

## **“РАПИД”**

**Кофраж за колони за безупречен  
видим бетон**



Издание 12/2010

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

P.O. Box 1264

89259 Weissenhorn

Germany

Tel +49 (0)73 09.9 50-0

Fax +49 (0)73 09.9 51-0

info@peri.com

www.peri.com

**Важни указания:**

За използването на нашите продукти трябва да се съблюдават действащите в съответната страна разпоредби за безопасност.

Илюстрациите в тази брошура са моментни снимки от различни строителни обекти. Поради това някои детайли, особено що се отнася до обезопасяването и анкерването на кофража, не винаги трябва да бъдат разглеждани като окончателни.

Указанията за безопасност, както и данните за натоварване, трябва да се спазват точно. Изменения и отклонения подлежат на специална статическа проверка.

Запазено е правото за изменения, които са в служба на прогреса.

# Съдържание

## **Кофраж за колони "РАПИД"**

- 2 За високи изисквания към повърхността на бетона
- 4 Бързина и удобство при всяко приложение
- 5 Изпълнение с остри ръбове, свръхголеми сечения на колони
- 6 Указания и съвети за монтажа
- 8 Стълби и работна платформа
- 10 Програмна част
- 20 "ПЕРИ" по света

# Кображът за колони "РАПИД"

## За високи изисквания към повърхността на бетона

### Безупречен видим бетон

Клемният принцип за закрепване на плоскостите шперплат при кофражите за колони "РАПИД" изключва създаващите проблеми конвенционално монтиране на шперплата с винтове или гвоздеи. При използването на цели шперплатни плоскости се постигат повърхности на бетона, отговарящи и на най-високите изисквания за качество - без следи от винтове, гвоздеи, фуги от шперплата или запушени анкерни отвори.



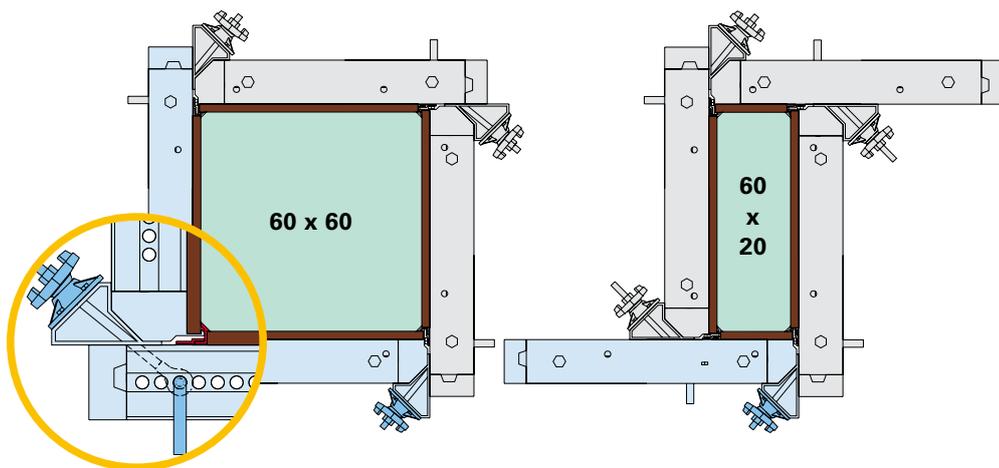
Функциониране на клемния принцип при кофража за колони "РАПИД"

### Триъгълната лайсна "РАПИД" с изключително опростен монтаж

Клемният принцип позволява закрепването на триъгълната лайсна "РАПИД" още при основния монтаж. Без използването на гвоздеи!

### Сечения на колоните

Оформят се безстепенно с размери до 60 x 60 см с квадратна или правоъгълна форма.



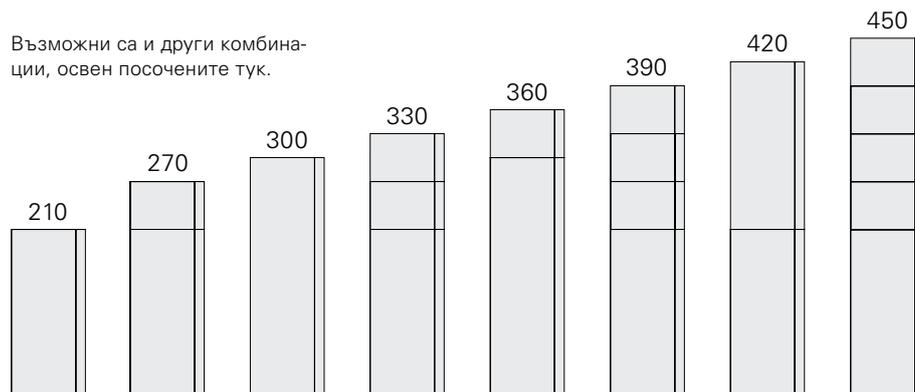
### Ъгловият детайл при системата "РАПИД" запазва плътността си и при голям натиск на пресния бетон.

Клемно монтираната триъгълна лайсна осигурява надеждно уплътнение на ъглите. Така се гарантира доброто качество на видимия бетон. На практика вече не се получава избиване на бетон в ъглите на колоните.

### 30-сантиметров raster по височина

Само с три различни височини на рамките ( $h = 0,60$  м,  $2,10$  м,  $3,00$  м) и комбиниране помежду им се постига адаптиране към всякакви височини.

Възможни са и други комбинации, освен посочените тук.



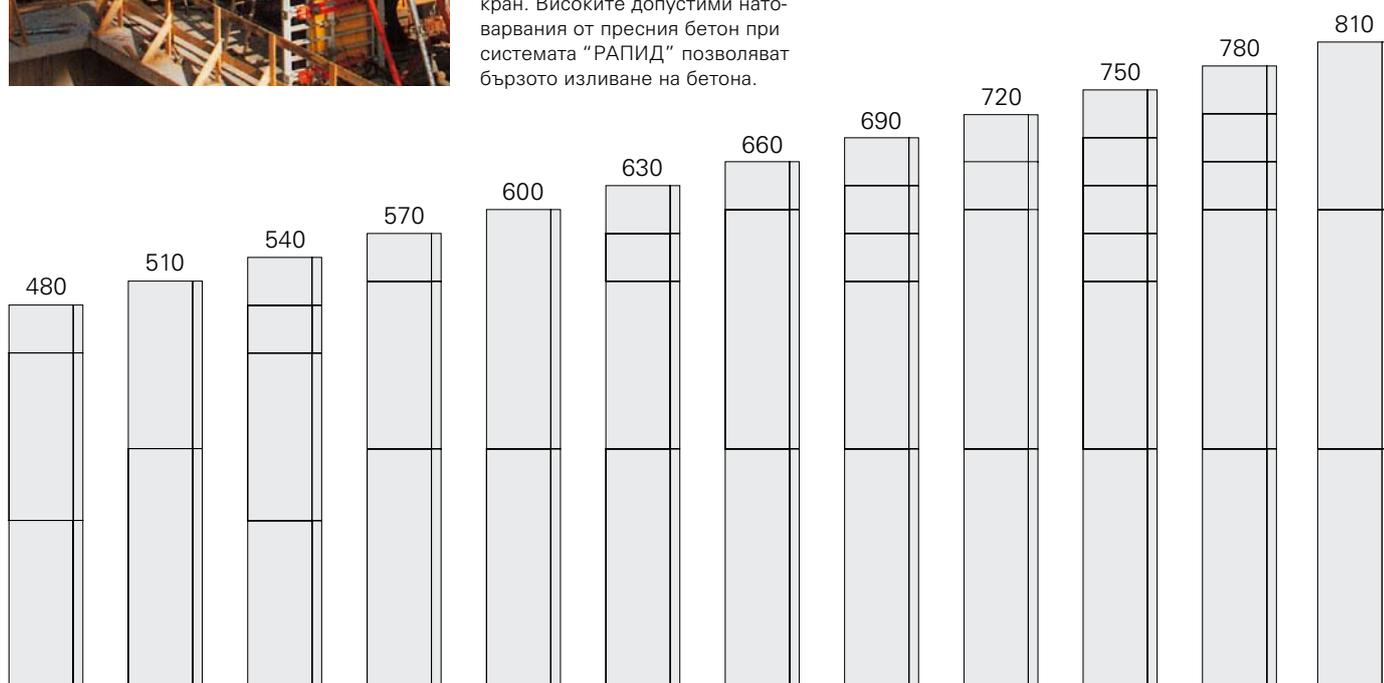


**Допустим натиск от пресния бетон**  
Системата "РАПИД" е оразмерена за натиск от пресния бетон от 120 kN/m<sup>2</sup>. Това дава възможност за по-бързо бетониране.

**Удобство при почистването**  
Рамките на колоните с прахово покритие ЕСС се почистват изключително лесно.

**Надеждност**  
Надеждната рамкова конструкция на системата "РАПИД" гарантира сигурността и качеството на изпълнение.

Високи 14 м колони с голяма ширина, с кофрирани конзоли за кран. Високите допустими натоварвания от пресния бетон при системата "РАПИД" позволяват бързото изливане на бетона.

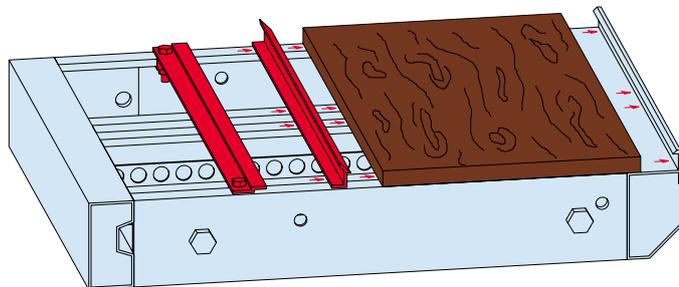


# Котфраж за колони "РАПИД"

Икономичност, бързина и удобство при всяко приложение

## Оригинален принцип за клемно закрепване при системата "РАПИД"

Шперплатът се монтира върху рамката с помощта на триъгълна лайсна и на захващащ профил. Първоначалният монтаж на шперплата или подмяната му с друг размер се осъществява в легнало положение от горната страна, без въртене на рамката и без повреждането му.



По желание котфражите за колони "РАПИД" може да се доставят и в готов монтиран вид.

Системата "РАПИД" се характеризира с малък брой отделни елементи.

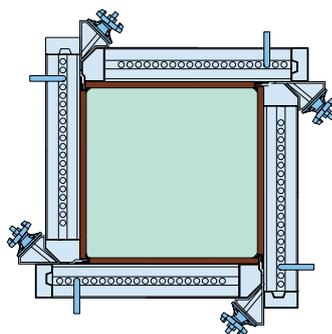
## Икономия на време при всяко използване

В процеса на котфриране и декофриране при системата "РАПИД" не се работи с отделни части. Налице са само няколко работни манипулации, което води до пестене на време!

Окомплектована котфражна половина за колона "РАПИД" с платформа за бетониране и стълба, както и вертикализатори, в момент на преместване.

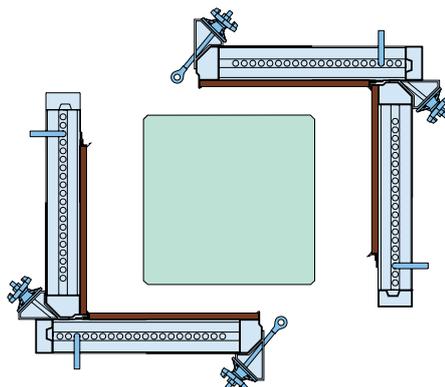
### В котфриран вид

Рамките за колони "РАПИД" се доставят на обекта в комплект с прикрепващ профил, застопоряващо ухо, шифтов болт и сферична гайка. Не са налице отделни части, които могат да се загубят.



### В декофриран вид

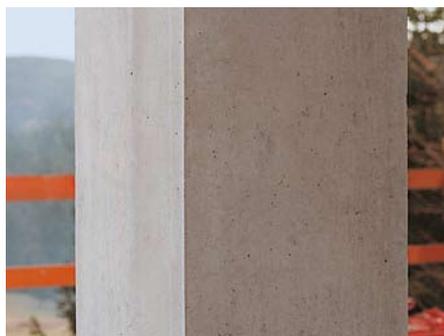
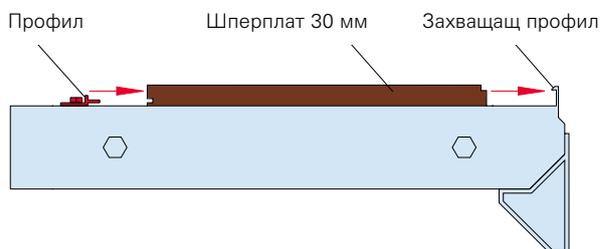
При преместването на двете котфражни половини крепежните елементи остават на предишните си места по рамките на колоните. До новото място на използването не се налага да се транспортират отделни неоплектовани части.



# Изпълнение с остри ръбове, свръхголеми сечения на колони

## Изпълнение с остри ръбове

Често поставяното от архитектите условие за изпълнение на колоните без триъгълна лансна е осъществимо без проблеми с помощта на системата "РАПИД".



## Детайл: Фрезоване на шперплата

30 мм-ов шперплат, фрезован по съответния начин, може да се монтира без триъгълна лансна върху рамката на колоната.

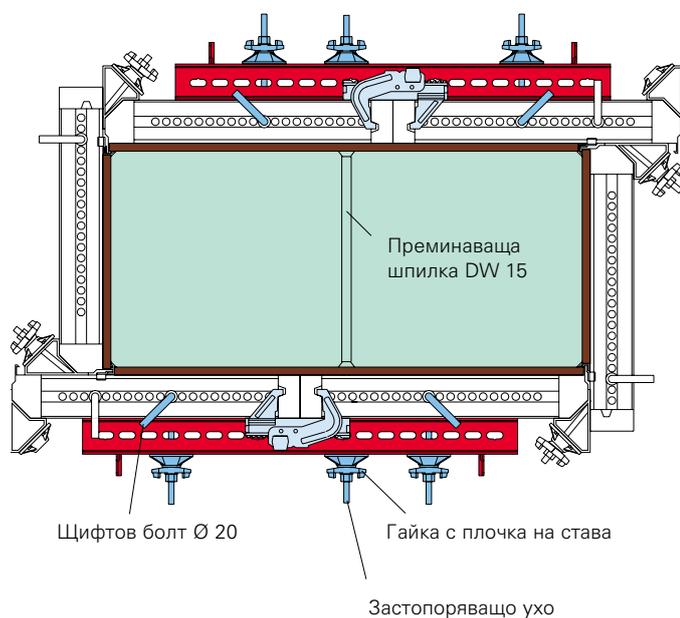
### Пример 550 x 550 мм

Ширина на шперплата = ширината на колоната + 12 мм = 550 + 12 = **562 мм**



## Пример за свръхголеми сечения на колони

Сечения на колоните от 85 x 85 см до 130 x 130 см. Съединяването на две рамки за колона се извършва с помощта на направляващата скоба BFD от системата "ТРИО". За укрепване на рамките се използва ригел, които се закрепва с помощта на застопоряващо ухо.



## Направляваща скоба BFD

По 5 бр. на рамка за колони 300  
По 4 бр. на рамка за колони 210  
По 1 бр. на рамка за колони 60

## Стоманен ригел SRZ 120/U 100

4 бр. при H = 300 см  
3 бр. при H = 210 см  
1 бр. при H = 60 см

Кофраж за свръхголеми сечения на колони, укрепен със стоманен ригел SRZ.



# Кображ за колони "РАПИД"

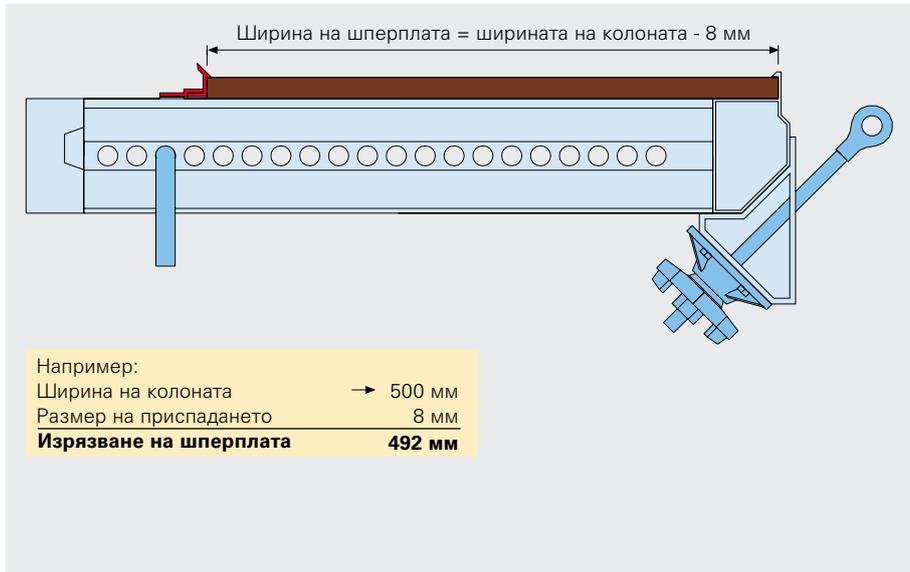
## Указания и съвети за монтажа

### Разкрояване на шперплата

Използва се шперплат с дебелина 21, респ. 22 мм със съответно високо качество и главна носеща посока по направление височината на колоната. Хоризонталните челни съединения на шперплата трябва да се разполагат върху напречните ребра на рамките.

### Първоначален монтаж без помощта на кран

Ограниченото тегло на кофража за колони "РАПИД" дава възможност първоначалният монтаж да се извършва на ръка.



### Монтажът се извършва възможно най-опростено:

1

Всички елементи се монтират в легнало положение на рамката, без тя да се обръща. Необходимите рамки за колони се полагат върху стойките за монтиране и се сглобяват една с друга. За тази цел на всяка рамка за колони са монтирани предварително по 2 винта М 20 x 50 (размер на гаечния ключ SW 30).



2

Нарязаният шперплат и триъгълната лайсна "РАПИД" се полагат върху рамката на колоната и се стягат с винтови скоби за фиксиране. Затягащите релсови болтове се завиват с ключ (тип лула) SW 17. Шперплатът се фиксира с гвоздей през отвор в рамката.



3

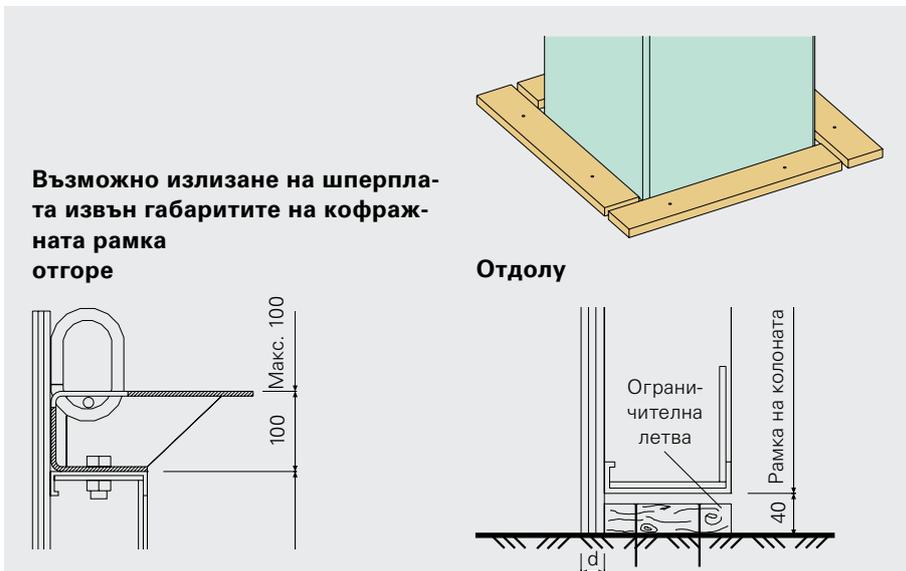
Втората рамка се монтира предварително по същия начин. Накрая двете подготвени рамки се поставят под прав ъгъл една върху друга и се съединяват с помощта на застопоряващите уши и сферичните гайки.



**Съвет за практиците:**

За точното фиксиране на кофража върху основата препоръчваме да се монтират ограничителни летви, които имат отстъп колкото е дебелината "d" на шперплата.

Излизането на шперплата извън габаритите на кофражната рамка в долната част е около 40 мм.



**4**

Отгоре се монтира окачващият елемент - 2 за кран, Арт. № 037320 или платформата за бетониране, арт. № 037400. Тези части същевременно предпазват кофража от замърсяване с бетон при изливането му.



Платформата за бетониране се монтира върху половината на колоната в легнало положение.

Окачващият елемент - 2 за кран предпазва кофража за колони "РАПИД" от замърсяване с бетон.

# Котраж за колони "РАПИД"

## Стълби и платформи за бетониране

**Безопасна работа на всички височини За безопасна работа - стълби и работна платформа "РАПИД".**

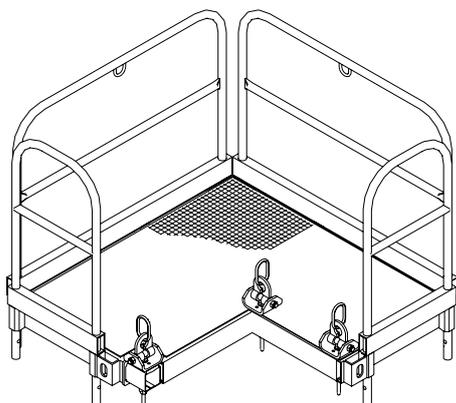
**Платформата за бетониране пристига на строителната площадка в готов за монтиране вид:**

- Липсват разглобяеми части, които могат да се загубят, не се налага допълнително монтиране на отделните конзоли за работна платформа, на подови покрития, дъски за парапетите и т. н. Няма ребра, които стърчат надолу и пречат.
- Платформата за бетониране е подходяща за всякакви сечения на колоните до 60 x 60 см.
- Леката платформа за бетониране е от алуминий и може безпроблемно да се монтира на ръка.
- Закрепването ѝ едновременно служи и като окачване за кран.

**Платформа за бетониране, комплект**

Арт. №: 037400

Доп. натоварване на платформата: 150 кг/м<sup>2</sup>.



11,70 м висока колона "РАПИД"  
Допустимият висок натиск от пресния бетон позволява побързото бетониране.

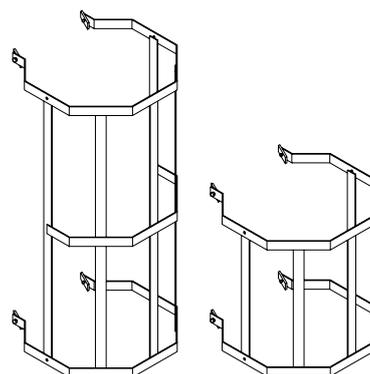


Кофраж за колони "РАПИД"  
в комплект със стълби и  
платформи за бетониране.

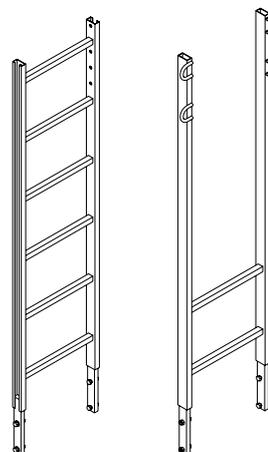


**Системи стълби за кофража за колони "РАПИД"**

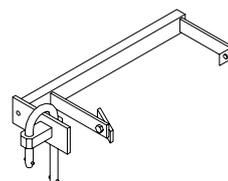
Предпазна кошница 150, арт. № 051450  
Предпазна кошница 75, арт. № 104132



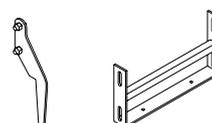
Стълба 180/6, арт. № 051410  
Изходяща стълба 180/2, поц., арт. № 103724



Присъединяващ елемент за стълба към "РАПИД", арт. № 103369



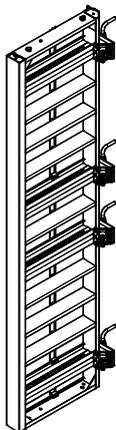
Кука за стълба, арт. № 103718  
Пета на стълба, арт. № 051460



Арт. №	Тегло [кг]
037250	61,400

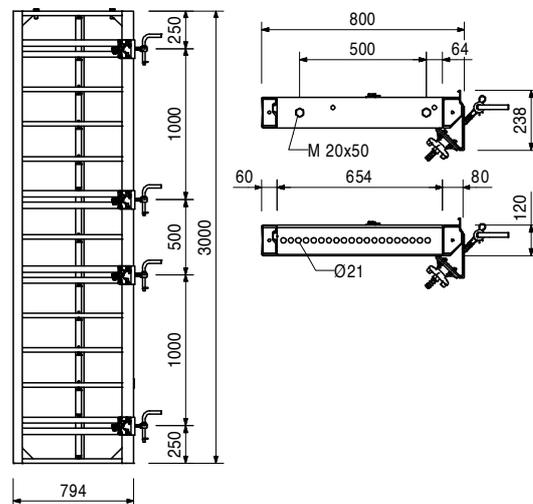
## Рамка за колона "РАПИД" 300, алуминиева

Рамка за колона за безстепенни сечения до 60x60 см. Дебелина на шперплата 21 мм. С прикрепващ профил за монтаж на шперплат без болт или гвоздеи.



## В комплект с:

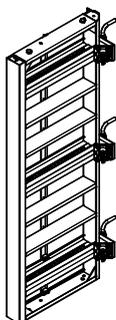
- 4 бр. 037160 Щифтов болт Ø 20 x 205, поц.
- 4 бр. 037150 Застопоряващо ухо DW 15
- 4 бр. 030440 Сферична гайка DW 15, поц.
- 2 бр. 780357 Винт ISO 4017 M20x50-8.8, поц.
- 2 бр. 710334 Гайка ISO 4032 M20-8, поц.



037260	44,900
--------	--------

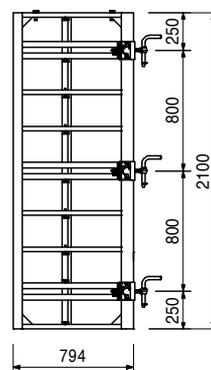
## Рамка за колона "РАПИД" 210, алуминиева

Рамка за колона за безстепенни сечения до 60x60 см. Дебелина на шперплата 21 мм. С прикрепващ профил за монтаж на шперплат без болт или гвоздеи.



## В комплект с:

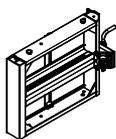
- 3 бр. 037160 Щифтов болт Ø 20 x 205, поц.
- 3 бр. 037150 Застопоряващо ухо DW 15
- 3 бр. 030440 Сферична гайка DW 15, поц.
- 2 бр. 780357 Винт ISO 4017 M20x50-8.8, поц.
- 2 бр. 710334 Гайка ISO 4032 M20-8, поц.



037270	16,700
--------	--------

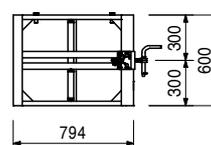
## Рамка за колона "РАПИД" 60, алуминиева

Рамка за колона за безстепенни сечения до 60x60 см. Дебелина на шперплата 21 мм. С прикрепващ профил за монтаж на шперплат без болт или гвоздеи.



## В комплект с:

- 1 бр. 037160 Щифтов болт Ø 20 x 205, поц.
- 1 бр. 037150 Застопоряващо ухо DW 15
- 1 бр. 030440 Сферична гайка DW 15, поц.
- 2 бр. 780357 Винт ISO 4017 M20x50-8.8, поц.
- 2 бр. 710334 Гайка ISO 4032 M20-8, поц.



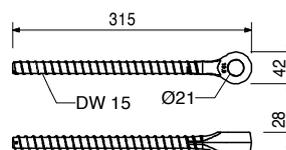
Арт. №	Тегло [кг]
037150	0,641

### Застопоряващо ухо DW 15

Служи за обтягане на рамките за колони "РАПИД" в областта на ъглите.

### Технически данни:

Допустимо натоварване 90 kN по DIN 18216.



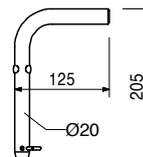
037160	0,736
--------	-------

### Щифтов болт Ø 20x205, поц.

Служи за обтягане на рамките за колони "РАПИД" в областта на ъглите.

### В комплект с:

1бр. 018060 Шплент 4/1, поц.



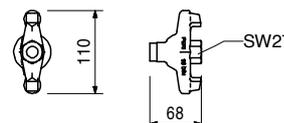
030440	0,583
--------	-------

### Сферична гайка DW 15, поц.

Служи за обтягане на рамките за колони "РАПИД" в областта на ъглите.

### Технически данни:

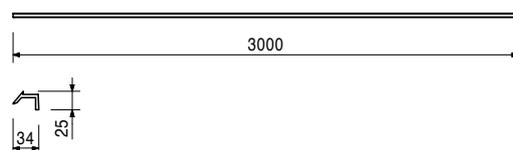
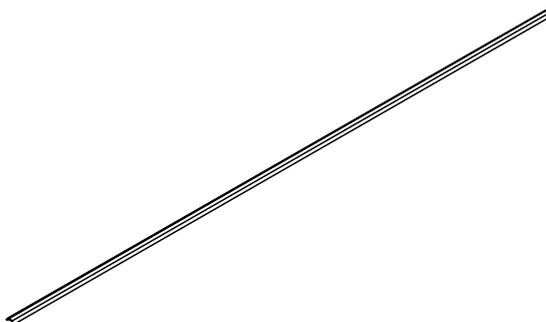
Допустимо натоварване 90 kN по DIN 18216.



037210	0,320
--------	-------

### Триъгълна лайсна "РАПИД" l=3,0 м

Служи за монтиране на шперплата към рамките за колони "РАПИД".



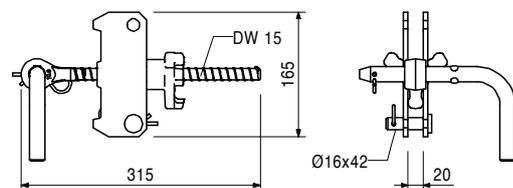
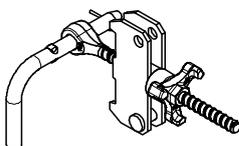
037190	3,010
--------	-------

### Присъединителна глава - 3 "РАПИД", поц.

За присъединяване на вертикализатори и напречни рамена към рамките за колони "РАПИД".

### В комплект с:

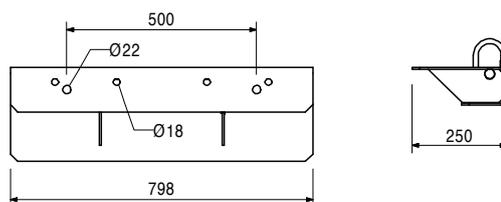
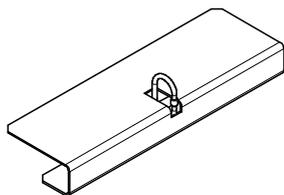
1 бр. 037160 Щифтов болт Ø 20x205, поц.  
1 бр. 027170 Болт Ø 16x42, поц.  
2 бр. 018060 Шплент 4/1, поц.



Арт. №	Тегло [кг]
037320	16,200

**Окачване за кран - 2 "РАПИД"**  
За преместване на кофраж за колони "РАПИД".

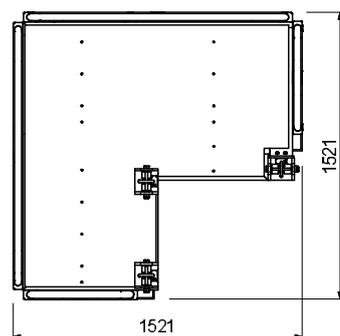
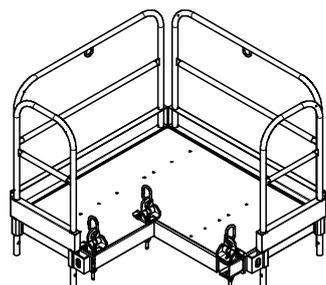
**Указание за безопасност:**  
Максимален товар, поеман в точката на окачване: 0,5 т.



037400	126,000
--------	---------

**Платформа за бетониране, комплект**  
Платформа за бетониране за "ТРИО", "РАПИД" и "Куатро" кофраж за колони.

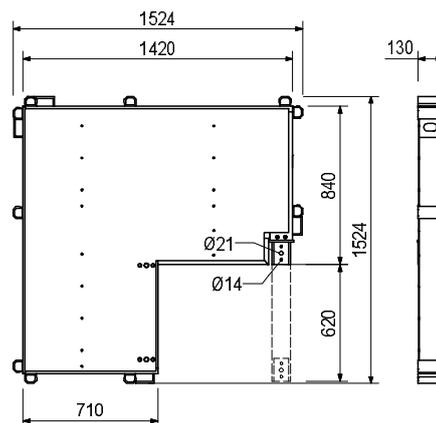
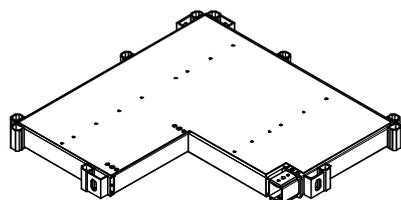
**Състои се от:**  
1 бр. 037410 Площадка за бетониране, алуминиева  
2 бр. 037420 Парапет за платформа 52, поц.  
2 бр. 037430 Парапет за платформа 134, поц.  
3 бр. 037440 Халка за окачване



037410	51,400
--------	--------

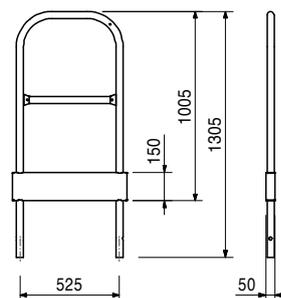
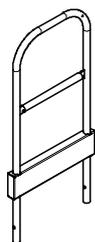
**Площадка за бетониране, алуминиева**  
Подходяща при сечения на колоните до макс. 60x60 см. Закрепването се осъществява посредством халката за окачване на товаро-разтоварно въже.

**Технически данни:**  
Полезен товар: 150 кг/м<sup>2</sup>.



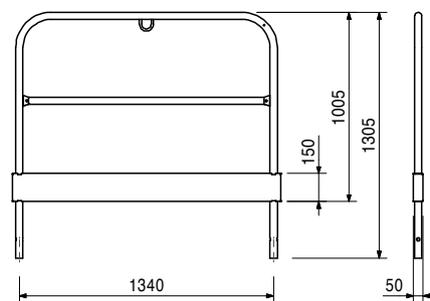
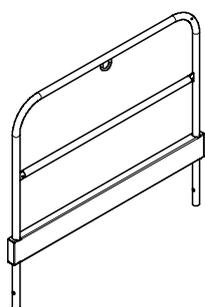
Арт. №	Тегло [кг]
037420	10,500

**Парапет за платформа 52, поц.**  
Служи за подsigуряване срещу падане.  
Самообезопасяващ се.



037430	18,000
--------	--------

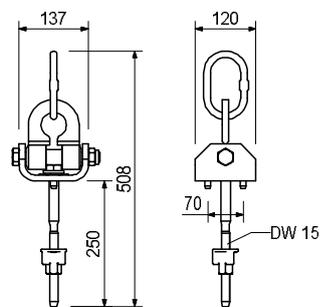
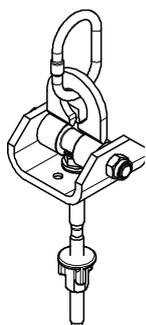
**Парапет за платформа 134, поц.**  
Служи за подsigуряване срещу падане.  
Самообезопасяващ се.



037440	5,700
--------	-------

**Халка за окачване на товаро-разтоварно въже**  
За монтиране на площадка за колони "РАПИД".  
По 3 броя към всяка платформа.

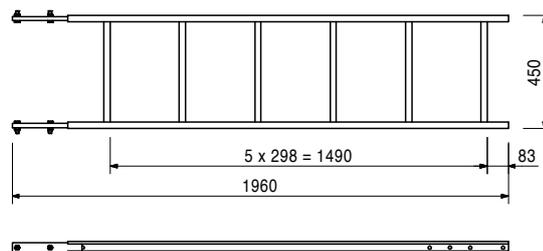
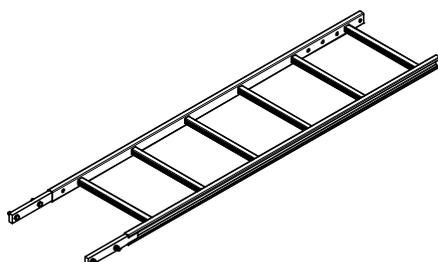
**Указание за безопасност**  
Максимален товар в точката на окачване:  
1000 кг.



051410	11,700
--------	--------

**Стълба 180/6, поц.**  
Служи като изходяща стълба при кофражните системи PERI.

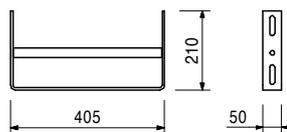
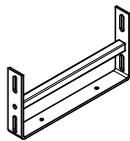
**В комплект с:**  
4 бр. 710224 Болт ISO 4017 M12x40-8.8, поц.  
4 бр. 710381 Гайка ISO 7042 M12-8, поц.



Арт. №	Тегло [кг]
051460	2,180

### Пета на стълба, поц.

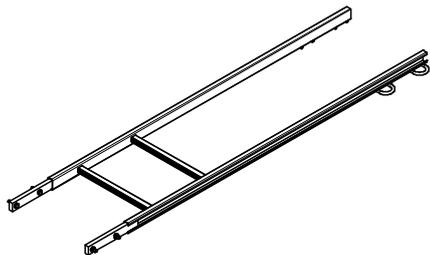
Използва се като накрайник на стълбата от долната ѝ страна за подсибяване срещу приплъзване.



103724	10,400
--------	--------

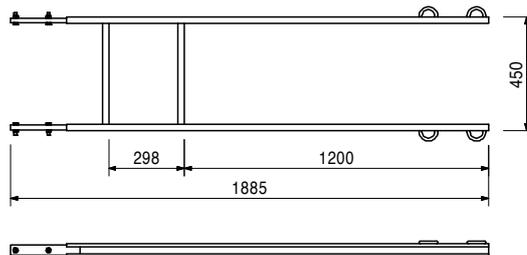
### Изходяща стълба 180/2, поц.

Служи като изходяща стълба при кофражните системи PERI.



### В комплект с:

4 бр. 710224 Болт ISO 4017 M12x40-8.8, поц.  
4 бр. 710381 Гайка ISO 7042 M12-8, поц.



103718	0,684
--------	-------

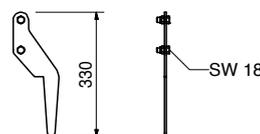
### Кука за стълба, поц.

Използва се само при най-долната стълба. (2x).



### В комплект с:

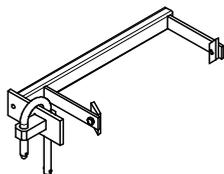
2 бр. 710266 Болт ISO 4017 M12x25-8.8, поц.  
2 бр. 710381 Гайка ISO 7042 M12-8, поц.



103369	6,400
--------	-------

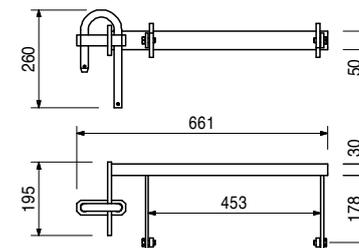
### Накрайник за стълба "РАПИД", поц.

За свързване на стълбата към рамките "РАПИД".



### В комплект с:

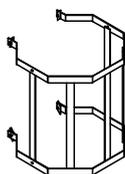
2 бр. 710266 Болт ISO 4017 M12x25-8.8, поц.  
2 бр. 701763 Клема FL 25x10x90



104132	15,600
--------	--------

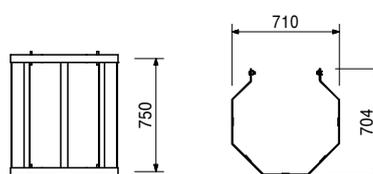
### Предпазна кошница 75, поц.

Използва се към стълбите за колони PERI.



### В комплект с:

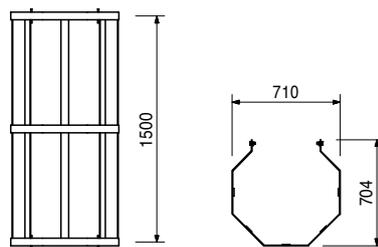
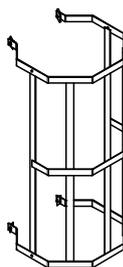
4 бр. 710266 Болт ISO 4017 M12x25-8.8, поц.  
4 бр. 701763 Клема FL 25x10x90



Арт. №	Тегло [кг]
051450	25,200

**Предпазна кошница 150, поц.**  
Използва се към стълбите за колони PERI.

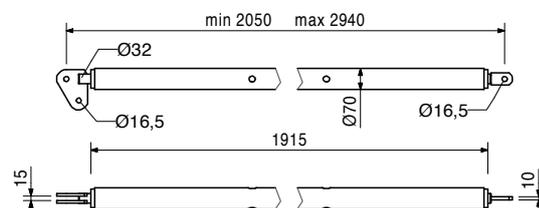
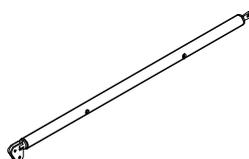
**В комплект с:**  
4 бр. 701763 Клема FL 25x10x90  
4 бр. 710266 Болт ISO 4017 M12x25-8.8, поц.



028010	18,000
--------	--------

**Вертикализатор RSS I**  
Дължина на изтегляне L=2,05 - 2,94 м.  
За вертикализиране на PERI кофражни системи.

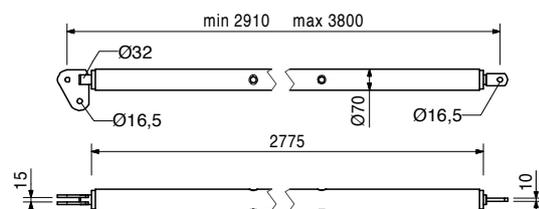
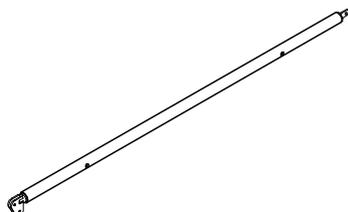
**Указание**  
Допустимо натоварване: виж PERI таблиците.



028020	22,100
--------	--------

**Вертикализатор RSS II**  
Дължина на изтегляне L=2,91 - 3,80 м.  
За вертикализиране на PERI кофражни системи.

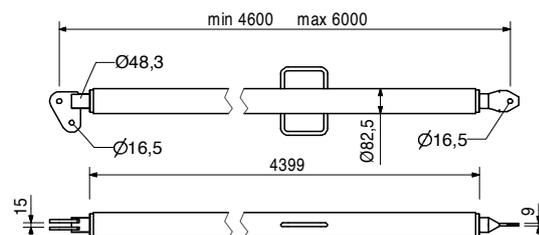
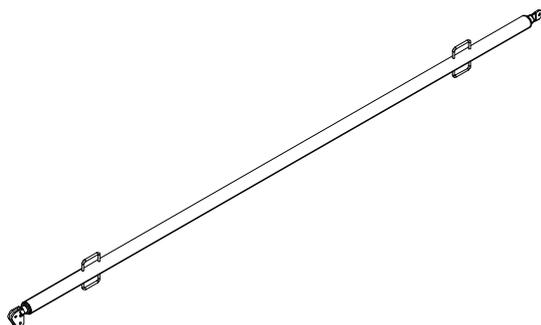
**Указание**  
Допустимо натоварване: виж PERI таблиците.



028030	38,400
--------	--------

**Вертикализатор RSS III**  
Дължина на изтегляне L=4,60 - 6,00 м.  
За вертикализиране на PERI кофражни системи.

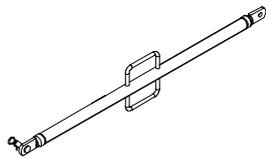
**Указание**  
Допустимо натоварване: виж PERI таблиците.



Арт. №	Тегло [кг]
028110	5,180

### Напречно рамо AV

Дължина на изтегляне L=1,08 - 1,40 м.  
За вертикализиране на PERI кофражни системи.

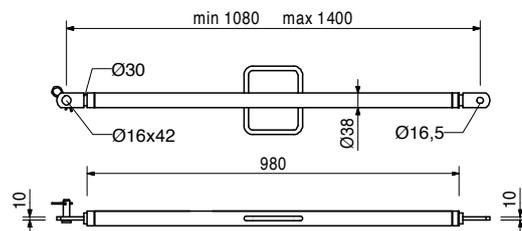


### В комплект с:

1 бр. 027170 Болт Ø 16x42, поц.  
1 бр. 018060 Шплент 4/1, поц.

### Указание

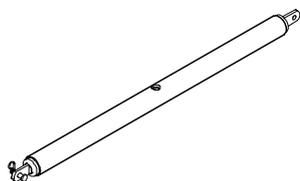
Допустимо натоварване: виж PERI таблиците.



108135	13,000
--------	--------

### Напречно рамо AV 210

Дължина на изтегляне L=1,28 - 2,10 м.  
За вертикализиране на PERI кофражни системи.

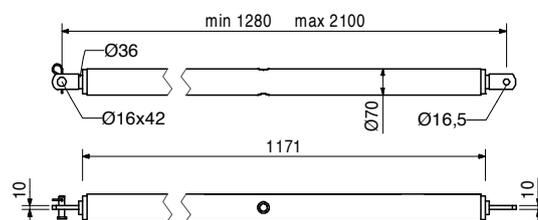


### В комплект с:

1 бр. 027170 Болт Ø 16x42, поц.  
1 бр. 018060 Шплент 4/1, поц.

### Указание

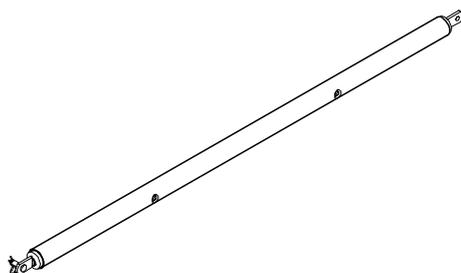
Допустимо натоварване: виж PERI таблиците.



028120	16,900
--------	--------

### Напречно рамо AV за RSS III

Дължина на изтегляне L=2,03 - 2,92 м.  
За вертикализиране на PERI кофражни системи.

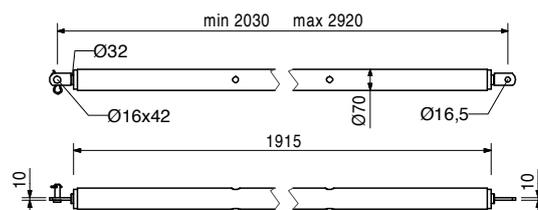


### В комплект с:

1 бр. 027170 Болт Ø 16x42, поц.  
1 бр. 018060 Шплент 4/1, поц.

### Указание

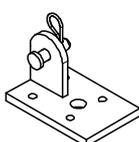
Допустимо натоварване: виж PERI таблиците.



106000	1,820
--------	-------

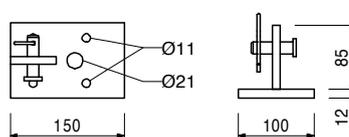
### Плочка-пета 2 за RSS, поц.

За монтаж на вертикализатори RSS.



### В комплект с:

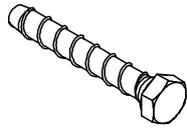
1 бр. 027170 Болт Ø 16x42, поц.  
1 бр. 018060 Шплент 4/1, поц.



Арт. №	Тегло [кг]
103606	0,330

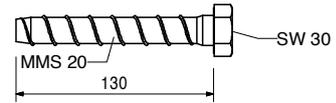
## Анкериращ винт PERI MMS 20x130

Анкериращ винт за многократна употреба за фиксиране на вертикализатори, обтегачи и др.



## Указание

Допустимо натоварване: виж "Информация за продукта".







# “ПЕРИ” по света

## PERI

### 01 PERI GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse  
89264 Weissenhorn  
info@peri.com  
www.peri.com



### 02 Франция

PERI S.A.S.  
77109 Meaux Cedex  
peri.sas@peri.fr  
www.peri.fr

### 03 Швейцария

PERI AG  
8472 Ohringen  
info@peri.ch  
www.peri.ch

### 04 Испания

PERI S.A.  
28110 Algete - Madrid  
info@peri.es  
www.peri.es

### 05 Бельгия/Люксембург

N.V. PERI S.A.  
1840 Londerzeel  
info@peri.be  
www.peri.be

### 06 Холандия

PERI B.V.  
5480 AH-Schijndel  
info@peri.nl  
www.peri.nl

### 07 САЩ

PERI Formwork Systems, Inc.  
Elkridge, MD 21075  
info@peri-usa.com  
www.peri-usa.com

### 08 Индонезия

PT Beton Perkasa Wijaksana  
Jakarta 10210  
bpw@betonperkasa.com  
www.peri.com

### 09 Италия

PERI S.p.A.  
20060 Basiano  
info@peri.it  
www.peri.it

### 10 Япония

PERI Japan K.K.  
Tokyo 103-0015  
info@perijapan.jp  
www.perijapan.jp

### 11 Великобритания/Ирландия

PERI Ltd.  
Rugby, CV23 0AN  
info@peri.ltd.uk  
www.peri.ltd.uk

### 12 Турция

PERI Kalıp ve İskeleleri  
Esenyurt / İstanbul 34510  
info@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

### 13 Унгария

PERI Kft.  
1181 Budapest  
info@peri.hu  
www.peri.hu

### 14 Малайзия

PERI Formwork Malaysia  
Sdn. Bhd.  
43300 Seri Kembangan,  
Selangor Darul Ehsan  
info@perimalaysia.com  
www.perimalaysia.com

### 15 Сингапур

PERI ASIA Pte. Ltd  
Singapore 387355  
pha@periasia.com  
www.periasia.com

### 16 Австрия

PERI Ges.mbH  
3134 Nußdorf ob der Traisen  
office@peri.at  
www.peri.at

### 17 Чехия

PERI spol. s r.o.  
252 42 Jesenice u Prahy  
info@peri.cz  
www.peri.cz

### 18 Дания

PERI Danmark A/S  
2670 Greve  
peri@peri.dk  
www.peri.dk

### 19 Финляндия

PERI Suomi Ltd. Oy  
05460 Hyvinkää  
info@perisuomi.fi  
www.perisuomi.fi

### 20 Норвегия

PERI Norge AS  
3036 Drammen  
info@peri.no  
www.peri.no

### 21 Польша

PERI Polska Sp. z o.o.  
05-860 Płochocin  
info@peri.pl.pl  
www.peri.pl.pl

### 22 Швеция

PERIform Sverige AB  
30013 Halmstad  
peri@periform.se  
www.periform.se

### 23 Корея

PERI (Korea) Ltd.  
Seoul 135-080  
info@perikorea.com  
www.perikorea.com

### 24 Португалия

PERIcofragens Lda  
2790-326 Queijas  
info@peri.pt  
www.peri.pt

### 25 Аргентина

PERI S.A.  
B1625GPA Escobar – Bs. As.  
info@peri.com.ar  
www.peri.com.ar

### 26 Бразилия

PERI Formas e  
Escoramentos Ltda.  
Vargem Grande Paulista  
São Paulo  
info@peribrasil.com.br  
www.peribrasil.com.br

### 27 Чили

PERI Chile Ltda.  
Colina, Santiago de Chile  
peri.chile@peri.cl  
www.peri.cl

### 28 Румыния

PERI România SRL  
077015 Balotești  
info@peri.ro  
www.peri.ro

### 29 Словения

PERI Slovenien  
2000 Maribor  
peri.slo@triera.net  
www.peri.com

### 30 Словакия

PERI spol. s r.o.  
903 01 Senec  
info@peri.sk  
www.peri.sk

### 31 Австралия

PERI Australia Pty. Ltd.  
Glendenning NSW 2761  
info@periaus.com.au  
www.periaus.com.au

### 32 Эстония

PERI AS  
76406 Saku vald  
Harjumaa  
peri@peri.ee  
www.peri.ee

### 33 Гърция

PERI Hellas Ltd.  
194 00 Koropi  
info@perihellas.gr  
www.perihellas.gr

### 34 Латвия

PERI SIA  
2118 Salaspils novads,  
Rīgas rajons  
info@peri-latvija.lv  
www.peri-latvija.lv

### 35 Обединени Арабски Емирства

PERI (L.L.C.)  
Dubai  
perillc@perime.com  
www.perime.com



- 36 Канада**  
PERI Formwork Systems, Inc.  
Bolton, ON – L7E 1K1  
info@peri.ca  
www.peri.ca
- 37 Ливан**  
Lebanon Representative Office  
Jdeideh  
lebanon@peri.de  
www.peri.de
- 38 Литва**  
PERI UAB  
02300 Vilnius  
info@peri.lt  
www.peri.lt
- 39 Мароко**  
PERI S.A.  
Tanger  
peri25@menara.ma  
www.peri.com
- 40 Израел**  
PERI Formwork  
Engineering Ltd  
Petach Tikva, 49002  
info@peri.co.il  
www.peri.co.il
- 41 България**  
PERI Bulgaria EOOD  
1839 Sofia  
peri.bulgaria@peri.bg  
www.peri.bg
- 42 Исландия**  
Armar ehf.  
220 Hafnarfjörður  
www.armor.is
- 43 Казахстан**  
TOO PERI Kazakhstan  
050014 Almaty  
peri@peri.kz  
www.peri.kz
- 44 Руска Федерация**  
ООО PERI  
142407, Noginsk District  
moscow@peri.ru  
www.peri.ru
- 45 Южна Африка**  
Wiehahn Formwork and  
Scaffolding (Pty) Ltd.  
7600 Stellenbosch  
info@wiehahn.co.za  
www.wiehahn.co.za
- 46 Украйна**  
TOW PERI Ukraina  
07400 Brovary  
peri@peri.ua  
www.peri.ua
- 47 Египет**  
Egypt Branch Office  
11361 Heliopolis / Cairo  
info@peri.com.eg  
www.peri.com.eg
- 48 Сърбия**  
PERI Oplate d.o.o.  
11272 Dobanovci  
office@peri.rs  
www.peri.rs
- 49 Мексико**  
PERI Cimbras y Andamios,  
S.A. de C.V.  
Estado de México,  
info@peri.com.mx  
www.peri.com.mx
- 50 Азербейджан**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
Baku  
peribaku@peri.com.tr  
www.peri.com.tr
- 51 Туркменистан**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
Aşgabat  
ahmet.kadioglu@peri.com.tr  
www.peri.com.tr
- 52 Беларус**  
PERI Belarus  
220030 Minsk  
info@peri.by  
www.peri.com
- 53 Хърватска**  
PERI oplate i skele d.o.o.  
10 250 Donji Stupnik/  
Zagreb  
info@peri.com.hr  
www.peri.com.hr
- 54 Иран**  
PERI GmbH  
Iran Branch Office  
Tehran  
info@peri.ir  
www.peri.ir
- 55 Индия**  
PERI (India) Pvt Ltd  
Mumbai – 400064  
info@peri.in  
www.peri.in
- 56 Йордания**  
PERI GmbH - Jordan  
11947 Amman  
jordan@peri.com  
www.peri.com
- 57 Кувейт**  
PERI Kuwait  
13011 Kuwait  
kuwait@peri.com  
www.peri.com
- 58 Саудитска Арабия**  
PERI Engineering  
Division of Jamjoom  
Consult Saudi Arabia  
21463 Jeddah  
info@peri.com.sa  
www.peri.com.sa
- 59 Катар**  
PERI Qatar LLC  
P.O.Box: 31295 - Doha  
info@periqatar.com  
www.periqatar.com
- 60 Алжир**  
Société PERI S.A.S.  
Kouba - Alger  
peri.alger@peri.fr  
www.peri.fr
- 61 Албания**  
PERI Sh.p.k.  
Tirane  
erti.hasanaj@peri.com.tr  
www.peri.com.tr
- 62 Перу**  
PERI Peruana SAC  
Chorrillos, Lima  
contacto@peri.com.pe  
www.peri.com.pe
- 63 Республика Панама**  
PERI Panama Inc.  
0832-00155 Panama City  
info@peri.com.pa  
www.peri.com.pa
- 64 Ангола**  
PERIcofragens, Lda.  
Luanda  
renato.portugal@peri.pt  
www.peri.pt
- 65 Нигерия**  
Heights Access Nigeria Ltd.  
Victoria Island, Lagos  
info@heightsaccessng.com  
www.heightsaccessng.com
- 66 Оман**  
PERI (L.L.C.)  
Muscat  
perimct@perime.com  
www.perime.com

# Програмата "Пери"



## Стенни кофражи

Рамков кофраж  
Трегерен кофраж  
Кръгъл кофраж  
Фасаден кофраж  
Опорна стойка за едностранно кофриране



## Катерещи системи

Катерещо скеле  
Самокатерещ кофраж  
Катерещи предпазни системи  
Системни платформи



## Кофражи за колони

Квадратни  
Правоъгълни  
Кръгли



## Скеле, стълбищни кули, работни платформи

Фасадно скеле  
Работни платформи  
Предпазни покриви  
Стълбищни кули



## Кофражи за плочи

Панелен кофраж  
Профилна скара  
Трегерен кофраж  
Кофражни маси  
Кофраж за греди



## Мостов и тунелен кофраж

Количка за кофриране на тротоарен блок с борд  
Платформа за кофриране на тротоарен блок с борд  
Инженерни модули за тунели



## Носещи скелета

Стоманена подпора  
Алуминиева подпора  
Системи кули  
Подпора за тежки натоварвания



## Сервизни услуги

Монтаж  
Почистване/ремонт  
Технологично планиране  
Програмни продукти  
Статика  
Специални кофражи

## Други системи

Шперплат  
Кофражни трегери  
Затварящи кофражи  
Палети  
Транспортен инвентар



## ПЕРИ БЪЛГАРИЯ ЕООД

### Кофраж Скеле Инженеринг

кв. Враждебна, м. Нова махала №46  
София 1839  
България  
Тел.: 02/814 40 40  
Факс: 02/814 40 50  
peri.bulgaria@peri.bg  
www.peri.bg