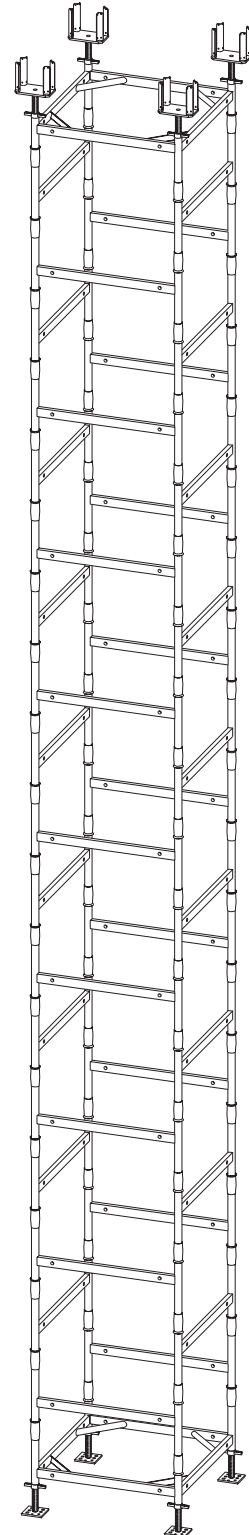


Eşafodajul PERI ST 100



Eşafodajul rațional pentru
construcții civile și de artă



Ediția 04/2005

PERI GmbH

Postfach 12 64

89259 Weißenhorn

Tel.: 0 73 09 / 9 50 -0

Fax: 0 73 09 / 9 51 -0

info@peri.de

www.peri.de

Indicații importante:

Pentru folosirea produselor noastre în țările importatoare se vor respecta legislația și prescripțiile în vigoare din aceste țări!

Imaginile din această broșură sunt instantanee de pe un șantier. De aceea, detaliile privind ancorările de siguranță și ale emenetelor de cofraj nu pot fi considerate ca soluții tehnice definitive.

Se vor respecta întocmai indicațiile privind siguranța și încărcările. Modificările și abaterile necesită verificări speciale din punct de vedere static.

Sub rezerva modificărilor tehnice care servesc la îmbunătățirea produselor.

Cuprins

Eșafodaj PERI ST 100

	Pagina
Eșafodajul fără elemente de prindere	2-3
Eșafodajul potrivit pentru toate șantierele	4-5
Eșafodajul cu multiple avantaje	6-7
Montajul ușor și rapid duce la scurtarea timpului de execuție	8-9
Componente puține – dimensionare rapidă	10-11
Siguranță omologată	12
Tabele	13-17
Listă de componente	18-21
PERI în lume	24-25

Eșafodaj PERI ST 100

Eșafodajul fără elemente de prindere

Ideal pentru grinzi grele: eşafodajul ST 100 asigură stabilitatea necesară.

Numai un singur element pentru orice înălțime

Cu elementul înalt de 50 cm se realizează toate combinațiile pe înălțime, simplu și fără o proiectare prealabilă:

Fără elemente mărunte de legătură și de prindere care pe șantier se pot pierde ușor.

Precalcularea materialelor necesare cu ajutorul tabelelor pentru combinațiile de înălțime, pregătirea tehnologică precum și căutarea greoaie a nenumăratelor repere diferite nu sunt necesare la eşafodajul PERI ST 100.

Astfel, vă stă la dispoziție un sistem în care sunt concretizate cele mai noi cunoștințe din domeniul eşafodajelor.

Important pentru utilizator

Pentru eşafodajul PERI ST 100 există rezultatele încercărilor pentru capacitatea portantă exprimate în diagrame de efort, din care se pot extrage valorile încărcărilor.

Aceste diagrame poate fi solicitate oricând de la PERI.



ST 100, este un eşafodaj care preia sarcini mari, de exemplu o placă cu grosimea de 2,50 m la peste 10 m înălțime.



Deoarece un eşafodaj ST 100 se montează repede, este folosit și la susținerea elementelor prefabricate din beton.



PERI ST 100 este deosebit de economic și atunci când, datorită înălțimii mari nu poate fi montat în poziție verticală: eșafodajul se montează culcat iar diagonalele îl fac să poată fi transportat cu macaraua.

Eşafodaj PERI ST 100

Eşafodajul potrivit pentru toate şantierele

Avantaje practice

PERI ST 100 se montează imediat și nu necesită contravântuiri, ca de exemplu în cazul popilor pentru planșee.



Eşafodajul PERI se poate folosi și fără diagonale. Grinzile se pot cofra fără probleme.



Îndiferent de înălțime, PERI ST 100 se potrivește peste tot.



Indiferent dacă este folosit la construcții de locuințe, construcții industriale sau lucrări de artă, eşafodajul ST 100 preia până la 215,2 kN (a se respecta diagramele de efort).





Acolo unde nu se mai pot folosi popi, eșafodajul ST 100 se poate monta rapid pentru orice înălțime.



Cu ST 100 pot fi prebetonate grinzile la orice înălțime. Aceasta merge foarte repede deoarece ST 100 nu trebuie echipat cu diagonale.

Suportii "cap cruce" ale ST 100 preiau 1 respectiv 2 grinzi GT 24 și le asigură împotriva răsturnării.



Eșafodaj PERI ST 100

Eșafodajul cu multiple avantaje

ST 100 necesită numai 5 elemente

Astfel se reduce spațiul de depozitare și se mărește numărul de re folosiri. De multe ori sunt folosite numai 4 elemente când se lucrează fără diagonale.

ST 100 se montează rapid

Totul la ST 100 se îmbină prin introducerea pieselor una în alta. Fără bolțuri sau alte elemente de prindere.

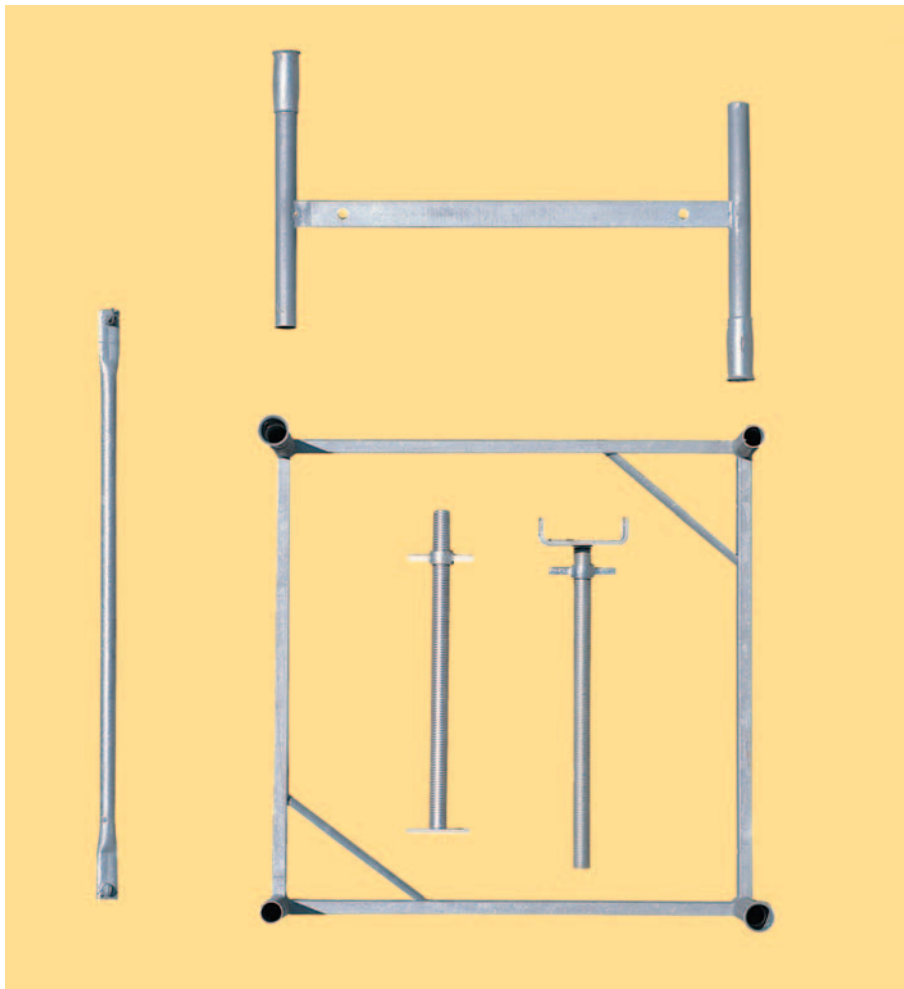


Elementul principal, pentru toate înălțimile, cântărește numai 7 kg.

Montaj sigur și simplu

Mufa permite o îmbinare ușoară și fără greșeli. Ea asigură un montaj cu țevile perfect centrate și în același plan.

**Încă un avantaj:
PERI ST 100 nu necesită întreținere.**



Acestea sunt toate elementele de care aveți nevoie. Cu acestea pot fi realizate eșafodaje de orice înălțime dorită, fără o pregătire specială. Clemele de siguranță pentru picioare se folosesc numai atunci când eșafodajul urmează să fie mutat cu macaraua.

Elementele eșafodajului PERI ST 100 se îmbină pur și simplu una în alta.



Diagonala PERI ST 100 este prevăzută la un capăt cu un bolț excentric iar la celălalt capăt cu un bolț cu o piesă de blocare. Aceasta permite un montaj deosebit de rapid.

Eșafodajul ST 100 are și funcția de scară deoarece distanța între elementele horizontale pe înălțimea eşafodajului la colțuri este de 50 cm. Acest avantaj economisește mult timp și mărește siguranța.



Pe suportul "cap cruce" pot fi așezate aproape orice fel de grinzi longitudinale, aici de exemplu sunt folosite grinzi PERI GT 24.



La încărcări mari, pe suportul "cap cruce" pot fi așezate rigle din oțel sau alte profile de grinzi longitudinale.



Pentru preluarea încărcărilor excentrice se vor folosi profilele metalice.

Eșafodaj PERI ST 100

Montajul ușor și rapid duce la scurtarea timpului de execuție

Așezarea ramei de bază pe picioarele cu tijă filetată și efectuarea reglajului la înălțimea corectă și de nivel.



Se montează numărul corespunzător de elemente curente.



Se încheie montajul prin așezarea unei rame de bază la partea superioară.

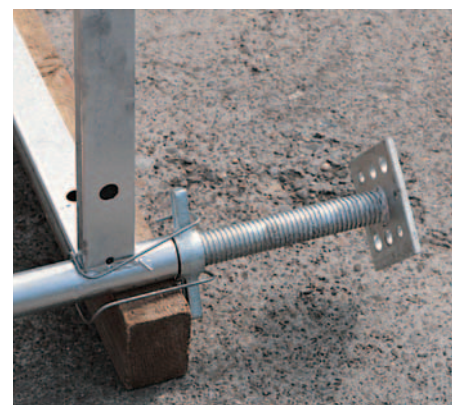
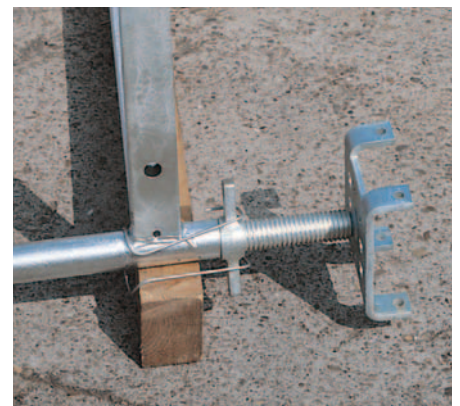
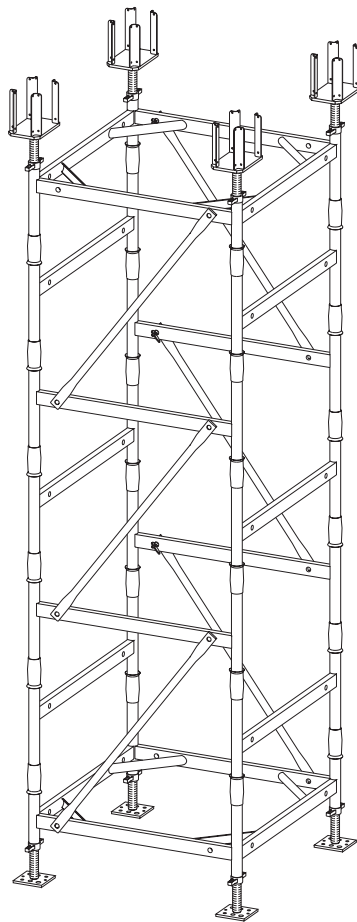
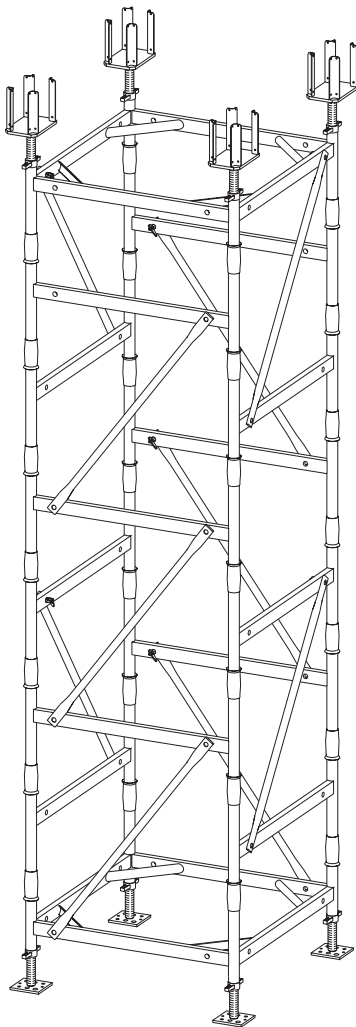


Suportii "cap cruce" se reglează la înălțimea corectă și se montează (a se vedea tabelul de la pag. 14).

Montarea în poziție orizontală (culcat) a eșafodajelor foarte înalte poate fi mai economică. În acest caz trebuie montate toate diagonalele pentru a conferi eșafodajului ST 100 stabilitatea necesară manevrării cu macaraua.

Sfat practic

La montarea eșafodajului în poziție orizontală, diagonalele feței de jos se vor monta imediat pe rama curentă (elementul curent).



Dacă numărul ramelor curente este divizibil cu 4 (deci 4, 8, 12, 16, etc.) atunci se aplică regula: se montează toate diagonalele pe 2 fețe opuse iar pe celelalte 2 fețe se montează câte o diagonală în câmpurile de capăt, sus respectiv jos.

Dacă numărul ramelor curente nu este divizibil cu 4 (deci 2, 6, 10, 14 etc.) atunci se aplică regula: se montează toate diagonalele pe fețele opuse unde distanțele între elementele orizontale sunt egale.

Pentru toate variantele de montaj se aplică regula: Atunci când turnurile sunt manevrate cu macaraua, suportii "cap cruce" și picioarele se vor asigura cu siguranțe.

Eșafodaj PERI ST 100

Componente puține – dimensionare rapidă

Câte elemente sunt necesare pentru o anumită înălțime?

Cu acest calcul simplu se poate afla repede câte rame curente sunt necesare pentru un eșafodaj PERI ST 100:

Exemplu:

Înălțimea eșafodajului este de 5,90 m.

Se determină:

$$(5,90 \times 0,81) \times 4 = 20,36$$

Sunt necesare 20 rame curente.

Numărul ramelor de bază

= întotdeauna 2

Numărul picioarelor cu tijă filetată

= întotdeauna 4

Numărul suporturilor "cap cruce"

= întotdeauna 4

Numărul diagonalelor = întotdeauna același cu numărul ramelor curente – în exemplul arătat așadar **20**.

Care este reglajul corect al tijelor filetate?

La fel ca la orice eșafodaj și pentru PERI ST 100 este valabilă regula: Mai întâi se reglează înălțimea corectă pe tijele filetate după care se montează.

Exemplu:

Înălțimea eșafodajului este de 5,90 m.

Se determină diferența de înălțime:

$$5,90 \text{ m} - (20 \text{ rame curente} : 4) - 0,66$$

$$5,90 \text{ m} = \text{înălțimea eșafodajului}$$

$$- 5,00 \text{ m} = \text{rame curente}$$

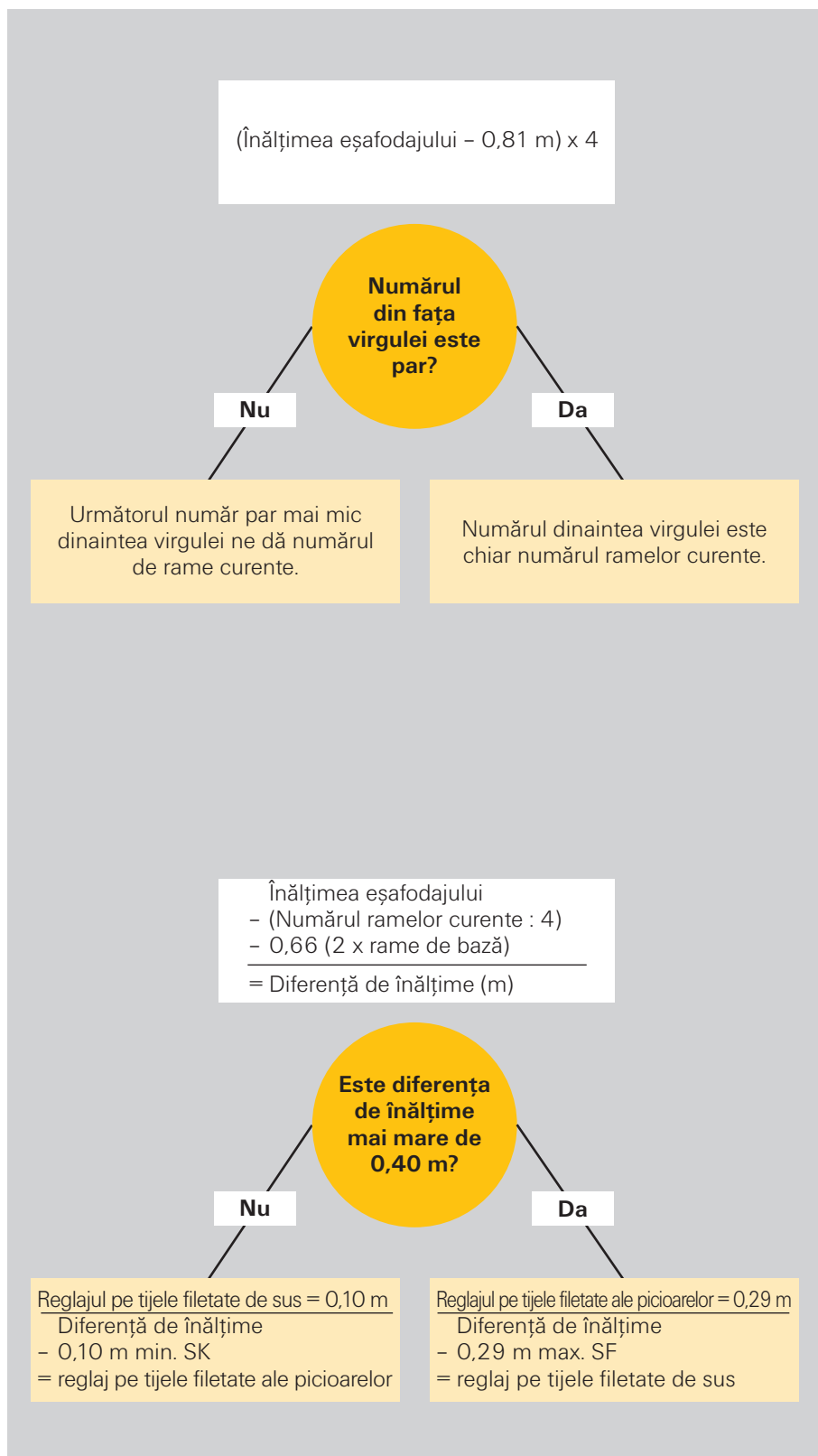
$$- 0,66 \text{ m} = \text{rama de bază}$$

$$0,24 \text{ m} = \text{diferență de înălțime}$$

Diferența de înălțime este mai mică de 0,40 m.

De aceea înălțimea de reglaj pe tija filetată din partea superioară a eșafodajului se alege 0,10 m (= min. SK).

În acest caz, înălțimea de reglaj pe tija filetată a piciorului (S_F) este:
 $0,24 \text{ m} - 0,10 \text{ m} = 0,14 \text{ m}$

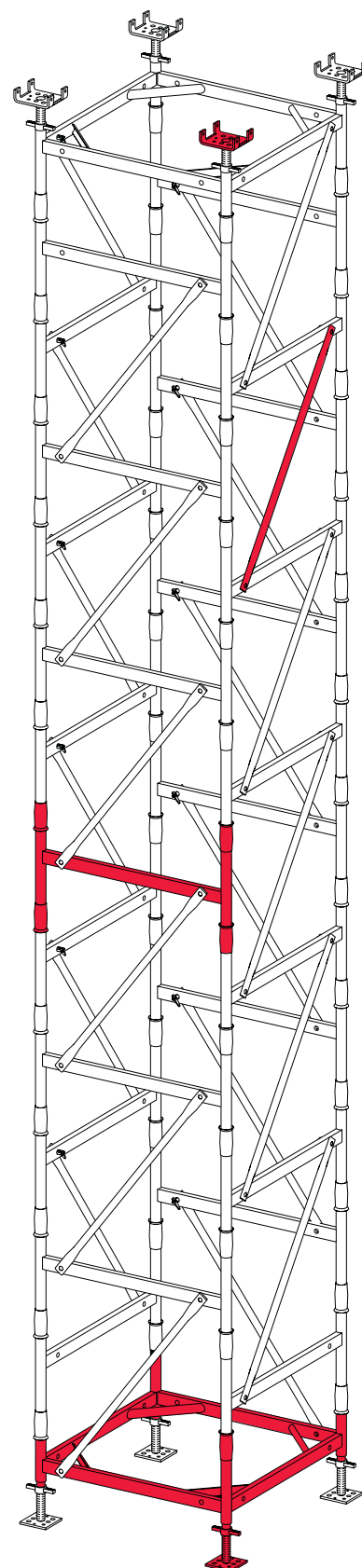


**Elemente componente necesare pentru eșafodaje*
cu înălțimi de la 1,75 m la 12,30 m**

Ramă de bază	= 2 buc.
Picior cu tijă filetată	= 4 buc.
Suport "cap cruce" cu tijă filetată	= 4 buc.
Siguranță	= 8 buc. (la nevoie)

Înălțime eșafodaj* [m] min. - max.	Ramă curentă	Diagonale (la nevoie)	Greutate [kg] cu diagonale	Greutate [kg] fără diagonale
1,75 – 2,30	4	4	120,3	109,9
2,25 – 2,80	6	6	139,3	123,7
2,75 – 3,30	8	8	158,3	137,5
3,25 – 3,80	10	10	177,3	151,3
3,75 – 4,30	12	12	196,3	165,1
4,25 – 4,80	14	14	215,3	178,9
4,75 – 5,30	16	16	234,3	192,7
5,25 – 5,80	18	18	253,3	206,5
5,75 – 6,30	20	20	272,3	220,3
6,25 – 6,80	22	22	291,3	234,1
6,75 – 7,30	24	24	310,3	247,9
7,25 – 7,80	26	26	329,3	261,7
7,75 – 8,30	28	28	348,3	275,5
8,25 – 8,80	30	30	367,3	
8,75 – 9,30	32	32	386,0	
9,25 – 9,80	34	34	405,3	
9,75 – 10,30	36	36	424,3	
10,25 – 10,80	38	38	443,3	
10,75 – 11,30	40	40	462,3	
11,25 – 11,80	42	42	481,3	
11,75 – 12,30	44	44	500,3	

*Înălțime nominală inclusiv cu picioare și suportți cu tijă filetată.



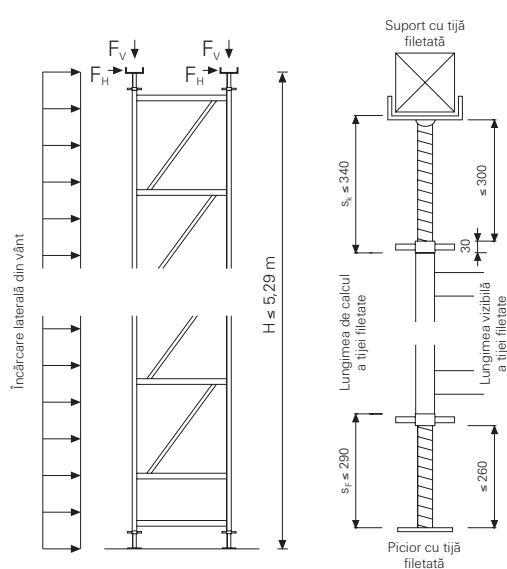
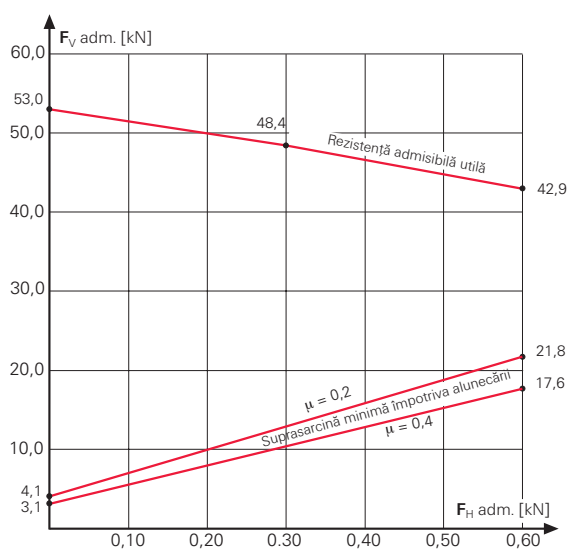
Eșafodajul PERI ST 100

Diagrama corespunde agrementului, certificat de încercări nr. II B 3-543-236. Utilizarea este permisă numai cu respectarea acesteia.

Suport cu tijă filetată (cu placă articulată)

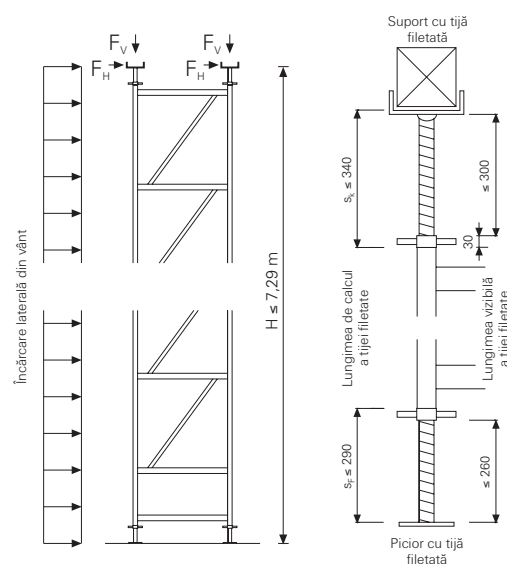
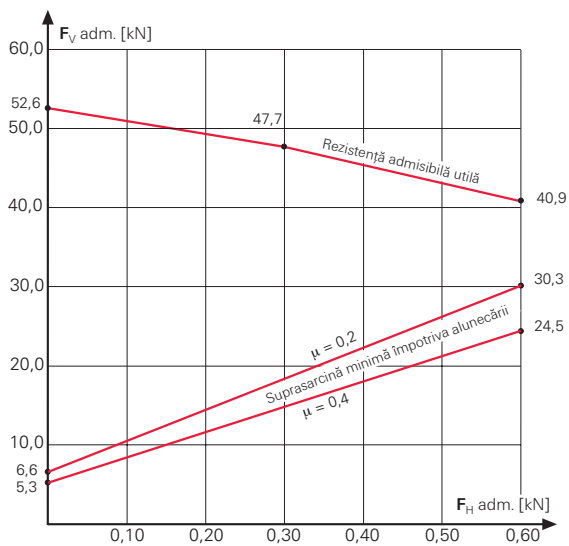
Sistem D1

- eșafodaj nesolidarizat (liber)
- cu diagonale
- înălțimi
 $H \leq 5,29$ m



Sistem D2

- eșafodaj nesolidarizat (liber)
- cu diagonale
- înălțimi
 $H \leq 7,29$ m



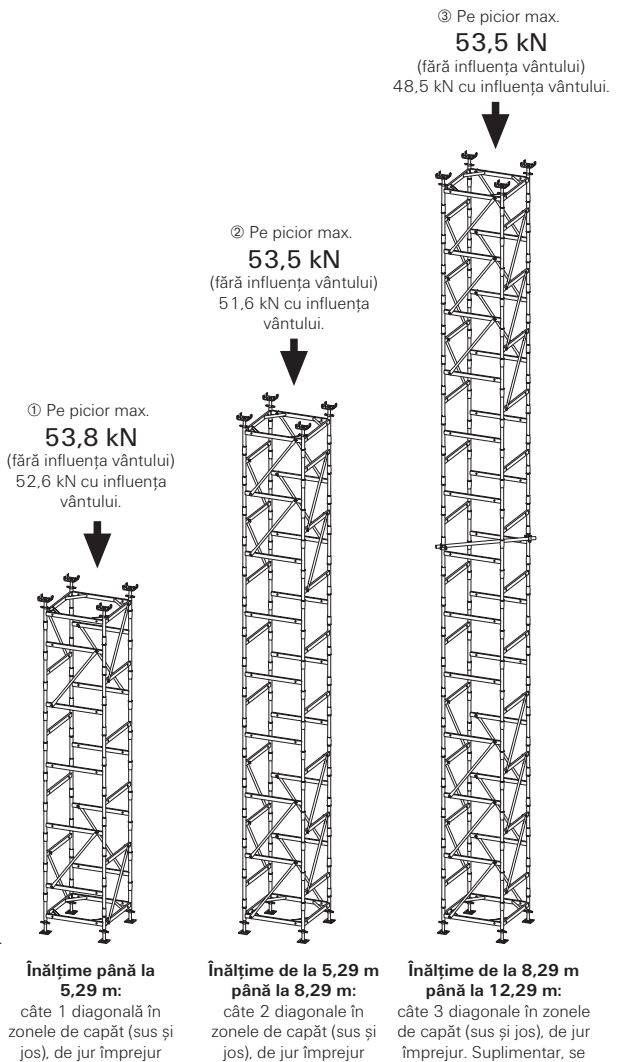
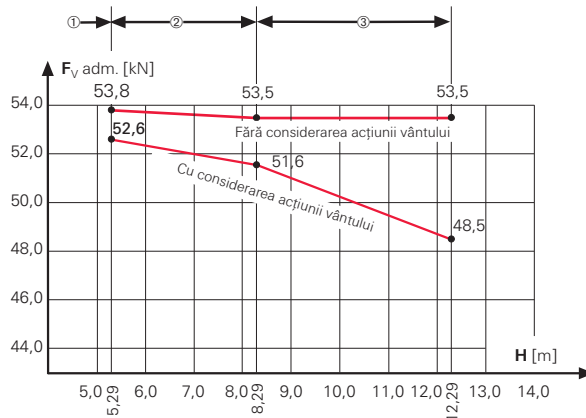
Eşafodajul PERI ST 100

Diagrama corespunde agrementului, certificat de încercări nr. II B 3-543-236. Utilizarea este permisă numai cu respectarea acesteia.

Suport cu tijă filetată (cu placă articulată)

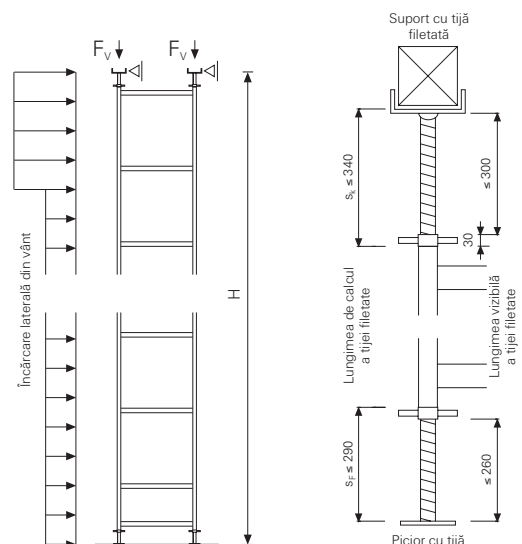
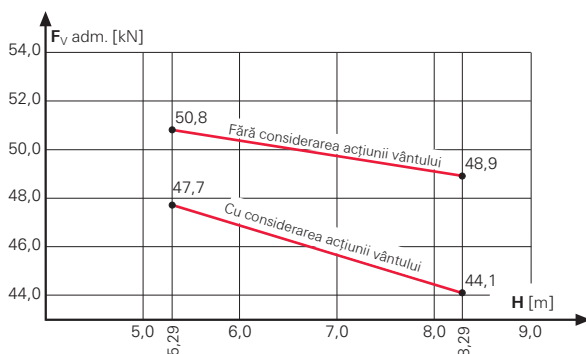
Sistem D3

- eşafodaj solidarizat la partea superioară
- cu / fără vânt
- înălțimi
 - ① $H \leq 5,29$ m
câte 1 diagonală în zonele de capăt (sus și jos)
 - ② $5,29 \text{ m} < H \leq 8,29$
câte 2 diagonale în zonele de capăt (sus și jos)
 - ③ $8,29 \text{ m} < H \leq 12,29$
câte 3 diagonale în zonele de capăt (sus și jos), suplimentar, o contravântuire orizontală la jumătatea înălțimii



Sistem D4

- eşafodaj solidarizat la partea superioară
- fără diagonale
- înălțimi
 $H \leq 8,29$ m



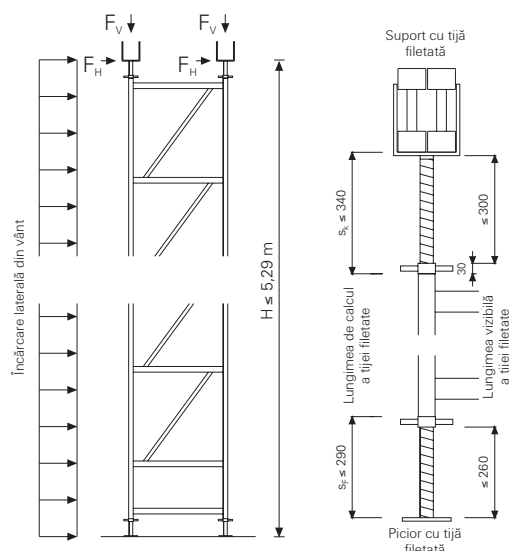
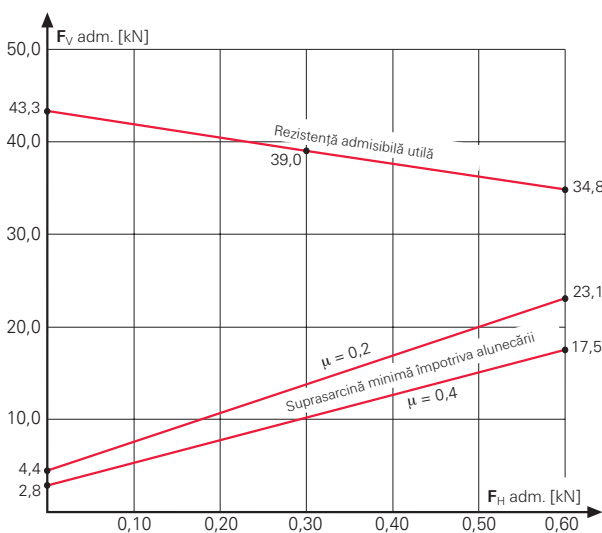
Eșafodajul PERI ST 100

Diagrama corespunde agrementului, certificat de încercări nr. II B 3-543-236. Utilizarea este permisă numai cu respectarea acesteia.

Suport "cap cruce" 20/24 ST 100

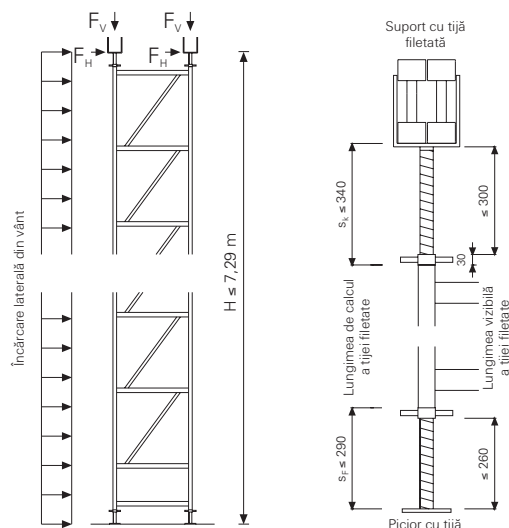
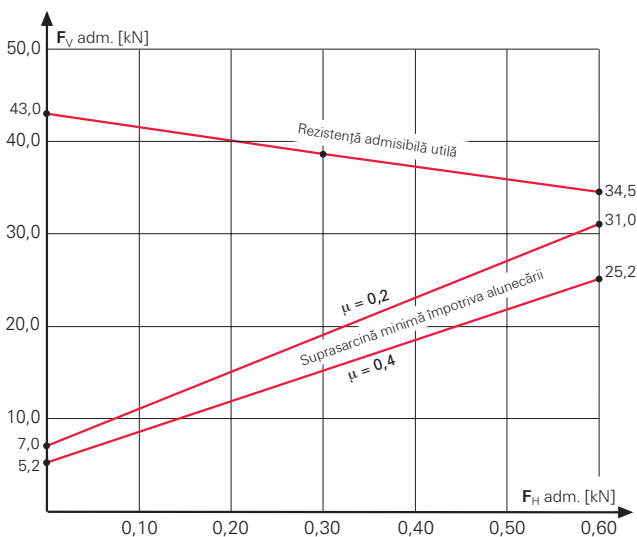
Sistem D5

- eșafodaj nesolidarizat (liber)
- cu diagonale
- înălțimi
 $H \leq 5,29$ m



Sistem D5

- eșafodaj nesolidarizat (liber)
- cu diagonale
- înălțimi
 $H \leq 7,29$ m



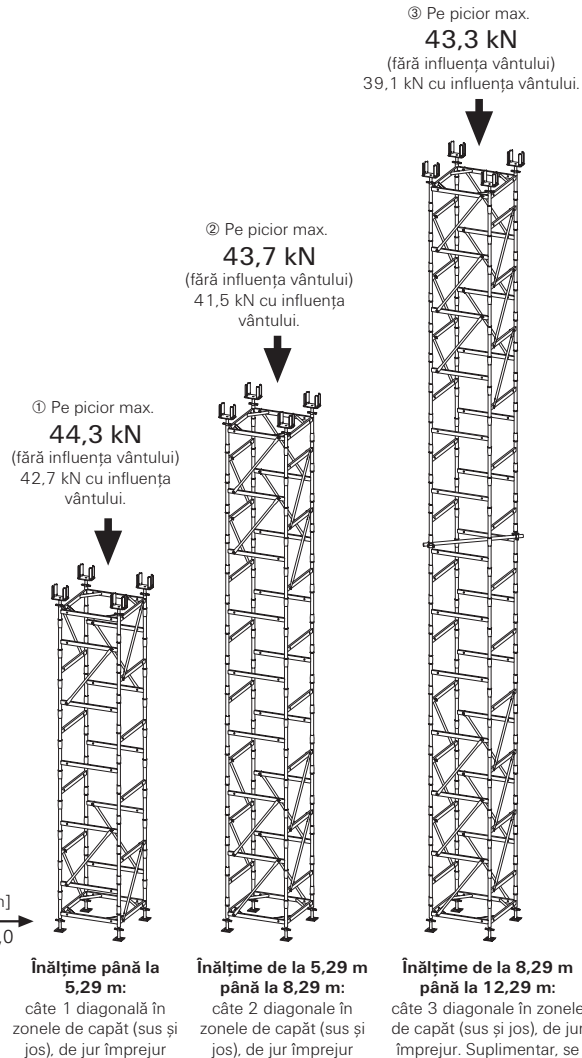
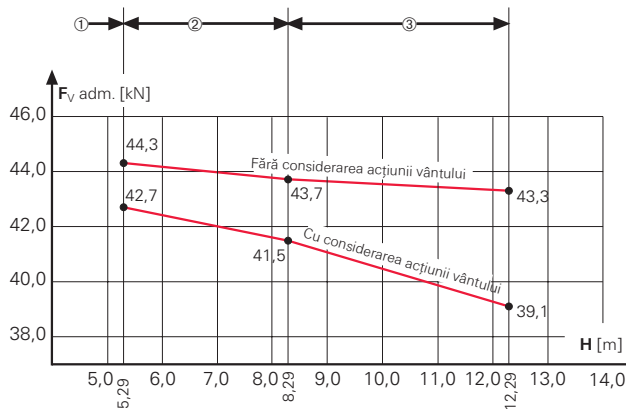
Eşafodajul PERI ST 100

Diagrama corespunde agrementului, certificat de încercări nr. II B 3-543-236. Utilizarea este permisă numai cu respectarea acesteia.

Suport "cap cruce" 20/24 ST 100

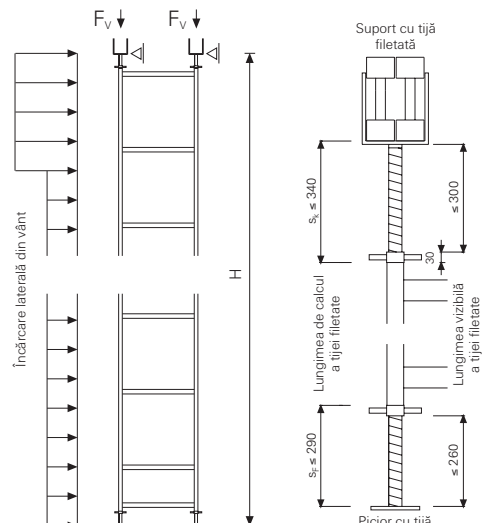
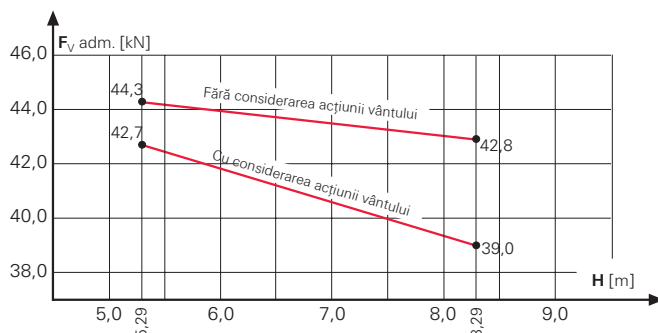
Sistem D7

- eşafodaj solidarizat la partea superioară
 - cu / fără vânt
 - înălțimi
- ① $H \leq 5,29$ m
câte 1 diagonală în zonele de capăt (sus și jos)
 - ② $5,29 \text{ m} < H \leq 8,29$
câte 2 diagonale în zonele de capăt (sus și jos)
 - ③ $8,29 \text{ m} < H \leq 12,29$
câte 3 diagonale în zonele de capăt (sus și jos), suplimentar, o contravântuire orizontală la jumătatea înălțimii



Sistem D8

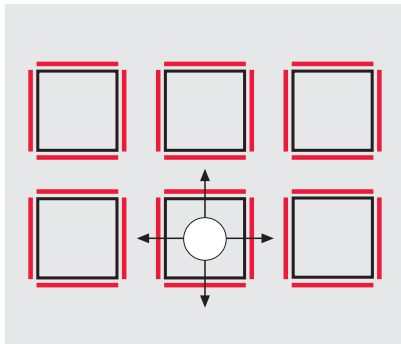
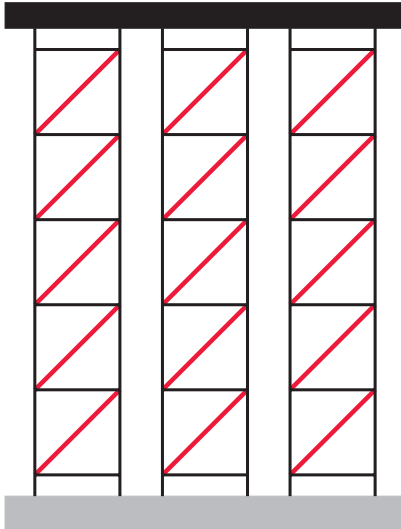
- eşafodaj solidarizat la partea superioară
- fără diagonale
- înălțimi
 $H \leq 8,29$ m



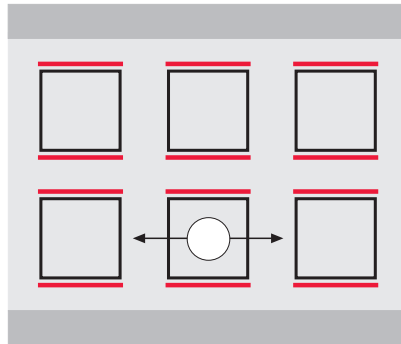
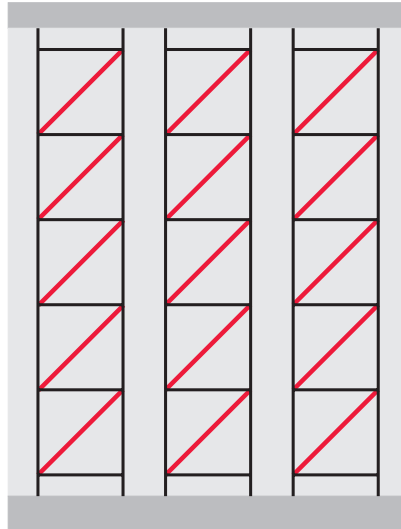
Eşafodaj PERI ST 100

Oferă siguranță omologată

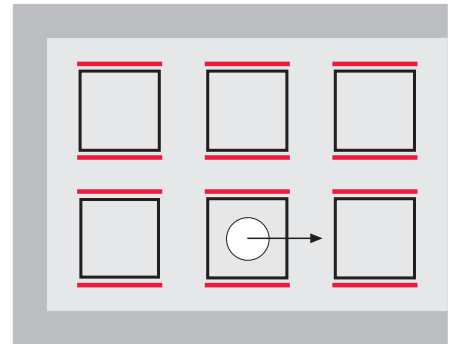
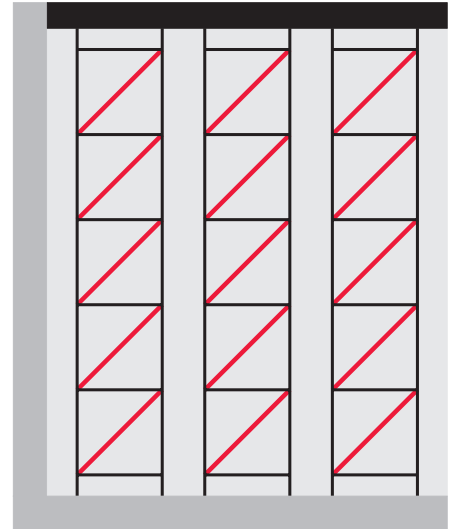
Deplasabil pe patru laturi



Deplasabil pe două laturi



Deplasabil pe o latură



Eşafodaj nesolidarizat (liber)

La partea superioară nu este solidarizat (fixat): în acest caz trebuie montate toate diagonalele (numărul de diagonale = numărul de rame curente).
Se vor utiliza diagramele D1 sau D2 respectiv D5 sau D6.

Eşafodaj solidarizat la partea superioară numai pe o singură direcție

În cealaltă direcție nesolidarizat (deplasabil pe una respectiv două laturi):
Se vor utiliza de asemenea diagramele D1 sau D2 respectiv D5 sau D6.
Diagonalele trebuie montate numai pe direcția deplasărilor posibile.

MULTIFLEX

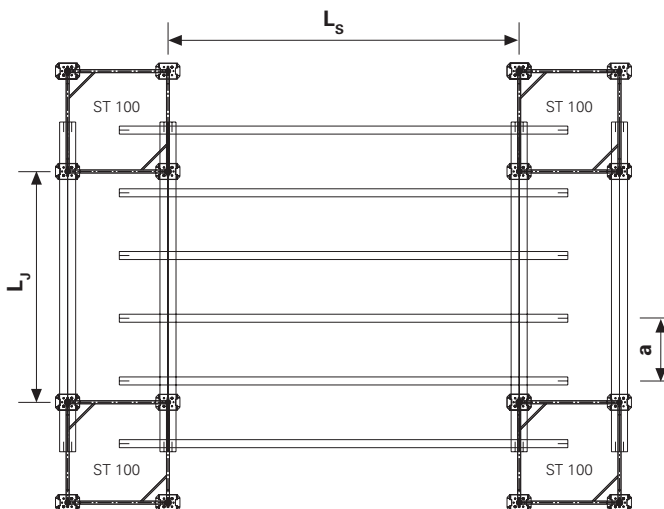
Grinzi longitudinale GT 24 duble montate pe eșafodajul ST 100

Eșafodaj portant grupa II: $\gamma_T = 1,15$

a = distanța între grinzi transversale
(a se vedea tabelul Grinda **GT 24 - grindă de planșeu**)

L_s = distanța între punctele de rezemare ale grinzilor GT 24, transversale

L_j = distanța între punctele de rezemare ale grinzilor GT 24, longitudinale, duble



Distanța între punctele de rezemare L_j [m] admisibilă, grinzi GT 24 longitudinale

Grosime planșeu [m]	Încărcare q^* [kN/m ²]	Distanța între punctele de rezemare L_s [m], grinzi GT 24 transversale													
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,10	4,5	4,34	4,18	4,03	3,91	3,79	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
0,12	5,0	4,12	3,96	3,82	3,70	3,60	3,46	3,33	3,22	3,11	3,02	2,94	2,86	2,79	
0,14	5,5	3,93	3,78	3,65	3,54	3,42	3,29	3,17	3,06	2,96	2,88	2,80	2,72	2,65	
0,16	6,1	3,78	3,63	3,51	3,40	3,27	3,14	3,03	2,93	2,83	2,75	2,67	2,60	2,54	
0,18	6,6	3,64	3,50	3,38	3,28	3,14	3,02	2,91	2,81	2,72	2,64	2,56	2,50	2,43	
0,20	7,1	3,53	3,39	3,27	3,16	3,02	2,91	2,88	2,70	2,62	2,54	2,47	2,40	2,34	
0,22	7,6	3,42	3,29	3,18	3,05	2,92	2,80	2,70	2,61	2,53	2,45	2,38	2,32	2,26	
0,24	8,1	3,33	3,20	3,09	2,95	2,82	2,71	2,61	2,53	2,45	2,37	2,31	2,24	2,19	
0,26	8,7	3,25	3,12	3,00	2,86	2,74	2,63	2,54	2,45	2,37	2,30	2,24	2,18	2,09	
0,28	9,2	3,17	3,05	2,91	2,78	2,66	2,56	2,46	2,38	2,30	2,23	2,17	2,07	1,97	
0,30	9,8	3,11	2,98	2,83	2,69	2,58	2,48	2,39	2,31	2,23	2,17	2,06	1,95	1,85	
0,40	12,9	2,75	2,59	2,46	2,35	2,25	2,16	2,01	1,87	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	
0,50	16,0	2,47	2,33	2,21	2,06	1,88	1,68	1,48	1,32	1,17	1,05	0,93	0,83	0,74	
0,60	19,1	2,26	2,10	1,89	1,65	1,43	1,24	1,08	0,94	0,82	0,71	0,62			
0,70	22,2	2,03	1,78	1,50	1,27	1,09	0,92	0,79	0,67	0,56					
0,80	25,4	1,74	1,44	1,19	0,99	0,83	0,69	0,57							
0,90	28,5	1,44	1,17	0,95	0,78	0,63									
1,00	31,4	1,22	0,97	0,77	0,61										

***Încărcare conform DIN 4421:**

Greutate proprie $g = 0,40 \text{ kN/m}^2$
 Greutate beton $b = 26 \text{ kN/m}^3 \times d \text{ (m)}$
 Încărcări din trafic $p = 0,20 \times b$
 $1,5 \leq p \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$

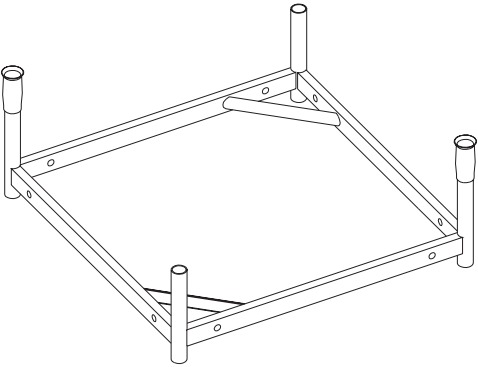
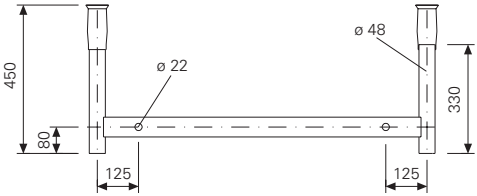
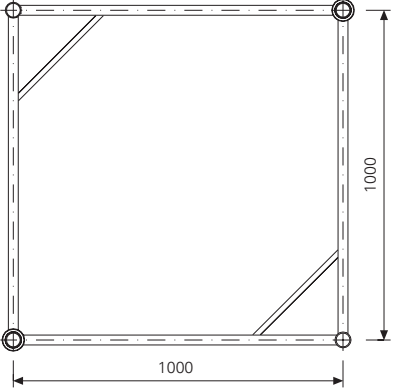
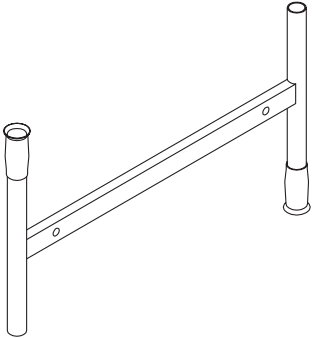
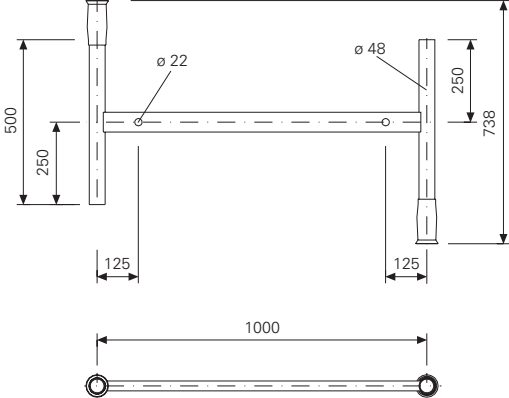
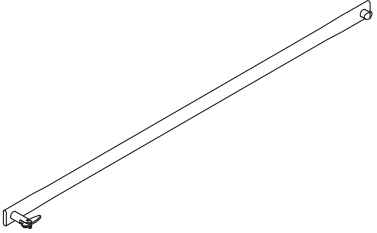
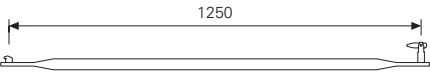
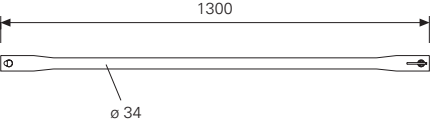
Încărcare totală $q = g + b + p$

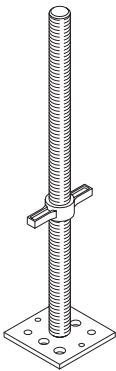
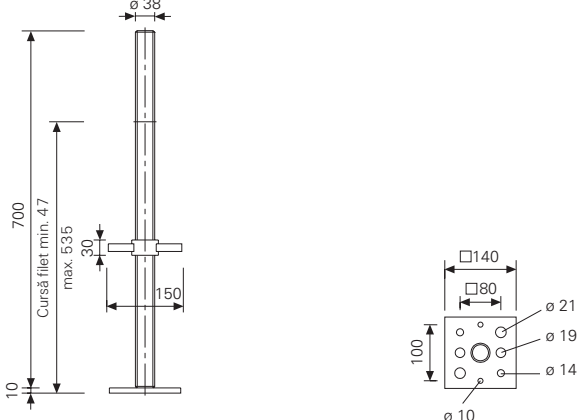
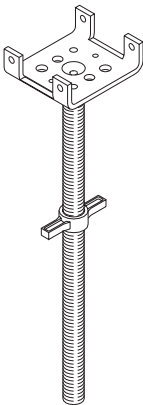
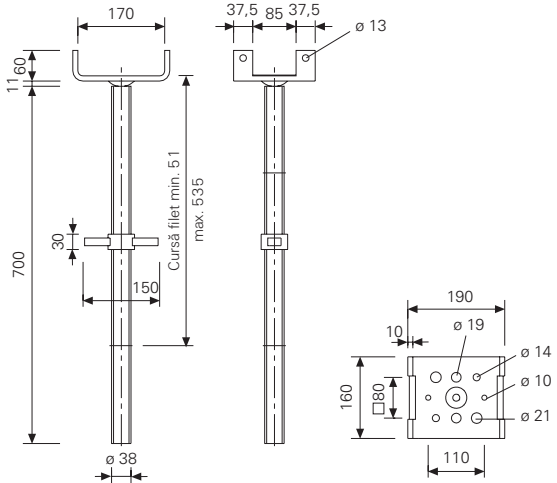
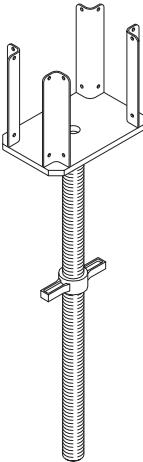
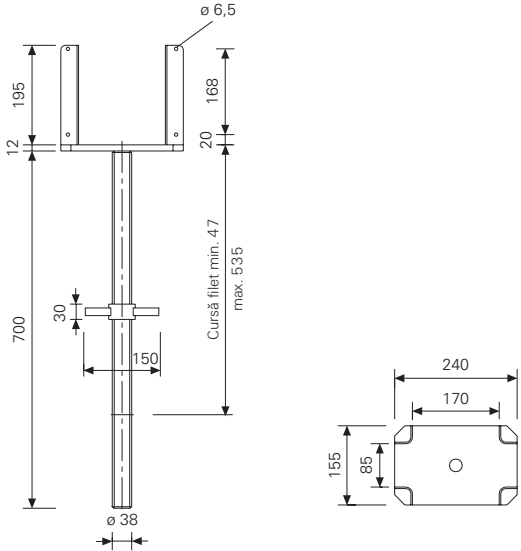
Săgeata a fost limitată la $\frac{L_j}{500}$.

Exemplu:

Grosime planșeu = 0,30 m
 Distanța L_s = 3,00 m
 Distanța adm. L_j = 2,23 m

Eşafodajul PERI ST 100

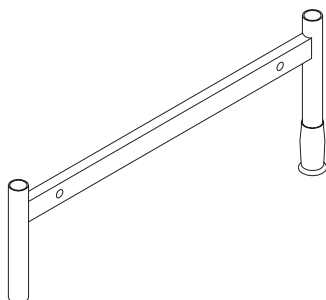
	Greut. [kg]	Cod art.	
<p>Ramă de bază ST 100, zincată Se poate utiliza atât la partea inferioară cât și la partea superioară.</p> 	17,00	019900	 
<p>Ramă curentă ST 100, zincată 4 buc. pe ml de înălțime</p> 	6,93	019910	
<p>Diagonală ST 100, zincată Numărul necesar de diagonale în funcție de sistemul static. Se poate utiliza și în combinație cu rigla de capăt ST 100.</p> 	2,28	019940	 

	Greut. [kg]	Cod art.	
<p>Picior cu tijă filetată TR 38-70/50, zincat Complet cu: Piuliță de reglaj, asigurată împotriva pierderii</p> 	5,17	019780	
<p>Accesorii: Siguranță ST 100, zincată</p>	0,065	019800	
<p>Suport cu tijă filetată (cu placă articulată) TR 38-70/50, zincat Complet cu: Piuliță de reglaj, asigurată împotriva pierderii</p>  <p>Înclinarea max. a plăcii = 4,4% în toate direcțiile.</p>	6,75	019790	
<p>Accesorii: Siguranță ST 100, zincată</p>	0,065	019800	
<p>Suport "cap cruce" cu tijă filetată TR 38-70/50, zincat Complet cu: Piuliță de reglaj, asigurată împotriva pierderii Pentru susținerea sigură și asigurată împotriva răsturnării a una sau două grinzi GT 24 sau VT 20K.</p> 	7,74	019950	
<p>Accesorii: Siguranță ST 100, zincată</p>	0,065	019800	

Greut. [kg] Cod art.

Ramă de capăt ST 100, zincată

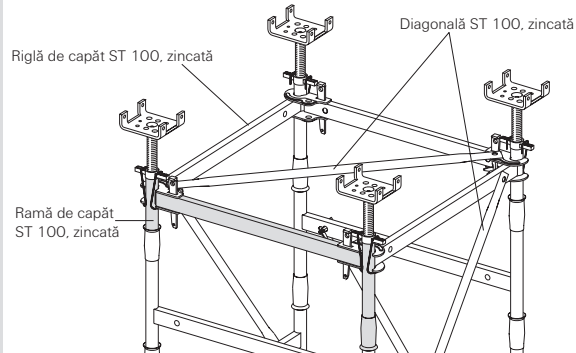
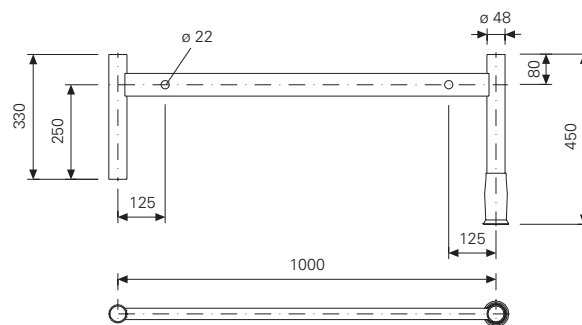
Se folosesc în combinație cu rigla de capăt ca rame de bază, dacă ramele de bază nu sunt utilizabile din motive geometrice.



2 buc. pe nivel

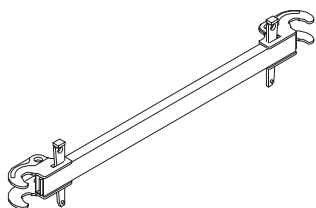
5,39

019930



Rigla de capăt ST 100, zincată

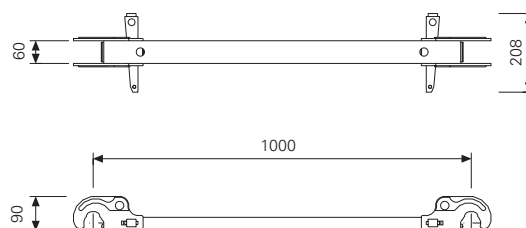
Pentru rigidizarea ramei de capăt. Inclusiv cu pene de fixare (2x)



2 buc. pe nivel

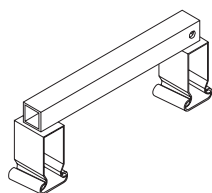
6,24

019920



Element de legătură, zincat

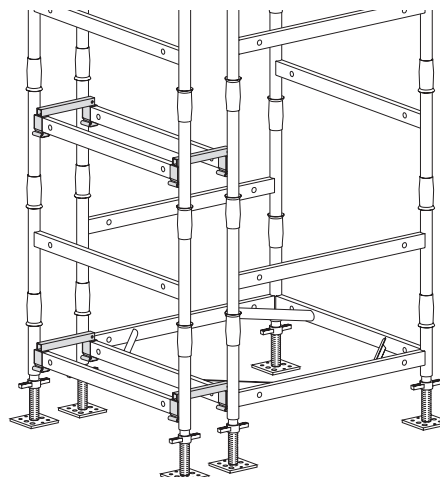
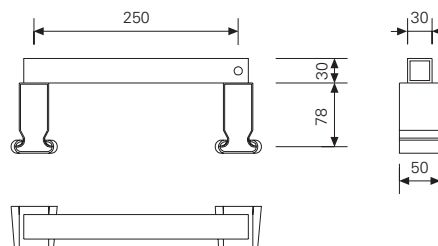
Pentru prinderea de eșafodajul ST 100 a panourilor de eșafodaj - necesare în cazul încărcărilor concentrate mari.

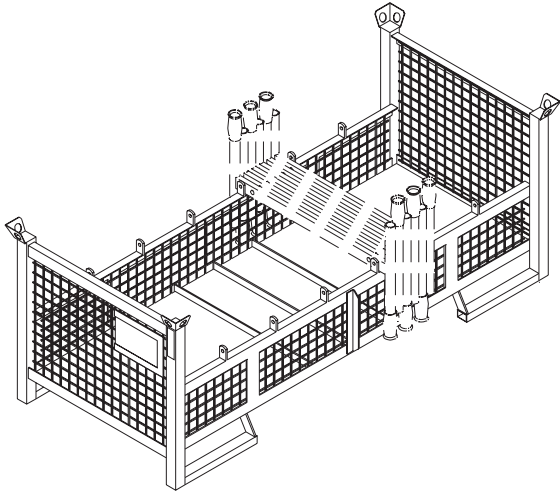
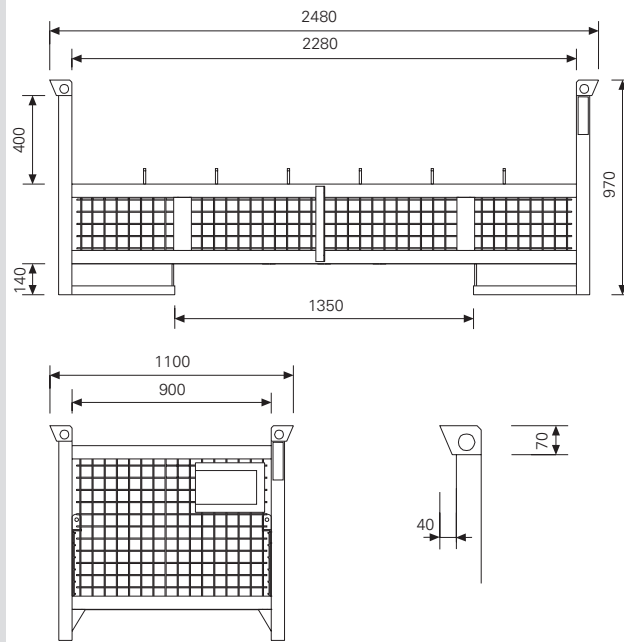
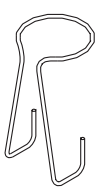
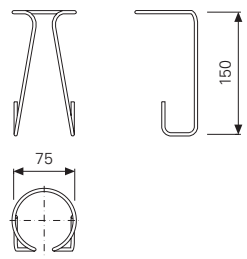
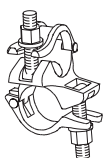



2 buc. / panou de eșafodaj și ml de înălțime

1,08

019810

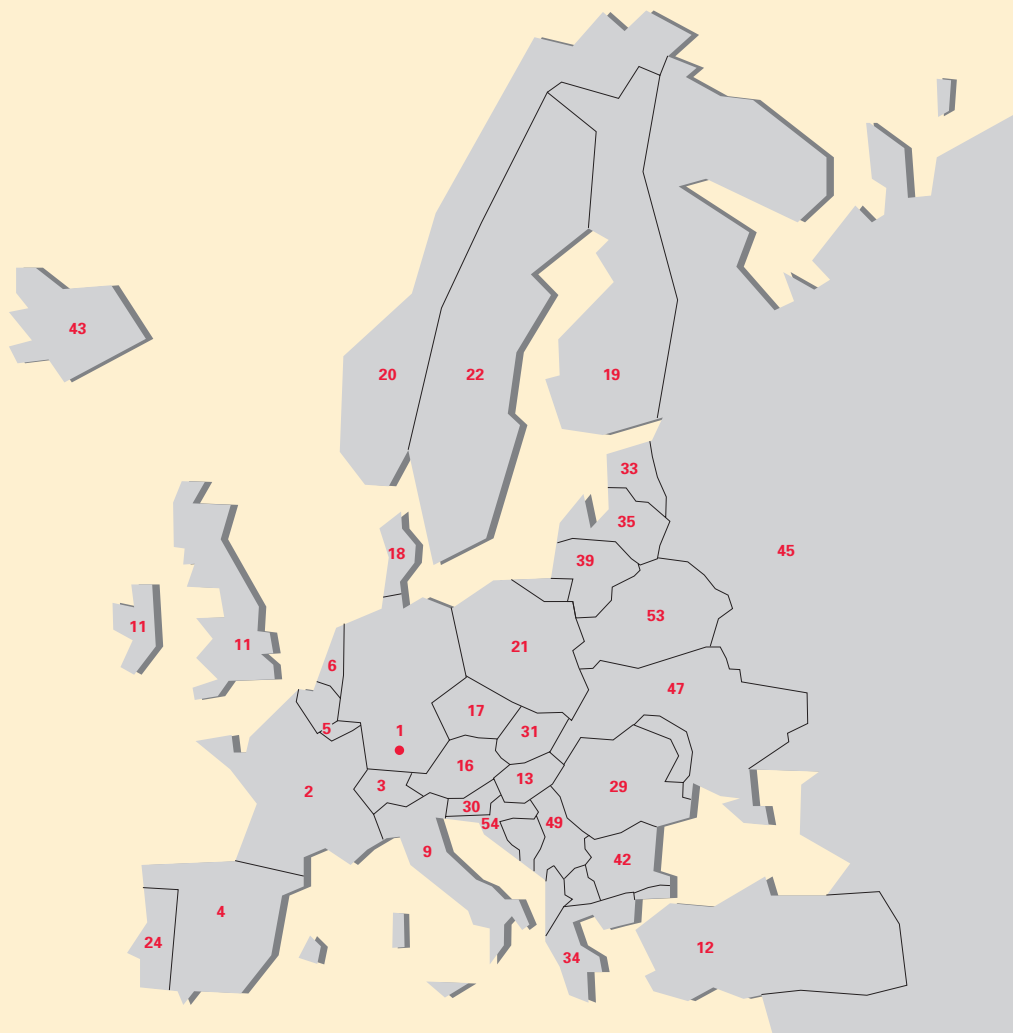


	Greut. [kg]	Cod art.	
<p>Palet ST 100/2, zincat Pentru transportul simplu al elementelor eșafodajului PERI ST 100. Capacitate de încărcare: 84 rame curente + picioare și suportți cu tijă filetată + diagonale. Se vor respecta Instrucțiunile de utilizare!</p> 	124,00	065050	<p>⚠️ Atenție, indicație pentru protecția muncii: În cazul depozitării în spații deschise a paletelor ușori și cu suprafață mare, înălțimea de stivuire trebuie redusă.</p> 
<p>Echipament ce lucrează sub încărcare conform VBG 9a Încărcare admisă: 1000 kg</p>			
<p>Siguranță ST 100, zincată Pentru asigurarea împotriva ieșirii din ramă a picioarelor respectiv a suportților cu tijă filetată.</p> 	0,065	019800	
<p>Țeavă de schelă ø 48,3x3,2</p> <p>L = 1,0m 3,55 026411 L = 2,0m 7,10 026412 L = 3,0m 10,65 026413 L = 4,0m 14,20 026414 L = 5,0m 17,75 026419 L = 6,0m 21,60 026418</p> <p>Lungimi speciale 3,55/ml 026415</p> <p>Costuri de debitare pentru țeava de schelă 026417</p>			
<p>Bridă normală NK 48/48, zincată</p>  <p>Cheie fixă SW 19</p>	1,12	017020	
<p>Bridă articulată DK 48/48, zincată</p>  <p>Cheie fixă SW 19</p>	1,40	017010	

PERI International



1 PERI GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse
89264 Weissenhorn
Telefon 07309/950-0
Telefax 07309/951-0
info@peri.de
www.peri.de



2 Franța
PERI S.A.S.
Zone Industrielle Nord
34-36 rue des Frères Lumière
77109 Meaux Cedex
Tel.: ++33 /1/ 64 35 24 40
Fax: ++33 /1/ 64 35 24 50
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr

3 Elveția
PERI AG
Aspstraße 17
8472 Ohringen
Tel.: ++41 /52/ 3 20 03 03
Fax: ++41 /52/ 3 35 37 61
info@peri.ch
www.peri.ch

4 Spania
PERI S.A. Sociedad Unipersonal
Ctra. Paracuellos - Fuente el Saz km. 18,9
Camino de Malatonos, km. 0.5
28110 Algete / Madrid
Tel.: ++34 /91 / 6 20 48 00
Fax: ++34 /91 / 6 20 48 01
info@peri.es
www.peri.es

5 Belgia/Luxemburg
N.V. PERI S.A.
Industriepark
Nijverheidsstraat 6 PB 54
1840 Londerzeel
Tel.: ++32 /52/ 31 99 31
Fax: ++32 /52/ 30 08 30
info@peri.be
www.peri.be

6 Olanda
PERI B.V.
v. Leeuwenhoekweg 23
Postbus 304
5480 AH-Schijndel
Tel.: ++31 /73/ 5 47 91 00
Fax: ++31 /73/ 5 49 36 51
info@peri.nl
www.peri.nl

7 S.U.A.
PERI Formwork Systems, Inc.
Suite 200
7272 Park Circle Drive
Hanover, MD 21076
Tel.: ++1 /4 10/ 7 12-72 25
Fax: ++1 /4 10/ 7 12-70 80
info@peri-usa.com
www.peri-usa.com

8 Indonezia
PT Beton Perkasa Wijaksana
P.O. Box 3737
Jakarta 10210
Tel.: ++62 /21/ 5 71 26 44
Fax: ++62 /21/ 5 73 85 64
beton@cbn.net.id

9 Italia
PERI S.p.A.
Via G. Pascoli, 4
20060 Basiglio (MI)
Tel.: ++39 /02/ 9 50 78-1>
Fax: ++39 /02/ 95 76 19 14
perispa@peri.it
www.peri.it

10 Japonia
Hory Corporation
11-17 Fuyuki, Kohtoh-Ku
Ishima Bldg., 9F
Tokyo 135-0041
Tel.: ++81 /3/ 38 20 88 71
Fax: ++81 /3/ 56 21 70 24
frbk6541@mb.infoweb.or.jp

11 Marea Britanie/Irlanda
PERI Ltd.
Market Harbour Road
Clifton upon Dunsmore
Rugby, CV23 0AN
Tel.: ++44 /17 88/ 86 16 00
Fax: ++44 /17 88/ 86 16 10
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

12 Turcia
PERI Kalıp ve İskeleleri
San. Tic. Ltd. Sti.
Çakımlı Köyü Karşısı
Sanbir Bl. 4.Bölge 9.Cadde No: 133
Büyükçekmece / İstanbul
Tel.: ++90 /2 12/ 8 86 74 01(02+09)
Fax: ++90 /2 12/ 8 86 74 15
periteknik@peri.com.tr
www.peri.com.tr

13 Ungaria
PERI Kft.
Zádor u. 4.
1181 Budapest
Tel.: ++36 /1/ 2 960 960
Fax: ++36 /1/ 2 960 950
info@peri.hu
www.peri.hu

14 Malaezia
PERI-HORY MALAYSIA
Formwork SDN.BHD.
Unit 19-04-7, Level 7
PNB Damansara
19 Lorong Dungun
Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur
Tel.: + 60 / 3 / 20 93 68 23
Fax: + 60 / 3 / 20 92 58 76
info@perimalaysia.com
www.perimalaysia.com

15 Singapore
PERI-HORY ASIA
Formwork Pte. Ltd.
No. 1 Sims Lane # 06-10
Singapore 387355
Tel.: ++65 / 67 44 29 89
Fax: ++65 / 67 44 36 93
pha@periasia.com

16 Austria
PERI Ges.mbh
Industriegelände 152
Postfach 1
3131 Getzersdorf
Tel.: ++43 /27 83/ 41 19
Fax: ++43 /27 83/ 41 19-20
office@peri.at
www.peri.at

17 Republica Cehă
PERI spol. s r.o.
P.O. Box 3
252 42 Jesenice / Praha
Tel.: ++420 /241 090 311
Fax: ++420 /241 090 315
info@peri.cz
www.peri.cz

18 Danemarca
PERI DANMARK A/S
forskalling og stillads
Greve Main 26
2670 Greve
Tel.: ++45 /43/ 45 36 27
Fax: ++45 /43/ 45 36 87
peri@peri.dk
www.peri.dk

19 Finlanda
PERI Suomi Ltd. Oy
Periäistentie 61
05200 Rajamäki
Tel.: ++358 /9/ 27 66 06-0
Fax: ++358 /9/ 27 66 06-66
info@perisuomi.fi
www.perisuomi.fi

20 Norvegia
PERI NORGE AS
Industrigata 11
3400 Lier
Tel.: ++47 /32/ 24 17 00
Fax: ++47 /32/ 24 17 01
info@peri.no
www.peri.no

21 Polonia
PERI Polska Sp. z o.o.
ul. Stoleczna 62
05-860 Płochocin
Tel.: ++48 /22/ 72 17 400
Fax: ++48 /22/ 72 17 401
info@peri.pl.pl
www.peri.pl.pl

22 Suedia
PERIform SVERIGE AB
Montörgatan 4-6
Box 9073
30013 Halmstad
Tel.: ++46 /35/ 17 46 60
Fax: ++46 /35/ 17 46 78
peri@periform.se
www.periform.se

23 Coreia
PERI (Korea) Ltd.
9thFl., Yuseong Bldg.
830-67 Yeoksam-dong,
Kangnam-ku,
Seoul 135-080
Tel.: ++82 /2/ 5 50 22 00
Fax: ++82 /2/ 5 57 53 82
info@perikorea.com
www.perikorea.com

24 Portugalia
PERIcofragens Lda.
Rua Cesário Verde, nº 5 - 3º Piso
Linda-a-Pastora
2790-326 QUEIJAS
Tel.: ++3 51 /21/ 4 25 38 90
Fax: ++3 51 /21/ 4 25 39 46
geral@peri.emporsoft.pt

25 Argentina
PERI S.A.
Ruta Nacional No. 9, km 47,5
(Panamericana Ramal Escobar)
(1625) Escobar / Prov. Bs. As.
Tel.: ++54 /34 88/ 42 81 00
Fax: ++54 /34 88/ 42 30 21
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar



- 26 Brazilia**
PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
Passagem Abaré, 1.502
06300-000 Carapicuíba
São Paulo
Tel.: ++55 /11/ 41 86 10 41
Fax: ++55 /11/ 41 86 10 41
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br
- 27 Chile**
PERI Chile Ltda.
C/José de San Martín 104
Parque Industrial Los Libertadores
Colina, Santiago de Chile
Tel.: ++56 /2/ 4 44 60 00
Fax: ++56 /2/ 4 44 60 01
perich@peri.cl
www.peri.cl
- 28 Filipine**
PERI GmbH
4-B Sycamore Center,
Alabang-Zapote Road
Corner Buencamino Street,
Alabang Muntinlupa
Metro Manila
Tel.: ++63 /2/ 8 09 34-01 (02) (03)
Fax: ++63 /2/ 8 09 17 68
helmut@skynet.net
- 29 România**
PERI România SRL
Calea București nr. 2B
077015 Balotesti - ILFOV
Tel.: ++40 /21/ 2 66 24-19 (21)
Fax: ++40 /21/ 2 66 24 20
info@peri.ro
www.peri.ro
- 30 Slovenia**
Goran Opališ s. p.
tehnologije in storitve
Obrežna 137
2000 Maribor
Tel.: ++386 /2/ 4 21 52 40
Fax: ++386 /2/ 4 21 52 41
- 31 Slovacia**
PERI spol. s r.o.
Pribylinská 10
831 04 Bratislava
Tel.: ++421 /2/ 4 92 09-1 11
Fax: ++421 /2/ 4 92 09-1 10
info@peri.sk
www.peri.sk
- 32 Australia**
PERI Australia Pty. Ltd.
116 Glendenning Road
Glendenning NSW 2761
Tel.: ++61 /2/ 88 05 23 00
Fax: ++61 /2/ 96 75 72 77
info@periaus.com.au
www.periaus.com.au
- 33 Estonia**
PERI AS
Valdmäe 8
Tänassilma Tehnopark
76401 Saku vald
Harjumaa
Tel.: + 3 72 / 6 / 77 11 00
Fax: + 3 72 / 6 / 77 11 22
peri@peri.ee
www.peri.ee
- 34 Grecia**
PERI Hellas Ltd.
Sokratous Str.
5th kil. Koropi-Varis Ave.
P. O. Box 407
194 00 Koropi
Tel.: ++30 /210/ 66 20 895-8
Fax: ++30 /210/ 66 28 416
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr
- 35 Letonia**
PERI SIA
Granita 26
1057 Riga
Tel.: ++371 / 7 13 41 11
Fax: ++371 / 7 13 41 15
info@peri-latvija.lv
www.peri-latvija.lv
- 36 Emiratele Arabe Unite**
PERI (L.L.C.)
Brashy Building, Office No. 212
Shk. Zayed Road
P.O. Box 27933
Dubai
Tel.: ++971 /4/ 3 39 44 94
Fax: ++971 /4/ 3 39 44 34
perillc@perime.com
- 37 Canada**
PERI Formwork Systems, Inc.
45 Nixon Road
Bolton, Ontario L7E 1K1
Tel.: ++1 /9 05/ 9 51 54 00
Fax: ++1 /9 05/ 9 51 54 54
bbaxa@peri.ca
www.peri.ca
- 38 Liban**
PERI GmbH
Lebanon Representative Office
AYA Commercial Center, 7th Fl,
Dora Highway
P.O box: 90 416-Jdeideh
Beirut - Lebanon
Tel.: ++961 / 1 24 33 65
Fax: ++961 / 1 24 33 67
Mob: ++961 / 3 73 73 67
afady@hotmail.com
lebanon@peri.de
- 39 Lituania**
PERI UAB
Titnago st. 19
2053 Vilnius
Tel.: ++370 /5/ 2 31 14 54
Fax: ++370 /5/ 2 32 19 66
info@peri.lt
www.peri.lt
- 40 Maroc**
PERI S.A.
Route de Rabat, km. 5
Piste de Beni Touzine
Tanger
Tel.: ++212 /39 31 75 48
Fax: ++212 /39 31 75 49
perimaro@menara.ma
- 41 Israel**
PERI Formwork
Engineering Ltd.
16 Moshe Dayan st.
P.O. Box 10202
Kiriat Arie
Petach Tikva 49002
Tel.: ++972 /3/ 9 24 93 32
Fax: ++972 /3/ 9 24 93 31
info@peri-il.com
www.peri-il.com
- 42 Bulgaria**
PERI BULGARIA EOOD
Kv. Vragdebnna
m. Nova Machala Nr. 46
1839 - Sofia, Bulgarien
Tel.: ++3 59 /2/ 8 14 40 40-45
Fax: ++3 59 /2/ 8 14 40 50
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg
- 43 Islanda**
Merkúr HF
Akralind 2
201 Kópavogi
Tel.: ++354 / 5 94 60 00
Fax: ++354 / 5 94 60 01
dann@merkur.is
www.merkur.is
- 44 Cazahstan**
PERI Kalip ve Iskeleleri
Almaty Branch Office
Furmanova Straße, 65
Büro 412 Corner Makataeva
480004, Alma Ata
Tel.: ++7 /32 72/ 73 00 72
Fax: ++7 /32 72/ 73 91 16
perialmaty@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 45 Federația Rusă**
PERI GmbH
Krasnopresnenskaja
Naberezhnaja 12
Hotel Mezhdunarodnaja 2
Nr. 408
123610 Moskau
Tel.: ++7 / 0 95/ 2 58 23 49
Fax: ++7 / 0 95/ 2 58 23 50
team@wiehahn.ru
www.peri.ru
- 46 Africa de Sud**
PERI Wiehahn (Pty.) Ltd.
P.O. Box 2668
Bellville 7535
Tel.: ++27 /21/ 9 05 18 15
Fax: ++27 /21/ 9 05 47 07
team@wiehahn.co.za
www.periwiehahn.co.za
- 47 Ucraina**
TOW PERI Ukraina
23, M. Raskovoj Str.
02002 Kiev
Tel.: ++380 /44/ 5 68 53 57
Fax: ++380 /44/ 5 68 51 45
peri@peri.com.ua
www.peri.com.ua
- 48 Egipt**
PERI GmbH
Egypt Branch Office
24 A, Obour Gardens,
4th floor, apt. #1
Salah Salem Street
11361 Heliopolis / Kairo
Tel.: ++20 /2/ 4 04 85 24/26
Fax: ++20 /2/ 4 04 57 84
peri@link.com.eg
www.link.com.eg
- 49 Serbia/Muntenegro**
PERI-Oplate d.o.o.
Bezanijskih ilegalaca br. 70
11070 N. Beograd
Tel.: + 3 81 / 11 / 3 18 25 07
Fax: + 3 81 / 11 / 3 18 59 62
milebojanic@ptt.yu
www.peri.co.yu
- 50 Mexic**
PERI Cimbras y Andamios, S.A.
de C.V.
Cerrada de Tejocotes, Lote 4,
Bodega A
Frac. San Martin Obispo
C.P.54763 Cuautitlán Izcalli
Estado de México
Tel.: ++52 /55/ 58 87 72 30
Fax: ++52 /55/ 58 87 71 09
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx
- 51 Azerbaidjan**
PERI BAKU
Baku Branch Office
Mehdi Hüseyn 71/9
Baku / Aserbaidjischan
Tel.: + 994 12 97 64 24
Fax: + 994 12 92 45 51
peribaku@peri.com.tr
- 52 Turkmenistan**
PERI Kalip ve Iskeleleri
Aşgabat Branch Office
Oguzhan Köçesi No: 112 Kat:3
Aşgabat
Tel.: +993 12 45 66-83/84
Fax: +993 12 45 23 50
perishagabat@peri.com.tr
- 53 Belarus**
PERI GmbH
Gikalostr. 3
Büro 413
220000 Minsk / Belarus
Tel.: +3 75 / 1 72 / 84 72 38
Fax: +3 75 / 1 72 / 84 72 38
peri@mail.belpak.by
- 54 Croația**
PERI Oplate i Skele d.o.o.
Dolenica 20
10 250 Zagreb/Donji Stupnik
Tel.: +3 85 /1/ 6 55 36 36
Fax: +3 85 /1/ 6 55 36 37
peri1@zg.t-com.hr
www.peri.de

Programul PERI

Cofraje cu rame

TRIO, TRIO-L, TRIO 330

Cofraj multifuncțional

TRIO-H

TRIO REPLIABLE

DOMINO

Cofraj ușor cu rame

HANDSET

Cofraj ușor, suprafețe mici



Cofraje de stâlpi

RAPID

Cofraje de stâlpi din aluminiu

TRIO

Cofraje de stâlpi

QUATTRO

Cofraje de stâlpi - montare rapidă

SRS

Cofraje de stâlpi circulari

Cofraje pentru pereți cu grinzi de lemn

VARIO GT 24

Cofraje pentru pereți și stâlpi

RUNDFLEX și GRV

Cofraje circulare

FTF

Cofraje pentru fațade



Cofraje de planșee cu grinzi de lemn

MULTIFLEX

Cofraje de planșee cu grinzi de lemn

UNIPORTAL / module asamblate

Cofraje de planșeu asamblate

PD 8

Eșafodaje de mare rezistență

Eșafodaje

ST 100

Turnuri etajate

HD 200

Sprijiniri pentru sarcini mari

MULTIPROP

Popi din aluminiu pentru planșee

Popi pentru planșee PEP

PEP = PERI EURO-PROP



Sisteme de platforme

Platforme FB 180

Platforme de lucru și protecție conform DIN 4420

ASG 160

Platforme ușoare pentru lucrări de zidărie

Cofraje cățărătoare

KG și CB

Cofraje cățărătoare

ACS

Cofraje autocățărătoare

SKS și SSC

Cofraje cățărătoare fără ancoraj



Cofraje din aluminiu pentru planșee

SKYDECK

Cofraj de planșeu cu montare rapidă

Schele

UP T 70 / T 100

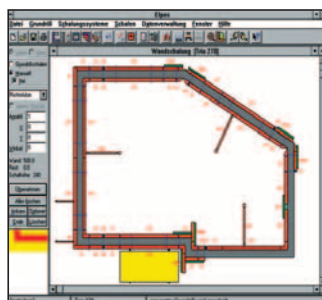
Schelă de fațadă

UP Rosett

Schelă

UP Rosett

Schelă portantă



Alte sisteme

ELPOS, programe pentru proiectarea panotajelor de cofraje

Foi de cofraj

Dispozitive de șantier

Sprijiniri pentru cofraje, neancorate

Accesorii pentru cofraje

Cofraje speciale

S. C. PERI România S.R.L.

Calea București nr. 2B
RO-077015 Balotești, Jud Ilfov
Tel.: 021 / 266 24-19
Fax: 021 / 266 24 20
E-mail: info@peri.ro
www.peri.ro