	31,57	15,78	23,81	11,90	16,04	8,02
22	7,42	33,95	16,97	25,60	12,80	17,25	8,63
24	7,94	36,33	18,16	27,39	13,70	18,46	9,23
25	8,20	37,52	18,76	28,29	14,15	19,07	9,53
26	8,46	38,70	19,35	29,19	15,59	19,67	9,83
28	8,98	41,08	20,54	30,98	15,49	20,88	10,44
30	9,56	43,74	21,87	32,98	16,49	22,23	11,11
35	11,12	50,87	25,44	38,36	19,18	25,85	12,93
40	12,68	58,01	29,01	43,75	21,87	29,48	14,74
50	15,80		36,14	54,51	27,26	36,74	18,37
60	18,92		43,28		32,64	43,99	21,99
70	22,04		50,42		38,02	51,24	25,62
80	25,16		57,55		43,40		29,25

Analiza sarcinii conform DIN 4421		
Sistem de cofrare greutate	Placă greutate	Variabil sarcină
(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN/m ²)
0,20	26 kN/m ³ x Th(m)	1,5

Popi

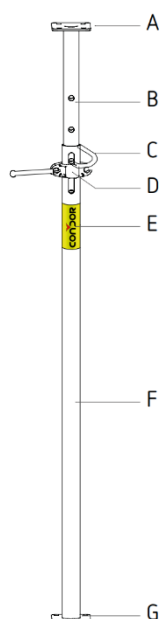
CEP10

Popul CEP10 este manevrabil și ușor, cu o capacitate minimă de 10 kN. Cele patru înălțimi ale popilor (CEP10-250; CEP10-300; CEP10-350; CEP10-400) permit acoperirea unor înălțimi variabile de la 1,5 m până la 4,00 m

Date Tehnice

Filetare Expusă	Acoperit/Neacoperit
Diametru exterior țeavă (mm)	60
Diametru interior țeavă (mm)	48
Dimensiuni plăcuță (mm)	120x120x6
Diametru cârlig (mm)	15

	CEP 10-250	CEP 10-300	CEP 10-350	CEP 10-400
Lmin (m)	1,50	1,80	2,00	2,30
Lmax (m)	2,50	3,00	3,50	4,00
H (m)	CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE			
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
1,50	25,0			
1,60				
1,70				
1,80		25,0		
1,90				
2,00			30,0	
2,10	17,0			
2,20	15,5			
2,30	14,2	17,0	26,5	30,2
2,40	13,0	15,6	24,3	27,2
2,50	12,0	14,4	22,4	25,6
2,60		13,3	20,7	23,7
2,70		12,3	19,2	21,9
2,80		11,5	17,9	20,4
2,90		10,7	16,6	19,2
3,00		10,0	15,6	17,8
3,10			14,6	16,6
3,20			13,7	15,6
3,30			12,9	14,7
3,40			12,1	13,8
3,50			11,4	13,1
3,60				12,3
3,70				11,7
3,80				11,1
3,90				10,5
4,00				10,0



- A. Placă superioară
- B. Țeavă internă
- C. Cârlig de fixare
- D. Piuliță inelară reglabilă cu mâner
- E. Etichetă adezivă
- F. Țeavă fixă
- G. Placă de bază

Popi

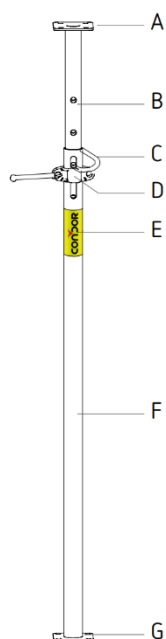
CEP20

Popul CEP20 poate fi manevrat ușor, având o capacitate minimă de 20 kN. Cinci tipuri de popi: CEP20-300, CEP20-350, CEP20-400, CEP20-450, CEP20-500 permit acoperirea unor înălțimi variabile de la 1,80 m până la 5,00 m.

Date tehnice

Filetare expusă	Neacoperit
Diametru exterior țeavă (mm)	76
Diametru interior țeavă (mm)	63,5
Dimensiuni plăcuță (mm)	120x120x8
Diametru cârlig (mm)	16

	CEP 20-300	CEP 20-350	CEP 20-400	CEP 20-450	CEP 20-500
Lmin (m)	1,80	2,00	2,30	2,50	3,10
Lmax (m)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
H (m)	CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE				
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
1,80	35,0	35,0			
1,90					
2,00					
2,10					
2,20	34,0	35,0			
2,30			35,0		
2,40	31,3		35,0		
2,50	28,8	33,6	35,0	35,0	
2,60	26,6	31,1	35,0	35,0	
2,70	24,7	28,8	32,9	34,0	
2,80	23,0	26,6	30,6	32,1	
2,90	21,4	25,0	28,5	30,0	35,0
3,00	20,0	23,3	26,7	28,1	35,0
3,10		21,9	25,0	26,4	34,3
3,20		20,5	23,4	24,8	33,3
3,30		20,0	22,0	23,4	31,2
3,40			20,8	22,0	29,3
3,50				20,8	27,5
3,60			20,0	20,0	26,0
3,70					24,5
3,80					23,1
3,90					21,9
4,00				20,0	20,8
4,10					20,0
4,20					
4,30					
4,40					
4,50					
4,60					
4,70					
4,80					
4,90					
5,00					



- A. Placă superioară
- B. Țeavă internă
- C. Cârlig de fixare
- D. Piuliță inelară reglabilă cu mâner
- E. Etichetă adezivă
- F. Țeavă fixă
- G. Placă de bază

Popi

CEP30

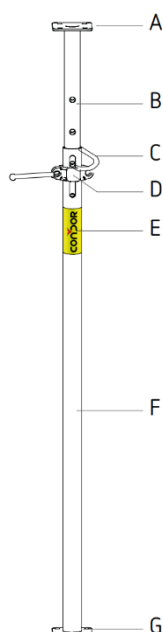
Popul CEP30 poate fi manevrat ușor cu o capacitate minimă de 30 kN

Trei tipuri de popi: CEP30-300, CEP30-350, CEP30-400 permit acoperirea unor înălțimi variabile de la 1,80 m până la 4,00 m.

Date tehnice

Filetare expusă	Neacoperit
Diametru exterior țeavă (mm)	76
Diametru interior țeavă (mm)	63,5
Dimensiuni plăcuță (mm)	120x120x8
Diametru cârlig (mm)	16

	CEP 30-300	CEP 30-350	CEP 30-400
Lmin (m)	1,80	2,00	2,40
Lmax (m)	3,00	3,50	4,00
H (m)	CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE		
	[kN]	[kN]	[kN]
1,80	40,0		
1,90			
2,00			
2,10		40,0	
2,20			
2,30			
2,40			40,0
2,50	39,2		
2,60	38,4		
2,70	37,6		
2,80	35,6		
2,9,70	3		
3,00	31,7		
3,10			
3,20		37,8	
3,30		35,5	
3,40		33,2	39,7
3,50		30,9	38,4
3,60			37,0
3,70			35,4
3,80			33,9
3,90			32,4
4,00			30,9



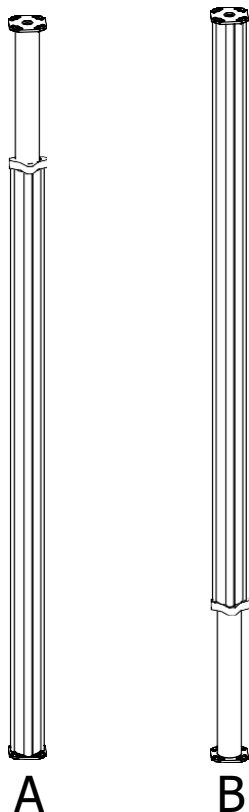
- A. Placă superioară
- B. Țeavă internă
- C. Cârlig de fixare
- D. Piuliță inelară reglabilă cu mâner
- E. Etichetă adezivă
- F. Țeavă fixă
- G. Placă de bază

Popi ALUCP

Popii ALU CP au o înălțime variabilă de la 1,80 m până la 6,00 m.

Greutate redusă datorită profilelor din aluminiu, dar cu capacitate de încărcare extrem de ridicată. Filetul specific cu piuliță cu autocurățare asigură o curățare continuă și permite o reglare rapidă pe șantier.

Pot fi utilizate individual până la 6 m sau ca stâlpi în turnuri de cofrare pentru înălțimi mai mari.



	ALUCP 260		ALUCP 350		ALUCP 480		ALUCP 600	
Lmin [m]	1,80		2,40		3,40		4,45	
Lmax [m]	2,60		3,50		4,80		6,00	
H [m]	CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE							
	[kN]		[kN]		[kN]		[kN]	
	A	B	A	B	A	B	A	B
1,80	90,0	90,0						
1,90								
2,00								
2,10			82,4					
2,20			70,8					
2,30			64,7					
2,40			63,5					
2,45	62,9		90,0	90,0				
2,50	62,4	88,8						
2,60	60,8	84,2						
2,70								
2,80			81,8	84,1				
2,90			84,7	78,2				
3,00			68,2	72,4				
3,10			62,4	66,5				
3,20			55,9	60,6				
3,30			50,0	54,7				
3,40			44,1	48,8	79,4	76,6		
3,45			41,5	46,1	78,2	76,0		
3,50			39,0	43,4	75,8	74,8		
3,60					71,2	72,4		
3,70					67,1	69,4		
3,80					62,9	66,5		
3,90					59,0	63,9		
4,00					55,9	61,2		
4,10					52,4	58,2		
4,20					48,8	55,9		
4,30					45,9	52,9		
4,40					42,9	50,6		
4,45					41,5	49,1	57,1	52,2
4,50					40,0	47,6	55,4	52,2
4,60					37,1	44,7	53,1	51,3
4,70					34,1	42,4	51,0	50,4
4,80					31,0	40,0	48,5	49,3
4,90							45,7	47,6
5,00							43,0	45,9
5,10							40,3	43,5
5,20							37,7	41,8
5,30							35,3	40,0
5,40							33,3	37,9
5,50							31,2	35,9
5,60							29,1	33,5
5,70							27,4	31,8
5,80							25,3	30,0
5,90							23,5	28,2
6,00							21,8	26,5

Transport și depozitare

Este strict interzis să stați sub sarcini suspendate sau în zona de pericol a acestora. Containerele pot fi ridicate doar individual. Transportul persoanelor în containere este interzis.

Este interzis să urcați pe containere.



Instrucțiuni de utilizare:

- Containerele trebuie utilizate doar pentru produsele specifice
- Utilizați cu 4 lanțuri/frânhii de aceeași lungime, conectate la punctul de prindere corespunzător.
- Unghiul maxim între lanțuri/frânhii și poziția verticală este de 15°.
- Desfaceți dispozitivele de ridicare (lanțuri, frânhii) răsucite.
- Container stivuite 2.
- Fixați sau stabiliți sarcina prin intermediul corzilor și chingilor.

Înainte de utilizarea containerului pentru panouri și a paletelor Magnum, citiți cu atenție și urmați instrucțiunile specifice de operare. Elementele trebuie bine fixate și suspendate pentru a preveni deplasarea și alunecarea în timpul depozitării și manipulării. Panourile și grinzile pot fi depozitate pentru a economisi spațiu și pentru a fi ușor accesibile atât pe șantier, cât și în zonele de depozitare sau în camion.

Containerul pentru panouri poate fi manipulat:

- cu transpaleta
- cu macaraua
- cu stivitorul

Stive: 2 containere așezate unul peste altul. 16 panouri.

Paletul Magnum poate fi manipulat cu motostivitor și transportă 48 de panouri, în aranjament să nu lase spații goale și să le umple cu panouri mai mici.

Pentru curățarea panourilor se folosește ulei de degajare. Pentru aplicare consultați fișa cu date de securitate a produsului.

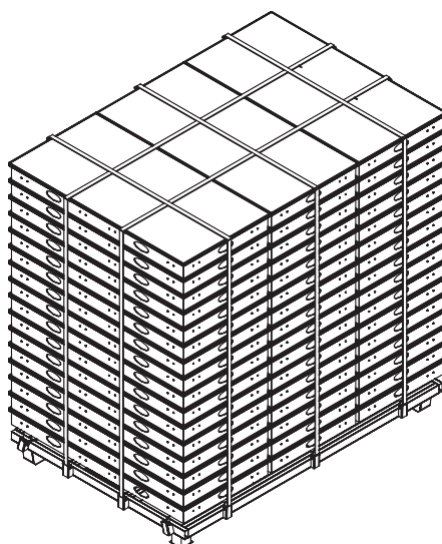
Înlocuirea panoului de placaj deteriorat, nereparabil. Reparați deteriorările placajului cu kitul specific de înlocuire.

Palet Magnum 48 panouri

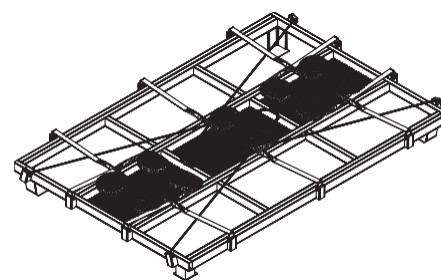
Container pentru panou de placaj

Container pentru panou de placaj (16 panouri)

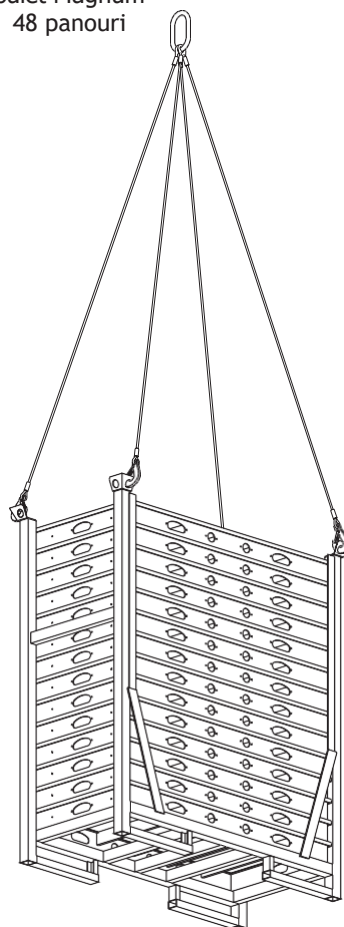
Container pentru grinzi



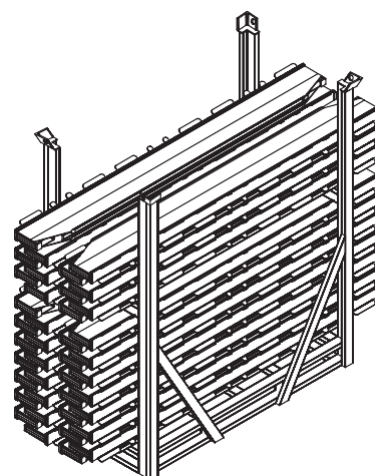
palet Magnum
48 panouri



Container pentru panou de placă

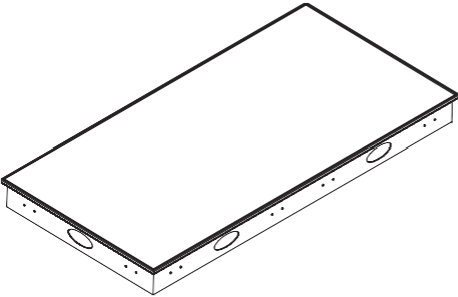
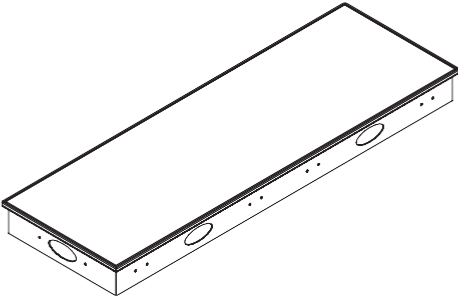
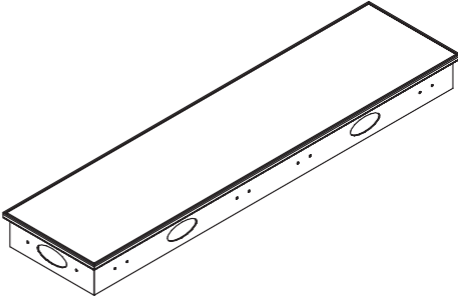
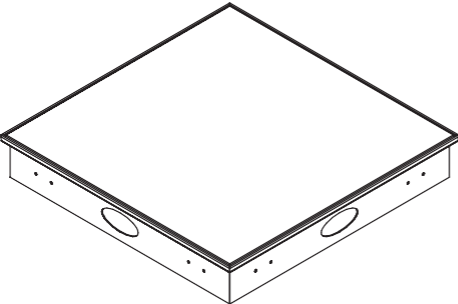
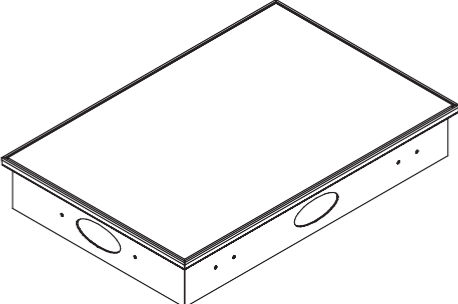
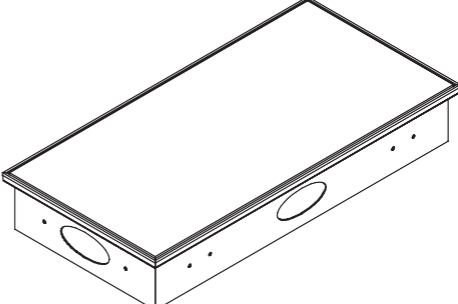


Container pentru panou de placă
(16 panouri)



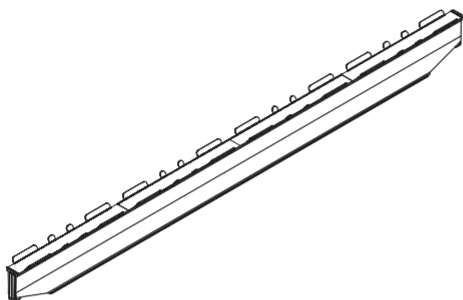
Container pentru grinzi

Listă articole

COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)
21100	Panou Aludeck 1500x750	15,69	21101	Panou Aludeck 1500x500	11,41	21102	Panou Aludeck 1500x375	8,35
								
COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)
21103	Panou Aludeck 750x750	8,62	21104	Panou Aludeck 750x500	6,21	21105	Panou Aludeck 750x375	4,55
								

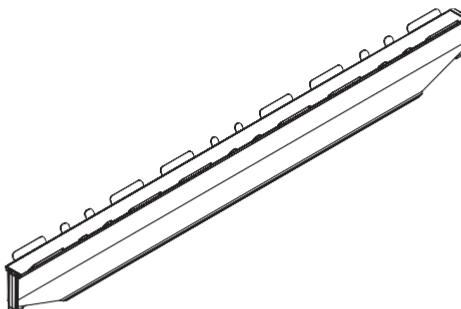
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21120 Grinză monolitică
TMA L=3030 30,30



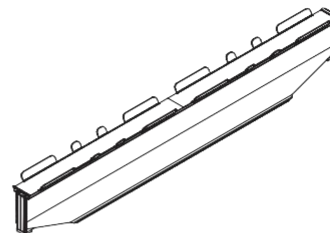
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21121 Grinză monolitică
TMA L=2280 24,47



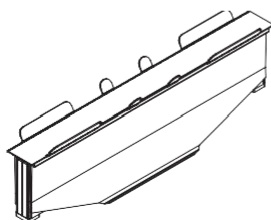
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21122 Grinză monolitică
TMA L=1500 13.04



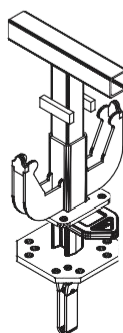
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21123 Grindă monolitică
TMA L=750 8,80



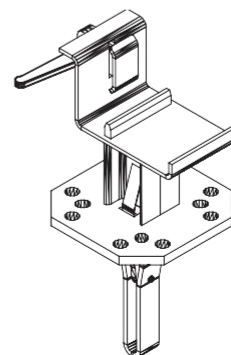
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

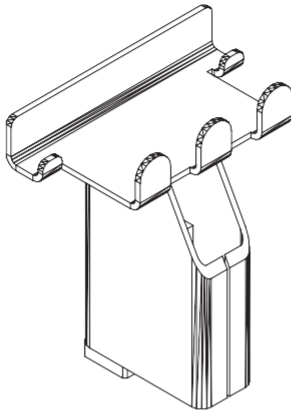
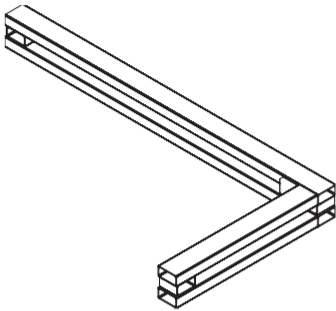
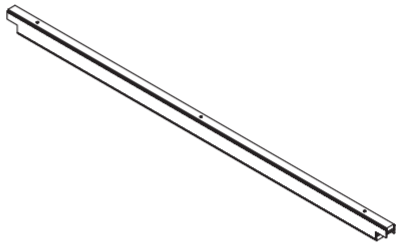
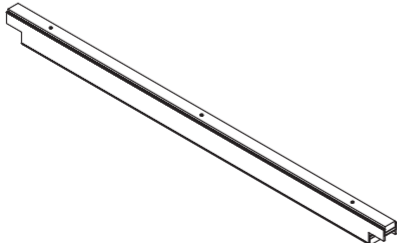
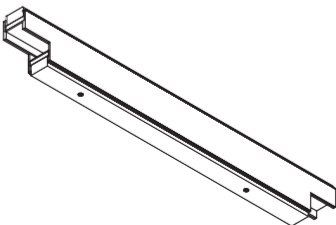
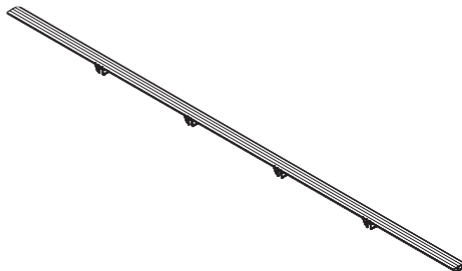
21130 Cap de decofrare
standard 10,78



COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

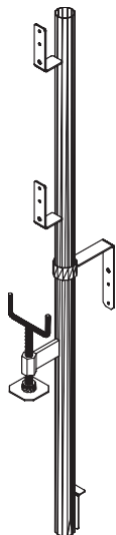
21131 Cap fix de sprijin 3,42



CODE	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)
21136	Conexiune frontală ADK	2,03	21137	Suport perete Aludeck	7,40	21140	Grinda de compensație CLA 93 L=2200	2,60
								
COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)
21141	Grinda de compensație CLA 93 L=1500	6,00	21142	Grinda de compensație CLA 93 L=750	9,00	21030	Acoperire din PVC pentru fante L=3000	3,20
						21031	Acoperire din PVC pentru fante L=2300	2,40
						21032	Acoperire din PVC pentru fante L=1550	1,70
						21033	Acoperire din PVC pentru fante L=1500	1,60
						21034	Acoperire din PVC pentru fante L=800	0,90
						21035	Acoperire din PVC pentru fante L=3050	3,25
						21036	Acoperire din PVC pentru fante L=500	0,55
						21037	Acoperire din PVC pentru fante L=750	0,83
								

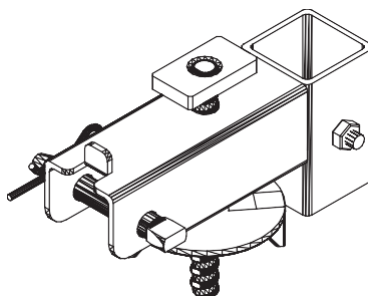
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21135 Bară de protecție Aludeck 7,90



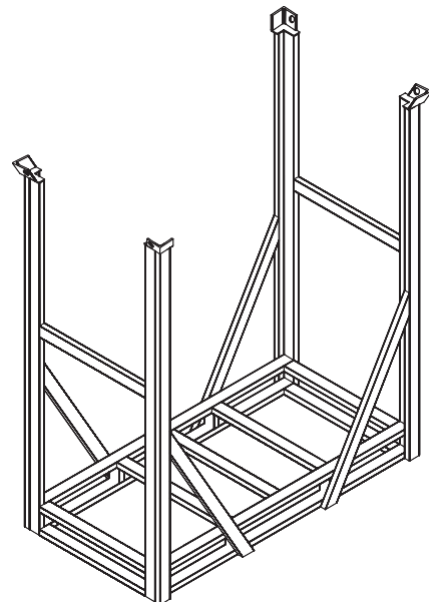
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21134 Conexiune pentru bară de protecție Aludeck 2,70



COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21062 Container pentru panouri de cofrare pentru plăci 60,00



COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

49005 Suport pop tripod zincat la cald 8,60



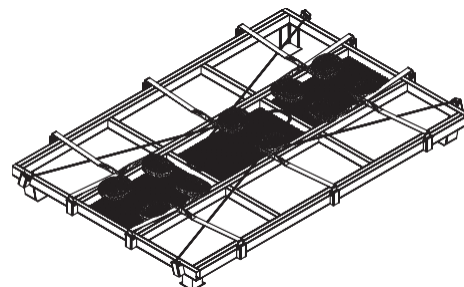
COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

47039 Tripod ALUCP 13,40



COD DESCRIERE GREUTATE (Kg)

21063 Palet Magnum 64,00



COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)	COD	DESCRIERE	GREUTATE (Kg)
POP CEP10 ZINCAT			47001	Pop ALU CP vopsit L=2600	16,00
40006	350 cm	16,00	47002	Pop ALU CP vopsit L=3500	19,00
40007	400 cm	18,50	47003	Pop ALU CP vopsit L=4800	24,20
Pop CEP20 zincat			47004	Pop ALU CP vopsit L=6000	29,90
40039	250 cm	12,60			
40034	300 cm	15,80			
40035	350 cm	20,00			
40036	400 cm	23,30			
40037	450 cm	28,70			
40038	500 cm	36,40			
POP CEP30 ZINCAT					
40025	300 cm	18,60			
40026	350 cm	21,80			
40027	400 cm	30,93			





Condor S.p.A.

Zona Industriale
Conza della Campania (AV)
83040 Italia
T +39 0827 39512

www.condorspa.com

info@condorspa.com

Urmăriți-ne:



Descărcați aplicația noastră

