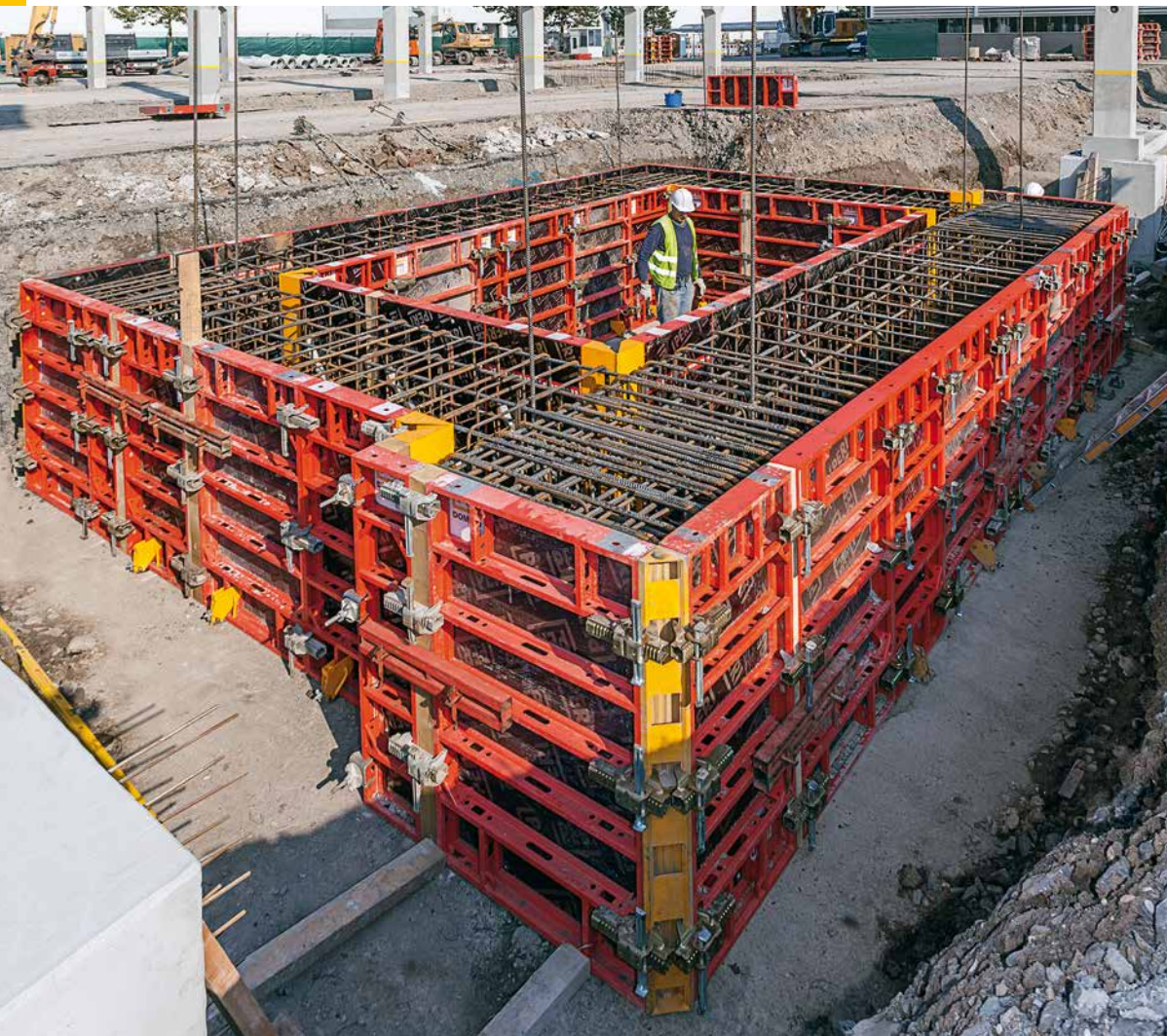


## DOMINO

Cofraj ușor cu rame metalice  
pentru construcții civile și industriale



Ediția 01 | 2015

**Editor**  
**PERI GmbH**  
**Formwork Scaffolding Engineering**

Rudolf-Diesel-Strasse 19  
89264 Weissenhorn  
Germany  
Tel. +49 (0)7309.950-0  
Fax +49 (0)7309.951-0  
info@peri.com  
www.peri.com

**Informații importante**

Fără excepție, trebuie respectate toate normele și regulamentele de siguranță în vigoare în țările unde produsele noastre sunt utilizate.

Fotografiile din această broșură prezintă șantiere în curs de execuție Suplimentar, schițele trebuie înțelese ca prezentări ale sistemului. Pentru acest motiv, detaliile privind siguranța și modalitățile de ancorare nu pot fi considerate concludive sau finale. Acestea vor fi supuse verificărilor de risc evaluate de către constructor.

Pentru o mai bună înțelegere, ilustrațiile detaliate sunt incomplete. Accesoriile de siguranță care nu au fost eventual prezentate în aceste descrieri detaliate, trebuie să fie montate.

Se poate ca sistemele și produsele prezentate să nu fie disponibile în orice țară

Se vor avea în vedere întotdeauna instrucțiunile privind siguranța și specificațiile privind încărcările admisibile. Independent de acestea, vor fi necesare calcule statice pentru orice deviere de la datele de proiectare standard.

Informațiile prezentate în această broșură pot fi supuse modificărilor din punct de vedere tehnic, în interesul progresului. Pot apărea erori și greșeli de tipar.

# Cuprins

## **DOMINO**

- 2 Cofrajul ușor pentru construcții civile

## **Ușor**

- 4 Greutate proprie redusă și doar 5 lățimi de panou

## **Simplu**

- 7 O singură componentă pentru toate tipurile de îmbinări - Cleștele de îmbinare și aliniere DRS

## **Practic**

- 8 Puncte de ancorare inserate pe panou și o gamă largă de accesorii pentru operațiuni de lucru rapide în orice situație.

## **Aplicații standard cu DOMINO**

- 10 Cofrarea colțurilor, a intersecțiilor de pereți în T și diverse completări, pot fi ușor realizate cu acest sistem.
- 12 Catalog de componente DOMINO

# Cofrajul ușor pentru lucrări de construcții

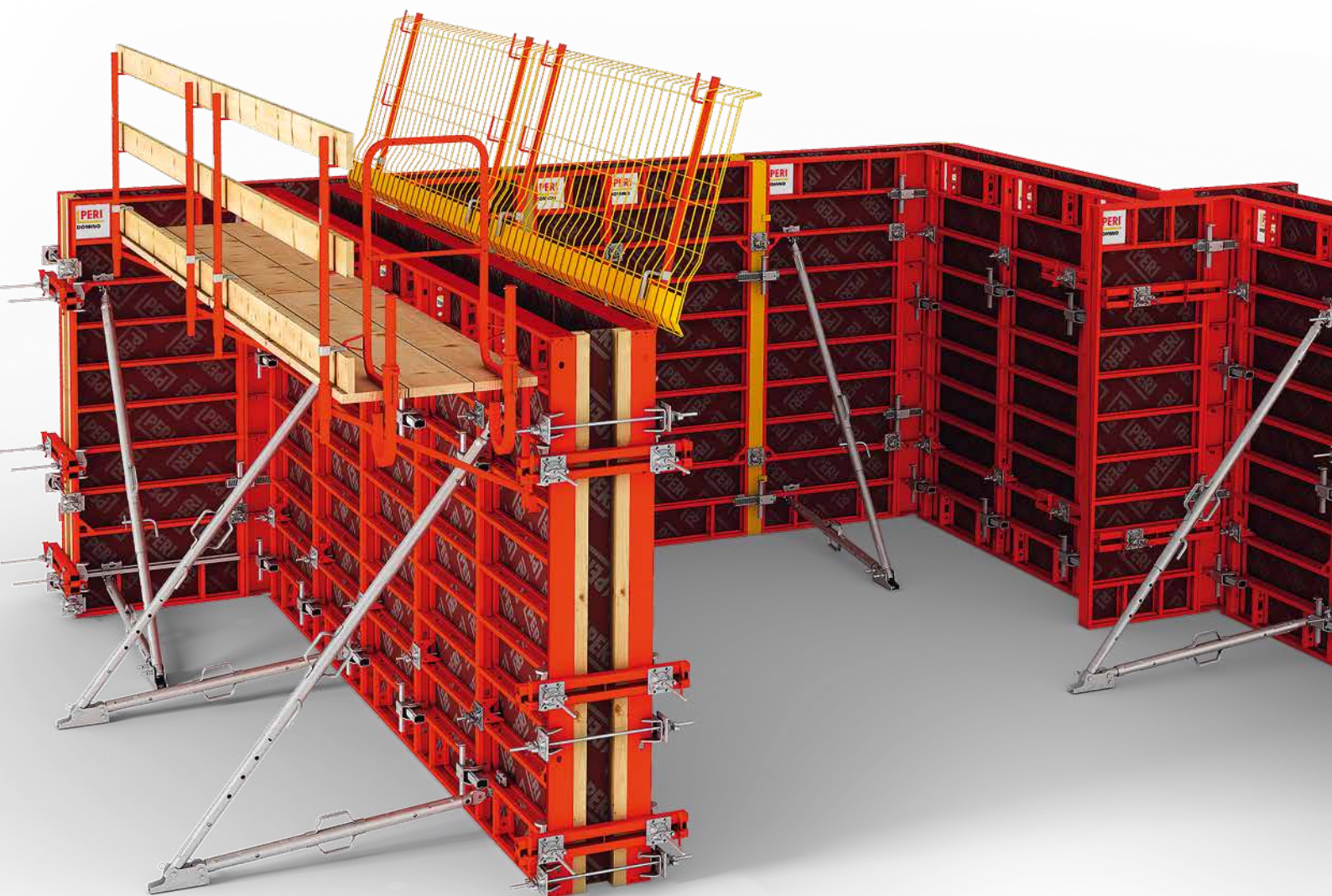
**Sistemul de cofraj cu panouri DOMINO de la PERI este un cofraj robust și ușor, utilizat pentru cofrarea elementelor verticale din beton, ideal pentru proiecte de construcții civile și industriale.**

Având un tip de ramă propriu, colțare, panouri de închidere și de compensare, o gamă largă de aplicații pot fi realizate cu acest sistem de cofraj.

Schela de betonare ce completează sistemul se utilizează la crearea de platforme de lucru. Ramele panourilor DOMINO sunt realizate din oțel sau aluminiu.

Toate componentele sistemului DOMINO pot fi manevrate fără macara. Cofrajul ușor este potrivit cofrarea următoarelor elemente:

- Fundații
- Elemente verticale de infra și suprastructură
- Grinzi
- Piscine și bazine de agrement
- Pile și stâlpi rectangulari
- Parapeți de beton și ziduri de sprijin
- Cămine și galerii pentru instalații
- Proiecte de renovare structuri



■ **Ușor**

Greutate proprie redusă și doar 5 lățimi de panou, disponibil și cu rame de aluminiu

■ **Simplu**

O singură componentă pentru toate tipurile de îmbinări – Cleștele de îmbinare și aliniere DRS

■ **Practic**

Puncte de ancorare inserate pe panou și o gamă largă de accesorii pentru operațiuni de lucru rapide în orice situație.



**Calitate ridicată dovedită.**

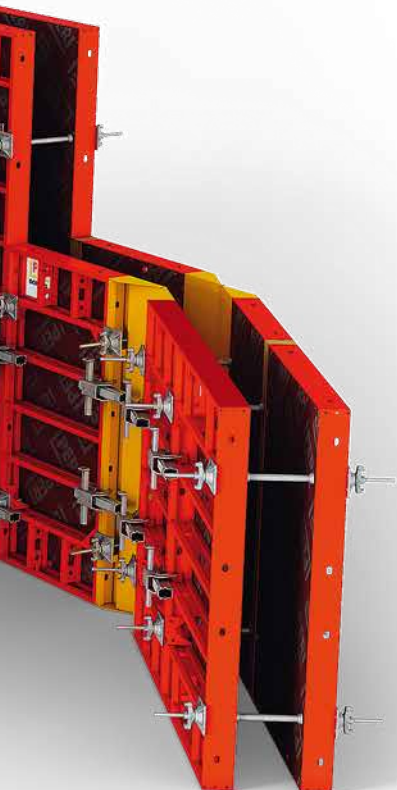
La producerea panourilor de cofraj și a componentelor sistemului, PERI acordă o atenție deosebită capacității portante mari și duratei îndelungate de viață.

Prin utilizarea unei instalații foarte moderne de vopsire prin pulverizare a părților metalice, PERI reușește să obțină suprafețe vopsite extrem de rezistente la uzură.

Panourile au rame metalice din țevă rectangulară zincată la interior. Punctele de ancorare sunt consolidate pentru a asigura rigiditate mare panoului.

**Curățare ușoară**

Suprafețele netede și profilul închis al ramei îngreunează aderarea betonului și ușurează operațiunile de curățare.



# Ușor

## Greutate proprie redusă și doar 5 lățimi de panou

**Cofrajul ușor pentru lucrări de construcții, cu panouri cu rame de oțel sau aluminiu. Pentru ușurarea identificării, ramele de oțel sunt vopsite în roșu, iar cele de aluminiu în galben.**

Greutatea celui mai mare panou de aluminiu (250 cm x 100 cm) este mai mică de 60 kg, și poate fi manevrat de doi oameni fără utilizarea macaralei.

Dimensiunile alese pentru panourile DOMINO sunt adaptate în special utilizării la proiecte mici.

Însă, panourile DOMINO ușoare sunt disponibile și cu dimensiuni mai mari. Pentru înălțimi de betonare de până la 2,50 m sunt necesare doar două ancore – rezultând o suprafață de 1,25 m<sup>2</sup> suprafață de perete per ancoră.



Panourile de aluminiu sunt vopsite în galben. Astfel, acestea sunt ușor de deosebit față de panourile de oțel.

		Lățime								
		100	75	50	35	25	DM 75 Panou multifuncțional	Colțar interior de oțel	Colțar articulată	Colțar exterior
Înălțime	250	 S) 87,700 kg A) 59,500 kg	 S) 71,600 kg A) 47,600 kg	 S) 54,500 kg	 S) 44,100 kg	 S) 37,700 kg	 S) 76,500 kg A) 50,200 kg	 S) 66,000 kg	 A) 40,600 kg	 A) 10,500 kg
	150	 S) 56,500 kg	 S) 46,100 kg	 S) 34,200 kg	 S) 26,900 kg	 S) 22,700 kg	 S) 51,300 kg	 S) 40,000 kg	 A) 23,700 kg	 A) 6,490 kg
	125	 S) 47,300 kg A) 31,000 kg	 S) 38,700 kg A) 24,800 kg	 S) 28,600 kg	 S) 22,400 kg	 S) 18,600 kg	 S) 43,700 kg A) 27,300 kg	 S) 33,300 kg	 A) 21,300 kg	 A) 5,490 kg
	75	 S) 32,400 kg	 S) 26,600 kg	 S) 19,300 kg	 S) 14,500 kg	 S) 12,100 kg	 S) 31,600 kg	 S) 20,500 kg	 A) 14,200 kg	 A) 3,500 kg

Cu cele 5 lățimi de panou (25 cm, 35 cm, 50 cm, 75 cm și 100 cm) și cu patru tipuri diferite de înălțimi de panou (75 cm, 125 cm, 150 cm, 250 cm) pot fi realizate diverse aplicații.

**Legendă**

Aluminiu  
Panouri cu ramă de aluminiu ( vopsite în galben)

Oțel  
Panouri cu ramă de oțel ( vopsite în roșu )



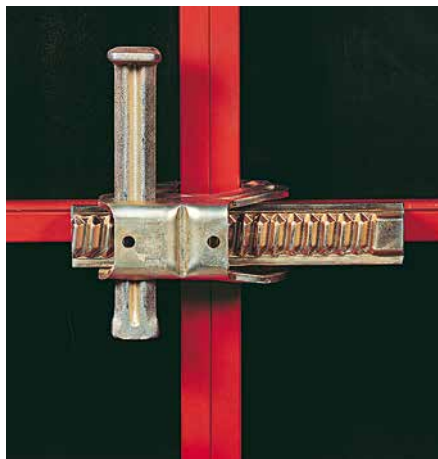


# Simplu

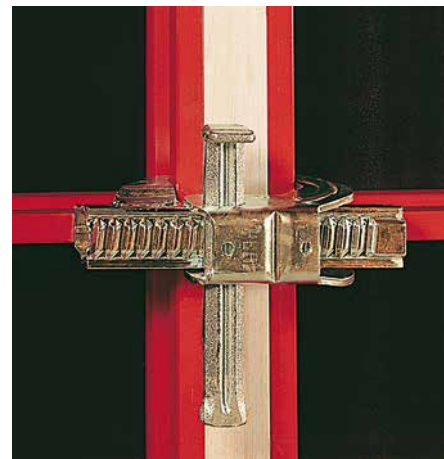
## O singură componentă pentru toate tipurile de îmbinări - Cleștele DRS

**Cleștele de îmbinare și aliniere DRS a fost special creat pentru sistemul de cofraj DOMINO, având trei avantaje: panourile de cofraj sunt cuplate etanș, aliniate și strânse printr-o singură operațiune. Alinierea extrem de bine realizată duce, zi de zi, la rezultate foarte bune ale sistemului de cofraj.**

Cleștele de îmbinare și aliniere DRS se utilizează atât la îmbinarea panourilor în câmp, la colțurile exterioare și interioare, la colțurile obtuze și ascuțite, la închiderile de capăt, compensări cu rigle de lemn cât și la îmbinarea cu panourile de supraînălțare..



Clește de îmbinare și aliniere DRS pe rost de îmbinare standard.

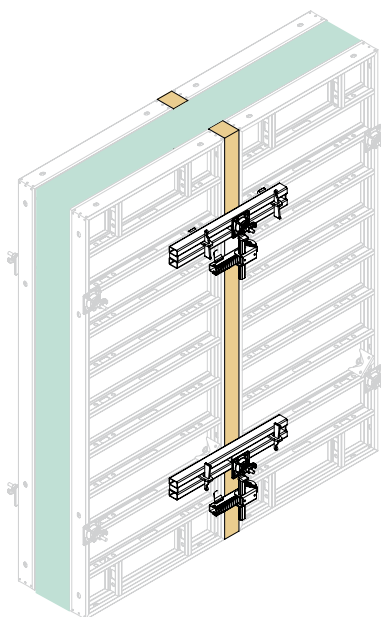


... și cu riglă de lemn pentru compensare de până la 10 cm grosime.

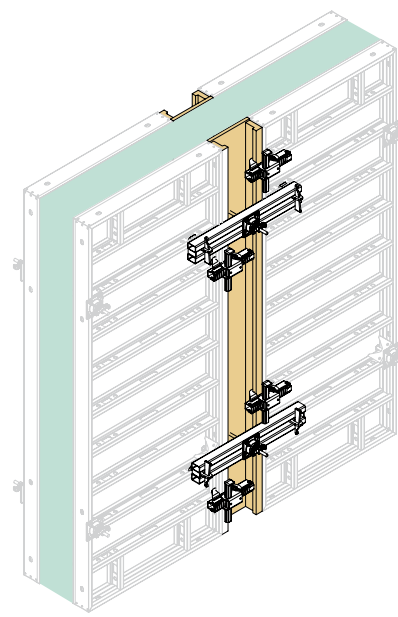
Compensările cu rigle de lemn de până la 10 cm se realizează doar cu cleștele DRS.

În cazul compensărilor de până la 12 cm, la îmbinarea panourilor se vor monta rigle de compensare DAR pentru alinierea panourilor, rigidizarea îmbinării și transferul solicitărilor.

Compensările de până la 30 cm se pot realiza utilizând riglele de compensare DPA și foaie cofrantă. Rigla de compensare DAR 80 transferă solicitările din ancoraj în panourile adiacente.



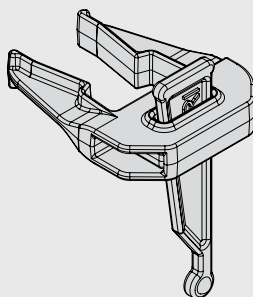
Compensări de până la 12 cm cu clește de îmbinare și aliniere DRS, riglă de lemn, precum și 2 ancore prin riglele de compensare DAR 80.



Compensări de până la 30 cm cu rigle de compensare DPA, precum și două ancore prin riglele de compensare DAR 80.

### Clește cu pană DKS

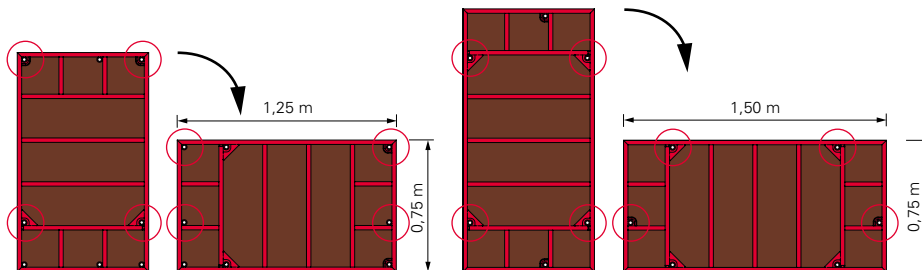
Ca alternativă, se poate utiliza cleștele cu pană DKS pentru îmbinarea elementelor standard fără solicitări mari.



# Practic

## Puncte de ancorare retrase și o gamă largă de accesorii pentru operațiuni de lucru rapide în orice situație.

**Punctele de ancorare sunt retrase pentru a evita intersectarea tiranților de ancorare cu benzile de etanșare sau cu barele de armătură. Toate lonjeroanele transversale ale panourilor DOMINO prezintă găuri de conectare pentru o gamă variată de accesorii.**



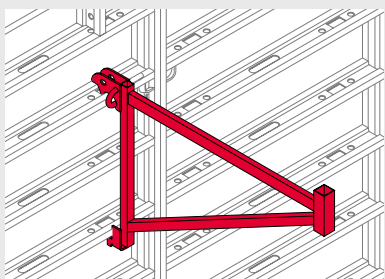
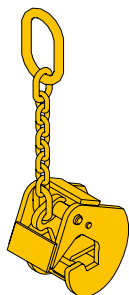
### Puncte de ancorare retrase

Datorită punctelor de ancorare retrase, pot fi evitate eventuale obstacole. Prin urmare, ancorele poziționate la baza structurii sunt ușor de montat. Astfel,

DOMINO este extrem de potrivit pentru realizarea fundațiilor. Datorită punctelor de ancorare retrase, panourile (125 cm, 150 cm) pot fi utilizate atât în poziție verticală cât și orizontală.

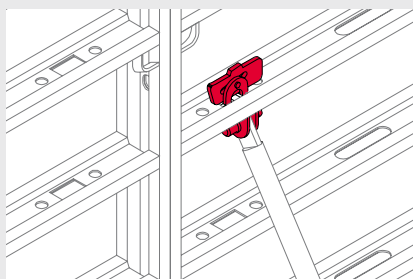
### Cârligul de prindere în macara DOMINO

Capacitatea portantă maximă a unui cârlig de prindere în macara este de 500 kg. Acest fapt permite mutarea unor panouri de mari dimensiuni poziționate vertical sau a unui ansamblu de panouri. Întotdeauna se vor utiliza 2 cârlige de prindere în macara la mutarea unui ansamblu de panouri.



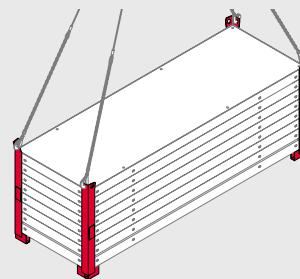
### Consola de betonare DOMINO

Consola de betonare DG 85 asigură posibilitatea creării unei platforme de betonare de 85 cm lățime. Distanța maximă între consolele de betonare este de 2,0 m la o sarcină utilă de 150 kg/m<sup>2</sup>. Placarea cu scândură și mana curentă se vor dimensiona în concordanță cu DIN 4420. Protecția laterală se realizează cu montantul de schele HSGP-2.



### Contravântuirea cofrajului DOMINO

Prinderea DOMINO RS - DRA permite cuplarea contrafișelor și a tensorilor atât pe lonjeroanele verticale cât și pe cele transversale ale panoului.



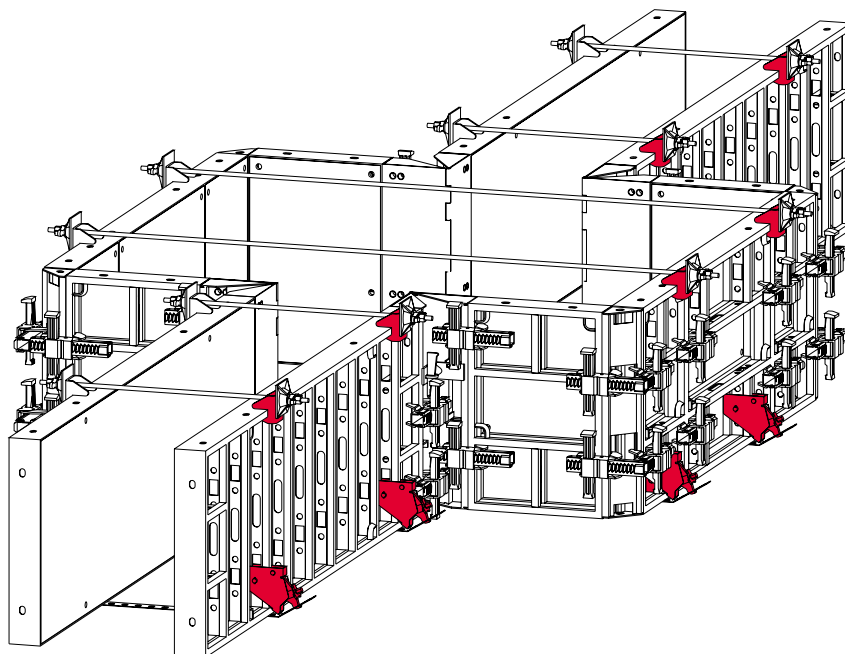
### Dispozitive de stivuire DOMINO

Operațiunile de transport cu macara sau stivuitoare, se pot realiza prin stivuirea a minim 2 și maxim 8 panouri cu ajutorul dispozitivelor de stivuire DOMINO.

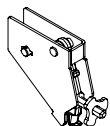
**Dispozitiv de ancorare cu bandă perforată și suport tirant pentru fundații individuale și continue.**

Dispozitivul de ancorare cu bandă perforată pentru operațiuni simple de cofrare a fundațiilor, înlocuiește ancora tirant de la partea inferioară a cofrajului și permite restrângerea spațiilor de execuție a lucrărilor de terasamente. Ancorajul este tensionat cu ajutorul unui șurub autocurățitor cu cap hexagonal.

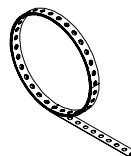
Utilizarea suportului de tirant la partea superioară a cofrajului permite poziționarea panourilor fără a se tine seama de poziția punctelor de ancorare. Ancorarea se poate realiza în orice punct al panoului de cofraj.



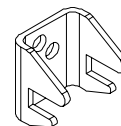
**Dispozitiv de ancorare cu bandă perforată DLS**



**Bandă perforată**

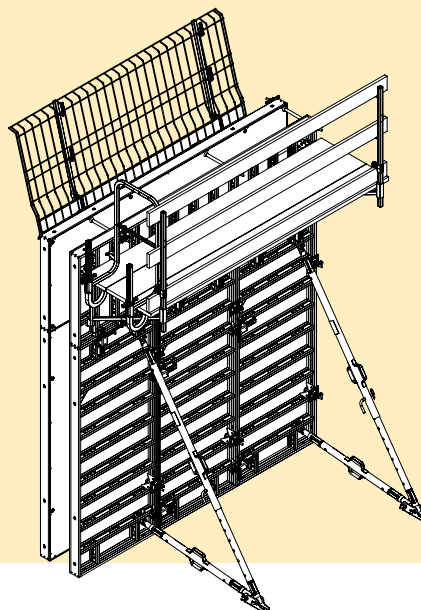


**Suport tirant DAH**



**Presiune admisibilă ridicată a betonului proaspăt**

Pentru înălțimi de betonare până la 2,50m, DOMINO preia întreaga presiune hidrostatică fiind conform cu DIN 18202, Tabel 3 Linie 7 (pentru panourile de oțel) și Linia 6 (pentru panourile de aluminiu). Pentru înălțimi de betonare mai mari, se admite o presiune a betonului proaspăt de 60 kN/m<sup>2</sup> pentru panourile de oțel, conform DIN 18202, Tabel 3 Linie 6. Acest fapt permite betonări rapide și asigură suprafețe netede de beton.



Cofraj DOMINO accesoriat cu contrafișe și platformă de betonare.

# Aplicații standard cu DOMINO

Cofrarea colțurilor, a intersecțiilor de pereți în T și diverse completări, pot fi ușor realizate cu acest sistem.

**Cu componentele sistemului DOMINO se pot cofra atât colțurile cât și intersecțiile de pereți în T. Și în aceste situații, se aplică același principiu ca și în cazul altor aplicații în șantier: realizarea operațiunilor de cofrare utilizând cât mai puține componente suplimentare.**

Două panouri cu lățime 50cm, un colțar exterior și un colțar interior de 90<sup>o</sup>, sunt toate elementele necesare pentru cofrarea unui colț drept.

Colțurile în unghi de la 75° la 165° se pot realiza utilizând colțarele articulate.

Intersecțiile de pereți în T se realizează de obicei cu un panou cu lățime 75cm și două colțare interioare fixe sau articulate. Împreună cu Elementul pentru compensare, se pot cofra pereți cu grosimi cuprinse între 15 cm și 35 cm, la pas de 5 cm. Alte dimensiuni intermediare ce nu se pot acoperi cu sistemul DOMINO, se pot realiza cu elemente de compensare longitudinale.

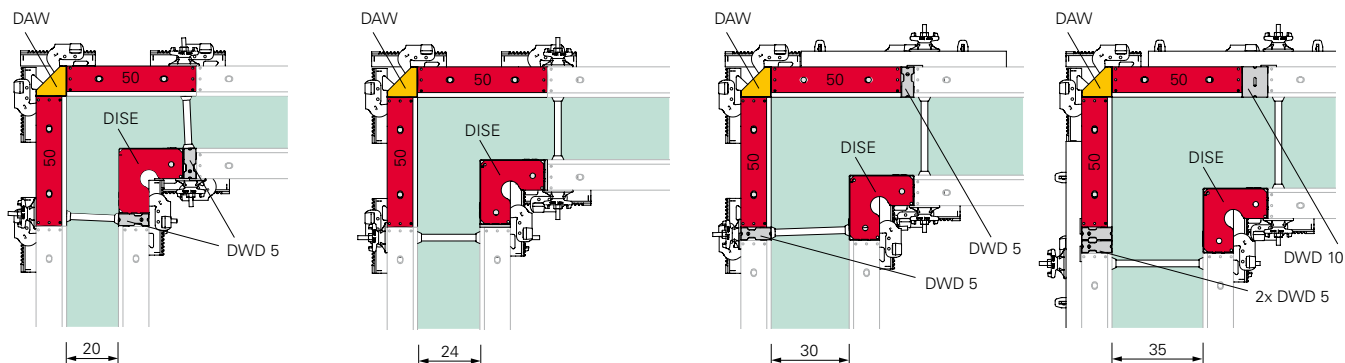
Pentru compensări ale lungimii mai mari,

îmbinările strânse și etanșe, precum și alinierea cofrajului este garantată prin utilizarea Cleștelui DRS împreună cu Rigla de aliniere DAR.

## Reguli de bază pentru cofrarea colțurilor drepte

### Cofraj exterior

Panou D 50, Colțar exterior DAW



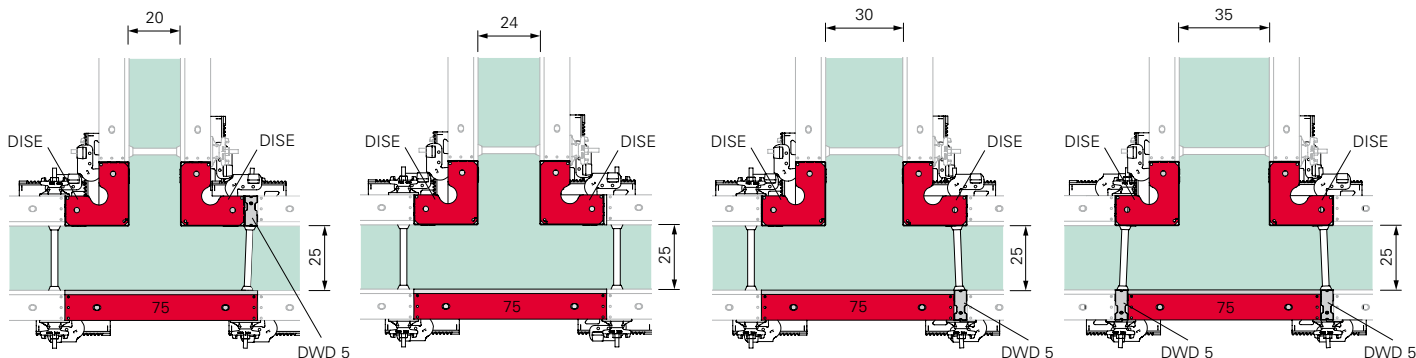
### Cofraj interior

Colțar interior de oțel DISE, ajustat pentru compensarea grosimii peretelui cu Element compensare DWD sau riglă de lemn.

## Reguli de bază pentru cofrarea intersecțiilor de pereți T

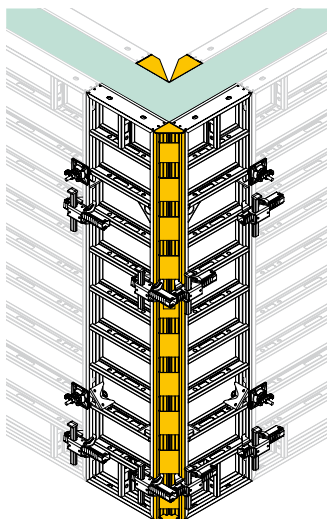
### Cofraj exterior

Panou D 75

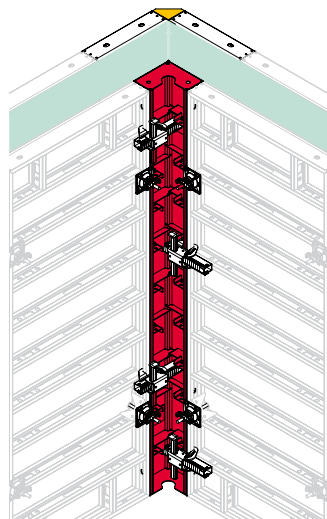


### Cofraj interior

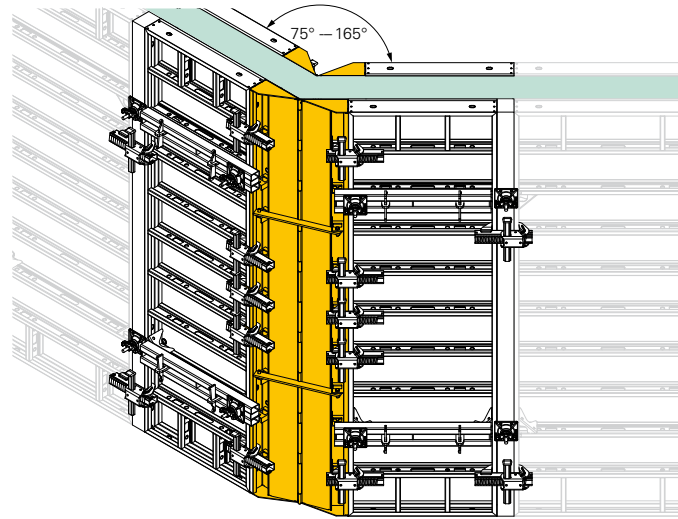
Colțar interior de oțel DISE, ajustat pentru compensarea grosimii peretelui cu Element compensare DWD sau riglă de lemn.



La cofrarea colțurilor exterioare, pe 2,50 m înălțime, sunt necesari 2 clești DRS pe fiecare parte.



Pe colțurile interioare și la îmbinarea standard a panourilor, pe 2,50 m înălțime, sunt necesari 2 clești DRS.



Colțurile în unghi de la 75° la 165° se pot realiza utilizând colțarele articulate.

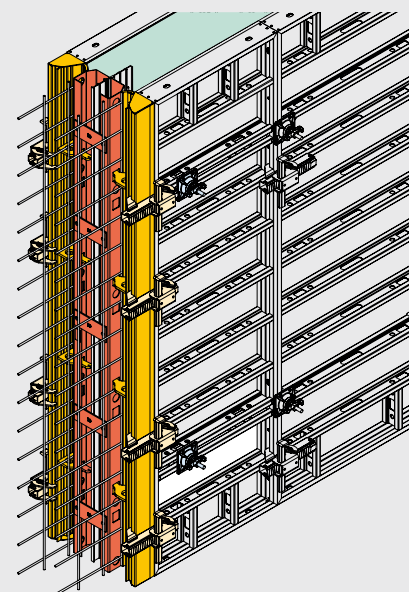
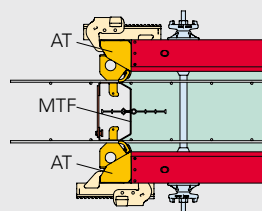
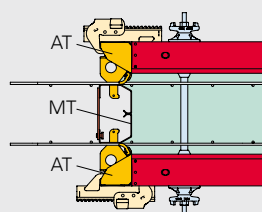


### Panou închidere de capăt DOMINO

AT/MTF cu armătură continuă, cu sau fără bandă de etanșare:

- Reducere a timpului de lucru min. 40%
- Fără deteriorări ale foii cofrante

Platbanda de cauciuc permite trecerea barelor de armătură de max. 16 mm.

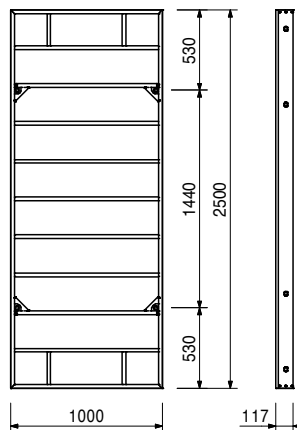
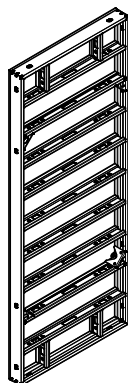


# Cofraj cu panouri DOMINO

Cod art.	Greut. kg
066020	87,600

## Panou D 250 x 100

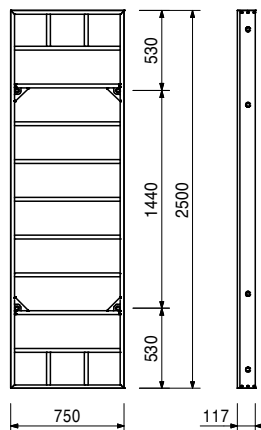
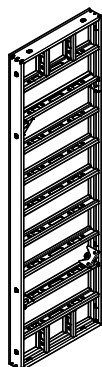
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066022	71,500
--------	--------

## Panou D 250 x 75

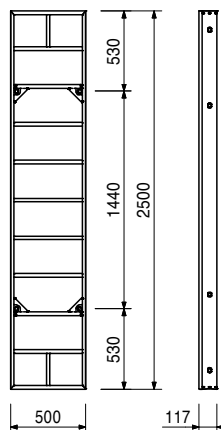
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066025	54,400
--------	--------

## Panou D 250 x 50

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.

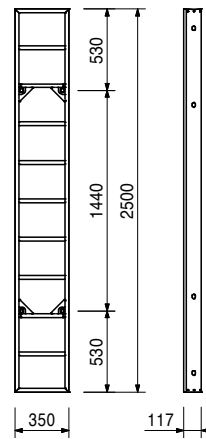
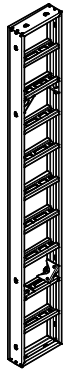


# Cofraj cu panouri DOMINO

Cod art.	Greut. kg
125501	44,100

## Panou D 250 x 35

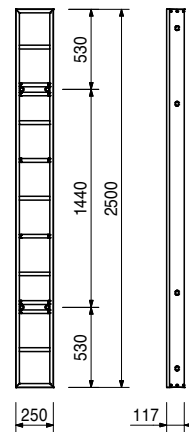
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066026	37,700
--------	--------

## Panou D 250 x 25

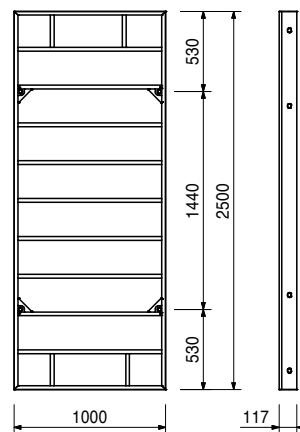
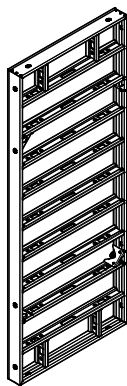
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066021	59,400
--------	--------

## Panou DA 250 x 100

Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de 15 mm.

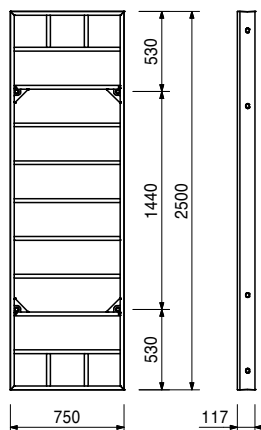
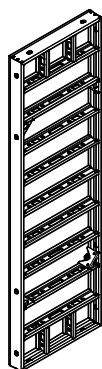


# Cofraj cu panouri DOMINO

Cod art.	Greut. kg
066023	47,500

## Panou DA 250 x 75

Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de 15 mm.



066024	76,500
066032	50,200

## Panou DOMINO Multifuncțional DM/DMA 250

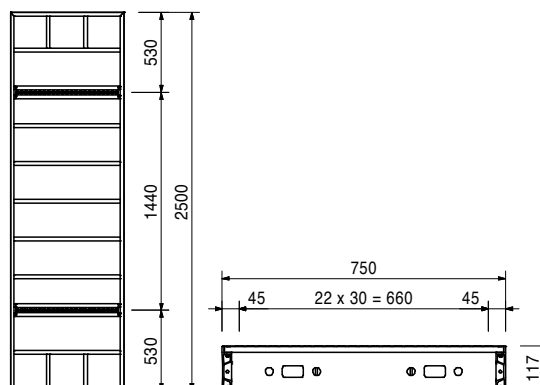
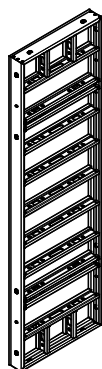
### Panou DOMINO multifuncțional DM 250 x 75

### Panou DOMINO multifuncțional DMA 250 x 75

Panou cu ramă de oțel/aluminiu și foaie cofrantă de 15 mm. Pentru colțuri oblice, închideri de capăt, etc.

## Complet cu

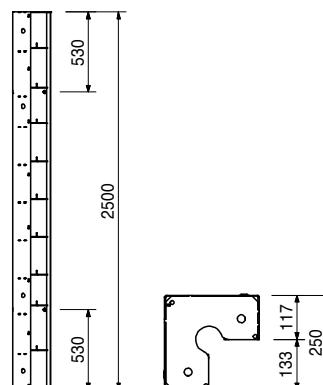
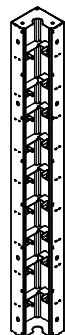
46 buc. 030290 Dop PVC D=20 mm



126242	67,200
--------	--------

## Colțar fix DOMINO de oțel DISE 250

Pentru colțuri interioare de 90°





# Cofraj cu panouri DOMINO

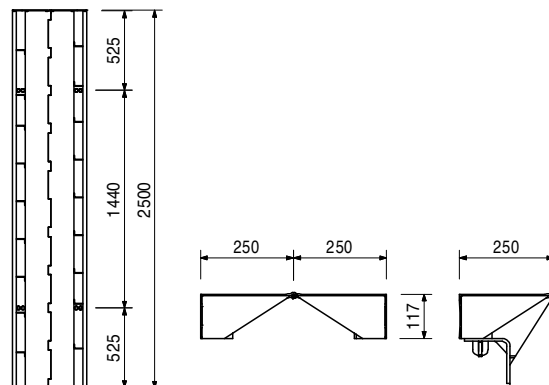
Cod art.	Greut. kg
066029	40,600

## Colțar articulată DOMINO DGE 250

Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de aluminiu. Pentru colțuri oblice interioare și exterioare mai mari sau egale cu 75°.

## Complet cu

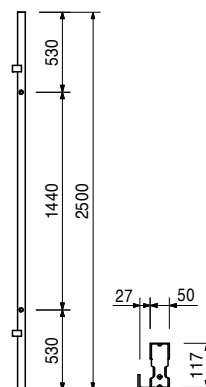
2 buc 066100 Blocaj colțar 90° DEA



066030	7,820
--------	-------

## Element compensare DWD 250 x 5

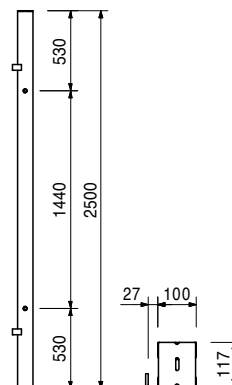
Pentru ajustarea grosimii peretelui.



101986	11,600
--------	--------

## Element compensare DWD 250 x 10

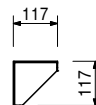
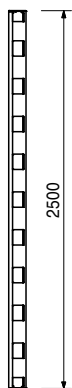
Pentru ajustarea grosimii peretelui.



Cod art.	Greut. kg
066028	10,500

## Colțar exterior DAW 250

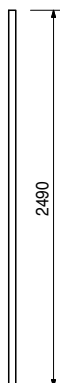
Pentru îmbinarea panourilor pe colțurile exterioare la unghi de 90°.



066033	4,150
--------	-------

## Riglă de compensare DPA 250

Pentru compensări cu foaie cofrantă de 21 mm.



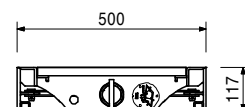
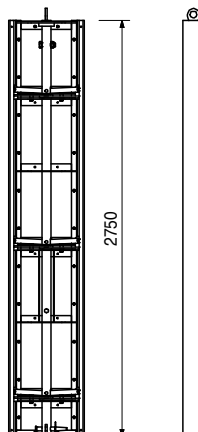
111603	148,000
--------	---------

## Panou decofrare cajă lift DSE 275

Panou pentru mutarea întregului cofraj interior al cajelor de lift.

### Date tehnice

Capacitate portantă a punctului de ridicare în macara 2,0 t.



Accesorii

111665	4,360
--------	-------

## Dispozitiv pentru panou decofrare DSE

# Cofraj cu panouri DOMINO



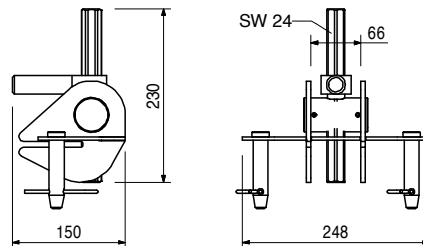
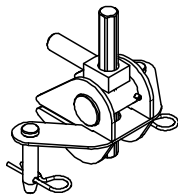
Cod art.	Greut. kg
111665	4,360

## Dispozitiv pentru panou decofrare DSE

Pentru utilizare împreună cu Panou decofrare DSE.  
1 buc per Panou decofrare DSE.

## Complet cu

2 buc. 105822 Bolț Ø 20 x 102, zinc.  
2 buc. 022230 Siguranță 5/1, zinc.



101927	16,200
108855	17,900

## Panou închidere de capăt DOMINO AT

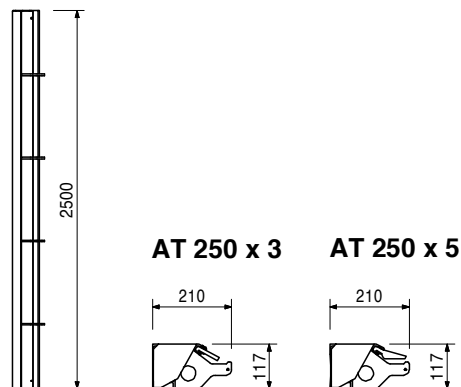
### Panou DOMINO AT 250 x 3

### Panou DOMINO AT 250 x 5

Element exterior pentru închidere de capăt.

## Notă:

Acoperire de beton aprox. 30 sau 50 mm.



101928	27,100
101929	31,200
101930	36,000
101931	39,700

## Panou închidere de capăt DOMINO MTF 250

### Panou DOMINO MTF 250 x 20

### Panou DOMINO MTF 250 x 24/25

### Panou DOMINO MTF 250 x 30

### Panou DOMINO MTF 250 x 35/36

Element centrare prevăzut cu bandă de etanșare pentru închidere de capăt.

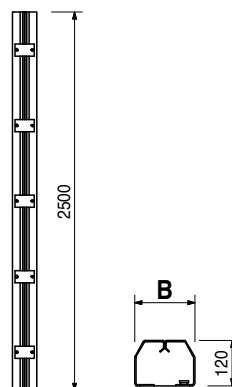
## B

118

158

218

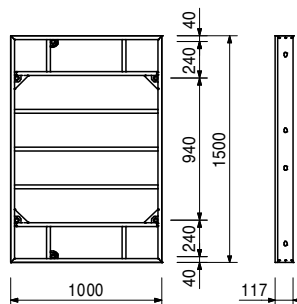
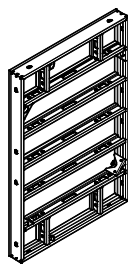
268



Cod art.	Greut. kg
124498	56,500

## Panou D 150 x 100

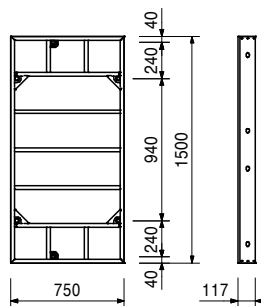
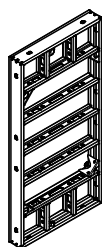
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



124504	46,100
--------	--------

## Panou D 150 x 75

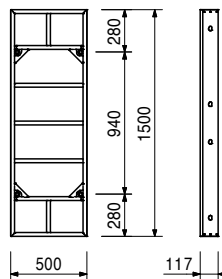
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



124510	34,200
--------	--------

## Panou D 150 x 50

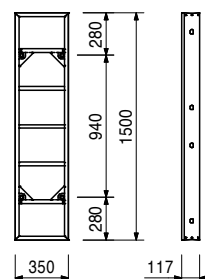
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



124517	26,800
--------	--------

## Panou D 150 x 35

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



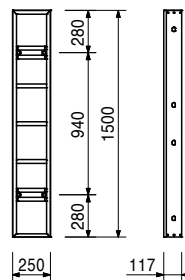
# Cofraj cu panouri DOMINO



Cod art.	Greut. kg
124523	22,700

## Panou D 150 x 25

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



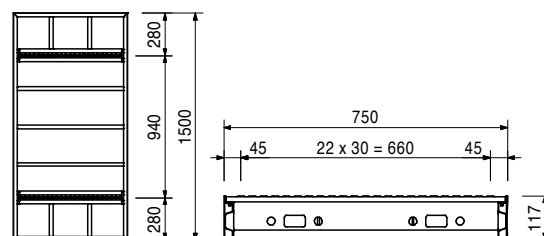
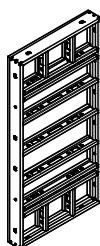
124538	51,300
--------	--------

## Panou DOMINO multifuncțional DM 150 x 75

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm. Pentru colțuri oblice, închideri de capăt, etc.

## Complet cu

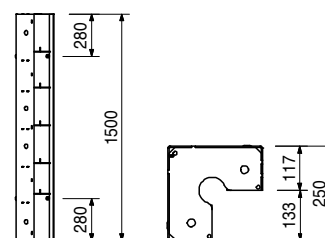
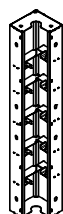
46 buc. 030290 Dop PVC D = 20 mm



126286	40,800
--------	--------

## Colțar fix DOMINO de oțel DISE 150

Pentru colțuri interioare de 90°



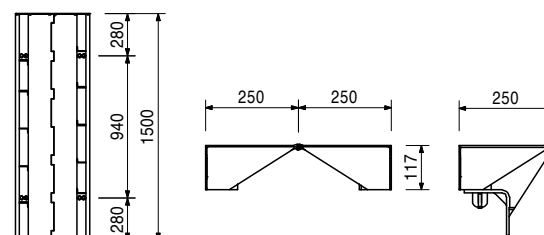
124605	23,700
--------	--------

## Colțar articulat DOMINO DGE 150

Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de aluminiu. Pentru colțuri oblice interioare și exterioare mai mari sau egale cu 75°.

## Complet cu

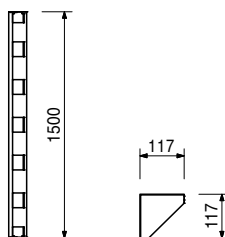
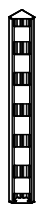
1 buc 066100 Blocaj colțar 90° DEA



Cod art.	Greut. kg
124608	6,490

## Colțar exterior DAW 150

Pentru îmbinarea panourilor pe colțurile exterioare la unghi de 90°.



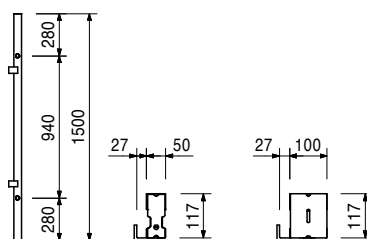
125944	4,790
125660	7,060

## Element compensare DWD 150

### Element compensare DWD 150 x 5

### Element compensare DWD 150 x 10

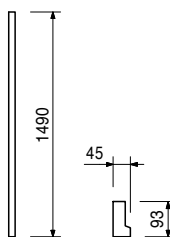
Pentru ajustarea grosimii peretelui.



124577	2,480
--------	-------

## Riglă de compensare DPA 150

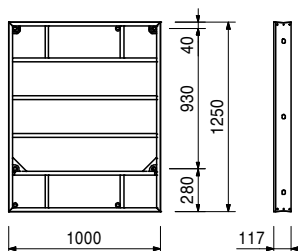
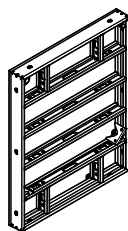
Pentru compensări cu foaie cofrantă de 21 mm.



066040	47,300
--------	--------

## Panou D 125 x 100

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.

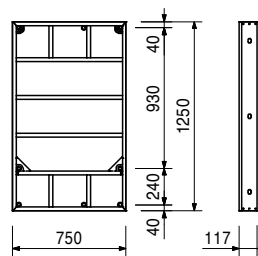
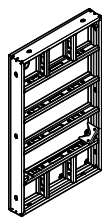


# Cofraj cu panouri DOMINO

Cod art.	Greut. kg
066041	38,700

## Panou D 125 x 75

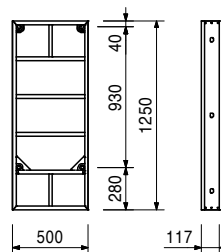
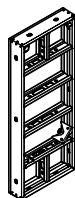
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066043	28,600
--------	--------

## Panou D 125 x 50

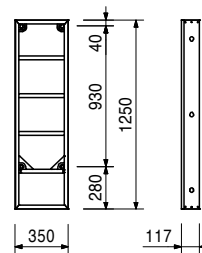
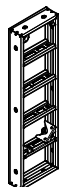
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



125494	22,400
--------	--------

## Panou D 125 x 35

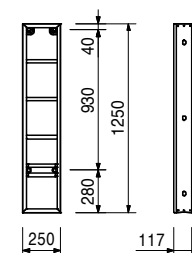
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066044	18,600
--------	--------

## Panou D 125 x 25

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



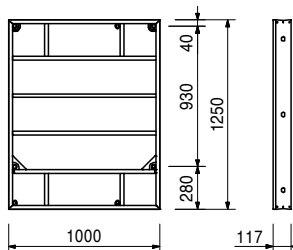
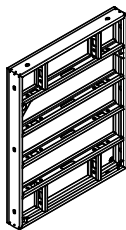
# Cofraj cu panouri DOMINO



Cod art.	Greut. kg
066050	31,000

## Panou DA 125 x 100

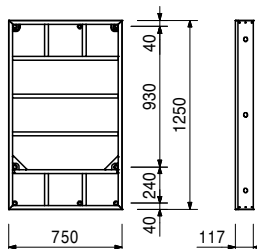
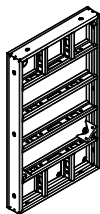
Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de 15 mm.



066051	24,800
--------	--------

## Panou DA 125 x 75

Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de 15 mm.



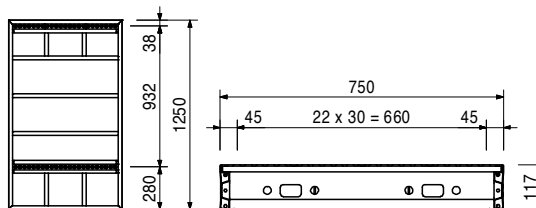
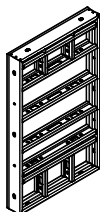
066042	43,700
066052	27,300

## Panou DOMINO Multifuncțional DM/DMA 125 Panou DOMINO multifuncțional DM 125 x 75 Panou DOMINO multifuncțional DMA 125 x 75

Panou cu ramă de oțel/aluminiu și foaie cofrantă de 15 mm. Pentru colțuri oblice, închideri de capăt, etc.

### Complet cu

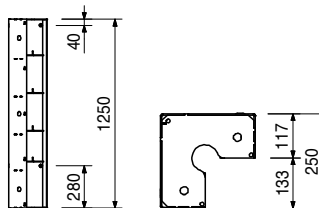
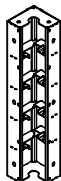
46 buc. 030290 Dop PVC D = 20 mm.



126280	34,200
--------	--------

## Colțar fix DOMINO de oțel DISE 125

Pentru colțuri interioare de 90°.





# Cofraj cu panouri DOMINO

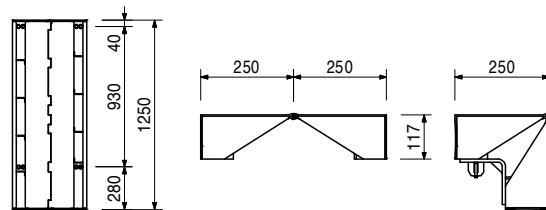
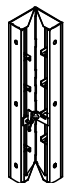
Cod art.	Greut. kg
066047	21,300

## Colțar articulată DOMINO DGE 125

Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de aluminiu. Pentru colțuri oblice interioare și exterioare mai mari sau egale cu 75°.

## Complet cu

1 buc 066100 Blocaj colțar 90° DEA



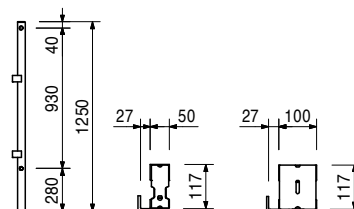
066048	4,030
101964	5,940

## Element compensare DWD 125

## Element compensare DWD 125 x 5

## Element compensare DWD 125 x 10

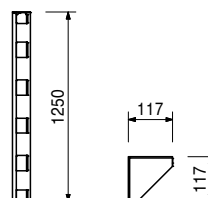
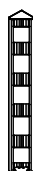
Pentru ajustarea grosimii peretelui.



066046	5,490
--------	-------

## Colțar exterior DAW 125

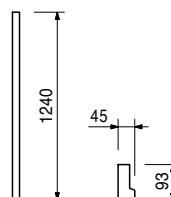
Pentru îmbinarea panourilor pe colțurile exterioare la unghi de 90°.



066053	2,070
--------	-------

## Riglă de compensare DPA 125

Pentru compensări cu foaie cofrantă de 21 mm.



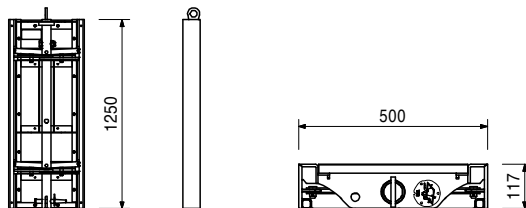
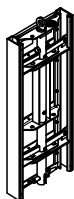
Cod art.	Greut. kg
111655	77,100

## Panou decofrare cajă lift DSE 125

Panou pentru mutarea întregului cofraj interior al cajelor de lift.

## Date tehnice

Capacitate portantă a punctului de ridicare în macara 2,0 t.



## Accesorii

111665	4,360
--------	-------

## Dispozitiv pentru panou decofrare DSE

101934	8,140
108856	8,980

## Panou închidere de capăt DOMINO AT

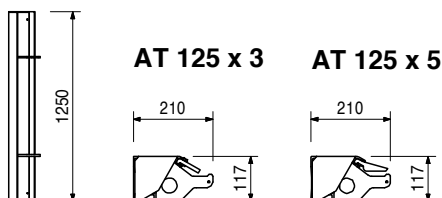
### Panou DOMINO AT 125 x 3

### Panou DOMINO AT 125 x 5

Element exterior pentru închidere de capăt.

## Notă:

Acoperire de beton aprox. 30 sau 50 mm.



101935	14,600
101936	15,200
101937	17,500
101940	19,300

## Panou închidere de capăt DOMINO MTF 125

### Panou DOMINO MTF 125 x 20

### Panou DOMINO MTF 125 x 24/25

### Panou DOMINO MTF 125 x 30

### Panou DOMINO MTF 125 x 35/36

Element centrare prevăzut cu bandă de etanșare pentru închidere de capăt.

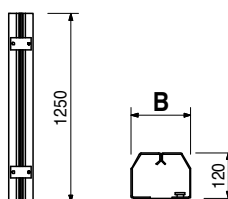
## B

118

158

218

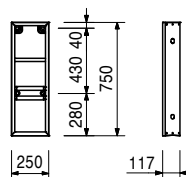
268



066064	12,100
--------	--------

## Panou D 75 x 25

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.

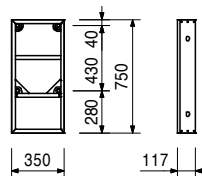


# Cofraj cu panouri DOMINO

Cod art.	Greut. kg
125486	14,500

## Panou D 75 x 35

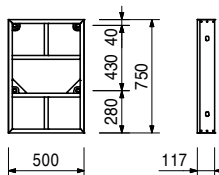
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066063	19,300
--------	--------

## Panou D 75 x 50

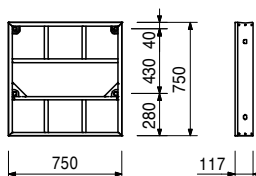
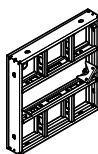
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066061	26,500
--------	--------

## Panou D 75 x 75

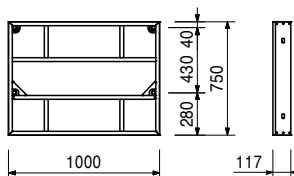
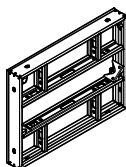
Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



066060	32,400
--------	--------

## Panou D 75 x 100

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.



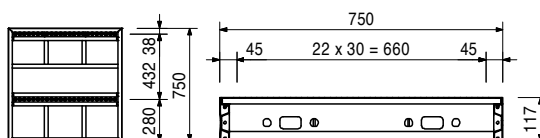
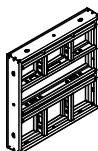
066062	31,600
--------	--------

## Panou DOMINO multifuncțional DM 75 x 75

Panou cu ramă de oțel și foaie cofrantă de 15 mm.  
Pentru colțuri oblice, închideri de capăt, etc.

### Complet cu

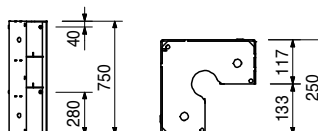
46 buc. 030290 Dop PVC D = 20 mm.



126274	21,000
--------	--------

## Colțar fix DOMINO de oțel DISE 75

Pentru colțuri interioare de 90°.



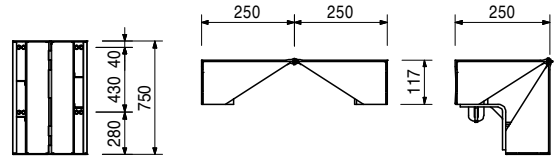
Cod art.	Greut. kg
066067	14,200

## Colțar articulată DOMINO DGE 75

Panou cu ramă de aluminiu și foaie cofrantă de aluminiu. Pentru colțuri oblice interioare și exterioare mai mari sau egale cu 75°.

## Complet cu

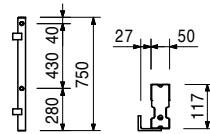
1 buc 066100 Blocaj colțar 90° DEA.



066068	2,520
--------	-------

## Element compensare DWD 75 x 5

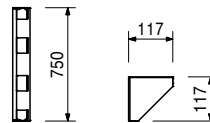
Pentru ajustarea grosimii peretelui.



066066	3,500
--------	-------

## Colțar exterior DAW 75

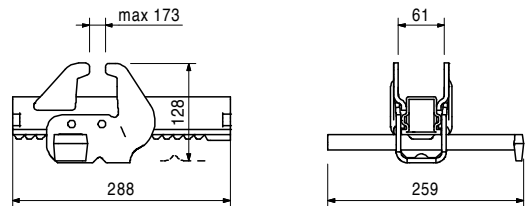
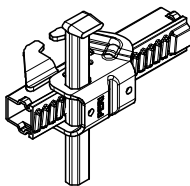
Pentru îmbinarea panourilor pe colțurile exterioare la unghi de 90°.



066080	3,940
--------	-------

## Clește de îmbinare și aliniere DRS

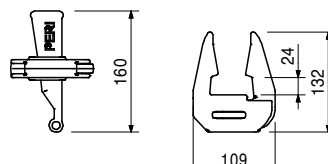
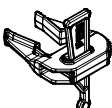
Pentru toate rosturile de îmbinare ale panourilor DOMINO. Permite compensări cu rigle de lemn de până la 12 cm.



066081	1,160
--------	-------

## Clește cu pană DKS

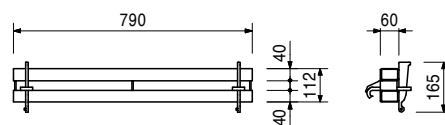
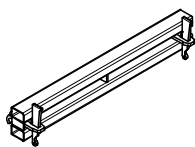
Pentru îmbinarea panourilor DOMINO ce nu sunt supuse unor solicitări mari.



Cod art.	Greut. kg
066084	8,510

## Rigla de compensare DAR 80.

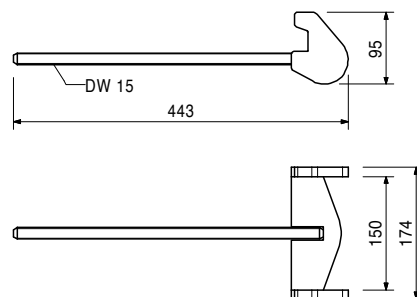
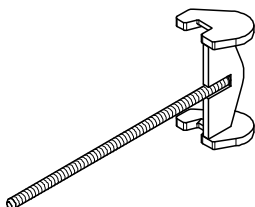
Pentru compensări dispuse longitudinal, supra-înălțări, închideri de capăt și alte aplicații speciale cu DOMINO. Prevăzută cu piese de îmbinare captiv.



110406	2,100
--------	-------

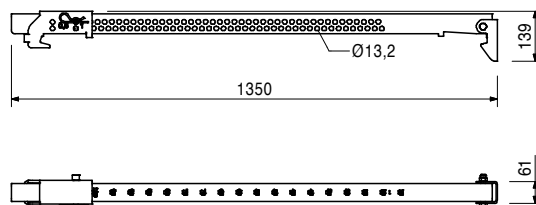
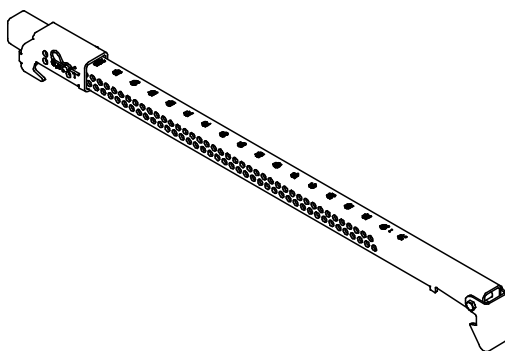
## Ancoră frontală-2 DOMINO DSA

Pentru transmiterea solicitărilor din închiderea de capăt către panourile DOMINO. Tijă filetată DW 15.



127010	8,710
--------	-------

## Dispozitiv reglabil DOMINO 15 – 100



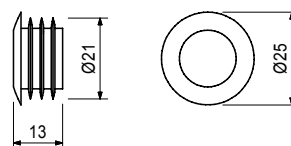
030290	0,002
--------	-------

## Dop PVC D=20 mm

Pentru acoperirea punctelor de ancorare Ø 20 mm neutilizate

### Notă:

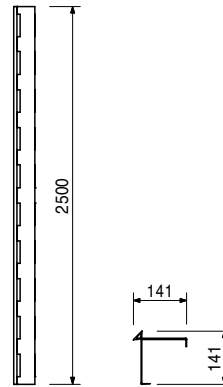
Livrare multiplu unitate de ambalare (500 buc).



Cod art.	Greut. kg
066088	2,030

## Șipcă de colț DOMINO DSD 250

Aplicații: stâlpi și colțuri exterioare cu cofraj DOMINO.



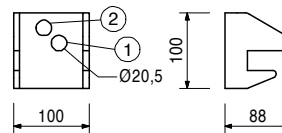
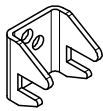
066086	1,110
--------	-------

## Suport tirant DAH, zinc.

Pentru ancorarea superioară a panourilor utilizate la cofrarea fundațiilor.

### Date tehnice

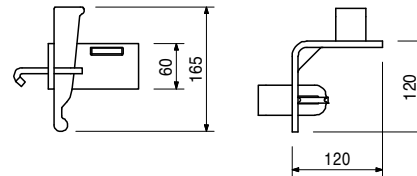
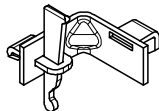
Forța de tracțiune admisibilă:  
Punct de ancorare 1 = 20 kN.  
Punct de ancorare 2 = 10 kN.



066100	1,470
--------	-------

## Blocaj colțar DEA 90°

Pentru colțuri interioare de 90°.



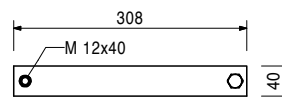
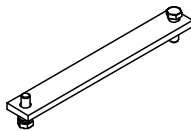
066095	1,060
--------	-------

## Blocaj colțar interior DGE 135°

Pentru colțuri interioare de 135°.

### Complet cu

2 buc. 710224 Șurub ISO 4017 M12x40-8.8, zinc.



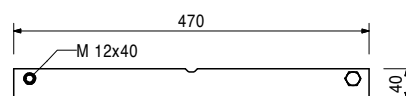
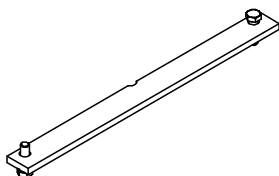
066097	1,560
--------	-------

## Blocaj colțar exterior DGE 135°.

Pentru colțuri exterioare de 135°.

### Complet cu

2 buc. 710224 Șurub ISO 4017 M12x40-8.8, zinc.



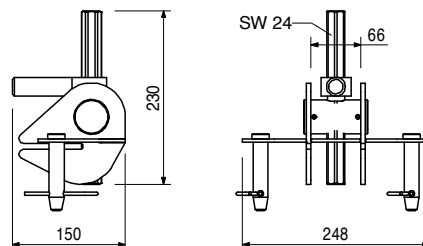
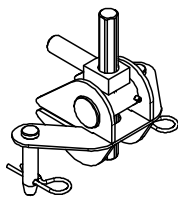
Cod art.	Greut. kg
111665	4,360

## Dispozitiv pentru panou decofrare DSE

Pentru utilizare împreună cu Panou decofrare DSE.  
1 buc per Panou decofrare DSE.

## Complet cu

2 buc. 105822 Bolț Ø 20 x 102, zinc.  
2 buc. 022230 Siguranță 5/1, zinc.



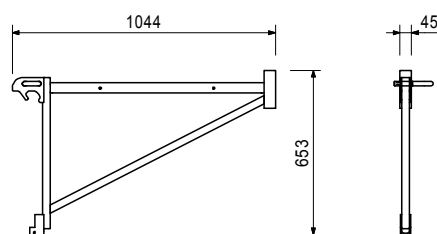
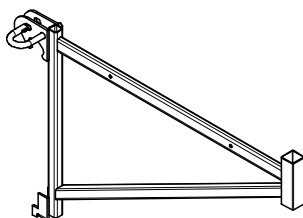
066085	6,970
--------	-------

## Consolă de betonare DG 85

Pentru crearea de platforme de lucru și betonare la cofrajul DOMINO.

## Date tehnice

Sarcină admisibilă 150 kg/m<sup>2</sup> la o deschidere maximă de 2,00 m.



Accesorii

116292	4,730
--------	-------

## Montant schelă HSGP-2

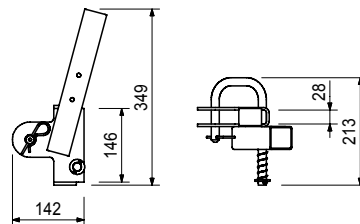
106877	2,730
--------	-------

## Dispozitiv montant schelă DOMINO

Pentru asamblarea unei platforme de lucru și betonare pe panourile DOMINO.

## Complet cu

1 buc. 018060 Siguranță 4/1, zinc.



Accesorii

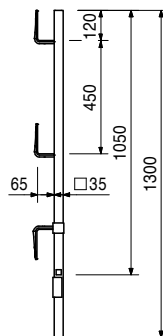
116292	4,730
--------	-------

## Montant schelă HSGP-2

Cod art.	Greut. kg
116292	4,730

## Montant scelă HSGP-2

Ca parapet de protecție pentru diferite sisteme de cofraj.



066091	6,330
--------	-------

## Cârlig de prindere în macara DOMINO 500 kg

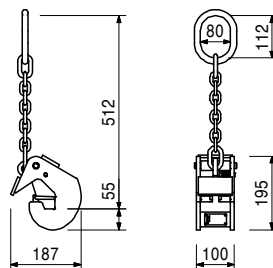
Pentru transportarea panourilor DOMINO.

### Notă:

Utilizați instrucțiunile de utilizare!

### Date tehnice

Capacitate portantă 500 kg.



066094	8,040
--------	-------

## Dispozitiv de stivuire DOMINO DSR, zincat

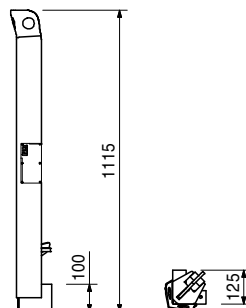
Pentru stivuirea și transportarea a 2 – 8 panouri DOMINO de orice dimensiune. Potrivit atât pentru transportarea în macara, cât și pentru transportarea cu motostivuitoare. 4 bucăți DSR per set.

### Notă:

Utilizați instrucțiunile de utilizare!

### Date tehnice

Capacitate portantă 250 kg per bucată, 1 t per set.

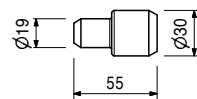




# Cofraj cu panouri DOMINO

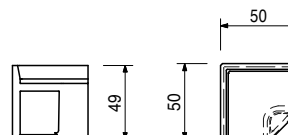
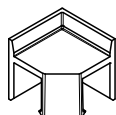
Cod art.	Greut. kg
066093	0,020

**Accesorii stivuire DOMINO DSH**  
Plastic. Previne alunecarea panourilor.



066099	0,030
--------	-------

**Accesorii stivuire de colț DOMINO DSW**  
Pentru stivuirea panourilor DOMINO. 4 bucăți per set.

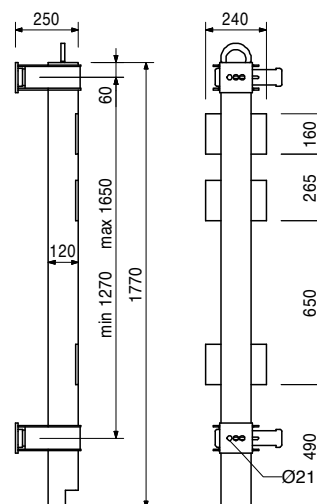
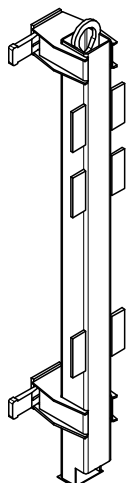


027680	49,600
--------	--------

**Conector SB-1 - MX/TR/D**  
Pentru montarea cadrelor SB-1,2 pe panouri MAXIMO, TRIO și DOMINO.

### Date tehnice

Capacitate portantă a punctului de ridicare în macara 1,0 t, pentru o înclinare  $\leq 15^\circ$ .



### Accesorii

027690	0,368	<b>Bolțuri SB-TRIO/DOMINO, zincate</b>
027590	2,400	<b>Bridă de prindere pentru SB-1,2</b>
113255	0,414	<b>Bolțuri SB-MAXIMO, zincate</b>
114107	1,190	<b>Șaibă SB-MAXIMO, zincată</b>
114417	1,400	<b>Șaibă SB-MAXIMO WDMX</b>

# Cofraj cu panouri DOMINO

**PERI**

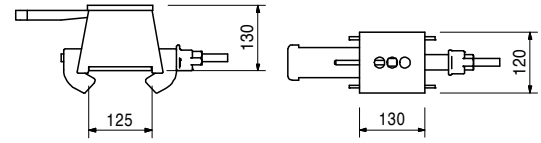
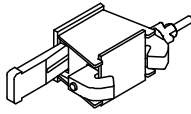
Cod art.	Greut. kg
025740	9,140

## Conector SB-A, B, C - MX/TR/D

Pentru montarea cadrelor SB-A, B, C pe panouri MAXIMO, TRIO și DOMINO.

## Notă:

1 bucată per punct de ancorare.



## Accesorii

027690	0,368
113255	0,414
114107	1,190
114417	1,400

## Bolțuri SB-TRIO/DOMINO, zincate

## Bolțuri SB-MAXIMO, zincate

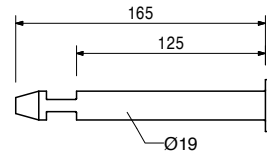
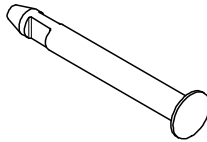
## Șaibă SB-MAXIMO, zincată

## Șaibă SB-MAXIMO WDMX

027690	0,368
--------	-------

## Bolțuri SB-TRIO/DOMINO, zincate

Pentru panouri de cofraj cu grosimea ramei de 12 cm.



## Accesorii

114107	1,190
114417	1,400

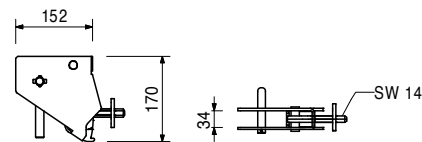
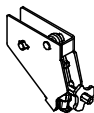
## Șaibă SB-MAXIMO, zincată

## Șaibă SB-MAXIMO WDMX

066090	2,480
--------	-------

## Dispozitiv de ancorare cu bandă perforată DLS

Pentru ancorarea cofrajului DOMINO utilizat la fundații, împreună cu banda perforată.



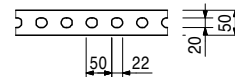
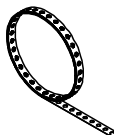
023020	0,676
--------	-------

## Bandă perforată, Rolă 25 m

Pentru utilizare cu dispozitivul de ancorare cu bandă perforată TRIO, DOMINO și HANDSET.

## Date tehnice

Forța de tracțiune admisibilă 12,9 kN.



066082	1,040
--------	-------

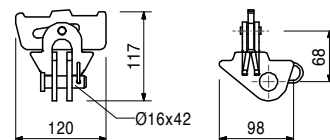
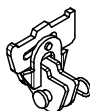
## Prindere DOMINO RS - DRA

Pentru prinderea contrafișelor RS și a tensorilor acestora pe panourile DOMINO.

## Complet cu

1 buc. 027170 Bolț Ø 16 x 42, zincat

1 buc. 018060 Siguranță 4/1, zincat



# Cofraj cu panouri DOMINO



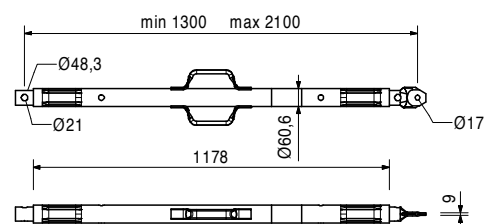
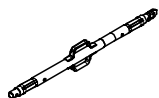
Cod art.	Greut. kg
117466	10,600

## Contrafișă RS 210, zincată

Extensie L = 1,30 – 2,10 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI și a elementelor prefabricate din beton.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



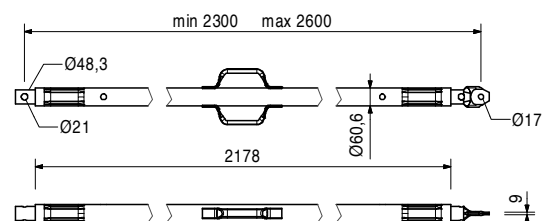
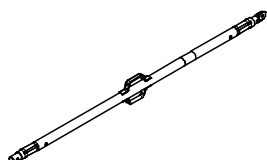
118238	12,200
--------	--------

## Contrafișă RS 260, zincată

Extensie L = 2,30 – 2,60 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI și a elementelor prefabricate din beton.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



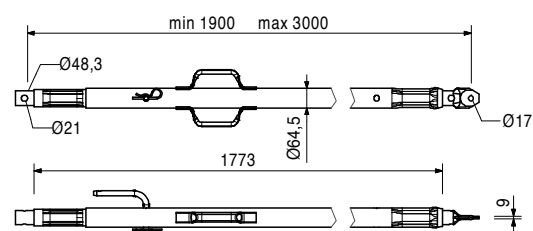
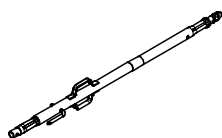
117467	15,500
--------	--------

## Contrafișă RS 300, zincată

Extensie L = 1,90 – 3,00 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI și a elementelor prefabricate din beton.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



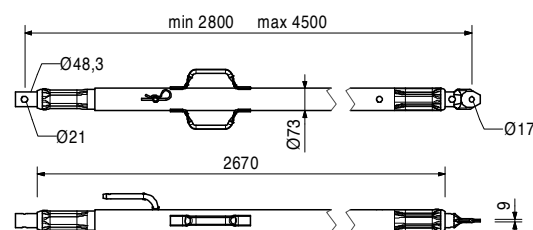
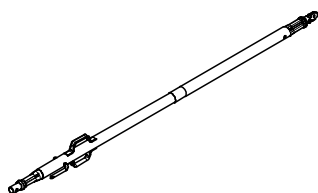
117468	23,000
--------	--------

## Contrafișă RS 450, zincată

Extensie L = 2,80 – 4,50 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI și a elementelor prefabricate din beton.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



# Cofraj cu panouri DOMINO



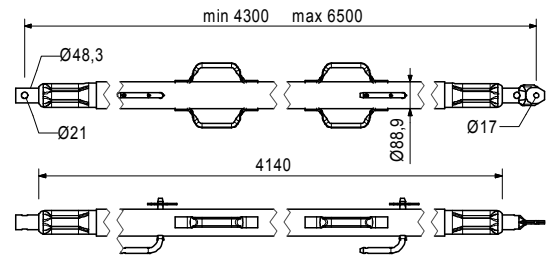
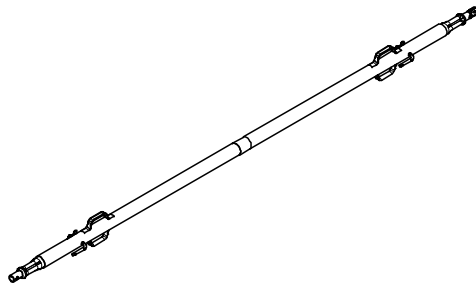
Cod art.	Greut. kg
117469	40,000

## Contrafișă RS 650, zincată

Extensie L = 4,30 – 6,50 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI și a elementelor prefabricate din beton.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



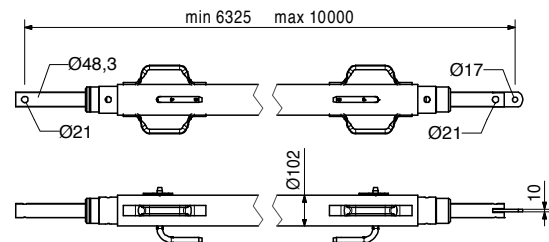
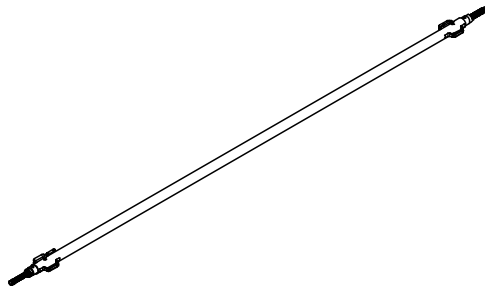
028990	115,000
--------	---------

## Contrafișă RS 1000, zincată

Extensie L = 6,40 – 10,00 m.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



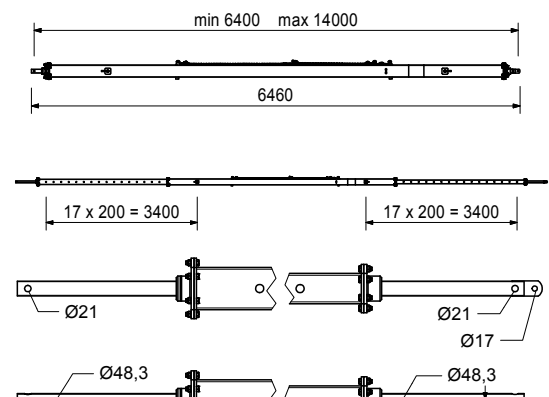
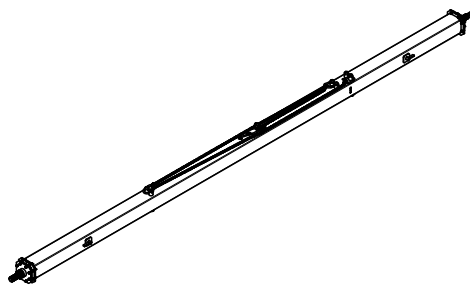
103800	271,000
--------	---------

## Contrafișă RS 1400, zincată

Extensie L = 6,40 – 14,00 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI. Lanțul poate fi operat de la bază.



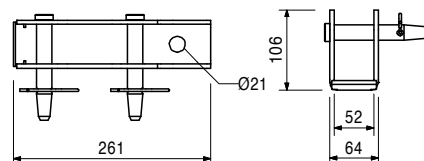
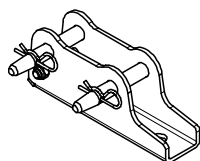
# Cofraj cu panouri DOMINO



Cod art.	Greut. kg
117343	3,250

**Placă de bază pentru RS 210 – 1400, zinc.**  
Pentru montarea contrafișelor RS 210, 260, 300, 450, 650, 1000 și 1400.

**Complet cu**  
2 buc. 105400 Bolțuri Ø 20 x 140, zinc.  
2 buc. 018060 Siguranță 4/1, zinc.

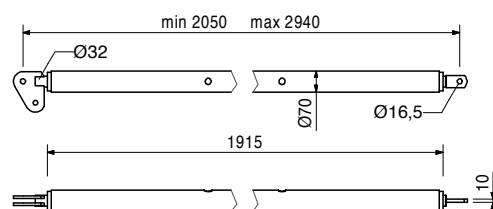
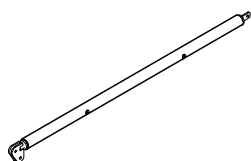


Accesorii  
**Șurub ancorare PERI 14/20 x 130**

124777	0,210
--------	-------

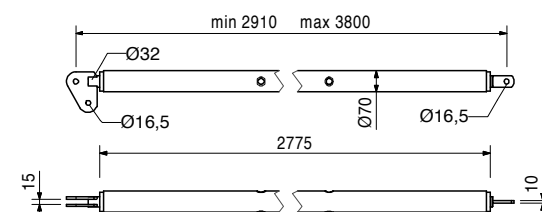
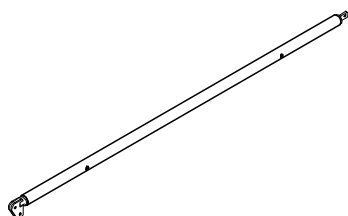
**Contrafișă RSS I**  
Extensie L = 2,05 – 2,94 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

**Notă:**  
Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



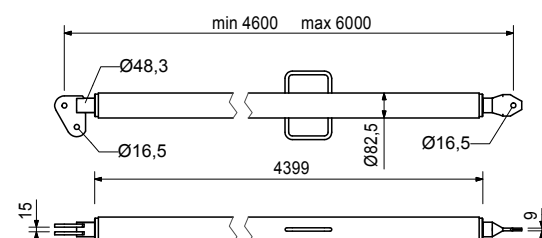
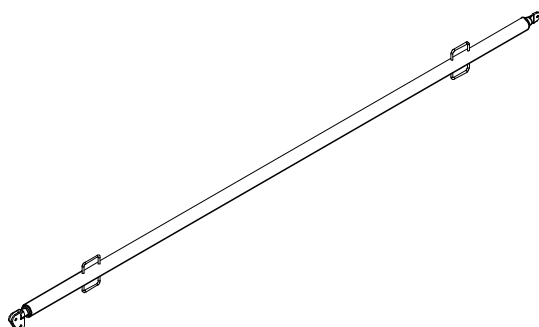
**Contrafișă RSS II**  
Extensie L = 2,91 – 3,80 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

**Notă:**  
Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



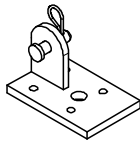
**Contrafișă RSS III**  
Extensie L = 4,60 – 6,00 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

**Notă:**  
Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



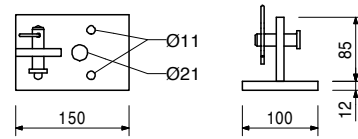
Cod art.	Greut. kg
106000	1,820

**Placă de bază pentru RSS, zinc.**  
Pentru montarea contrafișelor RSS.



**Complet cu**

1 buc. 027170 Bolț Ø 16 x 42, zinc.  
1 buc. 018060 Siguranță 4/1, zinc.



124777	0,210
--------	-------

Accesorii  
**Șurub ancorare PERI 14/20 x 130**

057087	3,720
057088	4,410

**Tensor AV**  
**Tensor AV 82**  
**Tensor AV 111**  
Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

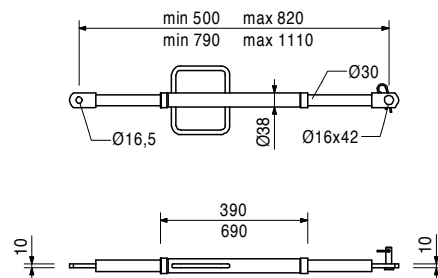
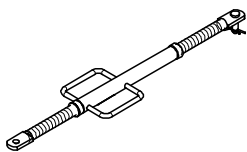
min. L	max. L
500	820
790	1110

**Complet cu**

1 buc. 027170 Bolț Ø 16 x 42, zinc.  
1 buc. 018060 Siguranță 4/1, zinc.

**Notă:**

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



028110	5,180
--------	-------

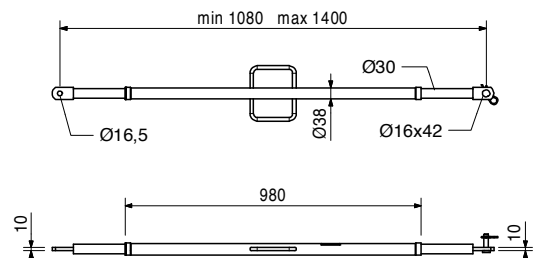
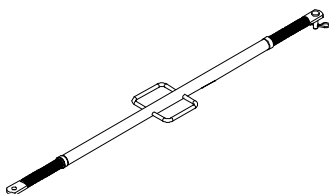
**Tensor AV 140**  
Extensie L = 1,08 – 1,40 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

**Complet cu**

1 buc. 027170 Bolț Ø 16 x 42, zincat  
1 buc. 018060 Siguranță 4/1, zinc.

**Notă:**

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



Cod art.	Greut. kg
108135	12,900

### Tensor AV 210

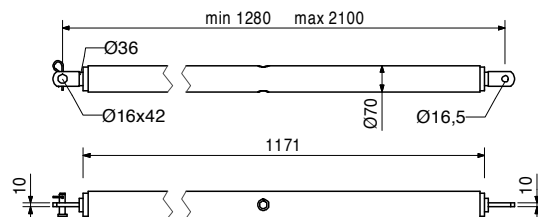
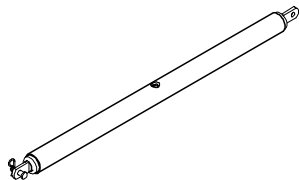
Extensie L = 1,28 – 2,10 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

### Complet cu

1 buc. 027170 Bolț Ø 16 x 42, zinc.  
1 buc. 018060 Siguranță 4/1, zinc.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



028120	17,000
--------	--------

### Tensor AV RSS III

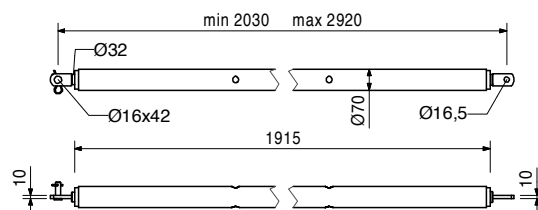
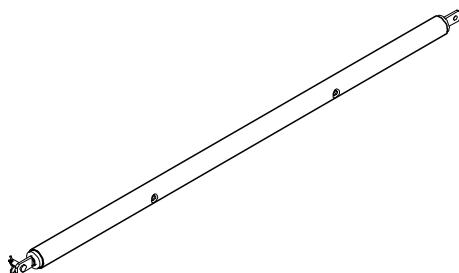
Extensie L = 2,03 – 2,92 m. Pentru alinierea sistemelor de cofraje PERI.

### Complet cu

1 buc. 027170 Bolț Ø 16 x 42, zinc.  
1 buc. 018060 Siguranță 4/1, zinc.

### Notă:

Pentru determinarea sarcinilor admisibile consultați Tabelele de încărcări PERI.



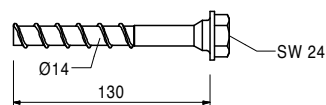
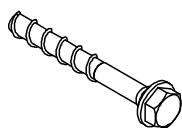
124777	0,210
--------	-------

### Șurub ancorare PERI 14/20 x 130

Pentru ancorarea temporară pe structurile de beton armat.

### Notă:

Consultați fișa tehnică PERI!  
Filet Ø 14 mm.



**Sistemul optim pentru  
fiecare proiect și cerință**



**Cofraje pentru pereți**



**Cofraje pentru stâlpi**



**Cofraje pentru planșee**



**Cofraje cățărătoare**



**Cofraje pentru poduri**



**Cofraje pentru tunele**



**Eșafodaje**



**Schele – lucrări armare**



**Schele – lucrări fațade**



**Schele – lucrări montaj**



**Turn șelă de acces**



**Schele de protecție**



**Sistem de securitate**



**Accesorii universale**



**Servicii – asistență**



**PERI ROMÂNIA S.R.L.**  
**Cofraje și eşafodaje**  
Calea București nr. 4  
077015 Balotești, Jud. Ilfov  
România  
Telefon +4 021 3511973  
Telefax +4 021 3511974  
info@peri.ro  
www.peri.ro